

2024



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

2024



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2024

Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny

President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie

Members

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

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. 332/2024. Nakład 290

PRZEDMOWA

„Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2024” jest kolejną edycją publikacji zbiorczej z zakresu statystyki rolnictwa. Pierwszą publikacją otwierającą edycję była „Statystyka rolnictwa 1946—1957” wydana w 1961 r. Kolejne wydania rocznika ukazywały się w odstępach od trzech do pięciu lat. Od 2005 r. publikacja wydawana jest w cyklu rocznym.

Rocznik obejmuje trzy działy tematyczne (w podstawowej retrospekcji 2010, 2015, 2020—2023): „Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej”, „Gospodarka żywnościowa” oraz „Przegląd międzynarodowy”. Działy poprzedzone zostały uwagami metodologicznymi zawierającymi podstawowe definicje oraz zakres, źródła i zasady prezentowania danych. Ważniejsze informacje zaprezentowano w przekroju wojewódzkim.

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

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

Oddając do rąk Państwa „Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2024”, składamy wszystkim osobom i instytucjom, w tym Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwu Zdrowia, jednostkom podległym tym ministerstwom oraz Instytutowi Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowemu Instytutowi Badawczemu, serdeczne podziękowania za współpracę i przekazanie danych.

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

Dyrektor
Departamentu Rolnictwa i Środowiska



Marta Wojciechowska

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

PREFACE

The "Statistical Yearbook of Agriculture 2024" is the next version of a comprehensive publication in the scope of agriculture statistics. The first publication opening the edition was "Agriculture statistics 1946—1957" published in 1961. The subsequent versions were edited in intervals three—five years. Since 2005, the publication is issued annually.

The yearbook covers three thematic chapters (in basic retrospection 2010, 2015, 2020—2023) "Basic production factors. Agricultural production results", "Food economy" and "International review". Each chapter is preceded by methodological notes, including basic definitions, scope, sources and rules of data presentation. Major information is also presented by voivodships.

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

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

Presenting the "Statistical Yearbook of Agriculture 2024", we would like to express our gratitude to all persons and institutions, of which the Ministry of Agriculture and Rural Development, Ministry of Health, units subordinated to the ministries as well as the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute, for their cooperation, assistance and transmission of data.

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

Director
of the Agriculture and Environment Department



Marta Wojciechowska

President
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

SPIS RZECZY

	Str. Page
Przedmowa	3, 4
Spis tablic	6
Spis wykresów	18, 19
Skróty	20, 21
Objaśnienia znaków umownych	21
Uwagi ogólne	22—25

Tablica przeglądowna

Ważniejsze dane o rozwoju rolnictwa (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	26—31

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, 2021, 2022, 2023)	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—427
Notes to the chapter	336—340
World	341—386
The European Union	387—427

SPIS TABLIC

LIST OF TABLES

	Tabl. Table	Str. Page
DZIAŁ I. PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ	CHAPTER I. BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS	
Uwagi do działu	Notes to the chapter	32
Agrometeorologia	Agrometeorology	
Temperatura powietrza i opady atmosferyczne (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Air temperatures and atmospheric precipitation (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	1 58
Temperatury powietrza w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2021/22, 2022/23)	Air temperatures during the period from autumn sowing until cereal harvest (2021/22, 2022/23)	2 59
Opady w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2021/22, 2022/23)	Precipitation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2021/22, 2022/23)	3 60
Usłonecznienie i zachmurzenie (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Insolation and cloudiness (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	4 62
Usłonecznienie w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2021/22, 2022/23)	Insolation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2021/22, 2022/23)	5 62
Ziemia	Land	
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania po- wierzchni kraju (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	Geodesic status and directions of land use (2010, 2015, 2020, 2022, 2023, 2024)	6 63
Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania i województw w 2024 r.	Geodesic area of the country by land use and by voivodships in 2024	7 64
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2023)	Agricultural land area by land type (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2023)	8 68
Powierzchnia użytków rolnych według woje- wództw w 2023 r.	Area of agricultural land by voivodships in 2023	9 70
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju i grup obszarowych użytków rol- nych w 2023 r.	Land use in agricultural farms by type and area groups of agricultural land in 2023	10 72
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rol- nych i województw w 2023 r.	Area of agricultural land in farms by area groups of agricultural land and voivodships in 2023	11 74
Powierzchnia gruntów ugorowanych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2023)	Fallow land area (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2023)	12 76
Powierzchnia gruntów ugorowanych według woje- wództw w 2023 r.	Fallow land area by voivodships in 2023	13 76
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Agricultural land excluded for non-agricultural pur- poses (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023) ...	14 77
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze we- dług województw w 2023 r.	Agricultural land excluded for non-agricultural pur- poses by voivodships in 2023	15 78
Zmiany powierzchni gruntów rolnych w wyniku wy- łączeń na cele nierolnicze według województw w 2023 r.	Changes of agricultural land area as a result of ex- clusion land for non-agricultural purposes by voivodships in 2023	16 79
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymaga- jące rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Devastated and degraded land requiring reclama- tion and management as well as reclaimed and managed land (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	17 80
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymaga- jące rekultywacji oraz zrekultywowane i zago- spodarowane według województw w 2023 r.	Devastated and degraded land requiring reclama- tion as well as reclaimed and managed land by voivodships in 2023	18 80
Struktura odczynu gleb według województw w latach 2020—2023	Structure of soil reaction by voivodships in 2020— —2023	19 81
Potrzeby wapnowania gleb według województw w latach 2020—2023	Soil liming needs by voivodships in 2020—2023	20 82
Zasobność gleb w przyswajalne makroelementy według województw w latach 2020—2023	Soil resources of absorbable macroelements by voivodships in 2020—2023	21 83
Zalesienia użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków według woje- wództw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Afforestations of agricultural land not suitable for production and wasteland by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	22 86

	Tabl. Table	Str. Page
Rodzinne ogrody działkowe według województw w 2023 (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	23	87
Wyniki działalności Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	24	88
Gospodarstwa rolne	Farms	
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2019, 2020, 2023)	25	89
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw w 2023 r.	26	90
Gospodarstwa indywidualne przekazane za emeryturę i rentę (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	27	92
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	28	92
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	29	93
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	30	93
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	31	94
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polski FADN (2010, 2016, 2020, 2021, 2022, 2023)	32	95
Ludność i pracujący w rolnictwie	Population and employed in agriculture	
Ludność według płci i wieku (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	33	97
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	34	99
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	35	99
Gminy według liczby ludności na terenach wiejskich oraz województw w 2023 r.	36	100
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	37	101
Ruch naturalny ludności (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	38	102
Zgony według przyczyn (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	39	103
Przeciętne trwanie życia według województw w 2023 r.	40	103
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	41	104
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2023 r.	42	105
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	43	106
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	44	106
Pracujący w rolnictwie według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	45	107
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w roku 2022/23	46	108
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych według województw w roku 2022/23	47	109

	Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni zarejestrowani według miejsca zamieszkania, wieku i województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	48	110
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	49	111
Inwestycje. Środki trwałe		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na rodzaje nakładów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	50	111
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	51	112
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2021, 2022, 2023)	52	113
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	53	113
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	54	114
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023) ...	55	115
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2022, 2023)	56	115
Ciągniki w rolnictwie (2010, 2013, 2016, 2020, 2023)	57	116
Ciągniki w rolnictwie według województw (2020, 2023)	58	116
Ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych w 2023 r.	59	117
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023) ...	60	118
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2023 r.	61	118
Środki obrotowe		
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	62	119
Sprzedaż nawozów mineralnych i wapniowych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	63	119
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2014/15, 2018/19, 2019/20, 2022/23)	64	120
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2022/23	65	122
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
Sprzedaż środków ochrony roślin (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	67	123
Sprzedaż środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2023 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	68	124
Investments. Fixed assets		
Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	50	111
Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	51	112
Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2021, 2022, 2023)	52	113
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	53	113
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	54	114
Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	55	115
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2022, 2023)	56	115
Tractors in agriculture (2010, 2013, 2016, 2020, 2023)	57	116
Tractors in agriculture by voivodships (2020, 2023)	58	116
Agricultural tractors by area groups of agricultural land in 2023	59	117
Non-residential farm buildings completed (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	60	118
Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2023	61	118
Current assets		
Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	62	119
Sale of mineral fertilizers and lime [in terms of pure ingredient] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	63	119
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (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 by voivodships in 2022/23 farming year	65	122
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	66	123
Sales of plant protection products (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	67	123
Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2023 (in terms of active substance)	68	124

	Tabl. Table	Str. Page
Zużycie środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2022 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	69	125
Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny (2009/10, 2014/15, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	70	128
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	71	129
Wartość produkcji rolniczej		
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	72	130
Dynamika produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	73	130
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	74	131
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	75	131
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	76	132
Globalna produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	77	133
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	78	134
Końcowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	79	135
Towarowa produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	80	135
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	81	136
Towarowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	82	137
Produkcja rolnicza na 1 mieszkańca [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	83	138
Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej według województw w 2022 r. (ceny stałe 2021 r.)	84	138
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów oraz województw w 2022 r. (ceny stałe 2021 r.)	85	139
Wskaźniki cen produkcji rolniczej (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	86	140
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	87	140
Produkcja roślinna		
Produkcja ważniejszych ziemiopłodów (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	88	141
Powierzchnia zasiewów (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	89	142
Powierzchnia zasiewów według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	90	145
Powierzchnia zasiewów zbóż według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	91	145
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	92	146
Value of agricultural output		
Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	72	130
Indices of gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [constant prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	73	130
Gross, final and market agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	74	131
Gross, final and market agricultural output per 1 ha of agricultural land [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	75	131
Indices of gross, final and market agricultural output [constant prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	76	132
Gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	77	133
Structure of gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	78	134
Net final agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	79	135
Agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	80	135
Structure of agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	81	136
Net agricultural market output [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	82	137
Agricultural output per capita [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	83	138
Structure of gross and market agricultural output by voivodships in 2022 (constant prices 2021)	84	138
Structure of agricultural market output by products and voivodships in 2022 (constant prices 2021)	85	139
Price indices of agricultural output (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	86	140
Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	87	140
Crop production		
Production of main crops (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	88	141
Sown area (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	89	142
Sown area by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	90	145
Sown area of cereals by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	91	145
Sown area of rape and turnip rape by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	92	146

	Tabl. Table	Str. Page
Powierzchnia uprawy ziemniaków według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Cultivated area of potatoes by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	93 146
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Cultivated area of sugar beet by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	94 147
Zbiory ziemniaków (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Crop production (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	95 148
Plony ziemniaków (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Crop yields (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	96 149
Zbiory zbóż według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Cereals production by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	97 150
Zbiory rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Rape and turnip rape production by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	98 150
Zbiory ziemniaków według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Potatoes production by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	99 151
Zbiory buraków cukrowych według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Sugar beet production by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	100 151
Plony zbóż według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Cereals yields by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	101 152
Plony rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Rape and turnip rape yields by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	102 152
Plony ziemniaków według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Potatoes yields by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	103 153
Plony buraków cukrowych według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Sugar beet yields by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	104 153
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Cultivated area of field vegetables (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	105 154
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według województw (2010, 2020, 2022, 2023)	Cultivated area of field vegetables by voivodships (2010, 2020, 2022, 2023)	106 154
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami [w cyklu wiosennym] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Cultivated area of vegetables under accessible covers [in the spring season] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	107 155
Zbiory warzyw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Vegetables production (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	108 155
Plony warzyw gruntowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Yields of field vegetables (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	109 156
Zbiory warzyw gruntowych według województw (2010, 2020, 2022, 2023)	Field vegetables production by voivodships (2010, 2020, 2022, 2023)	110 156
Plony warzyw gruntowych według województw w 2023 r.	Yields of field vegetables by voivodships in 2023	111 157
Zbiory warzyw z upraw pod osłonami według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production of vegetables under glass and accessible cover by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	112 158
Powierzchnia uprawy drzew owocowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Cultivated area of fruit trees (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	113 158
Powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach według województw (2020, 2022, 2023)	Cultivated area of fruit trees in orchards by voivodships (2020, 2022, 2023)	114 159
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych, plantacji jagodowych i leszczyny (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Cultivated area of fruit bushes, berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	115 159
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach według województw (2022, 2023)	Cultivated area of fruit bushes and berry plantations in orchards by voivodships (2022, 2023)	116 160
Zbiory owoców z drzew (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Tree fruit production (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	117 160
Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych oraz leszczyny (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production of fruit bushes and berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	118 161
Zbiory owoców z drzew w sadach według województw (2020, 2022, 2023)	Tree fruit production in orchards by voivodships (2020, 2022, 2023)	119 161
Produkcja zwierzęca	Animal production	
Produkcja ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production of major animal products (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	120 162
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Livestock (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	121 164

	Tabl. Table	Str. Page
Zwierzęta gospodarskie na 100 ha użytków rolnych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Livestock per 100 ha of agricultural land (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	122 164
Bydło według grup wiekowo-użytkowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Cattle breakdown by categories (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	123 165
Trzoda chlewna według grup wagowo-użytkowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Pigs breakdown by categories (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	124 166
Zwierzęta gospodarskie w przeliczeniowych sztukach dużych według województw (2020, 2021, 2022, 2023)	Livestock in terms of large heads by voivodships (2020, 2021, 2022, 2023)	125 167
Bydło według województw (2020, 2021, 2022, 2023)	Cattle by voivodships (2020, 2021, 2022, 2023)	126 168
Trzoda chlewna według województw (2020, 2021, 2022, 2023)	Pigs by voivodships (2020, 2021, 2022, 2023)	127 169
Drób (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Poultry (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	128 170
Liczba nałożonych jaj wylęgowych i wylężonych piskląt dla towarowych stad drobiu (2020, 2022, 2023)	Number of hatching eggs and brooded chicks for poultry market herds (2020, 2022, 2023)	129 170
Drób kurzy według województw (2020, 2022, 2023)	Hens by voivodships (2020, 2022, 2023)	130 171
Przemysłowy ubój zwierząt (2020, 2022, 2023) ...	Industrial slaughtering of animals (2020, 2022, 2023)	131 172
Produkcja żywca rzeźnego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production of animals for slaughter (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	132 172
Produkcja żywca rzeźnego według województw (2020, 2021, 2022, 2023)	Production of animals for slaughter by voivodships (2020, 2021, 2022, 2023)	133 174
Produkcja żywca rzeźnego według gatunków i województw w 2023 r.	Production of animals for slaughter by species and voivodships in 2023	134 175
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) według województw (2020, 2022, 2023)	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) by voivodships (2020, 2022, 2023)	135 176
Produkcja mleka krowiego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production of cows' milk (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	136 177
Produkcja mleka krowiego według województw (2020, 2021, 2022, 2023)	Production of cows' milk by voivodships (2020, 2021, 2022, 2023)	137 178
Mleczność krow w oborach pod kontrolą (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Milking capacity of cows in cowsheds under control (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	138 178
Produkcja jaj kurzych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Hen eggs production (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	139 179
Produkcja jaj kurzych według województw (2020, 2021, 2022, 2023)	Hen eggs production by voivodships (2020, 2021, 2022, 2023)	140 179
Produkcja wełny niepranej owczej (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Sheep's greasy wool production (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	141 180
Produkcja wełny niepranej owczej według województw (2020, 2021, 2022, 2023)	Sheep's greasy wool production by voivodships (2020, 2021, 2022, 2023)	142 180
Liczba jednostek nadzorowanych przez Państwowy Nadzór Weterynaryjny według wybranych rodzajów działalności (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Number of units supervised by State Veterinary Inspection by type of activity (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	143 181
Łowienie ryb morskich i słodkowodnych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Sea and freshwater fish catches (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	144 181
Pszczelarstwo (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Beekeeping (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	145 182
Wybrane zwierzęta łowne (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Selected game species (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	146 183
Odstraża, odłów i zasiedlenie wybranych zwierząt łownych (2009/10, 2016/17, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	Selected species of game shot, trapped and stocked (2009/10, 2016/17, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)	147 183
Odstraża wybranych zwierząt łownych według województw w łowieckim roku gospodarczym 2023/24	Shooting of selected game species by voivodships in hunting economic year 2023/24	148 184
Dochody, wydatki, finanse		
Income, expenditure, finances		
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Gross nominal disposable income of households sector (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023) ...	149 185
Dynamika nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Indices of gross nominal disposable income of households sector (2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	150 186

	Tabl. Table	Str. Page
Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Indices of gross real disposable income of households sector (2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	151 186
Emerytury i renty (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Retirements and other pensions (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	152 187
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Retirements and other pensions for farmers (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	153 188
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Benefits and one-off accident compensations from social insurance for farmers (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	154 188
Fundusz emerytalno-rentowy (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Pension fund (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	155 190
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Insurance by type of risk (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	156 190
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Agriculture crop and animals insurance (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	157 193
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	158 195
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Average monthly available income of households (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	159 196
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Average monthly expenditures of households (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	160 197
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	161 198
Wydatki budżetu państwa według działów (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	State budget expenditure by divisions (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	162 200
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Budgets of local government units (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	163 202
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Revenue of local government units on agricultural tax by voivodships (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	164 205
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (PS WPR 2023—2027) oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020	The amount of payments made under direct payment schemes (CAP SP 2023—2027) and under RDP 2014—2020 M13 (LFA) measures	165 206
Liczba wniosków i powierzchnia deklarowana w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (PS WPR 2023—2027) oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 — Kampania 2023	The number of applications and area declared under direct payment schemes (CAP SP 2023—2027) and under M13 (LFA) RDP 2014—2020 measures — 2023 Campaign	166 214
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2010, 2015, 2020, 2022, 2023)	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, 2021, 2022, 2023)	Procurement value of agricultural products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	1 (168) 235
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	2 (169) 237
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	3 (170) 237

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

	Tabl. Table	Str. Page
Wskaźniki cen ważniejszych środków produkcji dla rolnictwa (2019, 2020, 2021, 2022, 2023) ...	Price indices of major means of production for agriculture [input] (2019, 2020, 2021, 2022, 2023)	27 (194) 266
Ceny detaliczne wybranych środków produkcji dla rolnictwa (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Retail prices of selected means of production for agriculture (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	28 (195) 266
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	29 (196) 268
Ceny detaliczne niektórych towarów konsumpcyjnych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023) ..	Retail prices of some consumer goods (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	30 (197) 272
Ceny detaliczne niektórych owoców i warzyw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Retail prices of some fruit and vegetables (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	31 (198) 274
Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów bezalkoholowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Retail price indices of food and non-alcoholic beverages (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	32 (199) 274
Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Average prices of arable land and meadows in private turnover (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	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, 2021, 2022, 2023)	Basic data regarding economic entities producing food and tobacco products (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	34 (201) 277
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Value of sold production of food industry and tobacco products [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	35 (202) 278
Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production of major food and tobacco industry products (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	36 (203) 279
Nakłady inwestycyjne w przemyśle spożywczym i tytoniowym (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Investment outlays in industry of food products and tobacco (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	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, 2021, 2022, 2023)	Foreign trade of agricultural and consumption products on the background of foreign trade turnover [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	38 (205) 281
Import i eksport produktów pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Imports and exports of plant-based products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	39 (206) 283
Import i eksport zwierząt żywych i produktów pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Imports and exports of livestock and animal products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	40 (207) 285
Import i eksport tłuszczów, olejów i przetworów spożywczych [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Imports and exports of fats, oils and prepared foodstuffs [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	41 (208) 286
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Imports and exports of main plant-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	42 (209) 288
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Imports and exports of main animal-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	43 (210) 290
Import i eksport żywności i zwierząt żywych według sekcji SITC i grup krajów w 2023 r.	Imports and exports of food and live animals by SITC sections and groups of countries in 2023	44 (211) 292
Import i eksport napojów i tytoniu według sekcji SITC i grup krajów w 2023 r.	Imports and exports of beverages and tobacco by SITC sections and groups of countries in 2023	45 (212) 294

	Tabl. Table	Str. Page
Podstawowe bilanse rolnicze	Basic agricultural balances	
Bilans zbóż podstawowych (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Basic cereals balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	46 (213) 295
Bilans kukurydzy (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Maize balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	47 (214) 296
Bilans ziemniaków (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Potatoes balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	48 (215) 297
Bilans warzyw (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Vegetables balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	49 (216) 297
Bilans owoców (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	50 (217) 298
Bilans nasion roślin strączkowych (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Dried pulses balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	51 (218) 298
Bilans cukru (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Sugar balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	52 (219) 299
Bilans nasion i owoców roślin oleistych (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Oleaginous seeds and fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	53 (220) 299
Bilans tłuszczów i olejów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Vegetable fats and oils balance sheet (2010/11, 2015/16, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	54 (221) 300
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	55 (222) 300
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wołowego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production, imports, exports and consumption of beef (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	56 (223) 302
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa cielęcego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production, imports, exports and consumption of veal (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	57 (224) 303
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wieprzowego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production, imports, exports and consumption of pork (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	58 (225) 304
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa drobiowego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Production, imports, exports and consumption of poultry meat (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	59 (226) 305
Bilans mleka krowiego świeżego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Fresh cows' milk balance sheet (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	60 (227) 306
Bilans jaj (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Eggs balance sheet (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	61 (228) 306
Spożycie	Consumption	
Spożycie indywidualne skorygowane w sektorze gospodarstw domowych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Individual consumption adjusted in the household sector [current prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	62 (229) 307
Spożycie w sektorze gospodarstw domowych [z dochodów osobistych] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Consumption in the households sector [from personal income] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	63 (230) 308
Spożycie niektórych artykułów żywnościowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Consumption of selected foodstuffs per capita (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	64 (231) 310
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2020, 2021, 2022, 2023)	Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households (2010, 2020, 2021, 2022, 2023)	65 (232) 311
Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2020, 2021, 2022, 2023)	Average daily consumption per capita in households calculated into caloric value and nutritive components (2010, 2020, 2021, 2022, 2023) ...	66 (233) 312
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa domowego w 2023 r.	Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households by households size in 2023	67 (234) 313
Jakość żywności	Quality of food	
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia w 2023 r.	Sanitary state of establishments in the field of food hygiene in 2023	68 (235) 317

	Tabl. Table	Str. Page
Działalność Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2023 r.	Activity of State Sanitary-Epidemiological Stations in the field of food hygiene by voivodships in 2023	69 (236) 321
Ocena stanu sanitarnego wybranych zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)	Sanitary evaluation of some establishments in the field of food hygiene (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)	70 (237) 321
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej w 2023 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production in 2023	71 (238) 322
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej według województw w 2023 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production by voivodships in 2023	72 (239) 324
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych z importu według województw w 2023 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs imported by voivodships in 2023	73 (240) 326
Ocena stanu sanitarnego niektórych środków spożywczych produkcji krajowej i z importu (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production and from import (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)	74 (241) 328
Ocena jakości zdrowotnej niektórych artykułów spożywczych produkcji krajowej w 2023 r.	Evaluation of health quality of some foodstuffs of domestic production in 2023	75 (242) 329
Działalność laboratoryjna Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2023 r.	Laboratory activity of State Sanitary-Epidemiological Stations by voivodships in 2023	76 (243) 330
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych teoretycznie w 2023 r.	Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested theoretically in 2023	77 (244) 331
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych laboratoryjnie w 2023 r.	Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested laboratorically in 2023	78 (245) 332
Średnie roczne stężenie ceszu-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, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)	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, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)	79 (246) 334
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	Quality of water supplied to population for consumption (2010, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023)	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 (2010, 2022)	Share and place of Poland in the world (2010, 2022)	1 (248) 341
Dynamika produkcji rolniczej [ceny stałe] (2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)	Indices of agricultural output [constant prices] (2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)	2 (249) 342
Użytkowanie gruntów (2010, 2021)	Land use (2010, 2021)	3 (250) 348
Tereny nawadniane (2010, 2021)	Irrigated areas (2010, 2021)	4 (251) 350
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż (2010, 2022) ...	Sown area, production and yields of cereals (2010, 2022)	5 (252) 352
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków (2010, 2022)	Sown area, production and yields of potatoes (2010, 2022)	6 (253) 356
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych (2010, 2022)	Sown area, production and yields of sugar beet (2010, 2022)	7 (254) 358
Zbiory warzyw i owoców (2010, 2022)	Vegetable and fruit production (2010, 2022)	8 (255) 359
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2022)	Livestock (2010, 2022)	9 (256) 360
Produkcja mięsa z uboju (2010, 2022)	Production of meat from slaughtered animals (2010, 2022)	10 (257) 362

	Tabl. Table	Str. Page
Produkcja mleka krowiego (2010, 2022)	Production of cows' milk (2010, 2022)	11 (258) 370
Produkcja jaj kurzych (2010, 2021)	Hen eggs production (2010, 2021)	12 (259) 371
Produkcyjność zwierząt gospodarskich (2010, 2022)	Productivity of livestock (2010, 2022)	13 (260) 372
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2009/10, 2021/22)	Consumption of mineral or chemical fertilizers [in terms of pure ingredient] (2009/10, 2021/22)	14 (261) 373
Azot z nawozów naturalnych pochodzenia zwierzęcego (2010, 2015, 2021)	Nitrogen from natural fertilizers animal origin (2010, 2015, 2021)	15 (262) 375
Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach w 2021 r.	Nitrogen from natural fertilizers left on pastures in 2021	16 (263) 377
Azot z nawozów naturalnych wykorzystanych do nawożenia użytków rolnych w 2021 r.	Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land in 2021	17 (264) 378
Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa w 2021 r.	Greenhouse gas emissions from agriculture in 2021	18 (265) 379
Emisje gazów cieplarnianych na jednostkę podstawowych produktów rolnych w 2020 r. (intensywność emisji)	Greenhouse gas emissions per unit of basic agricultural products in 2020 (emissions intensity)	19 (266) 381
Przeciętne zużycie środków ochrony roślin (w substancji aktywnej) na 1 ha gruntów ornych i upraw trwałych (2010, 2015, 2022)	Average use of plant protection products (in terms of active substance) per 1 ha of arable land and permanent crops (2010, 2015, 2022)	20 (267) 383
Udział importu i eksportu towarów rolno-spożywczych (ceny bieżące) — na podstawie Klasyfikacji SITC (2010, 2015, 2023)	Share of agri-food products in imports and exports (current prices) — according to the SITC classification (2010, 2015, 2023)	21 (268) 384
Polowy morskie i słodkowodne (2010, 2022)	Sea and freshwater fish catches (2010, 2022)	22 (269) 386
Unia Europejska	The European Union	
Udział i miejsce Polski w Unii Europejskiej (2010, 2022)	Share and place of Poland in the European Union (2010, 2022)	23 (270) 387
Pracujący w rolnictwie w UE (2010, 2015, 2021)	Employed persons in agriculture in EU (2010, 2015, 2021)	24 (271) 388
Użytkowanie gruntów w UE (2010, 2021)	Land use in EU (2010, 2021)	25 (272) 390
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych w UE (2010, 2020)	Farms by area groups of agricultural land in EU (2010, 2020)	26 (273) 392
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż w UE (2010, 2022)	Sown area, production and yields of cereals in EU (2010, 2022)	27 (274) 393
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków w UE (2010, 2022)	Sown area, production and yields of potatoes in EU (2010, 2022)	28 (275) 401
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych w UE (2010, 2022)	Sown area, production and yields of sugar beet in EU (2010, 2022)	29 (276) 402
Zbiory warzyw i owoców w UE (2010, 2022)	Vegetable and fruit production in EU (2010, 2022)	30 (277) 403
Produkcja pomidorów i jabłek w UE (2010, 2022)	Production of tomatoes and apples in EU (2010, 2022)	31 (278) 405
Zwierzęta gospodarskie w UE (2010, 2022)	Livestock in EU (2010, 2022)	32 (279) 406
Produkcja mięsa z uboju w UE (2010, 2022)	Production of meat from slaughtered animals in EU (2010, 2022)	33 (280) 408
Produkcja mleka krowiego w UE (2010, 2022)	Production of cows' milk in EU (2010, 2022)	34 (281) 414
Produkcja wybranych artykułów mleczarskich w UE (2015, 2021)	Production of selected dairy products in EU (2015, 2021)	35 (282) 415
Produkcja jaj kurzych w UE (2010, 2021)	Hen eggs production in EU (2010, 2021)	36 (283) 416
Produkcyjność zwierząt gospodarskich w UE (2010, 2022)	Productivity of livestock in EU (2010, 2022)	37 (284) 417
Sprzedaż środków ochrony roślin według grup w UE (2015, 2021)	Sale of pesticides by group in EU (2015, 2021)	38 (285) 418
Bilanse składników pokarmowych brutto na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w UE (2010, 2015, 2020)	Gross nutrient balances per 1 ha of Utilised Agricultural Area in EU (2010, 2015, 2020)	39 (286) 422
Program sieci obszarów Natura 2000 objętych ochroną przyrody na terytorium UE	Program network of Natura 2000 areas covered by the protection of nature on the EU territory	40 (287) 424
Rolnictwo ekologiczne w UE w 2021 r.	Organic agriculture in EU in 2021	41 (288) 426

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 i powierzchni użytków rolnych według grup obszarowych	Structure of private farms exceeding 1 ha of agricultural land and agricultural land areas by area groups 96
Pracujący w rolnictwie według województw w 2023 r.	Employed persons in agriculture by voivodships in 2023 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 2023 r.	Population in 2023 128
Ludność na wsi według płci i wieku w 2023 r.	Population in rural areas by sex and age in 2023 128
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku w 2023 r.	Internal migration of population for permanent residence by sex and age in 2023 128
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2005—2023 (ceny stałe)	Indices of gross agricultural output in 2005—2023 (constant prices) 129
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen („nożyce cen”) w latach 2005—2023	Indices of market agricultural output and price relations ("price gap") in 2005—2023 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2023 r. (ceny bieżące)	Structure of agricultural market output by products in 2023 (current prices) 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województw w 2022 r. (ceny stałe 2021 r.)	Structure of agricultural market output by voivodships in 2022 (constant prices 2021) 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 ziemioplodów	Yields of main crops 168
Zróżnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemioplodów w 2023 r.	Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2023 168
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zbóż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2023 r.	Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2023 169
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w 2023 r. oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2023 r.	Cattle per 100 ha of agricultural land in 2023 and share of grassland in agricultural land in 2023 169
Produkcja zwierzęca według województw w 2023 r. ...	Animal production by voivodships in 2023 169
Produkcja mleka według województw w 2023 r.	Milk production by voivodships in 2023 169
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2023	Pigs population and production of pigs for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2023 400
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2023	Cattle population and production of cattle for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2023 400
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2005—2023	Cows livestock and milk production in 2005—2023 400

	Str. Page
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego w kampaniach 2004—2023	Amount of payments made under direct payment schemes in campaigns 2004—2023 400
Polski handel zagraniczny według sekcji SITC w latach 2005—2023	Polish foreign trade by SITC sections in 2005—2023 401
Struktura polskiego handlu zagranicznego według sekcji SITC w 2023 r.	Structure of Polish foreign trade by SITC sections in 2023 401
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w świecie w 2022 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the world in 2022 401
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w Unii Europejskiej (27 krajów) w 2022 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the European Union (27 countries) in 2022 401

WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

tys. = tysiąc
= thousand

mln = milion
million

mld = miliard
bn = billion

zł = złoty
PLN = zloty

szt. = sztuka
pcs = pieces

kg = kilogram
kilogram

dt = decytona
deciton

t = tona
tonne

mm = milimetr
millimetre

cm = centymetr
centimetre

m = metr
metre

km = kilometr
kilometre

cm² = centymetr kwadratowy
square centimetre

m² = metr kwadratowy
square metre

ha = hektar
hectare

km² = kilometr kwadratowy
square kilometre

l = litr
litre

hl = hektolitr
hectolitre

cm³ = centymetr sześcienny
cubic centimetre

m³ = metr sześcienny
cubic metre

Bq = bekerel
becquerel

kJ = kilodżul
kilojoule

kcal = kilokaloria
kilocalorie

°C = stopień Celsjusza
centigrade

h = godzina
hour

d = doba

r. = rok

cd. = ciąg dalszy
cont. = continued

dok. = dokończenie
cont. = continued

nr (Nr) = numer
No = number

pkt = punkt

poz. = pozycja

tabl. = tablica
table

ust. = ustęp

woj. = województwo
voivodship

Dz. U. = Dziennik Ustaw
Journal of Laws

PSR = Powszechny Spis Rolny
Agricultural Census

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

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

Kreska	(–) —	zjawisko nie wystąpiło. magnitude zero.
Zero:	(0) —	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; magnitude not zero but less than 0.5 of a unit;
	(0,0) —	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. magnitude not zero but less than 0.05 of a unit.
Kropka	(.) —	brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej, wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe albo brak informacji wiarygodnych. data not available, necessity of maintaining statistical confidentiality, not applicable or not reliable.
"W tym" "Of which"	—	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. indicates that not all elements of the sum are given.

UWAGI OGÓLNE

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

2. Dane prezentuje się:

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

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

2) według **sektorów instytucjonalnych**;

3) według **sektorów własności**:

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

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

3. Dane prezentowane dla województw odpowiadają poziomowi 2 Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), opracowanej na podstawie Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1059/2003 z dnia 26 maja 2003 r., z późn. zm. Od 1 stycznia 2018 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 21 listopada 2016 r.

4. 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.

GENERAL NOTES

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

2. Data are presented:

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

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

2) according to **institutional sectors**;

3) according to **ownership sectors**:

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

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

3. Data presented for voivodships correspond to level 2 of the Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes (NTS), compiled on the basis of the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obligatory in countries of the European Union, introduced by the Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council dated 26 May 2003, as amended. Since 1 January 2018, the amendments introduced by the Commission Regulation (EU) 2016/2066 dated 21 November 2016 are in force.

4. 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.

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

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

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

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

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

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

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

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 853), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację WYROBÓW i Usług PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Nomenklaturę Scaloną (CN) oraz Międzynarodową Standardową Klasyfikację Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
- 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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) the **Occupations and Specializations Classification (KZiS)**, on the basis of which councilors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification compiled on the basis of International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 7 August 2014 (Journal of Laws 2022 item 853) 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 (Journal of Laws 2015 item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
- 3) the **Combined Nomenclature (CN) and the Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;
- 4) 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

w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);

5) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.);

6) **Klasyfikację Środków Trwałych (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. (Dz. U. poz. 1864) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

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

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

Do wyceny produkcji i wartości dodanej przyjęto kategorię ceny bazowej.

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

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

12. Jako **ceny stałe** w latach 1995—2023 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,

well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;

5) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which types of construction are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999 (Journal of Laws item 1316, as amended);

6) the **Classification of Fixed Assets (KST)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KST 2016 was introduced on 1 January 2017 by the decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws item 1864) replacing the classification valid until 31 December 2016.

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

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

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

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

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

12. **Constant prices** in 1995—2023 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,

- 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.

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

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

15. Do przeliczeń przyjęto liczbę ludności opracowaną:

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

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

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

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

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

- 2015 constant prices (2015 average current prices) for 2016—2021,
- 2021 constant prices (2021 average current prices) since 2022.

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

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

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

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

15. For calculations, it was assumed to use the number of population calculated:

- for the years 1989—2009 (in the case of indices — for the years 1990—2010) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 — by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010—2019 (in the case of indices — for the years 2011—2020) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 — by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 (in the case of indices — since 2021) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021.

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

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

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

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

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	Powierzchnia ogólna kraju (stan w czerwcu) w ha na 1 mieszkańca	0,879	0,822	0,817	0,817	0,818	0,819
2	w tym użytki rolne ^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 ⁱ 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 ⁱ 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 ⁱ 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; w 2023 dane wstępne. b Dane powszechnych spisów rolnych (według darowania przestrzennego). d Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za lata 1990 i 1995 — na podstawie szacunków; bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; dane są na podstawie administracyjnych źródeł danych; patrz uwagi do działu I, ust. 27 na str. 42. f Dotyczy sekcji PKD — dane szacunkowe. g Patrz uwagi ogólne do Rocznika ust. 12 na str. 24. h Grupowanie metodą rodzaju działalności; za

a See notes to the chapter I, item 5 and 6 on page 32; in 2023 preliminary data. b Data of the agricultural censuses (dated 2002 and 2005); excluding 1990 and 1995 — based on estimated data; in 2020 and 2021 based on the National Population and units conducting activity within the scope of national defence and public safety; for persons employed on private farms in notes to the chapter I, item 27 on page 42. f Concerns the section of NACE Rev. 2: d — "Agriculture, forestry and fishing"; item 12 on page 24. h Grouped using the kind of activity method; preliminary data for 2023. i Concerns the section A the kind

2010	2015	2020	2021	2022	2023	SPECIFICATION	No
0,812	0,813	0,819	0,823	0,827	0,833	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
						Devastated and degraded land requiring reclam- ation and management (as of 31.12.) in thousand ha	3
61,2	63,4	62,5	62,3	62,0	60,4		
1,2	1,8	1,5	2,2	3,2	2,3	Reclaimed land (during the year) in thousand ha	4
5,9	2,3	0,9	0,6	0,5	0,7	Afforestation of agricultural land ^c and wasteland in thousand ha	5
38,5	38,5	38,2	38,0	37,8	37,7	Population ^d (as of 30.06.) in millions	6
23,4	23,2	22,9	22,7	22,6	22,4	urban areas	7
15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	rural areas	8
14107	14830	14789	15003	15210	15178	Employed persons ^e (as of 31.12.) in thousands	9
2376	2385	1141	1138	1277	1229	of which in agriculture, forestry, hunting and fish- ing ^f : in thousands	10
16,8	16,1	7,7	7,6	8,4	8,1	in %	11
200,4	231,6	276,6	303,4	325,5	324,5	Gross output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	12
188,2	219,8	259,3	277,2	291,9	292,2	Gross domestic product (constant prices) ^g — 1995=100	13
184,2	214,4	251,7	268,3	283,1	286,5	of which gross value added	14
3,3	2,8	2,9	2,6	3,1	3,0	Share in gross value added (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing ⁱ in %	15
186,2	204,7	239,1	253,2	263,3	265,1	Final consumption expenditure (constant prices) ^g — 1995=100	16
191,1	212,5	244,1	259,2	273,2	272,4	of which households final consumption expenditure	17
138,1	195,0	182,6	182,1	177,5	182,1	Investment outlays (constant prices) ^g — 2005=100	18
2,0	2,3	1,9	1,9	1,8	1,7	Share in investment outlays (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing ⁱ in %	19
100,1	102,1	105,6	106,7	107,8	108,6	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices) ^g — 2005=100	20
5,2	4,4	3,8	3,7	3,6	3,5	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	145,1	154,1	153,5	Final agricultural output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	22
138,1	153,9	168,3	164,8	171,4	172,9	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	10,9	11,0	11,0	Sown area ^a (as of June) in million ha	25
73,3	69,9	68,1	68,4	65,6	65,2	of which in %: cereals	26
20,5	22,3	21,8	21,9	22,9	22,2	of which: wheat	27
10,2	6,7	7,8	7,0	6,0	6,6	rye	28
3,6	2,7	2,1	2,2	1,8	1,7	potatoes	29
11,7	11,1	11,8	12,1	12,7	13,3	industrial	30
2,0	1,7	2,2	2,3	2,0	2,4	of which sugar beet	31

stanu w dniu 20 maja 2002 r., 30 czerwca 2010 r. i 1 czerwca 2020 r.). c Przeznaczonych do zalesienia w planie zagospo-
rowania w 2020 i 2021 r. na pod stawie NSP 2021. e Od 1990 r. dane dotyczą całej gospodarki narodowej, natomiast do 1980 r.
pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie do 2021 r. — dane szacunkowe; od 2022 r. dane prezentowa-
„Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo”; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie do 2021 r.
2023 r. dane nieostateczne. i Dotyczy (według PKD 2007) sekcji A.

20 May 2002, 30 June 2010 and 1 June 2020). c Designated for afforestation in land development plan. d Based on bal-
Housing Census 2021. e Since 1990, the data refer to the entire national economy, while up to 1980, excluding budgetary
agriculture until 2021 — estimated data; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources; see
for persons employed on private farms in agriculture until 2021 — estimated data. g See general notes to the Yearbook,
of NACE Rev. 2.

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 kurze: 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) ⁱ : 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 ARIMR; krowy w 2023 r. uzupełnione szacunkami GUS. b Dane powszechnych spisów rolnych (we wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe; krowy, kozie, królicze i dziczyzna. e W wadze poubojowej ciepłej; dane od 2018 r. wagę poubojową ciepłą. f W wadze schłodzonej. g Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących niolowego w stawach; dane szacunkowe MRIRW.

a Since 2022 data from ARMA; cows in 2023 supplemented by Statistics Poland estimates. b Data of the agricultural census (pigs, sheep, horses, poultry; cows, goat, rabbit and game. e In post-slaughter warm weight; data since 2018 are incomparable concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. h Including sea creatures. i Since 2000

2010	2015	2020	2021	2022	2023	SPECIFICATION	No
						Crop production in million tonnes:	
21,7	22,5	26,6	24,8	25,7	25,6	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	1
565	585	697	652	680	678	in kg per capita	2
9,4	11,0	12,8	12,1	13,4	13,2	of which: wheat	3
244	285	334	319	355	350	in kg per capita	4
2,9	2,0	3,0	2,5	2,4	2,6	rye	5
74,0	52,4	78,2	66,3	63,0	68,5	in kg per capita	6
8,2	6,2	7,9	7,1	6,0	5,6	potatoes	7
213	160	206	186	159	148	in kg per capita	8
10,0	9,4	14,9	15,3	14,2	16,9	sugar beet	9
259	244	392	402	374	449	in kg per capita	10
						Yields per 1 ha in dt:	
35,9	37,9	45,8	43,6	46,6	46,3	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	11
44,3	45,7	53,3	50,7	53,4	53,8	of which: wheat	12
26,9	27,8	35,1	33,1	36,0	35,5	rye	13
219	210	348	300	308	296	potatoes	14
484	520	608	610	638	650	sugar beet	15
						Livestock (as of June):	
						in million heads:	
5,7 ^b	6,0	6,3	6,4	6,4	6,3	cattle ^a	16
2,6 ^b	2,4	2,5	2,4	2,2	2,3	of which cows	17
15,2 ^b	11,6	11,4	11,0	9,6	9,4	pigs (in 2000 and 2005 as of the end of July)	18
1,4 ^b	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	of which sows	19
						per 100 ha of agricultural land ^c in heads:	
38,6 ^b	41,0	42,4	42,8	43,1	43,2	cattle ^a	20
103 ^b	80,0	76,5	73,8	64,3	64,1	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	5371	5244	5208	in thousand tonnes	22
102	120	146	141	139	138	in kg per capita	23
						meat, fats and pluck from slaughter ^{df} :	
3881	4763	5778	5577	5813	5506	in thousand tonnes	24
101	124	151	147	153	146	in kg per capita	25
3327	4088	5017	4830	5053	4796	of which meat in thousand tonnes	26
373	441	531	531	511	491	of which: beef	27
1516	1581	1605	1620	1632	1441	pork	28
1386	2021	2837	2640	2879	2831	poultry	29
11,9	12,9	14,4	14,5	14,8	15,0	cows' milk: in billion litres	30
310	334	377	381	391	399	in litres per capita	31
11,1	10,5	11,7	11,0	11,9	12,8	hen eggs: in billion units	32
289	272	308	289	315	339	in units per capita	33
89,5	112	137	151	175	151	animal fats, rendered, edible ^g in thousand tonnes	34
174	191	255	241	252	267	butter and dairy spreads ^g in thousand tonnes	35
731	833	961	993	992	1016	cheese and curd ^g in thousand tonnes	36
171	184	192	186	163	160,8	Sea fish (catch) ^h : in thousand tonnes	37
4,4	4,8	5,0	4,9	4,3	4,3	in kg per capita	38
45,1	50,4	63,1	57,0	56,8	59,5	Freshwater fish (catch) ⁱ : in thousand tonnes	39
1,2	1,3	1,7	1,5	1,5	1,6	in kg per capita	40

dług 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, cielęce, nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. h Łącznie z organizmami morskimi. i Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybie-

suses (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, pork, to those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. f In cooled weight. g Data excluding production of fish-stocking materials in ponds; estimated data Ministry of Agriculture and Rural Development.

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	Wskaźnik relacji 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	tłuszcze 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) ^o na 1 ha użytków rolnych ^s w kg	193	164	79,7	85,8	93,2 ⁿ	102

a Wskaźniki cen obliczono, przyjmując system wag z roku poprzedzającego rok badany; w 2023 r. dane wstępne. b Opra centów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. roku. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. e Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; z mieszanekmi zbożowymi oraz w 1980 r. łącznie ze zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw bojowej ciepłej. k Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — nicych. n Dane Powszechnego Spisu Rolnego. o Na podstawie reprezentacyjnego badania cyklicznego R-SGR; dane ustęp 5 i 6 na str. 32.

a Price indices were calculated using the weight system from the year preceding the one under the survey; in 2023 preliminary losses of agricultural products of producers and in turnover, and including changes in inventories in trade warehouses (whole 30 June of a given year. d Including meat and pluck designated for processed products. e Including milk designated for g Excluding cereals designated for sowing; including cereal mixed and in 1980 including cereals delivered to mixing plants of post-slaughter warm weight. k Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. Since n Data of the Agricultural Census. o On the basis of the cyclical sample survey IFS; preliminary data. p Including mixed page 32.

2010	2015	2020	2021	2022	2023	SPECIFICATION	No
238,9	258,4	281,5	295,9	338,5	377,1	Price indices of consumer goods and services ^a — 1995=100	1
71,1	70,4	78,7	80,0	92,3	78,3	Index of 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	101	103	106	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	94,8	94,2	94,7	potatoes ^c in kg	4
106	105	103	104	104	106	vegetables in kg	5
44,0	53,0	58,0	59,0	59,0	61,0	fruit in kg	6
73,7	75,0	78,1	75,1	79,2	77,8	meat and pluck ^d in kg	7
69,9	70,9	73,3	70,5	74,0	73,1	of which meat	8
6,3	5,8	6,0	6,3	6,7	5,2	animal edible fats in kg	9
4,3	4,5	5,9	6,1	5,6	5,9	butter in kg	10
189	213	246	251	262	276	cows' milk ^e in litres	11
202	144	157	159	154	179	hen eggs in units	12
39,9	40,5	42,9	41,8	42,8	43,2	sugar in kg	13
206,4	252,2	274,4	271,9	276,0	278,5	Procurement of agricultural products (constant prices ^f) — 1995=100	14
8221	9788	10629	8906	8494	10539	Procurement of basic cereal grains ^g in thousand tonnes	15
3162	4083	4678	4822	4998	4816	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^h in thousand tonnes	16
3,6	3,6	1,8	3,1	3,2	3,3	Production of machinery for agriculture and forestry ^k in thousand units: agricultural tractors	17
2,5	2,0	1,0	0,9	1,2	1,3	of which: agricultural tractors of an engine power 59 kW and less	18
1,2	1,6	0,7	2,2	2,0	2,0	agricultural tractors of an engine power more than 59 kW	19
6,9	8,0	9,7	10,0	5,2	3,7	ploughs	20
4,7	6,1	5,7	6,4	4,9	3,8	field seeders	21
6,2	14,5	15,9	12,8	12,3	9,1	field mowers ^l	22
1,2	1,4	1,5	2,7	2,0	2,2	combine harvester-threshers	23
10,4	10,1	10,2	9,7	9,0	7,5	sprayers and powder distributors designed to be mounted on or drawn by tractors	24
9,7	9,8	9,7	9,2	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	0,4	0,3	0,2	sprayers designed to be drawn by tractors, for use in forestry and orcharding	26
2452	2869	2933	2944	2402	1947	Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^k including multicomponent in thousand tonnes	27
1637	2010	2099	2102	1755	1492	nitrogenous	28
486	475	452	449	325	213	phosphatic	29
330	383	383	393	322	242	potassic	30
29,0	43,9	96,8	109	73,0	53,8	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) ^{pr} per 1 ha of agricultural land ^s in kg	33

cowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów. Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 czerwca danego bez mleka przerobionego na masło. f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. g Bez ziarna siewnego; łącznie rolnych Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. h Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. i W wadze pou-5 osób. Od 2022 r. bez środków odkażających. l Ciągnikowe, zawieszane i przyczepiane. m Do 1990 r. bez ciągników ogrod- wstępne. p Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. r Pod zbiory danego roku. s Zmiana definicji; patrz uwagi do działu I,

nary data. b Compiled using the method: production increased by imports, decreased by exports as well as wastes and sale and retail) and at producers. c Data concern farming years, i.e. periods from 1 July of a previous calendar year to processed products, excluding milk used in the production of butter. f See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. state farms owned by the Ministry of Agriculture and Rural Development. h Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry. i In 2022 excluding disinfectants. l Designed to be mounted on or drawn by tractors. m Until 1990 excluding horticultural tractors. fertilizers. r In crop production during a given year. s The definition's change; see notes to the chapter I, item 5 and 6 on the

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 2023 r. (według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r.) obserwacje i pomiary meteorologiczne prowadziły 282 stacje synoptyczne i stacje klimatologiczne oraz 686 stacji opadowych, które prowadziły wyłącznie pomiary opadu atmosferycznego.

Ziemia

2. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni kraju** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. 2024 poz. 219).

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

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

5. Dane o użytkowaniu gruntów do 2019 r. opracowano na podstawie uogólnionych wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych w gospodarstwach indywidualnych oraz sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej (badanie pełne), dane za lata 2010 i 2020 według Powszechnych Spisów Rolnych. Od 2021 r. dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata. Do przeliczeń za 2021 i 2022 r. wykorzystano użytki rolne według stanu w dniu 1 czerwca 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego. Do przeliczeń za 2023 r. wykorzystano wstępne dane o użytkach rolnych z badania Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych (R-SGR 2023) 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 2023 (as of 31 December 2023) meteorological observation and measurements were carried out by 282 synoptic and climatological stations, and 686 precipitation stations that recorded only precipitation measurements.

Land

2. Information regarding the **geodesic status and directions in land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register as a result in accordance with the Regulation of the Minister of Development, Labor and Technology dated 27 July 2021 on land and building register (Journal of Laws 2024 item 219).

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

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

5. Data regarding the use of land to 2019 were compiled on the basis of the Agricultural Census 2010 and 2020 and generalised June sample survey results and statistical reports (full skill survey) coming from farms of legal persons and organizational entities without legal personality. Since 2021 data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years. For calculations in 2021 and 2022 agricultural land as of 1 June 2020 was used, based on the Agricultural Census. For the calculation for 2023, was used preliminary 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 utrzymywane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska.

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

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

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

Powierzchnia pastwisk trwałych to grunty pokryte 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 wypasanymi pastwiskami położonymi na terenie pagórkowatym lub na znacznej wysokości, na glebach niskiej klasy, na których nie stosuje się nawożenia, podsiewów, melioracji itp.).

Powierzchnia pozostałych gruntów to grunty będące pod zabudowaniami, podwórzami, placami i ogrodami ozdobnymi, parkami, powierzchnia: wód śródlądowych (własnych i 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, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

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

8. Dane o **gruntach rolnych wyłączonych na cele nierolnicze** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 82). 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 spatial division lines, forest roads, forest nurseries, wood depot areas, etc. 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 (uniform text Journal of Laws 2024 item 82). 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, leśnictwu 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, sarny, 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 gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN w Polsce wynosi 4 tys. EUR SO.

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

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.

Wybrane definicje

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

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 żywca oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje: sprzedaż, różnicę wartości zwierząt w roku obrachunkowym i przekazanie do gospodarstwa domowego. Pomniejsza się ją o zakup zwierząt. Różnica wartości zwierząt stadła obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stadła podstawowego szacuje się także różnicę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i różnicę stanu zapasów. Do produktów zwierzęcych zalicza się: mleko i produkty z mleka 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,

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,

koszty przechowywania, koszty sprzedaży płodów roślinnych, usługi specjalistyczne do produkcji roślinnej).

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

Koszty bezpośrednie obejmują koszty bezpośrednio 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).

Rodzinne 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 sald dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz odjęcie kosztu czynników zewnętrznych.

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

cost of a specific contract work for crop production, etc.).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ludność i pracujący w rolnictwie

18. Tablice dotyczące ludności opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 31 marca 2011 r., dla lat 2010—2019, dla danych od 2020 r. na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 31 marca 2021 r.;
- 2) bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego, przy uwzględnieniu:
 - a) zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgonu) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy),
 - b) różnicy między liczbą osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące na terenie gminy a liczbą osób czasowo nieobecnych (dotyczy czasowych przemieszczeń na terenie kraju),
 - c) formalnych zmian w podziale administracyjnym kraju, mających swoje odzwierciedlenie w rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta;
- 3) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, 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 (R-SGR 2023) 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 gospodar-

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'

stwach indywidualnych oraz pracujących w gospodarstwach rolnych osób prawnych. W gospodarstwach indywidualnych badano wkład pracy użytkownika gospodarstwa rolnego i członków jego rodziny, niezależnie od tego, czy stanowili jedno gospodarstwo domowe czy nie. Prezentowane dane o nakładach pracy w gospodarstwach z badania R-SGR 2023, 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 dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzką;
- 2) w gospodarstwach rolnych osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, 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 dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych rocznych jednostkach pracy (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie.

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

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

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

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

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

holdings and persons employed on agricultural holdings of legal persons. On natural persons' holdings, the survey covered the labour input of a farm holder and members of his/her family, regardless of the fact whether or not they belonged to the same household. The presented data on labour input on agricultural holdings) 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 sąsiedzka należy traktować też m.in. pracę wykonywaną przez osoby z innego gospodarstwa rolnego w ramach tzw. „odrobku” (ale bez wynagrodzenia).

20. Dane o stanie i strukturze ludności w przekroju terytorialnym opracowano metodą bilansową. Do ludności zamieszkałej w danej jednostce podziału terytorialnego zalicza się ludność zameldowaną na pobyt stały i rzeczywiście tam zamieszkałą oraz ludność przebywającą tam czasowo (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 przesiedlenia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania. Obowiązujące w Unii Europejskiej Rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lipca 2007 r. zawiera definicję migracji uwzględniającą zamierzony okres zamieszkania w innym kraju wynoszący co najmniej 12 miesięcy. W rozumieniu tej definicji:

- **imigracja** to przybycie do kraju osoby będącej uprzednio rezydentem innego kraju z zamiarem przebywania w nim przez okres co najmniej 12 miesięcy;
- **emigracja** to opuszczenie kraju przez jego rezydenta z zamiarem przebywania za granicą przez okres co najmniej 12 miesięcy.

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

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

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

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

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

- 1) pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy), 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 or income and include:

- 1) employees (since 2022, renamed) that is, employees hired on the basis of an employment relationship (employment contract, appointment, election) or service relationship, employed on a fixed-term and indefinite term, full-time and part-time;

- 2) pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami rodziny:
 - właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami rodzin),
 - właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce), podmiotów gospodarki narodowej prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie;
- 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 świadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

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

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

- w latach 2005—2009 na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002;
- w latach 2010—2019 na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010;
- w latach 2020 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 na podstawie administracyjnych źródeł danych.

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

- 2) self-employed persons, including contributing family workers:
 - owners, co-owners and leaseholders of private farms in agriculture (including contributing family workers),
 - owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture;
- 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. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania. Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według wydarzeń je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek).

Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 735 z późn. zm.), określone są jako bezrobotne.

Inwestycje. Środki trwałe

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

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

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, dokumentację 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 zasadenia 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

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 the type of contact of the victim with the factor which caused the accident).

Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2023 item 735 as amended), 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

- 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.

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. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) 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. (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

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

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

- przed 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach 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 (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

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

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

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

as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons — was compiled on the basis of statistical reports;

- legal persons and organisational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons private farms in agriculture as well as the value of outlays on private construction — was estimated.

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

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

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognized, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, of 12 December 1990 (Journal of Laws No 90, item 529) as well as right of perpetual usufruct of land regarded as fixed assets since 1 January 2002 in accordance with Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2023 item 120, as amended).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ustalono na podstawie wyników reprezentacyjnych badań rolniczych;
- w 2010 i 2020 r. podano wyniki Powszechnego Spisu Rolnego;
- w 2023 r. na podstawie reprezentacyjnego badania cyklicznego R-SGR.

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).

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

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

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

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

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

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;
- **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;
- **zużycia środków ochrony roślin** w uprawach o największym znaczeniu gospodarczym. Źródłem informacji jest ankieta przeprowadzana przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin

Current assets

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

- **production of mineral or chemical fertilizers** in division into nitrogenous, phosphate and mixed fertilizers in commodity mass and in pure ingredient;
- **consumption of mineral or chemical fertilizers: nitrogenous, phosphatic and potassic (including mixed) and lime** in calculation per pure ingredient (after multiplication commodity mass of particular kind of fertilizers and percentage content of pure ingredient) and in calculation per 1 ha of agricultural land;
- **sales of plant protection products** for agricultural purposes cover sale by production enterprise for domestic customers exceeded by import. The selected plant protection products authorized for marketing and use were included in surveys of sale until 2004. Since 2005, according to EUROSTAT requirements all plant protection products allowed for using in Poland are surveyed; in 2018 there were 2009 of them, in 2019 — 2412, in 2020 — 2521, in 2021 — 2789, in 2022 — 2714, in 2023 — 2787;
- **consumption of plant protection products** concerning the consumption in crops with the highest economic importance. The source of information is a survey conducted by the Main Inspectorate of Plant Health and Seed in farms

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 Sośnicowicach.

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

Wartość produkcji rolniczej

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

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

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, Sośnicowice Branch.

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

Value of agricultural output

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

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

51. Gross agricultural output includes:

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

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

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

54. Net final agricultural output and net agricultural market output are understood as final agricultural output and agricultural market output

produkcję rolniczą pomniejszoną o wartość produktów pochodzenia rolniczego (pasz treściwych, nasion, zwierząt hodowlanych i mleka) zakupionych przez producentów rolnych w handlu.

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

55. Zużycie pośrednie obejmuje wartość zużytych na cele produkcyjne produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, a także z zakupu materiałów (łącznie z paliwami), energii, usług obcych (obróbka obca, usługi rolnicze, weterynaryjne, inseminacyjne i transportowe, naprawy bieżące, usługi telekomunikacyjne, prowizje płacone za usługi bankowe), usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM), kosztów podróży służbowych (z wyjątkiem danych dla gospodarstw indywidualnych) oraz innych kosztów (np. ubezpieczenia, dzierżawy i wynajmu). Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano w średniorocznej cenie 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 2020 r. — z lat 2019 i 2020.

58. Wskaźniki cen globalnej i towarowej produkcji rolniczej przedstawiają w sposób syntetyczny zmiany cen sprzedawanych produktów rolnych, tj. średnich cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach, od 2023 r. dla

decreased by the value of agricultural products (protein, feeds, seeds, farm animals and milk) purchased by agricultural producers on the market.

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

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

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

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

- 1) **current prices:**
 - a) for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal 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 2020 — the prices from 2019 and 2020, are assumed.

58. Price indices of gross and market agricultural output expressed synthetically the changes of prices of the sold products, i.e. average procurement prices and prices received by farmers on marketplaces, from 2023 for sales — retail prices and procurement prices. These indices are calcu-

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 zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie obliczono przyjmując jako system wag strukturę sprzedaży produktów rolnych oraz zakupu towarów i usług z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych wyrażają zmiany średnich ważonych cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach, od 2023 r. dla sprzedaży — ceny detaliczne oraz ceny skupu,

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

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

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

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 ziemioprodu zebrałego z jednostki powierzchni (ha). W szacunkach plonów

lated 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,

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

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

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

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

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).

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, nostrzyk 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.

calculation of average yields as a weighted average, where the weight is the area of given cultivation. During the calculation, area of high and low yields (assumed in the censuses and surveys) as well as area which did not get in the crop (because of hailstorm, flood, etc.) were taken into consideration.

62. Cereals, unless otherwise stated, include:

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

63. Pulses for grain include:

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

64. Industrial plants include:

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

65. Feed plants include:

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

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

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

Produkcję żywca rzeźnego podaje się:

- a) w tys. sztuk (liczba zwierząt rzeźnych);
- b) w tys. ton:
 - w „wadze żywej”, tj. według wagi zwierząt rzeźnych przed ubojem,
 - w „wadze poubojowej cieplej” (wbc), tj. w przeliczeniu na mięso (masę mięsno-kostną) łącznie z tłuszczami i (jeżeli tak za-

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 Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture (ARMA).

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

Production of animals for slaughter is presented:

- a) in thousand units (number of animals for slaughter);
- b) in thousand tonnes:
 - in "live weight", i.e. by weight of animals before the slaughter,
 - in "post-slaughter warm weight" (wwc), i.e. in terms of meat (meat and bones) including fats and — if marked — pluck quantities, ap-

znaczono) podrobami, za pomocą współczynników określających poubojową wydajność poszczególnych gatunków zwierząt.

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

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

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

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

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

plying conversion factors to determine the post-slaughter capacity of particular animal species.

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

70. Data regarding livestock in large heads are expressed by using the following conversion coefficients for 1 head: of cattle — 0.8, of pigs — 0.15, of sheep — 0.08, of horses — 1.00.

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

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

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

Dochody, wydatki, finanse

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

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

Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych składają się z: nadwyżki 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.

Incomes, expenditures, finances

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

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

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

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

1) pomniejszane o:

- podatki bieżące od dochodów, majątku itp. (podatek dochodowy — od 1999 r. po odliczeniu składki na powszechne ubezpieczenie zdrowotne, podatek rolny, podatek od nieruchomości i od środków transportowych, opłaty: skarbowe, paszportowe, komunikacyjne, miejscowe itp.),
- składki netto na ubezpieczenia społeczne płacone w swoim imieniu przez pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz płacone (z tytułu pracy najemnej) przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników, od 1999 r. łącznie ze składką na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz z naliczoną składką na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa;

2) powiększane o:

- świadczenia z ubezpieczeń społecznych, tj.: emerytury, renty, zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania 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 pracowników 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.

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

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

1) decreased by:

- current taxes on income, wealth, etc. (income tax — since 1999 after deduction of contributions to the general health security, agricultural tax, real estate tax and tax on means of transport, fees: treasury, passport, communications, local, etc.),
- net social contributions paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers and insured employees, since 1999 including contributions to the general health security and calculated contribution for health security of farmers insurance financed from the state budget;

2) increased by:

- social security benefits, i.e.: retirement and other pensions, allowances rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,
- other social benefits, i.e. since 1 May 2004 — family benefits including family allowance and supplements to the family allowance, attendance benefits, i.e. nursing allowance and nursing benefit and since 2013 — special attendance allowance since 1 January 2016 — parental benefit (until 30 April 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 February 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, since 1 April 2016 — child raising benefit from the "Family 500+" programme, benefits from Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, 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 ali-

ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

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

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

76. Świadczenia z ubezpieczeń społecznych obejmują:

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

Dane o świadczeniach podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych. Opodatkowaniu nie podlegają zasiłki: chorobowy, macierzyński (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

mony fund), social pension (until 30 September 2003 included in the Law on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Law on Social Assistance;

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

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

76. Social security benefits include:

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

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

77. 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

wprowadzonych od 1 stycznia 2002 r. ustawą z dnia 26 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 52, poz. 539, z późn. zm., tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 872).

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

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

Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1130 tekst jednolity Dz.U. z 2024 r., poz. 838) 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. (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 2500).

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

pensions in agriculture introduced since 1 January 2002 by the law dated 26 April 2001 (Journal of Laws No 52, item 539, as amended, consolidated text: Journal of Laws 2018 item 872).

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

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

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

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

The Act of 11 September 2015 on Insurance and Reinsurance Activity (Journal of Laws 2021 item 1130 consolidated text: Journal of Laws 2024 item 838) 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 (consolidated text: Journal of Laws 2023 item 2500).

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 li-

(OC rolników), które przenosi na firmę ubezpieczeniową finansową odpowiedzialność za nieumyślne szkody spowodowane przez rolnika w trakcie wykonywania czynności zawodowych.

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

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

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

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

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

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

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

ability insurance), which transfers the financial liability for any unintentional damage caused by the farmer while performing occupational activities to the insurance company.

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

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

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

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

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

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

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

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

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków, ustalaną przez Ministra Finansów na mocy kolejnych rozporządzeń z lat 2009—2023.

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 niepod-

nomenklaturę 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.

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—2023.

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

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

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, aimed to secure farmers' income stability and, at the same time, to guarantee stable deliveries of agricultural production as well as ecologically balanced exploitation of natural environment.

85. Direct payments to agricultural land — one may apply for direct payments to agricultural land under the condition of being a holder of at least 1 ha of agricultural plot maintained in good agricultural condition (agricultural plot is a piece of land under one crop not smaller than 0.1 ha). This rule does not apply to farmers who receive payments related to animals, while the total amount of direct payments for a given year is not less than the equivalent of 200 EUR. The necessary condition is also possession an identification number (being listed in producers' register) assigned by the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture (ARMA). In order to apply for direct payments, agricultural producers have to submit in due time an application for aid at a local (powiat) office of ARMA.

Agrometeorologia
Agrometeorology

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

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	2010	2015	2020	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
		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	9,9	10,7	798	404	646	460	574
Bielsko-Biała	398	7,9	10,2	9,9	9,7	10,5	1478	768	1182	783	988
Białystok	148	6,8	8,6	9,2	8,2	9,3	851	526	640	603	620
Częstochowa	293	7,7	10,1	10,0	9,7	10,2	857	459	728	581	755
Gdańsk	7	7,6	9,5	—	9,4	9,7	618	439	—	376	469
Gorzów Wielkopolski	72	7,9	10,2	10,8	10,5	10,6	686	424	552	569	730
Jelenia Góra	342	6,4	9,1	8,9	8,8	9,3	984	473	754	567	713
Kalisz	138	7,8	10,5	10,5	10,2	10,8	645	259	592	437	459
Katowice	284	7,7	10,1	9,9	9,7	10,3	965	489	855	690	829
Kielce	260	7,3	9,3	9,3	8,9	9,6	744	557	593	523	691
Koszalin	33	7,2	9,5	10,1	9,7	9,9	802	684	631	562	726
Kraków	237	7,5	10,0	10,0	9,8	10,4	1021	551	672	593	752
Lublin	238	7,5	9,4	9,6	8,9	9,8	751	532	698	469	673
Łódź	187	7,5	9,9	9,9	9,4	10,0	751	396	603	565	644
Nowy Sącz	292	8,1	9,9	9,9	9,7	10,2	1155	544	710	617	916
Olsztyn	133	6,7	9,0	9,5	8,9	9,6	753	567	668	487	593
Opole	176	8,2	10,9	10,6	10,4	11,0	868	358	780	778	749
Poznań	87	7,7	10,4	10,8	10,6	10,8	715	438	492	415	711
Rzeszów	212	8,1	10,1	10,1	9,9	10,6	966	468	685	549	715
Suwałki	184	6,2	8,2	8,9	7,8	8,7	729	593	612	633	563
Szczecin	1	8,0	10,2	10,7	10,4	10,5	715	438	410	445	609
Terespol	133	7,7	9,5	9,9	9,0	10,0	717	453	591	538	558
Toruń	69	7,4	9,9	10,2	9,8	10,3	832	379	634	531	598
Wrocław	69	8,2	11,1	11,0	10,9	11,3	692	388	727	507	643
Zielona Góra	69	7,7	10,4	10,7	10,6	10,7	746	473	548	442	733

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 — 2021/22 b — 2022/23		Rocz- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			w °C in °C											
Warszawa	a	9,9	13,9	9,6	5,3	−0,9	1,1	3,4	3,6	7,2	14,2	19,8	19,5	22,0
	b	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
Bielsko-Biała	a	9,5	14,2	9,7	5,2	−0,2	0,6	3,4	3,4	6,6	14,4	18,9	18,8	19,3
	b	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
Białystok	a	8,2	11,7	7,9	4,1	−2,4	−0,3	2,0	1,7	5,6	11,8	18,3	18,0	20,1
	b	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
Gorzów Wielkopolski	a	10,6	15,7	10,2	5,7	0,5	2,4	4,4	4,8	8,0	14,7	19,4	19,5	21,6
	b	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
Katowice	a	9,6	14,2	9,0	5,0	−0,2	0,7	3,4	3,6	6,9	14,7	19,0	19,4	19,9
	b	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
Kielce	a	8,8	13,1	8,3	4,3	−1,7	−0,2	2,2	2,5	6,0	13,5	18,7	18,8	20,4
	b	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
Koszalin	a	9,8	14,9	10,6	6,4	0,4	2,6	3,9	3,8	6,4	12,4	17,4	18,2	20,4
	b	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
Kraków	a	9,8	14,4	8,8	5,1	−0,1	0,6	3,3	3,5	7,1	14,9	19,5	19,5	20,4
	b	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
Lublin	a	8,9	12,7	8,6	4,6	−1,5	−0,2	2,2	2,4	6,1	13,2	18,8	18,8	20,8
	b	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
Łódź	a	9,4	13,8	9,4	5,1	−1,0	0,8	3,2	2,9	6,5	13,6	18,6	18,8	20,6
	b	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
Olsztyn	a	8,9	13,0	8,9	4,8	−1,6	0,8	2,4	2,6	6,5	12,1	17,9	18,0	20,9
	b	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
Poznań	a	10,6	15,5	10,3	5,7	0,0	1,7	4,3	4,3	7,9	14,9	19,9	20,2	22,1
	b	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
Rzeszów	a	9,5	13,5	8,8	5,0	−1,2	0,2	3,1	3,0	7,0	14,6	19,7	19,9	20,8
	b	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
Suwałki	a	7,7	11,2	7,8	3,7	−3,5	−0,6	1,1	1,3	5,5	10,9	17,4	17,5	20,0
	b	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

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 — 2021/22 b — 2022/23		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	10,5	15,5	10,6	6,5	1,1	3,2	4,7	4,3	7,7	14,0	18,5	18,9	20,9
	b	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
Terespol	a	9,0	12,4	8,8	4,8	-1,8	0,2	2,6	2,5	6,3	13,1	19,4	19,1	20,5
	b	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
Toruń	a	9,8	14,4	9,5	5,6	-0,9	1,4	3,6	3,2	7,3	13,9	18,9	19,4	21,7
	b	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
Wrocław	a	10,9	15,8	10,5	5,6	1,2	2,4	4,8	4,4	8,1	15,8	20,5	20,4	21,2
	b	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
Zielona Góra	a	10,6	15,6	10,1	5,1	0,5	1,9	3,9	5,1	7,9	15,4	19,9	20,1	21,4
	b	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

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 — 2021/22 b — 2022/23		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	420	32	10	35	19	39	39	2	47	40	33	96	30
	b	502	44	28	15	48	44	32	24	48	42	42	46	89
Bielsko-Biała	a	729	73	26	34	37	46	38	21	59	45	83	153	115
	b	861	98	35	20	70	87	50	38	56	110	49	136	112
Białystok	a	572	82	10	39	31	54	43	2	57	57	62	130	7
	b	579	94	36	21	41	69	44	50	32	38	66	45	43
Gorzów Wielkopolski	a	455	27	20	23	36	55	73	2	25	24	52	58	28
	b	737	165	21	23	43	55	43	78	48	30	19	70	121
Katowice	a	648	36	23	44	33	34	50	29	50	53	60	100	137
	b	717	73	29	18	57	60	71	35	41	68	92	67	97
Kielce	a	460	39	4	45	30	44	52	11	37	18	50	90	40
	b	646	78	27	27	49	44	51	39	53	68	43	78	90

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 — 2021/22 b — 2022/23		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						
Koszalin	a	625	32	71	86	65	47	108	0	26	70	19	75	26
	b	693	76	28	26	60	58	48	39	16	9	56	101	176
Kraków	a	536	40	16	44	31	37	45	17	29	16	57	87	117
	b	658	65	22	39	63	49	50	22	43	76	48	81	101
Lublin	a	418	59	5	29	22	39	35	15	46	25	34	83	28
	b	637	59	20	28	59	69	37	37	63	72	38	88	69
Łódź	a	534	17	16	40	35	75	53	4	32	30	80	100	53
	b	520	54	23	12	51	35	59	43	55	22	15	51	100
Olsztyn	a	469	19	22	39	14	64	63	0	22	36	93	56	41
	b	497	53	16	6	38	46	45	40	40	13	42	30	127
Poznań	a	417	14	25	38	37	46	57	2	36	23	63	23	53
	b	579	32	28	16	35	53	40	51	37	30	39	62	156
Rzeszów	a	509	100	3	38	42	44	29	28	51	39	27	91	15
	b	679	81	34	25	85	80	46	52	45	47	51	63	71
Suwałki	a	682	64	21	48	28	57	61	3	36	87	111	115	52
	b	470	29	15	21	48	56	37	40	35	22	56	22	89
Szczecin	a	472	21	26	66	35	35	58	1	25	33	30	68	74
	b	530	49	22	16	35	56	50	52	24	7	63	69	88
Terespol	a	461	53	1	22	18	29	23	5	41	30	39	126	74
	b	585	79	29	13	50	74	25	41	28	50	88	40	68
Toruń	a	490	24	25	33	23	38	53	0	34	34	76	67	85
	b	491	65	30	15	35	42	37	45	32	24	33	39	94
Wrocław	a	459	26	9	28	33	24	38	11	35	28	38	68	123
	b	576	69	15	31	29	24	34	29	40	24	72	42	168
Zielona Góra	a	435	19	23	37	46	45	72	3	37	30	43	15	66
	b	590	43	31	17	40	60	49	54	51	29	48	53	115

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

Source: 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	2021	2022	2023	2010	2015	2020	2021	2022	2023
		usłonecznienie w godzinach insolation in hours						średnie zachmurzenie w oktantach ^a average cloudiness in octants ^a					
Kielce	260	1628	1973	1964	1837	1984	1811	5,7	5,4	.	5,3	.	.
Poznań	87	1735	2034	.	1613	1874	1915	5,4	5,1	5,2	5,6	5,2	5,5
Rzeszów	212	1857	1972	.	.	.	.	5,4	5,1	5,0	5,2	5,2	5,5
Suwałki	184	1768	1696	1690	1603	1644	1644	5,4	5,1	5,2	5,2	.	.
Szczecin	1	1553	1824	2029	1795	2132	1913	5,5	4,9	4,9	5,3	.	.
Warszawa	106	2205	1916	.	.	.	2090	5,3	5,0	5,2	5,3	5,1	5,4
Włodawa	177	1729	1910	2079	2104	2123	2091	5,5	5,1	5,3	5,2	5,3	.
Wrocław	120	1800	2160	2161	1965	.	.	5,6	5,3	5,1	5,5	5,1	5,6

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

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

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 — 2021/22 b — 2022/23		Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
		w godzinach in hours												
Kielce	a	2071	181	190	63	37	47	84	249	134	275	298	255	260
	b	1731	144	153	57	29	25	70	112	159	262	241	255	224
Poznań	a	1857	154	153	34	43	51	84	229	169	233	245	239	222
	b	1846	172	150	54	27	27	82	90	149	308	287	280	220
Suwałki	a	1733	145	136	30	16	34	69	243	141	208	245	206	260
	b	1535	134	89	10	5	7	45	108	153	291	274	235	184
Szczecin	a	2042	159	142	21	28	58	76	254	220	255	299	284	247
	b	1911	189	171	59	21	28	91	118	178	324	281	254	199
Włodawa	a	2248	185	191	67	50	45	94	233	154	316	352	279	283
	b	1951	157	156	27	28	24	85	140	163	334	260	296	282
Wrocław	a	2253	200	201	75	43	58	101	248	180	309	301	284	252
	b	.	171	200	94	.	58	74	134	162	281	279	279	229

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

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

L A T A Y E A R S	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
2022	31272,0	18696,5	9543,3	663,2	31,1	958,0	815,8	469,4
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

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
2022	100,0	59,8	30,5	2,1	0,1	3,1	2,6	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

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
2022	0,82	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

^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.

S o u r c e : 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 2024
As of 1 January

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Użytki rolne Agricultural land					
			razem total	grunty orne arable land	sady orchards	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	rolne za- budowane agricultural built-up
1	P O L S K A P O L A N D	31393361	18672302	13486866	275861	2207182	1540583	569422
2	Dolnośląskie	1994704	1179603	859268	5726	133228	117002	30040
3	Kujawsko-pomorskie	1797155	1163236	983460	7952	83140	46514	25384
4	Lubelskie	2512243	1760108	1269692	39121	241298	68473	69368
5	Lubuskie	1398772	595890	426931	2149	99358	34587	13772
6	Łódzkie	1821898	1275194	965753	36572	112942	82416	45645
7	Małopolskie	1518359	902945	631040	19751	93435	87664	41701
8	Mazowieckie	3555871	2397110	1628932	90679	273025	239267	87018
9	Opolskie	941160	600202	489106	2574	66234	17509	12951
10	Podkarpackie	1784537	956625	556769	6605	107731	137977	42621
11	Podlaskie	2018685	1212199	748528	3889	201999	183563	38501
12	Pomorskie	1954681	911671	693863	3858	108995	68642	20306
13	Śląskie	1233407	613747	438943	3472	85556	47670	19288
14	Świętokrzyskie	1170878	753129	528994	33662	92908	41700	30863
15	Warmińsko-mazurskie	2417371	1310837	868955	2068	157889	219179	26281
16	Wielkopolskie	2982675	1916637	1547587	13681	201415	76963	45949
17	Zachodniopomorskie	2290965	1123169	849045	4102	148029	71457	19734

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 32.
a See notes to the chapter, item 2 on page 32.

W 2024 R.

			Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione Forest land as well as woody and bushy land			Grunty pod wodami Lands under waters				Lp. No
grunty land			razem total	lasy forests	grunty za- drzewione i zakrze- wione woody and bushy land	razem total	morskimi wewnętr- nymi internal	powierzchniowymi surface		
pod stawami under ponds	pod rowami under ditches	zadrze- wione i zakrze- wione woody and bushy						płynącymi flowing	stojącymi standing	
w ha in ha										
89560	128523	374305	9523031	9434932	87485	786523	203123	522427	60973	1
14927	9835	9577	622481	615697	6772	18554	—	16006	2548	2
2362	7820	6604	434520	430483	4033	48808	—	44216	4592	3
11583	10551	50021	596191	588954	7175	19752	—	13434	6317	4
4766	5717	8610	683216	681493	1714	25094	—	22227	2867	5
5110	8169	18587	395689	393681	1956	12607	—	10606	2001	6
4183	2615	22556	458485	440901	17567	22894	—	19415	3479	7
6902	15924	55364	847720	838814	8802	42603	—	40091	2512	8
4731	4140	2957	260742	259314	1398	13148	—	11798	1350	9
5279	5472	94171	696338	691813	4523	21729	—	19867	1862	10
2355	7952	25412	644311	640793	3438	29096	—	27213	1883	11
936	10113	4958	689141	685296	3820	198883	138473	52773	7637	12
7999	2325	8494	410871	405017	5842	19664	—	13464	6200	13
4218	3328	17456	339239	338269	899	8989	—	8026	963	14
2905	10574	22986	798982	790139	8819	138076	16424	117712	3940	15
8356	15678	7008	793508	789121	4355	45175	—	37991	7184	16
2948	8310	19544	851598	845147	6372	121452	48226	67589	5637	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 2024 (cont.)
As of 1 January

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty zabudowane i zurbanizowane Built-up					
		razem total	tereny areas				
			miesz- kaniowe residential	przemysłowe industrial	inne zabudowane other built-up	zurbanizo- wane nieza- budowane urbanized non-built-up	rekreacji i wypoczynku recreational and rest
1	P O L S K A P O L A N D	1855110	415306	143462	173210	51260	70454
2	Dolnośląskie	152271	27406	16354	12536	5513	7874
3	Kujawsko-pomorskie	100750	23987	7855	9096	2785	3480
4	Lubelskie	106763	14362	5184	10153	1483	2775
5	Lubuskie	70286	11745	4714	5769	3555	3639
6	Łódzkie	118091	27383	9059	11089	3786	3352
7	Małopolskie	114722	36257	9106	12513	1601	4164
8	Mazowieckie	227690	62580	14108	24672	5830	5464
9	Opolskie	60682	11623	5366	4169	2227	3539
10	Podkarpackie	95991	19825	6449	8980	1799	3343
11	Podlaskie	82164	9880	3327	5764	610	1469
12	Pomorskie	106376	25596	7301	9748	4805	3792
13	Śląskie	171322	59504	23459	17722	3832	9132
14	Świętokrzyskie	59944	10901	4376	5389	908	1600
15	Warmińsko-mazurskie	98596	16323	4541	8107	2660	3033
16	Wielkopolskie	180612	42365	14120	16226	3885	7951
17	Zachodniopomorskie	108850	15569	8144	11278	5981	5846

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 2024 R. (dok.)

and urbanized areas				Użytki kopalne Minerals	Nieużytki Wasteland	Tereny różne Miscella- neous land	Lp. No
tereny komunikacyjne transport land							
drogi roads	kolejowe railway	inne others	grunty prze- znaczone pod budowę dróg publicz- nych lub linii kolejowych areas used for public road construction or railways				
w ha in ha							
842860	98231	14414	14238	31676	465236	91158	1
66238	8577	656	976	6141	13307	8488	2
45907	5820	681	535	604	44767	5074	3
63706	5793	941	1463	903	23354	6075	4
34685	4654	557	204	764	18174	6112	5
51139	6119	593	619	4952	14668	5649	6
43918	4418	771	931	1043	11160	8153	7
98238	10158	2310	3368	963	33669	7080	8
27735	3652	301	216	1854	4035	2351	9
49092	4141	1152	519	691	10907	2947	10
53162	4997	218	589	2148	49695	1220	11
46314	6102	929	995	794	42424	6186	12
44751	9501	1559	784	1079	12549	5254	13
28698	4681	201	675	2515	8228	1349	14
55809	5901	598	528	1096	65650	5230	15
80842	8437	1246	528	5012	36393	10350	16
52626	5280	1701	1308	1117	76256	9640	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 ^b
OGÓŁEM TOTAL W TYSIĄCACH ha IN THOUSAND ha						
OGÓŁEM	14860	14545	14669	14690	14953	14712
TOTAL						
W dobrej kulturze rolnej	14448	14398	14540	14550	14755	14580
In good agricultural condition						
Pod zasiewami	10366	10753	10829	10898	10962	11081
Sown area						
Grunty ugorowane	432	134	180	157	188	121
Fallow land						
Uprawy trwałe	390	391	352	340	380	344
Permanent crops						
Ogrody przydomowe	31	27	28	28	22	20
Kitchen gardens						
Łąki trwałe	2578	2658	2754	2764	2788	2670
Permanent meadows						
Pastwiska trwałe	651	435	395	364	415	344
Permanent pastures						
Pozostale	412	147	130	139	198	132
Others						
W ODSETKACH IN PERCENT						
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100	100,0	100,0
TOTAL						
W dobrej kulturze rolnej	97,2	99,0	99,1	99,1	98,7	99,1
In good agricultural condition						
Pod zasiewami	69,8	73,9	73,8	74,2	73,3	75,3
Sown area						
Grunty ugorowane	2,9	0,9	1,2	1,1	1,3	0,8
Fallow land						
Uprawy trwałe	2,6	2,7	2,4	2,3	2,5	2,3
Permanent crops						
Ogrody przydomowe	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Kitchen gardens						
Łąki trwałe	17,4	18,3	18,8	18,8	18,6	18,1
Permanent meadows						
Pastwiska trwałe	4,4	3,0	2,7	2,5	2,8	2,3
Permanent pastures						
Pozostale	2,8	1,0	0,9	0,9	1,3	0,9
Others						

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

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

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	14712,1	14580,4	11080,8	121,1
2	Dolnośląskie	906,1	886,9	743,6	5,0
3	Kujawsko-pomorskie	1038,5	1033,1	927,4	3,7
4	Lubelskie	1382,0	1373,3	1102,8	10,5
5	Lubuskie	431,6	428,7	305,6	6,8
6	Łódzkie	973,7	967,0	783,9	9,4
7	Małopolskie	540,1	531,7	294,4	4,5
8	Mazowieckie	1972,6	1955,5	1329,3	19,3
9	Opolskie	509,6	508,1	462,2	2,1
10	Podkarpackie	554,8	545,8	325,7	8,2
11	Podlaskie	1087,2	1080,3	694,5	5,0
12	Pomorskie	754,9	746,9	609,1	7,2
13	Śląskie	370,5	365,2	274,5	4,8
14	Świętokrzyskie	476,5	470,3	321,5	8,4
15	Warmińsko-mazurskie	1045,7	1036,0	708,0	5,5
16	Wielkopolskie	1761,3	1752,7	1496,8	7,5
17	Zachodniopomorskie	907,0	898,8	701,7	13,2

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA POLAND	13511,3	13414,7	10098,1	107,2
19	Dolnośląskie	766,2	762,1	633,0	4,1
20	Kujawsko-pomorskie	953,1	948,8	850,7	3,5
21	Lubelskie	1347,7	1339,9	1076,8	10,0
22	Lubuskie	375,5	373,7	263,7	5,5
23	Łódzkie	957,1	950,7	769,9	9,2
24	Małopolskie	513,2	505,8	277,0	4,3
25	Mazowieckie	1927,5	1911,3	1298,0	18,9
26	Opolskie	404,9	403,9	362,9	1,8
27	Podkarpackie	532,1	524,0	317,0	8,0
28	Podlaskie	1065,7	1060,1	683,0	5,0
29	Pomorskie	645,6	640,6	514,8	4,9
30	Śląskie	343,5	339,1	253,3	4,3
31	Świętokrzyskie	472,0	466,0	318,5	8,3
32	Warmińsko-mazurskie	935,3	928,8	625,2	4,4
33	Wielkopolskie	1559,6	1553,2	1317,3	5,7
34	Zachodniopomorskie	712,3	706,8	537,0	9,2

a Dane wstępne.
a Preliminary data.

Użytki rolne Agricultural land							Lp. No
kulturyze 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						
w tys ha in thousand ha							

TOTAL

344,0	322,0	20,3	2669,9	344,4	131,7	1
4,4	3,6	1,1	114,1	18,7	19,2	2
4,9	4,6	0,8	84,3	12,0	5,3	3
69,5	67,6	4,2	180,2	6,2	8,6	4
3,6	2,6	0,3	98,4	14,0	2,9	5
44,7	43,2	1,1	120,6	7,3	6,7	6
11,8	10,9	2,8	195,9	22,3	8,4	7
108,5	105,0	1,9	451,5	44,9	17,1	8
1,5	1,2	0,3	38,9	3,0	1,5	9
10,9	8,5	3,4	180,3	17,3	9,0	10
5,5	5,0	1,0	327,1	47,2	6,9	11
3,5	2,2	0,5	105,8	20,9	8,0	12
2,7	2,3	0,5	75,2	7,6	5,3	13
41,5	41,1	1,0	94,0	3,8	6,2	14
4,6	3,6	0,4	232,4	85,0	9,7	15
17,3	14,6	0,8	216,5	13,9	8,6	16
8,9	6,0	0,3	154,6	20,2	8,1	17

of which PRIVATE FARMS

338,5	318,6	20,2	2537,9	312,9	96,6	18
4,2	3,4	1,1	104,8	15,0	4,1	19
4,7	4,4	0,8	77,9	11,2	4,3	20
68,8	67,0	4,2	174,5	5,7	7,8	21
3,1	2,4	0,3	89,2	11,9	1,9	22
44,3	42,9	1,1	119,1	7,1	6,5	23
11,7	10,8	2,8	190,2	19,8	7,4	24
108,2	104,7	1,9	440,3	44,0	16,2	25
1,5	1,2	0,3	35,3	2,2	1,0	26
10,7	8,2	3,4	172,1	12,9	8,1	27
5,5	5,0	1,0	319,2	46,4	5,6	28
2,7	1,9	0,5	99,0	18,7	5,0	29
2,6	2,3	0,5	71,1	7,3	4,3	30
41,5	41,1	1,0	93,1	3,7	6,0	31
4,3	3,4	0,4	216,0	78,4	6,5	32
16,5	14,0	0,8	201,0	12,0	6,4	33
8,2	5,9	0,3	135,2	16,8	5,5	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^a

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

OGÓŁEM

1	OGÓŁEM	16225,4	16185,8	405,2	506,6	1045,1
	TOTAL					
2	Użytki rolne	14712,1	14694,2	310,7	396,9	858,6
	Agricultural land					
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	14580,4	14562,8	307,0	390,2	843,1
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym:					
	of which:					
4	pod zasiewami	11080,8	11071,4	174,8	230,0	545,9
	sown area					
5	grunty ugorowane	121,1	120,8	6,5	10,2	15,8
	fallow land					
6	uprawy trwałe	344,0	254,5	14,4	20,7	43,3
	permanent crops					
7	w tym sady	322,0	320,8	13,5	19,6	41,5
	of which orchards					
8	łąki trwałe	2669,9	2664,3	103,3	117,5	221,8
	permanent meadows					
9	pastwiska trwałe	344,4	343,8	4,4	8,6	12,3
	permanent pastures					
10	Lasy i grunty leśne	809,0	803,3	43,5	54,1	105,1
	Forests and forest land					
11	Pozostałe grunty	704,3	688,3	51,0	55,6	81,5
	Other land					

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

12	OGÓŁEM	14907,7	14869,0	404,3	505,2	1041,5
	TOTAL					
13	Użytki rolne	13511,3	13493,5	310,2	396,0	856,2
	Agricultural land					
14	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	13414,7	13397,2	306,5	389,4	840,8
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym:					
	of which:					
15	pod zasiewami	10098,1	10088,6	174,5	229,5	544,7
	sown area					
16	grunty ugorowane	107,2	106,9	6,5	10,1	15,7
	fallow land					
17	uprawy trwałe	338,5	337,1	14,4	20,6	43,2
	permanent crops					
18	w tym sady	318,6	317,3	13,5	19,6	41,5
	of which orchards					
19	łąki trwałe	2537,9	2532,3	103,1	117,2	220,9
	permanent meadows					
20	pastwiska trwałe	312,9	312,4	4,4	8,5	12,2
	permanent pastures					
21	Lasy i grunty leśne	775,5	770,2	43,3	53,9	104,6
	Forests and forest land					
22	Pozostałe grunty	620,8	605,3	50,8	55,3	80,8
	Other land					

a Dane wstępne.

a Preliminary data.

WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2023 R.^a

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	
w tys. ha in thousand ha							

TOTAL

2260,1	1667,8	1168,0	1603,2	1840,5	2041,1	3648,3	1
1943,1	1484,6	1060,7	1479,4	1735,6	1949,1	3475,5	2
1920,1	1475,3	1053,5	1467,7	1728,6	1941,5	3435,7	3
1340,7	1070,9	774,9	1098,6	1331,6	1546,9	2957,1	4
22,1	11,9	6,7	7,0	7,3	8,3	25,0	5
99,3	64,0	27,1	26,3	21,3	13,2	13,1	6
95,9	61,7	26,0	24,0	18,4	11,0	9,2	7
419,5	289,0	213,6	291,0	318,4	322,7	367,6	8
34,1	37,7	30,4	43,9	49,5	50,1	72,8	9
189,8	104,3	64,4	74,9	56,8	47,3	63,2	10
127,1	78,8	42,9	48,9	48,1	44,7	109,6	11

of which PRIVATE FARMS

2251,1	1656,8	1161,6	1591,6	1820,6	1992,0	2444,3	12
1936,5	1477,9	1055,1	1469,9	1719,8	1906,8	2365,0	13
1913,6	1468,7	1048,1	1458,6	1713,4	1901,1	2357,1	14
1337,4	1067,7	772,5	1094,4	1324,1	1524,2	2019,7	15
21,9	11,8	6,5	6,8	7,0	7,3	13,1	16
99,2	63,9	26,9	25,9	20,8	12,0	10,3	17
95,8	61,7	25,8	23,7	18,1	10,2	7,6	18
416,9	286,1	211,1	287,1	312,1	308,4	269,6	19
33,8	37,4	30,3	43,6	49,0	48,8	44,3	20
188,9	103,6	64,2	74,4	56,3	44,8	36,2	21
125,7	75,2	42,3	47,3	44,5	40,4	43,1	22

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

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

O G Ó Ł E M

1	P O L S K A P O L A N D	14712,1	17,9	14694,2	310,7	396,9
2	Dolnośląskie	906,1	0,8	905,3	12,1	14,6
3	Kujawsko-pomorskie	1038,5	0,6	1037,9	9,3	11,8
4	Lubelskie	1382,0	1,7	1380,3	35,0	52,1
5	Lubuskie	431,6	0,3	431,3	4,4	4,7
6	Łódzkie	973,7	1,1	972,6	23,2	33,0
7	Małopolskie	540,1	2,9	537,2	50,2	57,4
8	Mazowieckie	1972,6	2,7	1969,9	37,6	57,8
9	Opolskie	509,6	0,3	509,2	5,7	6,6
10	Podkarpackie	554,8	1,9	552,9	50,2	55,0
11	Podlaskie	1087,2	0,6	1086,5	7,0	11,9
12	Pomorskie	754,9	0,3	754,6	5,0	6,8
13	Śląskie	370,5	1,2	369,3	16,2	16,8
14	Świętokrzyskie	476,5	1,0	475,5	20,1	28,7
15	Warmińsko-mazurskie	1045,7	0,4	1045,3	7,1	7,5
16	Wielkopolskie	1761,3	1,6	1759,7	22,5	25,7
17	Zachodniopomorskie	907,0	0,4	906,6	5,1	6,4

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	P O L S K A P O L A N D	13511,3	17,8	13493,5	310,2	396,0
19	Dolnośląskie	766,2	0,8	765,4	12,1	14,6
20	Kujawsko-pomorskie	953,1	0,6	952,5	9,2	11,7
21	Lubelskie	1347,7	1,7	1346,0	34,9	52,0
22	Lubuskie	375,5	0,3	375,2	4,4	4,7
23	Łódzkie	957,1	1,1	956,1	23,2	32,9
24	Małopolskie	513,2	2,9	510,2	50,2	57,4
25	Mazowieckie	1927,5	2,7	1924,8	37,6	57,6
26	Opolskie	404,9	0,3	404,6	5,7	6,6
27	Podkarpackie	532,1	1,9	530,2	50,1	55,0
28	Podlaskie	1065,7	0,6	1065,1	7,0	11,9
29	Pomorskie	645,6	0,3	645,3	5,0	6,8
30	Śląskie	343,5	1,2	342,3	16,2	16,7
31	Świętokrzyskie	472,0	1,0	471,0	20,1	28,7
32	Warmińsko-mazurskie	935,3	0,4	934,8	7,1	7,5
33	Wielkopolskie	1559,6	1,6	1558,0	22,5	25,6
34	Zachodniopomorskie	712,3	0,4	711,9	5,1	6,3

a Dane wstępne.

a Preliminary data.

WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW W 2023 R.^a
SHIPS IN 2023^a

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

TOTAL

858,6	1943,1	1484,6	1060,7	1479,4	1735,6	1949,1	3475,5	1
32,4	66,9	54,0	41,1	58,1	92,6	145,8	387,7	2
24,1	92,1	91,2	82,9	129,2	173,2	176,6	247,6	3
125,3	267,1	187,1	114,5	137,9	165,5	151,8	143,9	4
9,4	24,2	20,6	17,2	23,5	43,5	77,5	206,3	5
90,9	223,2	158,3	89,0	108,6	101,4	83,1	61,9	6
100,5	108,2	40,0	21,8	31,6	35,7	34,9	56,7	7
141,6	401,6	293,8	190,0	238,0	231,2	184,4	193,9	8
11,9	33,5	25,6	25,2	37,7	64,2	87,8	211,1	9
83,7	97,3	38,6	22,9	35,9	42,6	55,3	71,3	10
32,0	130,2	137,6	125,7	178,1	178,5	159,0	126,6	11
19,5	55,6	62,3	48,4	70,2	86,3	117,2	283,3	12
31,3	52,9	31,0	18,6	30,5	36,2	56,3	79,7	13
69,9	126,2	60,9	33,6	38,3	36,9	34,5	26,3	14
16,6	55,3	65,6	74,2	102,9	136,7	187,9	391,5	15
58,5	176,3	184,8	130,5	216,6	227,7	239,3	477,8	16
10,9	32,5	33,4	24,9	42,3	83,3	157,8	509,9	17

of which PRIVATE FARMS

856,2	1936,5	1477,9	1055,1	1469,9	1719,8	1906,8	2365,0	18
32,2	66,4	53,6	40,7	57,3	91,2	142,5	254,9	19
24,0	91,8	91,0	82,7	128,9	172,4	174,5	166,4	20
125,1	266,8	186,8	114,3	137,4	164,7	149,8	114,2	21
9,4	24,0	20,1	17,0	22,6	42,1	72,5	158,5	22
90,8	222,8	158,1	88,9	108,4	100,7	81,7	48,6	23
100,3	107,7	39,7	21,5	31,0	35,4	33,3	33,9	24
141,2	400,9	293,2	189,4	236,8	229,3	180,2	158,7	25
11,9	33,3	25,4	25,0	37,4	63,8	86,7	108,7	26
83,5	96,6	38,0	22,6	35,3	41,8	54,0	53,4	27
31,9	129,7	137,4	125,3	178,0	177,9	157,6	108,4	28
19,4	55,2	61,9	48,1	69,7	85,4	113,7	180,1	29
31,2	52,5	30,7	18,4	30,2	35,8	54,9	55,7	30
69,8	126,1	60,8	33,5	38,1	36,7	33,7	23,5	31
16,5	54,7	64,3	73,4	101,8	135,2	184,0	290,2	32
58,2	175,8	184,2	129,9	215,5	226,0	235,1	285,2	33
10,8	32,3	32,8	24,4	41,3	81,5	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 ^b
W TYSIĄCACH ha IN THOUSAND ha						
OGÓŁEM TOTAL	431,6	134,1	179,9	157,1	187,8	121,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	367,7	112,8	163,5	143,3	162,0	107,2
W % POWIERZCHNI GRUNTÓW POD ZASIEWAMI IN % OF SOWN AREA						
OGÓŁEM TOTAL	4,2	1,2	1,7	1,4	1,7	1,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	4,0	1,2	1,7	1,4	1,6	1,1

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.
a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 13. **POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.^a**
FALLOW LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2023^a

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Gruntły 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 POLAND	121,1	107,2	0,8	0,8
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

a Dane wstępne.
a Preliminary data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w ha in ha					
O G Ó Ł E M T O T A L	2935	3113	4819	6038	4730	4656
WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW BY TYPE OF LAND						
Użytki rolne Agricultural land	1831	2308	3482	4475	3529	3514
klasy bonitacyjne: quality classes:						
I—III	922	1401	2079	2672	2286	1892
IV	798	788	1274	1627	1064	1410
V i VI oraz RZ i PsZ	111	119	129	176	179	212
Inne grunty rolne Other arable land	1104	805	1337	1563	1201	1142
WEDŁUG KIERUNKÓW PRZEZNACZENIA^b BY DIRECTIONS OF DESIGNATION^b						
przeznaczone: designated for:						
Na tereny osiedlowe Residential areas	1596	1661	2710	2969	2499	2230
Na tereny przemysłowe Industrial areas	240	546	902	1469	996	1256
Na tereny komunikacyjne Transport land	96	75	120	173	142	130
Pod użytki kopalne Mining grounds	494	300	212	314	251	144
Pod zbiorniki wodne Water reservoirs	12	9	2	3	2	3
Na inne cele Other purposes	497	522	873	1110	840	893

^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 land. ^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 2023 R.
AGRICULTURAL LAND EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES^a BY VOIVODSHIPS IN 2023

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Kierunki przeznaczenia Directions of designations				
		tereny land			użytki kopalne minerals	inne cele ^b other purposes ^b
		komuni- kacyjne transport	osiedlowe residential	przemys- łowe industrial		
	w ha in ha					
P O L S K A P O L A N D	4656	130	2230	1256	144	896
Dolnośląskie	329	13	162	74	24	56
Kujawsko-pomorskie	59	2	28	6	5	18
Lubelskie	246	1	139	72	1	33
Lubuskie	83	1	26	24	19	13
Łódzkie	427	9	260	86	5	67
Małopolskie	359	19	228	34	14	64
Mazowieckie	337	8	143	134	6	46
Opolskie	51	3	22	17	5	4
Podkarpackie	228	2	133	31	38	24
Podlaskie	81	4	44	22	0	11
Pomorskie	726	27	267	73	1	358
Śląskie	260	13	134	72	0	41
Świętokrzyskie	193	2	37	101	—	53
Warmińsko-mazurskie	221	6	27	173	—	15
Wielkopolskie	585	17	420	92	23	33
Zachodniopomorskie	471	3	160	245	3	60

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. b W tym zbiorniki wodne.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.
a According to the existing legal regulations on protection of agricultural land. b Of which water reservoirs.
S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 16. **ZMIANY POWIERZCHNI GRUNTÓW ROLNYCH W WYNIKU WYŁĄCZEŃ NA CELE NIEROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2023 R.**

CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA AS A RESULT OF EXCLUSION LAND FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES BY VOIVODSHIPS IN 2023

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyrost (+) lub ubytek (–) gruntów ornych, sądów, łąk i pastwisk trwa- łych w 2023 r. według evidencji geodezyjnej ^a Increase (+) or decrease (–) of arable land, orchards, permanent meadows and pastures during the year 2023 according to the geodetic register ^a	Grunt rolne wyłą- czone ogółem ^b Agricul- tural land desig- nated in total ^b	Z ogółem wyłączono Of total designated						
			użytki rolne według klas bonitacji agricultural land by the soil quality classes					inne grunty other land	
			razem total	mineralne mineral			organiczne organic		
				I—II	III	IV	IV	V—VI	
w ha in ha									
POLSKA POLAND	–25217	4656	3514	282	1610	1166	244	212	1142
Dolnośląskie	–1934	329	324	64	260	0	0	0	5
Kujawsko-pomorskie	–1248	59	59	5	40	2	6	6	0
Lubelskie	–1997	246	190	34	82	51	20	3	56
Lubuskie	30734	83	69	2	39	12	6	10	14
Łódzkie	–4558	427	254	0	61	181	2	10	173
Małopolskie	–2569	359	327	58	252	16	0	1	32
Mazowieckie	–7058	337	310	17	177	65	16	35	27
Opolskie	–487	51	50	5	40	5	0	0	1
Podkarpackie	–1873	228	210	50	153	2	1	4	18
Podlaskie	–8067	81	46	0	14	16	6	10	35
Pomorskie	–16518	726	595	7	118	282	135	53	131
Śląskie	–1762	260	223	18	135	57	10	3	37
Świętokrzyskie	–922	193	91	10	13	61	3	4	102
Warmińsko-mazurskie	–1412	221	199	1	16	168	8	6	22
Wielkopolskie	–3499	585	263	8	162	58	12	23	322
Zachodniopomorskie	–2047	471	304	3	48	190	19	44	167

a Porównanie stanu powierzchni geodezyjnej w dniu 1 stycznia 2024 r. i 1 stycznia 2023 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 2024 and 1 January 2023. b According to the existing regulations on the protection of agricultural land.

Source: 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	2021	2022	2023
	w ha in ha					
Grunty zdewastowane i zdegradowane ^a	61161	63374	62482	62270	61961	60370
Devastated and degraded land ^a						
Grunty zrehabilitowane (w ciągu roku)	1222	1807	1476	2236	3219	2294
Reclaimed land (during the year)						
w tym na cele: rolnicze	634	1262	1040	1189	1623	1133
of which for: agricultural purposes						
leśne	440	282	217	456	491	430
forestry purposes						
Grunty zagospodarowane (w ciągu roku)	581	855	511	557	897	1180
Managed land (during the year)						
w tym na cele: rolnicze	299	627	388	428	517	597
of which for: agricultural purposes						
leśne	212	98	73	71	305	304
forestry purposes						

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

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

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

TABL. 18. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND BY VOIVODSHIPS IN 2023

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty wymagające rekultywacji ^a Land requiring reclamation ^a			Grunty (w ciągu roku) reclaimed			Land (during the year) managed		
	ogółem total	zde- wasta- rowane devas- tated	zdegra- dowane degraded	ogółem total	w tym na cele of which for purposes		ogółem total	w tym na cele of which for purposes	
					rolnicze agricul- tural	leśne forest		rolnicze agricul- tural	leśne forest
	w ha in ha								
P O L S K A P O L A N D	60370	52395	7975	2294	1133	430	1180	597	304
Dolnośląskie	5573	3644	1929	414	19	0	8	2	0
Kujawsko-pomorskie	3075	3002	73	55	40	0	11	8	0
Lubelskie	3082	3036	46	289	152	9	196	83	0
Lubuskie	1764	870	894	70	26	11	36	—	—
Łódzkie	4963	4818	145	328	53	273	380	23	261
Małopolskie	2080	1687	393	195	122	18	69	53	16
Mazowieckie	3490	3185	305	181	143	18	16	14	2
Opolskie	2696	2187	509	65	40	20	39	31	8
Podkarpackie	1866	1694	172	96	83	2	35	27	1
Podlaskie	2814	2723	91	82	58	10	66	42	10
Pomorskie	3056	2438	618	72	42	29	15	14	0
Śląskie	5247	3632	1615	35	19	6	20	18	1
Świętokrzyskie	3819	3698	121	46	31	2	4	4	—
Warmińsko-mazurskie	4634	4452	182	110	104	6	6	5	1
Wielkopolskie	9342	9178	164	204	164	25	278	273	3
Zachodniopomorskie	2869	2151	718	52	37	1	1	0	1

a Stan w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a As of 31 December.

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

TABL. 19. STRUKTURA ODCZYNU GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2020—2023
STRUCTURE OF SOIL REACTION BY VOIVODSHIPS IN 2020—2023

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierzchnia w tys. ha Area tested in thousand ha	Odczyn gleby w % Soil reaction in %				
			bardzo kwaśny pH<4,5 very acid pH<4.5	kwaśny pH 4,6—5,5 acid pH 4.6—5.5	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	2120757	4484,5	16	24	32	19	9
Dolnośląskie	129987	372,3	7	18	40	26	9
Kujawsko-pomorskie	172655	434,2	9	15	29	26	21
Lubelskie	193478	217,9	21	24	26	16	13
Lubuskie	57493	155,8	16	24	35	18	7
Łódzkie	175812	261,2	26	32	27	11	4
Małopolskie	41006	37,8	28	30	23	12	7
Mazowieckie	191825	337,8	24	31	27	14	4
Opolskie	107219	252,0	4	16	45	30	5
Podkarpackie	78878	94,2	28	32	24	12	4
Podlaskie	97224	194,0	25	32	26	13	4
Pomorskie	149000	378,3	10	25	37	20	8
Śląskie	47642	78,7	13	22	38	22	5
Świętokrzyskie	41537	53,6	16	21	23	23	17
Warmińsko-mazurskie	188040	479,2	10	22	36	26	6
Wielkopolskie	282026	714,9	14	22	31	20	13
Zachodniopomorskie ...	166935	422,6	10	26	37	17	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 2020—2023**
SOIL LIMING NEEDS BY VOIVODSHIPS IN 2020—2023

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierzchnia 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
POLSKA POLAND	2120757	4484,5	21	13	15	17	34
Dolnośląskie	129987	372,3	16	12	19	24	29
Kujawsko-pomorskie ...	172655	434,2	12	8	11	15	54
Lubelskie	193478	217,9	27	13	13	14	33
Lubuskie	57493	155,8	18	12	15	18	37
Łódzkie	175812	261,2	27	18	17	15	23
Małopolskie	41006	37,8	49	14	12	9	16
Mazowieckie	191825	337,8	29	16	15	13	27
Opolskie	107219	252,0	11	13	22	27	27
Podkarpackie	78878	94,2	48	15	12	10	15
Podlaskie	97224	194,0	31	17	15	12	25
Pomorskie	149000	378,3	13	14	19	19	35
Śląskie	47642	78,7	21	14	18	20	27
Świętokrzyskie	41537	53,6	21	11	11	12	45
Warmińsko-mazurskie	188040	479,2	15	12	16	19	38
Wielkopolskie	282026	714,9	15	11	14	15	45
Zachodniopomorskie ...	166935	422,6	13	12	17	19	39

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W LATACH 2020—2023**
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2020—2023

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						
P O L S K A P O L A N D	2060178	10	24	25	17	24
Dolnośląskie	129433	12	25	24	16	23
Kujawsko-pomorskie	163680	5	16	23	20	36
Lubelskie	178194	11	27	26	17	19
Lubuskie	56324	7	28	28	17	20
Łódzkie	163367	7	27	27	17	22
Małopolskie	39689	34	28	16	8	14
Mazowieckie	185277	8	23	26	18	25
Opolskie	106534	5	22	27	20	26
Podkarpackie	76220	28	29	19	10	14
Podlaskie	95549	16	27	23	15	19
Pomorskie	147746	8	23	27	17	25
Śląskie	46178	13	27	24	15	21
Świętokrzyskie	41424	21	27	18	12	22
Warmińsko-mazurskie	186451	9	25	27	18	21
Wielkopolskie	278413	7	20	24	18	31
Zachodniopomorskie	165699	8	27	30	18	17

TABL. 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2020—2023 (cd.)**SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2020—2023 (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						
P O L S K A P O L A N D	2060178	15	23	28	15	19
Dolnośląskie	129433	8	16	36	17	23
Kujawsko-pomorskie	163680	10	19	28	17	26
Lubelskie	178194	19	26	29	12	14
Lubuskie	56324	13	22	26	17	22
Łódzkie	163367	20	34	25	11	10
Małopolskie	39689	24	28	31	8	9
Mazowieckie	185277	26	28	24	10	12
Opolskie	106534	7	15	34	19	25
Podkarpackie	76220	20	27	32	10	11
Podlaskie	95549	31	27	22	9	11
Pomorskie	147746	12	21	30	17	20
Śląskie	46178	21	24	30	12	13
Świętokrzyskie	41424	16	28	29	13	14
Warmińsko-mazurskie	186451	9	18	27	19	27
Wielkopolskie	278413	15	21	25	17	22
Zachodniopomorskie	165699	9	19	30	19	23

TABL. 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W LATACH 2020—2023 (dok.)**
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2020—2023 (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	2060178	11	16	28	21	24
Dolnośląskie	129433	8	16	30	21	25
Kujawsko-pomorskie	163680	5	15	30	24	26
Lubelskie	178194	21	22	24	16	17
Lubuskie	56324	8	14	27	23	28
Łódzkie	163367	15	17	27	19	22
Małopolskie	39689	9	13	26	18	34
Mazowieckie	185277	14	20	28	18	20
Opolskie	106534	5	12	30	26	27
Podkarpackie	76220	11	15	25	16	33
Podlaskie	95549	16	17	26	18	23
Pomorskie	147746	11	16	27	20	26
Śląskie	46178	12	19	30	18	21
Świętokrzyskie	41424	11	15	24	18	32
Warmińsko-mazurskie	186451	5	12	27	24	32
Wielkopolskie	278413	11	15	29	22	23
Zachodniopomorskie	165699	8	17	31	23	21

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.
Source: data of the National Chemistry-Agriculture Station.

TABL. 22. ZALESIENIA UŻYTKÓW ROLNYCH NIEPRZYDATNYCH DO PRODUKCJI ROLNEJ
ORAZ NIEUŻYTKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTWAFFORESTATION OF AGRICULTURAL LAND NOT SUITABLE FOR AGRICULTURAL PRODUCTION
AND WASTELAND BY VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests				Lasy prywatne Private forests
		razem total	w tym of which			
			własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury		własność gmin gmina owned	
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Pań- stwowych of which managed by the State Forests		
w ha in ha						
P O L S K A 2010	5864,9	785,9	736,8	724,2	49,1	5079,0
P O L A N D 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
..... 2021	627,0	347,2	323,5	312,0	22,9	279,8
..... 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
Dolnośląskie 2010	132,5	111,8	111,8	111,8	—	20,7
Kujawsko-pomorskie 2015	23,4	17,5	17,5	17,5	—	6,0
Lubelskie 2020	46,6	3,2	3,2	3,2	—	43,4
Lubuskie 2021	56,3	43,5	42,5	42,5	1,0	12,7
Łódzkie 2022	79,7	23,3	6,9	6,9	16,4	56,4
Małopolskie 2023	1,4	1,4	—	—	1,4	—
Mazowieckie 2010	35,3	22,0	21,6	21,6	0,4	13,3
Opolskie 2015	22,1	12,9	12,9	12,9	—	9,3
Podkarpackie 2020	45,6	3,3	3,3	3,3	—	42,3
Podlaskie 2021	26,8	6,4	6,4	6,4	—	20,4
Pomorskie 2022	52,9	41,9	41,9	41,9	—	11,0
Śląskie 2023	3,5	3,5	2,8	2,8	0,7	—
Świętokrzyskie 2010	20,0	—	—	—	—	20,0
Warmińsko-mazurskie 2015	19,8	14,3	14,3	14,3	—	5,4
Wielkopolskie 2020	57,2	49,3	49,3	49,3	—	7,9
Zachodniopomorskie 2021	100,7	100,7	100,7	100,7	—	—

TABL. 23. RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
FAMILY ALLOTMENT GARDENS BY VOIVODSHIPS IN 2023

L A T A Y E A R S 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
..... 2021	4591	40101,0	904326	31713,9
..... 2022	4587	40043,8	903318	31698,7
2023	4582	39964,5	901869	31725,3
Dolnośląskie 2010	515	6113,3	147554	4721,7
Kujawsko-pomorskie 2015	394	2656,4	53653	2029,4
Lubelskie 2020	167	1254,5	29389	989,1
Lubuskie 2021	191	2095,1	44496	1692,2
Łódzkie 2022	303	1958,1	43661	1525,8
Małopolskie 2023	234	1177,8	27514	915,7
Mazowieckie 2010	450	3491,6	78819	2709,9
Opolskie 2015	103	1602,4	38187	1303,9
Podkarpackie 2020	160	1286,6	28330	1045,8
Podlaskie 2021	97	916,7	20700	717,1
Pomorskie 2022	251	2679,1	62021	2174,2
Śląskie 2023	648	4168,3	100491	3502,6
Świętokrzyskie 2010	79	806,7	18610	609,4
Warmińsko-mazurskie 2015	241	2214,1	48499	1755,6
Wielkopolskie 2020	503	4100,7	88880	3240,3
Zachodniopomorskie 2021	246	3443,1	71065	2792,4

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Działkowców.
 S o u r c e: 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	2021	2022	2023
	w tys. ha in thousand ha					
GRUNTY PRZEJĘTE LAND INCORPORATED						
OGÓŁEM TOTAL	4740,4	4739,3	4750,7	4754,8	4758,0	4759,8
w tym z: of which from:						
Państwowych przedsiębiorstw gospodarki rolnej	3761,8	3762,1	3762,1	3762,4	3763,1	3763,1
State farms						
Państwowego Funduszu Ziemi	601,9	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0
National Land Fund						
GRUNTY ROZDYSPONOWANE NA TRWAŁE UŻYTKOWANIE LAND DISTRIBUTED FOR PERMANENT USUFRUCT						
OGÓŁEM TOTAL	2641,1	3333,0	3390,9	3400,2	3413,6	3424,1
Sprzedane Sold	2077,7	2685,7	2721,1	2726,0	2731,0	2735,6
Przekazane nieodpłatnie ^b Transferred free of charge ^b	508,8	587,4	669,8	674,2	682,6	688,5
Wniezione do spółek Transferred to companies	23,8	24,1	24,7	24,7	24,8	24,8
W inny sposób Other methods of distribution	30,8	35,8	36,9	37,0	37,0	37,8
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	1354,6	1344,5	1335,7
Wydzierżawione Leased	1586,8	1023,9	1055,1	1062,0	1069,6	1038,1
Przekazane: Transferred:						
w trwały zarząd ^c i wieczyste użytkowanie for permanent management ^c and perpetual usufruct	79,4	72,6	70,2	70,3	69,8	69,1
w administrowanie ^d for administration ^d	2,0	—	—	—	—	—
Zagospodarowane w inny sposób Other methods of utilization	26,7	15,2	13,7	10,8	9,7	13,5
Obce grunty w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa ^e ... Land in the State Treasury Agricultural Property Stock admin- istered by other entities ^e	90,1	45,0	35,0	32,8	28,8	27,0
Oczekujące na zagospodarowanie Awaiting utilisation	314,4	249,7	185,7	178,8	166,6	188,0

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.

S o u r c e: 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

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	O powierzchni użytków rolnych With agricultural land area							
		do 1 ha up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more

O G Ó Ł E M T O T A L
W TYS. SZT. IN THOUSAND UNITS

2010 ^a	1509,1	24,9	300,6	489,8	346,3	151,5	72,0	97,0	27,0
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^b	1232,6	24,4	211,0	386,6	274,7	122,9	62,0	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^b	100,0	2,0	17,1	31,4	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^b	1225,7	24,3	210,7	385,6	273,8	122,4	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^b	100,0	2,0	17,2	31,5	22,3	10,0	5,0	8,7	3,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

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

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia ogółem Total area		
			razem total	razem total
				pod zasiewami for sowing

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

a Dane wstępne.
a Preliminary data.

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

TOTAL

68,1	202,4	739,6	82,2	146,2	65,8	480,7	1117,9	1
1,6	6,7	22,7	3,3	2,5	2,0	8,9	36,9	2
2,1	5,4	23,9	3,6	3,7	3,2	11,2	50,1	3
10,5	61,5	79,4	4,2	38,8	8,1	80,5	146,3	4
1,8	1,8	11,8	1,3	1,2	0,7	3,2	13,2	5
6,5	12,5	60,7	4,3	12,6	5,4	44,2	110,1	6
4,1	22,4	80,2	10,1	11,6	7,5	49,7	108,0	7
12,6	14,0	126,2	14,6	28,5	10,2	97,2	182,5	8
1,3	3,2	11,3	0,7	1,2	0,9	5,0	19,6	9
7,7	33,9	72,7	4,7	12,1	7,2	38,5	97,5	10
2,6	12,1	53,8	11,0	4,5	3,3	47,5	62,5	11
2,1	4,3	20,7	4,7	1,1	1,7	10,4	31,6	12
2,4	3,2	25,4	2,8	2,8	3,3	12,7	35,5	13
6,1	9,4	46,5	2,4	16,2	5,4	28,5	66,8	14
1,3	4,0	28,6	9,1	1,7	1,9	13,5	38,6	15
3,4	6,3	60,2	3,4	5,5	3,6	24,4	99,7	16
1,9	1,9	15,6	2,1	2,3	1,4	5,2	19,0	17

of which PRIVATE FARMS

67,2	202,3	735,3	81,3	145,7	65,1	478,9	1114,1	18
1,5	6,7	22,4	3,2	2,5	2,0	8,8	36,6	19
2,0	5,4	23,7	3,5	3,6	3,1	11,1	49,9	20
10,5	61,4	79,2	4,1	38,7	8,1	80,4	146,1	21
1,7	1,8	11,6	1,2	1,2	0,6	3,1	13,1	22
6,5	12,5	60,5	4,3	12,6	5,4	44,2	110,0	23
4,1	22,4	79,9	10,1	11,6	7,5	49,6	107,8	24
12,5	14,0	125,7	14,5	28,4	10,1	97,0	182,1	25
1,3	3,2	11,2	0,7	1,1	0,9	4,9	19,4	26
7,7	33,8	72,3	4,7	12,0	7,2	38,4	97,2	27
2,6	12,1	53,6	11,0	4,5	3,3	47,4	62,4	28
2,0	4,3	20,4	4,7	1,1	1,6	10,3	31,4	29
2,4	3,2	25,3	2,8	2,8	3,3	12,6	35,4	30
6,1	9,4	46,4	2,4	16,2	5,4	28,5	66,7	31
1,3	4,0	28,2	9,0	1,7	1,8	13,4	38,2	32
3,3	6,3	59,7	3,3	5,4	3,5	24,2	99,2	33
1,8	1,9	15,2	2,0	2,3	1,3	5,1	18,6	34

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
Państwu To state	3	—	—	—	—	—
Następcom To successors						
w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	19183	23868	18697	21115	15893	8408
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	1,6	1,2	0,7

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

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 (Journal of Laws 1993 No 71, item 342) as amended.

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

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

L A T A 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
P O L S K A 2010	12901	308095	7681	210974
P O L A N D 2015	19813	501925	2464	78805
..... 2020	15680	400852	2895	108439
..... 2021	15845	404554	4141	144889
..... 2022	15197	394744	5996	159888
..... 2023	16905	456489	5449	179532
Dolnośląskie 645	30207	125	5833	
Kujawsko-pomorskie 293	6383	82	2852	
Lubelskie 1680	25389	243	4962	
Lubuskie 807	34265	370	22429	
Łódzkie 466	9087	88	2162	
Małopolskie 548	6824	57	1403	
Mazowieckie 1994	39150	557	13439	
Opolskie 59	1882	16	809	
Podkarpackie 771	10127	61	998	
Podlaskie 3016	55485	1575	32107	
Pomorskie 453	18399	161	6463	
Śląskie 113	2872	32	1031	
Świętokrzyskie 485	6949	62	1457	
Warmińsko-mazurskie 2905	94255	891	36175	
Wielkopolskie 641	24966	263	11464	
Zachodniopomorskie 2029	90251	866	35946	

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

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

TABL. 29. **PRODUCENCI ROLNI WPISANI DO EWIDENCJI PRODUCENTÓW^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	2022	2023				
	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	2224313^b	2244456^b	2225833	15466	2391	691
P O L A N D									
Dolnośląskie	88576	91975	96161	97443	98295	96914	1177	155	49
Kujawsko-pomorskie	92589	97174	102313	103484	104058	103053	826	158	21
Lubelskie	249395	256943	270526	275086	277404	276356	852	171	25
Lubuskie	30658	32415	34179	34897	35202	34300	764	107	31
Łódzkie	174421	179766	189189	192067	193156	192284	678	155	39
Małopolskie	204326	206861	215600	218828	220780	219660	928	132	60
Mazowieckie	295588	307612	325616	330618	333816	331321	2063	317	115
Opolskie	42213	44204	46682	47575	48046	47474	491	62	19
Podkarpackie	188098	188897	194689	196361	197782	196640	961	146	35
Podlaskie	109612	114899	121340	122513	123413	122711	549	128	25
Pomorskie	55935	59821	64405	65847	66509	65502	857	116	34
Śląskie	85437	87223	90992	92519	94824	94062	609	112	41
Świętokrzyskie	130210	131581	136701	138004	138953	138471	396	64	22
Warmińsko-mazurskie	60258	64803	69487	71426	72391	71152	1077	145	17
Wielkopolskie	162076	172778	184021	186611	188139	185837	1908	286	108
Zachodniopomorskie	43230	46504	49755	50963	51613	50096	1330	137	50

a Na podstawie ustawy o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności (tekst jednolity, Dz. U. z 2017 r. poz. 1853, z późn. zm.); dane narastająco. b Od 2015 r. łącznie z producentami rolnymi z adresem zamieszkania poza terytorium Polski.

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a On the basis of the Act on domestic system of registration of producers, agricultural holdings and aid applications of payments grant (uniform text, Journal of Laws 2017 item 1853, as amended); data cumulatively. b Including agricultural producers with the address of residence outside of Poland since 2015.

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

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

FARMS USING INTEGRATED AGRICULTURE METHODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
Liczba gospodarstw Number of farms						
zgłoszonych	1405	2835	2948	1332	2334	9064
z certyfikatem	1068	3137	3027	1418	2436	10169
Powierzchnia z certyfikatem w ha	7589	21254	17320	5229	14925	148156
Certified area in ha						

Źródło: 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	2021	2022	2023
	w ha in ha					
P O L S K A	7589	21254	17320	5229	14925	148156
P O L A N D						
Dolnośląskie	165	145	125	145	98	1778
Kujawsko-pomorskie	738	673	731	698	651	12174
Lubelskie	372	975	1416	546	1463	10358
Lubuskie	17	15	26	11	30	3956
Łódzkie	1299	2067	2797	498	2030	8242
Małopolskie	229	253	487	478	401	3738
Mazowieckie	3029	8427	8673	1229	7236	32527
Opolskie	1	12	0	1	1	2377
Podkarpackie	144	32	55	135	72	1211
Podlaskie	9	34	32	28	19	10481
Pomorskie	97	0	188	195	220	9877
Śląskie	121	1	114	111	121	3475
Świętokrzyskie	402	8102	1786	669	1674	8462
Warmińsko-mazurskie	84	242	114	106	97	8176
Wielkopolskie	827	222	774	379	812	19189
Zachodniopomorskie	55	54	0	0	0	12136

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2020	2021	2022	2023 ^b	
	ogółem total						w tym gospo- darstwa indy- widualne 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	1,5	1,4	1,0
Nakłady pracy własnej (FWU) Unpaid labour input (FWU)	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0
Powierzchnia użytków rolnych ... Agricultural land area	19	19	21	22	22	20	18
Zwierzęta ogółem Total livestock units	13	14	12	12	12	12	11
Produkcja ogółem Total output	100956	125594	147027	176300	228927	178425	168912
Zużycie wewnętrzne Farm use	13009	12498	10933	11852	15620	13272	12397
Koszty ogółem Total input	85227	114986	127749	138668	165438	151485	143606
Koszty bezpośrednie Total specific costs	41132	58804	61352	66780	86024	86242	80950
Koszty czynników zewnętrznych Total external factors	7279	10645	13650	15177	14475	8458	7611
Dopłaty do działalności operacyj- nej Total subsidies, excluding on investments	23649	26023	30674	30794	34796	32138	30608
Dopłaty do inwestycji Subsidies on investments	922	952	1825	2158	2115	2286	2270
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	45466	45349	61512	81640	112525	65629	61701
Dochód z rodzinnego gospodar- stwa rolnego Family Farm Income	38290	34945	48374	67253	98905	58482	55384
Aktywa ogółem Total assets	574512	738284	857435	888927	980791	975617	941603
Zobowiązania ogółem Total liabilities	32000	39710	41691	37172	31674	27432	25941
Zobowiązania krótkoterminowe Short-term loans	10326	10638	12736	12207	10546	7060	6394
Inwestycje netto Net investment on fixed assets	-1726	-9144	-4470	-4130	-3673	-6046	-9236

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

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	2021	2022	2023 ^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	53849	75997	46943	44286
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO CZŁONKA RODZINY (FWU) PER 1 FWU							
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family Farm Income	23831	23849	33836	45996	68196	45026	42696
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND							
Produkcja roślinna Total output crops and crop production	2977	3256	4034	4782	6330	4163	4173
Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej Specific crop costs	925	1282	1443	1431	1986	1945	1914
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	2369	2367	2912	3680	5259	3370	3389
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family Farm Income	1995	1824	2290	3031	4623	3003	3042
NA 1 SZTUKĘ PRZELICZENIOWĄ PER 1 LIVESTOCK UNIT							
Produkcja zwierzęca Total output livestock and livestock products	3227	4493	5149	5703	7704	8250	8144
Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej Specific livestock costs	1784	2458	2641	2922	3667	4173	4114
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	3469	3294	5284	6832	9507	5684	5529
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family Farm Income	2921	2538	4155	5628	8356	5065	4963
WYDAJNOŚĆ YIELD							
Płony pszenicy w dt/1 ha Yield of wheat in dt/1 ha	49	54	62	61	61	62	61
Wydajność mleczna krów w kg/1 krowę Milk yield in kg/1 cow	4813	5545	6533	6571	6559	6156	5997

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

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

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					
O G Ó Ł E M T O T A L						
2010	38530	18653	19877	15101	7528	7572
2015	38437	18598	19839	15271	7613	7658
2020	38089	18417	19671	15311	7637	7674
2022	37766	18249	19517	15276	7619	7658
2023	37637	18182	19454	15260	7609	7651
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
2022	5816	2986	2830	2608	1339	1269
2023	5667	2909	2758	2543	1306	1237
15—17						
2010	1387	709	679	639	328	312
2015	1147	588	559	529	272	256
2020	1056	541	514	492	253	240
2022	1135	582	553	514	265	249
2023	1198	614	584	537	277	260
18—24						
2010	3885	1980	1905	1637	845	792
2015	3242	1654	1588	1509	774	735
2020	2649	1352	1297	1188	619	570
2022	2521	1288	1233	1171	606	566
2023	2498	1276	1222	1173	605	569
25—29						
2010	3269	1658	1611	1236	638	598
2015	2832	1440	1392	1162	603	559
2020	2385	1213	1173	959	502	457
2022	2177	1106	1071	887	467	420
2023	2083	1059	1024	859	453	406
30—39 LAT YEARS						
2010	5895	2988	2907	2237	1155	1081
2015	6348	3216	3132	2388	1233	1155
2020	6023	3055	2968	2332	1198	1134
2022	5761	2921	2840	2253	1159	1095
2023	5565	2822	2743	2185	1126	1060

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
2022	5986	3013	2973	2386	1224	1162
2023	6107	3073	3034	2427	1244	1183
50—54						
2010	2954	1450	1504	1088	574	514
2015	2408	1192	1216	986	514	472
2020	2266	1126	1141	965	495	470
2022	2365	1174	1190	1000	510	490
2023	2443	1214	1229	1028	523	504
55—59						
2010	2893	1384	1509	976	504	473
2015	2837	1368	1469	1059	549	510
2020	2301	1120	1181	960	492	468
2022	2208	1077	1131	938	479	459
2023	2182	1066	1116	931	474	457
60—64						
2010	2352	1087	1265	775	378	397
2015	2727	1270	1457	930	468	463
2020	2655	1247	1408	1012	511	501
2022	2444	1152	1293	975	491	485
2023	2344	1108	1236	954	480	474
65—69						
2010	1360	592	767	465	209	256
2015	2162	961	1200	715	336	379
2020	2484	1112	1372	864	418	446
2022	2514	1129	1384	901	439	462
2023	2520	1135	1384	919	448	471
70—74						
2010	1356	547	809	492	205	288
2015	1208	499	709	412	175	237
2020	1904	804	1100	634	283	351
2022	2053	866	1187	692	313	379
2023	2109	892	1217	716	326	390
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
2022	2787	956	1830	951	329	622
2023	2921	1016	1906	987	348	639

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

Stan w dniu: powierzchnia 1 stycznia 2023 r., ludność 31 grudnia 2023 r.

AREA, POPULATION AND DENSITY OF RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS

As of: area — 1 January 2023, population — 31 December 2023

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
	2021	29034019	290340	15283690	53	52430	293
	2022	29022856	290236	15276401	53	52363	292
	2023	29043621	290444	15259961	53	52451	291
Dolnośląskie		1775497	17755	939767	53	2524	372
Kujawsko-pomorskie		1712481	17121	840579	49	3571	235
Lubelskie		2407612	24079	1084162	45	4038	268
Lubuskie		1311088	13109	350425	27	1290	272
Łódzkie		1698015	16982	902864	53	5003	180
Małopolskie		1348050	13482	1787661	133	1948	918
Mazowieckie		3324517	33249	1948257	59	8496	229
Opolskie		856406	8563	442696	52	1158	382
Podkarpackie		1657900	16579	1222515	74	1656	738
Podlaskie		1926106	19261	446083	23	3749	119
Pomorskie		1767211	17671	889112	50	2894	307
Śląskie		848530	8487	1046011	123	1284	815
Świętokrzyskie		1090032	10903	641987	59	2482	259
Warmińsko-mazurskie		2355729	23558	558122	24	3879	144
Wielkopolskie		2820728	28205	1638342	58	5470	300
Zachodniopomorskie		2143719	21440	521378	24	3009	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
	2021	2175	883	502	391	399
	2022	2175	889	501	388	397
	2023	2175	900	493	387	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
	2021	15284	3186	2967	3225	5907
	2022	15276	3189	2953	3202	5932
	2023	15260	3212	2903	3197	5948

^a Wiejskie i miejsko-wiejskie.^a Rural and urban-rural gminas.

TABL. 36. **GMINY^a WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI NA TERENACH WIEJSKICH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS^a BY NUMBER OF RURAL POPULATION AND VOIVODSHIPS IN 2023

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					
P O L S K A	2175	900	493	387	395
P O L A N D					
Dolnośląskie	134	58	28	28	20
Kujawsko-pomorskie	127	62	27	20	18
Lubelskie	193	108	48	20	17
Lubuskie	73	46	13	11	3
Łódzkie	159	79	42	23	15
Małopolskie	168	22	29	48	69
Mazowieckie	279	119	66	43	51
Opolskie	68	20	20	22	6
Podkarpackie	144	25	37	41	41
Podlaskie	105	80	13	6	6
Pomorskie	101	36	20	17	28
Śląskie	118	24	29	22	43
Świętokrzyskie	97	46	15	17	19
Warmińsko-mazurskie	100	50	26	14	10
Wielkopolskie	207	62	61	42	42
Zachodniopomorskie	102	63	19	13	7

LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH POPULATION ON THE RURAL AREAS

POLSKA	15259961	3211904	2903139	3197267	5947651
POLAND					
Dolnośląskie	939767	205578	158199	228205	347785
Kujawsko-pomorskie	840579	250806	165004	163592	261177
Lubelskie	1084162	392694	279842	163331	248295
Lubuskie	350425	151429	78262	86828	33906
Łódzkie	902864	292531	239053	187410	183870
Małopolskie	1787661	82927	180336	407204	1117194
Mazowieckie	1948257	429389	385632	352903	780333
Opolskie	442696	75082	118304	181472	67838
Podkarpackie	1222515	88108	221159	342696	570552
Podlaskie	446083	248168	73289	47534	77092
Pomorskie	889112	125542	117455	138149	507966
Śląskie	1046011	91164	173484	185948	595415
Świętokrzyskie	641987	177311	85947	138766	239963
Warmińsko-mazurskie	558122	163046	154518	114941	125617
Wielkopolskie	1638342	241021	361630	355003	680688
Zachodniopomorskie	521378	197108	111025	103285	109960

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	
		przedpro- dukcyjnym pre-working		produkcyjnym working		popro- dukcyjnym post-working		ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females		
		męż- czyźni males	kobiety females	męż- czyźni males	kobiety females	męż- czyźni males	kobiety females					
		w tys. in thousands										
OGÓŁEM TOTAL												
POLSKA POLAND	2010	38530	3712	3531	12982	11849	1959	4496	55	44	68	64
	2015	38437	3542	3360	12689	11314	2367	5166	60	47	75	62
	2020	38089	3592	3406	12011	10620	2814	5646	68	53	85	59
	2021	37908	3589	3403	11864	10521	2869	5660	69	54	86	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
w tym NA WSI of which IN RURAL AREAS												
POLSKA POLAND	2010	15101	1664	1581	5129	4400	735	1592	58	47	72	63
	2015	15271	1558	1475	5209	4434	846	1748	58	46	73	63
	2020	15311	1617	1532	5002	4220	1018	1921	66	53	82	60
	2021	15284	1616	1530	4965	4202	1042	1929	67	54	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
Dolnośląskie		940	97	92	302	260	69	120	67	55	82	60
Kujawsko-pomorskie		841	89	83	272	231	61	105	67	55	81	60
Lubelskie		1084	104	98	350	289	86	157	70	54	88	59
Lubuskie		350	35	33	114	96	26	46	67	54	82	60
Łódzkie		903	90	84	286	242	72	129	71	57	88	58
Małopolskie		1788	195	184	571	498	123	218	67	56	81	60
Mazowieckie		1948	210	198	618	527	143	253	70	57	86	59
Opolskie		443	40	38	144	124	34	63	65	51	81	61
Podkarpackie		1223	122	116	399	340	88	158	66	53	81	60
Podlaskie		446	43	40	146	117	37	63	69	55	88	59
Pomorskie		889	107	101	284	247	56	94	67	57	79	60
Śląskie		1046	104	100	329	287	80	145	70	56	85	59
Świętokrzyskie		642	59	56	206	171	55	95	70	55	88	59
Warmińsko-mazurskie		558	56	53	187	152	40	70	64	51	81	61
Wielkopolskie		1638	184	173	523	456	110	192	67	56	80	60
Zachodniopomorskie		521	51	48	172	143	40	68	66	53	81	60

TABL. 38. **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total m — miasta urban areas w — wieś rural areas		2010	2015	2020	2021	2022	2023
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS							
Małżeństwa	o	228,3	188,8	145,0	168,3	155,8	145,9
Marriages	m	137,2	111,2	86,6	100,6	94,9	89,8
	w	91,1	77,6	58,5	67,7	61,0	56,1
Rozwody ^a	o	61,3	67,3	51,2	60,7	60,2	56,9
Divorces ^a	m	47,4	48,9	37,0	43,7	43,3	40,6
	w	13,4	17,6	13,6	16,2	16,0	15,4
Urodzenia żywe	o	413,3	369,3	355,3	331,5	305,1	272,5
Live births	m	241,9	217,4	208,1	194,3	178,5	158,2
	w	171,4	151,9	147,2	137,2	126,6	114,3
Zgony	o	378,5	394,9	477,4	519,5	448,4	409,0
Deaths	m	227,5	242,1	295,4	322,6	278,4	255,5
	w	151,0	152,9	182,0	196,9	170,0	153,5
Przyrost naturalny	o	34,8	-25,6	-122,0	-188,0	-143,3	-136,6
Natural increase	m	14,5	-24,7	-87,2	-128,3	-99,9	-97,4
	w	20,4	-0,9	-34,8	-59,7	-43,4	-39,2
Zgony niemowląt	o	2,1	1,5	1,3	1,3	1,2	1,1
Infant deaths	m	1,2	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6
	w	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION							
Małżeństwa	o	5,9	4,9	3,8	4,4	4,1	3,9
Marriages	m	5,9	4,8	3,8	4,4	4,2	4,0
	w	6,0	5,1	3,8	4,4	4,0	3,7
Rozwody ^a	o	1,6	1,8	1,3	1,6	1,6	1,5
Divorces ^a	m	2,0	2,1	1,6	1,9	1,9	1,8
	w	0,9	1,2	0,9	1,1	1,1	1,0
Urodzenia żywe	o	10,7	9,6	9,3	8,7	8,1	7,2
Live births	m	10,3	9,4	9,1	8,6	7,9	7,0
	w	11,4	10,0	9,6	9,0	8,3	7,5
Zgony	o	9,8	10,3	12,5	13,7	11,9	10,9
Deaths	m	9,7	10,4	12,9	14,2	12,3	11,4
	w	10,0	10,0	11,9	12,9	11,1	10,1
Przyrost naturalny	o	0,9	-0,7	-3,2	-4,9	-3,8	-3,6
Natural increase	m	0,6	-1,1	-3,8	-5,6	-4,4	-4,3
	w	1,4	-0,1	-2,3	-3,9	-2,8	-2,6
NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH PER 1000 LIVE BIRTHS							
Zgony niemowląt	o	5,0	4,0	3,6	3,9	3,8	3,9
Infant deaths	m	5,0	4,0	3,5	4,0	3,9	3,7
	w	5,0	4,1	3,7	3,9	3,7	4,0

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

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

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

PRZYCZYNY ZGONÓW CAUSES OF DEATHS	2010		2015		2020		2022		2023	
	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	97,0	100,2	104,3	100,2	129,1	118,9	123,4	111,4	113,8	100,6
TOTAL										
w tym:										
of which:										
Choroby zakaźne i pasożytnicze	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5	0,3	0,8	0,5	0,8	0,5
Infectious and parasitic diseases										
w tym gruźlica układu oddechowego	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
of which tuberculosis of the respir- atory system										
Nowotwory złośliwe	25,4	21,9	28,3	23,0	28,3	22,9	27,5	22,2	28,8	23,0
Malignant neoplasm										
Cukrzyca	1,7	1,6	2,2	2,1	3,2	3,2	2,9	2,8	2,7	2,4
Diabetes mellitus										
Choroby układu krążenia	42,5	49,3	46,0	48,3	45,4	46,2	43,1	42,0	40,8	39,0
Diseases of the circulatory system										
w tym:										
of which:										
choroba nadciśnieniowa	1,5	1,9	1,1	1,2	3,0	3,4	3,2	3,6	3,1	3,4
hypertensive disease										
choroba niedokrwienna serca	11,8	12,0	10,3	10,1	14,2	14,4	17,0	16,7	16,8	15,7
ischaemic heart disease										
choroby naczyń mózgowych	8,7	10,1	7,8	8,0	8,6	8,4	8,7	8,1	8,4	7,6
cerebrovascular disease										
choroby tętnic, tętniczek i naczyń wło- sowatych	7,8	10,3	8,1	9,9	8,3	9,7	4,5	4,3	4,4	4,3
diseases of arteries, arterioles and ca- pillaries										
Choroby układu oddechowego	4,9	5,3	6,4	6,1	7,9	6,9	8,5	7,1	8,8	6,9
Diseases of the respiratory system										
Wady rozwojowe wrodzone	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Congenital anomalies										
Zewnętrzne przyczyny zgonu	5,6	7,0	4,8	5,6	5,0	5,8	5,1	5,7	5,0	5,5
External causes of death										
w tym samobójstwa	1,4	2,1	1,2	1,7	1,0	1,5	1,0	1,4	1,1	1,4
of which suicides										

TABL. 40. **PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.**
LIFE EXPECTANCY BY VOIVODSHIPS IN 2023

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Miasta Urban areas		Wieś Rural areas	
	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females
POLSKA	74,7	82,0	75,0	81,9	74,2	82,1
POLAND						
Dolnośląskie	74,3	81,8	74,4	81,9	74,0	81,5
Kujawsko-pomorskie	74,1	81,3	74,1	81,3	74,0	81,2
Lubelskie	74,3	82,7	75,1	82,8	73,7	82,5
Lubuskie	74,1	81,5	74,4	81,7	73,3	81,0
Łódzkie	73,2	81,2	73,3	81,1	72,9	81,6
Małopolskie	76,2	83,1	76,5	82,9	75,9	83,3
Mazowieckie	74,8	82,2	75,6	82,2	73,5	82,1
Opolskie	75,3	82,3	75,6	82,4	74,9	82,1
Podkarpackie	76,1	83,6	77,0	83,6	75,5	83,6
Podlaskie	74,8	83,4	75,8	83,5	73,5	83,2
Pomorskie	75,2	82,0	75,8	82,4	74,1	81,1
Śląskie	74,3	81,1	74,1	81,0	74,9	81,5
Świętokrzyskie	73,9	82,4	74,7	82,2	73,3	82,5
Warmińsko-mazurskie	74,0	81,7	74,8	81,8	72,9	81,4
Wielkopolskie	74,8	81,7	75,1	81,8	74,3	81,4
Zachodniopomorskie	74,1	81,4	74,3	81,5	73,6	81,1

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	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	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	90,8	92,8	139,7	119,7	129,9	144,1	139,6
odpływ outflow	139,7	119,7	129,9	144,1	139,6	93,8	95,7	90,4	90,8	92,8
saldo migracji net migration	46,0	−24,1	−39,4	−53,3	−46,8	46,0	24,1	39,4	53,3	46,8
Zagraniczne: International:										
imigracja immigration	11,0	.	8,8	10,4	11,4	4,2	.	4,5	5,2	5,3
emigracja emigration	13,2	.	5,9	9,1	6,6	4,2	.	2,9	4,5	3,3
saldo migracji net migration	−2,2	.	2,9	1,2	4,8	0,1	.	1,6	0,7	2,0
Ogólne saldo migracji Total net migration	−48,2	.	−36,6	−52,1	−42,0	46,1	.	41,1	54,0	48,8
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	−2,4	−2,1	3,1	1,6	2,6	3,5	3,1
Saldo migracji zagranicznych Net international migration	−0,1	.	0,1	0,1	0,2	0,0	.	0,1	0,0	0,1
Ogólne saldo migracji Total net migration	−2,1	.	−1,6	−2,3	−1,9	3,1	.	2,7	3,5	3,2

TABL. 42. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY
WEDŁUG KIERUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2023 R.INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE
BY DIRECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2023

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Napływ Inflow			Odływ Outflow			Saldo migracji Net migration		
	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	ogółem total	w mias- tach in urban areas	na wsi in rural areas
P O L S K A P O L A N D	406099	201807	204292	406099	248631	157468	0	-46824	46824
Dolnośląskie	36800	19115	17685	33183	22584	10599	3617	-3469	7086
Kujawsko-pomorskie	20733	8671	12062	22849	13199	9650	-2116	-4528	2412
Lubelskie	19146	7903	11243	23853	11954	11899	-4707	-4051	-656
Lubuskie	10998	5251	5747	11751	7578	4173	-753	-2327	1574
Łódzkie	20556	9122	11434	22655	14025	8630	-2099	-4903	2804
Małopolskie	34680	16232	18448	30880	16367	14513	3800	-135	3935
Mazowieckie	68754	38918	29836	58537	38058	20479	10217	860	9357
Opolskie	8928	3884	5044	9882	5561	4321	-954	-1677	723
Podkarpackie	18565	7580	10985	21229	9774	11455	-2664	-2194	-470
Podlaskie	11486	5568	5918	13330	8048	5282	-1844	-2480	636
Pomorskie	31201	15896	15305	26819	17358	9461	4382	-1462	5844
Śląskie	39838	27018	12820	42449	33068	9381	-2611	-6050	3439
Świętokrzyskie	9550	3582	5968	12316	6109	6207	-2766	-2527	-239
Warmińsko-mazurskie	14867	7081	7786	17070	9687	7383	-2203	-2606	403
Wielkopolskie	41030	15929	25101	39530	22876	16654	1500	-6947	8447
Zachodniopomorskie	18967	10057	8910	19766	12385	7381	-799	-2328	1529

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	2021	2022	2023
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM TOTAL	2376,1	2384,8	1141,4	1137,8	1276,9	1228,7
w tym UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO of which CROP AND ANIMAL PRODUCTION, HUNTING						
OGÓŁEM TOTAL	2326,8	2331,3	1086,1	1084,5	1218,5	1170,0
W tym w rolnictwie Of which in agriculture						
OGÓŁEM TOTAL	2326,2	2331,2	1086,0	1084,4	1218,3	1169,8
w tym: of which:						
Pracujący w gospodarstwach indywidualnych Employed on private farms	2262,6	2262,6	1030,2	1030,2	1150,7	1102,8

a Od 2022 r. dane prezentowane są 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 are presented 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	2021	2022	2023
		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	1084,4 474,4	1218,3 530,6	1169,8 504,0
w tym: of which:							
Pracownicy najemni ^c Employees ^c	o k	97,4 29,7	104,7 42,2	125,4 46,3	124,1 45,9	55,9 19,1	55,7 19,1
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rol- nictwie Employers and own-account workers on private farms in agriculture	o k	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	954,0 426,5	954,0 426,5	1150,7 508,4	1102,8 481,9

a Od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Nowa nazwa od 2022 r.; patrz uwagi do działu, ust. 31 na str. 43.

a From 2022 data are presented on the basis of administrative data source. b Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years. c Since 2022, renamed; see notes to the chapter, item 31 on page 43.

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	
					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	8,0
Dolnośląskie	83927	84304	35240	44138	42404	4,7
Kujawsko-pomorskie	105381	105314	58641	65923	62751	6,0
Lubelskie	305873	305778	134625	146536	140022	10,1
Lubuskie	32927	33233	15726	16239	15496	3,7
Łódzkie	177570	177638	88633	91071	87341	8,9
Małopolskie	270680	270722	103933	146385	141911	26,2
Mazowieckie	297956	300048	164795	168963	162153	8,1
Opolskie	49137	48869	23354	29228	28118	5,6
Podkarpackie	255900	255827	81064	88291	84439	15,2
Podlaskie	124208	124428	66355	79987	76754	7,2
Pomorskie	61747	62178	35583	42873	41361	5,5
Śląskie	99647	99343	35363	37567	35923	9,6
Świętokrzyskie	148027	148040	65995	63568	60771	12,7
Warmińsko-mazurskie	64899	65420	35927	43166	41609	4,1
Wielkopolskie	208069	209160	117854	126074	121801	6,9
Zachodniopomorskie	44042	44616	24611	27977	26682	3,1

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania, bez zagranicy. 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 are presented on the basis of administrative data sources by place of residence without 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^{ab}LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND
IN 2022/23^{ab}

Grupy obszarowe użytków rolnych w ha Area groups of agricultural land in ha	Ogółem Total	W gospodarstwach indywidualnych On private farms					W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons				
		razem total	ro- dzinna siła robo- cza ^c family labour force ^c	pracownicy najemni ^d employees ^d		pomoc są- siedzka neigh- bourly ass- stance	razem total	pracownicy najemni ^d employees ^d		praco- wnicy kontrak- towi contract- ed wor- kers	pozo- stałe osoby other em- ployees
				stali perma- ment	doryw- czy tempo- rary			stali perma- ment	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	23,5	22,3	18,4	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	1343,2	1310	1219,5	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	136,8	136,5	132,4	0,8	1,1	0,5	1,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
2—3	125,1	124,9	119,8	0,9	2,2	0,4	1,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
3—5	201,0	200,5	191,2	2,4	3,5	0,7	2,6	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0
5—10	315,1	314,0	297,5	3,2	8,9	1,1	3,3	1,1	1,0	0,0	0,0	0,1
10—15	170,6	170,2	159,3	2,3	6,5	0,6	1,6	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0
15—20	94,0	93,5	87,3	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	59,4	34,4	19,8	11,8	2,1	0,4	0,3	25,0	18,6	0,8	1,3	4,3
and more												

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	1,7	1,5	7,7	1,8	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	98,3	98,5	92,3	98,2	98,8	97,7	96,5	95,5	99,8	99,9	99,9
over 1 ha total												
1—2 ha	10,0	10,2	10,7	2,3	2,8	9,8	12,0	0,7	0,7	0,3	0,2	1,1
2—3	9,2	9,4	9,7	2,5	5,7	8,3	11,1	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2
3—5	14,7	15,0	15,4	6,8	9,1	14,1	17,6	1,7	2,1	1,2	0,4	0,4
5—10	23,1	23,6	24,0	8,9	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	0,7	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	6,5	0,8	0,8
30—50	6,0	6,1	6,0	9,2	7,5	6,4	4,9	3,7	3,3	18,5	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	4,3	2,6	1,6	32,5	5,4	8,6	2,2	72,6	70,9	43,4	93,4	86,7
and more												

a Dane wstępne. b Patrz uwagi do działu, ust. 19 na str. 39. c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin. d Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej).

a Preliminary data. b See notes to the chapter, item 19 on page 39. c Concerns owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. d On the basis of employment agreement (written or verbal).

TABL. 47. **NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU 2022/23^{ab}**
 LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS BY VOIVODSHIPS IN 2022/23^{ab}

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem 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 ^d of which employees ^d	
				rodzinna siła robocza ^c family labour force ^c	pracownicy najemni ^d employees ^d				
					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 Dane wstępne. b Patrz uwagi do działu, ust. 19 na str. 39. c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin. d Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej).

a Preliminary data. b See notes to the chapter, item 19 on page 39. c Concerns owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. d 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				
				24 lata i mniej years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej years and more
		w tys. in thousands						
POLSKA POLAND	2010	1954,7	856,4	232,2	247,3	155,4	153,7	68,0
	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
	2021	895,2	405,3	59,0	113,4	94,9	72,9	65,0
	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
Dolnośląskie		53,0	20,4	2,4	4,6	5,2	4,4	3,7
Kujawsko-pomorskie		54,4	26,9	4,3	6,9	6,6	5,3	3,7
Lubelskie		57,4	31,8	5,9	8,9	7,3	5,5	4,3
Lubuskie		15,4	6,5	0,8	1,5	1,5	1,4	1,2
Łódzkie		53,2	18,5	2,9	4,5	4,3	3,7	3,2
Małopolskie		60,9	32,8	6,6	8,5	7,5	5,6	4,7
Mazowieckie		110,5	51,0	7,8	13,1	12,3	9,8	7,9
Opolskie		20,3	9,2	1,2	2,2	2,1	1,8	1,9
Podkarpackie		67,7	43,0	7,0	11,6	10,1	7,9	6,4
Podlaskie		31,0	12,0	2,0	3,1	2,7	2,2	2,0
Pomorskie		42,8	19,3	3,5	5,2	4,6	3,4	2,7
Śląskie		62,4	15,2	2,2	3,6	3,7	3,1	2,6
Świętokrzyskie		33,7	18,2	3,2	5,0	4,2	3,3	2,5
Warmińsko-mazurskie		39,3	20,7	3,0	5,0	4,8	4,2	3,8
Wielkopolskie		46,5	22,2	4,3	5,6	5,2	4,0	3,2
Zachodniopomorskie		39,7	16,7	2,1	4,0	4,1	3,3	3,1

**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	2021	2022	2023
O G Ó Ł E M TOTAL	16897	14380	7872	9595	8836	8422
Upadek osób Fall of persons	8569	6778	3718	4812	4343	4235
Upadek przedmiotów Fall of objects	1173	1138	438	525	573	590
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki trans- portu w ruchu Persons run over, hit or caught by moving means of transport	365	257	122	131	143	132
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	2173	1892	958	1221	1065	936
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta Persons hit, crushed or bitten by animals	2187	1782	958	1130	1127	1060
Działanie skrajnych temperatur i materiałów szkodliwych Impact of extreme temperatures and harmful materials	135	113	49	55	50	48
Pozostałe wydarzenia Other contact-modes	2295	2420	1629	1721	1535	1421

a Dotyczy wypadków, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

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

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

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

Inwestycje. 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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
O G Ó Ł E M TOTAL	3716,0	5303,9	5366,5	5585,4	6043,0	6489,8
w tym: of which:						
Budynki i budowle Buildings and structures	1281,6	2286,6	2377,0	2201,0	2158,8	2501,4
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	1424,3	1755,0	1482,0	1721,5	1901,2	1907,7
Środki transportu Transport equipment	541,1	689,5	748,2	812,1	848,9	1261,6

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	2021	2022	2023
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	39,4	35,7	38,5
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	38,4	33,1	27,6	30,8	31,5	29,4
Środki transportu Transport equipment	14,6	13,0	13,9	14,5	14,0	19,4

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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	5303,9	5366,5	5585,4	6043,0	6489,8
Sektor prywatny Private sector	3549,4	5104,8	5222,4	5398,0	5800,7	6205,2
Sektor publiczny Public sector	166,6	199,1	144,1	187,4	242,3	284,6

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

OGÓŁEM TOTAL	250,1	364,6	365,5	373,5	404,1	441,1
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. **NAKŁADY INWESTYCYJNE^a W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS^a IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022	2023	2021	2022	2023
	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	5585,4	6043,0	6489,8	373,5	404,1	441,1
Dolnośląskie	313,0	305,2	529,0	342,6	334,1	583,8
Kujawsko-pomorskie	303,1	322,0	378,6	287,2	305,1	364,6
Lubelskie	537,8	628,8	477,8	388,6	454,3	345,7
Lubuskie	120,6	143,9	137,2	271,6	324,1	317,9
Łódzkie	306,1	283,3	344,0	311,9	288,7	353,3
Małopolskie	243,1	221,8	275,9	436,2	397,9	510,8
Mazowieckie	850,2	986,8	897,9	428,4	497,1	455,2
Opolskie	290,0	301,8	329,8	559,5	582,3	647,2
Podkarpackie	151,6	161,7	167,8	264,5	282,2	302,4
Podlaskie	439,3	383,2	488,2	399,4	348,4	449,1
Pomorskie	249,0	242,8	299,4	322,0	314,0	396,6
Śląskie	144,0	150,9	184,9	369,0	386,7	499,0
Świętokrzyskie	160,4	178,6	180,2	321,2	357,7	378,2
Warmińsko-mazurskie	411,4	353,5	385,0	383,4	329,4	368,2
Wielkopolskie	830,7	1021,4	1154,3	467,5	574,8	655,4
Zachodniopomorskie	235,1	357,3	259,8	253,3	385,0	286,5

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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	124296,9	139642,7	154575,2	159074,0	164106,6	171775,1
Sektor prywatny Private sector	116145,6	132850,2	147350,4	151743,9	156568,5	164082,5
Sektor publiczny Public sector	8151,3	6792,5	7224,8	7330,1	7538,1	7692,6
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	95,4	95,5
Sektor publiczny Public sector	6,6	4,9	4,7	4,6	4,6	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	2022	2023	
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent
O G Ó Ł E M	124296,9	139642,7	154575,2	164106,6	171775,1	100,0
TOTAL						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	71270,9	78223,1	84670,7	88524,0	90575,8	52,7
Buildings and structures						
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia	19695,4	25545,1	29508,1	31425,6	32545,7	18,9
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14901,0	17180,8	20349,8	23048,8	24009,8	14,0
Transport equipment						
Sektor prywatny	116145,6	132850,2	147350,4	156568,5	164082,5	100,0
Private sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	64908,3	73395,1	79648,7	83361,7	85413,7	52,0
Buildings and structures						
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia	18815,7	24475,1	28318,0	30109,0	31130,5	19,0
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14612,6	16821,8	19911,7	22555,5	23470,0	14,3
Transport equipment						
Sektor publiczny	8151,3	6792,5	7224,8	7538,1	7692,6	100,0
Public sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	6362,6	4828,0	5022,0	5162,3	5162,1	67,1
Buildings and structures						
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia	879,7	1070,0	1190,0	1316,6	1415,2	18,4
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	288,4	359,0	438,1	493,3	539,8	7,0
Transport equipment						

TABL. 55. **WARTOŚĆ NETTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA 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	2021	2022	2023
WARTOŚĆ NETTO w mln zł NET VALUE in million PLN						
OGÓŁEM TOTAL	27390,4	31224,1	33606,9	34138,6	35746,7	46353,7
Sektor prywatny Private sector	24726,8	28853,1	31381,4	31914,4	33385,0	43809,9
Sektor publiczny Public sector	2663,6	2371,0	2225,5	2224,2	2361,7	2543,8
STOPIEŃ ZUŻYCIA w % DEGREE OF CONSUMPTION in %						
OGÓŁEM TOTAL	76,7	76,7	77,4	77,7	77,4	77,3
Sektor prywatny Private sector	77,5	77,3	77,8	78,1	77,8	77,8
Sektor publiczny Public sector	66,9	64,7	68,7	69,2	68,2	68,1

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	2022			2023		
	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	165014,1	157465,9	7548,2	173442,8	165740,1	7702,7
Dolnośląskie	8445,9	7756,5	689,4	8987,9	8284,3	703,6
Kujawsko-pomorskie	10105,2	9526,0	579,2	10709,3	10115,9	593,4
Lubelskie	14198,0	14089,2	108,8	14997,4	14892,4	105,0
Lubuskie	3250,8	3035,4	215,4	3492,2	3273,9	218,3
Łódzkie	11977,2	11629,9	347,3	12496,7	12136,5	360,2
Małopolskie	8193,9	7814,5	379,4	8423,0	8035,1	387,9
Mazowieckie	24703,3	24367,2	336,1	25882,5	25582,8	299,7
Opolskie	6190,4	5554,8	635,6	6628,5	5944,9	683,6
Podkarpackie	6673,1	6470,7	202,4	6616,9	6411,0	205,9
Podlaskie	11460,4	11438,0	22,4	12399,3	12377,1	22,2
Pomorskie	7023,6	6645,5	378,1	7489,3	7102,9	386,4
Śląskie	6177,0	5934,0	243,0	6455,4	6215,1	240,3
Świętokrzyskie	5921,8	5806,8	115,0	5983,8	5869,5	114,3
Warmińsko-mazurskie	9667,1	9258,7	408,4	10164,8	9761,8	403,0
Wielkopolskie	23813,2	21633,0	2180,2	25255,0	22986,6	2268,4
Zachodniopomorskie	7213,2	6505,7	707,5	7460,8	6750,3	710,5

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 ^b
CIĄGNIKI w tys. szt. TRACTORS in thousand units					
OGÓŁEM TOTAL	1418,4	1436,1	1491,7	1447,7	1464,4
W tym gospodarstwa indywidualne	1395,7	1418,7	1473,3	1429,8	1449,1
Of which private farms					
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	37,4	42,1	44,9	46,5	54,2
Of which private farms					
POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH ^c NA 1 CIĄGNIK w ha AGRICULTURAL LAND AREA ^c PER 1 TRACTOR in ha					
OGÓŁEM TOTAL	10,5	10,2	9,7	10,3	10,0
W tym gospodarstwa indywidualne	9,5	9,4	9,0	9,5	9,3
Of which private farms					

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

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c 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 ^b	2020 ^a	2023 ^b	2020 ^a	2023 ^b
	ogółem total		w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms		powierzchnia użytków rolnych ^c przypadająca na 1 ciągnik w ha agricultural land area ^c per 1 tractor in ha	
	w tys. szt.		in thousand units			
POLSKA POLAND	1447,7	1464,4	1429,8	1449,1	10,3	10,0
Dolnośląskie	51,9	50,8	50,0	49,2	17,6	17,8
Kujawsko-pomorskie	87,4	88,8	85,7	87,3	12,1	11,7
Lubelskie	174,0	179,9	173,2	179,1	8,0	7,7
Lubuskie	19,0	19,6	18,4	19,1	23,4	22,0
Łódzkie	131,2	133,2	130,8	132,8	7,5	7,3
Małopolskie	106,4	104,9	105,8	104,5	5,2	5,1
Mazowieckie	230,5	240,9	229,6	240,0	8,6	8,2
Opolskie	34,8	34,8	33,2	33,6	14,9	14,6
Podkarpackie	91,3	90,1	90,8	89,7	6,3	6,2
Podlaskie	108,1	107,2	107,8	106,9	10,2	10,1
Pomorskie	48,2	47,7	47,0	46,8	16,0	15,8
Śląskie	45,0	43,5	44,4	43,0	8,7	8,5
Świętokrzyskie	81,7	84,7	81,5	84,6	6,1	5,6
Warmińsko-mazurskie	53,6	53,8	52,3	52,7	20,0	19,4
Wielkopolskie	154,8	153,5	151,0	150,4	11,5	11,5
Zachodniopomorskie	29,9	30,8	28,4	29,4	31,0	29,4

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

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c 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 ^b							
	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 tys. szt. in thousand units							

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	1447,7	1464,4	8,9	95,7	288,9	332,1	210,5	128,1	266,3	133,9
Dolnośląskie	51,9	50,8	0,2	3,0	7,8	10,3	6,7	3,9	9,0	9,9
Kujawsko-pomorskie	87,4	88,8	0,4	2,6	7,0	15,2	13,9	10,5	26,4	12,7
Lubelskie	174,0	179,9	1,1	11,9	42,9	48,8	25,9	14,4	25,3	9,7
Lubuskie	19,0	19,6	0,2	1,0	2,6	3,3	2,4	1,7	3,9	4,6
Łódzkie	131,2	133,2	0,6	4,8	27,4	40,2	23,0	12,2	19,8	5,2
Małopolskie	106,4	104,9	1,5	18,7	45,1	22,2	6,4	2,8	6,0	2,3
Mazowieckie	230,5	240,9	1,0	10,1	40,4	68,8	42,5	23,6	42,1	12,5
Opolskie	34,8	34,8	0,1	1,7	3,8	6,6	4,2	3,3	8,2	6,9
Podkarpackie	91,3	90,1	1,0	17,9	36,3	18,3	5,4	2,3	5,7	3,3
Podlaskie	108,1	107,2	0,4	1,7	7,4	17,3	19,8	15,1	34,0	11,5
Pomorskie	48,2	47,7	0,3	1,2	4,6	8,1	7,9	5,8	12,0	7,9
Śląskie	45,0	43,5	0,6	5,3	11,1	10,0	5,1	2,3	5,3	3,8
Świętokrzyskie	81,7	84,7	0,5	7,6	27,9	25,3	9,9	4,6	6,9	2,0
Warmińsko-mazurskie	53,6	53,8	0,1	1,6	3,8	5,6	6,7	7,0	16,3	12,6
Wielkopolskie	154,8	153,5	0,7	5,5	17,7	28,7	27,4	16,5	38,3	18,6
Zachodniopomorskie	29,9	30,8	0,1	1,3	3,1	3,4	3,2	2,2	7,1	10,5

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	1429,8	1449,1	8,9	95,6	288,5	331,8	210,2	127,9	265,3	121,0
Dolnośląskie	50,0	49,2	0,2	3,0	7,8	10,2	6,7	3,9	8,9	8,4
Kujawsko-pomorskie	85,7	87,3	0,4	2,6	7,0	15,2	13,9	10,4	26,3	11,4
Lubelskie	173,2	179,1	1,1	11,9	42,8	48,8	25,9	14,4	25,2	9,1
Lubuskie	18,4	19,1	0,2	1,0	2,6	3,3	2,4	1,6	3,8	4,2
Łódzkie	130,8	132,8	0,6	4,8	27,4	40,1	23,0	12,2	19,8	4,9
Małopolskie	105,8	104,5	1,5	18,7	45,0	22,2	6,4	2,7	6,0	2,0
Mazowieckie	229,6	240,0	1,0	10,1	40,3	68,7	42,5	23,5	42,0	12,0
Opolskie	33,2	33,6	0,1	1,7	3,8	6,6	4,2	3,3	8,2	5,8
Podkarpackie	90,8	89,7	1,0	17,9	36,3	18,3	5,3	2,3	5,6	3,0
Podlaskie	107,8	106,9	0,4	1,7	7,3	17,3	19,8	15,1	33,9	11,3
Pomorskie	47,0	46,8	0,3	1,2	4,6	8,1	7,9	5,8	12,0	7,0
Śląskie	44,4	43,0	0,6	5,2	11,1	10,0	5,1	2,3	5,3	3,4
Świętokrzyskie	81,5	84,6	0,5	7,6	27,9	25,3	9,9	4,6	6,9	1,9
Warmińsko-mazurskie	52,3	52,7	0,1	1,6	3,8	5,6	6,7	7,0	16,3	11,6
Wielkopolskie	151,0	150,4	0,7	5,5	17,7	28,7	27,4	16,5	38,2	15,8
Zachodniopomorskie	28,4	29,4	0,1	1,3	3,1	3,4	3,1	2,2	7,0	9,2

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
OGÓŁEM TOTAL						
OGÓŁEM TOTAL	4858	7090	6512	6438	6336	5662
W tym na wsi: Of which in rural areas:						
budynki buildings	4544	7046	6403	6307	6218	5556
kubatura w m ³ cubic volume in m ³	8171586	16954298	16346739	14949540	12988986	14401982
w tym BUDOWNICTWO INDYWIDUALNE ^a of which PRIVATE CONSTRUCTION ^a						
OGÓŁEM TOTAL	4683	6892	6438	6348	6224	5562
W tym na wsi: Of which in rural areas:						
budynki buildings	4390	6851	6331	6220	6108	5456
kubatura w m ³ cubic volume in m ³	6813968	15270975	15218636	13295237	11451273	11110373

^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 2023 R.
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2023

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	5556	14401982	2448178	5456	11110373	1903115
Dolnośląskie	165	366513	54485	165	366513	54485
Kujawsko-pomorskie	355	785691	142510	351	758580	139843
Lubelskie	677	1295772	224603	663	1119938	186519
Lubuskie	29	72944	14079	26	52647	9772
Łódzkie	503	815785	139095	494	673339	117358
Małopolskie	483	411910	69892	481	405326	68819
Mazowieckie	883	4699978	757934	848	2478302	425178
Opolskie	109	315576	49468	108	303696	47753
Podkarpackie	216	131114	24919	216	131114	24919
Podlaskie	392	1223575	197304	391	1217513	196723
Pomorskie	169	341721	60304	168	335143	59142
Śląskie	148	172299	33019	146	165729	32089
Świętokrzyskie	217	272598	45507	216	271527	45276
Warmińsko-mazurskie	215	410763	73086	212	394896	70876
Wielkopolskie	917	2900018	530991	894	2276605	395956
Zachodniopomorskie	78	185725	30982	77	159505	28407

^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	2021	2022	2023
W MASIE TOWAROWEJ w tys. t IN COMMODITY MASS in thousand tonnes						
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers	4709	5858	6177	6288	5287	4603
w tym azotan amonu of which ammonium nitrate	1323	1364	1312	1332	1053	1133
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers	310	377	397	386	348	273
w tym superfosfaty of which superphosphate	309	377	397	386	348	273
Nawozy wieloskładnikowe Mixed fertilizers	1935	1851	1684	1731	1395	938
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK ^a w tys. t IN TERMS OF PURE INGREDIENT ^a in thousand tonnes						
RAZEM TOTAL	2452	2869	2933	2944	2402	1947
w tym nawozy: of which fertilizers:						
Azotowe Nitrogenous	1637	2010	2099	2102	1755	1492
Fosforowe Phosphatic	486	475	452	449	325	213
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 FERTILIZERS AND LIME (in terms of pure ingredient)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
w t in tonnes						
Nawozy mineralne Mineral fertilizers	2088979	2488907	2448675	2363480	2036641	1743040
Azotowe Nitrogenous	1300708	1609990	1548753	1434558	1299740	1156118
Fosforowe Phosphorous	262353	330494	315380	330290	302555	211218
Potasowe Potassic	525918	548423	584542	598632	434345	375704
Nawozy wapniowe Lime fertilizers	877066	1384273	1437218	1473682	1402443	1088891

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

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

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c Including mixed fertilizers.

TABL. 64. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK (dok.)CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10 ^a	2014/15	2018/19	2019/20 ^a	2022/23 ^b
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^c w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^c in kg					
Nawozy mineralne lub chemiczne ^d Mineral or chemical fertilizers ^d					
OGÓŁEM TOTAL	119,2	123,2	129,7	130,5	121,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	112,7	117,3	126,8	126,6	119,5
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM TOTAL	68,9	69,0	67,7	69,1	70,7
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	65,2	65,0	65,1	66,8	68,9
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM TOTAL	23,7	20,9	23,4	24,0	19,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	22,7	20,2	23,4	23,6	19,2
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM TOTAL	26,6	33,3	38,7	37,4	31,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	24,7	32,1	38,3	36,3	31,5
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM TOTAL	39,8	39,0	55,9	89,6	78,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	33,7	34,5	51,8	85,4	77,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32. d Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c See notes to the chapter, item 5 on page 32. d Including mixed fertilizers.

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

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

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	1794,1	1039,8	284,5	469,7	1153,6
Dolnośląskie	126,4	77,0	19,3	30,1	100,7
Kujawsko-pomorskie	176,2	103,4	26,5	46,2	82,7
Lubelskie	192,8	101,0	36,0	55,8	108,0
Lubuskie	30,1	19,6	3,6	6,9	16,9
Łódzkie	126,4	70,8	20,6	35,0	97,2
Małopolskie	47,9	22,4	9,8	15,7	28,6
Mazowieckie	200,6	112,9	32,8	54,9	161,7
Opolskie	100,5	59,1	15,5	25,9	75,2
Podkarpackie	52,7	27,2	9,8	15,7	47,5
Podlaskie	108,3	62,2	19,2	26,9	62,1
Pomorskie	104,9	67,1	13,7	24,0	54,3
Śląskie	42,4	24,0	7,1	11,3	26,5
Świętokrzyskie	49,0	26,7	8,4	13,9	22,4
Warmińsko-mazurskie	98,8	66,0	13,9	18,9	82,1
Wielkopolskie	245,0	143,4	35,9	65,8	118,0
Zachodniopomorskie	92,1	57,1	12,2	22,8	69,8

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	1614,7	930,2	258,7	425,8	1043,7
Dolnośląskie	108,3	65,7	16,7	25,8	90,4
Kujawsko-pomorskie	161,5	94,3	24,5	42,8	75,8
Lubelskie	188,1	98,3	35,3	54,5	104,9
Lubuskie	25,7	16,9	3,0	5,7	15,0
Łódzkie	123,3	69,1	20,1	34,0	95,3
Małopolskie	45,3	21,2	9,2	14,8	26,8
Mazowieckie	195,3	109,9	32,0	53,4	157,7
Opolskie	78,0	45,3	12,3	20,4	59,7
Podkarpackie	51,2	26,4	9,5	15,3	46,5
Podlaskie	106,8	61,3	18,9	26,6	61,6
Pomorskie	86,6	56,0	10,9	19,6	45,2
Śląskie	38,5	21,9	6,4	10,2	24,5
Świętokrzyskie	48,2	26,1	8,3	13,8	22,3
Warmińsko-mazurskie	81,0	53,2	11,7	16,1	71,8
Wielkopolskie	213,0	124,0	31,8	57,2	95,0
Zachodniopomorskie	63,9	40,5	7,8	15,6	51,2

a Dane wstępne. b Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Preliminary data. b 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^b**
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^b FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne ^c Mineral or chemical fertilizers ^c		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	119,5	78,4	77,3
POLAND				
Dolnośląskie	139,5	141,3	111,2	118,0
Kujawsko-pomorskie	169,6	169,5	79,7	79,6
Lubelskie	139,5	139,6	78,1	77,8
Lubuskie	69,8	68,4	39,2	39,9
Łódzkie	129,8	128,8	99,9	99,6
Małopolskie	88,7	88,3	52,9	52,1
Mazowieckie	101,7	101,3	82,0	81,8
Opolskie	197,3	192,7	147,5	147,5
Podkarpackie	94,9	96,3	85,6	87,4
Podlaskie	99,6	100,2	57,1	57,8
Pomorskie	138,9	134,1	71,9	70,0
Śląskie	114,5	112,0	71,5	71,4
Świętokrzyskie	102,8	102,1	47,1	47,3
Warmińsko-mazurskie	94,5	86,6	78,6	76,8
Wielkopolskie	139,1	136,6	67,0	60,9
Zachodniopomorskie	101,5	89,7	76,9	71,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32. b Dane wstępne. c Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w t in tonnes					
W MASIE TOWAROWEJ IN COMMODITY MASS						
OGÓŁEM TOTAL	51613	67298	69849	78875	71608	61438
Owadobójcze Insecticides	2945	4687	3413	3418	3633	4016
Grzybobójcze i zaprawy nasienne Fungicides and seed treatments	12867	18268	22710	25421	21255	17047
Chwastobójcze Herbicides	30228	38799	38910	44875	40047	34620
Regulatory wzrostu Plant growth regulators	3014	4293	2954	3861	4816	3947
Gryzoniobójcze Rodenticides	147	56	176	48	0	184
Pozostałe Others	2412	1195	1686	1252	1857	1624
W SUBSTANCJI CZYNNEJ IN ACTIVE SUBSTANCE						
OGÓŁEM TOTAL	19449	24006	24628	26973	22320	20047

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 2023 R.**
(w przeliczeniu na substancje czynne)
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2023
(in terms of active substance)

GLÓWNE GRUPY I KATEGORIE	Kod Code	Substancje czynne w kg Active substances in kg	MAJOR GROUPS AND CATEGORIES
O G Ó Ł E M	.	20047265	T O T A L
Fungicydy i bakteriocydy	F	5890086	Fungicides and bactericides
Fungicydy nieorganiczne	F01	612637	Inorganic fungicides
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów	F02	180877	Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	1357182	Fungicides based on imidazoles and triazoles
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	28813	Fungicides based on morpholines
Fungicydy biologiczne	F06	9344	Biological fungicides
Pozostałe fungicydy	F99	3701233	Other fungicides
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	11366623	Herbicides, haulm destructors and moss killers
Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów	H01	1023607	Herbicides based on phenoxy-phytohormones
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	1072615	Herbicides based on triazines and triazinones
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	2347038	Herbicides based on amides and anilides
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H04	109932	Herbicides based on carbamates and bis-carbamates
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	H05	294368	Herbicides based on dinitroaniline derivatives
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika	H06	1137805	Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea
Pozostałe herbicydy	H99	5381258	Other herbicides
Insektycydy i akarycydy	I	754376	Insecticides and acaricides
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	182729	Insecticides based on pyrethroids
Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych	I02	8996	Insecticides based on chlorinated hydrocarbons
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	.	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	74835	Biological and botanical product based insecticides
Akarycydy	I06	4224	Acaricides
Pozostałe insektycydy	I99	445503	Other insecticides
Moluskocydy	M	37062	Molluscicides
Moluskocydy	M01	37062	Molluscicides
Regulatory wzrostu roślin	PGR	.	Plant growth regulators
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	.	Physiological plant growth regulators
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	.	Other plant protection products
Oleje roślinne	ZR02	.	Vegetable oils
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR03	.	Soil sterilants (including nematocides)
Rodentycydy	ZR04	3079	Rodenticides
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin	ZR99	.	All other plant protection products

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2022^a R.
(w przeliczeniu na substancje czynne)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2022^a
(in terms of active substance)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Pszenżyto ozime Winter triticale	Ogórek gruntowy Field cucumber	Wiśnia Sour cherry	Malina Raspberry	Borówka Blueberry
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg						
O G O Ł E M TOTAL	.	577188,6	6479,2	107304,9	21047,2	9214,9
Fungicydy i bakteriocydy Fungicides and bactericides	F	144305,7	6228,5	98731,0	17027,2	8461,1
Fungicydy nieorganiczne Inorganic fungicides	F01	.	2973,0	39084,2	1703,6	1383,2
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates	F02	.	2180,2	.	1,1	.
Fungicydy na bazie benzimidazoli Fungicides based on benzimidazoles	F03	1298,0	.	.	35,0	1,9
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli Fungicides based on imidazoles and triazoles	F04	39017,0	147,8	2893,6	319,2	27,9
Fungicydy na bazie morfoliny Fungicides based on morpholines	F05	629,5	388,0	.	.	.
Fungicydy biologiczne Biological fungicides	F06	.	5,8	1,4	57,8	22,7
Pozostałe fungicydy Other fungicides	F99	103361,1	533,7	56751,7	14910,5	7025,3
Herbicydy, środki hamujące wzrost pę- dów i środki mchobójcze Herbicides, haulm destructors and moss killers	H	371008,3	193,6	7276,7	3564,5	383,6
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów Herbicides based on phenoxy-phytohor- mones	H01	141502,6	4,2	727,7	.	25,7
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and tria- zinones	H02	3962,1	.	.	.	.
Herbicydy na bazie amidów i anilidów Herbicides based on amides and anilides	H03	42233,7	0,1	.	1631,9	.
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis- karbaminianów Herbicides based on carbamates and bis- -carbamates	H04	.	.	.	.	.
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroa- nliny Herbicides based on dinitroaniline deriv- atives	H05	18367,6	114,0	122,2	1833,1	.
Herbicydy na bazie pochodnych moczni- ka, uracylu lub sulfonilomocznika Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonilurea	H06	127130,8	.	.	.	.
Pozostałe herbicydy Other herbicides	H99	37811,5	75,3	6426,7	99,5	358,0

^a Korekta danych.

^a Data correction.

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2022^a R. (cd.)
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2022^a (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Pszenżyto ozime Winter triticale	Ogórek gruntowy Field cucumber	Wiśnia Sour cherry	Malina Raspberry	Borówka Blueberry
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg (cont.)						
Insektycydy i akarocydy	I	1723,7	57,0	1025,2	446,3	369,8
Insecticides and acaricides						
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	711,6	1,5	38,8	25,5	4,4
Insecticides based on pyrethroids						
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy)	I02	.	.	38,5	.	.
Anthranilic acid diamide (insecticides)						
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	.	.	.	.	.
Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate						
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	992,9	.	.	.	.
Insecticides based on organophosphates						
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	.	0,7	.	14,0	34,3
Biological and botanical product based insecticides						
Akarocydy	I06	.	0,1	29,6	97,5	.
Acaricides						
Pozostałe insektycydy	I99	19,3	54,5	918,4	309,4	331,0
Other insecticides						
Moluskocydy	M	.	.	.	.	.
Molluscicides						
Regulatory wzrostu roślin	PGR	60150,9	0,2	272,0	9,2	0,4
Plant growth regulators						
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	60150,9	0,2	272,0	9,2	0,4
Physiological plant growth regulators						
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.
All other plant protection products						

ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha						
OGÓŁEM	.	0,577	1,914	5,380	1,544	1,417
TOTAL						
Fungicydy i bakteriocydy	F	0,144	1,840	4,950	1,249	1,301
Fungicides and bactericides						
Fungicydy nieorganiczne	F01	.	0,878	1,959	0,125	0,213
Inorganic fungicides						
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio-karbaminianów	F02	.	0,644	.	0,000	.
Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates						
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	0,001	.	.	0,003	0,001
Fungicides based on benzimidazoles						
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	0,039	0,044	0,145	0,023	0,004
Fungicides based on imidazoles and triazoles						

a Korekta danych.

a Data correction.

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2022^a R. (cd.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2022^a (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Pszenżyto ozime Winter triticale	Ogórek gruntowy Field cucumber	Wiśnia Sour cherry	Malina Raspberry	Borówka Blueberry
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)						
Fungicydy i bakteriocydy (dok.) Fungicides and bactericides (cont.)						
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	0,001	0,115	.	.	.
Fungicides based on morpholines						
Fungicydy biologiczne	F06	.	0,002	0,000	0,004	0,003
Biological fungicides						
Pozostałe fungicydy	F99	0,104	0,158	2,845	1,094	1,080
Other fungicides						
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze Herbicides, haulm destructors and moss killers	H	0,371	0,057	0,365	0,261	0,059
Herbicydy na bazie fenoksy-fito hormonów Herbicides based on phenoxy-phytohormones	H01	0,142	0,001	0,036	.	0,004
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and triazinones	H02	0,004	.	.	.	.
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	0,042	0,000	.	0,120	.
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	0,018	0,034	0,006	0,134	.
Herbicides based on dinitroaniline derivatives						
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	0,127	.	.	.	.
Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonilurea						
Pozostałe herbicydy	H99	0,038	0,022	0,322	0,007	0,055
Other herbicides						
Insektycydy i akarycydy Insecticides and acaricides	I	0,002	0,017	0,051	0,033	0,057
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	0,001	0,000	0,002	0,002	0,001
Insecticides based on pyrethroids						
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy)	I02	.	.	0,002	.	.
Anthranilic acid diamide (insecticides)						
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	.	.	.	.	.
Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate						
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	0,001	.	.	.	.
Insecticides based on organophosphates						
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	.	0,000	.	0,001	0,005
Biological and botanical product based insecticides						
Akarycydy	I06	.	0,000	0,001	0,007	.
Acaricides						
Pozostałe insektycydy	I99	0,000	0,016	0,046	0,023	0,051
Other insecticides						

a Korekta danych.

a Data correction.

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2022^a R. (dok.)
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2022^a (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Pszenżyto ozime Winter triticale	Ogórek gruntowy Field cucumber	Wiśnia Sour cherry	Malina Raspberry	Borówka Blueberry
Moluskocydy Molluscicides	M	.	.	.	.	.
Regulatory wzrostu roślin Plant growth regulators	PGR	0,060	0,000	0,014	0,001	0,000
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin Physiological plant growth regulators	PGR01	0,060	0,000	0,014	0,001	0,000
Środki hamujące kiełkowanie Anti-sprouting products	PGR02	.	.	.	.	.
Pozostałe regulatory wzrostu roślin Other plant growth regulators	PGR03	.	.	.	.	.
Pozostałe środki ochrony roślin Other plant protection products	ZR	.	.	.	.	.
Oleje roślinne Vegetable oils	ZR02	.	.	.	.	.
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy) Soil sterilants (including nematocides)	ZR03	.	.	.	.	.
Rodentycydy Rodenticides	ZR04	.	.	.	.	.
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin All other plant protection products	ZR99	.	.	.	.	.

a Korekta danych.
a Data correction.

TABL. 70. **ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY**
SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED MATERIAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
	w t in tonnes					
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEED MATERIAL						
Zboża podstawowe Basic cereals	62310	75317	50861	69658	52696	54913
pszenica wheat	24824	30576	17593	31592	24550	25422
żyto rye	5672	4801	4815	8628	4437	4511
jęczmień barley	11887	16776	12301	11953	10653	11796
owies oats	6918	4734	4046	4634	2850	3312
pszenżyto triticale	13009	18430	12106	12851	10206	9872
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	46740	35127	39597	35866	28133	31185

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	2020/21	2021/22	2022/23
	w t in tonnes					
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO ^a SALES OF SEED MATERIAL ^a						
Zboża podstawowe Basic cereals	146647	174152	169786	179409	195617	192312
pszenica wheat	67811	85084	77907	84225	95535	94714
żyto rye	11587	12386	13721	13994	16092	15848
jęczmień barley	29153	30989	30392	31289	29218	29337
owies oats	10124	9975	9677	10436	10778	10775
pszenżyto triticale	27972	35718	38089	39465	43994	41638
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	62403	50296	75268	72741	95006	99211

^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	2021	2022	2023
	w t in tonnes					
OGÓŁEM TOTAL	7304047	9394073	10536820	10598439	11007111	11416258
Do karmienia: Feeding of:						
trzody chlewnej pigs	1640112	1889904	2464635	2573398	2414381	2285785
bydła cattle	1007315	878983	1215953	1288288	1237534	1326071
drobiu poultry	4224643	6085277	6539711	6307690	6954000	7450437
pozostałych zwierząt gospodarskich other livestock	159684	295501	157717	210842	200001	180490
Premiksy Premixtures	272293	244408	158804	218221	201195	173475

^a Dostawy pasz na rynek krajowy przez producentów i importerów.

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

Wartość produkcji rolniczej
Value of agricultural output

Uwaga do tablic 72—83 oraz 86 i 87 za 2023 r. dane wstępne.
Note to tables 72—83 and 86,87 for 2023 preliminary data.

TABL. 72. PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO
PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny bieżące)
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION
AND GROSS VALUE ADDED (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Produkcja globalna Gross output	84484,2	98638,3	126571,9	135732,4	200407,5	186621,9
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	53306,9	64365,6	70850,2	84151,8	120385,3	108172,4
Wartość dodana brutto Gross value added	31177,3	34272,7	55721,7	51580,6	80022,2	78449,5
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^a w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^a in PLN						
Produkcja globalna Gross output	5686	6782	8465	9077	13403	12685
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	3588	4425	4738	5628	8051	7353
Wartość dodana brutto Gross value added	2098	2325	3726	3450	5352	5332

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.
a See notes to the chapter, item 5 on page 32.

TABL. 73. DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO
I WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)
INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION
AND GROSS VALUE ADDED (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100			previous year=100			2010=100	2015=100	2021=100
Produkcja globalna Gross output	97,3	96,1	101,7	95,5	105,7	98,9	116,8	109,9	104,5
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	96,5	102,6	103,9	101,4	104,8	126,2	154,7	141,0	132,3
Wartość dodana brutto Gross value added	98,8	84,7	108,3	80,4	143,1	156,3	209,0	247,1	223,7

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w mln zł in million PLN					
Produkcja globalna Gross output	84484,2	98638,3	126571,9	135732,4	200407,5	186621,9
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	64698,9	70987,6	106263,6	91436,1
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	61873,0	64744,8	94144,6	95185,8
Produkcja końcowa Final output	66518,9	81227,1	104419,6	111943,4	163340,5	157024,6
Produkcja roślinna Crop output	28874,5	33799,8	44580,2	49483,0	72007,3	64360,5
Produkcja zwierzęca Animal output	37644,4	47427,3	59839,4	62460,4	91333,2	92664,1
Produkcja towarowa Market output	59357,1	74202,7	92499,5	100371,5	143049,7	139800,3
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	30815,4	37670,9	41266,5	58037,2	54839,6
Produkcja zwierzęca Animal output	33240,9	43387,3	54828,6	59105,0	85012,5	84960,6

TABL. 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	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
Produkcja globalna Gross output	5686	6782	8465	9077	13403	12685
Produkcja roślinna Crop output	3023	3399	4327	4747	7107	6215
Produkcja zwierzęca Animal output	2663	3383	4138	4330	6296	6470
Produkcja końcowa Final output	4476	5585	6983	7487	10924	10673
Produkcja roślinna Crop output	1943	2324	2981	3310	4816	4374
Produkcja zwierzęca Animal output	2533	3261	4002	4177	6108	6299
Produkcja towarowa Market output	3995	5102	6186	6713	9567	9502
Produkcja roślinna Crop output	1758	2119	2519	2760	3882	3727
Produkcja zwierzęca Animal output	2237	2983	3667	3953	5685	5775

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w mln zł in million PLN					
O G Ó Ł E M	84484,2	98638,3	126571,9	135732,4	200407,5	186621,9
TOTAL						
Produkcja roślinna	44916,5	49436,1	64698,9	70987,6	106263,3	91436,1
Crop output						
Zboża	15067,8	16316,3	22694,4	29187,3	48172,5	31372,4
Cereals						
w tym zboża podstawowe	12557,5	13380,6	17520,2	21246,8	35412,8	22763,1
of which basic cereals						
w tym:						
of which:						
pszenica	5980,4	7162,5	9334,2	11665,4	20173,0	12787,9
wheat						
żyto	1520,2	1047,2	1705,3	1901,8	2892,4	1844,1
rye						
jęczmień	1796,5	1683,8	1817,2	2309,6	3518,4	2382,5
barley						
Ziemniaki	4094,5	3170,0	4262,2	4310,5	6092,8	5062,7
Potatoes						
Przemysłowe	5496,5	6232,8	8460,4	8568,9	16299,4	12587,8
Industrial						
buraki cukrowe	1652,7	1733,8	2103,2	2426,6	3743,5	4488,4
sugar beet						
pozostałe	3843,8	4499,0	6357,2	6142,3	12555,9	8099,4
others						
Warzywa	6275,6	9396,8	11558,2	11445,9	12836,8	18256,7
Vegetables						
Owoce	3985,2	6416,0	11085,7	8287,8	10251,6	10820,8
Fruit						
Siano łąkowe	2372,0	1457,4	1780,6	1758,9	1875,0	1781,2
Meadow hay						
Pozostałe	7624,9	6446,8	4857,5	7428,3	10735,4	11554,4
Others						
Produkcja zwierzęca	39567,7	49202,2	61873,2	64744,9	94144,5	95185,8
Animal output						
Żywiec rzeźny ^a	20322,9	27980,9	33969,1	35390,8	48728,4	51224,1
Animal for slaughter ^a						
w tym:						
of which:						
bydło (bez cieląt)	3406,1	5540,6	6767,2	7722,0	9950,3	10176,0
cattle (excluding calves)						
cielęta	482,3	132,7	47,1	56,2	53,8	52,7
calves						
trzoda chlewna	9269,8	10836,8	13368,4	12619,0	16001,3	19442,3
pigs						
owce	22,6	16,7	23,7	30,3	25,2	33,5
sheep						
drób	6889,6	11236,3	13584,3	14777,0	22569,6	21343,1
poultry						
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	249,0	-89,9	74,2	-933,5	379,2	323,0
Increase in herd (basic and working)						
Mleko krowie	13203,3	14652,2	19934,6	22747,4	34115,7	31198,1
Cows' milk						
Jaja kurze	4145,9	5175,8	6378,4	5969,8	9035,9	10176,9
Hen eggs						
Obornik	1204,7	904,1	946,9	889,8	1146,6	1081,6
Manure						
Pozostałe	441,9	579,1	562,0	677,7	734,2	1180,5
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	2021	2022	2023
	w odsetkach in percent					
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL						
Produkcja roślinna	53,2	50,1	51,1	52,3	53,0	49,0
Crop output						
Zboża	17,9	16,6	17,9	21,5	24,0	16,8
Cereals						
w tym zboża podstawowe	14,9	13,6	13,8	15,7	17,7	12,2
of which basic cereals						
w tym:						
of which:						
pszenica	7,1	7,3	7,4	8,6	10,1	6,9
wheat						
żyto	1,8	1,0	1,3	1,4	1,4	1,0
rye						
jęczmień	2,1	1,7	1,4	1,7	1,8	1,3
barley						
Ziemniaki	4,9	3,2	3,4	3,2	3,0	2,7
Potatoes						
Przemysłowe	6,5	6,3	6,7	6,3	8,1	6,7
Industrial						
buraki cukrowe	2,0	1,8	1,7	1,8	1,9	2,4
sugar beet						
pozostałe	4,3	4,5	5,0	4,5	6,3	4,3
others						
Warzywa	7,4	9,5	9,1	8,4	6,4	9,8
Vegetables						
Owoce	4,7	6,5	8,8	6,1	5,1	5,8
Fruit						
Siano łąkowe	2,8	1,5	1,4	1,3	0,9	1,0
Meadow hay						
Pozostałe	9,0	6,5	3,8	5,5	5,5	6,2
Others						
Produkcja zwierzęca	46,8	49,9	48,9	47,7	47,0	51,0
Animal output						
Żywiec rzeźny^a	24,1	28,4	26,8	26,1	24,3	27,4
Animal for slaughter ^a						
w tym:						
of which:						
bydło (bez cieląt)	4,0	5,6	5,3	5,7	5,0	5,5
cattle (excluding calves)						
cielęta	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
calves						
trzoda chlewna	11,0	11,0	10,6	9,3	8,0	10,4
pigs						
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sheep						
drób	8,2	11,4	10,7	10,9	11,3	11,4
poultry						
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,3	-0,1	0,1	-0,7	0,2	0,2
Increase in herd (basic and working)						
Mleko krowie	15,6	14,9	15,8	16,9	17,0	16,7
Cows' milk						
Jaja kurze	4,9	5,2	5,0	4,4	4,4	5,5
Hen eggs						
Obornik	1,4	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6
Manure						
Pozostałe	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6
Others						

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 79. KOŃCOWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)

NET FINAL AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
W milionach złotych In million PLN	57672,9	66934,1	88274,4	95766,6	135775,9	133522,8
Na 1 ha użytków rolnych ^a w zł Per 1 ha of agricultural land ^a in PLN	3881	4598	5904	6405	9080	9076

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	2021	2022	2023
	w mln zł in million PLN					
O G Ó Ł E M TOTAL	59357,1	74202,7	92499,5	100371,5	143049,7	139800,3
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	30815,4	37670,9	41266,5	58037,2	54839,8
Zboża Cereals	8100,8	8317,0	11445,1	14241,8	23605,8	16456,9
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	7230,7	7022,7	9265,9	10716,4	17554,4	12891,3
w tym: of which:						
pszenica wheat	4011,5	4726,7	5956,5	7297,9	12301,4	9367,0
żyto rye	1114,7	628,5	1091,3	1212,9	1636,6	998,3
jęczmień barley	779,5	674,0	845,0	866,5	1459,2	1010,9
Ziemniaki Potatoes	2288,5	1681,3	1704,8	3122,9	4556,0	2986,8
Przemysłowe Industrial	5047,8	5091,3	5525,9	5697,9	7836,7	7838,9
buraki cukrowe sugar beet	1616,2	1883,3	2072,3	2371,0	3743,5	4364,2
pozostałe others	3431,6	3208,0	3453,6	3326,9	4093,2	3474,7
Warzywa Vegetables	4454,8	7576,8	9104,1	9071,7	9768,6	14760,5
Owoce Fruit	3111,6	5327,8	9643,5	6177,1	8214,7	8781,8
Pozostałe Others	3112,8	2821,2	245,5	2953,1	4053,3	4001,5

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

AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w mln zł in million PLN					
Produkcja zwierzęca	33240,8	43387,3	54828,7	59105,1	85012,4	84960,5
Animal output						
Żywiec rzeźny ^a	18655,1	26213,9	32021,0	34277,8	48005,2	49481,3
Animal for slaughter ^a						
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt)	3202,2	5225,8	6229,4	7035,7	9241,4	9553,1
cattle (excluding calves)						
cielęta	386,7	103,9	39,9	56,2	42,6	46,4
calves						
trzoda chlewna	8191,1	9895,4	12702,6	12619,0	16001,3	19262,0
pigs						
owce	11,7	12,8	20,1	23,2	22,2	32,6
sheep						
drób	6631,1	10764,7	12857,2	14357,5	22569,6	20417,2
poultry						
Mleko krowie	10691,1	12212,4	16911,4	19437,3	29088,9	26472,5
Cows' milk						
Jaja kurze	3478,3	4492,7	5409,0	4778,8	7281,6	8025,8
Hen eggs						
Pozostałe	416,3	468,3	479,3	608,8	632,9	980,0
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	2021	2022	2023
	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	41,1	40,6	39,2
Crop output						
Zboża	13,7	11,2	12,4	14,2	16,5	11,8
Cereals						
w tym zboża podstawowe	12,2	9,5	10,0	10,7	12,3	9,2
of which basic cereals						
w tym: of which:						
pszenica	6,8	6,4	6,4	7,3	8,6	6,7
wheat						
żyto	1,9	0,8	1,2	1,2	1,1	0,7
rye						
jęczmień	1,3	0,9	0,9	0,9	1,0	0,7
barley						
Ziemniaki	3,9	2,3	1,8	3,1	3,2	2,0
Potatoes						
Przemysłowe	8,5	6,8	6,0	5,7	5,5	5,6
Industrial						
buraki cukrowe	2,7	2,5	2,2	2,4	2,6	3,1
sugar beet						
pozostałe	5,8	4,3	3,7	3,3	2,9	2,5
others						
Warzywa	7,5	10,2	9,8	9,0	6,8	10,6
Vegetables						
Owoce	5,2	7,2	10,4	6,2	5,7	6,3
Fruit						
Pozostałe	5,2	3,8	0,3	2,9	2,9	2,9
Others						

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w odsetkach in percent					
Produkcja zwierzęca Animal output	56,0	58,5	59,3	58,9	59,4	60,8
Żywiec rzeźny ^a	31,4	35,3	34,6	34,2	33,5	35,4
Animal for slaughter ^a						
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt)	5,4	7,0	6,7	7,0	6,5	6,8
cattle (excluding calves)						
cielęta	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
calves						
trzoda chlewna	13,8	13,3	13,7	12,6	11,2	13,8
pigs						
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sheep						
drób	11,2	14,5	13,9	14,3	15,8	14,6
poultry						
Mleko krowie	18,0	16,5	18,4	19,5	20,4	19,0
Cows' milk						
Jaja kurze	5,9	6,1	5,8	4,8	5,1	5,7
Hen eggs						
Pozostałe	0,7	0,6	0,5	0,6	0,4	0,7
Others						

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	2021	2022	2023
W milionach złotych	50511,1	59909,7	76354,3	84194,8	115485,1	116298,6
In million PLN						
Na 1 ha użytków rolnych ^a w zł	3399	4115	5106	5631	7723	7905
Per 1 ha of agricultural land ^a in PLN						

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	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
Produkcja globalna Gross output	2193	2565	3315	3573	5298	4959
roślinna crop	1166	1286	1695	1869	2809	2429
zwierzęca animal	1027	1279	1621	1704	2489	2529
Produkcja końcowa Final output	1727	2112	2735	2947	4318	4172
Produkcja końcowa netto Net final output	1497	1741	2312	2521	3589	3548
Produkcja towarowa Market output	1541	1930	2423	2642	3732	3714
roślinna crop	678	801	987	1086	1484	1457
zwierzęca animal	863	1129	1436	1556	2247	2257
Produkcja towarowa netto Net market output	1311	1558	2000	2216	3053	3090

TABL. 84. **STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
 WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R. (ceny stałe 2021 r.)**
 STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
 BY VOIVODSHIPS IN 2022 (constant prices 2021)

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	3,9	5,9	1,5	3,4	5,9	1,5
Kujawsko-pomorskie	7,5	8,9	6,1	7,7	9,6	6,3
Lubelskie	8,6	12,4	4,3	8,1	13,5	4,2
Lubuskie	1,8	2,1	1,4	1,8	2,2	1,4
Łódzkie	8,4	7,8	9,1	8,8	7,9	9,5
Małopolskie	3,1	4,2	1,8	2,8	4,4	1,6
Mazowieckie	17,6	13,2	22,8	18,7	14,7	21,7
Opolskie	2,9	3,8	1,8	2,5	3,5	1,9
Podkarpackie	2,1	2,9	1,1	1,7	2,5	1,0
Podlaskie	7,2	3,2	11,8	7,4	2,0	11,4
Pomorskie	4,5	4,5	4,4	4,4	4,1	4,5
Śląskie	2,4	2,2	2,6	2,4	2,1	2,7
Świętokrzyskie	3,3	4,4	2,2	3,1	4,4	2,1
Warmińsko-mazurskie	5,4	5,1	5,6	4,7	3,2	5,8
Wielkopolskie	16,8	14,0	20,1	18,4	15,2	20,8
Zachodniopomorskie	4,5	5,4	3,4	4,1	4,8	3,6

TABL. 85. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2022 R. (ceny stałe 2021 r.)**
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT
BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2022 (constant prices 2021)

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
P O L S K A	100,0	41,8	13,2	4,5	2,6	9,9	8,6	58,2	6,2	10,5	19,4	6,2
P O L A N D												
Dolnośląskie	100,0	74,0	40,4	14,5	3,2	10,5	3,6	26,0	2,4	1,5	7,5	8,1
Kujawsko-pomorskie	100,0	52,3	18,0	7,9	3,2	18,7	2,2	47,7	5,6	12,7	16,7	3,6
Lubelskie	100,0	70,1	14,3	7,2	2,1	18,2	23,6	29,9	4,0	5,8	11,6	1,5
Lubuskie	100,0	52,1	23,1	5,3	1,7	5,0	4,7	47,9	2,6	5,2	9,0	3,2
Łódzkie	100,0	37,5	7,9	1,4	4,1	8,4	14,1	62,5	7,6	15,2	16,3	3,3
Małopolskie	100,0	66,1	10,4	1,8	5,4	28,6	14,1	33,9	7,1	3,3	10,0	7,6
Mazowieckie	100,0	32,6	6,0	1,6	1,5	7,2	13,3	67,4	5,1	10,0	22,2	5,0
Opolskie	100,0	57,4	33,8	18,3	1,9	1,5	1,5	42,6	2,8	11,8	16,6	3,3
Podkarpackie	100,0	63,8	23,0	8,5	1,1	8,4	20,3	36,2	3,4	5,9	10,8	10,0
Podlaskie	100,0	11,2	6,2	0,5	0,7	0,8	1,0	88,8	9,9	5,3	58,0	2,3
Pomorskie	100,0	39,8	18,4	7,0	6,2	4,0	1,8	60,2	5,3	29,3	13,0	2,7
Śląskie	100,0	36,7	13,0	4,1	3,2	7,2	2,4	63,3	10,8	5,4	16,0	6,3
Świętokrzyskie	100,0	60,0	10,3	2,1	2,0	15,9	27,0	40,0	6,9	6,8	9,1	3,8
Warmińsko-mazurskie	100,0	28,3	15,0	3,8	4,9	1,1	1,4	71,7	6,8	13,3	30,1	0,9
Wielkopolskie	100,0	34,3	10,1	3,3	2,1	12,7	3,4	65,7	8,0	13,1	17,1	16,3
Zachodniopomorskie	100,0	48,9	27,1	7,7	3,8	3,7	3,1	51,1	2,2	3,9	4,8	3,6

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	2022	2023			
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	2021=100	
Produkcja globalna	108,6	97,4	104,0	139,5	94,1	189,0	171,8	131,3
Gross output								
Roślinna	118,3	103,1	112,5	135,7	86,6	175,0	162,3	117,5
Crop								
Zwierzęca	99,1	92,4	96,3	144,1	102,5	210,0	184,8	147,7
Animal								
Produkcja towarowa	107,0	97,4	101,9	137,0	96,8	188,2	167,8	132,6
Market output								
w tym skup	105,2	96,3	100,1	144,5	94,4	188,6	168,2	136,4
of which procurement								
Roślinna	119,2	104,8	111,5	127,7	88,4	166,8	151,3	112,9
Crop								
Zwierzęca	98,7	92,8	96,0	144,2	103,2	209,5	182,5	148,8
Animal								

a Patrz uwagi do działu, ust. 59 na str. 49.

a See notes to the chapter, item 59 on page 49.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023			
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	2021=100	
Produkty rolne sprzedawane	112,1	96,7	97,7	156,5	86,0	203,6	181,1	134,6
Sold agricultural products								
roślinne	129,2	104,3	97,1	125,6	86,3	151,1	143,1	108,4
crop								
zwierzęce	102,0	92,0	98,0	176,9	85,9	242,1	206,3	152,0
animal								
Towary i usługi zakupowane	101,8	97,8	100,8	135,6	101,4	184,8	162,9	137,5
Purchased goods and services								
na cele:								
for:								
konsumpcyjne	102,2	99,1	103,4	105,1	111,4	145,7	134,1	117,1
consumption								
bieżącej produkcji rolniczej	101,8	97,3	99,8	139,4	99,3	188,8	164,0	138,4
current agricultural production								
inwestycyjne	101,2	100,7	104,0	123,4	111,6	194,7	176,4	137,7
investment								
Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations (“price gap”):								
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupowanych	110,1	98,8	96,9	115,4	84,8	109,9	111,1	97,9
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	112,3	86,1	106,7	108,7	96,7
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. 49.

a See notes to the chapter, item 59 on page 49.

Produkcja roślinna

Crop production

TABL. 88. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW**
PRODUCTION OF MAIN CROPS

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w kg in kg					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^a PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^a						
Zboża podstawowe Basic cereals	1464	1546	1780	1656	1721	1739
pszenica wheat	633	753	853	810	899	896
żyto rye	192	138	200	169	159	175
jęczmień barley	229	204	201	202	190	197
owies oats	102	84	112	111	102	104
pszenżyto triticale	308	367	415	365	371	366
Ziemniaki ^b Potatoes ^b	551	423	526	474	403	380
Buraki cukrowe Sugar beet	671	644	1000	1021	947	1151
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	150	186	209	213	244	254
Warzywa ogółem Total vegetables	328	330	345	353	364	351
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA						
Zboża podstawowe Basic cereals	2098	2092	2429	2274	2344	2320
pszenica wheat	908	1019	1163	1113	1225	1195
żyto rye	275	187	272	231	217	234
jęczmień barley	328	275	274	277	258	263
owies oats	146	113	153	152	139	139
pszenżyto triticale	441	497	566	500	505	488
Ziemniaki ^b Potatoes ^b	790	572	717	650	549	507
Buraki cukrowe Sugar beet	962	871	1364	1402	1289	1537
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	215	251	285	293	332	339
Warzywa ogółem Total vegetables	471	446	470	485	496	469

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32. b Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32. b Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 88. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**

PRODUCTION OF MAIN CROPS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w kg in kg					
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA						
Zboża podstawowe Basic cereals	565	585	697	652	680	678
pszenica wheat	244	285	334	319	355	350
żyto rye	74	52	78	66	63	68
jęczmień barley	88	77	79	79	75	77
owies oats	39	32	44	44	40	41
pszenżyto triticale	119	139	162	143	147	143
Ziemniaki ^b Potatoes ^b	213	160	206	186	159	148
Buraki cukrowe Sugar beet	259	244	392	402	374	449
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	58	70	82	84	96	99
Warzywa ogółem Total vegetables	127	125	134	139	144	137
Owoce ogółem Total fruit	71	107	118	133	142	131

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32. b Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a See notes to the chapter, item 5 on page 32. b Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 89. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2020 ^a	2021	2022	2023
	w tys. ha in thousand ha					
Zboża Cereals	7597	7512	7467	7451	7197	7188
pszenica wheat	2124	2395	2391	2391	2518	2449
ozima winter	1868	2080	2236	2173	2315	2286
jara spring	256	315	155	217	203	163
żyto rye	1060	725	851	762	662	728

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	2021	2022	2023
	w tys. ha in thousand ha					
Zboża (dok.) Cereals (cont.)						
jęczmień barley	971	839	676	721	639	648
ozimy winter	249	231	268	295	308	352
jary spring	722	608	408	426	332	295
owies oats	574	461	506	527	466	498
pszenżyto triticale	1325	1516	1391	1282	1233	1201
ozime winter	1190	1302	1322	1208	1169	1144
jare spring	135	214	69	74	63	57
mieszanki zbożowe na ziarno ... cereal mixed for grain	1094	813	590	654	345	284
gryka, proso i pozostałe zbo- żowe buckwheat, millet and other cereals	116	92	115	117	136	125
kukurydza na ziarno maize for grain	333	670	946	998	1196	1256
Strączkowe na ziarno Pulses for grain	172	407	364	347	413	425
konsumpcyjne consumer	43	91	117	120	125	149
pastewne feed	129	316	247	227	288	276
Ziemniaki ^b Potatoes ^b	375	292	226	236	196	189

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	2021	2022	2023
	w tys. ha		in thousand ha			
Przemysłowe Industrial	1211	1191	1293	1315	1394	1464
buraki cukrowe sugar beet	206	180	246	251	222	261
oleiste oilseeds	985	994	1032	1049	1158	1190
rzepak i rzepik rape and turnip rape	945	947	979	993	1078	1103
inne others	40	47	53	56	80	87
włókniste fibrous	0,6	0,9	2,7	2,5	3,5	2,5
w tym len of which flax	0,5	0,3	0,3	0,4	2,0	1,0
inne przemysłowe other industrial	19	16	13	13	11	11
w tym: of which:						
tytoń tobacco	16	13	9,8	9,6	8,0	8,5
chmiel hops	1,7	1,5	1,8	1,8	1,7	1,8
Pastewne Feed	730	1056	1173	1249	1498	1499
w tym: of which:						
okopowe root plants	16	9	3,3	5,7	3,5	3,4
motylkowe wieloletnie perennial legumes	124	93	96	114	129	132
kukurydza na pasze maize for feed	395	555	674	692	637	611
Pozostałe uprawy ^b Other crops ^b	281	295	439	293	278	260
w tym warzywa of which vegetables	143	158	144	144	137	132

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	2021	2022	2023
	w tys. ha in thousand ha					
POLSKA POLAND	10365,9	10753,0	10961,8	10890,9	10977,1	11025,0
Dolnośląskie	715,8	760,3	747,5	741,3	751,6	723,6
Kujawsko-pomorskie	898,5	946,0	934,5	912,7	906,2	910,9
Lubelskie	1009,3	1103,7	1067,5	1070,7	1069,4	1075,8
Lubuskie	281,6	277,5	307,5	315,6	307,1	319,5
Łódzkie	735,7	765,3	770,0	783,0	761,3	774,7
Małopolskie	290,9	313,0	293,4	274,1	300,8	325,3
Mazowieckie	1205,6	1259,8	1286,9	1273,9	1223,6	1229,2
Opolskie	453,2	449,7	468,1	449,2	465,5	476,1
Podkarpackie	296,3	320,2	308,3	343,6	363,5	361,8
Podlaskie	605,8	655,6	672,8	629,1	658,1	657,5
Pomorskie	567,9	598,6	613,5	594,1	611,8	618,8
Śląskie	268,0	264,0	274,5	258,3	272,4	274,2
Świętokrzyskie	323,0	327,1	329,1	341,4	342,8	345,9
Warmińsko-mazurskie	592,1	608,7	687,9	769,7	791,7	802,1
Wielkopolskie	1461,3	1463,5	1495,8	1410,9	1417,7	1411,7
Zachodniopomorskie	660,9	640,1	704,5	723,4	733,4	717,8

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	2021	2022	2023
	w tys. ha in thousand ha					
POLSKA POLAND	7597,6	7511,8	7466,7	7451,3	7196,9	7188,2
Dolnośląskie	507,9	524,6	521,3	535,4	514,0	490,1
Kujawsko-pomorskie	594,6	616,5	607,5	591,6	586,4	584,6
Lubelskie	794,7	818,7	736,9	719,5	717,5	717,9
Lubuskie	206,4	178,4	209,0	229,7	199,5	199,3
Łódzkie	581,0	588,5	587,1	597,4	561,6	572,6
Małopolskie	202,1	224,6	215,8	199,9	196,6	194,4
Mazowieckie	922,5	920,4	900,6	901,7	831,3	834,5
Opolskie	322,2	322,0	336,1	325,5	325,5	332,6
Podkarpackie	219,3	233,7	233,4	243,9	231,1	218,3
Podlaskie	459,1	435,3	407,0	405,9	413,3	414,7
Pomorskie	405,4	392,1	386,0	409,3	367,9	373,3
Śląskie	213,1	200,2	210,2	196,3	190,1	190,6
Świętokrzyskie	241,8	231,9	241,0	235,9	233,1	233,2
Warmińsko-mazurskie	429,0	369,6	388,1	421,3	421,2	434,7
Wielkopolskie	1072,6	1073,7	1048,6	984,7	971,6	972,0
Zachodniopomorskie	425,2	381,6	438,2	453,2	436,2	425,4

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	2021	2022	2023
	w tys. ha in thousand ha					
P O L S K A P O L A N D	945,5	947,1	979,4	993,4	1078,1	1102,6
Dolnośląskie	127,1	133,7	126,9	122,3	129,1	128,4
Kujawsko-pomorskie	125,9	117,4	89,9	90,0	100,5	101,1
Lubelskie	44,1	65,0	128,4	127,5	125,3	131,9
Lubuskie	38,9	36,8	27,2	32,9	34,4	37,0
Łódzkie	21,1	23,3	26,8	30,1	33,8	36,7
Małopolskie	5,4	7,8	13,3	12,5	12,5	15,3
Mazowieckie	47,5	42,8	56,5	56,0	60,6	64,6
Opolskie	87,6	75,3	77,5	75,3	77,7	80,6
Podkarpackie	16,1	23,4	26,2	25,7	23,4	25,2
Podlaskie	8,3	11,1	18,3	18,3	22,1	23,2
Pomorskie	73,3	77,4	82,3	75,2	88,4	87,5
Śląskie	20,7	19,7	24,5	21,8	21,9	23,3
Świętokrzyskie	6,0	9,8	18,6	22,3	25,6	29,0
Warmińsko-mazurskie	69,0	75,8	86,0	94,9	103,3	98,6
Wielkopolskie	138,1	114,6	91,0	92,4	104,0	108,9
Zachodniopomorskie	116,5	113,3	85,9	96,2	115,5	111,3

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	2021	2022	2023
	w tys. ha in thousand ha					
P O L S K A P O L A N D	374,8	292,5	226,1	235,8	196,1	188,6
Dolnośląskie	22,4	20,7	14,5	13,0	10,9	10,3
Kujawsko-pomorskie	18,6	17,1	19,8	17,7	15,1	15,8
Lubelskie	27,0	21,3	11,7	11,6	9,9	9,4
Lubuskie	5,2	5,0	2,8	6,4	2,5	2,3
Łódzkie	42,5	35,9	25,9	26,7	23,4	23,2
Małopolskie	33,2	24,9	16,7	15,2	15,7	15,5
Mazowieckie	53,6	35,7	25,6	25,6	20,8	19,1

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	2021	2022	2023
	w tys. ha in thousand ha					
Opolskie	8,6	6,9	5,9	5,7	4,9	5,2
Podkarpackie	29,8	20,6	13,7	13,6	13,8	9,9
Podlaskie	17,2	11,5	5,8	13,2	5,2	4,7
Pomorskie	20,7	17,7	19,3	20,5	17,5	17,6
Śląskie	11,3	7,6	5,0	7,0	4,4	4,1
Świętokrzyskie	19,6	15,0	10,3	10,5	8,6	8,9
Warmińsko-mazurskie	10,4	9,4	5,8	6,2	5,2	4,9
Wielkopolskie	39,8	31,5	31,0	31,3	27,4	27,6
Zachodniopomorskie	14,9	11,7	12,2	11,6	10,8	10,2

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	2021	2022	2023
	w tys. ha in thousand ha					
P O L S K A P O L A N D	206,2	180,1	245,7	250,6	221,8	260,8
Dolnośląskie	19,0	13,1	20,3	21,1	16,7	18,4
Kujawsko-pomorskie	38,4	37,1	53,1	55,1	48,5	54,7
Lubelskie	33,7	32,3	35,7	31,8	25,5	33,5
Lubuskie	0,9	1,3	2,5	2,4	2,6	3,4
Łódzkie	6,7	5,1	5,5	5,5	5,3	5,6
Małopolskie	1,6	0,9	1,3	0,9	0,7	1,2
Mazowieckie	11,8	11,0	19,7	19,7	14,9	18,1
Opolskie	14,5	10,4	15,2	15,0	11,9	14,8
Podkarpackie	4,5	3,7	3,5	3,2	3,2	7,2
Podlaskie	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
Pomorskie	9,9	9,2	10,1	10,9	11,7	12,8
Śląskie	1,7	1,2	1,4	1,6	1,6	2,5
Świętokrzyskie	5,1	3,4	2,4	2,3	2,0	3,1
Warmińsko-mazurskie	3,4	2,1	4,2	4,7	6,5	9,2
Wielkopolskie	42,8	39,9	55,4	59,2	51,6	56,1
Zachodniopomorskie	12,1	9,4	15,4	17,1	19,0	20,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 95. **ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW**
CROP PRODUCTION

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
Zboża Cereals	27228,1	28002,7	35695,4	34640,8	35651,0	35850,8
zboża podstawowe basic cereals	21749,3	24740,6	26622,7	24763,3	25734,1	25578,2
pszenica wheat	9408,1	10957,8	12752,3	12119,0	13445,3	13177,6
żyto rye	2851,7	2013,1	2985,5	2519,7	2381,4	2581,2
jęczmień barley	3397,2	2960,7	3004,2	3017,8	2834,7	2904,9
owies oats	1516,5	1219,6	1677,9	1655,9	1529,3	1531,9
pszenżyto triticale	4575,8	5339,4	6202,8	5450,8	5543,4	5382,5
mieszanki zbożowe na ziarno ... cereal mixed for grain	3338,7	2249,9	2078,5	2231,6	1190,7	922,9
gryka, proso i pozostałe zbo- żowe buckwheat, millet and other ce- reals	145,7	105,9	172,9	185,2	223,1	197,6
kukurydza na ziarno maize for grain	1994,4	3156,2	6821,3	7460,7	8503,1	9152,2
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:						
konsumpcyjne consumer	87,5	171,5	259,1	284,0	320,8	363,6
pastewne feed	272,1	546,6	470,0	463,2	619,7	576,8
Ziemniaki Potatoes	8187,7	6151,8	7859,5	7081,5	6030,9	5590,0
Buraki cukrowe Sugar beet	9972,6	9364,5	14947,2	15273,8	14154,1	16940,8
Oleiste Oilseeds	2273,1	2762,7	3199,6	3290,1	3816,0	3924,0
w tym rzepak i rzepik of which rape and turnip rape	2228,7	2700,8	3120,0	3191,2	3647,4	3739,5
Len — słoma Flax — straw	1,2	0,4	0,6	0,8	4,3	1,8
Tytoń Tobacco	34,8	27,3	20,4	20,7	16,6	17,4
Chmiel Hops	2,2	2,3	3,6	3,1	3,4	3,5
Okopowe pastewne Feed root plants	671,9	337,7	138,6	249,4	168,7	159,3
Siano: Hay:						
z łąk trwałych from permanent meadows	12892,9	11126,9	14187,0	15426,1	14203,3	13294,2
z pastwisk trwałych from permanent pastures	2372,4	1273,0	1413,1	1547,9	1241,2	1231,8
strączkowych from pulses	57,6	118,4	100,2	76,7	107,9	118,5
motylkowych from legumes	1436,7	1668,6	1888,1	2500,7	4005,2	4125,2
w tym koniczyna z lucerną ... of which clover and lucerne	667,9	428,1	536,4	665,6	748,9	780,4
Słoma zbóż podstawowych Straw from basic cereals	23655,3	22097,2	23676,9	24648,8	23907,9	24739,3

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
Zboża	35,8	37,3	47,8	46,5	49,5	49,9
Cereals						
zboża podstawowe	35,9	37,9	45,8	43,6	46,6	46,3
basic cereals						
pszenica	44,3	45,7	53,3	50,7	53,4	53,8
wheat						
żyto	26,9	27,8	35,1	33,1	36,0	35,5
rye						
jęczmień	35,0	35,3	44,4	41,8	44,3	44,9
barley						
owies	26,4	33,0	33,1	31,4	32,8	30,8
oats						
pszenżyto	34,5	35,2	44,6	42,5	45,0	44,8
triticale						
mieszanki zbożowe na ziarno ...	30,5	27,7	35,2	34,1	34,5	32,5
cereal mixed for grain						
gryka, proso i pozostałe zbo- żowe	12,5	11,5	15,0	15,9	16,4	15,9
buckwheat, millet and other ce- reals						
kukurydza na ziarno	59,8	47,1	72,1	74,7	71,1	72,9
maize for grain						
Strączkowe na ziarno:						
Pulses for grain:						
konsumpcyjne	20,2	18,8	22,1	23,6	25,7	24,4
consumer						
pastewne	21,3	17,3	19,0	20,4	21,5	20,9
feed						
Ziemniaki	219	210	348	300	308	296
Potatoes						
Buraki cukrowe	484	520	608	610	638	650
Sugar beet						
Oleiste	23,1	27,8	31,0	31,4	32,9	33,0
Oilseeds						
w tym rzepak i rzepik	23,6	28,5	31,9	32,1	33,8	33,9
of which rape and turnip rape						
Len — słoma	21,9	14,0	24,1	21,1	21,7	18,4
Flax — straw						
Tytoń	22,1	20,3	20,8	21,7	20,8	20,5
Tobacco						
Chmiel	12,8	15,7	20,2	17,7	19,8	19,7
Hops						
Okopowe pastewne	411	360	424	434	486	472
Feed root plants						
Siano:						
Hay:						
z łąk trwałych	50,0	41,9	50,9	59,1	61,4	58,8
from permanent meadows						
z pastwisk trwałych	36,4	29,3	34,1	36,1	39,2	39,1
from permanent pastures						
strączkowych	32,5	31,9	31,6	34,5	37,8	37,2
from pulses						
motylkowych	47,9	36,8	40,7	47,3	48,3	48,4
from legumes						
w tym koniczyna z lucerną ...	54,1	45,9	56,1	58,6	58,2	59,0
of which clover and lucerne						
Słoma zbóż podstawowych	39,1	37,2	40,7	43,4	43,3	44,8
Straw from basic cereals						

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
P O L S K A P O L A N D	27228,1	28002,7	35695,4	34640,8	35651,0	35850,8
Dolnośląskie	2370,7	2463,9	2923,5	2982,2	2705,4	2711,2
Kujawsko-pomorskie	2245,6	2439,4	3302,0	3064,3	3379,9	3243,0
Lubelskie	2523,9	3027,2	3570,9	3521,6	3481,1	3717,0
Lubuskie	754,0	649,2	895,9	1002,0	826,6	872,7
Łódzkie	1827,5	1797,3	2644,1	2418,3	2595,9	2533,9
Małopolskie	642,7	790,4	972,0	894,9	978,0	1028,0
Mazowieckie	2618,0	2594,7	3579,6	3523,9	3431,4	3417,5
Opolskie	1644,8	1622,8	2090,2	2005,8	2107,3	2358,1
Podkarpackie	715,3	809,3	1106,9	1223,4	1087,8	1121,2
Podlaskie	1336,6	1175,9	1604,7	1592,4	1870,3	1816,6
Pomorskie	1489,6	1651,6	1885,6	1894,4	1720,9	1718,9
Śląskie	694,5	745,9	1026,1	922,7	930,6	996,9
Świętokrzyskie	632,4	717,0	819,2	832,5	968,1	1016,1
Warmińsko-mazurskie	1760,2	1461,3	1871,9	1900,4	2346,0	2075,3
Wielkopolskie	4111,3	4239,1	5328,6	4978,3	5078,6	5268,0
Zachodniopomorskie	1861,0	1817,7	2074,1	1883,7	2143,2	1956,4

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
P O L S K A P O L A N D	2228,7	2700,8	3120,0	3191,2	3647,4	3739,5
Dolnośląskie	263,2	384,0	390,1	393,1	406,2	427,9
Kujawsko-pomorskie	359,4	335,8	299,3	288,1	344,2	332,5
Lubelskie	97,6	161,5	383,3	405,4	424,9	481,5
Lubuskie	89,8	109,0	77,7	88,1	102,5	114,3
Łódzkie	50,1	63,5	81,7	92,7	112,5	121,3
Małopolskie	11,1	20,0	42,5	41,5	41,0	51,6
Mazowieckie	89,1	98,5	182,0	178,5	207,8	221,0
Opolskie	213,2	236,2	244,3	269,4	271,6	292,1
Podkarpackie	35,3	56,2	87,9	89,9	76,7	85,0
Podlaskie	19,9	31,7	59,4	59,6	78,1	77,9
Pomorskie	167,5	225,2	274,8	253,3	331,3	317,7
Śląskie	37,2	56,5	77,6	73,5	75,3	83,4
Świętokrzyskie	14,3	24,9	50,9	64,6	81,4	95,3
Warmińsko-mazurskie	143,8	194,1	279,4	299,2	355,9	323,9
Wielkopolskie	337,1	362,7	305,8	302,0	357,5	383,0
Zachodniopomorskie	299,9	341,2	283,4	292,3	380,6	331,1

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
P O L S K A P O L A N D	8187,7	6151,8	7859,5	7081,5	6030,9	5590,0
Dolnośląskie	480,9	433,1	499,3	423,3	282,4	277,1
Kujawsko-pomorskie	430,9	427,4	666,1	503,5	498,4	448,2
Lubelskie	746,1	456,0	467,0	402,1	321,1	293,3
Lubuskie	109,7	95,8	83,0	162,1	51,8	52,3
Łódzkie	903,3	674,0	1026,1	774,3	706,3	718,0
Małopolskie	524,3	524,0	537,0	471,2	517,5	412,1
Mazowieckie	1189,1	641,3	847,2	821,0	662,1	600,8
Opolskie	222,6	162,1	205,7	209,5	166,4	141,2
Podkarpackie	646,0	463,8	395,6	381,9	370,5	277,0
Podlaskie	353,9	186,9	169,5	341,6	138,7	121,7
Pomorskie	513,5	460,6	691,7	523,2	558,9	549,3
Śląskie	207,5	123,5	169,9	198,6	125,8	118,0
Świętokrzyskie	330,8	330,4	359,9	352,4	277,6	257,2
Warmińsko-mazurskie	248,5	179,7	182,2	199,5	163,5	130,3
Wielkopolskie	928,9	636,1	1142,2	976,0	861,6	904,8
Zachodniopomorskie	351,7	357,2	417,2	341,3	328,4	288,7

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
P O L S K A P O L A N D	9972,6	9364,5	14947,2	15273,8	14154,1	16940,8
Dolnośląskie	1028,3	657,8	1209,5	1332,5	1054,5	1525,4
Kujawsko-pomorskie	1837,9	1750,7	3433,2	3233,7	3037,3	3113,5
Lubelskie	1614,2	1674,6	1928,0	1725,7	1663,5	2194,3
Lubuskie	50,6	74,0	121,2	166,7	134,4	189,0
Łódzkie	280,6	260,7	327,7	360,0	351,5	299,4
Małopolskie	44,4	57,8	65,9	58,1	38,6	81,2
Mazowieckie	528,1	620,8	1115,6	1168,5	992,1	1121,2
Opolskie	722,1	527,1	1022,4	1073,6	798,2	1078,9
Podkarpackie	174,3	194,8	197,7	197,3	191,5	473,8
Podlaskie	13,0	4,2	3,1	0,3	12,0	15,5
Pomorskie	508,1	522,7	670,9	704,9	865,4	983,7
Śląskie	76,3	68,2	98,2	125,8	119,6	188,2
Świętokrzyskie	263,7	186,2	143,7	148,1	122,9	225,2
Warmińsko-mazurskie	175,2	117,0	225,1	285,0	326,2	428,9
Wielkopolskie	2100,2	2101,6	3465,5	3655,5	3329,8	3800,2
Zachodniopomorskie	555,6	546,3	919,4	1038,2	1116,5	1222,4

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
POLSKA POLAND	35,8	37,3	47,8	46,5	49,5	49,9
Dolnośląskie	46,7	47,0	56,1	55,7	52,6	55,3
Kujawsko-pomorskie	37,8	39,6	54,4	51,8	57,6	55,5
Lubelskie	31,8	37,0	48,5	48,9	48,5	51,8
Lubuskie	36,5	36,4	42,9	43,6	41,4	43,8
Łódzkie	31,5	30,5	45,0	40,5	46,2	44,3
Małopolskie	31,8	35,2	45,0	44,8	49,7	52,9
Mazowieckie	28,4	28,2	39,7	39,1	41,3	41,0
Opolskie	51,1	50,4	62,2	61,6	64,7	70,9
Podkarpackie	32,6	34,6	47,4	50,2	47,1	51,4
Podlaskie	29,1	27,0	39,4	39,2	45,3	43,8
Pomorskie	36,7	42,1	48,9	46,3	46,8	46,0
Śląskie	32,6	37,3	48,8	47,0	49,0	52,3
Świętokrzyskie	26,2	30,9	34,0	35,3	41,5	43,6
Warmińsko-mazurskie	41,0	39,5	48,2	45,1	55,7	47,7
Wielkopolskie	38,3	39,5	50,8	50,6	52,3	54,2
Zachodniopomorskie	43,8	47,6	47,3	41,6	49,1	46,0

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
POLSKA POLAND	23,6	28,5	31,9	32,1	33,8	33,9
Dolnośląskie	20,7	28,7	30,7	32,1	31,5	33,3
Kujawsko-pomorskie	28,6	28,6	33,3	32,0	34,2	32,9
Lubelskie	22,1	24,8	29,8	31,8	33,9	36,5
Lubuskie	23,1	29,6	28,5	26,8	29,8	30,9
Łódzkie	23,7	27,2	30,5	30,8	33,2	33,1
Małopolskie	20,7	25,9	31,9	33,3	32,7	33,7
Mazowieckie	18,8	23,0	32,2	31,9	34,3	34,2
Opolskie	24,4	31,4	31,5	35,8	35,0	36,2
Podkarpackie	22,0	24,0	33,6	34,9	32,7	33,7
Podlaskie	23,9	28,7	32,4	32,5	35,4	33,6
Pomorskie	22,8	29,1	33,4	33,7	37,5	36,3
Śląskie	18,0	28,7	31,7	33,7	34,4	35,9
Świętokrzyskie	24,0	25,5	27,4	29,0	31,8	32,8
Warmińsko-mazurskie	20,9	25,6	32,5	31,5	34,5	32,8
Wielkopolskie	24,4	31,6	33,6	32,7	34,4	35,2
Zachodniopomorskie	25,7	30,1	33,0	30,4	33,0	29,7

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
P O L S K A	219	210	348	300	308	296
P O L A N D						
Dolnośląskie	215	209	345	325	260	270
Kujawsko-pomorskie	232	251	337	285	330	285
Lubelskie	277	214	398	346	324	312
Lubuskie	213	191	296	252	210	223
Łódzkie	213	188	397	290	302	310
Małopolskie	158	210	322	310	330	266
Mazowieckie	222	180	331	321	318	315
Opolskie	259	234	350	368	343	273
Podkarpackie	217	225	290	280	268	280
Podlaskie	206	163	292	258	266	259
Pomorskie	248	260	358	255	320	312
Śląskie	184	163	337	285	283	285
Świętokrzyskie	169	220	348	335	321	290
Warmińsko-mazurskie	238	192	316	323	312	266
Wielkopolskie	233	202	368	312	315	327
Zachodniopomorskie	236	306	341	295	303	283

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
P O L S K A	484	520	608	610	638	650
P O L A N D						
Dolnośląskie	540	503	597	633	631	831
Kujawsko-pomorskie	479	472	647	587	627	569
Lubelskie	479	518	540	542	651	656
Lubuskie	536	582	490	681	521	561
Łódzkie	421	511	600	651	658	534
Małopolskie	286	677	493	621	585	704
Mazowieckie	449	562	566	593	668	620
Opolskie	499	506	672	716	672	729
Podkarpackie	385	529	562	607	594	662
Podlaskie	472	617	510	830	687	649
Pomorskie	515	568	664	645	740	770
Śląskie	454	585	681	811	770	766
Świętokrzyskie	517	554	605	646	628	730
Warmińsko-mazurskie	518	568	531	609	505	467
Wielkopolskie	491	527	625	618	645	678
Zachodniopomorskie	459	578	599	608	587	604

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	2021	2022	2023 ^c
	w tys. ha in thousand ha					
OGÓŁEM	158,7	175,7	168,0	164,3	155,1	149,6
TOTAL						
w tym: of which:						
Kapusta	20,5	23,5	13,7	14,6	14,0	13,7
Cabbage						
Cebula	23,7	25,0	23,1	23,4	22,7	22,1
Onions						
Marchew	19,6	22,1	17,7	17,5	16,8	15,0
Carrots						
Buraki	8,1	10,9	7,5	7,4	7,3	7,6
Beetroot						
Ogórki	13,5	15,0	5,5	5,8	6,0	5,7
Cucumbers						
Pomidory	8,3	10,6	6,3	5,9	5,5	5,4
Tomatoes						
Pietruszka	—	—	8,1	9,4	7,9	7,1
Parsley						
Seler korzeniowy	—	—	3,9	3,9	3,7	3,4
Celeriac						
Dynia, kabaczek, cukinia	—	—	5,9	7,6	9,9	9,1
Pumpkin, squash, zucchini						
Kukurydza cukrowa	—	—	9,7	8,2	11,7	13,8
Sweet corn						

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

a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census. c Preliminary data.

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	2022	2023 ^c								
	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										
POLSKA	158,7	168,0	155,1	149,6	9,2	14,8	10,0	5,1	3,8	3,6	4,7	2,2
POLAND												
Dolnośląskie	7,3	7,1	6,2	5,3	6,8	9,5	6,6	3,0	5,8	4,2	2,6	0,6
Kujawsko-pomorskie	21,5	26,1	24,8	22,9	3,1	35,8	12,1	4,0	1,1	3,9	4,0	1,7
Lubelskie	15,9	14,5	18,7	17,4	2,9	6,1	10,4	4,8	1,5	3,3	1,4	0,2
Lubuskie	2,6	4,9	3,2	3,7	4,1	8,2	1,9	0,6	1,2	0,8	0,5	0,3
Łódzkie	16,6	15,9	17,2	17,0	17,4	8,7	8,3	8,9	4,0	3,7	3,8	5,1
Małopolskie	17,3	14,5	15,3	15,8	22,2	6,2	8,0	5,8	3,1	0,6	7,3	4,6
Mazowieckie	21,2	21,0	19,2	19,6	9,2	10,4	9,2	3,3	7,5	2,5	1,8	0,8
Opolskie	1,4	2,1	1,7	2,2	2,4	15,6	5,6	4,3	0,6	0,5	1,6	1,9
Podkarpackie	5,4	3,3	4,6	4,2	6,3	6,6	12,7	4,6	5,5	4,5	3,4	1,1
Podlaskie	2,4	2,7	1,3	1,3	12,3	5,9	10,5	7,0	4,3	1,4	1,5	1,5
Pomorskie	6,2	9,2	7,0	7,6	5,2	4,2	10,2	3,2	1,9	0,2	3,1	1,5
Śląskie	2,3	1,7	1,7	1,7	8,1	8,7	29,7	13,3	3,6	1,6	12,6	4,7
Świętokrzyskie	12,3	10,4	9,9	8,9	6,7	12,4	15,1	7,1	10,3	2,0	22,5	1,7
Warmińsko-mazurskie	2,3	7,9	2,5	2,0	12,5	4,8	5,2	1,7	4,3	1,1	0,5	0,2
Wielkopolskie	21,2	20,4	18,7	18,1	9,4	26,8	8,8	6,0	3,2	11,1	4,9	3,8
Zachodniopomorskie	2,9	6,2	3,0	1,9	9,4	19,0	21,9	2,9	3,2	0,2	1,7	0,9

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

a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census. c Preliminary data.

TABL. 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	2021	2022	2023
	w tys. m ² in thousand m ²					
Szklarnie Glasshouses	18528	15887	13567	15734	12489	13132
Inspekty Frames	154	386	230	267	211	222
Tunele foliowe ^b Plastic tunnels ^b	30224	37790	32192	37334	29634	31161

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.

TABL. 108. ZBIORY WARZYW^a
VEGETABLES PRODUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
O G Ó Ł E M T O T A L	4878	4795	5155	5279	5443	5165
Warzywa gruntowe Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)	4189	3793	4108	3899	3985	3833
w tym: of which:						
kapusta cabbage	986	875	718	687	644	628
cebula onions	578	548	667	618	650	634
marchew carrots	765	678	681	638	620	577
buraki beetroot	290	297	271	241	242	253
ogórki cucumbers	253	221	193	127	144	131
pomidory tomatoes	225	236	195	161	171	170
pietruszka parsley	—	—	138	161	165	148
seler korzeniowy celeriac	—	—	103	101	111	106
dynia, kabaczek, cukinia pumpkin, squash, zucchini	—	—	244	316	436	404
kukurydza cukrowa sweet corn	—	—	105	84	132	154
Warzywa z upraw pod osłonami ... Vegetables cultivated under glass or accessible cover	689	1002	1047	1380	1458	1332

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
Kapusta Cabbage	481	372	523	470	461	459
Cebula Onions	244	219	289	264	286	286
Marchew Carrots	391	306	384	364	370	385
Buraki Beetroot	357	272	362	324	332	331
Ogórki Cucumbers	186	147	351	220	242	232
Pomidory Tomatoes	271	222	310	271	310	314
Pietruszka Parsley	—	—	170	171	209	210
Seler korzeniowy Celeriac	—	—	266	263	301	315
Dynia, kabaczek, cukinia Pumpkin, squash, zucchini	—	—	413	416	442	445
Kukurydza cukrowa Sweet corn	—	—	108	102	113	111

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2022	2023								
	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							
POLSKA POLAND	4188,8	4108,2	3985,3	3833,2	16,4	16,5	15,1	6,6	3,4	4,4	3,9	2,8
Dolnośląskie	174,3	96,6	89,0	87,3	12,4	13,3	11,8	5,2	6,3	3,3	2,6	0,8
Kujawsko-pomorskie	494,5	709,3	647,8	614,6	4,6	41,3	18,9	5,0	0,9	4,6	3,7	2,1
Lubelskie	460,9	447,6	634,6	558,6	4,4	5,4	15,7	6,2	1,6	4,8	0,9	0,2
Lubuskie	64,8	48,0	43,6	43,2	11,2	17,7	5,0	1,4	1,7	1,0	0,7	0,6
Łódzkie	494,6	524,8	487,6	459,2	30,8	8,3	11,2	11,3	3,4	3,3	2,9	5,7
Małopolskie	430,4	476,9	465,0	481,0	38,3	5,6	11,4	5,8	2,6	0,3	4,7	5,1
Mazowieckie	638,4	507,1	455,3	445,2	17,2	11,2	12,1	3,8	7,6	2,6	1,6	0,9

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2022	2023								
	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							
Opolskie	37,4	29,0	27,8	34,0	4,9	22,1	9,7	9,6	1,0	0,9	2,1	3,6
Podkarpackie	128,6	59,4	73,8	72,7	11,1	7,5	16,3	5,6	5,6	3,9	2,9	1,1
Podlaskie	73,0	33,4	27,1	27,2	22,0	5,3	10,3	9,9	4,6	1,3	1,5	1,5
Pomorskie	142,9	146,7	123,7	126,2	12,5	6,1	23,7	6,8	2,9	0,1	4,7	2,7
Śląskie	73,3	46,6	43,2	47,4	11,6	6,3	42,5	14,1	2,2	0,8	11,2	4,1
Świętokrzyskie	284,8	274,0	230,0	215,0	11,4	10,9	25,2	10,3	9,3	1,9	14,9	1,9
Warmińsko-mazurskie	80,1	83,7	40,0	31,0	37,1	5,1	10,3	3,1	8,1	1,2	0,5	0,5
Wielkopolskie	527,3	538,2	523,6	548,4	14,1	28,7	11,6	6,5	2,5	13,6	5,0	4,4
Zachodniopomorskie	83,7	87,0	73,4	42,1	18,8	19,7	28,0	3,8	3,5	0,1	1,6	1,0

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 111. PLONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.

YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2023

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	459	286	385	331	232	314	210	315
Dolnośląskie	299	228	292	285	177	129	166	205
Kujawsko-pomorskie ...	396	310	420	338	227	318	246	337
Lubelskie	495	285	486	415	349	469	213	320
Lubuskie	317	254	307	249	166	145	174	217
Łódzkie	479	258	367	341	225	242	204	305
Małopolskie	527	276	435	308	261	128	196	341
Mazowieckie	425	243	300	260	230	232	202	260
Opolskie	322	220	267	346	254	302	202	286
Podkarpackie	305	196	222	211	176	150	146	161
Podlaskie	372	185	202	293	219	189	198	205
Pomorskie	398	239	384	350	253	119	251	294
Śląskie	403	204	405	301	177	146	253	249
Świętokrzyskie	411	212	401	349	218	220	159	260
Warmińsko-mazurskie	468	169	311	290	298	162	147	338
Wielkopolskie	453	325	398	332	238	373	312	350
Zachodniopomorskie ...	458	237	291	302	250	172	210	250

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	2021	2022	2023
	ogółem total					
	w tys. t in thousand tonnes					
POLSKA POLAND	689,1	1002,3	1047,2	1380,3	1457,6	1332,2
Dolnośląskie	25,4	34,7	51,6	30,6	39,9	22,9
Kujawsko-pomorskie	30,3	44,5	30,7	45,9	136,0	138,6
Lubelskie	66,4	51,2	66,1	39,4	71,9	72,2
Lubuskie	19,7	15,5	7,8	14,4	6,5	6,2
Łódzkie	43,1	112,5	123,1	158,0	124,6	140,2
Małopolskie	57,4	74,0	52,5	89,2	86,1	116,7
Mazowieckie	196,8	267,5	259,3	524,4	522,0	435,4
Opolskie	6,8	13,1	7,4	13,2	1,9	3,8
Podkarpackie	9,6	24,0	11,9	18,8	17,1	17,4
Podlaskie	11,3	6,0	5,7	6,5	13,2	9,1
Pomorskie	6,7	4,6	7,3	5,6	12,2	13,3
Śląskie	28,1	54,1	35,2	43,6	26,9	23,6
Świętokrzyskie	66,1	71,7	76,7	78,6	101,7	77,9
Warmińsko-mazurskie	11,3	15,9	15,8	16,6	7,2	5,8
Wielkopolskie	99,4	205,4	291,5	286,8	283,7	242,4
Zachodniopomorskie	10,5	7,5	4,7	8,8	6,6	6,8

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2020 ^b	2021	2022	2023 ^c
	w tys. ha in thousand ha					
OGÓŁEM TOTAL	275,9	248,6	217,1	223,7	215,5	213,2
Jabłonie	170,4	180,4	152,6	161,9	151,9	150,0
Apple trees						
Grusze	8,4	9,2	5,8	5,6	5,5	5,6
Pear trees						
Śliwy	17,9	13,9	18,7	16,5	16,5	16,9
Plum trees						
Wiśnie	33,0	29,6	24,8	25,3	26	25,3
Sour cherry trees						
Czereśnie	12,0	9,5	10,4	9,7	9,9	9,6
Sweet cherry trees						
Inne ^d	34,1	6,0	4,8	4,6	5,7	5,7
Others ^d						

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

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020 ^a	2022	2023 ^b					
	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	215,5	213,2	70,4	2,6	8,0	11,9	4,5
Dolnośląskie	3,4	3,2	3,0	54,0	3,5	13,8	12,4	11,3
Kujawsko-pomorskie	4,4	5,2	4,8	60,0	4,1	11,5	13,9	8,2
Lubelskie	27,8	28,3	28,0	71,3	2,1	7,1	13,6	3,1
Lubuskie	1,5	1,2	1,1	64,8	2,4	12,1	8,8	5,8
Łódzkie	27,7	28,2	27,7	73,1	2,8	7,2	12,0	3,3
Małopolskie	8,6	9,3	9,8	67,7	3,9	13,2	8,2	3,7
Mazowieckie	85,9	79,1	78,9	79,0	2,8	4,3	9,2	3,8
Opolskie	0,5	0,6	0,6	65,8	4,4	9,6	9,9	6,8
Podkarpackie	5,1	5,7	5,6	58,4	3,5	11,3	9,5	3,9
Podlaskie	1,3	1,8	1,8	66,2	3,7	12,2	9,4	4,6
Pomorskie	1,4	1,5	1,4	72,8	4,3	10,5	6,1	4,6
Śląskie	1,1	1,2	1,3	62,4	4,5	12,1	8,6	4,5
Świętokrzyskie	34,0	36,2	36,1	60,2	1,6	12,1	16,8	5,0
Warmińsko-mazurskie	1,8	1,6	1,4	57,9	3,8	14,4	17,1	3,3
Wielkopolskie	10,3	10,8	10,8	54,4	2,6	12,1	15,4	11,6
Zachodniopomorskie	2,3	1,6	1,1	58,9	3,1	11,8	10,1	9,9

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 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	2021	2022	2023 ^c
	w tys. ha in thousand ha					
Truskawki	37,1	52,1	32,7	33,7	31,0	29,7
Strawberries						
Maliny	29,6	27,4	17,9	19,8	21,7	21,4
Raspberries						
Porzeczki	45,2	44,4	42,5	43,4	44,8	44,4
Currants						
Agrest	3,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,7
Gooseberries						
Borówka wysoka	—	—	9,7	10,7	11,4	12,4
Blueberries						
Aronia	—	—	14,0	14,8	14,1	14,1
Chokeberries						
Pozostałe ^d	19,2	15,5	12,8	11,2	11,9	11,5
Others ^d						

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne. d 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 Preliminary data. d 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	2022					2023 ^b				
	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest goose- ber- ries	borówka wysoka blueber- ries	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest goose- ber- ries	borówka wysoka blueber- ries
	w tys. ha					in thousand ha				
P O L S K A	31,0	21,7	44,8	1,9	11,4	29,7	21,4	44,4	1,7	12,4
P O L A N D										
Dolnośląskie	1,2	0,3	0,4	0,1	0,2	1,1	0,2	0,3	0,0	0,2
Kujawsko-pomorskie	0,7	0,1	0,5	0,1	0,2	0,6	0,1	0,5	0,1	0,2
Lubelskie	4,1	15,4	19,7	0,7	1,4	3,8	15,5	19,9	0,6	1,6
Lubuskie	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1
Łódzkie	2,3	0,4	5,6	0,3	1,5	2,2	0,5	5,7	0,3	1,6
Małopolskie	0,8	0,4	0,6	0,1	0,5	0,7	0,4	0,7	0,1	0,5
Mazowieckie	15,9	2,0	8,4	0,3	3,3	15,8	2,1	8,2	0,3	3,7
Opolskie	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Podkarpackie	0,4	1,2	1,9	0,1	0,8	0,3	1,0	1,7	0,0	0,8
Podlaskie	0,2	0,1	0,7	0,0	0,6	0,3	0,1	0,8	0,1	0,6
Pomorskie	0,8	0,1	0,3	0,0	0,4	0,9	0,1	0,3	0,0	0,4
Śląskie	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
Świętokrzyskie	2,1	0,5	2,8	0,0	0,4	1,9	0,5	2,9	0,0	0,5
Warmińsko-mazurskie	0,2	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	0,0	0,1
Wielkopolskie	1,1	0,2	0,8	0,1	0,9	1,1	0,2	0,8	0,1	1,0
Zachodniopomorskie	0,4	0,6	1,9	0,2	0,8	0,4	0,5	1,5	0,0	0,9

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w tys. t					
	in thousand tonnes					
O G Ó Ł E M	2217,5	3581,5	3948,6	4493,5	4763,4	4358,7
T O T A L						
Jabłka	1877,9	3168,8	3555,2	4067,4	4264,7	3892,7
Apples						
Gruszki	46,5	69,6	61,0	68,6	80,6	79,0
Pears						
Śliwki	83,8	94,9	111,7	117,4	133,2	127,1
Plums						
Wiśnie	147,2	179,4	155,5	166,6	183,8	168,7
Sour cherries						
Czereśnie	40,1	48,1	51,3	59,1	76,6	68,8
Sweet cherries						
Inne ^b	21,9	20,7	13,9	14,4	24,5	22,4
Others ^b						

a łącznie z ogrodami przydomowymi, a od 2016 tylko z sadów. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie, od 2022 r. także m.in.: dereń, jarzab, 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.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
Truskawki Strawberries	153,4	204,9	146,0	155,9	185,1	179,7
Maliny Raspberries	92,9	79,9	123,2	103,9	104,9	96,1
Porzeczki Currants	196,7	159,9	145,9	152,0	145,8	129,7
Agrest Gooseberries	14,2	12,1	9,6	9,8	9,8	8,3
Borówka wysoka Blueberries	—	—	55,3	55,3	64,0	61,9
Aronia Chokeberries	—	—	66,1	66,0	53,9	53,5
Pozostałe ^b Others ^b	68,9	61,5	23,8	23,0	36,2	36,6

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy do 2015 r. z ogrodami przydomowymi, a od 2016 r. — tylko z sadów. b Jagoda kamiczacka, 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.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023					
	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				
POLSKA POLAND	3948,6	4763,4	4358,7	89,3	1,8	2,9	3,9	1,6
Dolnośląskie	21,2	31,0	29,6	71,1	3,4	8,7	7,3	7,1
Kujawsko-pomorskie ...	54,0	89,8	84,3	81,3	3,9	4,9	5,8	3,4
Lubelskie	573,7	580,4	430,8	85,8	2,0	3,6	6,7	1,4
Lubuskie	10,4	18,5	11,8	77,9	2,2	9,7	5,3	3,1
Łódzkie	632,5	680,1	668,6	91,3	1,5	2,4	3,6	0,9
Małopolskie	120,6	168,4	164,3	85,2	2,3	6,3	3,7	1,8
Mazowieckie	1822,5	2090,5	1875,9	92,8	2,0	1,3	2,5	1,2
Opolskie	4,7	10,8	10,8	85,5	3,8	4,2	3,1	2,4
Podkarpackie	37,3	104,8	100,7	82,2	2,8	5,4	5,2	2,2
Podlaskie	9,2	17,0	22,6	86,7	2,0	5,2	3,2	1,5
Pomorskie	11,8	15,0	20,1	88,8	2,2	4,4	2,5	1,8
Śląskie	6,7	17,7	16,0	85,9	2,3	4,1	2,9	1,5
Świętokrzyskie	529,4	674,2	659,9	87,0	0,8	4,7	5,1	1,6
Warmińsko-mazurskie	8,5	13,3	10,9	81,8	2,7	7,2	7,0	1,0
Wielkopolskie	97,0	239,7	241,4	82,0	2,1	4,7	5,7	4,5
Zachodniopomorskie ...	9,2	12,1	11,1	77,7	2,8	6,7	5,0	5,6

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	2021	2022	2023
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	466,3	455,3	458,9
w tym: of which:							
bydło cattle	kg	50,0	63,1	73,0	71,6	68,3	66,6
cielęta calves	kg	3,7	1,0	0,1	0,6	-0,9	-0,9
trzoda chlewna pigs	kg	160,7	161,8	158,9	160,2	141,8	141,2
owce sheep	kg	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	359,2	350,7	354,0
w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats	kg	249,2	299,1	352,9	339,2	331,1	334,3
w tym: of which:							
wołowe beef	kg	26,2	32,8	37,8	37,1	35,4	34,5
cielęce veal	kg	2,2	0,5	0,0	0,3	-0,5	-0,6
wieprzowe pork	kg	125,4	126,2	123,9	124,9	110,6	110,2
baranie mutton	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mleko krowie Cows' milk	l litres	802	884	963	967	988	1022
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	kg	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	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.

TABL. 120. **PRODUKCYJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)**

PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2020	2021	2022	2023
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 :						621,1	612,4
trzoda chlewna pigs	kg	229,0	218,9	216,7	218,5	193,5	188,4
drób poultry	kg	189,0	264,1	342,0	317,3	334,2	334,6
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	490,0	478,4	472,4
w tym mięso i tłuszcz of which meat and fats	kg	355,0	404,7	481,4	462,8	451,6	446,1
w tym: of which:							
wieprzowe pork	kg	178,6	170,7	169,1	170,4	150,9	147,0
drobiowe poultry	kg	132,3	184,9	256,8	238,0	250,6	250,9
Jaja kurze Hen eggs	szt. unit	1067	974	1071	1001	1088	1160
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	145,7	140,7	138,6	138,2
w tym mięso i tłuszcz of which meat and fats	kg	96,1	113,1	137,6	132,9	130,9	130,5
w tym: of which:							
wołowe beef	kg	10,1	12,4	14,8	14,5	14,0	13,5
cielęce veal	kg	0,9	0,2	0,0	0,1	-0,2	-0,2
wieprzowe pork	kg	48,4	47,7	48,3	49,0	43,7	43
baranie mutton	kg	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0
drobiowe poultry	kg	35,8	51,7	73,4	68,4	72,6	73,4
Mleko krowie Cows' milk	l litres	310	334	375	379	391	399
Jaja kurze Hen eggs	szt. unit	289	272	306	287	315	339
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03

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	2021	2022	2023
	w tys. szt. in thousand heads					
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH ^b IN TERMS OF LARGE HEADS ^b						
OGÓŁEM TOTAL	7158	6740	6961	7694	6777	6682
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS						
Bydło ^c Cattle ^c	5742,1	5960,7	6343,7	6400,9	6444,1	6359,7
w tym krowy ^d of which cows ^d	2645,9	2444,5	2468,1	2388,5	2207,7	2337,7
Trzoda chlewna Pigs	15244,4	11639,8	11432,6	11033,3	9611,2	9436,3
w tym lochy of which sows	1423,5	947,0	794,8	735,2	606,4	590,6
Owce ^c Sheep ^c	261,1	227,6	287,7	289,1	289,9	277,9
w tym maciorki of which ewes	167,9	143,4	158,0	147,2	140,5	139,5

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 51.
c Od 2022 r. dane ARiMR. d W 2023 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 51.
c Since 2022 data from ARMA. d In 2023 data from ARMA supplemented by Statistics Poland estimate.

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	2021	2022	2023
	w szt. in heads					
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH ^c IN TERMS OF LARGE HEADS ^c						
OGÓŁEM TOTAL	48	46	47	51	45	45
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS						
Bydło ^d Cattle ^d	39	41	43	43	43	43
w tym krowy ^e of which cows ^e	18	17	17	16	15	16
Trzoda chlewna Pigs	103	80	78	74	64	64
w tym lochy of which sows	9,6	6,5	5,4	4,9	4,1	4,0
Owce ^d Sheep ^d	1,8	1,6	2,0	1,9	1,9	1,9
w tym maciorki ^d of which ewes ^d	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9
Konie Horses	1,7	1,4	1,1	1,0	1,0	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. 71 na str. 51. d Od 2022 r. dane ARiMR. e W 2023 r. 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 71 on page 51. d Since 2022 data from ARMA. e In 2023 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		
						krowy ^b cows ^b	mleczne ^c dairy ^c
		w tys. szt. in thousand heads					
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
2021	czerwiec June	6400,9	1788,8	1856,0	2756,1	2388,5	2112,6
	grudzień December	6378,7	1801,9	1914,8	2662,1	2289,0	2035,2
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

a Od 2022 r. dane ARiMR. b W czerwcu 2023 r. dane ARiMR uzupełnione szacunkiem 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 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
w tys. szt. in thousand heads									
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
2021	czerwiec	June	11033,3	2362,3	3222,3	4700,4	748,4	735,2	506,9
	grudzień	December	10242,4	2145,2	3040,6	4391,3	665,3	654,1	433,9
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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
	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	6961,0	7694,0	6776,7	6683,0	47,5	51,5	45,3	45,4
P O L A N D								
Dolnośląskie	115,8	123,1	124,6	115,8	12,9	13,5	13,6	12,8
Kujawsko-pomorskie	584,2	626,6	544,6	527,0	55,5	59,4	51,6	50,8
Lubelskie	396,8	402,2	366,0	354,0	28,9	29,1	26,4	25,6
Lubuskie	90,9	85,7	91,6	92,1	21,6	19,3	20,6	21,3
Łódzkie	583,1	632,5	504,6	499,3	59,8	64,5	51,4	51,3
Małopolskie	182,8	177,7	163,3	159,7	33,3	31,9	29,3	29,6
Mazowieckie	1135,2	1262,6	1180,7	1181,8	57,9	63,6	59,5	59,9
Opolskie	156,4	177,5	156,8	159,5	30,3	34,3	30,2	31,3
Podkarpackie	89,0	98,9	83,8	80,2	15,8	17,3	14,6	14,5
Podlaskie	897,2	926,3	904,1	910,4	83,9	84,2	82,2	83,7
Pomorskie	309,8	349,6	316,9	321,1	40,6	45,2	41,0	42,5
Śląskie	138,8	144,7	139,9	137,7	35,8	37,1	35,9	37,2
Świętokrzyskie	159,8	155,7	142,6	13,9	32,4	31,2	28,6	29,2
Warmińsko-mazurskie	487,0	527,9	477,1	474,7	47,9	49,2	44,5	45,4
Wielkopolskie	1508,0	1869,5	1452,4	1403,6	85,6	105,2	81,7	79,7
Zachodniopomorskie	134,5	133,5	127,8	127,1	15,3	14,4	13,8	14,0

a Patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 51. b Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 32.

a See notes to the chapter, item 70 on page 51. 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	2021	2022	2023		2020	2021	2022	2023 ^c	
	ogółem total					w tym krowy of which cows				
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricul- tural land ^b in heads	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricul- tural land ^b in heads
P O L S K A P O L A N D	6343,7	6400,9	6444,1	6359,7	43,2	2468,1	2388,5	2207,7	2337,7	15,9
Dolnośląskie	103,8	100,8	111,5	110,2	12,2	42,1	38,9	42,6	44,0	4,9
Kujawsko-pomorskie	510,2	509,7	503,5	495,2	47,7	154,4	147,7	141,2	148,1	14,3
Lubelskie	384,3	377,2	361,4	347,0	25,1	141,0	133,8	120,8	123,8	9,0
Lubuskie	86,4	85,7	93,7	94,6	21,9	33,0	32,2	35,1	36,9	8,6
Łódzkie	486,2	471,8	448,5	434,9	44,7	188,4	170,8	151,8	156,2	16,0
Małopolskie	178,6	172,4	163,4	158,7	29,4	85,4	78,2	66,2	66,2	12,3
Mazowieckie	1143,8	1165,5	1210,7	1187,8	60,2	520,4	506,5	454,9	487,4	24,7
Opolskie	129,9	133,9	136,0	137,7	27,0	44,7	45,2	42,9	45,5	8,9
Podkarpackie	72,6	76,4	77,2	75,0	13,5	38,9	40,2	36,2	36,4	6,6
Podlaskie	1035,5	1075,5	1054,7	1055,3	97,1	467,7	457,4	417,0	457,3	42,1
Pomorskie	218,2	227,6	236,8	232,5	30,8	72,3	71,0	72,1	74,9	9,9
Śląskie	127,8	129,8	134,0	132,7	35,8	48,8	46,8	45,4	48,0	13,0
Świętokrzyskie	155,9	150,0	145,0	138,4	29,0	53,2	51,0	45,5	46,3	9,7
Warmińsko-mazurskie	491,8	484,7	494,9	484,9	46,4	210,8	212,1	197,4	208,7	20,0
Wielkopolskie	1102,8	1127,9	1154,9	1159,7	65,8	319,9	311,7	292,2	311,1	17,7
Zachodniopomorskie	115,7	111,9	118,0	115,1	12,7	47,1	45,0	46,3	46,8	5,2

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

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

TABL. 127. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

PIGS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2021	2022	2023		2020	2021	2022	2023	
	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 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 P O L A N D	11432,6	11033,3	9611,2	9436,3	64,1	794,8	735,2	606,4	590,6	4,0
Dolnośląskie	157,5	161,4	174,2	134,6	14,9	21,3	26,8	25,4	17,3	1,9
Kujawsko-pomorskie	1125,6	1039,1	897,1	822,2	79,2	96,2	80,7	61,8	61,4	5,9
Lubelskie	486,0	432,5	402,1	407,4	29,5	32,9	30,8	25,9	24,8	1,8
Lubuskie	115,9	76,0	82,3	76,0	17,6	8,7	6,1	5,8	4,9	1,1
Łódzkie	1226,6	1011,1	902,7	953,1	97,9	67,7	55,5	46,6	44,8	4,6
Małopolskie	141,4	117,1	93,3	103,4	19,2	17,0	13,5	9,7	10,5	1,9
Mazowieckie	1277,8	1270,6	1223,8	1342,4	68,1	61,3	52,1	51,0	52,2	2,6
Opolskie	328,1	310,2	298,4	312,4	61,3	31,4	28,5	24,6	29,3	5,7
Podkarpackie	135,0	113,7	77,5	74,1	13,4	13,9	11,2	7,2	7,2	1,3
Podlaskie	364,4	359,3	309,6	336,7	31,0	24,8	24,0	21,8	21,4	2,0
Pomorskie	831,3	788,4	779,1	824,4	109,2	76,5	65,4	64,0	59,2	7,8
Śląskie	195,9	182,8	171,2	161,8	43,7	17,5	17,0	14,9	13,7	3,7
Świętokrzyskie	195,8	171,1	138,7	139,3	29,2	21,9	18,5	14,0	13,3	2,8
Warmińsko-mazurskie	549,0	581,9	465,9	515,5	49,3	37,0	39,6	32,0	34,5	3,3
Wielkopolskie	4069,6	4209,7	3420,0	3056,8	173,6	243,9	248,9	181,8	177,6	10,1
Zachodniopomorskie	232,6	208,2	175,2	176,3	19,4	22,7	16,6	19,9	18,5	2,0

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	2021	2022	2023
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS						
Drób kurzy Hens	130959	139588	182473	168629	176580	195144,6
w tym kury nioski of which laying hens	50659	49536	48738	45058	44101	49031
Gęsi Geese	1463	1213	1003	892,3	978	1109
Kaczki i inne Ducks and others	2672	3401	6406	5271	6381	6932
Indyki Turkeys	7366	9008	15892	15256	14967	15118
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^a w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND ^a in heads						
Drób kurzy Hens	881	960	1243	1128	1181	1326
w tym kury nioski of which laying hens	341	341	332	301	295	333
Gęsi Geese	9,8	8,3	6,8	6,0	6,5	7,5
Kaczki i inne Ducks and others	18	23	44	35	43	47
Indyki Turkeys	50	62	108	102	100	103

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 WYLĘŻONYCH PISKŁAT
DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU**

NUMBER OF HATCHING EGGS AND BROODED CHICKS FOR POULTRY MARKET HERDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2022	2023	2020	2022	2023
	liczba nałożonych jaj wylęgowych 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	1852041,0	1902249,3	1289699,2	1495523,1	1542014,1
Kaczki Ducks	26917,2	42351,9	46257,7	18479,8	30834,8	31767,5
Gęsi Geese	12750,5	11188,4	12614,4	7495,9	6794,0	7168,4
Indyki Turkeys	35047,7	36755,2	36762,6	30028,7	31747,1	31692,4

TABL. 130. **DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w grudniu

HENS BY VOIVODSHIPS

As of December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023		2020	2022	2023	
	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 P O L A N D	182473,4	176580,5	195144,6	1326,4	48738,2	44100,9	49030,7	333,3
Dolnośląskie	6105,0	4629,8	4575,0	504,9	2620,0	2382,0	2303,9	254,3
Kujawsko-pomorskie	11400,0	8704,2	10778,3	1037,9	2020,9	1685,5	1524,4	146,8
Lubelskie	8198,8	9090,1	8183,6	592,2	1362,7	976,2	1271,7	92,0
Lubuskie	3960,3	3250,4	4805,6	1113,4	1146,5	469,0	567,3	131,4
Łódzkie	12806,4	14301,0	17053,7	1751,4	2619,2	2114,5	2549,7	261,9
Małopolskie	4513,7	4327,0	5773,6	1068,9	2235,0	1650,9	1821,0	337,2
Mazowieckie	40800,7	40747,4	48425,7	2454,9	8630,7	8152,0	12122,9	614,6
Opolskie	5269,1	3510,2	3700,4	726,2	1003,0	648,5	620,0	121,7
Podkarpackie	4872,7	3881,1	4740,8	854,5	1504,3	1412,7	1687,8	304,2
Podlaskie	12397,6	12106,3	13428,4	1235,2	1410,7	1241,0	1000,0	92,0
Pomorskie	6210,1	4765,6	5391,3	714,2	1652,7	950,2	1137,6	150,7
Śląskie	7883,8	6175,1	6870,7	1854,3	1986,0	1366,5	1486,7	401,2
Świętokrzyskie	5933,5	6805,8	5173,9	1085,8	1242,0	964,6	1056,7	221,8
Warmińsko-mazurskie	4623,0	3664,4	5879,4	562,2	625,4	366,2	1261,0	120,6
Wielkopolskie	35085,6	39497,7	41079,6	2332,3	17265,3	18529,4	17395,0	987,6
Zachodniopomorskie	12412,9	11124,3	9284,5	1023,7	1413,6	1191,8	1225,0	135,1

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	2022	2023	2020	2022	2023
	w tys. szt. in thousand heads			w tys. t wagi żywej in thousand tonnes of live weight		
Bydło Cattle	1852,9	1790,3	1723,6	1106,5	1062,5	1016,5
w tym cieleta of which calves	47,4	42,5	44,9	4,7	4,3	4,1
Trzoda chlewna Pigs	20890,1	19284,4	18920,6	2579,1	2349,4	2310,1
Owce Sheep	66,1	69,8	75,7	2,4	2,7	3,0
Konie Horses	18,7	12,8	14,4	11,0	7,3	8,4
Króliki Rabbits	369,5	336,8	1144,7	1,0	0,9	3,0
Drób kurzy Hens	1199720,2	1295558,7	1249589,3	2999,2	3692,6	3084,4
Kaczki Ducks	27534,3	29943,0	29948,7	92,5	95,3	98,4
Gęsi Geese	6742,7 ^b	6266,9 ^b	7016,0 ^b	37,8 ^b	35,1 ^b	38,3 ^b
Indyki Turkeys	41106,9	41581,8	35839,4	545,8	543,5	483,7

a W rzeźniach i ubojniach. b Drób pozostały w tym gęsi i strusie.

a In slaughterhouses. b Other poultry of which geese and ostriches.

TABL. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO**
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS						
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	1331	1569	1774	1795	1672	1604
Cieleta Calves	663	149	7	13	-92	-80
Trzoda chlewna Pigs	19745	15773	14024	14675	12496	11587
Owce Sheep	129	78	92	101	85	78
Konie Horses	66	41	26	21	16	17

TABL. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO (dok.)**

PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
OGÓŁEM^a TOTAL^a	5205	6157	7241	6973	6808	6752
w tym: of which:						
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	743	918	1092	1071	1021	979
Cielęta Calves	55	14	0,9	9	-13	-14
Trzoda chlewna Pigs	2388	2354	2376	2395	2121	2078
Owce Sheep	3,9	2,4	3,2	3,6	3,2	3,2
Konie Horses	38	23	15	12	9,3	10,3
Drób Poultry	1971	2840	3749	3478	3663	3689

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	5371	5244	5208
W tym mięso i tłuszcze Of which meat and fats	3703	4351	5277	5073	4951	4918
w tym: of which:						
wołowe beef	389	476	566	555	529	508
cielęce veal	33	8,3	0,5	5,2	-7,8	-8,1
wieprzowe pork	1863	1836	1853	1868	1654	1621
drobiowe poultry	1380	1988	2815	2609	2747	2766

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2021	2022	2023		
	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 P O L A N D	7241,4	6972,6	6808,4	6752,1	100	458,9
Dolnośląskie	120,4	83,5	74,1	79,1	1,2	87,3
Kujawsko-pomorskie	450,2	466,0	444,8	448,4	6,6	431,8
Lubelskie	281,4	268,1	280,1	278,6	4,1	201,6
Lubuskie	141,2	166,2	145,1	147,5	2,2	341,6
Łódzkie	576,7	560,1	552,9	543,9	8,1	558,5
Małopolskie	136,1	118,0	92,9	80,0	1,2	148,1
Mazowieckie	1920,8	1701,9	1803,3	1778,2	26,3	901,4
Opolskie	146,2	142,7	132,7	130,1	1,9	255,4
Podkarpackie	72,8	57,9	48,6	52,9	0,8	95,3
Podlaskie	360,5	390,5	453,4	459,0	6,8	422,2
Pomorskie	402,8	414,4	383,5	377,7	5,6	500,3
Śląskie	273,5	247,6	212,3	173,7	2,6	468,8
Świętokrzyskie	183,0	178,9	164,7	154,4	2,3	324,1
Warmińsko-mazurskie	449,4	422,9	413,2	426,4	6,3	407,7
Wielkopolskie	1436,9	1388,3	1200,2	1217,0	18,0	691,0
Zachodniopomorskie	289,5	365,6	406,6	405,2	6,0	446,8

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.

TABL. 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2023 R.**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2023

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	16039,2	-803,4	115865,6	24,0	118,6
Dolnośląskie	206,9	-9,2	611,1	18,0	42,5
Kujawsko-pomorskie	999,1	-36,7	10180,8	19,4	100,1
Lubelskie	575,5	-30,8	4802,4	15,7	112,0
Lubuskie	132,6	-7,2	945,4	13,2	93,9
Łódzkie	1650,4	-100,4	14166,9	35,6	141,2
Małopolskie	480,9	-24,4	986,7	28,8	78,7
Mazowieckie	2821,4	-176,4	20187,1	22,3	151,9
Opolskie	157,4	-11,0	3105,7	10,6	76,9
Podkarpackie	142,1	-33,6	1009,7	14,5	104,3
Podlaskie	2245,3	-184,9	4154,2	19,5	119,0
Pomorskie	555,4	-18,7	13020,3	23,1	159,6
Śląskie	685,5	-14,6	1441,7	50,6	77,0
Świętokrzyskie	449,8	-22,6	1987,2	30,9	102,8
Warmińsko-mazurskie	809,1	-29,0	6576,3	16,1	116,7
Wielkopolskie	3915,7	-94,5	30926,6	32,9	110,4
Zachodniopomorskie	212,0	-9,4	1763,6	17,6	83,4

a Bydło — w czerwcu 2023 r., trzoda chlewna — w grudniu 2022 r.

a Cattle — as of June 2023, pigs — as of December 2022.

TABL. 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2023 R. (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2023 (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			
P O L S K A P O L A N D	6752,1	979,5	-13,9	2077,7	3688,5
Dolnośląskie	79,1	13,2	-0,2	10,0	55,7
Kujawsko-pomorskie	448,4	62,3	-0,7	196,0	190,3
Lubelskie	278,6	35,4	-0,6	93,9	148,8
Lubuskie	147,5	8,5	-0,1	16,6	122,4
Łódzkie	543,9	100,9	-1,7	271,4	172,6
Małopolskie	80,0	27,4	-0,5	18,9	32,5
Mazowieckie	1778,2	167,7	-2,8	379,2	1230,4
Opolskie	130,1	10,6	-0,2	60,5	59,1
Podkarpackie	52,9	9,1	-0,5	19,7	22,9
Podlaskie	459,0	132,2	-2,8	79,5	247,6
Pomorskie	377,7	35,6	-0,4	233,2	108,8
Śląskie	173,7	41,8	-0,3	23,6	104,1
Świętokrzyskie	154,4	26,5	-0,4	38,7	89,0
Warmińsko-mazurskie	426,4	52,3	-0,6	122,7	251,6
Wielkopolskie	1217,0	242,6	-1,9	482,0	492,6
Zachodniopomorskie	405,2	13,4	-0,2	31,7	360,2

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 RZEŻNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{ab}**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)^{ab}
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023						
	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					
P O L S K A P O L A N D	5587,9	5244,0	5208,1	100,0	354,0	73,0	-1,3	55,7	162,4
Dolnośląskie	96,2	58,6	62,3	1,2	68,8	1,0	0,0	0,3	2,5
Kujawsko-pomorskie	348,4	342,8	347,1	6,7	334,2	4,6	-0,1	5,3	8,4
Lubelskie	215,6	214,0	216,0	4,1	156,3	2,6	-0,1	2,5	6,6
Lubuskie	114,2	114,9	116,4	2,2	269,8	0,6	0,0	0,4	5,4

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	2022	2023						
	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					
Łódzkie	433,8	422,1	415,9	8,0	427,1	7,5	−0,2	7,3	7,6
Małopolskie	100,0	66,7	58,9	1,1	109,0	2,0	0,0	0,5	1,4
Mazowieckie	1495,2	1400,3	1383,7	26,6	701,4	12,5	−0,3	10,2	54,2
Opolskie	114,3	105,1	103,1	2,0	202,4	0,8	0,0	1,6	2,6
Podkarpackie	57,3	37,6	40,9	0,8	73,8	0,7	−0,1	0,5	1,0
Podlaskie	264,5	336,2	339,2	6,5	312,0	9,9	−0,3	2,1	10,9
Pomorskie	318,4	301,5	296,9	5,7	393,2	2,7	0,0	6,3	4,8
Śląskie	208,7	161,0	130,1	2,5	351,2	3,1	0,0	0,6	4,6
Świętokrzyskie	132,5	124,1	118,2	2,3	248,0	2,0	0,0	1,0	3,9
Warmińsko-mazurskie	354,1	320,3	331,0	6,4	316,6	3,9	−0,1	3,3	11,1
Wielkopolskie	1101,5	915,0	926,0	17,8	525,8	18,1	−0,2	12,9	21,7
Zachodniopomorskie	233,2	323,8	322,4	6,2	355,5	1,0	0,0	0,9	15,9

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	2021	2022	2023
W milionach litrów In million litres	11921	12859	14400	14458	14776	15042
Na 1 ha użytków rolnych ^a w l Per 1 ha of agricultural land ^a in litres	802	884	963	967	988	1022
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l Average annual quantity of milk per cow in litres	4487	5395	5946	6136	6647	6701

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	2021	2022	2023			
	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	14399,9	14457,5	14775,6	15041,5	100,0	1022,4	6701
P O L A N D							
Dolnośląskie	194,6	174,4	148,2	157,7	1,0	174,1	3617
Kujawsko-pomorskie	1084,8	1049,8	977,1	998,7	6,6	961,7	6920
Lubelskie	774,2	784,6	766,8	776,8	5,2	562,1	6461
Lubuskie	101,2	88,3	65,1	69,9	0,5	162,0	1940
Łódzkie	1109,5	1000,5	988,5	993,4	6,6	1020,2	6568
Małopolskie	285,1	298,3	241,0	239,4	1,6	443,2	3655
Mazowieckie	3087,4	3381,5	3505,5	3474,1	23,1	1761,2	7573
Opolskie	314,7	324,3	288,5	275,5	1,8	540,6	6149
Podkarpackie	152,9	172,2	151,3	139,3	0,9	251,1	3910
Podlaskie	2867,0	3232,9	3363,8	3465,8	23,0	3187,9	8063
Pomorskie	372,7	428,6	417,8	370,1	2,5	490,2	5069
Śląskie	288,8	318,2	292,3	300,0	2,0	809,6	6447
Świętokrzyskie	222,0	238,9	209,2	223,7	1,5	469,5	4951
Warmińsko-mazurskie	1070,6	1155,1	1033,5	1031,5	6,9	986,5	5230
Wielkopolskie	2274,7	1674,0	2209,4	2415,4	16,1	1371,3	7889
Zachodniopomorskie	199,7	136,0	117,6	110,2	0,7	121,5	2369

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^aMILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
Liczba gospodarstw ^b	19323	20969	19641	18559	18066	17642
Number of farms ^b						
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:						
w tys.	598,4	753,6	797,4	793,5	803,5	807,7
in thousands						
w % ogólnej liczby krów ^c	22,6	30,8	32,3	32,0	40,0	36,6
in % of total number of cows ^c						
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg ^d	6980	7771	8823	8837	9037	9150
Average annual milk quantity per cow in kg ^d						
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w %	4,18	4,09	4,07	4,13	4,07	4,08
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	2021	2022	2023
Ogółem w milionach sztuk Total in million units	11124	10474	11740	10971	11925	12786
Na 1 ha pod zasiewami w szt. Per 1 ha of sown area in units	1067	974	1071	1001	1088	1160
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury niośki w szt. Average annual number of eggs per laying hen in units	227	223	230	236	249	258

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2021	2022	2023			
	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 niośki 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	10970,7	11924,9	12786,4	100,0	1160	258
Dolnośląskie	606,5	666,7	643,1	594,0	4,6	821	254
Kujawsko-pomorskie	488,4	441,3	469,1	375,7	2,9	412	246
Lubelskie	301,9	286,2	258,4	331,2	2,6	308	274
Lubuskie	263,3	166,4	124,1	150,8	1,2	472	277
Łódzkie	607,2	548,8	563,2	666,9	5,2	861	265
Małopolskie	531,7	580,7	447,2	473,4	3,7	1455	263
Mazowieckie	1975,8	1536,0	2248,1	3150,1	24,6	2563	260
Opolskie	232,9	324,1	176,8	161,1	1,3	338	267
Podkarpackie	374,9	410,0	379,8	439,9	3,4	1216	250
Podlaskie	324,0	352,4	346,2	282,8	2,2	430	239
Pomorskie	389,8	353,3	257,5	296,6	2,3	479	280
Śląskie	393,1	529,9	368,4	387,4	3,0	1413	245
Świętokrzyskie	286,1	309,7	259,0	275,7	2,2	797	267
Warmińsko-mazurskie	134,2	133,7	98,9	189,6	1,5	236	229
Wielkopolskie	4552,7	3939,7	4951,0	4701,6	36,8	3330	259
Zachodniopomorskie	277,4	391,8	334,1	309,7	2,4	431	249

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
Ogółem w tonach Total in tonnes	620	701	926	884	930	986
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	0,06	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	3,2	3,4	3,6

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	2021	2022	2023			
	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
P O L S K A P O L A N D	926	884	930	986	100,0	0,07	3,6
Dolnośląskie	43	44	44	45	4,6	0,05	3,7
Kujawsko-pomorskie	41	33	46	40	4,1	0,04	3,9
Lubelskie	88	63	88	66	6,7	0,05	3,8
Lubuskie	33	27	25	22	2,2	0,05	3,6
Łódzkie	52	45	68	61	6,2	0,06	3,6
Małopolskie	198	220	165	241	24,4	0,45	3,5
Mazowieckie	31	29	34	37	3,8	0,02	3,5
Opolskie	11	8	13	11	1,1	0,02	3,6
Podkarpackie	73	39	45	45	4,6	0,08	3,5
Podlaskie	90	76	76	88	8,9	0,08	3,7
Pomorskie	69	59	62	57	5,8	0,08	3,5
Śląskie	55	54	44	50	5,1	0,14	3,6
Świętokrzyskie	15	25	24	23	2,3	0,05	3,6
Warmińsko-mazurskie	47	47	54	55	5,6	0,05	3,5
Wielkopolskie	55	78	102	103	10,4	0,06	3,9
Zachodniopomorskie	26	37	40	41	4,2	0,04	3,7

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	2021	2022	2023
Stacje produkcji nasienia Inseminity production stations	43	54	40	39	46	40
Punkty unasielenia zwierząt Animal insemination facilities	2624	2508	2054	1937	1870	1762
Punkty kopulacyjne Copulation points	3491	3107	2978	3082	3130	3243
Zakłady wylęgu drobiu Poultry points	234	220	204	192	191	183
Hodowle zwierząt laboratoryjnych Laboratory animals breeding	43	74	130	93	115	113
Schroniska dla zwierząt Animals shelters	150	205	234	225	234	245

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	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
O G Ó Ł E M TOTAL	215,8	234,1	255,0	242,7	219,4	220,3
Ryby morskie ^a Sea fish ^a	170,7	183,8	191,9	185,7	162,6	160,8
w tym: of which:						
dorszowate codfish	16,5	20,1	49,3	29,1	21,6	—
śledzie herring	24,7	39,7	38,9	28,6	18,7	20,5
szproty sprat	58,8	64,2	60,6	66,6	71,2	60,2
Ryby słodkowodne ^b Freshwater fish ^b	45,1	50,4	63,1	57,0	56,8	59,5

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

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
PSZCZELARZE W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH BEEKEEPERS IN ABSOLUTE NUMBERS						
OGÓŁEM TOTAL	36453	42761	46013	47178	47718	50336
Zrzeszeni United	28379	32650	35714	36110	35060	35640
Niezrzeszeni Non-united	8074	10111	10299	11068	12658	14696
RODZINY PSZCZELE w szt. BEE FAMILIES in units						
OGÓŁEM TOTAL	876294	983334	1153842	1265889	1276689	1326688
U pszczelarzy zrzeszonych By united beekeepers	764368	874769	1006217	1049499	1026014	1042207
U pszczelarzy niezrzeszonych By non-united beekeepers	111926	108565	147625	216390	250675	284481
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	8,9	9,1	7,9
6— 10 6— 10	20,2	16,3	14,8	14,9	15,7	15,8
11— 20 11— 20	25,4	30,4	35,6	27,2	29,0	28,7
21— 50 21— 50	30,7	31,0	29,2	30,4	31,8	31,0
51— 80 51— 80	10,0	9,7	9,5	14,6	11,8	13,4
81—150 81—150	2,6	2,0	1,6	3,0	1,9	2,3
Powyżej 150 pni More than 150 trunks	0,6	0,6	0,6	1,0	0,7	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	20	21	22
W pozostałych pasiekach In other apiaries	15	18	11	15	16	17

^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	2021	2022	2023
	w tys. szt. in thousand heads					
Łosie Moose	8,4	18,6	30,6	31,6	33,2	37,5
Jelenie Deer	180,2	214,4	276,0	281,9	292,7	282,2
Daniele Fallow deer	23,3	28,3	29,3	34,9	35,5	35,0
Sarny Roe deer	822,0	870,6	885,5	916,9	918,5	893,2
Dziki Wild boars	249,9	264,8	75,2	67,9	55,5	52,9
Lisy Foxes	198,3	202,4	192,7	198,8	201,1	209,8
Zajęce Hares	558,7	709,6	814,5	870,6	875,5	904,0
Muflony Mouflons	2,8	2,9	3,5	2,9	2,9	2,7
Bażanty Pheasants	462,9	521,4	525,8	546,2	537,0	532,7
Kuropatwy Partridges	388,4	283,8	262,3	274,8	264,2	268,1

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	2021/22	2022/23	2023/24
Odstrzał w tys. szt.: Shot in thousand heads:						
Jelenie Deer	51	93	103	100	108	107
Daniele Fallow deer	5	10	10	10	11	11
Sarny Roe deer	176	214	203	177	202	193
Dziki Wild boars	218	312	249	144	161	174
Lisy Foxes	141	155	167	136	164	189
Zajęce Hares	19	17	0,4	9	12	12
Bażanty Pheasants	111	115	89	43	50	58
Kuropatwy Partridges	12	3	1	1	1	1
Odłów w szt.: Trapped in heads:						
Dziki Wild boars	168	131	262	312	16	19
Zajęce Hares	82	218	—	—	—	27
Kuropatwy Partridges	43	—	—	—	—	—
Zasiedlenie^b w tys. szt. — bażanty	87,2	93,8	72,0	42,2	24,7	32,5
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 wydzielanych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Data concern 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.

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 2023/24**
SHOOTING OF SELECTED GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR^a 2023/24

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 P O L A N D	107062	193151	173661	12267	58102	669
Dolnośląskie	10719	19436	18042	8	1181	4
Kujawsko-pomorskie	4919	9999	7949	367	4354	—
Lubelskie	6306	18511	3902	2196	9152	63
Lubuskie	5727	8194	6991	—	438	197
Łódzkie	3198	12237	7215	1792	6866	62
Małopolskie	3341	9116	14385	703	8676	9
Mazowieckie	4255	17011	10758	3907	6175	176
Opolskie	5824	11959	9301	43	1902	15
Podkarpackie	6261	9186	4906	72	3383	—
Podlaskie	3027	5486	4039	126	120	—
Pomorskie	7383	8298	12864	136	132	10
Śląskie	4516	8384	15308	394	3592	47
Świętokrzyskie	1667	6090	5810	2011	7221	85
Warmińsko-mazurskie	10000	12219	8087	87	130	1
Wielkopolskie	12582	20857	19299	405	4412	—
Zachodniopomorskie	17337	16168	24805	20	368	—

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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	918840	1096623	1468780	1519057	1732425	1971878
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:						
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	48846	58233	89167	88060	104018	116707
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	258162	310175	384594	392942	453468	511868
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:						
pracujących najemnie employees	416623	493470	676927	706702	807930	919289
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	168985	203342	275742	287323	317605	366536
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	23171	27760	37302	38768	43689	50875
pozostałych other	3053	3643	5048	5262	5715	6603
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	23855	28517	38473	38986	45799	52402

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	5,3	5,3	6,1	5,8	6,0	5,9
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	28,1	28,3	26,2	25,9	26,2	26,0
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:						
pracujących najemnie employees	45,4	45,0	46,1	46,5	46,7	46,6
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	18,4	18,6	18,8	18,9	18,3	18,6
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	2,5	2,5	2,5	2,6	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	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	2021= =100	
OGÓŁEM	102,5	107,2	103,4	114,0	109,7	210,1	174,4	125,9
TOTAL								
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:								
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie	100,5	116,0	98,8	118,1	105,4	225,9	188,2	125,3
in private farms in agriculture								
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie	103,1	105,5	102,2	115,4	106,9	193,1	159,1	124,9
outside private farms in agriculture								
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:								
pracujących najemnie	102,0	106,6	104,4	114,3	110,4	217,5	181,5	126,7
employees								
otrzymujących emeryturę i rentę	103,3	108,4	104,2	110,5	113,3	213,7	175,5	125,5
recipients of retirement and other pension								
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów	102,6	108,0	103,9	112,7	112,1	210,9	176,0	127,0
recipients of non-earned income sources								
pozostałych	103,3	108,9	104,2	108,6	114,5	215,3	179,9	125,1
other								
NA 1 MIESZKAŃCA	102,5	107,3	103,9	114,5	110,2	208,6	172,7	123,8
PER CAPITA								

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	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	2021= =100	
OGÓŁEM	103,4	103,8	98,3	99,7	98,6	133,4	119,3	99,0
TOTAL								
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:								
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie	102,1	112,3	93,4	100,3	96,0	142,6	126,9	97,0
in private farms in agriculture								
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie	104,0	102,4	97,1	101,5	96,1	124,5	110,1	98,7
outside private farms in agriculture								
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:								
pracujących najemnie	103,0	103,3	99,2	100,2	99,2	139,1	125,0	99,8
employees								
otrzymujących emeryturę i rentę	103,9	104,4	99,3	96,2	101,3	131,0	117,8	97,9
recipients of retirement and other pension								
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów	103,3	104,0	99,1	98,6	100,3	131,6	119,7	99,4
recipients of non-earned income sources								
pozostałych	103,9	104,9	99,3	95,0	102,5	134,5	122,1	98,0
other								
NA 1 MIESZKAŃCA	103,5	103,9	98,8	100,2	99,0	132,1	118,1	97,2
PER CAPITA								

TABL. 152. EMERYTURY I RENTY
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023
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	9256	9318
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	170879,4	205804,0	260558,2	302391,3	358435,6
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	995	976
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	15748,3	17031,3	17894,5	17907,4	21632,6
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł Average monthly gross retirement and other pension in PLN	954,68	1179,63	1376,40	1500,52	1847,27
Emerytury Retirement pensions					
Przeciętna liczba emerytów w tys. Average number of retirees in thousands	1097	943	854	775	764
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	13107,3	13691,7	14175,9	14021,4	17051,2
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł Average monthly gross retirement pension in PLN	996,18	1209,81	1383,58	1507,59	1859,14
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	235	216	188	178	171
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	2116,5	2659,5	2829,0	2905,7	3451,1
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	751,21	1027,93	1256,67	1359,81	1682,42
Renty rodzinne Survivors pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	43	44	42	41	41
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	524,5	680,0	889,4	980,1	1130,2
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	1010,96	1277,75	1765,22	1973,29	2317,20

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as the Ministry of Justice.

TABL. 153. EMERYTURY I RENTY ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS 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		Niezwiązane 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
2022	995	907	14	70	4
2023	976	902	12	58	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
2022	17907,4	15718,2	362,0	1745,6	81,5
2023	21632,6	19482,3	355,6	1706,6	88,1

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
2022	1500,52	1445,91	2117,87	2078,34	1553,78
2023	1847,27	1800,82	2492,55	2434,92	1817,49

a Wprowadzone zgodnie z przepisami ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników z dnia 20 grudnia 1990 r., Dz. U. 1991 nr 7 poz. 24 (z późn. zm.).

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, Journal of Laws No 7, item 24 (as amended).

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023

LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. NUMBER OF BENEFITS in thousands

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy (liczba dni) sick (number of days)	39299,4	39260,7	22176,2	25321,7	25685,6
macierzyński maternity	35,9	29,3	174,4	135,6	118,1

**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	2022	2023
LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. (dok.) NUMBER OF BENEFITS in thousands (cont.)					
Zasiłki (dok.): Benefits (cont.):					
pogrzebowy funeral	57,4	54,4	53,8	51,7	42,6
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	5,7	4,8
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	52,4	49,2	48,1	46,0	37,8
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	17,0	14,7	8,0	9,0	8,6
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1

WYPŁATY^a w tys. zł PAYMENTS^a in thousand PLN

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy sick	393106,4	392640,5	221934,3	506995,6	513786,4
macierzyński maternity	99422,1	101424,0	172518,6	133648,9	116743,2
pogrzebowy funeral	369753,2	217622,4	215225,9	206739,8	170323,0
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	22957,8	19212,7
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	337292,3	196748,0	192514,3	183782,0	151110,3
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	58159,8	71813,4	46067,5	70281,8	67160,0
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	5280,0	5010,4	3136,2	5954,8	5262,8

^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	2022	2023
	w mln zł		in million PLN		
PRZYCHODY REVENUE					
OGÓŁEM TOTAL	16348	20385	21345	21407	24898
Składki przypisane Contributions written	1356	1462	1043	1455	1773
Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	14936	17037	18430	18658	21877
Inne dochody ^b Other revenue ^b	55,6	1886	1872	1293	1247
WYDATKI EXPENDITURE					
OGÓŁEM TOTAL	16576	19866	21183	21307	25041
Emerytury i renty Retirement, disability and survivor's pensions	13901	14969	16280	16530	20183
Zasiłki i inne świadczenia ^c Benefits ^c	370 ^d	854	1107	1132	1187
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników ^e Calculated contributions for farmers health security ^e	1859	1753	1762	1765	1768
Inne wydatki ^b Other expenditure ^b	446	2290	2034	1881	1902

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 2021 r. — 1217 mln zł, w 2022 r. — 1105 mln zł. c Bez świadczeń dla kombatanów 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 2021 — PLN 1217 million, in 2022 — PLN 1105 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	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	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	21541,0	22836,6
Na życie Life	7419	8562	10006	10210	10381	18762,6	8847,8	7963,6	9726,2	10395,9
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	120	97	82	71	66	119,9	117,3	109,8	103,3	100,4

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnych 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	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	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 Life insurance linked to insurance capital funds	2496	3153	1710	1388	1364	8119,0	12996,3	5884,5	4049,7	3907,7
Rentowe Annuity insurance	50	50	46	43	42	83,5	131,2	158,8	141,0	141,4
Wypadkowe i chorobowe Accident and sickness insurance	9306	15781	20378	22895	22559	4265,7	5412,2	6636,8	7520,8	8291,4
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓŁEM TOTAL	.	.	.	.	.	22237,1	25862,5	39735,0	47436,0	52235,0
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych Compulsory insurance of farm buildings	1612	2147	1715	1445	1423	388,8	491,1	495,9	510,9	535,2
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników Compulsory third-party liability insurance of farmers	1421	1500	1521	1514	1493	50,8	62,0	72,8	75,0	80,9
Upraw roślinnych (dobrowolne) Crop (voluntary)	47	212	60	122	128	98,1	178,7	370,4	738,6	553,6
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) Animals breeding (voluntary)	18	12	12	10	10	15,1	7,8	4,7	19,6	20,6

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnych 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	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	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 TOTAL	.	.	.	.	.	22560,6	19354,3	17415,5	18873,9	16235,2
Na życie Life	1344	1528	1495	1406	1257	16096,1	8068,3	6396,5	6759,0	6314,8
Posagowe, zaopatrzenia dzie- ci Marriage insurance, birth insur- ance	21	11	10	9	7	151,1	119,3	120,1	130,3	116,5
Na życie związane z fundu- szem kapitałowym Life insurance linked to insur- ance capital funds	315	1080	899	499	464	4669,3	8982,2	8341,2	8916,2	6279,6
Rentowe Annuity insurance	6	30	29	30	30	60,5	79,5	93,7	100,8	105,1
Wypadkowe i chorobowe Accident and sickness insur- ance	959	1881	1926	2382	2703	1583,6	2105,0	2464,0	2967,6	3419,2
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓŁEM TOTAL	.	.	.	.	.	13963,5	15149,4	20929,1	23989,4	26261,7
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w go- spodarstwach rolnych Compulsory insurance of farm buildings	90	40	31	52	24	511,5	154,5	146,8	300,6	210,1
Obowiązkowe odpowiedzial- ności cywilnej rolników Compulsory third-party liability insurance of farmers	4	7	9	5	7	25,2	39,6	37,0	46,1	41,2
Upraw roślinnych (dobrowol- ne) Crop (voluntary)	8	7	22	21	21	50,0	72,2	236,4	225,4	260,8
Zwierząt hodowlanych (do- browolne) Animals breeding (voluntary)	6	4	0,3	0,3	0,4	15,1	7,3	1,4	5,3	6,8

a Z działalności bezpośredniej. b Od 2017 r. liczba szkód zlikwidowanych w dziale II, liczba zdarzeń w ubezpieczeniach dobrowolnych.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a From direct business. b Since 2017 number of claims settled for division II, number of occurrences for voluntary insurance.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych w szt. Insurance policies in pcs	134986	139108	184343	187620,00	218795	207748
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	7843804,40	13695068,13	16960659,85	25684644,72	40154518,01	32867945,70
Umowy ubezpieczenia zwierząt w szt. Animal insurance policies in pcs	279	477	812	811	882	828
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	48906,00	239570,81	430025,49	548588,35	635672,52	910364,66
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha Area of insured crops in ha	2845777,54	2823606,29	2865101,11	3679891,58	4072000,56	3651768,55
zbóż cereals	1697966,34	1568260,71	1548744,41	2042944,88	2160612,29	1963731,29
rzepaku rape	829052,71	787808,41	475566,63	912683,39	991992,99	747533,29
kukurydzy maize	200532,81	299853,23	532371,62	470870,92	625310,60	596589,89
ziemniaków potatoes	15756,62	17137,96	37525,39	25683,31	27605,45	32104,57
buraków cukrowych sugar beet	41467,50	48949,16	100169,05	97929,61	97695,51	119669,40
roślin strączkowych pulse crops	30860,00	62791,59	102781,79	85375,02	100685,31	114215,83
owoców drzew i krzewów owocowych fruit from berry plantations and fruit trees	7878,00	13040,43	32124,22	14792,68	32263,23	41530,56
warzyw gruntowych field vegetables	10990,00	16050,64	26061,32	22210,91	27841,48	28123,05

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
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	2221,78	1955,55	1628,54
tytoniu tobacco	7861,76	6407,32	5954,83	3512,35	4053,58	4471,64
truskawek strawberries	237,85	554,54	1401,46	887,58	1068,34	1121,19
chmielu hop	82,90	1257,62	746,14	714,65	896,21	941,68
rzepiku turnip rape	.	55,60	666,56	64,50	20,01	107,62
Liczba ubezpieczonych zwierząt go- spodarskich w szt. Livestock insured in heads	689200	13115432	19340153	21912710	22535500	22340798
drobiu poultry	660855	13091810	19268852	21816746	22421882	22136315
trzody chlewnej pigs	20289	16710	40617	69289	86902	147243
bydła cattle	7392	6646	16707	25800	26101	56807
owiec sheep	574	220	13717	292	506	326
koni horses	90	36	259	72	107	107
kóz goats	0	10	1	511	2	0

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

TABL. 158. **ZWROT PODATKU AKCYZOWEGO ZAWARTEGO W CENIE OLEJU NAPĘDOWEGO WYKORZYSTANEGO DO PRODUKCJI ROLNEJ**
 REFUND OF EXCISE TAX INCLUDED IN THE PRICE OF DIESEL OIL USED FOR AGRICULTURAL PRODUCTION

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2023
	w zł in PLN				
P O L S K A	616209259,63	813591685,16	1151166923,90	1264960326,98	1923850070,24
P O L A N D					
Dolnośląskie	39976323,14	53090096,22	65728713,05	72670444,54	107294215,78
Kujawsko-pomorskie	53183649,81	66819747,49	92998529,27	102376589,52	154155962,00
Lubelskie	53275761,21	77916901,22	110001304,05	120653303,80	181178759,20
Lubuskie	18665434,28	23818625,83	30976455,06	33584269,38	50448213,55
Łódzkie	38595224,91	53752396,04	76466615,43	84366351,88	130068003,92
Małopolskie	15474844,82	22532365,08	31503605,28	34862796,15	53201315,39
Mazowieckie	71405938,78	95784416,10	145651905,81	161776146,08	250622921,89
Opolskie	28487983,40	35076231,60	44397940,70	49386005,72	72988150,84
Podkarpackie	16033512,95	25404808,29	35985374,36	39987286,94	60273627,10
Podlaskie	37673792,90	53585546,65	90382300,30	102224903,13	157647942,16
Pomorskie	34281345,30	44736994,73	61036037,60	66052249,72	99648400,91
Śląskie	11891612,89	16613267,03	23568951,75	26080256,69	40129288,90
Świętokrzyskie	19854900,39	28129309,01	38896628,47	42846045,25	64409282,46
Warmińsko-mazurskie	48704610,75	56665150,56	85104495,45	90908669,51	140294236,86
Wielkopolskie	85487296,31	107136340,11	152150389,64	167594530,67	256857803,31
Zachodniopomorskie	43217027,79	52529489,20	66317677,68	69590478,00	104631945,97

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	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD						
OGÓŁEM TOTAL	3372,51	3885,36	5375,15	6021,09	6730,95	7648,04
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3996,47	4550,74	6316,53	6847,35	7648,36	8584,40
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	3294,02	3891,91	5809,94	6436,19	7175,86	8017,41
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	4727,77	5213,97	6698,26	7152,83	7994,33	8991,10
Gospodarstwa rolników Households of farmers	4477,11	4496,24	7935,30	8682,68	10115,48	10522,67
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4974,08	5759,89	7503,68	8148,41	8900,92	10754,56
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	2253,83	2702,44	3387,58	3882,76	4329,74	5100,17
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM ROLNIKÓW PER CAPITA IN HOUSEHOLD OF FARMERS						
OGÓŁEM TOTAL	1019,20	1046,17	1853,57	2048,52	2367,55	2447,27
Dochód z pracy najemnej Income from hired work	104,45	145,27	198,47	249,03	302,19	294,08
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie Income from a private farm in agricul- ture	726,28	681,28	1267,04	1415,86	1601,26	1622,63
Dochód z pracy na własny rachunek Income from self-employment	10,23	14,30	13,93	22,88	26,58	27,91
Dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych Income from social security benefits	118,25	149,11	193,82	214,25	267,32	344,17
w tym emerytury i renty z tytułu nie- zdolności do pracy of which retirement pay and pen- sions resulting from an inability to work	109,79	137,49	181,85	206,91	246,65	327,00
Dochód z pozostałych świadczeń spo- łecznych Income from other social benefits	35,04	29,77	169,74	129,81	143,65	143,79
Pozostały dochód Other income	22,32	24,25	10,33	15,22	24,96	14,32

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD						
OGÓŁEM TOTAL	2802,77	3058,58	3387,69	3721,56	4273,33	4672,51
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3263,09	3529,16	3873,81	4178,49	4760,78	5171,90
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	2718,60	3032,07	3502,26	3846,25	4439,12	4784,01
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	3829,95	4029,57	4153,78	4425,33	4996,31	5450,14
Gospodarstwa rolników Households of farmers	3306,90	3348,59	3594,20	4022,49	5037,79	5351,53
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4091,00	4340,83	4735,16	4800,28	5493,74	6045,94
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1982,31	2218,50	2361,92	2653,33	3052,76	3434,89
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM PER CAPITA IN HOUSEHOLD						
OGÓŁEM TOTAL	997,95	1091,19	1209,58	1299,96	1495,28	1636,29
Gospodarstwa pracowników Households of employees	987,59	1075,53	1186,38	1289,74	1478,75	1603,70
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	741,96	842,18	976,34	1073,35	1252,08	1354,71
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	1307,44	1361,25	1374,21	1482,77	1676,16	1813,57
Gospodarstwa rolników Households of farmers	752,80	779,14	839,55	949,03	1179,11	1244,61
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	1220,73	1310,93	1412,38	1476,47	1694,47	1862,40
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1046,13	1180,53	1320,82	1366,81	1555,53	1737,85

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	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS						
Towary i usługi konsumpcyjne ^a Consumer goods and services ^a	951,14	1042,91	1164,61	1254,72	1439,66	1580,09
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	247,67	262,32	334,80	343,58	400,60	444,81
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe ... Alcoholic beverages, tobacco	27,20	27,06	34,76	37,14	40,19	42,75
Odzież i obuwie Clothing and footwear	52,36	59,22	50,06	54,90	60,10	62,48
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	201,53	219,48	227,37	250,32	291,62	325,33
Wypożyczenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	51,62	54,47	69,17	72,48	77,19	78,57
Zdrowie Health	48,15	57,61	64,03	72,06	81,81	85,28
Transport Transport	95,56	95,81	106,66	123,34	145,34	147,55
Łączność ^b Communication ^b	43,61	54,91	59,47	63,43	66,08	67,83
Rekreacja i kultura ^c Recreation and culture ^c	79,80	73,48	69,47	74,38	86,41	100,82
Edukacja Education	12,39	11,18	12,26	11,47	13,38	14,22
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	22,95	45,36	46,48	53,09	68,05	83,57
Pozostałe towary i usługi ^d Other goods and services ^d	51,95	64,34	74,38	76,87	86,59	102,50
Pozostałe wydatki Other expenditures	46,81	48,28	44,97	45,24	55,61	56,20

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	2021	2022	2023
	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	930,13	1148,27	1202,67
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	237,82	243,84	295,51	305,30	376,73	397,21
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco	18,08	16,57	23,95	28,97	32,04	32,02
Odzież i obuwie Clothing and footwear	39,36	43,47	38,19	39,32	52,24	51,84
Użytkowanie mieszkania i nośniki ener- gii Housing, water, electricity, gas and other fuels	138,96	133,77	135,47	181,74	206,85	209,95
Wypożyczenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	40,52	39,16	52,62	54,96	59,91	72,99
Zdrowie Health	28,25	33,85	38,01	41,52	58,47	54,94
Transport Transport	86,75	84,53	80,14	102,01	151,81	125,28
Łączność ^b Communication ^b	32,27	39,02	45,53	47,71	50,97	52,91
Rekreacja i kultura ^c Recreation and culture ^c	38,62	37,15	33,37	36,53	43,89	64,41
Edukacja Education	5,47	4,88	3,97	3,09	5,48	12,03
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	6,41	14,59	12,11	14,00	30,46	37,93
Pozostałe towary i usługi ^d Other goods and services ^d	30,97	39,26	44,22	51,23	59,36	69,01
Pozostałe wydatki Other expenditures	35,20	28,83	17,25	18,90	30,83	41,94

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^aSTATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M TOTAL	294894	331743	504776	517399	659586	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
 w tym: of which:										
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	10279	7857	10952	11713	14775	3,5	3,4	2,2	2,3	2,2
Leśnictwo Forestry	8	10	12	21	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo Mining and quarrying	876	933	2045	960	1768	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	826	1437	583	757	2690	0,3	0,4	0,1	0,1	0,4
Handel Trade	1072	1076	2074	1451	1303	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2
Transport i łączność Transport and communication	9082	10738	29549	11535	20143	3,1	3,2	5,9	2,2	3,1
Turystyka Tourism	43	45	58	78	104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1443	2205	885	1302	2267	0,5	0,7	0,2	0,3	0,3
Działalność usługowa Service activity	881	1258	493	593	749	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1
Szkolnictwo wyższe i nauka ^b Higher education and science ^b	4200	5415	25741	27792	30634	1,4	1,6	5,1	5,4	4,6
Administracja publiczna Public administration	11545	12771	26303	34180	32811	3,9	3,8	5,2	6,6	5,0
Obrona narodowa National defence	18549	29377	43675	47317	85552	6,3	8,9	8,7	9,1	13,0
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne Compulsory social security	71787	82050	89421	86132	108579	24,3	24,7	17,7	16,6	16,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 56. b Do 2018 r. dział „Nauka”.

a See notes to the chapter, item 83 on page 56. 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	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	12922	13879	19564	20369	25961	4,4	4,2	3,9	3,9	3,9
Wymiar sprawiedliwości Administration of justice	9702	11000	14839	17059	20364	3,3	3,3	2,9	3,3	3,1
Obsługa długu skarbu państwa State treasury debt service	34143	29169	29300	32718	61710	11,6	8,8	5,8	6,3	9,4
Oświata i wychowanie Education	1621	3686	4394	5049	5861	0,5	1,1	0,9	1,0	0,9
Szkolnictwo wyższe ^b Higher education ^b	11722	15478	25741	27792	30634	4,0	4,7	5,1	5,5	6,1
Ochrona zdrowia Health care	6864	7325	9938	20285	17349	2,3	2,2	2,0	3,9	2,6
Pomoc społeczna Social assistance	14157	14685	4686	7430	5365	4,8	4,4	0,9	1,4	0,8
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the field of social policy	2936	3884	28246	4830	11678	1,0	1,2	5,6	0,9	1,8
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	522	519	375	379	405	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Rodzina Family	.	.	59060	63084	63135	.	.	11,7	12,2	9,6
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	460	539	1529	2994	3358	0,2	0,2	0,3	0,6	0,5
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	1448	1965	3574	3696	4893	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7
Kultura fizyczna ^c Physical education ^c	1774	261	286	1017	1882	0,6	0,1	0,1	0,2	0,3

^a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 56. ^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 56. ^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		2022		2023	
	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	345673	171813	362015	170257
Dochody własne Own revenue	78588	32264	103441	43573	146356	65618	175206	79358	179257	78200
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	82797	31653	73548	23933
w podatku dochodo- wym: in income tax:										
od osób prawnych corporate	6122	617	7076	753	11325	1187	15154	1512	21813	2277
od osób fizycznych personal	26894	10080	38100	15289	55078	22980	67643	30140	51735	21656
Podatek od nieruchomości Tax on real estate	15122	9060	20171	12227	24216	14989	28058	17448	31250	19444
Podatek rolny Agricultural tax	989	974	1593	1569	1619	1598	1694	1670	1963	1934
Podatek od środków trans- portowych Tax on means of trans- port	857	561	1015	696	1169	822	1317	951	1421	1031
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transac- tions	1893	791	1749	768	3005	1414	4154	1948	3977	1742
Opłata skarbową Stamp duty	509	226	409	155	486	174	612	190	631	188
Dochody z majątku Revenue from property	6354	2628	7463	2657	8023	3354	10199	4515	10204	4312
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	4371	1686	4855	1841

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 163. BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)

BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2020		2022		2023	
	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	2070	1185	7849	3851
Dotacje celowe Targeted grants	25842	13508	29413	14878	73078	45933	79753	51838	67052	40189
w tym z budżetu państwa	23867	12821	26147	13982	69873	44784	49968	30518	34305	19165
of which from the state budget										
na zadania: for tasks:										
z zakresu administracji rządowej	16829	9340	17834	9500	63582	41266	43153	26725	26694	15075
for government administration										
własne	6916	3417	8241	4439	6152	3489	6463	3659	7307	4004
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	352	134	304	86
Dotacje otrzymane z funduszy celowych	684	288	777	204	621	315	695	330	894	467
Grants received from appropriate funds										
Pozostałe dotacje	1292	398	2488	692	2584	834	29090	20990	31853	20557
Other grants										
Dotacje § 200 i 620 Grants from paragraphs 200 and 620	11195	3863	14603	3794	2453	805	1805	725	1868	707
Dotacje § 205 i 625 Grants from paragraphs 205 and 625	.	.	219	3	16013	5124	13991	4990	14128	4107
Subwencja ogólna z budżetu państwa General subvention from the state budget	47171	22676	51343	25419	67029	31612	74917	34903	99711	47053
W tym część oświatowa Of which on educational tasks	35010	16230	40377	18993	50157	22316	55942	24929	64581	28158

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		2022		2023	
	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 TOTAL	177766	79741	196415	85944	299241	143717	353853	175501	384955	180989
W tym: Of which:										
Wydatki bieżące Current expenditure	133517	59753	157839	71455	250489	122465	288950	143541	291835	133127
w tym: of which:										
Wynagrodzenia	49743	22761	60309	27675	81702	36828	95347	43528	108103	48735
Wages and salaries										
Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy	8156	3910	11116	5379	14735	6989	17395	8453	19849	9570
Contributions to com- pulsory social security and the Labour Fund										
Zakup materiałów i usług Purchase of materials and services	32721	13209	38821	15918	51397	22542	67779	31240	78555	36321
Dotacje	14044	4080	16459	5417	26234	8497	31710	10754	37516	12420
Grants										
w tym dotacje dla za- kładów budżetowych, gospodarstw pomoc- niczych, środków spe- cjalnych i funduszy celowych ^b	2141	785	550	312	592	321	590	357	670	401
of which grants for budgetary establish- ments, auxiliary units, special funds and appropriate funds ^b										
Świadczenia na rzecz osób fizycznych	16515	11780	16948	11667	60729	41825	56192	41773	23993	16245
Benefits for natural per- sons										
Wydatki majątkowe Property expenditure	44249	19988	38576	14489	48752	21252	64902	31960	93120	47862
W tym inwestycyjne	43282	19690	37220	14209	46633	20715	60306	30517	87665	45902
Of which investment ex- penditure										

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Od 2013 r. tylko dla samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Since 2013 only local government budgetary establishments.

TABL. 164. **DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
Z TYTUŁU PODATKU ROLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS ON AGRICULTURAL TAX BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2020		2022		2023	
	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									
O G Ó Ł E M	162796,6	72310,5	199018,9	87667,2	304930,1	149090,5	345672,9	171813,5	362015,3	170256,7
TOTAL										
W tym dochody z tytułu podatku rolnego	989,4	974,1	1593,0	1569,0	1619,2	1597,6	1694,0	1670,4	1962,5	1934,4
Of which revenue on agricultural tax										
Dolnośląskie	79,8	78,9	137,9	135,9	138,1	136,5	144,6	142,9	173,0	171,0
Kujawsko-pomorskie	74,1	73,9	114,0	113,6	120,3	119,9	126,1	125,7	144,9	144,5
Lubelskie	109,0	108,0	151,2	149,5	165,0	163,5	171,9	170,3	188,7	186,7
Lubuskie	26,2	26,0	44,5	44,1	43,6	43,4	46,9	46,5	55,2	54,7
Łódzkie	54,5	53,7	84,1	82,6	87,4	86,2	92,2	90,8	104,9	103,3
Małopolskie	55,4	53,2	89,9	87,1	91,6	88,3	96,3	92,9	110,2	106,6
Mazowieckie	101,7	100,4	152,5	150,3	159,4	158,4	166,5	164,6	188,7	186,3
Opolskie	44,7	44,5	81,5	81,1	78,5	77,9	81,4	80,8	97,1	96,4
Podkarpackie	55,6	53,9	85,7	82,9	87,8	85,2	91,8	89,1	107,1	103,8
Podlaskie	34,8	34,6	61,4	61,1	62,9	62,6	65,2	64,9	76,5	76,2
Pomorskie	51,7	51,0	89,9	88,8	87,0	85,9	90,7	89,6	108,7	107,4
Śląskie	35,1	31,6	57,9	51,9	55,9	50,4	58,3	52,7	69,6	62,9
Świętokrzyskie	40,5	40,3	58,7	58,4	62,4	62,2	64,7	64,4	70,8	70,5
Warmińsko-mazurskie	67,7	67,5	120,7	120,3	117,5	117,1	123,0	122,6	146,7	146,2
Wielkopolskie	93,3	92,5	151,7	150,5	154,6	153,5	161,5	160,2	186,3	184,8
Zachodniopomorskie	65,4	64,1	111,4	110,8	107,2	106,6	113,1	112,4	134,1	133,2

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 (PS
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES (CAP SP 2023—2027) AND
A: KAMPANIA 2023 — stan w dniu 31 grudnia 2023 r.
2023 CAMPAIGN — as of 31 December 2023

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			
1	P O L S K A P O L A N D	4608148,86	406747,55	1243121,40	106529,43
2	Dolnośląskie	269520,78	19088,15	54472,25	5750,21
3	Kujawsko-pomorskie	336191,38	9942,71	85116,99	8043,13
4	Lubelskie	448774,01	55080,74	140922,60	12143,71
5	Lubuskie	125716,51	5108,11	23996,65	2483,45
6	Łódzkie	322211,63	35641,57	104584,29	8215,82
7	Małopolskie	148023,51	48058,92	48229,61	3977,75
8	Mazowieckie	629643,01	51651,20	200917,65	15328,32
9	Opolskie	164236,83	4634,30	33964,60	3221,79
10	Podkarpackie	154039,76	66518,39	47073,73	3543,09
11	Podlaskie	345513,30	15195,68	110214,43	8418,04
12	Pomorskie	240168,40	7490,15	51315,62	5206,78
13	Śląskie	117163,95	14450,72	32383,38	3032,30
14	Świętokrzyskie	154107,49	37637,32	51096,99	3885,34
15	Warmińsko-mazurskie	317802,26	7746,61	69227,38	6069,94
16	Wielkopolskie	561243,13	24504,77	145070,05	12162,02
17	Zachodniopomorskie	273792,91	3998,21	44535,18	5047,74

WPR 2023—2027) ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020
 UNDER RDP 2014—2020 M13 (LFA) MEASURES

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	
zrealizowane w tys. zł payments in thousands PLN						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO (PS
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES (CAP SP 2023—2027) AND
A: KAMPANIA 2023 — stan w dniu 31 grudnia 2023 r. (dok.)
2023 CAMPAIGN — as of 31 December 2023 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wsparcie dochodów związane z wielkością produkcji Volu							
		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							
1	P O L S K A P O L A N D	456205,80	485691,43	12746,90	738,85	230423,72	2532,77	937,52	32,18
2	Dolnośląskie	6785,09	6064,68	407,90	56,91	18184,16	11,04	12,41	2,37
3	Kujawsko-pomorskie	26591,93	40233,59	494,84	38,37	49499,17	12,73	23,27	1,09
4	Lubelskie	27858,82	32641,21	812,95	53,21	30989,83	2266,02	90,57	6,40
5	Lubuskie	5821,20	4732,39	285,02	11,99	2355,03	0,00	306,93	0,00
6	Łódzkie	34654,69	40040,47	618,51	40,13	5211,55	0,00	9,96	0,54
7	Małopolskie	18406,66	14714,17	3897,58	53,73	1220,08	0,00	3,89	1,14
8	Mazowieckie	105233,95	94610,79	431,59	74,17	16549,32	15,45	104,03	1,25
9	Opolskie	5840,56	8366,09	80,96	19,55	9670,09	0,00	3,81	0,14
10	Podkarpackie	8940,82	5454,17	536,70	40,16	5644,72	22,69	26,67	4,37
11	Podlaskie	86795,03	74668,34	1239,15	31,19	244,20	0,00	17,28	3,16
12	Pomorskie	14825,59	19925,52	840,85	19,56	11131,90	0,00	68,88	0,26
13	Śląskie	8780,40	10343,83	553,95	38,63	2158,75	0,99	3,58	0,29
14	Świętokrzyskie	11869,93	15571,37	272,72	21,41	2661,65	3,28	14,64	1,07
15	Warmińsko-mazurskie	39211,78	31855,53	645,68	46,25	7190,07	0,00	170,19	4,07
16	Wielkopolskie	46796,66	80476,83	1104,91	182,38	50539,20	200,57	43,45	5,50
17	Zachodniopomorskie	7792,69	5992,45	523,59	11,21	17174,00	0,00	37,96	0,53

WPR 2023—2027) ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

UNDER RDP 2014—2020 M13 (LFA) MEASURES (cont.)

me linked income support					Przejściowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)	Przejściowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Other)	Uzupełniająca płatność podstawowa Transitional national aid	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (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 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					
w tys. zł payments in thousand PLN									
6306,19	24865,38	21578,20	52601,00	197631,16	46275,91	7360,14	502135,94	1120787,72	1
86,53	1023,05	1277,82	1519,61	7832,80	13,58	55,33	33470,44	43241,35	2
1099,55	465,00	6439,60	4956,92	8151,80	239,62	2013,84	40553,76	56167,10	3
818,74	2992,55	1172,11	3242,14	19979,37	35940,55	329,27	50381,93	82462,86	4
0,00	230,95	244,22	1626,87	11692,26	0,00	0,00	12765,03	33142,73	5
621,18	1882,39	543,83	2125,69	11754,62	7,55	7,57	37961,07	99548,80	6
3,64	524,31	0,00	1012,56	7248,65	529,48	3034,01	13183,70	52290,59	7
381,79	13624,32	1918,72	6538,20	13494,37	341,77	125,74	61456,42	193281,21	8
15,13	125,15	42,57	790,73	4316,72	0,00	12,01	21783,07	12249,60	9
75,56	175,29	0,00	1190,00	7865,84	5407,66	13,87	14992,94	38824,45	10
0,00	113,40	558,39	5202,68	6361,99	2155,53	16,68	32280,24	129222,61	11
0,00	652,83	774,52	2351,26	21473,28	46,03	213,63	27122,38	55116,87	12
1,15	202,10	0,00	1153,71	4573,87	14,78	9,48	13301,42	29887,53	13
55,67	1545,81	0,00	2624,30	7743,58	1491,59	1445,57	16024,69	32560,30	14
3,38	129,66	654,11	6713,19	21591,34	27,72	74,41	30981,89	59512,47	15
3143,87	870,03	6037,55	8609,77	16889,77	60,05	8,73	66910,70	157312,44	16
0,00	308,54	1914,76	2943,37	26660,90	0,00	0,00	28966,26	45966,81	17

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO (PS
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES (CAP SP 2023—2027) AND
B: KAMPANIA 2023 — stan w dniu 31 sierpnia 2024 r.
2023 CAMPAIGN — as of 31 August 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			
1	P O L S K A P O L A N D	6771114,16	528612,61	1736545,43	204755,30
2	Dolnośląskie	423205,99	24355,52	78238,98	10876,65
3	Kujawsko-pomorskie	507417,35	12472,74	121272,97	15259,88
4	Lubelskie	638980,86	73224,14	196375,36	22194,14
5	Lubuskie	194487,01	6511,06	33739,39	5340,37
6	Łódzkie	444411,03	46842,08	142477,77	14862,35
7	Małopolskie	210151,23	63144,89	66994,22	7751,91
8	Mazowieckie	884578,63	66742,63	275061,85	28707,70
9	Opolskie	247951,62	6303,77	48672,31	6010,83
10	Podkarpackie	222664,61	85727,06	65943,42	7275,65
11	Podlaskie	503139,88	18516,22	154638,28	16183,92
12	Pomorskie	360314,99	9327,35	72575,15	10746,90
13	Śląskie	168937,03	18969,39	45414,14	5996,73
14	Świętokrzyskie	215652,38	50392,14	70401,65	7178,09
15	Warmińsko-mazurskie	481044,95	9425,67	96790,67	12829,81
16	Wielkopolskie	844438,31	31033,08	204896,81	23604,74
17	Zachodniopomorskie	423738,29	5624,87	63052,46	9935,63

WPR 2023—2027) ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

UNDER RDP 2014—2020 M13 (LFA) MEASURES (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	
zrealizowane w tys. zł payments in thousands PLN						
17181,75	3177483,50	204546,71	7396,84	31259,67	851666,02	1
1321,46	246650,99	2254,75	440,37	1094,94	17821,72	2
955,95	295820,23	18237,13	336,47	422,32	58964,73	3
1560,10	239077,73	15525,11	395,57	3651,29	30671,68	4
1284,71	108148,56	5190,17	98,42	3225,36	14364,89	5
1431,93	152364,72	10896,97	120,96	267,91	40066,99	6
395,01	56995,36	4754,53	58,26	227,78	26015,89	7
1598,45	316340,96	40280,25	762,23	2284,19	164129,01	8
334,37	145370,36	3208,63	921,70	164,43	11540,41	9
676,32	70665,03	1246,09	75,57	1216,18	16354,67	10
626,90	217829,54	16542,55	173,14	5176,64	180542,67	11
1627,28	222674,23	13171,68	1701,50	2230,68	30124,31	12
502,06	62808,42	5155,94	230,93	314,71	14610,31	13
698,84	58491,63	10976,81	111,69	277,16	10624,77	14
859,97	285628,77	12216,67	350,91	1515,89	105023,53	15
1867,74	437965,40	28560,28	1157,62	1925,90	110293,00	16
1440,66	260651,57	16329,15	461,50	7264,29	20517,44	17

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO (PS
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES (CAP SP 2023—2027) AND
B: KAMPANIA 2023 — stan w dniu 31 sierpnia 2024 r. (dok.)
2023 CAMPAIGN — as of 31 August 2024 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wsparcie dochodów związane z wielkością produkcji Volu							
		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							
1	P O L S K A P O L A N D	692757,72	763872,32	21315,58	1200,22	357732,40	3452,30	1388,09	108,29
2	Dolnośląskie	10714,47	9907,27	804,01	115,63	29243,49	11,04	17,69	3,60
3	Kujawsko-pomorskie	42175,20	65456,95	841,94	61,37	74768,62	18,19	32,30	5,80
4	Lubelskie	42938,03	51790,27	1437,56	84,00	45798,01	3091,15	126,38	15,31
5	Lubuskie	9113,47	7725,21	476,94	26,16	3600,65	0,00	464,44	0,00
6	Łódzkie	53038,79	62891,38	1111,04	61,83	7613,28	0,00	14,16	2,74
7	Małopolskie	27329,50	22691,13	6207,58	92,27	1937,18	0,00	5,21	1,63
8	Mazowieckie	156921,12	144992,53	669,61	123,28	25448,54	21,17	160,68	31,27
9	Opolskie	9141,65	13382,67	159,49	30,17	19834,76	0,00	5,25	0,34
10	Podkarpackie	13506,38	8734,12	928,57	62,07	8511,04	29,98	39,15	1,39
11	Podlaskie	130070,08	114319,14	1854,39	45,82	383,85	0,00	24,42	5,16
12	Pomorskie	22556,80	31334,61	1308,20	39,79	16887,20	0,00	104,91	0,42
13	Śląskie	13301,49	16119,38	1071,89	63,73	3179,98	0,99	5,11	6,64
14	Świętokrzyskie	17654,43	23807,08	474,65	32,92	3942,83	4,69	17,14	2,74
15	Warmińsko-mazurskie	58960,68	49315,11	1145,06	69,49	11186,06	0,00	243,02	13,08
16	Wielkopolskie	73232,50	131795,74	1928,18	270,04	79447,97	275,09	64,67	17,00
17	Zachodniopomorskie	12103,13	9609,73	896,47	21,65	25948,94	0,00	63,56	1,17

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

WPR 2023—2027) ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (dok.)

UNDER RDP 2014—2020 M13 (LFA) MEASURES (cont.)

me linked income support					Przejściowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)	Przejściowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Other)	Uzupełniająca płatność podstawowa Transitional national aid	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (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					
w tys. zł payments in thousand PLN									
9524,45	33398,32	33719,05	76215,46	294305,23	69833,83	11295,39	733837,78	1390645,65	1
123,54	1452,30	1884,53	2267,56	12761,47	19,40	77,94	51724,92	61303,86	2
1941,51	629,17	9590,13	7332,28	12082,34	411,00	2963,29	61031,20	69279,49	3
1200,91	4069,69	1713,24	4574,55	28374,27	54270,44	495,39	70878,85	99764,40	4
0,00	346,67	437,81	2368,19	17745,33	0,00	0,65	19729,40	40838,12	5
931,66	2465,88	793,11	2980,06	16454,15	10,78	10,82	52223,21	116715,47	6
6,49	705,95	0,00	1415,47	10347,53	827,68	4902,73	18589,25	78939,76	7
540,25	18125,10	2874,12	9259,28	19160,94	481,42	183,47	85593,13	230598,50	8
21,62	167,99	67,49	1140,40	6889,20	0,00	16,61	32523,03	15155,81	9
105,22	232,62	0,00	1708,87	11181,60	8377,72	19,22	21209,06	51644,85	10
0,00	153,65	1649,23	7507,12	9130,20	3069,39	31,45	45792,31	159115,84	11
0,00	913,35	1225,87	3461,06	32114,94	83,35	380,62	40386,95	67303,31	12
1,60	275,97	0,00	1625,28	6781,90	21,11	13,54	18924,65	38457,28	13
90,56	2067,02	0,00	3594,38	11085,02	2113,76	2079,97	22218,12	39123,83	14
9,69	169,00	994,76	9844,26	33364,93	61,99	107,22	47593,46	73004,89	15
4551,40	1197,53	8997,69	12665,37	25883,38	85,78	12,46	100284,06	192343,77	16
0,00	426,43	3491,07	4471,33	40948,03	0,00	0,00	45136,18	57056,47	17

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

Stan w dniu 31 grudnia 2023 r.

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

As of 31 December 2023

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 złożo- nych wnio- sków number of appli- cations submit- ted	powierz- chnia dekla- rowana w ha declared area in ha	liczba złożo- nych wnio- sków number of appli- cations submit- ted	powierz- chnia dekla- rowana w ha declared area in ha	liczba złożo- nych wnio- sków number of appli- cations submit- ted	powierz- chnia dekla- rowana w ha declared area in ha	liczba złożo- nych wnio- sków number of appli- cations submit- ted	powierz- chnia dekla- rowana w ha declared area in ha
1	P O L S K A	1050852	13649426,64	187161	502566,15	1047878	9578897,47	63783	776536,38
2	Dolnośląskie	39670	853476,48	9108	23701,22	39375	431505,03	2378	41666,66
3	Kujawsko-Pomorskie ...	52418	1017040,72	4360	11783,45	52203	667266,50	3350	57105,60
4	Lubelskie	136008	1282500,04	24587	69836,41	135820	1086876,97	8374	83497,80
5	Lubuskie	15551	399069,85	2372	6217,02	15 47	188175,27	909	2672,50
6	Łódzkie	96043	895550,30	15206	43860,40	95954	793498,13	6022	56167,84
7	Małopolskie	84197	427620,53	24347	60342,99	84032	375776,95	5231	30008,13
8	Mazowieckie	172098	1785577,25	21478	62510,73	171827	1532080,64	10356	108982,06
9	Opolskie	22955	497324,32	2196	5664,41	22787	250392,75	1343	22746,10
10	Podkarpackie	71204	453244,80	33222	82469,36	71081	366137,19	4133	28366,42
11	Podlaskie	70900	1012958,73	6022	17666,52	70799	856890,78	3990	60323,86
12	Pomorskie	32628	723812,39	3338	9009,75	32423	402069,59	2125	40735,37
13	Śląskie	35207	341791,24	7338	18294,47	35145	247818,96	2165	23400,82
14	Świętokrzyskie	59636	434965,51	17439	47809,59	59574	391611,05	3503	27638,21
15	Warmińsko-mazurskie	37721	966161,00	3321	9048,85	37464	535904,11	2302	48367,95
16	Wielkopolskie	100026	1704451,48	10971	29403,05	99651	1114303,01	6097	88349,55
17	Zachodniopomorskie	24590	853882,00	1856	4947,93	24296	338590,54	1505	38507,51

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

ŚREDNIEGO (PS WPR 2023—2027) ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2023

SP 2023—2027) AND UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2023 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	
5122	14900,42	394849	7648594,87	6560	165738,36	1363	32095,87	15655	0,00	1
236	1106,75	20218	628078,35	44	1771,67	70	1439,38	550	0,00	2
252	793,77	28542	691257,42	287	14481,39	83	1758,02	249	0,00	3
700	1377,20	54099	653830,60	528	12299,34	142	1531,24	2213	0,00	4
150	1086,60	5827	235691,20	78	4968,72	14	687,24	1385	0,00	5
569	1221,37	38427	423698,86	543	8795,99	90	1159,01	513	0,00	6
234	371,98	19350	159276,00	230	3757,56	20	178,56	230	0,00	7
708	1418,66	55749	790964,41	2159	32395,48	304	3111,82	1040	0,00	8
117	294,37	11037	376798,35	51	2577,07	95	2864,56	100	0,00	9
370	569,63	20036	195607,57	42	1142,28	36	702,45	1333	0,00	10
263	541,47	27565	474374,31	538	13781,39	26	503,15	2752	0,00	11
239	1413,84	15415	484846,26	202	11105,66	109	6989,25	911	0,00	12
207	427,42	11162	178852,53	79	3953,50	49	1524,74	377	0,00	13
281	596,27	17835	172107,79	675	8637,97	64	708,75	524	0,00	14
193	750,31	14976	584708,47	219	10223,09	47	1656,12	1212	0,00	15
387	1750,03	43541	1022924,39	658	22703,16	165	4731,29	795	0,00	16
216	1180,75	11070	575578,36	227	13144,09	49	2550,29	1471	0,00	17

TABL. 166. **LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO**
Stan w dniu 31 grudnia 2023 r.
THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES (CAP
As of 31 December 2023

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobro- stan zwierząt Animal welfare	Dobro					
		liczba złożo- nych wnio- sków number of appli- cations submit- ted	wsparcie dochodów związane z produkcją krów payment for cows		wsparcie dochodów związane z produkcją młodego bydła payment for young cattle		wsparcie dochodów związa- ne z produkcją owiec payment for sheep	
			liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads
1	POLSKA POLAND	93754	152513	1695985,00	197108	2414173,00	3890	186354,00
2	Dolnośląskie	1533	2169	25976,00	2623	32008,00	185	7344,00
3	Kujawsko-Pomorskie	7128	7433	104915,00	13492	211368,00	100	7467,00
4	Lubelskie	3945	13024	102121,00	16187	159272,00	275	12587,00
5	Lubuskie	1138	1625	22162,00	1826	24924,00	78	4189,00
6	Łódzkie	5601	13148	131796,00	17795	200706,00	248	9743,00
7	Małopolskie	6750	13910	64802,00	12974	70252,00	1242	53479,00
8	Mazowieckie	19419	32015	392806,00	38694	465209,00	175	6293,00
9	Opolskie	1072	1716	22767,00	2886	43361,00	58	1577,00
10	Podkarpackie	3533	6827	32633,00	4977	27849,00	240	8338,00
11	Podlaskie	14670	20328	310671,00	24389	351411,00	300	16181,00
12	Pomorskie	3493	4985	56101,00	7535	99183,00	153	11408,00
13	Śląskie	2201	3715	32697,00	4906	51369,00	216	9456,00
14	Świętokrzyskie	1543	6799	42689,00	9063	73611,00	98	4064,00
15	Warmińsko-mazurskie	8540	9642	145387,00	10960	156620,00	142	10007,00
16	Wielkopolskie	11588	12959	179308,00	26335	416247,00	223	16421,00
17	Zachodniopomorskie	1600	2218	29154,00	2466	30783,00	157	7800,00

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.
a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

ŚREDNIEGO (PS WPR 2023—2027) ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2023 (cd.)

SP 2023—2027) AND UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2023 CAMPAIGN (cont.)

wolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support								Lp. No
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 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	
1518	26790,00	25632	261625,02	702	1763,59	641	3012,61	1
106	2530,00	1247	21357,62	1	5,56	21	38,23	2
73	1364,00	6264	54588,16	2	9,16	16	69,82	3
142	1868,00	4909	33100,76	663	1581,27	181	274,97	4
51	620,00	107	2688,84	0	0,00	88	1006,97	5
79	1377,00	1117	5552,03	0	0,00	15	30,73	6
147	1995,00	100	1399,73	0	0,00	20	11,46	7
212	2724,00	2186	18620,88	6	10,66	48	347,06	8
30	670,00	956	14341,44	0	0,00	12	11,72	9
97	1392,00	579	6176,72	5	15,10	58	85,24	10
85	1039,00	8	277,02	0	0,00	24	54,17	11
76	863,00	739	12328,10	1	0,10	37	227,21	12
95	1410,00	126	2304,26	1	0,50	11	11,13	13
64	783,00	447	2858,07	1	2,36	26	37,04	14
78	1519,00	271	8135,25	0	0,00	34	525,00	15
134	6123,00	5849	58709,57	22	138,88	26	140,02	16
49	513,00	727	19186,57	0	0,00	24	141,84	17

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

Stan w dniu 31 grudnia 2023 r.

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

As of 31 December 2023

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	227	994,30	773	4738,51	26669	27474,54	2991	23148,97
2	Dolnośląskie	16	33,79	5	60,43	577	1205,54	131	1277,15
3	Kujawsko-Pomorskie	21	47,19	146	979,39	555	519,05	854	6594,66
4	Lubelskie	32	116,98	111	596,54	6356	3379,65	215	1155,43
5	Lubuskie	2	4,90	0	0,00	121	287,84	30	294,27
6	Łódzkie	18	27,42	108	460,17	2422	2029,80	111	542,04
7	Małopolskie	9	15,60	2	3,17	936	596,12	0	0,00
8	Mazowieckie	20	251,58	78	305,34	9760	14809,86	303	1944,42
9	Opolskie	6	2,68	5	10,75	118	136,43	11	70,56
10	Podkarpackie	16	87,19	2	8,56	439	196,93	0	0,00
11	Podlaskie	13	42,02	0	0,00	255	129,92	130	1110,60
12	Pomorskie	10	14,79	0	0,00	732	757,20	80	836,79
13	Śląskie	9	61,93	1	0,80	202	229,02	0	0,00
14	Świętokrzyskie	10	24,55	31	46,46	2895	1718,76	0	0,00
15	Warmińsko-mazurskie	18	110,61	2	4,86	163	138,46	72	682,57
16	Wielkopolskie	18	144,44	281	2261,70	915	987,00	857	6262,60
17	Zachodniopomorskie	9	8,63	1	0,34	223	352,96	197	2377,88

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

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

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

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

ŚREDNIEGO (PS WPR 2023—2027) ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2023 (dok.)

SP 2023—2027) AND UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2023 CAMPAIGN (cont.)

				Przejściowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia i pozostałe razem) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)		Uzupełniająca płatność podstawowa Supplementary basic payment		Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (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	
59968	169334,87	92151	362122,59	4858	0,00	1040237	9494455,45	779752	7886672,88	1
1182	4932,21	2418	15657,16	23	0,00	40722	668065,15	24222	320797,09	2
5604	16039,47	3809	14824,68	399	0,00	52941	786915,85	31530	417649,52	3
5743	9947,59	15434	34708,71	2588	0,00	147078	914136,29	73923	565750,01	4
833	5698,93	2274	22032,28	1	0,00	13709	258321,61	16446	361041,60	5
3198	6559,76	10018	20372,75	6	0,00	101709	675259,98	81454	594186,84	6
3102	3120,15	5304	12730,29	558	0,00	71092	241167,91	57827	213908,83	7
8660	19941,34	10215	23626,53	104	0,00	160264	1108173,19	142641	1185087,41	8
910	3053,37	1918	8424,18	7	0,00	23799	419033,88	9083	101257,60	9
3095	3756,95	6385	13765,77	464	0,00	78224	275374,64	47850	235798,10	10
5147	16329,07	3299	11200,63	143	0,00	68904	592373,76	67042	832697,54	11
1687	7853,32	6072	39468,95	52	0,00	30743	522673,37	26797	427308,79	12
1589	3550,55	2946	8340,46	4	0,00	33662	245262,31	27706	193756,22	13
5623	7769,84	7174	13572,43	477	0,00	63071	287356,15	36953	195456,80	14
3879	21622,29	3624	41082,33	23	0,00	30226	616713,46	27354	515598,55	15
8590	29359,20	6799	31958,60	9	0,00	103907	1299961,61	89817	1185206,36	16
1126	9800,83	4462	50356,84	0	0,00	20186	583666,29	19107	541171,62	17

TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPŁATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
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) 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)	8	—	—	—	—	16518,78	—	—	—	—
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) 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)	542	—	—	—	—	160402,75	—	—	—	—
Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa (IP)/(nIP) For implementation of investment projects in agriculture, agricultural food-processing and services for agriculture (IP)/(nIP)	1226	—	—	—	—	177289,01	—	—	—	—
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działach specjalnych produkcji rolnej znajdujących się na obszarach dotkniętych klęską: suszy, gradobicia, nadmiernych opadów atmosferycznych, powodzi, huraganu, pożaru, plagi gryzoni lub osuwisk ziem (KL)/(nKL01) For restarting of production in farms and special sectors of agricultural production in areas affected by: drought, hailstorm, excessive precipitations, flood, hurricane, fire, rodent plague or landslides (KL)/(nKL01)	29	—	—	—	—	2290,43	—	—	—	—

TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING
AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na zakup gruntów rolnych (KZ)/(nKZ) ... For purchase of agricultural land (KZ)/ /(nKZ)	5792	—	—	—	—	802512,19	—	—	—	—
Na utworzenie lub urządzenie gospo- darstw rolnych przez osoby, które nie przekroczyły 40 roku życia (MR)/ /(nMR) For setting up of agricultural holdings by persons below 40 years of age (MR)/(nMR)	3761	—	—	—	—	882817,46	—	—	—	—
W ramach „Branżowego programu wspólnego użytkowania maszyn i urządzeń rolniczych” (BR/10)/(nBR/10) Under the "Sectoral programme for shared use of agricultural machines and equipment" (BR/10)/(nBR/10)	3	—	—	—	—	1444	—	—	—	—
W ramach „Programu sektorowego dotyczącego restrukturyzacji przemy- słu mączki ziemniaczanej” (BR/13)/ /(nBR/13) Assistance under the "Sectoral pro- gramme for restructuring of starch potato processing industry" (BR/13)/ /(nBR/13)	1	—	—	—	—	1295	—	—	—	—
Na realizację przedsięwzięć inwesty- cyjnych, w zakresie nowych techno- logii produkcji w rolnictwie, w tym wytwarzania surowców do produkcji bioetanolu i biokomponentów, za- pewniających wysoką jakość produk- tu lub w zakresie dostosowania pro- dukcji zwierzęcej do wymogów sani- tarnych, ochrony środowiska i utrzy- mywania zwierząt (NT)/(nNT) For implementation of investment projects introducing new production technologies in agriculture, including production of raw-materials for bio- ethanol and biocomponents, and aimed at ensuring high quality of product or adjustment of animal pro- duction to the sanitary requirements, environmental protection and animal welfare standards (NT)/(nNT)	696	—	—	—	—	259794	—	—	—	—

TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	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	—	—	—	—
W ramach „Branżowego programu mleczarskiego” (BR/15)/(nBR/15) Under the "Sectoral dairy programme" (BR/15)/(nBR/15)	113	—	—	—	—	51486	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—

TABL. 167. **KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)**

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	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	361	318	—	604818	56018	187083	237163
Na zakup użytków rolnych (Z) For the purchase of agricultural land (Z)	—	2397	660	898	708	—	468244	145261	258014	222873
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	—	—	—
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	366	244	—	205066	561155	34378	20607
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	100	65	—	354042	14522	17756	12859

TABL. 167. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (dok.)

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2022	2023	2010	2015	2020	2022	2023
	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	—	—	—	1	—	—	—	—	300	—
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	—	—	—	—	1826320
Na utrzymanie płynności finansowej przez producentów rolnych (UP) For maintaining financial liquidity by agricultural producers (UP)	—	—	—	—	78053	—	—	—	—	9562426

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Source: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

Uwagi do działu

Notes to the chapter

Skup produktów rolnych

Procurement of agricultural products

1. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów rolnych. Dane te opracowano na podstawie sprawozdań półrocznych składanych przez te podmioty.

2. Dane dotyczące **wartości skupu produktów rolnych** podano w cenach bieżących bez podatku VAT. Przy liczeniu dynamiki przyjęto ceny stałe z roku poprzedniego, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, dla których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

3. Dane o skupie:

- **zboż podstawowych** dotyczą: pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszkankami zbożowymi) oraz pszenżyta;
- **ziemniaków** obejmują dostawy do zakładów przetwórstwa przemysłowego (gorzelnii, 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
ziola	—	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
perze	—	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 przez ankietę z użytkownikami 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 were calculated as arithmetic mean of average

nie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

quarterly prices. Recalculations of land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on market-places.

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, a wskaźniki dynamiki — w cenach stałych.

Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów.

21. Dane o wartości produkcji sprzedanej wyrobów podano w cenach bieżących bez podatku VAT.

22. Przedstawione informacje o ilości produkcji wytworzonej i wartości produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych lub grup asortymentowych prezentuje się zgodnie z Nomenklaturą PRODPOL, opracowaną na podstawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz Listy PRODCOM.

Food and tobacco industry

17. Economic entities are understood as entities conducting economic activity (production and service) on their own account in order to gain profit. Data concerning economic entities were compiled by the enterprise method.

18. Information about the average paid employment concerns full-time paid employees and part-time paid employees converted into full-time paid employees.

19. Data regarding the average monthly wages and salaries per paid employee are given in gross terms, i.e. including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness).

20. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- the value of finished products sold (regardless of whether or not payments due were received for them), semi-finished products and parts of own production;
- the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial;
- flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
- the value of products in the form of settlements in kind;
- products designated for increasing the value of own fixed assets.

Value of sold production is presented in current basic prices, i.e. without value added tax (VAT) and excise tax, but including the value of subsidies on products and services, and indices — in constant prices.

Data regarding sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, while data regarding the production of economic entities employing up to 9 persons were established on the basis of results of a survey conducted on a sample of approximately 6% of these entities.

21. Data regarding value of sold production of industrial products are given in current prices excluding value added tax.

22. Information regarding value of manufactured production and the value of sold production of industrial products or assortment groups is presented according to PRODPOL nomenclature compiled on the basis of the Polish Classification of Goods and Services (PKWiU 2015) and PRODCOM List.

23. 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, obrobiony 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 w sektorze gospodarstw domowych stanowi sumę spożycia prywatnego i indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych. Spożycie to

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 final consumption expenditure of households sector is the sum of private consumption expenditure and individual consumption expenditure in the general government sector. Final consumption expenditure is presented according to

zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

W spożyciu uwzględniono wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM).

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

a) spożycie indywidualne w sektorze gospodarstw domowych (z dochodów osobistych), które obejmuje:

- 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, pasanie, surowce dla gorzelni, krochmalni itp.). Przeliczenia 4 zbóż na przetwory dokonano według odpowiednich współczynników przemiału.

Dane o poziomie spożycia opracowane metodą bilansową służą ocenie globalnych zmian spożycia żywności w kraju i nie mogą być bezpośrednio porównywane z danymi o spożyciu artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych opracowanymi na podstawie wyników reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych.

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.

the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

In final consumption expenditure the value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM) is included.

Private consumption expenditure includes:

a) individual consumption expenditure of the households sector which includes:

- 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. 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.

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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1448) — **organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej** kontrolujące przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, dotyczące m.in.: — higieny środowiska, a zwłaszcza czystości powietrza atmosferycznego, gleby, wody i innych elementów środowiska w zakresie ustalonym w odrębnych przepisach; — utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości, zakładów pracy, instytucji, obiektów i urządzeń użyteczności publicznej, dróg, ulic oraz środków komunikacji publicznej; — warunków produkcji, transportu, przechowywania i sprzedaży żywności oraz warunków żywienia zbiorowego; — warunków zdrowotnych produkcji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz innymi wyrobami mogącymi mieć wpływ na zdrowie ludzi; — warunków zdrowotnych środowiska pracy, a zwłaszcza zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy; — nadzoru nad jakością zdrowotną żywności.

Żywność (środki spożywcze) — wszelkie produkty, substancje lub ich mieszaniny zawierające składniki w stanie naturalnym, przetworzone, częściowo przetworzone lub nieprzetworzone, przeznaczone do odżywiania ludzi.

Jakość zdrowotna żywności — ogół cech i kryteriów, przy pomocy których charakteryzuje się żywność pod względem wartości odżywczych, jakości organoleptycznej oraz bezpieczeństwa dla zdrowia człowieka.

Jakość organoleptyczna żywności — zespół cech obejmujących smak, zapach, wygląd, barwę i konsystencję, które można wyodrębnić i ocenić przy pomocy zmysłów człowieka.

GHP — Dobra Praktyka Higieniczna (Good Hygienic Practice) — działania, które muszą być podję-

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 (Journal of Laws 2023 item 1448) — **by services of the State Sanitary Inspection** controlling abide of rules defining hygienic and health requirements regarding:

- hygiene of environment, especially clearance of air, soil, water and other elements of environment in the scope established in separate rules;
- maintenance of appropriate hygiene condition of real estates, work plants, institutions, constructions and devices of public utilization, roads, streets and public means of transport;
- conditions of production, transport, keeping and sale of food and conditions of collective feeding;
- health conditions of production and trade of materials and products designed to contact with food and other products which may affect human health;
- health conditions of working environment, especially prevention of industrial diseases and other diseases related to working conditions;
- control over health quality of food products.

Food products — products, substances and their mixtures containing ingredients in the natural, processed, partially processed and unprocessed form destined for feeding people as a natural or processed products.

Food quality and food safety — total amount of features and criteria applied for characteristics of food, with regard to organoleptic quality and safety for consumer's health.

Organoleptic quality of food — total amount of features concerning taste, smell, appearance, colour and consistency which could be separated and assessed by human senses.

GHP (Good Hygienic Practice) — all practices regarding the conditions, measures and controlling,

te i warunki higieniczne, które muszą być spełniane i kontrolowane na wszystkich etapach produkcji lub obrotu, aby zapewnić bezpieczeństwo żywności.

GMP — Dobra Praktyka Produkcyjna (Good Manufacturing Practice) — działania, które muszą być podjęte i warunki, które muszą być spełniane, aby produkcja żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością odbywała się w sposób zapewniający jej właściwą jakość zdrowotną oraz bezpieczeństwo żywności zgodnie z przeznaczeniem.

System HACCP — Analiza Zagrożeń i Krytyczne Punkty Kontrolne (Hazard Analysis and Critical Control Points) — metoda zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności mająca na celu eliminację zagrożeń. Polega ona na efektywnej kontroli punktów krytycznych danego procesu ustalonych na podstawie analizy zagrożeń.

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

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:

- a) nie jest spożywana sama jako żywność;
- b) jest stosowana przy przetwarzaniu surowców, żywności lub jej składników, w celu osiągnięcia określonego efektu technologicznego w trakcie obróbki lub przetwarzania;
- c) może spowodować niezamierzoną, ale technicznie nieuniknioną obecność w produkcie końcowym pozostałości tej substancji lub jej pochodnych, pod warunkiem że nie stanowią one jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia oraz nie mają żadnego wpływu technologicznego na produkt końcowy.

Suplement diety — środek spożywczy, którego celem jest uzupełnienie normalnej diety, będący skoncentrowanym źródłem witamin lub składników mineralnych lub innych substancji wykazujących efekt odżywczy bądź inny fizjologiczny.

Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia — środek spożywczy, który ze względu na specjalny skład lub sposób przygotowania wyraźnie różni się od środków stosowanych powszechnie, przeznaczony do zaspokajania szczególnych potrzeb żywieniowych (np. „dietytyczny”, dla dzieci do 3 lat).

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

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 and feed.

GMO — genetically modified organism means an organism, with the exception of human beings, in which the genetic material has been altered in a way that does not occur naturally by mating and/or natural recombination.

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:

- a) is not consumed as a food by itself;
- b) is intentionally used in the processing of raw materials, foods or their ingredients, to fulfil a certain technological purpose during treatment or processing;
- c) may result in the unintentional but technically unavoidable presence in the final product of residues of the substance or its derivatives provided they do not present any health risk and do not have any technological effect on the final product.

Diet supplements — groceries, the aim of which is supplement the normal diet, which is a concentrated source of vitamins or minerals or other substances with a nutritional or other physiological effect.

Food for special nutrition — the food which the special composition or preparation is clearly different from common measures, designed to satisfy the special nutritional need (e.g. "diet", for children up to 3 years of age).

37. Measurements concerning radiation, according to the Act of 29 November 2000 — **Atomic Law** (Journal of Laws 2023 item 1173), are conducted mainly by stations of early detection of

— **Prawo atomowe** (Dz. U. z 2023 r. poz. 1173) — 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w reprezentatywnych punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między właściwym terytorialnie państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym. Wodociągi pogrupowano według ich wydajności dobowej.

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

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi — woda w stanie pierwotnym lub po uzdatnieniu, przeznaczona do picia, przygotowania żywności lub innych celów domowych, niezależnie od jej pochodzenia i od tego, czy jest dostarczana z sieci dystrybucyjnej, cystern, w butelkach lub pojemnikach oraz woda wykorzystywana przez przedsiębiorstwo produkcji żywności do wytworzenia, przetworzenia, konserwowania lub wprowadzania do obrotu produktów albo substancji przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

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 Atomistics 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 (Journal of Laws 2017 item 2294). Monitoring of waterworks is conducted in representative points characteristic for particular waterworks, agreed between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company. The waterworks are divided into groups according to their 24-hour capacity.

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

Water intended for human consumption — all water either in its original state or after treatment, intended for drinking, cooking, food preparation or other domestic purposes, regardless of its origin and whether it is supplied from a distribution network, from a tanker, or in bottles or containers as well as all water used in any food production undertaking for the manufacture, processing, preservation or marketing of products or substances intended for human consumption.

Skup produktów rolnych Procurement of agricultural products

TABL. 1 (168). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	41324,5	57040,2	67114,0	75843,5	110716,3	105347,8
Produkty roślinne Crop products	13777,6	18600,1	21124,7	24246,6	33766,9	29965,3
w tym: of which:						
Zboża Cereals	5241,3	7492,6	9370,0	10674,6	16638,4	12591,7
w tym: of which:						
zboża podstawowe (łącznie z mieszkankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4575,7	6287,0	7473,0	8077,5	12377,9	10019,1
pszenica wheat	3358,1	4541,1	5124,3	5489,0	8752,6	7522,1
żyto rye	397,0	458,2	710,5	770,6	795,5	518,2
jęczmień barley	418,5	536,9	633,0	752,7	1166,4	837,4
owies i mieszkanki zbożowe oats and cereal mixed	36,0	57,6	90,8	85,3	118,7	70,0
pszenżyto triticale	366,1	693,2	914,4	979,9	1544,7	1071,4
kukurydza na ziarno maize for grain	650,2	1190,6	1873,1	2580,9	4213,5	2547,1
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereals	5195,4	7406,9	9293,7	10604,4	16528,1	12522,0
w tym: of which:						
zboża podstawowe (łącznie z mieszkankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4536,3	6208,0	7408,0	8019,6	12285,8	9972,5
pszenica wheat	3339,7	4503,8	5093,7	5458,3	8704,0	7501,5
żyto rye	394,3	450,7	700,4	764,9	787,0	514,9
jęczmień barley	410,7	523,0	622,6	742,5	1150,7	828,3
owies i mieszkanki zbożowe oats and cereal mixed	33,6	53,5	87,5	83,0	114,9	65,9
pszenżyto triticale	358,0	677,0	903,8	970,9	1529,3	1062,0
kukurydza na ziarno maize for grain	643,9	1184,2	1862,1	2569,1	4198,3	2524,9
Strączkowe konsumpcyjne ^a Consumer pulses ^a	14,0	27,8	39,8	32,7	47,4	29,6
Ziemniaki Potatoes	417,7	610,9	868,9	947,2	1139,6	1622,9
Buraki cukrowe Sugar beet	1089,2	1277,3	1450,7	1811,8	2875,4	3086,1
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	2539,0	2857,0	3103,2	3501,7	3677,0	3359,0
w tym przemysłowy of which industrial	2535,4	2838,9	3092,5	3474,1	3663,1	3322,3
Tytoń Tobacco plant	229,9	209,1	138,5	145,1	222,7	288,5
Chmiel Hop	16,7	22,7	41,9	34,6	40,9	42,3
Warzywa Vegetables	1291,3	1817,0	1781,3	2087,1	2982,3	3583,6
Owoce Fruit	1904,2	3211,6	3503,8	3955,1	4813,3	3940,3

^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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)						
Produkty roślinne (dok.) Crop products (cont.)						
Siano łąkowe	1,8	4,5	0,4	0,5	0,3	0,4
Meadow hay						
Słoma zbóż podstawowych	15,4	24,5	11,6	22,0	21,9	17,4
Straw from basic cereals						
Produkty zwierzęce	27546,9	38440,1	45989,3	51596,9	76949,4	75382,6
Animal products						
w tym: of which:						
Bydło (bez cieląt)	2797,4	5008,0	4968,0	5630,6	7800,8	7447,7
Cattle (excluding calves)						
Cielęta	119,0	140,7	36,3	45,8	36,4	42,6
Calves						
Trzoda chlewna	7731,9	9665,4	11940,6	12232,5	16001,3	19178,5
Pigs						
Owce	10,0	12,0	17,5	22,7	28,8	31,6
Sheep						
Konie	102,1	120,1	63,1	81,1	77,0	73,5
Horses						
Drób	6245,8	10550,8	11474,4	13546,7	22536,3	20360,5
Poultry						
Mleko krowie	9338,2	11983,7	16738,6	19087,4	28792,0	26300,5
Cows' milk						
Jaja kurze konsumpcyjne	349,0	246,6	120,4	233,0	423,5	510,8
Consumer hen eggs						
Wełna nieprana owcza	0,9	1,0	0,3	0,2	0,1	0,1
Sheep's greasy wool						
Miód	23,1	38,6	21,8	25,3	24,6	21,7
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	32,0	30,5	28,4
crop						
zwierzęce	66,7	67,4	68,5	68,0	69,5	71,6
animal						

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

OGÓŁEM	2781	3922	4488	5072	7404	7161
TOTAL						
Produkty:						
Products:						
roślinne	927	1279	1413	1622	2258	2037
crop						
zwierzęce	1854	2643	3076	3451	5146	5124
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	68,5	67,8	67,1
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	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100		previous year=100			2010=100	2015=100	2021=100	2022=100
O G Ł Ę M	105,8	99,7	102,5	99,1	101,5	100,9	134,9	110,4	102,4
TOTAL									
Produkty roślinne	96,1	93,8	101,2	98,3	103,3	112,0	144,7	118,7	115,7
Crop products									
Produkty zwierzęce	110,5	102,5	103,1	99,5	100,7	96,0	128,9	106,4	96,7
Animal products									

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

a See general notes to the Yearbook, 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	2021	2022	2023
	w mln zł in million PLN					
O G Ł Ę M	41324,5	57040,2	67114,0	75843,5	110716,3	105347,8
TOTAL						
W tym: Of which:						
Jednostki państwowe	721,5	784,3	—	1063,7	1686,1	1913,1
Governmental units						
w tym: of which:						
Zakłady przemysłu mięsnego	25,0	—	—	—	—	—
Meat industry plants						
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego	75,9	35,5	—	104,6	207,0	86,7
Cereals and milling industry plants						
Zakłady przemysłu cukrowniczego	413,9	465,5	—	833,3	1325,2	1544,9
Sugar industry plants						
Zakłady przemysłu tytoniowego	4,9	—	—	—	—	—
Tobacco industry plants						
Pozostałe	135,7	222,3	—	23,8	36,1	135,4
Other						
Spółdzielnie	7601,0	9745,0	—	14364,0	22728,3	20869,6
Cooperatives						
W tym spółdzielnie mleczarskie	6654,5	8227,8	—	12577,2	19916,5	18114,5
Of which dairy cooperatives						
Spółki	18218,9	27007,0	50,1	37723,9	55988,3	52776,8
Partnerships						
W tym spółki przemysłu mięsnego	2936,3	3587,4	37,7	4160,4	5344,5	6388,7
Of which meat industry partnerships						
Osoby fizyczne	7397,6	10673,6	1,5	7706,5	9974,1	10307,0
Natural persons						

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023	2020	2022	2023	2020	2022	2023
	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	110716,3	105347,8	21124,7	33766,9	29965,3	45989,3	76949,4	75382,6
Dolnośląskie	2392,6	3694,4	3275,9	1753,8	2759,8	2420,3	638,8	934,7	855,6
Kujawsko-pomorskie	5392,1	8954,9	8767,6	2317,2	3871,2	3688,4	3074,8	5083,7	5079,2
Lubelskie	4043,7	7025,8	5726,8	2052,3	3740,7	2623,6	1991,4	3285,1	3103,2
Lubuskie	1207,1	2275,5	2063,8	486,4	840,2	796,6	720,7	1435,3	1267,2
Łódzkie	4822,8	9245,5	8713,8	1079,6	1678,8	1701,8	3743,1	7566,6	7012,1
Małopolskie	958,5	1368,0	1523,8	335,0	529,4	584,3	623,5	838,5	939,5
Mazowieckie	13593,8	22780,6	22497,6	3266,3	4861,1	4521,4	10327,5	17919,5	17976,2
Opolskie	2357,1	3495,0	3200,5	1385,1	2024,6	1721,2	972,0	1470,4	1479,3
Podkarpackie	916,1	1485,5	1276,0	476,7	929,3	729,0	439,3	556,1	547,0
Podlaskie	5584,8	9869,9	9393,0	257,8	472,1	426,6	5327,1	9397,8	8966,4
Pomorskie	4017,6	5761,4	5761,0	1577,5	2145,0	1818,1	2440,0	3616,4	3942,9
Śląskie	1484,8	2586,5	2153,6	379,4	536,8	416,5	1105,4	2049,8	1737,1
Świętokrzyskie	1353,1	1778,5	1806,4	429,0	657,9	751,8	924,1	1120,7	1054,6
Warmińsko-mazurskie	4330,3	6693,3	6037,4	935,5	1446,1	990,0	3394,9	5247,2	5047,3
Wielkopolskie	12133,5	19421,4	19189,4	3075,3	5181,3	5028,5	9058,3	14240,1	14160,9
Zachodniopomorskie	2526,1	4280,1	3961,3	1317,8	2092,5	1747,2	1208,3	2187,6	2214,1

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	2022	2023	2010	2020	2022	2023	2010	2020	2022	2023
	ogółem total				produkty roślinne crop products				produkty zwierzęce animal products			
	w zł in PLN											
P O L S K A P O L A N D	2781	4488	7404	7161	927	1413	2258	2037	1854	3076	5146	5124
Dolnośląskie	2305	2618	4044	3615	1671	1920	3021	2671	634	699	1023	944
Kujawsko-pomorskie ...	3284	5108	8485	8443	1295	2196	3668	3552	1990	2913	4817	4891
Lubelskie	2180	2921	5076	4144	1083	1483	2703	1898	1098	1439	2373	2245
Lubuskie	2248	2718	5124	4782	813	1095	1892	1846	1435	1623	3232	2936
Łódzkie	2791	4914	9422	8949	633	1100	1711	1748	2158	3815	7711	7201
Małopolskie	1636	1719	2454	2821	412	601	950	1082	1223	1119	1504	1739
Mazowieckie	3127	6848	11477	11405	832	1646	2449	2292	2295	5203	9028	9113
Opolskie	3076	4547	6743	6281	1626	2672	3906	3378	1449	1875	2837	2903
Podkarpackie	1110	1598	2592	2300	371	832	1622	1314	739	767	970	986
Podlaskie	2959	5077	8974	8640	158	234	429	392	2802	4843	8544	8247
Pomorskie	2678	5196	7452	7631	1075	2040	2774	2408	1603	3156	4677	5223
Śląskie	2592	3805	6629	5812	570	972	1376	1124	2022	2833	5253	4688
Świętokrzyskie	1668	2709	3562	3791	495	859	1317	1578	1173	1851	2244	2213
Warmińsko-mazurskie	2832	4035	6237	5774	684	872	1347	947	2148	3164	4890	4827
Wielkopolskie	4386	6828	10930	10895	1283	1731	2916	2855	3103	5098	8014	8040
Zachodniopomorskie ...	2208	2721	4612	4368	1142	1420	2255	1926	1066	1302	2357	2441

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	2021	2022	2023
OGÓŁEM TOTAL							
Zboża	tys. t	9383,2	12005,0	13826,7	12178,9	12166,0	13944,8
Cereals	thousand t						
w tym:							
of which:							
zboża podstawowe ^a	tys. t	8275,4	9896,7	10693,4	8962,1	8553,1	10582,2
basic cereals ^a	thousand t						
pszenica	tys. t	5603,2	6785,5	6829,7	5669,3	5754,4	7611,2
wheat	thousand t						
żyto	tys. t	940,6	889,5	1259,7	1019,1	657,0	713,7
rye	thousand t						
jęczmień	tys. t	850,9	877,2	991,0	960,6	897,1	950,1
barley	thousand t						
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	103,4	117,3	157,2	133,2	104,6	78,3
oats and cereal mixed	thousand t						
pszenżyto	tys. t	777,3	1227,2	1455,7	1178,0	1140,0	1228,9
triticale	thousand t						
kukurydza na ziarno	tys. t	1098,1	2098,9	3116,3	3209,3	3597,5	3350,1
maize for grain	thousand t						
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe ...	tys. t	9322,6	11889,8	13755,2	12114,2	12098,2	13892,8
of which consumer and for feeds cereals	thousand t						
w tym:							
of which:							
zboża podstawowe ^a	tys. t	8221,2	9787,5	10629,5	8905,7	8494,5	10539,2
basic cereals ^a	thousand t						
pszenica	tys. t	5581,0	6739,4	6803,9	5641,4	5726,5	7593,1
wheat	thousand t						
żyto	tys. t	936,1	876,5	1251,4	1015,1	651,6	710,4
rye	thousand t						
jęczmień	tys. t	838,6	856,8	978,4	948,6	885,4	942,0
barley	thousand t						
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	98,1	110,7	152,8	130,4	101,5	74,9
oats and cereal mixed	thousand t						
pszenżyto	tys. t	767,4	1204,1	1443,0	1170,4	1129,5	1218,8
triticale	thousand t						
kukurydza na ziarno	tys. t	1091,6	2092,9	3108,9	3201,1	3589,8	3341,3
maize for grain	thousand t						
Strączkowe konsumpcyjne ^b	tys. t	5,1	9,6	12,8	9,4	12,4	7,2
Consumer pulses ^b	thousand t						
Ziemniaki	tys. t	1143,4	1530,4	1938,6	2081,3	1631,4	1776,2
Potatoes	thousand t						
Buraki cukrowe	tys. t	9631,9	10687,4	14240,1	14803,0	14746,8	16251,3
Sugar beet	thousand t						
Rzepak i rzepik	tys. t	1986,1	1898,3	1892,7	1519,7	1168,7	1707,3
Rape and turnip rape	thousand t						
w tym przemysłowy	tys. t	1984,5	1886,2	1886,8	1508,5	1165,3	1687,1
of which industrial	thousand t						
Warzywa	tys. t	1370,5	1652,0	1524,6	1643,8	1841,2	1724,6
Vegetables	thousand t						
Owoce	tys. t	1615,1	2554,7	2462,5	3005,4	3391,2	3080,6
Fruit	thousand t						
Siano łąkowe	tys. t	11,4	35,2	2,1	1,6	0,8	0,8
Meadow hay	thousand t						
Słoma zbóż podstawowych	tys. t	121,4	198,3	79,8	132,4	86,8	42,4
Straw from basic cereals	thousand t						
Żywiec rzeźny ^c	tys. t	4448,9	5795,8	6381,9	6547,8	6793,6	6545,0
Animals for slaughter ^c	thousand t						
bydło (bez cieląt)	tys. t	613,5	832,1	775,8	737,7	744,4	716,7
cattle (excluding calves)	thousand t						

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

a Including cereal mixed. b Excluding sowing. 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	2021	2022	2023
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)							
Żywiec rzeźny ^a (dok.) Animals for slaughter ^a (cont.)							
cielęta calves	tys. t thousand t	13,5	14,6	3,6	4,2	2,9	3,4
trzoda chlewna pigs	tys. t thousand t	1988,3	2250,4	2329,7	2555,0	2378,9	2296,8
owce sheep	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,5	2,6	2,8	3,2
konie horses	tys. t thousand t	17,7	16,3	6,8	7,8	6,0	6,3
drób poultry	tys. t thousand t	1814,4	2680,8	3263,6	3240,4	3658,6	3518,7
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	tys. t thousand t	3161,8	4083,4	4678,0	4821,5	4998,4	4816,2
Mleko krowie Cows' milk	mln l million litres	8760,9	10567,4	12108,8	12162,7	12452,9	12659,2
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	mln szt. million units	1813,2	1079,2	525,0	882,3	962,0	1015,1
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	t tonnes	207,0	373,2	101,6	140,0	92,3	77,4
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^c PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^c							
Zboża podstawowe ^d Basic cereals ^d	kg kg	557	680	715	599	572	719
Ziemniaki Potatoes	kg kg	77	105	130	139	109	121
Buraki cukrowe Sugar beet	kg kg	648	735	952	990	986	1105
Oleiste Oilseeds	kg kg	134	131	127	102	79	118
Warzywa Vegetables	kg kg	92	114	102	110	123	117
Bydło (łącznie z cielętami) Cattle (including calves)	kg kg	42	58	62	50	50	49
Trzoda chlewna Pigs	kg kg	134	155	156	171	159	156
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	kg kg	213	281	313	322	334	327
Mleko krowie Cows' milk	l litres	590	727	810	813	833	860
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	szt. units	122	74	42	59	64	69

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

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight; since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c See notes to the chapter I, item 5 on page 32. d Including cereal mixed.

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

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2022	2023	2020	2022	2023
		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	8553,1	10582,2	1938,6	1631,4	1776,2
2	Dolnośląskie	1293,0	994,3	1387,2	219,0	134,2	153,6
3	Kujawsko-pomorskie	1139,6	926,0	1111,7	285,3	261,7	280,2
4	Lubelskie	735,2	660,0	759,4	62,2	46,2	46,5
5	Lubuskie	381,4	339,7	438,4	29,3	26,0	27,5
6	Łódzkie	321,4	320,5	402,9	88,7	100,5	131,7
7	Małopolskie	77,7	70,3	87,4	19,0	13,9	23,7
8	Mazowieckie	705,6	632,8	825,4	107,0	72,0	61,8
9	Opolskie	956,9	695,0	902,3	49,8	45,9	59,4
10	Podkarpackie	177,4	185,4	215,3	37,7	25,5	30,8
11	Podlaskie	186,2	161,0	197,3	37,3	25,2	26,9
12	Pomorskie	1202,1	788,8	946,6	316,4	291,4	278,5
13	Śląskie	171,1	115,1	130,1	6,9	11,8	12,0
14	Świętokrzyskie	93,8	94,4	161,7	8,3	10,9	16,7
15	Warmińsko-mazurskie	755,2	603,6	629,8	52,7	24,8	24,5
16	Wielkopolskie	1328,6	1064,9	1415,9	454,0	441,8	472,4
17	Zachodniopomorskie	1168,5	901,3	970,8	164,9	99,7	130,2

a Łącznie z mieszkankami 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	2022	2023	2020	2022	2023
		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	4998,4	4816,2	779,4	747,3	720,0
2	Dolnośląskie	74,3	50,8	48,0	9,3	8,2	8,3
3	Kujawsko-pomorskie	314,3	331,1	326,9	52,8	51,6	45,6
4	Lubelskie	165,7	201,8	199,8	49,6	34,5	21,7
5	Lubuskie	96,1	111,8	103,5	4,6	6,5	4,5
6	Łódzkie	391,4	620,3	525,1	91,9	85,3	83,9
7	Małopolskie	61,4	51,1	57,9	24,0	16,7	20,2
8	Mazowieckie	1160,7	1254,3	1302,8	128,4	135,0	112,8
9	Opolskie	97,4	93,1	86,9	7,7	6,4	5,3
10	Podkarpackie	40,2	34,1	32,7	7,4	5,5	5,6
11	Podlaskie	216,2	300,1	285,4	79,4	83,8	83,3
12	Pomorskie	315,7	307,0	310,7	29,3	27,9	27,1
13	Śląskie	123,9	151,3	107,6	38,4	35,2	36,4
14	Świętokrzyskie	97,5	72,3	68,0	36,9	19,2	21,4
15	Warmińsko-mazurskie	319,5	303,3	314,7	30,5	29,4	30,2
16	Wielkopolskie	999,4	887,2	822,3	179,9	193,2	205,7
17	Zachodniopomorskie	204,1	228,7	223,8	9,3	8,9	8,2

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej (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	2022	2023	2020	2022	2023	2020	2022	2023	2020	2022	2023	Lp. No
buraki cukrowe sugar beet			rzepak i rzepik rape and turnip rape			warzywa vegetables			owoce fruit			
in thousand tonnes												
14240,1	14746,8	16251,3	1892,7	1168,7	1707,3	1524,6	1841,2	1724,6	2462,5	3391,2	3080,6	1
1265,0	1143,6	1390,1	230,0	165,1	205,5	60,0	66,8	69,5	4,0	8,6	5,8	2
3138,5	3102,4	2981,2	235,8	108,6	160,9	323,9	461,0	349,6	59,5	104,5	121,9	3
1931,1	1685,3	2241,3	129,5	106,7	156,2	116,5	120,0	100,1	374,8	545,4	320,5	4
110,1	181,5	151,1	39,6	31,8	42,6	5,2	3,1	6,0	1,4	3,6	6,9	5
327,7	345,1	303,3	28,0	36,1	55,2	274,6	298,1	293,0	237,6	311,9	365,4	6
65,9	38,6	80,0	35,8	20,0	46,7	77,1	95,7	96,7	36,5	47,0	47,5	7
1065,5	1079,9	1065,9	165,4	74,6	143,3	202,2	253,6	265,8	1378,3	1807,3	1720,7	8
987,7	859,3	990,5	254,5	172,1	221,3	7,7	5,4	5,9	1,2	1,6	1,1	9
197,7	195,3	471,8	50,0	40,1	53,5	28,2	20,9	27,6	16,3	27,0	15,4	10
—	12,0	15,5	23,0	13,9	48,0	8,9	12,3	15,0	4,5	8,4	3,2	11
658,0	875,6	897,2	192,0	96,3	121,4	55,4	61,6	54,9	18,5	5,5	11,0	12
77,7	150,2	139,8	86,9	39,4	48,8	14,9	22,1	15,9	3,2	3,8	3,6	13
143,7	113,3	205,4	32,9	20,1	65,4	28,3	38,8	34,7	250,7	406,9	351,2	14
211,1	363,6	400,0	140,8	62,2	74,9	24,2	23,7	22,0	5,3	6,1	4,4	15
3169,5	3545,1	3619,3	122,9	93,0	148,7	294,1	354,8	363,2	65,9	99,6	97,5	16
890,9	1055,9	1299,0	125,7	88,7	114,9	3,5	3,3	4,8	5,0	3,8	4,6	17

2020	2022	2023	2020	2022	2023	2020	2022	2023	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	2378,9	2296,8	3263,6	3658,6	3518,7	12108,8	12452,9	12659,2	1
11,2	11,3	6,0	80,9	50,5	51,9	169,1	174,6	176,5	2
203,8	220,8	214,0	170,2	175,5	181,0	838,6	888,0	874,6	3
102,6	105,6	104,8	79,5	134,5	141,2	580,7	575,0	568,8	4
14,7	20,7	15,8	108,3	121,5	116,8	99,3	109,2	107,2	5
304,8	303,7	295,9	142,3	453,2	337,1	846,2	836,4	844,9	6
27,6	21,2	33,7	35,8	34,3	27,8	138,0	136,4	138,0	7
380,9	426,4	445,8	1059,7	1129,3	1189,0	2626,8	2656,5	2688,7	8
69,9	68,0	60,2	51,8	49,0	49,5	278,8	290,5	297,5	9
32,0	22,1	19,5	14,0	18,2	19,0	104,0	95,6	96,6	10
76,3	89,3	87,5	152,9	247,3	229,7	2646,8	2679,9	2734,5	11
273,4	289,5	296,0	115,9	88,6	87,3	338,7	360,5	366,4	12
42,8	30,2	23,4	92,9	143,3	91,6	258,4	268,1	274,3	13
61,9	43,3	36,2	39,9	37,9	38,1	177,5	177,8	175,1	14
128,7	140,8	146,1	266,8	234,9	243,7	939,5	918,6	906,9	15
568,2	549,6	476,6	620,0	480,7	459,7	1935,4	2150,2	2265,3	16
30,8	36,4	35,1	232,7	259,9	255,2	131,0	135,8	144,0	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	2022	2023	2020	2022	2023
		zboża podstawowe ^b basic cereals ^b			ziemniaki potatoes		
		w kg					
1	P O L S K A P O L A N D	715	572	719	130	109	121
2	Dolnośląskie	1415	1088	1531	240	147	169
3	Kujawsko-pomorskie	1080	877	1070	270	248	270
4	Lubelskie	531	477	550	45	33	34
5	Lubuskie	859	765	1016	66	59	64
6	Łódzkie	327	327	414	90	102	135
7	Małopolskie	139	126	162	34	25	44
8	Mazowieckie	355	319	418	54	36	31
9	Opolskie	1846	1341	1771	96	89	116
10	Podkarpackie	310	324	388	66	44	55
11	Podlaskie	169	146	182	34	23	25
12	Pomorskie	1555	1020	1254	409	377	369
13	Śląskie	438	295	351	18	30	32
14	Świętokrzyskie	188	189	339	17	22	35
15	Warmińsko-mazurskie	704	562	602	49	23	23
16	Wielkopolskie	748	599	804	255	249	268
17	Zachodniopomorskie	1259	971	1070	178	107	144

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

a 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	2022	2023	2020	2022	2023	2020	2022	2023	2020	2022	2023	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	334	327	52	50	49	156	159	156	810	833	860	1
81	56	53	10	9	9	12	12	7	185	191	195	2
298	314	315	50	49	44	193	209	206	795	841	842	3
120	146	145	36	25	16	74	76	76	420	415	412	4
216	252	240	10	15	10	33	47	37	224	246	248	5
399	632	539	94	87	86	311	310	304	862	852	868	6
110	92	107	43	30	37	50	38	62	248	245	255	7
585	632	660	65	68	57	192	215	226	1323	1338	1363	8
188	180	171	15	12	10	135	131	118	538	560	584	9
70	59	59	13	10	10	56	39	35	181	167	174	10
197	273	262	72	76	77	69	81	80	2406	2437	2515	11
408	397	412	38	36	36	354	374	392	438	466	485	12
318	388	290	98	90	98	110	77	63	662	687	740	13
195	145	143	74	38	45	124	87	76	355	356	367	14
298	283	301	28	27	29	120	131	140	875	856	867	15
562	499	467	101	109	117	320	309	271	1089	1210	1286	16
220	246	247	10	10	9	33	39	39	141	146	159	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 WOJEWÓDZTWA**
 PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES PER 1 ha OF CULTIVATED AREA
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2022	2023	2010	2020	2022	2023
	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	1458	1822	2854	8588	8319	9419
Dolnośląskie	3657	3194	2483	3626	6701	15144	12360	14955
Kujawsko-pomorskie	1567	2585	2173	2569	6371	14427	17339	17788
Lubelskie	687	1165	1063	1237	819	5324	4659	4944
Lubuskie	1517	2297	2074	2605	706	10575	10544	11753
Łódzkie	616	696	673	851	1103	3424	4300	5686
Małopolskie	253	480	428	547	382	1140	884	1534
Mazowieckie	628	1054	929	1234	998	4185	3458	3241
Opolskie	2936	3648	2726	3518	4211	8462	9460	11460
Podkarpackie	656	1071	1064	1331	379	2767	1842	3110
Podlaskie	228	731	499	620	4840	6502	4830	5735
Pomorskie	1735	3663	2342	2849	10594	16377	16670	15824
Śląskie	719	7190	735	850	136	1370	2645	2891
Świętokrzyskie	255	461	459	795	174	807	1259	1881
Warmińsko-mazurskie	1850	2382	1728	1751	824	9188	4737	5005
Wielkopolskie	1360	1717	1401	1870	5531	14647	16143	17090
Zachodniopomorskie	2519	3124	2428	2649	7485	13489	9213	12770

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	2022	2023	2010	2020	2022	2023	2010	2020	2022	2023
	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							
POLSKA POLAND	107	123	116	113	130	204	248	243	3297	4906	5641	5844
Dolnośląskie	136	89	73	76	90	71	65	45	3259	4016	4096	4192
Kujawsko-pomorskie ...	76	103	102	92	122	181	246	260	3758	5431	6288	6307
Lubelskie	100	129	95	63	122	211	263	257	2709	4119	4758	4886
Lubuskie	64	53	70	47	187	127	251	208	3386	3012	3107	3047
Łódzkie	113	189	190	193	148	248	336	311	3330	4491	5509	5796
Małopolskie	226	135	102	127	152	195	227	326	1223	1616	2060	2152
Mazowieckie	94	112	111	95	145	298	348	332	3257	5048	5839	6054
Opolskie	92	59	47	39	122	213	228	193	4512	6236	6765	6941
Podkarpackie	107	101	71	74	129	237	285	264	1357	2672	2644	2761
Podlaskie	94	77	79	79	128	209	289	260	3758	5659	6427	6598
Pomorskie	102	134	118	116	175	329	372	359	3071	4686	5001	5214
Śląskie	183	300	263	274	142	218	176	145	3324	5290	5908	6103
Świętokrzyskie	134	237	132	154	122	316	313	260	2030	3337	3910	3981
Warmińsko-mazurskie	56	62	59	62	144	234	302	283	3394	4457	4654	4711
Wielkopolskie	135	163	167	177	111	140	161	156	4090	6050	7359	7779
Zachodniopomorskie ...	95	81	75	71	185	133	208	199	3416	2781	2931	3233

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	2021	2022	2023
W MILIONACH TON IN MILLION TONNES						
OGÓŁEM TOTAL	477,7	590,4	654,5	644,8	651,7	673,0
Produkty roślinne Crop products	171,1	203,9	230,6	210,4	204,1	235,4
Produkty zwierzęce Animal products	306,6	386,5	423,9	434,4	447,7	437,6
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	43,1	43,6	45,7
Produkty roślinne Crop products	11,5	14,0	15,4	14,1	13,6	16,0
Produkty zwierzęce Animal products	20,6	26,6	28,3	29,1	29,9	29,7

a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż; patrz uwagi do działu I, 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, 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	2022	2023	2010	2020	2022	2023
	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	43,6	45,7	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	33,3	34,4	27,4	33,2	6,4	4,8	3,8	6,2
Kujawsko-pomorskie	41,3	56,1	53,3	55,1	9,3	9,0	8,6	7,1
Lubelskie	22,3	25,4	26,1	27,5	6,5	5,4	5,6	9,4
Lubuskie	27,2	29,0	30,6	32,9	2,5	2,0	2,1	2,9
Łódzkie	32,1	43,1	58,2	54,3	6,6	6,5	8,8	6,6
Małopolskie	17,1	15,4	13,3	16,6	2,2	1,3	1,1	3,7
Mazowieckie	31,1	60,8	64,6	67,3	12,6	18,4	19,7	13,4
Opolskie	43,9	56,3	47,1	54,8	4,7	4,5	3,7	3,5
Podkarpackie	13,6	16,6	16,1	18,5	1,7	1,5	1,4	3,8
Podlaskie	28,2	38,9	43,7	44,9	6,2	6,5	7,4	7,4
Pomorskie	35,5	56,0	48,8	53,0	5,6	6,6	5,8	5,1
Śląskie	31,2	39,5	40,8	37,2	2,6	2,4	2,4	2,5
Świętokrzyskie	18,4	23,9	20,6	24,5	2,0	1,8	1,6	3,2
Warmińsko-mazurskie	32,3	37,9	34,9	36,7	6,8	6,2	5,7	7,1
Wielkopolskie	49,9	66,9	64,2	65,5	18,6	18,2	17,5	12,0
Zachodniopomorskie	31,9	35,1	33,4	36,2	6,1	5,0	4,7	6,2

a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż; patrz uwagi do działu I, 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, item 5 on page 225. b See notes to the chapter I, item 5 on page 32.

TABL. 14 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Zboża Cereals	8797,9	10589,9	12311,8	13292,2	12325,8	13214,5
w tym: of which:						
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7639,9	7820,5	9460,4	10312,8	8799,4	9798,6
w tym: of which:						
pszenica wheat	5428,8	5492,2	6382,8	6366,1	5802,2	6829,8
żyto rye	708,1	720,3	1027,6	1314,3	774,2	687,0
pszenżyto triticale	658,4	777,7	1129,8	1471,3	1131,0	1268,6
kukurydza na ziarno maize for grain	1149,6	2749,2	2836,9	2965,8	3516,3	3401,3
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereal	8736,4	10532,3	12255,0	13215,7	12263,8	13151,4
w tym: of which:						
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7585,1	7769,6	9409,5	10243,1	8746,7	9743,7
w tym: of which:						
pszenica wheat	5406,9	5472,6	6365,2	6334,5	5777,6	6804,4
żyto rye	701,3	715,3	1022,8	1305,7	769,8	682,5
pszenżyto triticale	648,8	764,4	1117,7	1458,4	1120,7	1258,7
kukurydza na ziarno maize for grain	1143,0	2742,8	2831,1	2959,2	3507,3	3394,4
Ziemniaki Potatoes	1071,4	1696,6	1572,2	2052,0	2023,2	1663,3
Buraki cukrowe Sugar beet	9959,8	14302,1	13819,3	14947,7	15273,8	14155,1
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	1897,4	1560,7	1703,2	1794,5	1475,3	1405,9
Warzywa Vegetables	1333,3	1800,9	1572,1	1549,7	1710,9	1777,8
Owoce Fruit	1366,4	3552,0	2272,1	2549,8	3145,6	3300,4

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

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

L A T A Y E A R S	Bydło (łącznie z cieleńcami) ^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
2021	741,9	50,2	49,8	2555,0	48,1	51,9	12162,7	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

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABL. 16 (183). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
	w % in %						
Zboża	32,3	42,7	39,5	34,7	38,4	35,6	37,1
Cereals							
w tym: of which:							
zboża podstawowe ^a	30,5	40,8	34,3	33,1	38,2	32,6	36,4
basic cereals ^a							
w tym: of which:							
pszenica	57,7	64,6	55,9	50,4	52,5	47,9	50,8
wheat							
żyto	24,8	43,1	33,2	34,7	52,2	30,7	28,8
rye							
kukurydza na ziarno	57,6	58,1	71,1	41,6	39,8	47,1	40,0
maize for grain							
Ziemniaki	12,7	24,7	23,2	20,0	29,0	28,6	27,6
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	2021	2022	2023
	w %		in %			
Żywiec rzeźny ^{ab}	85,6	94,2	88,1	93,9	99,8	96,9
Animals for slaughter ^{ab}						
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt)	82,6	90,6	71,0	68,9	72,9	73,2
cattle (excluding calves)						
trzoda chlewna	83,3	95,6	98,1	106,7	112,2	110,5
pigs						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^c	85,8	94,5	83,7	95,6	101,4	98,4
Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^c						
Mleko krowie	73,5	82,2	84,1	84,1	84,3	84,2
Cows' milk						
Jaja kurze konsumpcyjne	17,9	11,9	5,3	9,5	9,5	9,8
Consumer hen eggs						

a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywej. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc); od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (–) imports and (+) exports of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight; since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 18 (185). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
	zboża podstawowe ^a basic cereals ^a				ziemniaki potatoes			
	w %		in %					
POLSKA	33,1	38,2	32,6	36,4	20,0	29,0	28,6	27,6
POLAND								
Dolnośląskie	54,3	61,4	55,5	56,7	33,1	52,4	45,5	45,1
Kujawsko-pomorskie	40,5	56,7	46,1	49,5	33,0	62,1	58,8	56,0
Lubelskie	22,9	21,4	20,5	26,5	10,4	15,0	15,4	14,8
Lubuskie	42,8	46,5	44,1	60,5	26,0	20,7	22,5	45,4
Łódzkie	12,3	17,9	16,2	19,2	6,2	11,8	15,6	15,5
Małopolskie	10,2	11,6	10,5	11,7	2,8	4,1	3,4	3,2
Mazowieckie	20,4	24,9	21,5	30,4	10,3	13,3	13,2	10,9
Opolskie	54,9	57,6	51,8	48,2	21,7	27,0	29,4	30,5
Podkarpackie	25,2	22,7	26,7	31,8	7,3	10,7	8,9	6,6
Podlaskie	11,3	15,6	12,2	16,1	22,3	11,0	10,7	19,1
Pomorskie	59,1	60,4	49,4	56,5	42,0	64,7	65,2	53,1
Śląskie	21,4	17,6	17,1	19,0	4,2	3,3	5,8	9,2
Świętokrzyskie	11,7	11,9	12,2	13,1	2,2	1,6	2,1	4,8
Warmińsko-mazurskie	43,3	47,2	36,6	35,0	26,6	33,9	23,8	15,3
Wielkopolskie	28,7	35,8	29,7	34,1	30,0	49,7	50,1	51,3
Zachodniopomorskie	56,5	70,0	52,1	53,7	34,7	48,4	47,7	29,7

a Łącznie z mieszkankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 19 (186). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
 SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2022	2023	2010	2020	2022	2023
	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 %			
P O L S K A	85,8	89,2	101,4	98,4	73,5	84,1	84,3	84,2
P O L A N D								
Dolnośląskie	77,3	85,0	96,5	85,2	89,0	86,9	117,7	111,9
Kujawsko-pomorskie	86,7	95,7	102,3	99,8	76,6	77,3	90,9	87,6
Lubelskie	79,8	81,6	100,3	98,4	68,4	75,0	75,0	73,2
Lubuskie	90,8	90,6	103,8	94,9	88,7	98,0	167,7	153,4
Łódzkie	87,9	95,9	155,5	133,8	74,7	76,3	84,6	85,1
Małopolskie	79,4	66,7	84,3	108,8	39,0	48,4	56,6	57,6
Mazowieckie	87,1	82,3	95,0	99,8	63,8	85,1	75,8	77,4
Opolskie	86,2	90,6	94,5	89,7	75,1	88,6	100,7	108,0
Podkarpackie	77,6	75,6	99,1	87,5	37,2	68,0	63,2	69,3
Podlaskie	81,3	87,9	95,7	90,3	87,3	92,3	79,7	78,9
Pomorskie	87,0	104,5	107,3	110,2	81,3	90,9	86,3	99,0
Śląskie	89,2	63,6	101,0	89,3	78,5	89,5	91,7	91,4
Świętokrzyskie	82,2	79,4	62,2	61,5	44,0	80,0	85,0	78,3
Warmińsko-mazurskie	90,1	96,0	100,7	101,1	76,5	87,8	88,9	87,9
Wielkopolskie	85,8	96,6	103,0	94,5	87,0	85,1	97,3	93,8
Zachodniopomorskie	91,1	94,7	75,6	74,2	85,0	65,6	115,4	130,6

a Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt; wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej (wbc); od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej cieplej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

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	2021	2022	2023
	w t in tonnes					
Owoce leśne świeże	8374	8160	5476	4337	3525	3898
Fresh forest fruit						
w tym: of which:						
borówka czernica	4912	3738	3940	2052	2060	1280
bilberry						
bez czarny	2235	2725	649	1802	887	824
elderberry						
dzika róża	83	139	204	196	162	742
dog rose						
jarzębina	110	18	92	10	14	16
rowan						

TABL. 20 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH (dok.)**

PROCUREMENT OF MAJOR FOREST PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w t in tonnes					
Grzyby leśne świeże Fresh forest mushrooms	4467	2599	2749	2337	3503	2831
w tym: of which:						
kurki chanterelle	1724	688	944	1320	745	1127
borowiki king boletus	881	810	636	385	588	376
podgrzybki boletus (Xerocomus)	1242	579	1107	582	2093	1273
Zwierzęta łowne Game animals	8988	12689	12820	11338	10197	11268

Ceny Prices

TABL. 21 (188). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH
WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH**

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY HOUSEHOLD GROUPS

GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2010	2015	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100						2010= =100	2015= =100	2021= =100
Gospodarstwa pracowników Households of employees	102,5	99,0	103,2	105,2	114,1	111,3	156,2	145,2	127,0
Gospodarstwa rolników Households of farmers	102,4	98,4	103,3	105,7	117,8	109,8	158,4	148,3	129,3
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	102,5	99,1	103,1	105,2	113,7	111,3	155,0	144,5	126,5
Gospodarstwa emerytów i ren- cistów Households of retirees and pensioners	102,8	99,4	103,9	104,9	114,8	111,9	163,2	148,9	128,5
Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł Households maintained from non-earned sources	102,5	99,4	103,8	104,9	114,3	111,7	160,4	147,1	127,7

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	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	96,76	151,99	98,79
żyto rye	42,12	51,42	55,97	75,36	120,79	72,47
jęczmień barley	48,98	61,04	63,63	78,27	129,96	87,92
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	57,27	63,69	113,15	87,95
pszenżyto triticale	46,65	56,23	62,63	82,96	135,40	87,13
gryka buckwheat	161,91	164,15	139,85	222,98	331,95	208,84
proso millet	78,48	110,26	141,93	138,88	167,38	164,75
kukurydza maize	58,98	56,58	59,90	80,26	116,95	75,57
Ziarno siewne — za 1 dt: Sowing seed — per dt:						
pszenica wheat	83,45	80,99	118,24	110,09	174,24	113,59
żyto rye	62,05	57,94	120,29	140,04	154,40	103,15
jęczmień barley	62,97	68,59	82,80	85,63	134,64	113,62
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	43,78	61,16	75,02	79,56	123,00	123,17
pszenżyto triticale	82,26	70,00	83,43	93,69	146,45	93,04
gryka buckwheat	191,95	200,35	246,50	315,99	345,31	348,27
proso millet	82,08	.	142,25	.	160,02	.
kukurydza maize	98,01	106,79	148,81	144,23	198,21	253,25

TABL. 22 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
Strączkowe jadalne — za 1 dt Consumer pulses — per dt	275,63	289,74	303,43	348,21	382,12	410,28
w tym: of which:						
groch peas	111,10	105,64	127,51	120,12	208,58	191,63
fasola beans	344,62	382,93	471,22	495,05	665,14	579,54
Ziemniaki — za 1 dt Potatoes — per dt	36,53	39,92	44,82	45,51	69,85	91,37
wczesne early kinds	53,58	49,51	60,26	66,60	75,01	110,82
późne late kinds	35,42	38,03	42,09	41,61	68,69	86,02
jadalne edible	50,86	51,15	64,59	60,61	90,34	114,50
sadzeniaki seed-potatoes	81,77	96,27	135,46	130,63	147,99	182,52
przemysłowe industrial	16,28	23,37	25,59	26,12	43,56	51,40
Buraki cukrowe — za 1 dt Sugar beet — per dt	11,31	11,95	10,19	12,24	19,50	18,99
Rzepak i rzepik — za 1 dt: Rape and turnip rape — per dt:						
przemysłowy industrial	127,76	150,51	163,90	230,31	314,36	196,93
siewny seed	221,94	149,88	181,78	244,92	408,42	181,01
Len — za 1 dt: Flax — per dt:						
słoma nieodziarniona straw including grain	.	.	.	.	.	.
włókno fibre	.	.	.	.	.	.
nasiona seeds	157,00	218,47	258,22	369,64	455,28	289,44
Włókno konopi — za 1 dt Hemp fibre — per dt	.	.	.	.	.	.
Liście tytoniu — za 1 dt Raw tobacco — per dt	622,58	793,64	1035,99	1168,80	1768,83	2244,43
Chmiel surowy — za 1 dt Raw hop — per dt	788,83	1453,00	1663,87	1552,84	1724,31	2151,27
Cykorja — za 1 dt Chicory — per dt	21,50	24,42	28,92	30,22	41,89	49,99

TABL. 22 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
Warzywa — za 1 dt: Vegetables — per dt:						
kapusta cabbage	92,56	84,91	88,57	92,59	135,24	151,11
cebula onion	117,34	93,26	99,69	98,59	157,31	227,64
marchew carrot	35,01	57,94	43,44	48,84	60,08	83,02
buraki beetroots	32,92	36,31	35,26	39,26	60,83	58,86
ogórki cucumbers	142,09	180,28	231,02	219,84	248,69	305,45
pomidory tomatoes	103,12	180,47	215,11	225,65	279,16	280,57
kalafior cauliflowers	137,66	115,97	150,32	160,47	174,18	207,26
Owoce — za 1 dt: Fruit — per dt:						
jabłka apples	63,94	77,79	92,63	63,14	64,83	86,52
gruszki pears	204,54	200,36	216,84	255,47	243,97	300,83
śliwki plums	119,06	149,47	163,98	186,38	167,32	272,86
wiśnie cherries	254,82	169,33	188,81	156,07	232,11	251,10
czereśnie sweet cherries	597,31	547,25	953,04	598,01	808,22	997,88
truskawki strawberries	232,18	250,95	326,25	392,88	542,14	448,88
maliny raspberries	377,71	792,45	599,20	1114,01	1293,07	662,53
porzeczki currants	185,78	80,97	263,84	334,59	472,28	163,08
agrest gooseberries	198,92	208,89	105,83	92,41	130,69	134,27
Wiklina — za 1 dt Wicker — per dt	75,95	84,66	175,70	209,00	121,00	.
Pieczarki — za 1 dt Mushrooms — per dt	409,56	429,94	488,31	517,48	581,18	633,45
Bocznia — za 1 dt Oyster mushroom — per dt	871,27	932,25	976,29	921,69	1038,51	1192,95

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	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	7,63	10,48	10,39
cielęta calves	8,82	9,65	10,21	10,80	12,36	12,67
trzoda chlewna pigs	3,89	4,30	5,13	4,79	6,73	8,35
owce sheep	6,66	7,46	7,13	8,90	10,28	9,94
konie horses	5,76	7,36	9,25	10,40	12,78	11,59
drób poultry	3,44	3,94	3,52	4,18	6,16	5,79
w tym: of which:						
kury hens	1,56	2,29	1,60	1,90	2,60	2,32
kurczaki chickens	3,20	3,50	3,22	3,92	5,77	5,51
kaczki ducks	4,40	4,59	4,38	4,80	7,09	7,46
gęsi geese	5,38	7,50	7,17	9,95	14,58	12,97
indyki turkeys	4,60	5,95	4,73	5,52	8,59	7,35
Prosięta i warchlaki — za 1 kg żywca Piglets and pigs — per kg of animals	6,22	8,07	12,86	5,71	8,17	11,49
Mleko krowie — za 1 hl Cows' milk — per hl	106,59	113,40	138,24	156,93	231,21	207,76
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. Consumer hen eggs — per piece	0,19	0,23	0,23	0,26	0,44	0,50
Wełna owcza — za 1 kg Sheep wool — per kg	4,33	2,56	2,58	1,48	1,47	1,50
Miód — za 1 kg Honey — per kg	11,34	13,20	12,86	14,10	15,60	14,12
Wosk — za 1 kg Wax — per kg	10,21	14,81	16,25	19,18	21,22	23,83
Pierze — za 1 kg Feathers — per kg	18,55	30,90	18,29	24,15	38,56	43,31
Króliki — za 1 kg Rabbits — per kg	6,36	7,63	7,64	7,69	8,12	9,61
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	4326,00	4480,00	3693,00
cielęta calves	873,26	913,83	1261,00	1220,00	1907,00	2144,00
trzoda chlewna pigs	450,27	423,99	447,13	730,12	835,90	.
owce sheep	448,00	.	.	.	.	.
konie horses	.	1402,00	.	.	.	.

TABL. 23 (190). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
 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	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	POLAND	98,79	72,47	87,92	87,95	87,13	75,57
3	Dolnośląskie	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4	.....	95,00	65,85	95,25	79,79	80,95	69,09
5	Kujawsko-pomorskie	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6	.....	104,15	72,49	83,08	88,41	90,68	80,91
7	Lubelskie	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8	.....	91,00	69,70	102,38	76,47	81,06	61,03
9	Lubuskie	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10	.....	108,65	73,71	75,36	77,99	97,34	91,27
11	Łódzkie	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12	.....	97,55	72,59	83,17	84,00	84,85	67,97
13	Małopolskie	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14	.....	92,78	75,38	88,82	73,40	74,55	75,36
15	Mazowieckie	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16	.....	97,92	69,16	86,23	85,39	81,85	89,35
17	Opolskie	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18	.....	95,82	67,85	83,31	70,68	80,55	60,54
19	Podkarpackie	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20	.....	87,57	71,07	89,76	69,81	69,61	57,81
21	Podlaskie	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22	.....	93,63	65,73	83,40	78,62	84,38	75,92
23	Pomorskie	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24	.....	104,65	75,07	90,03	97,85	89,21	89,38
25	Śląskie	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26	.....	92,26	72,64	82,54	77,64	79,03	65,96
27	Świętokrzyskie	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28	.....	93,10	68,17	83,14	95,96	79,76	74,06
29	Warmińsko-mazurskie	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30	.....	98,56	72,27	97,25	83,46	80,54	69,88
31	Wielkopolskie	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32	.....	100,85	72,15	81,71	97,75	84,43	76,93
33	Zachodniopomorskie	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34	.....	103,94	76,12	78,93	92,99	99,54	109,01

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							
50,86 114,50	11,31 18,99	4,56 10,39	8,82 12,67	3,89 8,35	6,66 9,94	5,76 11,59	3,44 5,79	106,59 207,76	1 2
47,89 100,14	11,66 14,28	4,42 8,86	7,19 16,11	3,97 9,04	4,78 10,56	6,11 13,71	3,42 5,85	106,47 210,48	3 4
63,78 118,82	11,36 20,17	4,64 9,86	6,48 7,94	3,98 8,33	. 11,60	3,71 11,74	3,35 5,68	105,42 199,27	5 6
45,34 110,03	10,83 20,83	4,76 11,12	8,72 11,45	3,84 8,08	6,71 10,35	5,48 12,73	3,52 5,96	101,50 201,87	7 8
38,47 114,56	11,49 19,52	4,27 10,05	3,69 2,13	3,93 8,03	. .	4,99 13,84	3,95 6,92	107,35 213,46	9 10
57,81 105,90	11,20 22,42	4,47 9,98	7,45 12,84	3,81 8,12	6,85 10,02	6,93 12,25	3,26 6,06	97,52 196,81	11 12
71,54 114,38	10,69 11,50	4,90 10,03	9,88 16,07	3,92 8,19	7,17 4,40	5,44 16,00	3,20 5,39	92,59 197,20	13 14
66,19 144,12	11,12 20,28	4,35 11,04	8,66 11,99	3,92 8,72	7,22 10,10	6,33 14,11	3,21 5,56	105,89 205,91	15 16
52,23 101,14	11,61 13,08	4,59 9,47	8,58 11,79	3,85 8,44	7,52 7,34	3,97 12,54	3,16 5,45	106,38 209,35	17 18
43,48 93,98	10,12 16,10	4,55 9,65	9,99 17,35	3,86 8,25	5,15 10,28	5,54 21,85	3,26 5,71	90,09 205,53	19 20
69,61 89,49	10,68 20,21	4,43 9,98	9,16 11,18	3,82 8,20	7,05 10,11	5,87 7,47	3,41 5,71	116,13 220,82	21 22
37,64 101,77	11,48 21,70	4,50 9,97	7,56 9,29	3,97 8,11	6,87 10,41	5,89 12,19	3,27 5,44	103,71 198,13	23 24
78,79 118,03	11,56 11,51	4,45 11,22	5,77 12,02	3,78 8,02	6,26 9,51	5,07 10,24	3,22 5,39	102,29 206,05	25 26
60,28 92,42	10,75 11,50	4,47 9,03	8,42 14,18	3,87 8,10	9,23 11,10	6,33 10,90	3,34 5,24	94,67 202,28	27 28
56,26 102,14	11,38 20,11	4,27 9,72	8,49 11,97	4,01 8,25	6,08 11,77	6,25 10,64	4,27 6,63	110,36 207,45	29 30
64,01 132,38	11,48 19,95	4,78 10,67	6,08 8,67	3,85 8,48	6,57 10,72	4,78 13,94	3,37 5,75	105,32 205,57	31 32
67,57 106,65	11,60 19,34	4,65 11,43	8,99 9,20	3,91 8,09	4,67 11,65	5,46 .	3,30 5,71	110,45 205,08	33 34

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

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
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	96,76	151,99	98,79
żyto rye	42,12	51,42	55,97	75,36	120,79	72,47
jęczmień barley	48,98	61,04	63,63	78,27	129,96	87,92
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	57,27	63,69	113,15	87,95
kukurydza maize	58,98	56,58	59,90	80,26	116,95	75,57
Ziemniaki Potatoes	146,10	159,67	179,29	182,03	279,41	365,47
Buraki cukrowe Sugar beet	45,23	47,80	40,75	48,96	77,99	75,96
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	63,83	74,77	81,70	114,30	156,72	97,30
Liście tytoniu Tobacco leaves	311,28	396,82	518,12	584,39	884,50	1122,22
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	75,99	100,32	106,72	127,21	174,67	173,20
cielęta calves	147,10	160,89	170,30	179,90	206,10	211,24
trzoda chlewna pigs	77,77	85,90	102,51	95,75	134,53	167,00
drób poultry	76,50	87,46	78,13	92,90	136,89	128,59
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118,43	126,00	153,59	174,37	256,90	230,84
Jaja kurze konsumpcyjne ^b Consumer hen eggs ^b	76,99	91,40	91,75	105,64	176,11	201,26

a, b Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: a — za 100 l, b — za 100 szt.

a, b Procurement price was calculated: a — per 100 litres, b — per 100 pcs.

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

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
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	0,78	0,79	0,73
jęczmień barley	0,82	0,91	0,85	0,81	0,86	0,89
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	0,57	0,72	0,77	0,66	0,74	0,89
kukurydza maize	0,99	0,85	0,80	0,83	0,77	0,76
Ziemniaki Potatoes	2,44	2,39	2,40	1,88	1,84	3,70
Buraki cukrowe Sugar beet	0,76	0,72	0,54	0,51	0,51	0,77
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,07	1,12	1,09	1,18	1,03	0,98
Liście tytoniu Tobacco leaves	5,20	5,94	6,92	6,04	5,82	11,36
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	1,27	1,50	1,43	1,31	1,15	1,75
cielęta calves	2,46	2,41	2,27	1,86	1,36	2,14
trzoda chlewna pigs	1,30	1,29	1,37	0,99	0,89	1,69
drób poultry	1,28	1,31	1,04	0,96	0,90	1,30
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,98	1,89	2,05	1,80	1,69	2,34
Jaja kurze konsumpcyjne ^b Consumer hen eggs ^b	1,29	1,37	1,23	1,09	1,16	2,04

a, b Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: a — za 100 l, b — za 100 szt.

a, b Procurement price was calculated: a — per 100 litres, b — 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	2018	2019	2022	2023
	w zł in PLN					
Ziarno zbóż — za 1 dt: Cereal grain — per dt:						
pszenica wheat	64,91	75,59	83,63	91,63	166,53	134,91
żyto rye	48,58	58,67	67,10	73,49	127,21	106,64
jęczmień barley	57,88	70,74	77,83	86,23	148,78	126,70
owies oats	49,22	59,92	67,82	76,09	125,87	117,54
gryka buckwheat	187,84	222,78	215,85	186,01	429,51	349,36
Strączkowe jadalne — za 1 dt: Consumer pulses — per dt:						
groch peas	279,71	319,28	305,53	320,82	414,40	438,98
fasola biała white beans	609,57	935,58	963,32	981,30	1400,86	1609,52
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt Potatoes (excluding early edible kinds) — per dt	98,51	82,04	96,95	189,17	158,22	203,34
Kapusta biała — za 1 dt White cabbage — per dt	132,00	128,00	141,00	244,00	218,00	246,00
Jabłka średniej jakości — za 1 kg Medium quality apples — per kg	2,00	2,21	2,74	2,43	3,00	3,40
Siano łąkowe — za 1 dt Meadow hay — per dt	41,00	38,03	43,78	47,45	53,04	.
Słoma zbóż — za 1 dt Straw of cereals — per dt	28,62	27,62	35,50	38,44	39,38	42,59

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	2018	2019	2022	2023
	w zł in PLN					
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: Livestock — per head:						
krowa dojna dairy cow	2495	3091	3054	3314	4252	4089
jałówka 1-rocza one-year heifer	1573	1947	2219	2405	2930	3325
prosię na chów piglet	130,20	154,03	182,01	200,33	298,41	.
koń roboczy ^a farm horse ^a	3675	4275	4042	4746	.	.
źrebię 1-rocze ^a one-year colt ^a	2167	3070	3320	3319	.	.
Żywiec rzeźny — za 1 kg: Animals for slaughter — per kg:						
bydło (bez cieląt) ^b cattle (excluding calves) ^b	4,79	6,52	7,05	6,82	9,72	10,53
cielęta calves	8,72	9,71	10,08	9,91	12,36	.
trzoda chlewna pigs	3,83	4,54	4,95	5,69	.	.
Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg — za 1 szt. Live hen — 1.5—2.0 kg of weight — per unit	17,46	20,50	22,46	24,05	33,39	38,11
Jaja kurze — za 1 szt. Hen eggs — per piece	0,52	0,66	0,78	0,76	0,97	1,15

a Brak notowań od 2020 r. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Since 2020 no price quotations b Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 26 (193). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW**
 AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS

Lp. No	L A T A Y E A R S 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	P O L S K A	64,91	48,58	57,88	49,22	279,71	609,57
2	P O L A N D	134,91	106,64	126,70	117,54	438,98	1609,52
3	Dolnośląskie	71,65	69,50	64,00	.	391,67	588,54
4	.....	155,95	.	133,34	123,33	.	1566,67
5	Kujawsko-pomorskie	58,25	54,02	52,67	45,54	313,44	622,42
6	.....	129,69	95,08	125,99	126,81	624,30	1586,52
7	Lubelskie	59,62	42,36	52,34	39,71	386,43	533,51
8	.....	129,13	103,15	120,83	108,05	661,92	1506,13
9	Lubuskie	81,91	77,82	84,33	51,25	250,00	648,48
10	.....	157,21	118,54	132,23	119,74	.	.
11	Łódzkie	65,42	45,36	58,32	49,37	193,41	498,76
12	.....	133,77	99,63	125,63	115,64	445,15	1227,35
13	Małopolskie	68,21	58,78	61,47	57,54	399,51	701,32
14	.....	136,65	128,03	130,32	131,26	540,49	2320,85
15	Mazowieckie	63,54	41,09	55,69	44,18	192,51	523,79
16	.....	131,05	97,91	123,82	110,51	382,62	1188,80
17	Opolskie	77,24	66,67	46,67	.	.	.
18	.....	154,20	92,50	119,05	100,00	325,00	.
19	Podkarpackie	71,27	52,12	66,42	55,81	391,92	756,28
20	.....	139,23	124,44	134,10	125,76	320,58	2084,51
21	Podlaskie	61,37	41,63	56,06	40,72	148,55	.
22	.....	133,83	102,15	128,66	112,25	195,76	.
23	Pomorskie	63,73	69,06	62,71	53,26	241,67	534,66
24	.....	153,52	152,50	154,08	125,61	.	.
25	Śląskie	72,02	61,01	64,90	60,85	333,64	757,67
26	.....	143,78	128,29	130,17	123,41	253,33	925,00
27	Świętokrzyskie	60,99	45,98	53,27	46,49	270,59	528,50
28	.....	123,86	101,85	116,53	108,02	355,16	1726,65
29	Warmińsko-mazurskie	61,18	42,63	50,00	43,96	.	.
30	.....	142,61	.	147,05	130,73	269,17	.
31	Wielkopolskie	64,11	47,47	57,24	51,17	248,30	857,90
32	.....	141,43	113,27	128,07	125,19	654,96	1508,05
33	Zachodniopomorskie	64,84	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19
34	.....	.	.	.	.	.	.

a Brak notowań od 2020 r.

a Since 2020 no price quotations.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019	2020	2021	2022	2023	
	rok poprzedni=100 previous year=100					2015=100
O G Ó Ł E M T O T A L	103,3	99,1	112,7	137,4	99,6	163,5
Towary i usługi bieżąco przeznaczone na rolnictwo Goods and services currently consumed in agriculture	103,4	98,9	113,0	138,3	99,2	164,2
Nasiona i sadzonki	104,7	102,5	103,2	118,3	118,0	157,6
Seeds and planting stock						
Energia elektryczna; paliwa i smary	101,1	93,5	117,2	134,0	97,8	155,3
Energy; fuel and lubricants						
Nawozy i polepszacze gleby	106,8	97,5	121,5	192,7	84,4	194,7
Fertilisers and soil improvers						
Środki ochrony roślin i pestycydy	101,9	102,0	102,8	110,2	109,2	134,5
Plant protection products and pesticides						
Wydatki na usługi weterynaryjne	102,5	103,1	103,6	110,3	108,5	138,0
Veterinary expenses						
Pasze dla zwierząt	103,8	101,4	110,1	128,5	103,1	157,5
Animal feeding stuffs						
Utrzymanie materiałów	103,7	102,4	109,1	125,3	109,1	170,1
Maintenance of materials						
Utrzymanie budynków	105,9	104,4	112,2	127,1	111,8	194,6
Maintenance of buildings						
Inne produkty i usługi	103,0	104,6	108,5	120,3	111,6	162,8
Other goods and services						
Produkty i usługi przyczyniające się do inwestycji w rolnictwie Goods and services contributing to agricultural investment	103,1	103,4	105,9	115,3	109,6	148,5
Materiały	103,5	103,8	108,4	117,9	110,9	160,2
Materials						
maszyny i inne urządzenia	103,8	103,6	108,6	119,8	111,4	164,8
machinery and other equipment						
wypożyczenie transportowe	102,9	104,3	107,7	113,0	109,6	148,6
transport equipment						
Budynki	102,7	102,6	103,1	111,6	107,2	132,4
Buildings						
zabudowania gospodarcze (niemieszkalne)	102,9	102,9	103,4	109,6	107,7	134,0
farm buildings (non-residential)						
Inne prace z wyjątkiem uprawy ziemi	100,0	100,0	100,0	135,1	102,5	118,5
Other works except land improvements						
Inne	103,3	104,8	106,1	117,9	112,5	162,6
Other						

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15	1,23	1,15	1,37	1,52	1,95	2,43
Building burnt brick, full, class 15						
Cement portlandzki — za 25 kg	11,31	10,79	12,54	13,29	16,42	20,37
Portland cement — per 25 kg						
Ciągnik rolniczy	164113	208306	249663	269166	328057	354857
Farm tractor						

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana Mounted tractor potato digger	12564	15423	18797	20940	27048	31897
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany ^a Tractor mounted grain seeder ^a	16988	22142	21313	23562	31588	37866
Parnik gospodarczy na paliwo stałe ^b Steamer for solid fuel ^b	1066,00	735,30	626,85	656,51	801,42	915,14
Węgiel kamienny — za 1 t Hard coal — per tonne	719,76	789,33	887,95	996,60	2329,03	2137,88
Olej napędowy — za 1 l Diesel oil — per litre	4,31	4,55	4,52	5,42	7,22	6,70
Saletra amonowa 34% N — za 25 kg Ammonium nitrate, nutritive content 34% N — per 25 kg	25,30	35,82	31,55	41,48	100,58	73,69
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	26,98	46,56	52,38
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	53,00	97,43	107,71
Otręby pszenne — za 1 t Wheat bran — per tonne	497,74	671,77	836,92	970,99	1358,75	1329,42
Mieszanki paszowe — za 1 dt: Compound feedingstuffs — per dt:						
dla bydła for cattle	117,10	166,03	191,46	209,51	264,56	270,95
dla tuczników for porkers	96,64	136,22	151,67	175,52	229,37	251,28
Grzybobójczy środek ochrony roślin — za 1,5 kg Fungicide plant protection product — per 1.5 kg	54,38	65,32	67,12	68,71	72,21	76,48
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l Herbicide plant protection product — per litre	42,04	35,19	37,92	42,06	75,24	73,10
Przemiał pszenicy — za 1 dt Grinding of wheat — per dt	19,94	25,49	28,42	31,68	38,91	44,37
Badanie kliniczne krowy Cow's clinical examination	28,10	34,28	44,38	48,96	60,43	71,84
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km ^c Transport of 6 t of bricks, 20 km distance ^c	145,92	196,87	240,69	259,76	326,40	380,22

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	2021	2022	2023
	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	2782	2158	3592
żyto rye	3896	4051	4461	3572	2716	4897
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1285	1384	1523	1169	1044	1802
Buraki cukrowe Sugar beet	14510	17431	24501	21991	16823	18687
Ziemniaki Potatoes	4493	5218	5570	5914	4697	3884
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	422	485	487	562	488	425
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1540	1837	1806	1715	1419	1708
KOPACZKA DO ZIEMNIAKÓW TRACTOR POTATO DIGGER						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	210	231	251	216	178	323
żyto rye	298	300	336	278	224	440
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	98,3	102	115	90,9	86,0	162
Buraki cukrowe Sugar beet	1111	1291	1845	1711	1387	1680
Ziemniaki Potatoes	344	386	419	460	387	349
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	32,3	35,9	36,7	43,7	40,2	38,0
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118	136	136	133	117	154
KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	5773	7012	8372	7129	5481	9517
żyto rye	8202	9113	11198	9154	6897	12974
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	2704	3113	3824	2995	2650	4774
Buraki cukrowe Sugar beet	30544	39213	61506	56359	42723	49511
Ziemniaki Potatoes	9457	11738	13984	15158	11927	10290

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	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	1441	1239	1126
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	3241	4132	4534	4396	3603	4526
KULTYWATOR CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY TRAILED CULTIVATOR						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	33,4	62,7	103	87,3	83,3	187
żyto rye	47,4	81,5	138	112	105	254
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	15,6	27,8	47,0	36,7	40,3	93,6
Buraki cukrowe Sugar beet	177	351	756	690	650	971
Ziemniaki Potatoes	54,7	105	172	186	181	202
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	5,1	9,8	15,0	17,6	18,8	22,1
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	18,7	36,9	55,7	53,8	54,8	88,7
SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY TRACTOR GRAIN SEEDER						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	284	331	285	244	208	383
żyto rye	403	431	381	313	262	523
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	133	147	130	102	100	192
Buraki cukrowe Sugar beet	1502	1853	2092	1925	1620	1994
Ziemniaki Potatoes	465	555	476	518	452	414
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	43,7	51,6	41,6	49,2	47,0	45,4
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	159	195	154	150	137	182
SALETRA AMONOWA — 1 dt AMMONIUM NITRATE — dt						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	1,7	2,1	1,7	1,7	2,6	3,0
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,79	0,95	0,77	0,72	1,3	1,5
Buraki cukrowe Sugar beet	8,9	12,0	12,4	13,6	20,6	15,5
a W hektolitrach. a In hectolitres.						

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	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 Potatoes	2,8	3,6	2,8	3,6	5,8	3,2
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,26	0,33	0,25	0,35	0,60	0,35
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,95	1,30	0,91	1,1	1,7	1,4
POLIFOSKA — 1 dt POLIFOSKA — dt						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	2,9	2,9	2,4	2,2	2,6	4,4
żyto rye	4,1	3,8	3,3	2,8	3,2	5,9
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,4	1,3	1,1	0,92	1,2	2,2
Buraki cukrowe Sugar beet	15,3	16,2	17,9	17,3	20,0	22,7
Ziemniaki Potatoes	4,7	4,9	4,1	4,7	5,6	4,7
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,45	0,45	0,36	0,44	0,58	0,52
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,6	1,7	1,3	1,4	1,7	2,1
MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW — 1 dt COMPOUND FEEDINGSTUFFS — dt						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	1,6	2,0	2,0	1,8	1,5	2,5
żyto rye	2,3	2,6	2,7	2,3	1,9	3,5
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,76	0,91	0,93	0,76	0,73	1,3
Buraki cukrowe Sugar beet	8,5	11,4	14,9	14,3	11,8	13,2
Ziemniaki Potatoes	2,6	3,4	3,4	3,9	3,3	2,8
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,25	0,32	0,30	0,37	0,34	0,30
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,91	1,2	1,1	1,1	0,99	1,2
CHWASTOBÓJCZY ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN — 1 l HERBICIDE PLANT PROTECTION PRODUCT — litre						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	0,70	0,53	0,51	0,43	0,50	0,74
żyto rye	1,0	0,68	0,68	0,56	0,62	1,0

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	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 rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,33	0,23	0,23	0,18	0,24	0,37
Buraki cukrowe Sugar beet	3,7	2,9	3,7	3,4	3,9	3,8
Ziemniaki Potatoes	1,2	0,88	0,85	0,92	1,1	0,8
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,11	0,08	0,07	0,09	0,11	0,09
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,39	0,31	0,27	0,27	0,33	0,35

WĘGIEL KAMIENNY — 1 t HARD COAL — tonne

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	12,0	11,8	11,9	10,3	15,3	21,6
żyto rye	17,1	15,4	15,9	13,2	19,3	29,5
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	5,6	5,2	5,4	4,3	7,4	10,9
Buraki cukrowe Sugar beet	63,6	66,1	87,1	81,4	119	113
Ziemniaki Potatoes	19,7	19,8	19,8	21,9	33,3	23,4
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,9	1,8	1,7	2,1	3,5	2,6
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	6,8	7,0	6,4	6,4	10,1	10,3

OLEJ NAPĘDOWY — 1 hl DIESEL OIL — hl

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	7,2	6,8	6,0	5,6	4,8	6,8
żyto rye	10,2	8,8	8,1	7,2	6,0	9,2
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	3,4	3,0	2,8	2,4	2,3	3,4
Buraki cukrowe Sugar beet	38,2	38,1	44,3	44,3	37,0	35,3
Ziemniaki Potatoes	11,8	11,4	10,1	11,9	10,3	7,3
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,1	1,1	0,88	1,1	1,1	0,8
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	4,0	4,0	3,3	3,5	3,1	3,2

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	w zł in PLN					
Bułka pszenna — za 50 g Wheat roll — per 50 g	0,40	0,41	0,53	0,56	0,70	0,79
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg Wheat-rye bread — per 0.5 kg	1,93	2,20	2,91	3,17	4,16	4,82
Makaron jajeczny — za 400 g Egg pasta — per 400 g	3,61	3,82	4,48	4,67	5,49	6,42
Mąka pszenna — za 1 kg Wheat flour — per kg	1,92	2,42	2,97	3,10	4,20	4,80
Mięso wołowe — za 1 kg: Beef meat — per kg:						
z kością (rostbef) bone-in (roast beef)	20,43	25,95	29,24	30,93	39,34	35,84
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	26,67	32,27	34,24	35,73	44,32	46,36
Mięso wieprzowe bez kości (schab) ^a — za 1 kg Pork meat, boneless (loin) ^a — per kg	13,79	13,98	19,17	17,99	21,84	25,73
Kurczęta patroszone — za 1 kg Disembowelled chicken — per kg	6,36	6,99	7,35	8,55	11,69	11,76
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg Pork ham, boiled — per kg	21,87	24,25	31,74	32,04	35,52	41,27
Kielbasa sucha — za 1 kg Dry sausage — per kg	27,34	29,34	37,01	37,85	42,43	47,94
Parówki wieprzowe — za 1 kg Pork frankfurters — per kg	10,92	13,89	18,82	19,13	21,75	25,05

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	2021	2022	2023
	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	3,05	3,80	4,37
Ser — za 1 kg: Cheese — per kg:						
twarogowy półtłusty semi-fat cottage cheese	12,05	13,25	14,28	14,59	16,99	20,11
dojrzewający ripening cheese	17,49	19,05	21,70	22,88	30,79	32,06
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g Sour cream, fat content 18% — per 200 g	1,57	1,68	1,94	1,97	2,35	2,73
Jaja kurze świeże ^a — za 1 szt. Hen eggs, fresh ^a — per piece	0,46	0,51	0,64	0,67	0,81	0,99
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	5,75	7,87	6,90
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l Rape-oil, domestic production — per litre	5,85	5,90	6,67	7,47	11,53	10,71
Cukier biały kryształ — za 1 kg White sugar, crystallized — per kg	2,73	2,23	2,71	2,87	4,75	6,13
Dżem — za 360 g Jam — per 360 g	4,55	4,82	5,13	5,13	5,65	6,96
Wino białe gronowe (do 2020 r. — wytrawne) ^b — za 0,75 l . White grape wine (until 2020 — dry) ^b — per 0.75 litre	9,06	9,70	24,50	22,08	23,62	25,68
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l Beer, full light, bottled — per 0.5 litre	2,91	2,81	3,09	3,15	3,36	3,84

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

a, b Change of the representative; data are not fully comparable to the previous years: a — in 2019, b — 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	2021	2022	2023
	w zł za 1 kg in PLN per kg					
Jabłka ^{ab} Apples ^{ab}	2,51	2,55	4,58	3,46	3,30	3,74
Kapusta biała świeża White cabbage, fresh	1,95 ^a	1,64	2,21	2,09	2,86	3,20
Buraki ^{ab} Beetroots ^{ab}	1,65	1,70	2,33	2,46	2,94	3,18
Marchew ^{ab} Carrot ^{ab}	1,90	2,37	2,83	2,87	3,02	4,33
Cebula ^{ab} Onion ^{ab}	2,36	2,05	3,13	3,01	3,30	5,13
Pietruszka Parsley	6,50	5,88	5,35	8,52	7,27	9,15
Groch żółty łuskany Yellow peas, shelled	4,11	4,57	4,85	5,35	6,86	7,99
Fasola biała drobna White beans, small	7,37	10,98	11,38	12,30	14,23	16,44
Ziemniaki ^{ab} Potatoes ^{ab}	1,34	1,12	2,10	1,82	2,12	2,72

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).

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).

TABL. 32 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH**
RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100		previous year=100			2010= =100	2015= =100	2021= =100	2023
OGÓŁEM TOTAL	102,7	98,3	104,7	103,2	115,4	115,1	177,1	162,2	132,8
Żywność Food	102,8	98,2	105,0	102,8	116,0	115,1	180,4	164,7	133,5
pieczywo i produkty zbożowe bread and cereals	102,8	99,6	105,2	104,1	117,5	117,1	192,5	170,1	137,6
w tym pieczywo of which bread	103,5	99,8	108,1	107,6	125,5	114,8	227,9	198,5	144,1
mięso ^a meat ^a	98,6	97,0	106,7	102,0	117,5	112,9	181,0	162,5	132,7
w tym: of which:									
mięso surowe ^a fresh, chilled or frozen meat ^a	96,4	95,2	103,4	103,6	125,0	109,4	180,6	164,8	136,8
wędliny i pozostałe przetwory mięsne processed meat and other meat preparations	100,4	98,6	109,1	100,8	111,8	115,5	180,2	160,2	129,1
ryby i owoce morza fish and seafood	103,8	99,7	104,2	104,5	117,3	115,5	193,3	166,3	135,5

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 OBROcie PRYWATNYM**
 AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS^a IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020 ^b	2021 ^b	2022	2023
W zł za 1 ha IN PLN per 1 ha						
Grunty orne Arable land	18037	38579	47589	49929	59387	63163
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	21553	51982	59797	60236	70568	75399
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	18841	39149	49206	51699	61068	64782
słabe (piaszczyste) barren land	14800	26957	34692	36953	44918	48083
Łąki: dobre Meadows: good	14612	26538	32922	34469	39626	41836
słabe bad	11291	20911	27170	28848	34056	35975
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
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	443,7	886,0	.	.	554,7	707,0
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	387,8	667,3	.	.	480,1	607,5
słabe (piaszczyste) barren land	304,7	459,5	.	.	353,1	450,9
Łąki: dobre Meadows: good	300,8	452,3	.	.	311,5	392,3
słabe bad	232,4	356,4	.	.	267,7	337,3
W dt ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO ^c za 1 ha IN dt OF PIGS FOR SLAUGHTER ^c per 1 ha						
Grunty orne Arable land	47,1	85,0	.	.	.	.
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	56,3	114,5	.	.	.	.
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	49,2	86,2	.	.	.	.
słabe (piaszczyste) barren land	38,6	59,4	.	.	.	.
Łąki: dobre Meadows: good	38,2	58,5	.	.	.	.
słabe bad	29,5	46,1	.	.	.	.

^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. ^c Od 2021 r. brak danych do przeliczeń ze względu na niską reprezentatywność żywca rzeźnego wieprzowego.

^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. ^c Since 2021 lack of data due to the low representativeness of pigs for slaughter.

Przemysł spożywczy i tytoniowy

Food and tobacco industry

TABL. 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	2021	2022		2023		
							2010= =100	2015= =100	2021= =100
PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS									
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące)	141095	183197	243631	275502	372353	385896	169,2 ^a	143,3 ^a	107,9 ^a
Sold production in million PLN (current prices)									
Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów	394,3	383,0	392,9	397,2	390,8	390,7	99,1	102,0	98,4
Average paid employment in thousand FTE									
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	2530,24	3170,09	4539,84	4894,99	5484,30	6160,98	243,4	194,2	125,8
Average monthly gross wages and salaries in PLN									
PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES									
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące)	17850	19751	22196	24234	28907	32927	137,1 ^a	129,6 ^a	108,9 ^a
Sold production in million PLN (current prices)									
Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów	26,5	24,3	21,9	21,7	21,3	22,7	85,7	93,4	104,6
Average paid employment in thousand FTE									
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	4492,45	5414,01	6889,31	7297,33	7954,10	8459,04	188,2	156,2	115,9
Average monthly gross wages and salaries in PLN									
PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS									
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące)	3318	4542	7597	7688	8318	9214	176,6 ^a	147,6 ^a	99,7 ^a
Sold production in million PLN (current prices)									
Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów	5,8	5,4	8,3	8,0	8,0	8,0	137,8	148,0	99,9
Average paid employment in thousand FTE									
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	5394,64	6381,37	7285,22	7879,95	9032,10	10053,07	186,3	157,5	127,5
Average monthly gross wages and salaries in PLN									

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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Artykuły spożywcze Food products	126296	162500	208670	233303	311705	323410
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane Preserved meat and meat products	37426	53906	66887	71830	97478	101248
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs	5450	8858	13821	14639	16938	18100
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane Processed and preserved fruit and vegetables	9416	12522	14555	16887	20767	22559
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne Animal and vegetable oils and fats	4688	4226	5952	9099	13869	10770
Produkty mleczarskie Dairy products	20866	24030	32232	37205	52228	47622
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe Grain mill products, starches and starch products	5200	6812	9000	10150	13858	14946
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt Prepared animal feed	9834	14893	18394	20433	29580	28955
Pozostałe artykuły spożywcze Other food products	33417	37254	47829	53060	66988	79210
Napoje Beverages	27599	29650	33169	36371	41292	43725
Wyroby tytoniowe Tobacco products	17191	17787	17778	17248	18503	19462

W ODSETKACH WARTOŚCI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH OGÓŁEM
 IN PERCENT OF TOTAL VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS

Artykuły spożywcze Food products	16,3	16,6	17,9	16,2	16,6	18,1
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane Preserved meat and meat products	4,8	5,5	5,7	5,0	5,2	5,7
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs	0,7	0,9	1,2	1,0	0,9	1,0
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane Processed and preserved fruit and vegetables	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,3
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne Animal and vegetable oils and fats	0,6	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6
Produkty mleczarskie Dairy products	2,7	2,5	2,8	2,6	2,8	2,7
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe Grain mill products, starches and starch products	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt Prepared animal feed	1,3	1,5	1,6	1,4	1,6	1,6
Pozostałe artykuły spożywcze Other food products	4,3	3,8	4,1	3,7	3,6	4,4
Napoje Beverages	3,6	3,0	2,8	2,5	2,2	2,4
Wyroby tytoniowe Tobacco products	2,2	1,8	1,5	1,2	1,0	1,1

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	2021	2022	2023
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	230,1	216,8	207,5
trzody chlewnej pigs	928,8	1221,6	1140,2	1359,3	1342,0	1265,3
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes	89,5	112,2	136,8	151,2	171,1	151,3
Mięso drobiowe w tys. t Poultry meat in thousand tonnes	1585,6	2382,7	3286,2	3157,6	3359,6	3461,3
Wędliny ^c (włączając kielbasy) w tys. t Cured meat products ^c (including sausages) in thousand tonnes	729,4	774,8	738,6	774,8	796,3	736,3
Ryby morskie mrożone w tys. t Frozen salt water fish in thousand tonnes	44,2	77,7	80,7	95,8	86,1	127,8
Konserwy z ryb w tys. t Canned fish in thousand tonnes	50,0	57,0	74,7	72,1	75,3	67,3
Skrobia ziemniaczana w tys. t Potato starch in thousand tonnes	76,9	138,3	205,7	196,0	130,8	130,5
Soki z owoców i warzyw w tys. hl Fruit and vegetable juices in thousand hectolitres	7342,1	9452,6	11555,0	12611,7	13197,7	13181,8
Warzywa mrożone w tys. t Frozen vegetables in thousand tonnes	528,6	610,4	552,7	571,7	566,8	537,2
Konserwy warzywne w tys. t Canned vegetables in thousand tonnes	260,2	305,2	399,3	452,8	450,3	476,2
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t Jams from fruit, excluding citrus in thousand tonnes	55,5	47,4	54,3	52,1	49,7	58,1
Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyłączeniem margaryny płynnej w tys. t Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thousand tonnes	391,3	348,3	328,5	308,4	339,2	313,0
Mleko płynne przetworzone ^d w mln l Processed liquid milk ^d in million litres	2742,1	3123,0	3626,4	3589,9	3721,1	3589,1
Śmietana normalizowana w tys. hl Standardized cream in thousand hectolitres	2319,0	2143,8	2134,0	2283,6	2401,0	2243,8
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t Milk and cream powder in thousand tonnes	123,9	207,7	214,4	207,0	209,5	211,7
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t Butter and dairy spreads in thousand tonnes	173,9	191,4	254,6	241,2	251,5	267,0

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	2021	2022	2023
Sery i twarogi w tys. t Cheese and curd in thousand tonnes	731,1	833,4	960,6	993,1	992,5	1016,2
Mąka pszenna w tys. t Wheat flour in thousand tonnes	2230,2	2297,3	2352,6	2404,8	2517,4	2534,7
Mąka żytnia w tys. t Rye flour in thousand tonnes	200,9	244,6	236,2	226,5	208,6	210,2
Pieczywo świeże w tys. t Fresh bread in thousand tonnes	1669,9	1588,2	1380,8	1341,6	1438,7	1457,4
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t Sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	1578,7	1670,1	1992,3	2151,1	2145,6	2277,8
Makaron w tys. t Pasta in thousand tonnes	177,2	182,2	208,4	198,9	191,2	164,4
Oceł ^b (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl Vinegar ^b (in terms of 10%) in thousand hectolitres	483,4	473,6	614,3	635,2	623,2	.
Drożdże piekarnicze w tys. t Baker's yeast in thousand tonnes	79,1	73,5	74,1	80,5	71,6	67,1
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l Vodka (in terms of 100%) in million litres	107,0	96,1	98,4	108,0	101,8	87,7
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	112,8	105,1	90,1
Wina gronowe w mln l Grape wine in million litres	7,3	15,3	15,7	18,8	14,2	12,7
Miody pitne w tys. hl Mead in thousand hectolitres	9,6	8,6	6,3	7,1	7,2	7,3
Piwo otrzymywane ze słodu ^c w mln hl Beer from malt ^c in million hectolitres	36,8	40,9	39,1	38,8	38,0	35,3
Słód w tys. t Malt in thousand tonnes	336,7	404,1	346,5	388,6	359,7	346,0
Wyroby tytoniowe w tys. t Tobacco products in thousand tonnes	126,8	148,3	225,7	203,8	220,3	207,9

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%.

TABL. 37 (204). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM**
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	5438,0	8317,0	9667,7	10628,2	12387,9	13553,7
Produkcja napojów Manufacture of beverages	796,4	956,4	1521,2	1398,1	1464,7	1590,2
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	441,4	887,3	829,1	601,2	333,7	915,1
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	9,4	9,0	8,5
Produkcja napojów Manufacture of beverages	1,1	0,9	1,4	1,2	1,1	1,0
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	0,6	0,8	0,8	0,5	0,2	0,6

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi Foreign trade of agri-food products

TABL. 38 (205). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO**
(ceny bieżące)
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS
ON THE BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2020	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Import Imports	536220,6	740973,3	1015359,5	1323000,3	1711761,3	1568329,2
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	18141,5	28150,2	43777,5	49107,4	60917,5	66817,4
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	11856,0	18890,8	25412,9	28014,9	36715,2	38873,8
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	11647,0	17105,7	26130,0	29551,6	40600,2	37692,8
Tłuszcze i oleje Fats and oils	2002,0	3068,8	5183,6	7373,8	12591,4	9151,3

TABL. 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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)						
Eksport	481058,2	750835,8	1062513,5	1315977,8	1618559,2	1613393,1
Exports						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	81387,1	90938,4	110190,2	124997,9
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	18033,1	30491,7	42385,1	47603,4	66556,9	64108,4
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	9803,6	19808,8	25650,5	29501,9	39809,9	42247,9
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	2555,7	3747,6	7353,5	6617,4
Fats and oils						
Saldo obrotów	-55162,4	9862,5	47154,0	-7022,5	-93202,1	45063,9
Turnover balance						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze	6712,9	18847,8	37609,6	41831,0	49272,7	58180,5
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	6177,1	11600,9	16972,2	19588,5	29841,7	25234,6
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	-1843,4	2703,1	-479,5	-49,7	-790,3	4555,1
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	-713,4	-501,6	-2627,9	-3626,2	-5237,9	-2533,9
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	3,7	3,6	4,3
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	2,2	2,5	2,5	2,1	2,1	2,5
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	2,2	2,3	2,6	2,2	2,4	2,4
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	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	6,9	6,8	7,7
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	3,7	4,1	4,0	3,6	4,1	4,0
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	2,0	2,6	2,4	2,2	2,5	2,6
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,4
Fats and oils						

TABL. 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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)						
Import	11647,0	17105,7	26130,0	29551,6	40600,2	37692,8
Imports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	939,2	1151,0	1719,9	2204,9	2555,2	2495,5
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	2023,9	2697,5	4500,8	4956,9	5925,7	7148,7
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	3783,4	5879,5	9063,1	10079,1	11334,3	11629,8
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	1717,7	2564,0	3608,2	3967,6	5598,7	5380,4
Coffee, tea and spices						
Zboża	1043,6	1396,3	2201,0	2264,7	5291,9	3434,1
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia	650,7	875,3	1330,7	1501,6	2360,8	2483,9
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	1095,8	1836,1	2942,7	3832,4	6467,4	4102,8
Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants						
Eksport	9803,6	19808,8	25650,5	29501,9	39809,9	42247,9
Exports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	430,8	599,9	1015,6	1112,8	948,2	1007,7
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	3032,8	4065,8	5153,9	5743,9	7251,8	7858,5
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	2817,2	4345,8	5321,9	6485,3	6895,3	6810,0
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	906,7	2882,0	2743,3	2879,1	3727,7	3671,6
Coffee, tea and spices						
Zboża	1272,9	4840,8	7623,5	8885,5	14715,0	16301,7
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia	471,7	779,4	1372,7	1650,7	2333,4	2238,2
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	833,9	2228,5	2286,1	2585,3	3754,7	4157,1
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	2021	2022	2023
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)						
Import Imports	108,4	103,5	106,5	106,1	116,7	90,4
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage	109,9	96,8	101,4	125,0	115,1	85,8
Warzywa Vegetables	116,8	97,7	100,6	101,0	113,0	101,3
Owoce i orzechy jadalne Edible fruit and nuts	109,4	105,7	108,8	111,2	100,5	101,9
Kawa, herbata i przyprawy Coffee, tea and spices	109,4	108,7	107,1	102,6	99,9	98,1
Zboża Cereals	105,8	91,7	119,8	86,9	207,3	70,5
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia Products of milling industry, malt, starches	114,6	136,2	107,9	106,6	108,6	88,3
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants	91,5	106,5	101,5	111,5	138,6	70,0
Eksport Exports	98,3	107,2	117,4	104,3	98,9	123,0
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage	93,4	95,8	98,2	112,5	80,0	141,3
Warzywa Vegetables	108,9	104,7	97,2	108,2	102,5	94,2
Owoce i orzechy jadalne Edible fruit and nuts	104,5	100,3	92,1	120,0	88,7	98,9
Kawa, herbata i przyprawy Coffee, tea and spices	103,6	104,8	104,5	99,9	98,1	99,2
Zboża Cereals	64,0	111,6	198,4	91,4	104,7	154,3
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia Products of milling industry, malt, starches	101,4	117,5	115,0	117,0	95,3	84,7
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants	115,2	123,7	118,1	97,8	109,9	141,9

TABL. 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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)						
Import	11856,0	18890,8	25412,9	28014,9	36715,2	38873,8
Imports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	890,0	2358,9	3121,4	2911,5	4256,4	5672,0
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	4363,2	5925,0	7046,8	7114,3	9294,6	10118,5
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	4079,0	6360,7	9346,6	10724,1	13516,6	13874,7
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	1746,2	3413,4	4825,5	5934,5	8013,2	7690,5
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products						
Eksport	18033,1	30491,7	42385,1	47603,4	66556,9	64108,4
Exports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	836,0	682,3	659,6	683,4	737,8	686,0
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	8539,8	16391,9	21731,0	24664,1	35330,2	34361,3
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	2883,4	4682,9	7620,9	8271,3	10140,7	10562,8
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	5232,5	7816,0	10861,5	12270,6	18304,9	16491,5
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	111,9	103,8	97,5
Imports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	108,4	102,3	100,7	115,2	118,0	99,2
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	102,7	111,8	100,5	113,2	114,0	86,2
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	111,7	101,5	111,6	109,9	93,5	101,4
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	129,3	109,5	106,8	111,9	100,6	103,9
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products						
Eksport	115,2	110,1	103,6	103,3	103,0	101,5
Exports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	77,1	93,9	101,9	96,7	92,8	88,6
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	128,2	115,7	102,0	100,8	103,7	104,4
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	121,7	104,9	112,6	114,8	96,5	96,4
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	102,4	104,5	100,8	99,3	107,5	98,8
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	2021	2022	2023
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)						
IMPORT						
IMPORTS						
Tłuszcze i oleje	2002,0	3068,8	5183,6	7373,8	12591,4	9151,3
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	18141,5	28150,2	43777,5	49107,4	60917,5	66817,4
Prepared foodstuffs						
w tym:						
of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	1161,6	1389,9	1897,4	2099,9	2857,7	3445,4
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	2371,1	4221,6	6237,1	6575,6	7255,1	8075,2
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	1685,0	2719,1	4284,0	5041,9	6690,4	7508,6
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	1958,2	3013,1	3951,2	4484,7	5500,4	5710,2
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1975,1	2927,0	5312,4	5799,3	7263,7	7652,3
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	1700,1	2993,2	4923,9	4836,5	6183,5	7855,6
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	653,7	909,9	1484,4	1676,8	2266,2	2426,4
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						
EKSPORT						
EXPORTS						
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	2555,7	3747,6	7353,5	6617,4
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	81387,1	90938,4	110190,2	124997,9
Prepared foodstuffs						
w tym:						
of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	1554,9	2341,6	3261,8	3736,9	4582,9	6494,0
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	2832,0	6184,6	8404,9	9347,3	10863,1	11712,7
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	3112,1	7445,8	13079,9	14498,0	18558,5	21228,1
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	2856,6	4421,6	6186,1	7346,7	9181,3	9615,3
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1802,7	3158,1	5397,5	6250,1	7677,2	7912,7
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	4764,0	9222,7	19035,4	18890,1	20150,2	24714,0
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	2684,1	5037,6	8765,3	9877,6	12659,4	14109,6
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	2021	2022	2023
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)						
IMPORT IMPORTS						
Tłuszcze i oleje	109,9	100,1	114,1	101,6	127,5	85,1
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	113,5	105,9	111,3	105,6	105,5	102,0
Prepared foodstuffs						
w tym: of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	102,2	88,9	99,5	112,7	108,7	102,1
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	117,8	111,4	114,2	103,9	101,9	98,7
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	111,5	105,3	109,5	109,0	113,6	97,8
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	121,8	106,8	108,8	109,6	102,4	95,0
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	112,2	112,2	115,8	104,0	112,1	100,7
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	124,0	116,7	122,0	93,6	106,1	112,2
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	113,4	100,9	117,2	107,9	123,9	100,2
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						
EKSPORT EXPORTS						
Tłuszcze i oleje	121,3	107,5	123,6	122,2	134,7	121,6
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	114,0	110,8	107,9	107,6	106,4	99,1
Prepared foodstuffs						
w tym: of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	122,1	101,0	100,7	107,4	97,6	112,0
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	128,8	113,3	108,8	110,3	104,6	96,4
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	110,8	120,7	100,6	107,5	106,5	104,9
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	103,1	106,5	94,8	115,3	110,9	89,6
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	106,2	115,9	110,5	109,7	106,8	92,4
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	107,3	111,9	114,5	97,8	108,8	94,3
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	116,0	109,5	109,3	106,7	106,1	106,9
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						

TABL. 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	2021	2022	2023
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
Import Imports						
Pszenica i meslin Wheat and meslin	693,0	492,6	895,9	610,2	952,8	856,7
Jęczmień Barley	140,8	121,8	211,4	196,0	224,0	202,7
Kukurydza Maize	294,0	379,4	424,7	221,9	2027,6	732,7
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie Vegetable oils not chemically modified	384,3	501,8	1078,7	1040,2	1377,1	1270,6
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	438,7	539,4	783,4	788,0	919,3	924,2
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	1176,0	1450,6	1736,8	1736,8	1655,2	1678,8
w tym: of which:						
owoce cytrusowe świeże lub suszone fresh or dried citrus fruit	447,9	491,5	517,5	524,1	514,0	498,3
banany świeże lub suszone fresh or dried bananas	257,8	374,9	564,0	523,2	488,2	494,6
Kawa palona i niepalona i jej substytuty Roasted and non-roasted coffee and their substitutes	135,3	143,0	189,2	196,8	194,8	197,4
Ziarno kakaowe Cocoa beans	9,1	14,9	15,3	14,7	11,8	11,7
Herbata Tea	47,3	34,9	42,8	39,0	41,1	32,8
Eksport Exports						
Ziemniaki świeże lub schłodzone Fresh or chilled potatoes	43,5	16,5	29,8	105,9	39,2	52,3
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	582,1	696,4	693,1	737,1	889,0	811,6
Warzywa zamrożone Frozen vegetables	375,1	454,1	423,7	436,5	459,4	409,6
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	911,0	1171,8	996,5	1294,3	1059,9	1116,1
Owoce zamrożone Frozen fruit	308,1	368,8	336,9	384,4	329,4	316,6
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms	260,1	385,9	467,8	524,7	508,5	498,0

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	2021	2022	2023
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100						
Import Imports						
Pszenica i meslin Wheat and meslin	112,0	87,7	154,6	68,1	156,1	89,9
Jęczmień Barley	91,7	47,7	94,0	92,7	114,3	90,5
Kukurydza Maize	81,4	106,5	106,9	52,2	913,7	36,1
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie Vegetable oils not chemically modified	106,1	94,3	115,7	96,4	132,4	92,3
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	122,8	98,5	94,3	100,6	116,7	100,5
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	108,1	104,4	105,7	100,0	95,3	101,4
w tym: of which:						
owoce cytrusowe świeże lub suszone fresh or dried citrus fruit	103,9	103,3	99,7	101,3	98,1	96,9
banany świeże lub suszone fresh or dried bananas	115,1	115,2	122,9	92,8	93,3	101,3
Kawa palona i niepalona i jej substytuty Roasted and non-roasted coffee and their substitutes	104,6	122,0	103,7	104,0	99,0	101,3
Ziarno kakaowe Cocoa beans	82,7	99,3	113,2	96,3	80,3	99,1
Herbata Tea	112,9	97,2	112,8	90,9	105,4	79,7
Eksport Exports						
Ziemniaki świeże lub schłodzone Fresh or chilled potatoes	107,7	40,2	102,6	354,8	37,0	133,4
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	102,6	92,9	95,5	106,4	120,6	91,3
Warzywa zamrożone Frozen vegetables	108,3	111,4	94,6	103,0	105,2	89,2
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	91,9	85,8	77,6	129,9	81,9	105,3
Owoce zamrożone Frozen fruit	117,0	114,3	94,0	114,1	85,7	96,1
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms	107,7	102,4	94,7	112,2	96,9	97,9

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	2021	2022	2023
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
Import Imports						
Bydło żywe ^a Live bovine animals ^a	19,1	136,7	121,2	186,8	266,9	266,3
Drób żywy ^a Live poultry ^a	61261,9	100388,7	128110,6	151550,9	155678,8	166365,5
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	532,6	702,7	687,9	751,0	775,0	686,8
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen	33,2	36,3	62,6	77,6	71,5	58,9
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone Fresh fish, chilled or frozen	199,4	263,8	349,2	367,7	336,8	343,2
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone Fish fillets and other fish meat fresh, chilled or frozen	189,3	182,9	200,5	218,6	208,6	224,8
Ser i twaróg Cheese and curd	44,9	76,2	101,5	108,7	108,0	118,3
Eksport Exports						
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe ^a Live horses, donkeys, mules, hinnies ^a	22,3	14,4	6,9	5,2	4,2	11,6
Bydło żywe ^a Live bovine animals ^a	400,4	138,4	49,3	53,6	44,4	52,1
Owce i kozy żywe ^a Live sheep and goats ^a	73,1	46,0	18,4	25,1	12,4	6,0
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	555,5	817,7	796,1	811,7	736,7	725,2
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen	411,5	849,6	1494,6	1481,5	1592,3	1646,2
Przetwory mięsne Processed meat	145,2	265,9	422,7	460,0	520,4	530,6
Mleko i śmietana Milk and cream	367,2	668,2	996,6	1017,2	988,8	991,4
Ser i twaróg Cheese and curd	152,2	223,2	265,6	288,4	279,1	281,8

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	2021	2022	2023
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100						
Import Imports						
Bydło żywe Live bovine animals	114,4	122,2	75,1	154,2	142,9	99,8
Drób żywy Live poultry	112,5	109,4	98,0	118,3	102,7	106,9
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	100,0	110,2	100,1	109,2	103,2	88,6
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen	85,8	98,8	70,4	124,0	92,1	82,5
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone Fresh fish, chilled or frozen	115,4	102,5	109,6	105,3	91,6	101,9
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone Fish fillets and other fish meat fresh, chilled or frozen	105,2	97,8	100,1	109,0	95,4	107,8
Ser i twaróg Cheese and curd	114,5	116,2	97,2	107,1	99,4	109,5
Eksport Exports						
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe Live horses, donkeys, mules, hinnies	83,4	111,6	114,6	74,5	80,8	273,4
Bydło żywe Live bovine animals	68,0	85,5	97,5	108,7	82,8	117,3
Owce i kozy żywe Live sheep and goats	86,0	82,4	51,9	136,2	49,4	48,7
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	139,9	112,0	93,5	102,0	90,8	98,4
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen	130,4	118,9	102,3	99,1	107,5	103,4
Przetwory mięsne Processed meat	123,1	111,9	109,0	108,8	113,1	102,0
Mleko i śmietana Milk and cream	88,9	123,0	100,5	102,1	97,2	100,3
Ser i twaróg Cheese and curd	106,0	107,6	102,7	108,6	96,8	101,0

TABL. 44 (211). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2023 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2023

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	119001560,7	26057227	192293263,1	42104591	73291702,4	16047364
TOTAL						
Unia Europejska	80039675,5	17530203	138228041,5	30264103	58188365,9	12733901
European Union						
Austria	1500076,2	328608	2471637,9	541099	971561,8	212491
Austria						
Belgia	4937817,7	1080964	4372813,7	956865	-565003,9	-124099
Belgium						
Bulgaria	402358,9	87937	1601392,2	350936	1199033,4	262999
Bulgaria						
Chorwacja	132214,2	28946	1309253,8	287346	1177039,6	258400
Croatia						
Cypr	81818,3	17835	146540,6	32054	64722,3	14219
Cyprus						
Czechy	2986438,4	654205	9557648,1	2093263	6571209,8	1439058
Czechia						
Dania	6668890,2	1462050	4465031,7	977871	-2203858,5	-484178
Denmark						
Estonia	308708,7	67670	931230,1	203976	622521,4	136305
Estonia						
Finlandia	191371,7	41981	1061525,5	232139	870153,9	190158
Finland						
Francja	4004725,9	875984	12158204,8	2659346	8153478,9	1783363
France						
Grecja	1105495,8	241735	1697898,6	372205	592402,9	130470
Greece						
Hiszpania	7352179,0	1608915	5188984,0	1135784	-2163195,0	-473130
Spain						
Holandia	8513053,0	1863609	11696724,0	2558616	3183671,0	695007
Netherlands						
Irlandia	1233553,9	270062	1917293,4	420584	683739,5	150522
Ireland						
Litwa	2206697,9	484156	4052355,3	887166	1845657,3	403011
Lithuania						
Luksemburg	10077,0	2215	61580,9	13462	51503,9	11247
Luxembourg						
Łotwa	529706,7	115986	2003463,5	438923	1473756,8	322936
Latvia						
Malta	1760,4	389	79814,7	17511	78054,3	17122
Malta						
Niemcy	24641702,7	5396981	45299679,9	9920708	20657977,3	4523727
Germany						
Portugalia	388247,0	85205	908730,4	198790	520483,3	113585
Portugal						

TABL. 44 (211). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOSCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2023 R. (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS
AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2023 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
Unia Europejska (dok.) European Union (cont.)						
Rumunia Romania	627486,2	137440	5302306,8	1161918	4674820,7	1024478
Słowacja Slovakia	2351212,0	515363	4284122,5	937667	1932910,5	422304
Słowenia Slovenia	74819,1	16477	675300,8	147956	600481,7	131479
Szwecja Sweden	1700913,1	373212	3405314,1	745172	1704401,1	371960
Węgry Hungary	1846691,0	404333	4785421,8	1047781	2938730,8	643447
Włochy Italy	6175292,0	1353441	8790835,2	1924312	2615543,2	570871
Niewyszczególniony kraj UE Unspecified EU country	66369,0	14504	2937,2	655	-63431,8	-13850
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries	5714744,6	1244568	7184598,4	1571051	1469853,9	326483
Albania Albania	37270,3	8115	87407,7	19202	50137,4	11087
Białoruś Belarus	273645,6	60170	888431,2	194162	614785,6	133993
Moldawia Moldova	183575,5	40779	291380,5	63939	107805,0	23160
Rosja Russia	1117644,5	244678	1983715,1	433648	866070,6	188970
Ukraina Ukraine	4102608,7	890826	3933664,0	860099	-168944,8	-30727
EFTA EFTA	8962380,8	1964826	1928638,3	422772	-7033742,5	-1542054
Islandia Iceland	543062,8	118732	84459,1	18496	-458603,7	-100236
Liechtenstein Liechtenstein	35632,9	7835	1462,4	323	-34170,6	-7512
Norwegia Norway	7813681,5	1713342	830392,9	182120	-6983288,6	-1531222
Szwajcaria Switzerland	570003,6	124917	1012323,9	221833	442320,3	96916
Pozostałe Others	24284759,8	5317631	44951984,9	9846664	20667225,1	4529034
W tym Wielka Brytania Of which United Kingdom	1370679,7	300816	17588534,1	3852373	16217854,4	3551557

TABL. 45 (212). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2023 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2023

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	13818261,0	3029212	31354421,9	6867929	17536160,9	3838717
TOTAL						
Unia Europejska	8958297,8	1963898	25344618,8	5551733	16386321,0	3587834
European Union						
Austria	316372,8	69244	359673,6	78870	43300,8	9625
Austria						
Belgia	208726,3	45783	579984,4	127745	371258,1	81962
Belgium						
Bulgaria	146767,4	32169	172744,2	37860	25976,8	5691
Bulgaria						
Chorwacja	306176,8	66989	327002,0	71656	20825,2	4667
Croatia						
Cypr	2511,5	538	38651,9	8445	36140,4	7907
Cyprus						
Czechy	310434,5	68077	960054,7	210244	649620,2	142167
Czechia						
Dania	91704,2	20119	263399,1	57919	171695,0	37800
Denmark						
Estonia	1199,2	262	62351,3	13673	61152,1	13412
Estonia						
Finlandia	76376,5	16817	143999,0	31718	67622,6	14901
Finland						
Francja	535941,9	117563	1408349,2	307474	872407,3	189911
France						
Grecja	136318,5	30205	360792,7	78972	224474,2	48766
Greece						
Hiszpania	414680,0	91071	2738131,1	599686	2323451,2	508615
Spain						
Holandia	482623,4	106214	1430352,4	312571	947729,0	206357
Netherlands						
Irlandia	641788,5	140758	285786,0	62812	-356002,5	-77946
Ireland						
Litwa	164967,5	36231	467006,1	102404	302038,6	66173
Lithuania						
Luksemburg	38,6	9	383051,4	83986	383012,8	83977
Luxembourg						
Łotwa	3046,3	671	239333,8	52498	236287,5	51827
Latvia						
Malta	426,4	95	5458,5	1201	5032,0	1106
Malta						
Niemcy	2210923,9	484892	10492493,6	2298434	8281569,7	1813541
Germany						
Portugalia	194489,0	42716	237904,5	51905	43415,5	9189
Portugal						
Rumunia	394953,8	87300	331374,9	72318	-63579,0	-14982
Romania						
Słowacja	41017,8	9038	424593,4	92989	383575,6	83951
Slovakia						
Słowenia	4484,2	983	142826,1	31368	138342,0	30385
Slovenia						
Szwecja	45749,4	10081	306624,4	67465	260875,0	57384
Sweden						
Węgry	227122,9	49824	787148,0	172619	560025,2	122795
Hungary						
Włochy	1961100,0	427827	2395109,3	524808	434009,3	96982
Italy						
Niewyszczególniony kraj UE	38356,6	8423	423,3	93	-37933,3	-8330
Unspecified EU country						

TABL. 45 (212). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2023 R. (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2023 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries	129515,0	28412	1035361,8	227149	905846,7	198738
Albania	509,5	111	141168,2	30954	140658,7	30843
Białoruś	956,4	209	23808,6	5216	22852,2	5007
Mołdawia	41714,9	9156	22143,6	4877	-19571,3	-4279
Rosja	3837,8	842	350440,7	76785	346602,9	75943
Ukraina	82496,5	18093	497800,7	109317	415304,2	91224
EFTA EFTA	41677,3	9091	582206,4	127398	540529,1	118307
Islandia	504,6	113	21951,6	4808	21447,0	4695
Liechtenstein	.	.	.	.	.	.
Norwegia	325,1	71	468784,0	102488	468458,9	102417
Szwajcaria	40847,6	8907	91470,8	20102	50623,2	11195
Pozostałe Others	4688770,9	1027812	4392234,9	961650	-296536,0	-66162
W tym Wielka Brytania	926930,2	203533	1327900,1	290404	400969,9	86871
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	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	26692	26612	28317	30455	28844	29421
Zbiory	25088	24741	25135	28563	26996	26922
Production						
Import	1416	1413	1801	1892	1848	2499
Imports						
Zmniejszenie zapasów ^b	188	458	1381	.	.	.
Decrease in stocks ^b						

^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.

^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	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Rozchód Use	26692	26612	28317	30455	28844	29421
Eksport Exports	1747	5372	6709	8358	5982	8507
Zwiększenie zapasów^b Increase in stocks ^b	.	.	.	1185	2605	750
Zużycie krajowe Country use	24945	21240	21608	20912	20257	20164
Siew Sowing	1712	1604	1385	1240	1248	1263
Spasanie Feeding	14689	12780	13267	12031	11362	11081
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe^c Processing and industrial use ^c	2075	1467	1516	1746	1811	1819
Ubytki i straty Losses	1247	569	631	1183	1040	1077
Spożycie Consumption	5222	4820	4809	4712	4796	4924

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 przemiału 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	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	2813	4071	4481	7490	8621	10744
Zbiory Production	1994	3156	3734	6822	7461	8503
Import Imports	819	813	598	668	1160	2241
Zmniejszenie zapasów^b Decrease in stocks ^b	.	102	149	.	.	.
Rozchód Use	2813	4071	4481	7490	8621	10744
Eksport Exports	223	736	1665	2202	3504	4606
Zwiększenie zapasów^b Increase in stocks ^b	7	.	.	914	609	1596
Zużycie krajowe Country use	2583	3335	2816	4374	4508	4542
Siew Sowing	9	20	21	38	44	50
Spasanie Feeding	2126	2611	1901	3197	3200	3100
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe^c Processing and industrial use ^c	320	615	770	886	955	1000
Ubytki i straty Losses	103	67	101	230	286	370
Spożycie Consumption	25	22	23	23	23	22

a Łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie, przemyśle i w handlu. c Bez przemiału 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	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	8901	6723	7439	8443	7879	6884
Zbiory Production	8448	6314	6600	7848	7082	6029
Import Imports	453	409	839	595	797	855
Rozchód Use	8901	6723	7439	8443	7879	6884
Eksport Exports	588	729	873	1070	992	975
Zużycie krajowe Country use	8313	5994	6566	7373	6887	5909
Sadzenie Planting	1016	775	909	792	575	511
Spasanie Feeding	1835	1377	891	1243	998	722
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe Processing and industrial use	497	402	872	1425	1445	910
Ubytki i straty Losses	709	413	293	313	289	207
Spożycie Consumption	4256	3027	3601	3600	3580	3559

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	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	5445	5331	5921	6001	6205	6305
Zbiory Production	4878	4795	5019	5155	5279	5443
Import Imports	567	536	902	846	926	862
Rozchód Use	5445	5331	5921	6001	6205	6305
Eksport Exports	871	603	1115	1100	1206	813
Zużycie krajowe Country use	4574	4728	4806	4901	4999	5492
Spasanie Feeding	30	48	57	114	323	784
Ubytki i straty Losses	461	575	370	400	300	330
Spożycie Consumption	4083	4105	4379	4387	4376	4378

a łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
a Including vegetables designated for processing.

TABL. 50 (217). **BILANS OWOCÓW^a**
FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	3890	5153	5250	5889	6363	6533
Zbiory Production	2744	4100	3964	4512	5059	5363
Import Imports	1146	1053	1286	1377	1304	1170
Rozchód Use	3890	5153	5250	5889	6363	6533
Eksport Exports	645	1104	984	1080	1123	963
Zużycie krajowe Country use	3245	4049	4266	4809	5240	5570
Przetwórstwo Processing	85	110	50	357	768	1086
Ubytki i straty Losses	348	432	20	246	262	279
Spożycie Consumption	2812	3507	4196	4206	4210	4205

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a 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	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	208	681	431	634	668	912
Zbiory Production	192	665	380	585	620	857
Import Imports	16	16	51	49	48	55
Rozchód Use	208	681	431	634	668	912
Eksport Exports	6	49	57	74	83	73
Zużycie krajowe Country use	202	632	374	560	585	839
Siew Sowing	28	54	48	56	79	91
Spasanie Feeding	80	415	163	336	331	558
Ubytki i straty Losses	2	14	11	14	13	22
Spożycie Consumption	92	149	152	154	162	168

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	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	2202	2300	2908	2770	3298	3308
Produkcja Production	1629	1867	2075	1981	2810	2788
Import Imports	506	433	833	443	488	520
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	67	.	.	346	.	.
Rozchód Use	2202	2300	2908	2770	3298	3308
Eksport Exports	555	924	1050	1168	1326	1279
Zużycie krajowe Country use	1647	1345	1522	1602	1667	1785
Spasanie Feeding	15	15	16	16	15	16
Straty Losses	0	0	8	12	12	12
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe Processing and industrial use	60	65	342	416	483	598
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	.	31	336	.	305	244
Spożycie Consumption	1572	1265	1156	1158	1157	1159

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	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	2780	3259	3277	4049	4339	5187
Zbiory Production	2241	2763	2432	3219	3311	3815
Import Imports	422	496	845	830	1019	1372
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	117	.	.	.	9	.
Rozchód Use	2780	3259	3277	4049	4339	5187
Eksport Exports	393	917	475	529	533	795
Zużycie krajowe Country use	2387	2334	2787	3489	3806	4225
Siew Sowing	7	7	8	9	13	10
Spasanie Feeding	2	7	5	7	36	45
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe Processing and industrial use	2126	1994	2483	3138	3410	3793
Ubytki i straty Losses	156	81	34	77	80	106
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	.	8	15	31	.	167
Spożycie Consumption	96	245	257	258	267	271

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	2020/21	2021/22	2022/23
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	1313	1804	2350	2362	2749	3054
Produkcja ^b Production ^b	790	1081	1162	1203	1286	1503
Import Imports	516	707	1153	1150	1456	1551
Zmniejszenie zapasów ^c Decrease in stocks ^c	7	16	35	9	7	.
Rozchód Use	1313	1804	2350	2362	2749	3054
Eksport Exports	215	639	367	454	568	797
Zużycie krajowe Country use	1098	1165	1983	1998	2181	2227
Spasanie Feeding	48	52	90	102	100	105
Przetwórstwo i zużycie przemysłowe Processing and industrial use	439	835	1607	1519	1781	1817
Ubytki i straty Losses	.	.	.	.	.	.
Zwiększenie zapasów ^c Increase in stocks ^c	.	.	.	.	.	30
Spożycie Consumption	611	278	286	287	300	305

a Rzepakowy, rzepikowy, słonecznikowy, sojowy, lniany, rycynowy, kukurydziany, z orzechów ziemnych, z kopry, z rdzeni palmowych, palmowy, bawelniany, 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	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					

W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ
IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT

Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	3909	4601	5591	5371	5258	5223
mięso i tłuszcze meat and fats	3703	4351	5485	5301	5529	5220
podroby pluck	206	250	364	347	357	352
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	86	226	241	266	313	321
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	62	34	36	36	31	28

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

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	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.) IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)						
Niezbilansowane różnice wag ^b Unbalanced weight differences ^b	-1,1	+31	+53	+49	+345	+55
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	3932	4824	5849	5648	5886	5572
mięso i tłuszcze meat and fats	3727	4543	5485	5301	5529	5220
podroby pluck	205	281	364	347	357	352
UBYTEKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki Losses	51	61	71	69	71	67
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju Production from slaughter	3881	4763	5778	5577	5813	5506
mięso meat	3327	4088	5017	4830	5053	4796
tłuszcze fats	350	396	399	403	406	361
podroby pluck	204	279	362	344	354	349
Uzysk tłuszczów poubojowych Post-slaughter fats obtained	10,0	1,3	1,0	0,2	10,0	9,0
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	131	192	195	205	210	186
Import ^c Imports ^c	649	816	851	927	975	851
Eksport ^c Exports ^c	1346	2270	3209	3224	3330	3021
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (–) in stock and reserves	+12	–8,9	–26	+6,0	–6,0	–24
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	3075	3109	3209	3091	3253	3132
mięso i podroby ^d meat and pluck ^d	2834	2885	2979	2851	2998	2936
mięso meat	2690	2724	2797	2677	2800	2756
podroby pluck	144	161	182	174	198	180
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	224	230	240	255	196

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. c Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. c Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. d Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 56 (223). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WOŁOWEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	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	635	605	580
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	389	476	566	555	529	507
meat and fats						
podroby	56	69	81	80	76	73
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,9	14	8,0	21	27	25
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	11	5,6	4,0	6,8	6,7	5,7
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,5	-3,0	.	+2,1	+3,0	+2,8
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	434	550	651	651	628	603
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	379	481	569	569	549	527
meat and fats						
podroby	55	69	82	82	79	76
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	5,5	6,9	8,0	8,2	7,9	7,6
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	428	543	642	642	621	595
Production from slaughter						
mięso	373	441	531	531	511	491
meat						
tłuszcze	1,1	33	30	30	31	29
fats						
podroby	54	69	81	81	79	75
pluck						
Ubytki w uboju i przetwórstwie	1,1	33	30	30	31	0
Losses during slaughtering and processing						
Import ^b	28	31	34	34	38	38
Imports ^b						
Eksport ^b	310	444	499	509	499	533
Exports ^b						
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	-0,7	-0,9	.	-3,0	-6,5	+2,1
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves						
Spożycie mięsa i podrobów ^c	144	96	148	135	122	73
Consumption of meat and pluck ^c						
mięso	91	46	97	85	71	30
meat						
podroby	53	50	51	50	51	43
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	2021	2022	2023
	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)	38	9,6	3,0	3,8	5,2	5,2
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	33	8,3	3,0	3,2	4,4	4,4
meat and fats						
podroby	5,3	1,3	0,0	0,6	0,8	0,8
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,2	1,7	1,0	1,7	2,9	3,1
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	0,5	0,9
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,8	-0,5	.	-0,5	-1,8	-1,8
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	25	6,9	4,0	4,5	5,8	5,6
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	22	6,0	3,0	3,9	5,0	4,8
meat and fats						
podroby	3,5	0,9	1,0	0,6	0,8	0,8
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	0,0	0,1
Losses						

W WADZE SCHŁODZONEJ
IN COOLED WEIGHT

Produkcja z uboju	25	6,8	4,0	4,5	5,8	5,5
Production from slaughter						
mięso	22	5,9	3,0	3,9	5,0	4,7
meat						
podroby	3,5	0,9	1,0	0,6	0,8	0,8
pluck						
Import ^b	.	.	.	.	.	0,7
Imports ^b						
Eksport ^b	9,2	4,4	3,0	3,2	4,1	4,2
Exports ^b						
Spożycie mięsa i podrobów ^c	16	2,4	1,0	1,3	1,7	2,0
Consumption of meat and pluck ^c						
mięso	13	1,5	1,0	0,7	0,9	1,2
meat						
podroby	3,5	0,9	0,0	0,6	0,8	0,8
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, tłuszcz 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. 58 (225). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WIEPRZOWEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF PORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	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	1932	1711	1677
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	1863	1836	1853	1868	1654	1621
meat and fats						
podroby	64	63	64	64	57	56
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	56	155	159	160	175	183
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	24	3,7	6,0	1,8	1,5	2,6
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+17	+49	+43	+262	+51
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1960	2067	2120	2135	2147	1908
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	1895	1976	2007	2027	2041	1801
meat and fats						
podroby	65	91	113	108	106	107
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	31	33	33	33	33	30
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	1929	2034	2087	2100	2113	1877
Production from slaughter						
mięso	1516	1581	1606	1621	1633	1441
meat						
tłuszcze	349	363	368	372	375	330
fats						
podroby	64	90	113	107	105	106
pluck						
Uzysk tłuszczów poubojowych	10	1,3	1,0	0,2	10	9,0
Post-slaughter fats obtained						
Ubytki w uboju i przetwórstwie	129	159	165	176	180	157
Losses during slaughtering and processing						
Import ^b	553	675	719	775	840	732
Imports ^b						
Eksport ^b	498	726	828	810	755	680
Exports ^b						
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+13	-1,3	-16	+2,0	+5,0	-26
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves						
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów	1878	1824	1798	1891	2033	1755
Consumption of meat, fats and pluck						
mięso i podroby ^c	1637	1600	1578	1663	1779	1560
meat and pluck ^c						
mięso	1626	1591	1565	1648	1753	1525
meat						
podroby	11	8,7	13	15	26	35
pluck						
tłuszcze z uboju	241	224	230	240	255	196
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 DROBIOWEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF POULTRY MEAT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	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	2762	2908	2928
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	1380	1988	2816	2609	2747	2766
meat and fats						
podroby	81	117	185	153	161	162
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	29	71	73	83	108	110
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	8,9	18	23	25	21	17
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+3,2	+3,0	+3,4	+83	+5,5
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1482	2161	3033	2824	3079	3027
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	1400	2041	2865	2667	2908	2859
meat and fats						
podroby	82	120	168	157	171	168
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	15	21	30	28	30	30
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	1467	2140	3004	2796	3049	2998
Production from slaughter						
mięso	1386	2021	2837	2640	2879	2831
meat						
podroby	81	119	167	156	170	167
pluck						
Import ^b	37	45	74	87	86	60
Imports ^b						
Eksport ^b	481	1034	1829	1845	2036	1769
Exports ^b						
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+0,2	-6,7	-10	+6,9	-5,0	+0,1
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves						
Spożycie mięsa i podrobów ^c	1024	1144	1239	1045	1094	1289
Consumption of meat and pluck ^c						
mięso	948	1043	1121	937	974	1186
meat						
podroby	76	111	118	108	120	102
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	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	12898	14530	16795	16934	17346	17665
Produkcja Production	11921	12859	14822	14881	15208	15482
Import Imports	977	1630	1962	2124	2122	2158
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	.	41	11	71	16	25
Rozchód Use	12898	14530	16795	16934	17346	17665
Eksport Exports	2764	3485	4993	5061	5214	5166
Zużycie krajowe Country use	10133	11045	11802	11874	12132	12499
Straty Losses	24	26	30	30	30	31
Spasanie Feeding	550	590	700	500	500	600
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	1,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0
Spożycie Consumption	9559	10429	11073	11344	11602	11868

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	2021	2022	2023
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	669	611	696	660	715	757
Produkcja Production	637	590	663	619	674	723
Import Imports	32	21	33	41	41	34
Rozchód Use	669	611	696	660	715	757
Eksport Exports	177	262	287	242	315	269
Zużycie krajowe Country use	492	349	409	418	400	488
Wylęg i spasanie Hatching and feeding	68	85	107	106	114	110
Przetwórstwo Processing	1,0	1,0	4,0	10	6,0	2,0
Ubytki i straty Losses	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Spożycie Consumption	421	262	297	301	279	375

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)

INDIVIDUAL CONSUMPTION ADJUSTED IN THE HOUSEHOLD SECTOR (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2023		
	w mln zł in million PLN						w odsetkach in percent	na 1 miesz- kańca w zł per capita in PLN
OGÓŁEM TOTAL	1046533	1247948	1581986	1781160	2115618	2324405	100,0	61770
Żywność i napoje bezalkoholowe	178772	184874	251761	274277	325143	359195	15,5	9545
Food and non-alcoholic beverages								
Napoje alkoholowe i wyroby tytonio- we	67250	63895	86187	92735	104868	112016	4,8	2977
Alcoholic beverages and tobacco products								
Odzież i obuwie	32939	51944	61490	69490	86968	86614	3,7	2302
Clothing and footwear								
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii	200146	231793	273703	307443	361122	400461	17,2	10641
Housing, water, electricity, gas and other fuels								
Wyposażenie mieszkania i prowa- dzenie gospodarstwa domowego	33609	50945	68893	74163	87728	90684	3,9	2410
Furnishing, household equipment and routine maintenance of the house								
Zdrowie	100893	128752	193006	231914	255847	281470	12,1	7480
Health								
Transport	123463	141703	165694	195151	234207	248456	10,7	6603
Transport								
Łączność	24732	27135	33666	34882	33919	36250	1,6	963
Communication								
Rekreacja i kultura	66325	85618	94227	108584	124800	144306	6,2	3835
Recreation and culture								
Edukacja	77232	89138	113409	123393	146808	167558	7,2	4453
Education								
Restauracje i hotele	24719	40287	44794	57325	79054	93270	4,0	2479
Restaurants and hotels								
Inne towary i usługi	116453	151864	195156	211803	275154	304125	13,1	8082
Miscellaneous goods and services								

TABL. 63 (230). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów osobistych)**
 CONSUMPTION IN THE HOUSEHOLDS SECTOR (from personal income)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022
		w mln zł in million PLN				
		ceny bieżące current prices				
1	OGÓŁEM TOTAL	885484	1058512	1318380	1479218	1772069
2	Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	178772	184874	251761	274277	325143
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	67250	63895	86187	92735	104868
4	Odzież i obuwie Clothing and footwear	32939	51944	61489	69490	86969
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	199259	230868	273098	306793	360325
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	33609	50945	68893	74163	87728
7	Zdrowie Health	38689	55632	86464	101124	116276
8	Transport Transport	123463	141703	165694	195151	234207
9	Łączność Communication	24732	27135	33666	34882	33919
10	Rekreacja i kultura Recreation and culture	54452	71996	76144	88903	101619
11	Edukacja Education	11349	10916	10160	11410	13108
12	Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24719	40287	44794	57325	79054
13	Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	96251	128317	160030	172965	228853
14	NA 1 MIESZKAŃCA^b PER CAPITA^b	22989	27526	34532	38937	46847

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. b Wartość w zł.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. b Value in PLN.

2023		2010	2015	2020	2021	2022	2023					Lp. No
	w odset- kach in per- cent	rok poprzedni=100 previous year=100						2010=100	2015=100	2021=100		
		ceny stałe ^a constant prices ^a										
1929504	100,0	103,8	104,0	96,6	106,2	105,0	99,7	141,9	127,7	104,7	1	
359195	18,6	101,1	102,5	105,9	105,1	101,6	96,8	112,0	120,9	98,3	2	
112016	5,8	97,8	101,2	105,7	105,2	102,9	96,7	108,0	128,4	99,5	3	
86614	4,5	109,2	102,5	88,3	113,4	117,5	96,1	326,0	170,8	112,9	4	
399552	20,7	98,6	102,6	101,3	105,2	99,4	99,3	110,9	108,5	98,7	5	
90684	4,7	93,4	108,4	101,1	101,7	105,2	94,7	191,5	131,1	99,6	6	
119797	6,2	111,1	97,9	108,3	112,1	104,3	99,3	201,9	158,3	103,6	7	
248456	12,9	114,0	101,4	92,9	106,2	102,2	104,6	143,2	134,4	106,9	8	
36250	1,9	101,1	105,0	105,1	98,3	90,4	98,6	127,0	106,6	89,1	9	
118633	6,2	107,9	115,1	84,7	110,2	104,4	108,4	166,8	128,3	113,2	10	
13715	0,7	107,4	102,3	89,6	107,2	107,1	95,2	80,7	89,7	102,0	11	
93270	4,8	113,0	117,9	67,7	121,4	119,2	105,1	218,8	147,9	125,3	12	
251322	13,0	108,5	104,9	88,9	102,0	118,5	98,9	173,1	135,1	117,2	13	
51183	.	103,7	104,0	96,6	106,8	102,8	100,1	140,6	126,3	102,9	14	

TABL. 64 (231). **SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA**
CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednost- ka miary Measure unit	2010	2015	2020	2021	2022	2023
Ziarno 4 zbóż ^a w przeliczeniu na przetwory Grain of 4 cereals ^a in terms of processed products	kg kg	108	103	102	101	103	106
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	kg kg	110	100	94,3	94,8	94,2	94,7
Warzywa Vegetables	kg kg	106	105	103	104	104	106
Owoce Fruit	kg kg	44,0	53,0	58,0	59,0	59,0	61,0
Mięso i podroby ^b Meat and pluck ^b	kg kg	73,7	75,0	78,1	75,1	79,2	77,8
w tym mięso of which meat	kg kg	69,9	70,9	73,3	70,5	74,0	73,1
w tym: of which:							
wieprzowe pork	kg kg	42,2	41,4	41,0	43,4	46,3	40,5
wołowe beef	kg kg	2,4	1,2	2,5	2,2	1,9	0,8
drobiowe poultry	kg kg	24,6	27,1	29,4	24,7	25,7	31,5
Tłuszcze jadalne zwierzęce Edible animal fats	kg kg	6,3	5,8	6,0	6,3	6,7	5,2
Masło Butter	kg kg	4,3	4,5	5,9	6,1	5,6	5,9
Tłuszcze jadalne roślinne ^a Edible plant fats ^a	kg kg	14,0	15,4	6,6	6,6	6,8	8,1
Mleko krowie ^c Cows' milk ^c	l litres	189	213	246	251	262	276
Jaja kurze Hen eggs	szt. units	202	144	157	159	154	179
Ryby i owoce morza ^d Fish and seafood ^d	kg kg	13,0	12,5	12,6	13,3	13,1	13,5
Cukier ^a Sugar ^a	kg kg	39,9	40,5	42,5	42,6	42,6	40,2

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^aAVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2021	2022	2023	2010	2020	2021	2022	2023
	ogółem total					w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers				
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	7,05	5,31	5,16	5,20	4,99	8,48	5,81	5,64	5,68	5,43
Bread and cereals in kg										
w tym: of which:										
ryż	0,20	0,15	0,14	0,15	0,13	0,17	0,12	0,11	0,13	0,10
rice										
pieczywo ^b	4,69	2,75	2,69	2,67	2,61	5,76	3,24	3,18	3,19	2,96
bread ^b										
makaron i produkty makaro- nowe	0,37	0,42	0,41	0,43	0,39	0,34	0,37	0,38	0,38	0,38
pasta and pasta products										
mąka ^c	0,89	0,70	0,63	0,61	0,57	1,36	0,96	0,86	0,80	0,80
flour ^c										
kasze i płatki ^d	0,21	0,30	0,26	0,26	0,25	0,22	0,24	0,23	0,25	0,20
groats and flakes ^d										
Mięso ^e w kg	5,61	5,09	5,03	4,99	4,85	6,78	5,56	5,46	5,44	4,89
Meat ^e in kg										
w tym: of which:										
mięso surowe ^e	3,12	2,90	2,86	2,78	2,79	4,00	3,28	3,25	3,16	2,88
raw meat ^e										
w tym drób	1,53	1,55	1,46	1,40	1,50	1,66	1,67	1,49	1,42	1,53
of which poultry										
wędliny i inne przetwory mię- sne ^f	2,37	1,96	1,93	1,98	1,83	2,66	2,01	1,94	2,01	1,81
processed meat and other meat preparations ^f										
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,46	0,27	0,28	0,25	0,24	0,43	0,25	0,24	0,23	0,22
Fish and seafood ^g in kg										
Mleko ^h w l	3,53	3,06	2,83	2,79	2,76	5,30	3,57	3,22	3,11	2,82
Milk ^h in litres										
Jogurty w kg	0,54	0,57	0,56	0,59	0,61	0,35	0,46	0,47	0,47	0,48
Yoghurt in kg										
Sery i twarogi ⁱ w kg	0,95	0,95	0,97	0,96	1,01	0,78	0,72	0,78	0,78	0,74
Cheese and curd ⁱ in kg										
Śmietana w l	0,38	0,36	0,35	0,35	0,35	0,43	0,38	0,40	0,37	0,36
Cream in litres										
Jaja w szt.	12,91	11,04	10,78	10,70	10,60	15,83	12,03	11,70	11,06	10,57
Eggs in units										
Oleje i tłuszcze w kg	1,36	1,08	1,02	1,03	1,01	1,49	1,14	1,08	1,12	1,04
Oils and fats in kg										
w tym: of which:										
masło	0,27	0,32	0,32	0,29	0,32	0,25	0,25	0,27	0,25	0,26
butter										
tłuszcze roślinne	0,94	0,69	0,64	0,68	0,63	0,96	0,80	0,72	0,79	0,71
vegetable fats										
Owoce w kg	3,46	3,86	3,86	3,63	3,71	3,17	2,86	2,93	2,89	2,61
Fruit in kg										

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b — e Od 2013 r.: b — bez pieczywa chrupkie-
go, 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; od 2013 r. bez przetworów podrobo-
wych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych 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	2021	2022	2023	2010	2020	2021	2022	2023
	ogółem total					w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers				
Warzywa w kg	10,06	7,72	7,43	7,33	6,83	13,09	7,89	7,85	7,90	6,80
Vegetables in kg										
w tym ziemniaki	4,88	2,68	2,49	2,49	2,39	7,10	3,53	3,31	3,35	2,98
of which potatoes										
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg	1,77	1,71	1,62	1,68	1,58	2,35	2,19	2,10	2,36	1,85
Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg										
w tym cukier	1,31	0,84	0,76	0,80	0,70	1,97	1,37	1,26	1,46	1,02
of which sugar										
Kawa w kg	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,17
Coffee in kg										
Herbata w kg	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,04	4,00	0,05	0,04
Tea in kg										
Wody mineralne lub źródlane w l	3,86	5,83	5,90	5,84	5,95	2,42	4,83	4,94	5,14	5,54
Mineral or spring waters in litres										
Soki owocowe i warzywne w l Fruit and vegetable juices in litres	1,06	1,11	1,11	1,07	0,99	0,70	0,83	0,95	0,84	0,69

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 ENERGETYCZNĄ 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	2021	2022	2023	2010	2020	2021	2022	2023
	ogółem total					w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers				
Wartość energetyczna w: Caloric value in:										
kJ	9816	8320	8130	8351	8323	10516	8059	7850	8298	7739
kcal	2340	1987	1942	1995	1988	2512	1925	1875	1982	1848
Składniki odżywcze w g: Nutritive components in g:										
białko: protein:										
zwierzęce	47	46	46	47	48	49	42	42	43	41
animal										
roślinne	27	22	22	22	23	29	21	21	21	20
vegetable										
tłuszcze	99	89	87	90	90	102	83	81	85	80
fats										
węglowodany	283	229	221	228	225	315	232	224	239	221
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 2023 R.**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2023

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							
Pieczycwo i produkty zbożowe w kg	4,99	7,36	5,71	5,24	4,54	4,18	4,09
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż	0,13	0,20	0,15	0,13	0,13	0,11	0,10
rice							
pieczywo ^b	2,61	3,90	2,96	2,76	2,37	2,14	2,19
bread ^b							
makaron i produkty makaronowe	0,39	0,54	0,44	0,40	0,37	0,35	0,33
pasta and pasta products							
mąka ^c	0,57	0,69	0,67	0,63	0,51	0,50	0,51
flour ^c							
kasze i płatki ^d	0,25	0,37	0,27	0,24	0,23	0,24	0,19
groats and flakes ^d							
Mięso ^e w kg	4,85	6,86	5,97	5,32	4,37	3,77	3,75
Meat ^e in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe ^e	2,79	3,81	3,46	3,06	2,53	2,16	2,17
raw meat ^e							
w tym drób	1,50	2,11	1,81	1,64	1,36	1,18	1,16
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	1,83	2,66	2,18	1,98	1,64	1,47	1,42
processed meat and other meat preparations ^f							
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,24	0,40	0,34	0,27	0,20	0,17	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 2023 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2023 (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	2,76	3,64	2,94	2,74	2,61	2,54	2,63
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,61	0,92	0,71	0,63	0,58	0,50	0,45
Sery i twarogi ⁱ w kg Cheese and curd ⁱ in kg	1,01	1,53	1,23	1,07	0,94	0,79	0,69
Śmietana w l Cream in litres	0,35	0,50	0,42	0,36	0,30	0,28	0,28
Jaja w szt. Eggs in units	10,60	17,07	13,07	10,96	9,53	8,04	8,18
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,01	1,48	1,24	1,08	0,90	0,78	0,81
w tym: of which:							
masło butter	0,32	0,51	0,41	0,35	0,28	0,23	0,22
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,63	0,86	0,75	0,65	0,57	0,52	0,55
Owoce w kg Fruit in kg	3,71	6,39	4,89	3,91	3,21	2,74	2,34
Warzywa w kg Vegetables in kg	6,83	10,46	8,69	7,38	5,92	5,16	5,15
w tym ziemniaki of which potatoes	2,39	3,36	2,86	2,59	2,06	1,90	2,11
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	1,58	2,16	1,83	1,68	1,40	1,36	1,35

^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.

TABL. 67 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2023 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2023 (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 zbożowe w kg Bread and cereals in kg	5,43	.	8,36	6,41	6,00	5,10	4,56
w tym: of which:							
ryż rice	0,10	.	0,20	0,11	0,08	0,11	0,09
pieczywo ^b bread ^b	2,96	.	4,50	3,30	3,26	2,69	2,58
makaron i produkty makaronowe pasta and pasta products	0,38	.	0,64	0,42	0,45	0,39	0,29
mąka ^c flour ^c	0,80	.	1,28	0,81	1,07	0,81	0,61
kasze i płatki ^d groats and flakes ^d	0,20	.	0,38	0,23	0,21	0,22	0,15
Mięso ^e w kg Meat ^e in kg	4,89	.	8,63	6,82	4,92	4,23	4,01
w tym: of which:							
mięso surowe ^e raw meat ^e	2,88	.	5,37	4,00	2,79	2,46	2,39
w tym drób of which poultry	1,53	.	2,72	1,99	1,47	1,34	1,32
wędliny i inne przetwory mięsne ^f processed meat and other meat preparations ^f	1,81	.	2,79	2,49	1,89	1,63	1,47
Ryby i owoce morza ^g w kg Fish and seafood ^g in kg	0,22	.	0,30	0,31	0,23	0,21	0,17

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 2023 R. (dok.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2023 (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	2,82	.	4,07	3,55	2,85	2,04	2,84
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,48	.	0,65	0,62	0,49	0,46	0,43
Sery i twarogi ⁱ w kg Cheese and curd ⁱ in kg	0,74	.	1,20	0,90	0,77	0,69	0,64
Śmietana w l Cream in litres	0,36	.	0,60	0,44	0,38	0,35	0,28
Jaja w szt. Eggs in units	10,57	.	19,81	14,65	10,92	8,45	8,92
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,04	.	1,69	1,24	1,29	0,96	0,82
w tym: of which:							
masło butter	0,26	.	0,45	0,37	0,30	0,20	0,21
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,71	.	1,09	0,74	0,90	0,68	0,58
Owoce w kg Fruit in kg	2,61	.	4,70	3,41	2,71	2,11	2,29
Warzywa w kg Vegetables in kg	6,80	.	11,10	9,30	7,58	5,46	5,97
w tym ziemniaki of which potatoes	2,98	.	4,11	4,24	3,47	2,28	2,56
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	1,85	.	2,52	2,19	2,01	1,58	1,74

^a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. ^h Bez zagęszczanego 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 2023 R.**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2023

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		
OGÓŁEM TOTAL	584878	172271	82,9	47,3	82626	2639
W tym: Of which:						
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSCI FOOD MANUFACTURING PLANTS						
Wytwórnice lodów Ice cream plants	1408	1056	97,9	91,9	1705	23
Automaty do lodów Ice cream machines	3170	1880	98,8	86,4	1203	433
Wytwórnice tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats	149	96	97,3	86,6	85	3
Piekarnie Bakeries	4485	3249	97,1	89,4	1725	141
Ciastkarnie Confectioneries	3976	2794	97,0	87,4	2455	77
Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	1482	921	98,5	86,6	1001	16
Browary i słodownie Breweries and malt houses	258	162	98,1	92,2	36	0
Wytwórnice napojów bezalkoholowych i rozlew- nie piwa Non-alcoholic production plants and beer bot- tling plants	129	95	90,7	88,4	102	11
Wytwórnice naturalnych wód mineralnych, natu- ralnych wód źródłanych i stołowych Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants	121	95	99,2	97,5	432	69
Zakłady garmażeryjne Semi-finished food plants	1103	790	96,6	89,8	479	0
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-milling production plants	442	333	98,2	83,9	445	5
Wytwórnice makaronów Pasta production plants	117	78	100,0	94,9	27	0
Wytwórnice wyrobów cukierniczych Confectionery plants	488	301	95,3	88,1	268	4
Wytwórnice koncentratów spożywczych Food concentrate plants	208	160	100,0	95,7	369	7
Wytwórnice octu, majonezu i musztardy Vinegar, mayonnaise and mustard plants	36	25	97,2	97,2	44	0
Wytwórnice chrupek, chipsów i prażynek Crisps and chips plants	66	45	97,0	93,9	59	3
Wytwórnice suplementów diety Diet supplements plants	390	279	99,0	93,8	401	30

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 2023 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2023 (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 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		
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSCI (dok.) FOOD MANUFACTURING PLANTS (cont.)						
Wytwórnie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	12	12	100,0	100,0	236	0
Plants of foods for special nutrition						
Wytwórnie substancji dodatkowych	68	46	98,5	95,6	46	0
Additional substances plants						
Cukrownie	17	12	100,0	100,0	3	0
Sugar plants						
Wytwórnie aromatów	14	5	85,7	85,7	0	.
Plants of aromas						
Producenci kielków	12	12	100,0	100,0	206	5
Producers of sprouts						
Producenci żywności w warunkach domowych	3926	781	81,4	53,5	15	0
Home food producers						
Producenci pierwotni w rolnictwie	99571	3248	51,0	6,0	697	10
Primary producers in agriculture						
Rolniczy handel detaliczny	455	101	73,2	23,1	15	0
Agricultural retailers						
Dostawcy bezpośredni w rolnictwie	2043	204	49,3	1,4	19	0
Direct suppliers in agriculture						
Producenci pierwotni w rolnictwie i rolniczy handel detaliczny	960	227	84,1	18,0	59	0
Primary producers in agriculture and agricultural retailers						
Producenci pierwotni i dostawcy bezpośredni w rolnictwie	38905	2790	71,6	5,0	811	9
Primary producers and direct suppliers in agriculture						
Producenci pierwotni, rolniczy handel detaliczny, dostawcy bezpośredni w rolnictwie	1411	353	80,9	15,4	106	1
Primary producers, agricultural retailers, direct suppliers in agriculture						
Inne wytwórnie żywności	3012	1535	94,5	74,2	1119	32
Other food production plants						
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOSCIĄ FOOD TRADING FACILITIES						
Sklepy spożywcze	126376	55517	94,8	70,8	50694	977
Grocery stores						
w tym supermarkety, hipermarkety	8783	6973	97,3	95,8	31400	543
of which supermarkets, superstores						
Kioski	11136	3097	94,3	55,2	254	5
Stalls						
w tym:						
of which:						
kioski na targowiskach sprzedające mięso	1148	420	96,6	56,0	23	2
market stalls selling meat						
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze	3017	802	94,8	50,6	68	0
market stalls selling other groceries						
Apteki	12263	2649	81,9	29,7	1160	42
Pharmacy						
Magazyny hurtowe	12867	5360	93,9	64,7	8861	227
Wholesale warehouses						
w tym hurtownie suplementów diety	925	403	93,8	69,1	366	11
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 2023 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2023 (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 Moving and temporary facilities	14494	3524	91,5	48,0	109	5
Środki transportu Food means of transport	47685	6104	87,7	22,5	6	0
Inne obiekty obrotu żywnością Other food trading facilities	31145	5483	75,4	32,8	1313	47
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						
Wytwórnie i miejsca obrotu materiałami i wy- robami przeznaczonymi do kontaktu z żyw- nośc ią Factories and places of marketing of materials and articles intended to come into contact with foodstuffs	9615	1912	75,1	7,3	820	12
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO GROUP NOURISHMENT PLANTS						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte Open group nourishment plants	99429	40820	91,9	71,9	3554	337
w tym: of which:						
zakłady małej gastronomii small semi-finished food plants	55156	31794	91,2	66,9	1551	169
wagony gastronomiczne (restauracyjne i ba- rowe) catering (restaurant and bar) wagons	72	12	81,9	36,1	0	.
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte Closed group nourishment plants	49283	24815	96,6	77,6	1191	83
stołówki pracownicze employee canteens	1049	470	94,2	80,2	18	8
bufety przy zakładach pracy snack bars at work establishments	1265	425	92,3	73,2	19	0
stołówki w domach wczasowych canteens in holiday centres	2248	1177	98,8	91,9	103	15
bloki żywienia w szpitalach nourishment units in hospitals	1037	819	98,6	83,9	134	11
w tym catering of which catering	696	522	99,0	78,3	66	7
kuchnie niemowlęce infant's kitchens	89	52	97,8	84,3	2	0
bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach nourishment units in sanatoriums and con- valescents	274	171	99,6	93,1	85	4
w tym catering of which catering	58	32	98,3	94,8	0	.

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 2023 R. (dok.)**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2023 (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	2362	1367	97,4	81,8	102	2
nourishment units in social welfare homes						
w tym catering	783	401	95,7	71,3	4	1
of which catering						
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka	4244	1813	95,6	73,2	108	11
canteens in nurseries and small children's homes						
stołówki szkolne	12375	6400	97,8	78,9	132	10
school canteens						
w tym catering	5705	2437	97,5	70,6	12	0
of which catering						
stołówki w bursach i internatach	618	370	97,7	88,0	2	0
canteens in dormitories and boarding-schools						
stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach	2621	2211	97,1	72,5	113	18
canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps						
stołówki w przedszkolach	14821	6879	96,0	77,1	286	1
canteens in nursery schools						
w tym catering	7175	2961	95,8	68,1	122	0
of which catering						
stołówki w domach dziecka i młodzieży	466	258	95,5	76,6	8	0
canteens in orphanages and youth						
stołówki studenckie	106	52	79,2	77,4	15	0
student's canteens						
stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych	889	474	97,3	83,1	2	0
canteens in special and education centres						
zakłady usług cateringowych	2151	1305	92,7	81,5	496	25
catering services plants						
Inne zakłady żywienia	4819	1877	95,3	70,1	62	3
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 2023 R.**
ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE
BY VOIVODSHIPS IN 2023

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)						Liczba przeprowadzonych kontroli i rekontroli Number of inspections and re-inspections carried out	Zawieszenie produkcji Suspension of production
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total					
			skontrolowane inspected	zdyskwalifikowane disqualified	z wdrożonymi zasadami GHP/GMP ^a implemented GHP/GMP ^a	z wdrożonym systemem HACCP ^a implemented HACCP ^a		
P O L S K A	584878	172271	29,5	6,3	82,9	47,3	247533	794
P O L A N D								
Dolnośląskie	40518	13744	33,9	10,9	79,6	60,3	19629	43
Kujawsko-pomorskie ...	32580	8209	25,2	2,8	91,7	62,3	11738	7
Lubelskie	68823	10741	15,6	3,8	63,3	23,6	15385	143
Lubuskie	12124	5427	44,8	12,0	92,1	44,0	7881	13
Łódzkie	38599	10134	26,3	1,8	98,9	54,5	14397	25
Małopolskie	45985	18901	41,1	7,5	85,6	53,2	27352	138
Mazowieckie	85545	16497	19,3	5,7	62,1	19,2	23496	212
Opolskie	10993	4461	40,6	10,8	84,6	40,2	5690	8
Podkarpackie	24969	9810	39,3	10,5	97,2	68,0	15519	51
Podlaskie	14539	5458	37,5	19,6	99,2	19,6	7238	17
Pomorskie	32220	11557	35,9	5,9	99,2	80,4	15466	35
Śląskie	47403	22490	47,4	6,2	94,8	78,1	32202	19
Świętokrzyskie	21522	3762	17,5	1,9	89,6	53,5	5061	4
Warmińsko-mazurskie ..	17545	6568	37,4	9,5	90,8	50,4	10243	5
Wielkopolskie	60493	15692	25,9	2,7	78,9	27,4	20250	32
Zachodniopomorskie ...	31020	8820	28,4	9,4	95,2	78,3	15986	42

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 232.

Źródło: 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

LATA YEARS	Piekarnie Bakeries	Ciastkarnie Confectioneries	Przetwórnictwo owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	Zakłady garmaze-ryjne Semi-finished food plants	Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-milling production plants	Wytwórnice koncentratów spożywczych Food concentrate production plants	Sklepy spożywcze Groceries	Zakłady żywienia zbiorowego Group nourishment plants	
								otwarte opened	zamknięte closed
próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested									
2005	4,8	3,0	1,7	4,5	6,7	2,7	3,3	2,8	2,4
2008	3,9	1,7	0,9	1,4	3,4	0,8	3,2	2,1	0,7
2009	3,0	3,9	2,3	5,4	0,8	3,0	2,6	0,3	0,0
2010	2,5	3,2	2,8	5,7	0,4	4,0	1,6	0,2	0,8
2011	2,6	5,1	0,7	3,6	1,0	0,0	1,3	0,2	0,4
2012	6,6	4,8	2,0	2,7	1,6	2,3	1,2	0,4	3,8
2013	4,1	2,2	1,3	2,2	3,4	2,9	1,1	0,3	0,5
2014	2,7	3,1	1,8	2,9	2,9	2,9	1,2	0,5	0,7
2015	2,7	1,0	0,7	3,0	1,0	2,4	1,3	0,4	0,3
2016	3,5	3,3	1,1	3,7	1,3	0,7	1,5	0,4	0,2
2017	6,5	2,2	0,4	1,3	1,4	4,2	2,3	7,9	6,0
2018	8,0	1,7	1,0	5,7	6,5	1,4	2,2	6,4	6,9
2019	7,1	0,9	1,8	2,3	4,1	1,8	1,7	7,1	6,5
2020	3,3	1,9	0,9	0,2	1,8	9,3	1,6	7,1	10,1
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

Źródło: 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 2023 R.
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2023

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				
		mikrobio- logiczne microbio- logical	chemicz- ne ^a chemical ^a	organo- leptyczne organo- leptic	obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
					biolo- gicznych biological	fizycz- nych physical
OGÓŁEM TOTAL	2,9	3,7	0,3	0,2	0,8	0,4
w tym: of which:						
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat and processed meat	3,5	4,4	0	0	0	0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	7,1	8,1	0	0	0	0
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0,4	0,5	0,3	0,3	16,7	0
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	7,5	8,6	0,1	0,3	0	0
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	0,2	.	0	0	0	0,0
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	2,0	3,8	0,9	0,6	0,7	0,7
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	1,4	0,6	2,3	0,1	0,6	0
Owoce Fruit	0,6	0	1,5	0,0	0,0	0
Grzyby Mushrooms	0,5	.	0	0,6	8,0	0
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	1,9	1,8	0,3	0,5	2,4	0
Wyroby garmażeryjne i kulinarne Semi-finished food products	0,7	0,5	0	0	0	0
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	1,9	0	0	3,0	9,1	0
Miód i produkty pszczelarskie Honey and bee-products	4,7	.	0,9	0	0	28,6
Koncentraty spożywcze Food concentrates	0,4	0	0	0	0	0
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	4,4	5,8	0,2	1,3	0	0

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.

TABL. 71 (238). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2023 R. (dok.)

SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2023 (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				
		mikrobio- logiczne microbio- logical	chemicz- ne ^a chemical ^a	organo- leptyczne organo- leptic	obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
					biolo- gicznych biological	fizycz- nych physical
Napoje alkoholowe Alcoholic beverages	1,9	.	0	0	.	.
Ziarna roślin oleistych Oilseeds	2,3	1,0	3,3	0	0	0
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0,3	0	0	0	0	0
Zioła, przyprawy Herbs, spices	1,0	0,8	0	0	0,8	1,0
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	2,2	0	1,8	0	1,4	0
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia ży- wniowego Foods for special nutrition	0,3	0	0,1	0	0	0
Suplementy diety Diet supplements	3,3	0	1,2	0	0	0
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwa- żaniu Food additives and processing add	0	.	0	0	.	.
Sól spożywcza i jej zamienniki Salt and its substitutes	0,7	.	0	0	0	0
Cukier i inne Sugar and others	0	0	.	0	.	0
Ocet Vinegar	0	.	0	0	.	0
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	2,7	0	0	0,7	0	0
Materiały i wyroby do kontaktu z żywnością Materials and articles for food contact	1,7	.	0	6,3	.	.
Opakowania do żywności i materiały Food packaging	0	.	.	0	.	.
Pozostałe wyroby do kontaktu z żywnością Other articles for food contact	2,5	.	0	10,0	.	.

^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.

S o u r c e: 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	10261	5520	4282	4716
2	Dolnośląskie	500	243	150	379
3	Kujawsko-pomorskie	549	471	412	621
4	Lubelskie	495	290	327	283
5	Lubuskie	259	135	193	114
6	Łódzkie	422	256	54	343
7	Małopolskie	602	370	206	232
8	Mazowieckie	1629	955	365	614
9	Opolskie	231	135	221	255
10	Podkarpackie	800	368	364	202
11	Podlaskie	285	180	269	125
12	Pomorskie	615	351	466	240
13	Śląskie	1120	604	488	434
14	Świętokrzyskie	292	241	50	148
15	Warmińsko-mazurskie	563	195	214	263
16	Wielkopolskie	753	472	347	305
17	Zachodniopomorskie	1146	254	156	158

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

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

WOJEWÓDZTW W 2023 R.

SHIPS IN 2023

Próbki Samples		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						Lp. No
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezaalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezaalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
7231	2511	7,5	3,5	2,0	0,6	1,4	4,4	1
583	127	6,2	8,2	3,3	3,2	2,7	13,4	2
1031	103	7,7	0,8	3,4	0	0,9	0	3
346	123	2,0	2,8	0	0	0,9	0	4
197	50	7,3	3,7	3,1	0	0	0	5
561	113	2,8	5,1	1,9	1,7	5,0	0,9	6
333	184	2,5	0,3	1,0	0,4	0,9	5,4	7
1176	481	1,5	5,0	0,3	0,5	0,3	4,2	8
368	86	0	0	0	0,8	2,2	0	9
255	211	3,0	3,5	2,7	0	0,8	7,1	10
206	66	0,4	0,6	1,1	0	1,0	0	11
269	138	10,6	6,3	0,9	0,4	0	3,6	12
710	342	5,6	2,0	2,5	0,2	2,1	10,8	13
223	84	6,8	2,1	2,0	0	0,4	0	14
179	88	15,3	3,1	11,7	0	0	0	15
484	206	1,3	3,2	0	0	1,0	0,5	16
310	109	30,1	7,1	0,6	0	1,6	4,6	17

TABL. 73 (240). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG WOJE**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS IN 2023

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	931	412	1013	2635
2	Dolnośląskie	98	66	33	168
3	Kujawsko-pomorskie	29	14	31	178
4	Lubelskie	25	1	60	182
5	Lubuskie	21	12	8	18
6	Łódzkie	36	38	17	324
7	Małopolskie	43	17	52	148
8	Mazowieckie	118	44	212	378
9	Opolskie	56	7	22	152
10	Podkarpackie	59	26	119	272
11	Podlaskie	7	16	36	57
12	Pomorskie	55	9	101	151
13	Śląskie	160	52	109	241
14	Świętokrzyskie	51	13	13	43
15	Warmińsko-mazurskie	57	33	37	74
16	Wielkopolskie	37	19	112	129
17	Zachodniopomorskie	79	45	51	120

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.
 S o u r c e: data of the Ministry of Health.

WÓDZTW W 2023 R.

Próbki Samples		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						Lp. No
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	
1392	41	1,3	1,5	3,7	1,5	2,9	9,8	1
203	1	7,1	0	15,2	3,6	7,9	0	2
94	0	0	0	0	1,1	1,1	.	3
32	4	0	0	0	2,2	0	0	4
22	0	0	0	0	0	4,5	.	5
125	1	0	0	5,9	2,5	0,8	0	6
33	4	0	0	1,9	3,4	18,2	0	7
184	17	0	2	2,4	0,5	0,5	11,8	8
95	1	0	0	4,5	3,3	0	0	9
75	3	0	0	2,5	0	0	0	10
40	0	0	0	2,8	1,8	10,0	.	11
115	4	9,1	55,6	3,0	2,6	0,9	50,0	12
133	6	0	0	3,7	0	1,5	0	13
13	0	0	0	0	0	0	.	14
62	0	0	0	0	1,4	9,7	.	15
89	0	0	0	10,7	0,8	1,1	.	16
77	0	0	0	2,0	0,8	0	.	17

TABL. 74 (241). OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ I Z IMPORTU^aSANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION AND FROM IMPORT^a

LATA YEARS	Mleko Milk	Mięso (bez konserw) Meat (excluding canned meat)	Ryby i przetwo- ry rybne (bez konserw) Fish and proces- sed fish (excluding canned fish)	Tłuszcze roślinne Vegetable fats	Wyroby garmar- żeryjne Semi- finished food products	Wody mineralne i napoje bezalkoho- lowe Mineral waters and non- alcoholic beverages	Owoce Fruit	Warzywa Vegetables
próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested								
2005	13,2	2,9	2,9	1,2	3,8	4,0	3,1	
2006	5,9	4,2	2,0	0,6	3,5	6,5	3,9	
2007	0,1	1,0	1,5	0,5	2,6	3,8	2,6	
2008	4,8	3,0	2,9	1,1	4,7	6,8	2,4	1,5
2009	5,0	3,9	3,3	1,3	4,7	3,9	1,8	2,0
2010	4,4	4,1	2,2	2,5	3,7	4,3	1,8	3,1
2011	4,1	2,5	2,4	2,3	3,1	5,9	1,6	1,2
2012	5,1	3,0	2,4	2,1	3,8	4,3	1,6	1,9
2013	4,6	2,6	1,9	3,0	2,6	4,0	1,2	1,6
2014	6,9	2,3	1,0	2,3	2,7	6,1	0,9	1,3
2015	6,7	3,4	2,1	1,3	2,1	3,9	0,8	1,7
2016	7,4	2,5	2,0	1,5	2,8	2,6	0,7	0,8
2017	7,2	2,3	2,1	2,6	1,9	4,2	1,4	1,2
2018	7,3	1,7	1,2	0,9	2,4	5,3	1,7	1,7
2019	7,1	2,1	0,9	1,2	1,2	1,6	1,1	1,0
2020	11,9	3,1	0,9	1,6	0,7	2,8	1,0	1,5
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

^a Do 2008 r. produkcji krajowej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

^a Until 2008 domestic production.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 75 (242). OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2023 R.

EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2023

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	3,5	0,2	0	0	.	0	0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	3,8	0,3	0	0	.	0	0
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0	0,5	0	.	.	0,5	.
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	0,2	0,1	0,3	0	0	0	.
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	3,7	2,8	0	1,7	1,0	1,2	0
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	0,5	0,4	1,1	3,6	.	0	0
Owoce Fruit	0	0	0,3	2,7	0	0	.
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	0,3	0	0	.	0	0,6	0
Wyroby garmażeryjne i kulinarne Semi-finished food products	0	0,5	0	.	.	0	0
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	0	.	0	0	0	.	.
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0	0	.	.	.	0	.
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	.	.	0	0	.	0	.
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	0	0	0	.	0	0,4	.
Koncentraty spożywcze Food concentrates	0	0	0	.	0	0	0
Zioła, przyprawy Herbs, spices	0,8	0	0	.	0	0	.
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0	0	0,6	0	3,1	.	.
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Foodstuffs for special nutrition	0	0	0,2	0	0	0	0
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	0	0	0	.	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 2023 R.**
LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS^a
BY VOIVODSHIPS IN 2023

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	87978	1377	1745	783	2,7	1,1	12,0	5,6
Dolnośląskie	5181	108	29	25	4,8	1,9	0	0
Kujawsko-pomorskie	6453	9	28	28	2,0	0	0	10,7
Lubelskie	4974	4	42	103	1,0	0	45,2	16,5
Lubuskie	1940	26	43	12	2,7	0	0	0
Łódzkie	4274	60	153	33	2,6	0	5,2	3,0
Małopolskie	6083	93	64	58	1,5	0	0	0
Mazowieckie	14827	316	0	62	1,6	0,9	.	0
Opolskie	2908	0	53	6	0,6	.	0	0
Podkarpackie	5458	61	14	249	1,8	1,6	28,6	1,6
Podlaskie	2912	113	209	19	2,0	2,7	1,4	0
Pomorskie	6273	205	162	100	3,7	0,5	1,9	0
Śląskie	9465	175	562	28	2,9	2,9	15,7	25,0
Świętokrzyskie	2571	38	13	9	2,9	0	61,5	44,4
Warmińsko-mazurskie	3437	36	178	38	4,8	0	29,8	21,1
Wielkopolskie	6688	88	5	13	1,5	0	0	0
Zachodniopomorskie	4534	45	190	0	9,2	0	12,6	.

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 2023 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2023

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów obje- tych bada- niami Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically											
		ogó- łem total	w tym of which									liczba próbek nieprawa- idłowych number of incor- rect sam- ples	% próbek nieprawa- idłowych % of incor- rect sam- ples
			jadło- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	składniki pokarmowe		nutritive components						
					war- tość 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 tłuszc- zu fat												
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	44	44	40	26	0	0	0	0	0	0	0	.	
Stołówki w domach wczaso- wych Canteens in holiday centres	127	135	127	35	0	0	0	0	0	0	13	9,6	
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hos- pitals	603	635	562	287	125	124	123	94	93	93	175	27,6	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	344	356	326	155	68	67	66	52	51	51	106	29,8	
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	5	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	.	
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach Nourishment units in sanat- oriums and convalescents	86	96	92	47	5	5	5	3	3	3	17	17,7	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	10	14	14	8	0	0	0	0	0	0	1	7,1	
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	654	673	591	237	44	39	39	24	24	24	130	19,3	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	143	153	131	38	4	4	4	3	3	3	27	17,6	
Stołówki w żłobkach i do- mach małego dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	912	929	825	345	116	112	112	95	95	95	146	15,7	
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	4094	4209	3876	1456	428	377	377	236	234	234	601	14,3	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	1526	1567	1442	494	109	83	83	21	20	20	209	13,3	
Stołówki szkolne School's canteens	3234	3367	3154	1073	246	202	202	117	116	116	394	11,7	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	1080	1107	1066	317	65	44	44	7	6	6	122	11,0	
Stołówki w bursach i interna- tach Canteens in dormitories and boarding-schools	205	223	215	71	14	12	12	10	10	10	25	11,2	

TABL. 78 (245). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2023 R. (dok.)

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2023 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów objętych badania- mi Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								
		ogółem total	w tym of which						liczba próbek nieprawi- dłowych number of incor- rect samples	próbki z dys- kwalifi- kowane w % ogółem zbada- nych disquali- fied samples in % of total tested
			składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum				
			wartość energe- tyczna caloric value	w tym of which z białka protein			z tłuszc- zu fat			
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	5	0	0	0	0	0	0	0	.	
Bloki żywienia w sanatoriach i pre- wentoriach Nourishment units in sanatoriums and convalescents	86	1	1	1	1	0	0	0	.	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	10	0	0	0	0	0	0	0	.	
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	654	32	32	32	32	2	2	16	50,0	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	143	5	5	5	5	0	0	3	60,0	
Stołówki w żłobkach i domach małe- go dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	912	50	50	50	50	0	0	12	24,0	
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	4094	41	41	38	38	0	0	15	36,6	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	1526	18	18	18	18	0	0	13	72,2	
Stołówki szkolne School's canteens	3234	20	20	20	20	0	0	13	65,0	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	1080	4	4	4	4	0	0	3	75,0	
Stołówki w bursach i internatach Canteens in dormitories and board- ing-schools	205	6	5	5	5	1	1	4	66,7	
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps	1074	0	0	0	0	0	0	0	.	
Stołówki w domach dziecka Canteens in children's homes	95	2	2	2	2	0	0	2	100,0	
Stołówki studenckie Student's canteens	5	0	0	0	0	0	0	0	.	
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych Canteens in special and education centres	227	2	2	2	2	0	0	0	.	
Zakłady usług cateringowych Catering services facilities	184	6	6	6	6	1	1	5	83,3	

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 79 (246). ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W WYBRANYCH ARTYKUŁACH ŻYWNOŚCIOWYCH
AVERAGE ANNUAL CESIUM-137 CONCENTRATION IN SOME FOOD PRODUCTS

LATA YEARS	Mięso Meat	Drób Poultry	Ryby Fish	Jaja Eggs	Ziemniaki Potatoes	Warzywa Vegetables	Owoce Fruit	Zboża Cereals	Mleko w Bq/dm 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— —0,96) 0,6	(0,1— —1,0) 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
2014	(0,2— —1,9) 0,8	(0,3— —1,3) 0,7	(0,3— —1,9) 0,9	(0,3— —0,9) 0,5	(0,1— —3,0) 0,7	(0,1— —3,2) 0,9	(0,1— —2,2) 0,5	(0,2— —1,6) 0,5	(0,1— —1,8) 0,5
2015	(0,2— —3,7) 0,8	(0,2— —1,3) 0,6	(0,2— —4,5) 0,8	(0,1— —1,0) 0,4	(0,2— —0,9) 0,5	(0,2— —0,9) 0,4	(0,2— —0,4) 0,3	(0,2— —1,4) 0,5	(0,2— —2,5) 0,5
2016	(<0,0— —1,8) 0,6	(0,1— —1,2) 0,5	(0,1— —3,6) 0,8	(0,1— —1,1) 0,4	(0,1— —0,8) 0,4	(<0,0— —1,2) 0,4	(0,7— —0,8) 0,3	(<0,0— —0,7) 0,4	(<0,1— —0,8) 0,4
2017	(0,25— —3,30) 0,89	(0,18— —1,14) 0,50	(0,25— —2,06) 0,61	(0,14— —1,30) 0,49	(0,14— —0,87) 0,38	(0,10— —0,66) 0,42	(0,16— —0,80) 0,38	(0,04— —1,04) 0,49	(0,2— —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

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 m³/d Waterworks with a capacity of m³/24 h						Inne podmioty zaopatra- rujące 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
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

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
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

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
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

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 publikacjach GUS.

4. Do przeliczeń na użytki rolne przyjęto, w przypadku braku danych za odpowiedni rok, dane chronologicznie najbliższe.

5. Przy obliczaniu miejsca Polski w świecie uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

6. Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej dla wszystkich krajów, w tym również dla Polski, podano według metodologii i źródeł FAO.

Notes to the chapter

1. Tables in this chapter include selected information about agriculture in division into 2 parts:

- total for the world and for selected groups of 20—40 countries (depending on subject),
- total for the European Union — 27 countries.

The following countries belong to the European Union (EU): Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden and Italy, since 1 May 2004 — Cyprus, Czechia, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 January 2007 — Bulgaria and Romania as well as Croatia since 1 July 2013. 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, 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 szkółki (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 2021 r. a 30 września 2022 r. są zaliczone do 2022 r. Dane dla Polski dotyczą stanu w czerwcu.

12. Dane o produkcji mięsa dotyczą uboju zwierząt rzeźnych w danym kraju, tj. w przypadku krajów importujących żywe zwierzęta na rzeź, także łącznie

Indices of agricultural output express changes in the level of aggregate index of the volume of agricultural output. The indices account for the sum of the amounts (weighted with producers prices for the years 2014—2016) of individual (plant and animal) agricultural products, including part which was designated for production purposes in agriculture (feed, sowing material, etc.).

7. Agricultural land area includes arable land, permanent crops as well as meadows and pastures. Arable land is land sown or planted with temporary agricultural crops, temporary meadows for mowing or pasture, land under kitchen gardens and land temporarily fallow (less than five years). Permanent crops is land planted with long-term crops, land under trees and shrubs plantations as well as nurseries (except those for forest trees). In the case of Poland, permanent crops include also nurseries of forest trees for commercial purposes as well as permanent crops cultivated under covers. Meadows and pastures are land used permanently (for five or more years), sown with herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild grass.

8. Population data and conversion per capita are presented according to Eurostat estimates.

9. Data on persons working in agriculture in the EU have been compiled by ILOSTAT (Statistical Database of the International Labor Organization); they are modeled data. Employed persons include all persons in working age who, for a specified period of time, were employed under a contract or self-employed. Time series are harmonized in order to take into account differences in national data and applied methodology.

10. Data regarding production of cereals "total" include exclusively grain cereals, e.g.: wheat, rice, feed grains, barley, oats, rye, maize, millet, sorghum, cereal mixed, buckwheat.

11. Data regarding livestock concern annual periods ending on 30 September of a given year, e.g. animals listed in the period between 1 October 2021 and 30 September 2022 are included in 2022. 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, koralu, perłę, gąbek i krokodyli oraz hodowli, w tym również w przybrzeżnych wodach morskich i w zbiornikach słodkowodnych.

16. Dane dotyczące rolnictwa ekologicznego pochodzą z badań prowadzonych przez Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) oraz International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Dane dotyczące **użytków rolnych** odnoszą się do powierzchni użytków rolnych w pełni ekologicznych — z certyfikatem nadanym przez jednostkę certyfikującą, jak i tych przechodzących dopiero zmiany w kierunku rolnictwa ekologicznego w tzw. okresie przestawiania.

17. Sieć obszarów Natura 2000 to spójna funkcjonalnie europejska sieć ekologiczna, tworzona w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ważnych dla Wspólnoty Europejskiej. Obowiązek podjęcia takich działań wynika z postanowień Konwencji o różnorodności biologicznej (tzw. Konwencja z Rio). Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 są dwa akty prawne: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE

data include the meat weight of these animals. Production of meat from slaughtered animals is given in post-slaughter warm weight; data do not include post-slaughter pluck and fats. In the heading "total", data include: beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

13. Data regarding consumption of mineral or chemical fertilizers concern agricultural years, i.e. the period since 1 July until 30 June of the next year. For some countries data concern calendar years (the first year of the years presented in the table heading).

14. Gross nutrient balances (nitrogen and phosphorus) were prepared in the Institute of Soil Science and Plant Cultivation — State Research Institute (IUNG-PIB) according to the modified OECD/Eurostat "Nutrient Budgets" methodology on the basis of data of Statistics Poland and Chief Inspectorate of Environmental Protection (obtained under National Monitoring of Environment). The preparation of the gross balance sheet of nitrogen and phosphorus was performed as part of the implementation of the Multiannual Program IUNG-PIB 2016—2020 in tasks 2.1, 2.2 and 1.6.

15. Data concerning fish catches include: salt-water and freshwater fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not include: aquatic mammals, aquatic plants, corals, pearls, sponges and crocodiles as well as all kinds of farming fish, of which mariculture and aquaculture.

16. Data on organic agriculture come from researches conducted by the Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) and the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Data on **agricultural land** relate to the area of agricultural land completely organic — with the certificate granted by the certification body as well as those in the process of conversion to organic status in so-called transition period.

17. In terms of functionality Natura 2000 Network is a consistent ecological network created in order to preserve natural habitats and important species within the European Community. The obligation to create such network of protected areas results from the provisions of the Convention on Biological Diversity (so-called Rio Convention). The legal basis for Natura 2000 Network has been stipulated in two legal acts: Directive 2009/147/EC

z 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (zwana Dyrektywą Ptasią) oraz Dyrektywa Rady 92/43/EEG z 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (zwana Dyrektywą Siedliskową). Przewidują one stworzenie systemu obszarów połączonych korytarzami ekologicznymi, czyli fragmentami krajobrazu zagospodarowanymi w sposób umożliwiający migrację, rozprzestrzenianie i wymianę puli genetycznej gatunków. Zadaniem sieci jest utrzymanie różnorodności biologicznej przez ochronę nie tylko najcenniejszych i najrzadszych elementów przyrody, ale też najbardziej typowych, wciąż jeszcze powszechnych układów przyrodniczych charakterystycznych dla regionów biogeograficznych (np. alpejskiego, atlantyckiego, kontynentalnego). Jej tworzenie jest obowiązkiem każdego kraju członkowskiego UE, a wybór sposobu ochrony poszczególnych elementów sieci pozostawia się danemu państwu.

18. Wskaźnik rolno-środowiskowy — średnie zużycie pestycydów (w substancji czynnej) na powierzchni ziemi uprawnej jest wyliczany przez FAO zgodnie z metodologią Systemów Rachunkowości SEEA CF i SEEA AFF.

19. 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, nakłady 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.

20. Dane dotyczące **emisji gazów cieplarnianych (GHG) pochodzących z rolnictwa** obejmują emisję dwutlenku węgla (CO_2), metanu (CH_4) i podtlenku azotu (N_2O) z produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz z zagospodarowania nawozów naturalnych i stosowania nawozów mineralnych. FAOSTAT rozpowszechnia szacunkowe dane dotyczące emisji i pochłaniania GHG oraz ich agregaty w ekwiwalencie CO_2 , 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).

of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds, (called the Birds Directive) and Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora (called the Habitats Directive). The regulations provide the establishment of areas linked with ecological corridors, i.e. fragments of landscape managed in a way that fosters migration, dissemination and exchange of genetic pool of species. The network is intended to preserve biological diversity through the protection of not only the most valuable and rare elements of nature but also the most typical and still widely common ecosystems characteristic for biogeographical regions (e.g. the Alpine, Atlantic or the Continental region). The obligations bind all the EU Member States but they are relatively free to choose the way the network will be managed and protected.

18. The Agri-Environmental Indicator — the average use of pesticides (in terms of active substances) per area of cropland is calculated by FAO and is compliant with the accounting systems SEEA CF and SEEA AFF.

19. The estimated data on an **amount of nitrogen (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. These estimates are compiled using official FAOSTAT (FAO Corporate Statistical Database) statistics and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). The presented N losses are used as an input to calculate greenhouse gas (GHG) emission from agriculture.

20. The data on **total agriculture GHG** consist of carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4) and nitrous oxide (N_2O), emitted by crop and livestock production, manure management as well as mineral fertilizers application. FAOSTAT disseminates estimated data about emissions and removals GHG and their aggregates in CO_2 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).

21. Wskaźnik AEI „Intensywność emisji”, definiowany jako emisja gazów cieplarnianych na jednostkę produktu, jest zgodny z Systemem Rachunkowości Rolnictwa, Leśnictwa i Rybactwa (SEEA AFF). Wyrażony jest w kg ekwiwalentu CO₂ emitowanego na potrzeby wytworzenia 1 kg produktu rolnego.

22. Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: do porównań światowych i UE 27 — „FAO Statistical Databases”, Eurostat database, UN Comtrade, a ponadto z baz danych rolnictwa ekologicznego (FiBL) i ILOSTAT.

21. The AEI "Emissions intensities" is defined as greenhouse gas emissions per unit of product and is furthermore consistent with the SEEA-Agriculture, Forestry and Fisheries (SEEA AFF) accounting system. The data are expressed in kg of CO₂ equivalent per kg of agricultural commodity.

22. List of sources used in the compilation of the tables for this chapter: for world and EU 27 comparisons — FAO Statistical Databases, Eurostat database, UN Comtrade and moreover databases on organic farming (FiBL) as well as ILOSTAT.

Świat
World

TABL. 1 (248). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE**
 SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2022	2010	2022
	udział Polski w % share of Poland in %		miejsce Polski place of Poland	
Powierzchnia Total area	0,2	0,2	69	70
w tym użytki rolne of which agricultural land	0,3	0,3	57	60
Ludność ^a Population ^a	0,6	0,5	33	37
w tym zatrudnieni w rolnictwie ^b of which employed in agriculture ^b	0,5	0,2 ^c	21	60 ^c
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	1,5	1,6	15	15
żyto rye	23,9	17,8	2	2
jęczmień barley	2,8	1,8	11	15
owies oats	7,9	5,7	3	4
ziemniaki potatoes	2,6	1,6	7	13
buraki cukrowe sugar beet	4,4	5,4	7	6
rzepak rape	3,7	4,0	7	8
len (włókno) flax fibre and tow	0,1	0,6	14	9
jabłka apples	2,6	4,5	6	4
tytoń tobacco	0,5	0,3	24	31
mięso meat	1,2	1,4	15	13
mleko krowie cows' milk	2,1	2,0	12	12
jaja kurze hen eggs	1,0	0,6 ^c	18	29 ^c
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	0,4	0,4	45	43
trzody chlewnej pigs	1,6	1,0	9	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 2021 r.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 337. b Based on ILOSTAT ILO — modelled estimates; ISIC Rev. 4A — Agriculture, forestry and fishing. c Data for 2021.

Source: FAOSTAT.

TABL. 2 (249). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (ceny stałe)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (constant prices)

KRAJE COUNTRIES	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
	rok poprzedni=100			previous year=100				2010=100	2015=100
OGÓŁEM TOTAL									
ŚWIAT WORLD	102,7	100,9	101,3	101,4	102,5	100,4	125,4	111,1	
w tym: of which:									
Argentyna Argentina	104,8	92,4	115,1	96,8	99,8	101,0	123,9	105,5	
Australia Australia	111,3	92,3	91,3	92,1	125,8	106,9	132,4	113,1	
Austria Austria	97,9	102,0	99,5	101,9	98,7	99,9	105,3	103,1	
Belgia Belgium	105,9	96,4	102,4	100,6	100,9	97,2	104,3	98,7	
Białoruś Belarus	103,9	95,8	102,0	105,4	96,5	101,0	103,2	102,5	
Brazylia Brazil	107,8	100,8	102,2	102,6	99,7	101,6	128,6	112,4	
Bułgaria Bulgaria	104,3	98,6	101,7	84,4	121,1	91,9	107,9	102,1	
Chiny China	101,3	101,0	101,3	100,4	104,0	101,7	126,0	109,8	
Cypr Cyprus	105,0	98,1	103,7	100,1	104,6	97,8	101,1	105,1	
Czechy Czechia	93,6	97,8	100,0	104,3	100,5	100,2	109,7	100,6	
Dania Denmark	103,3	90,9	108,3	102,0	100,3	100,8	107,0	102,5	
Finlandia Finland	98,6	94,8	109,9	96,4	93,8	106,2	104,0	98,6	
Francja France	106,3	95,9	100,8	95,6	103,3	97,2	95,3	92,0	
Grecja Greece	101,0	98,6	102,5	101,9	97,9	94,8	93,8	92,2	
Hiszpania Spain	95,9	115,5	90,5	110,3	99,4	84,4	103,2	99,1	
Holandia Netherlands	100,2	94,0	104,5	101,6	101,6	97,2	112,6	99,8	
Indie India	106,1	104,0	102,5	103,1	104,6	101,0	147,3	128,1	
Japonia Japan	100,5	99,8	100,7	99,9	100,1	99,9	104,1	100,5	
Kanada Canada	101,6	100,7	100,8	102,7	84,7	116,9	130,0	113,2	

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
	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	99,0	102,5	101,0	98,4	102,6	99,2	108,1	101,7
Litwa Lithuania	101,8	83,1	112,9	113,8	89,4	103,5	137,1	93,9
Łotwa Latvia	102,0	78,8	125,3	105,7	91,5	102,5	141,8	96,9
Malta Malta	98,6	85,0	91,1	105,5	97,3	100,5	69,9	76,4
Meksyk Mexico	104,4	102,5	101,0	100,6	101,4	102,6	132,3	119,3
Niemcy Germany	99,7	94,1	102,8	101,1	99,0	98,1	97,9	93,3
Norwegia Norway	100,3	95,4	105,1	99,7	100,8	100,5	105,3	102,5
Nowa Zelandia New Zealand	98,1	103,8	100,2	101,0	99,6	97,3	114,9	99,0
P o l s k a P o l a n d	104,4	96,6	98,9	110,1	99,0	100,9	122,3	115,6
Portugalia Portugal	111,5	92,2	109,7	96,6	118,4	86,2	113,2	102,2
Rosja Russia	104,9	97,4	105,0	101,8	99,6	113,2	171,0	126,3
Rumunia Romania	114,9	102,0	94,8	77,2	122,8	79,8	91,3	88,3
Słowacja Slovakia	86,9	106,4	100,0	104,8	94,9	88,5	98,5	96,0
Stany Zjednoczone United States	97,8	100,9	97,0	102,5	102,0	95,8	108,7	103,8
Szwajcaria Switzerland	99,8	104,0	95,7	101,9	95,2	103,2	98,4	97,9
Szwecja Sweden	102,9	83,3	119,7	100,4	95,5	104,9	111,3	98,8
Ukraina Ukraine	98,0	107,2	102,0	90,8	114,8	77,1	113,1	90,7
Węgry Hungary	94,7	99,3	98,7	96,5	98,4	81,0	93,9	78,1
Wielka Brytania United Kingdom	104,3	97,5	104,8	94,0	102,4	100,7	107,3	99,9
Włochy Italy	96,2	101,1	99,2	101,5	99,5	97,5	89,0	94,4

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
	rok poprzedni=100			previous year=100				2010=100	2015=100
PRODUKCJA ROŚLINNA CROP PRODUCTION									
ŚWIAT WORLD	103,0	100,7	101,3	101,4	102,1	100,2	126,3	110,7	
w tym: of which:									
Argentyna Argentina	105,0	86,3	122,7	94,2	100,6	100,1	123,8	103,1	
Australia Australia	132,2	79,7	80,5	91,2	168,3	113,2	170,6	149,2	
Austria Austria	94,3	105,4	99,3	105,4	97,4	99,6	108,6	108,2	
Belgia Belgium	114,5	84,1	114,5	96,2	103,0	97,7	94,7	95,9	
Białoruś Belarus	106,4	88,9	104,2	107,0	91,6	103,9	85,9	95,2	
Brazylia Brazil	111,2	100,3	102,1	103,9	98,9	100,5	132,0	112,7	
Bulgaria Bulgaria	106,4	99,9	102,6	80,9	126,3	90,6	117,3	105,8	
Chiny China	102,0	101,2	103,3	100,1	101,7	101,9	129,5	110,2	
Cypr Cyprus	105,6	91,8	102,4	98,6	96,5	101,3	77,6	78,3	
Czechy Czechia	89,1	96,9	99,6	106,7	99,3	101,9	116,3	99,3	
Dania Denmark	112,8	70,8	136,8	99,3	93,4	111,1	120,1	103,0	
Finlandia Finland	97,5	85,7	132,5	87,4	84,2	126,0	109,3	101,4	
Francja France	113,7	93,0	102,6	91,4	107,3	98,1	96,6	91,1	
Grecja Greece	101,9	99,1	103,0	101,7	97,2	92,7	94,6	90,0	
Hiszpania Spain	92,9	123,1	84,0	114,3	98,4	75,8	89,2	87,8	
Holandia Netherlands	109,7	87,3	111,9	98,6	100,7	96,6	103,3	100,6	
Indie India	106,2	103,3	101,3	103,1	104,2	102,2	140,3	126,3	
Japonia Japan	100,4	98,3	100,9	98,1	99,8	98,7	94,2	94,8	
Kanada Canada	99,9	99,2	100,2	103,7	75,6	128,5	137,3	109,6	

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
	rok poprzedni=100			previous year=100				2010=100	2015=100
PRODUKCJA ROŚLINNA (dok.) CROP PRODUCTION (cont.)									
Korea Południowa South Korea	99,3	101,0	99,9	92,9	106,2	97,7	92,4	95,9	
Litwa Lithuania	102,6	74,0	124,1	124,5	84,4	105,8	187,2	96,7	
Łotwa Latvia	102,0	65,9	149,9	110,1	85,7	104,7	168,7	93,8	
Malta Malta	99,6	69,9	90,9	93,6	96,5	99,8	51,6	53,5	
Meksyk Mexico	105,7	101,9	99,3	98,9	100,7	102,9	134,3	118,5	
Niemcy Germany	100,6	85,7	108,4	102,2	99,7	101,2	99,8	93,8	
Norwegia Norway	98,1	72,5	141,4	98,8	94,8	107,1	110,6	99,9	
Nowa Zelandia New Zealand	91,2	110,3	102,9	102,6	96,3	103,1	121,0	112,7	
P o l s k a P o l a n d	100,8	90,4	96,6	119,6	100,1	102,0	124,6	119,1	
Portugalia Portugal	122,2	87,5	115,9	93,1	130,9	79,0	122,2	102,0	
Rosja Russia	106,4	94,1	107,6	101,1	98,7	120,0	216,5	134,2	
Rumunia Romania	122,9	107,2	93,2	70,5	132,8	73,7	97,1	90,7	
Słowacja Slovakia	80,8	110,6	96,6	108,1	98,7	85,2	123,1	98,1	
Stany Zjednoczone United States	94,2	99,7	93,5	105,1	102,6	92,0	103,8	97,4	
Szwajcaria Switzerland	102,9	112,0	91,3	106,1	77,3	120,9	101,8	100,9	
Szwecja Sweden	107,4	62,1	164,0	97,5	89,4	112,4	129,8	99,2	
Ukraina Ukraine	97,2	110,2	101,6	89,4	120,6	74,0	128,3	93,7	
Węgry Hungary	93,3	97,2	98,3	96,3	95,0	73,1	84,2	67,8	
Wielka Brytania United Kingdom	109,3	89,8	111,4	81,7	108,5	104,7	99,3	91,7	
Włochy Italy	95,5	98,4	98,4	103,6	97,9	98,7	86,7	91,2	

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
	rok poprzedni=100			previous year=100			2010=100	2015=100
PRODUKCJA ZWIERZĘCA ANIMAL PRODUCTION								
ŚWIAT WORLD	102,2	101,4	101,4	101,4	103,1	100,8	123,7	111,8
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	104,5	105,0	102,1	102,2	98,4	102,6	123,9	110,4
Australia Australia	94,0	106,8	100,5	92,7	97,0	99,5	101,9	85,4
Austria Austria	100,0	100,1	99,6	99,8	99,4	100,1	103,4	100,3
Belgia Belgium	101,7	103,2	96,9	103,0	99,9	97,0	110,1	100,2
Białoruś Belarus	102,1	100,9	100,5	104,3	99,9	99,1	119,3	108,0
Brazylia Brazil	103,1	101,6	102,4	100,6	100,9	103,3	123,7	111,9
Bulgaria Bulgaria	96,8	93,8	98,0	99,1	103,1	97,7	81,9	89,8
Chiny China	99,8	100,6	96,6	101,3	109,8	101,3	118,4	108,8
Cypr Cyprus	104,6	101,2	104,3	100,7	108,2	96,5	115,3	122,0
Czechy Czechia	99,3	98,8	100,5	101,6	102,1	98,3	102,8	102,1
Dania Denmark	98,8	101,9	97,6	103,5	103,8	96,1	101,2	102,3
Finlandia Finland	99,1	99,3	100,3	101,5	98,5	98,0	101,4	97,2
Francja France	98,6	99,4	98,8	100,6	98,9	96,1	93,7	93,0
Grecja Greece	97,9	96,9	100,3	102,8	100,7	102,9	90,9	100,4
Hiszpania Spain	101,2	103,1	103,2	103,9	101,3	99,0	129,6	118,9
Holandia Netherlands	96,6	96,8	101,8	102,8	101,9	97,4	116,7	99,5
Indie India	105,8	105,7	105,7	103,0	105,6	98,0	168,2	132,7
Japonia Japan	100,5	101,0	100,6	101,3	100,3	100,7	113,0	105,2
Kanada Canada	105,2	103,4	102,1	100,9	101,8	100,8	118,7	120,3

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
	rok poprzedni=100			previous year=100			2010=100	2015=100
PRODUKCJA ZWIERZĘCA (dok.) ANIMAL PRODUCTION (cont.)								
Korea Południowa South Korea	98,7	104,2	102,0	103,8	99,5	100,7	127,8	107,6
Litwa Lithuania	100,5	97,4	99,6	97,9	98,7	99,9	94,0	89,4
Łotwa Latvia	102,0	97,9	100,6	99,2	101,2	99,5	114,7	101,9
Malta Malta	97,8	98,8	91,2	113,0	97,7	100,8	85,7	98,1
Meksyk Mexico	102,7	103,2	103,2	102,6	102,3	102,3	130,0	120,3
Niemcy Germany	99,2	99,6	99,6	100,4	98,6	96,2	96,7	92,9
Norwegia Norway	100,9	101,3	98,3	100,0	102,4	98,8	103,9	103,2
Nowa Zelandia New Zealand	99,0	103,1	99,9	100,8	100,0	96,6	114,2	97,4
P o l s k a P o l a n d	108,5	103,2	101,1	101,7	97,7	99,7	119,9	112,0
Portugalia Portugal	99,1	99,0	101,7	101,8	102,0	98,2	102,9	102,5
Rosja Russia	102,8	102,0	101,8	102,8	100,8	104,5	130,7	116,2
Rumunia Romania	98,4	88,6	99,6	97,0	101,6	96,8	81,1	83,6
Słowacja Slovakia	101,1	98,5	107,2	98,5	87,1	96,2	69,8	92,0
Stany Zjednoczone United States	102,7	102,5	101,4	99,5	101,2	100,4	114,8	112,1
Szwajcaria Switzerland	98,9	101,8	97,1	100,6	100,7	99,0	97,4	97,1
Szwecja Sweden	99,8	98,6	99,7	102,6	99,7	100,1	101,0	98,5
Ukraina Ukraine	100,6	98,2	103,2	95,4	96,2	89,5	81,3	82,1
Węgry Hungary	97,9	103,5	99,6	96,7	104,8	95,0	111,4	98,3
Wielka Brytania United Kingdom	101,6	101,8	101,6	100,8	99,7	98,8	111,9	104,7
Włochy Italy	97,7	106,2	100,8	97,8	102,5	95,4	93,5	100,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 336.

a See notes to the chapter, item 6 on page 336.

TABL. 3 (250). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW^aLAND 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	2010 2021	4795,8 4787,6	1518,9 1579,9	1361,1 1396,7	3276,9 3207,7	0,2 0,2	10,5 10,7
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	2010 2021	126,3 118,0	39,0 43,3	38,0 42,2	87,3 74,7	0,9 0,9	13,9 15,4
Australia Australia	2010 2021	376,4 363,5	26,0 31,7	25,5 31,3	350,4 331,9	1,1 1,2	3,3 4,1
Belgia Belgium	2010 2021	1,4 1,4	0,9 0,9	0,8 0,9	0,5 0,5	0,1 0,1	27,5 28,6
Białoruś Belarus	2010 2021	8,9 8,2	5,7 5,7	5,5 5,6	3,2 2,5	0,6 0,6	27,3 27,7
Brazylia Brazil	2010 2021	231,8 239,4	61,7 66,0	51,4 58,3	170,2 173,4	0,3 0,3	6,2 7,0
Bułgaria Bulgaria	2010 2021	5,1 5,0	3,4 3,6	3,2 3,5	1,7 1,4	0,4 0,5	29,3 32,2
Chiny China	2010 2021	528,1 520,7	135,3 127,9	120,8 108,9	392,8 392,8	0,1 0,1	12,9 11,6
Czechy Czechia	2010 2021	3,5 3,5	2,6 2,5	2,5 2,5	0,9 1,0	0,2 0,2	33,0 32,1
Dania Denmark	2010 2021	2,6 2,6	2,4 2,4	2,4 2,4	0,2 0,2	0,4 0,4	60,5 58,9
Finlandia Finland	2010 2021	2,3 2,3	2,3 2,2	2,3 2,2	0,0 0,0	0,4 0,4	7,4 7,4
Francja France	2010 2021	28,9 28,6	19,3 19,0	18,3 18,0	9,6 9,6	0,3 0,3	33,4 32,8
Grecja Greece	2010 2021	7,5 5,9	3,7 3,2	2,6 2,1	3,8 2,6	0,2 0,2	19,9 16,5
Hiszpania Spain	2010 2021	27,5 26,2	17,2 16,6	12,5 11,6	10,3 9,6	0,3 0,2	25,1 23,1
Holandia Netherlands	2010 2021	1,9 1,8	1,1 1,0	1,0 1,0	0,8 0,8	0,1 0,1	30,3 29,8
Indie India	2010 2021	179,6 178,5	169,2 168,0	157,0 154,4	10,3 10,5	0,1 0,1	52,8 51,9
Japonia Japan	2010 2021	4,6 4,7	4,6 4,3	4,3 4,1	0,0 0,3	0,0 0,0	11,7 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	2010	58,3	37,9	37,7	20,4	1,1	4,2
Canada	2021	57,0	38,4	38,3	18,6	1,0	4,4
Łotwa	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	18,9
Latvia	2021	2,0	1,4	1,4	0,6	0,7	21,9
Meksyk	2010	101,8	25,6	22,9	76,2	0,2	11,8
Mexico	2021	97,1	22,9	20,1	74,2	0,2	10,3
Niemcy	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	34,0
Germany	2021	16,6	11,9	11,7	4,7	0,1	33,4
Norwegia	2010	1,0	0,8	0,8	0,2	0,2	2,3
Norway	2021	1,0	0,8	0,8	0,2	0,1	2,2
Nowa Zelandia	2010	11,4	0,6	0,5	10,8	0,1	1,9
New Zealand	2021	10,2	0,7	0,6	9,5	0,1	2,3
P o l s k a	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,4
P o l a n d	2021	14,5	11,5	11,1	3,0	0,3	36,2
Portugalia	2010	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,5
Portugal	2021	4,0	1,8	1,0	2,1	0,1	10,5
Rosja	2010	214,0	120,7	119,0	93,3	0,8	7,3
Russia	2021	215,5	123,4	121,6	92,1	0,8	7,4
Rumunia	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,4	39,8
Romania	2021	13,1	9,0	8,6	4,1	0,4	37,3
Słowacja	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
Slovakia	2021	1,9	1,3	1,3	0,5	0,2	27,6
Stany Zjednoczone	2010	407,0	160,4	157,7	246,6	0,5	17,2
United States	2021	405,8	160,4	157,7	245,4	0,5	17,2
Szwecja	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,3	6,4
Sweden	2021	3,0	2,5	2,5	0,5	0,2	6,2
Turcja	2010	39,0	24,4	21,4	14,6	0,3	27,8
Türkiye (Turkey)	2021	38,1	23,5	19,9	14,6	0,2	25,8
Ukraina	2010	41,3	33,4	32,5	7,9	0,7	56,1
Ukraine	2021	41,3	33,8	32,9	7,5	0,8	56,8
Węgry	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,5
Hungary	2021	5,0	4,3	4,1	0,8	0,4	45,4
Wielka Brytania	2010	17,2	6,0	6,0	11,2	0,1	24,7
United Kingdom	2021	17,2	6,1	6,0	11,2	0,1	24,8
Włochy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,8
Italy	2021	12,4	9,4	7,2	3,0	0,1	24,3

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.

TABL. 4 (251). **TERENY NAWADNIANE**
IRRIGATED AREAS

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
ŚWIAT WORLD	321895	352497	6,7	7,4
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2250	2357	1,8	2,0
Australia Australia	2546	2546	0,7	0,7
Austria Austria	117	100	4,2	3,8
Białoruś Belarus	57	30	0,6	0,4
Brazylia Brazil	5400	8200	2,3	3,4
Bułgaria Bulgaria	138	136	2,7	2,7
Czechy Czechia	32	36	0,9	1,0
Dania Denmark	435	301	16,6	11,5
Finlandia Finland	69	71	3,0	3,1
Francja France	2727	2867	9,4	10,0
Grecja Greece	1385	2001	18,5	34,1
Hiszpania Spain	3660	3923	13,3	15,0
Holandia Netherlands	486	522	26,0	28,8
Indie India	67700	75500	37,7	42,3
Japonia Japan	2496	2405	54,3	51,6
Kanada Canada	1218	1218	2,1	2,1

TABL. 4 (251). **TERENY NAWADNIANE (dok.)**
IRRIGATED AREAS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
Litwa Lithuania	4,4	7,0	0,2	0,2
Łotwa Latvia	1,2	1,2	0,1	0,1
Meksyk Mexico	6480	7304	6,4	7,5
Niemcy Germany	652	676	3,9	4,1
Norwegia Norway	93	85	9,2	8,7
Nowa Zelandia New Zealand	680	751	6,0	7,4
Polska Poland	85	601	0,6	4,1
Portugalia Portugal	544	567	14,9	14,3
Rosja Russia	4300	4300	2,0	2,0
Rumunia Romania	3154	3170	22,3	24,2
Słowacja Slovakia	109	62	5,6	3,4
Słowenia Slovenia	8,0	6,6	1,3	1,1
Stany Zjednoczone United States	26415	26916	6,5	6,6
Szwecja Sweden	164	157	5,3	5,2
Turcja Türkiye (Turkey)	5215	5215	13,4	13,7
Ukraina Ukraine	2178	2166	5,3	5,2
Węgry Hungary	165	190	3,1	3,8
Wielka Brytania United Kingdom	95	208	0,6	1,2
Włochy Italy	3735	4124	26,1	33,2

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 5 (252). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	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	731554	2461510	3059640	100,0	35,5	41,8
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	18064	39769	91584	3,0	48,8	50,7
Australia Australia	19548	33465	56307	1,8	16,6	28,8
Austria Austria	755	4867	5206	0,2	59,0	69,0
Białoruś Belarus	2289	6742	6801	0,2	28,1	29,7
Bulgaria Bulgaria	1901	7136	9791	0,3	40,3	51,5
Czechy Czechia	1386	6882	8218	0,3	47,0	59,3
Dania Denmark	1307	8863	9464	0,3	58,8	72,4
Francja France	9005	65839	59927	2,0	70,7	66,5
Grecja Greece	773	4723	3203	0,1	40,6	41,4
Hiszpania Spain	5833	19880	19292	0,6	32,9	33,1
Holandia Netherlands	183	1803	1638	0,1	85,7	89,4
Japonia Japan	1854	11455	11631	0,4	58,5	62,7
Kanada Canada	15946	46122	65040	2,1	35,0	40,8
Niemcy Germany	6101	44039	43479	1,4	66,9	71,3
P o l s k a P o l a n d	7197	27228	34988	1,1	35,8	48,6
Rosja Russia	44651	59619	153096	5,0	18,4	34,3
Rumunia Romania	5190	16713	18860	0,6	33,3	36,3
Stany Zjednoczone United States	50912	401126	410941	13,4	69,8	80,7
Turcja Türkiye (Turkey)	11160	32765	38667	1,3	27,3	34,6
Ukraina Ukraine	11603	38686	53536	1,7	27,3	46,1
Węgry Hungary	2247	12269	9061	0,3	47,2	40,3
Wielka Brytania United Kingdom	3156	20946	24362	0,8	69,5	77,2
Włochy Italy	3011	18503	14301	0,5	53,2	47,5

TABL. 5 (252). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	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	219154	640803	808442	100,0	29,7	36,9
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	6548	9016	22150	2,7	27,1	33,8
Australia Australia	12728	21834	36237	4,5	15,7	28,5
Austria Austria	296	1518	1713	0,2	50,1	58,0
Bulgaria Bulgaria	1207	4095	6448	0,8	36,2	53,4
Czechy Czechia	854	4162	5189	0,6	49,9	60,7
Dania Denmark	497	5060	4165	0,5	66,3	83,8
Francja France	4950	38207	34632	4,3	70,4	70,0
Grecja Greece	412	1921	1203	0,1	26,0	29,2
Hiszpania Spain	2173	5941	6509	0,8	30,5	30,0
Japonia Japan	227	571	994	0,1	27,6	43,7
Kanada Canada	10082	23300	34335	4,2	28,1	34,1
Niemcy Germany	2981	23783	22587	2,8	72,1	75,8
Polska Poland	2518	9408	13195	1,6	44,3	52,4
Rosja Russia	29355	41508	104234	12,9	19,2	35,5
Rumunia Romania	2169	5812	8684	1,1	27,0	40,0
Stany Zjednoczone United States	14358	60062	44902	5,6	31,2	31,3
Turcja Türkiye (Turkey)	6602	19674	19750	2,4	24,4	29,9
Ukraina Ukraine	5282	16851	20729	2,6	26,8	39,2
Węgry Hungary	979	3745	4355	0,5	37,0	44,5
Wielka Brytania United Kingdom	1809	14878	15540	1,9	76,7	85,9
Włochy Italy	1777	6850	6610	0,8	37,4	37,2

TABL. 5 (252). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	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	4016	11916	13143	100,0	23,7	32,7
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	117	25	226	1,7	9,5	19,4
Australia Australia	41	29	29	0,2	6,2	7,0
Austria Austria	34	161	170	1,3	35,3	49,3
Białoruś Belarus	343	735	750	5,7	21,4	21,9
Bulgaria Bulgaria	8,3	18	17	0,1	16,2	20,8
Czechy Czechia	24	118	128	1,0	39,1	53,1
Dania Denmark	109	255	691	5,3	48,9	63,4
Francja France	42	151	158	1,2	51,2	37,9
Grecja Greece	9,2	37	16	0,1	22,7	17,8
Hiszpania Spain	100	258	189	1,4	19,1	19,0
Holandia Netherlands	.	10	.	.	45,5	.
Kanada Canada	152	237	520	4,0	24,4	34,2
Niemcy Germany	589	2900	3132	23,8	46,3	53,2
P o l s k a P o l a n d	662	2852	2337	17,8	26,9	35,3
Rosja Russia	883	1636	2179	16,6	12,0	24,7
Rumunia Romania	13	34	35	0,3	23,7	27,5
Stany Zjednoczone United States	138	190	312	2,4	17,4	22,6
Turcja Türkiye (Turkey)	98	366	273	2,1	25,9	27,9
Ukraina Ukraine	102	465	314	2,4	16,7	30,9
Węgry Hungary	20	78	59	0,4	21,1	29,4
Wielka Brytania United Kingdom	49	38	242	1,8	63,3	49,3
Włochy Italy	3,4	14	11	0,1	30,9	31,2

TABL. 5 (252). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ (dok.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	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	47147	123461	154877	100,0	25,9	32,9
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	1336	2964	5280	3,4	39,7	39,5
Australia Australia	5095	7865	14377	9,3	17,8	28,2
Austria Austria	123	778	767	0,5	46,1	62,6
Białoruś Belarus	332	1966	1100	0,7	28,9	33,2
Bulgaria Bulgaria	122	833	625	0,4	34,0	51,0
Czechy Czechia	335	1584	1877	1,2	40,7	56,1
Dania Denmark	615	2981	4123	2,7	51,8	67,1
Francja France	1867	10102	11285	7,3	63,9	60,5
Grecja Greece	117	311	323	0,2	25,8	27,7
Hiszpania Spain	2398	8154	7030	4,5	28,3	29,3
Holandia Netherlands	37	204	283	0,2	61,3	77,4
Japonia Japan	63	161	233	0,2	27,4	36,9
Kanada Canada	2636	7627	9987	6,4	31,9	37,9
Niemcy Germany	1583	10327	11207	7,2	62,9	70,8
P o l s k a P o l a n d	639	3397	2782	1,8	35,0	43,5
Rosja Russia	7940	8350	23394	15,1	16,9	29,5
Rumunia Romania	426	1311	1707	1,1	25,7	40,1
Stany Zjednoczone United States	985	3924	3796	2,5	39,3	38,6
Turcja Türkiye (Turkey)	3189	7250	8500	5,5	24,2	26,7
Ukraina Ukraine	1740	8485	5608	3,6	19,7	32,2
Węgry Hungary	331	944	1591	1,0	33,6	48,1
Wielka Brytania United Kingdom	1104	5252	7385	4,8	57,0	66,9
Włochy Italy	268	991	1158	0,7	36,2	43,2

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 6 (253). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	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	17788	328663	374778	100,0	181	211
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	62	2011	2223	0,6	296	356
Australia Australia	26	1278	1109	0,3	351	420
Austria Austria	21	672	686	0,2	306	320
Białoruś Belarus	173	7831	3857	1,0	214	222
Brazylia Brazil	118	3548	3890	1,0	259	330
Bulgaria Bulgaria	9,2	251	172	0,0	182	188
Chiny China	5723	76532	95570	25,5	157	167
Czechy Czechia	22	665	655	0,2	246	302
Dania Denmark	59	1358	2618	0,7	353	442
Francja France	212	6622	8067	2,2	422	381
Grecja Greece	13	923	392	0,1	207	297
Hiszpania Spain	60	2327	1882	0,5	294	313

TABL. 6 (253). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW (dok.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world		
Holandia Netherlands	162	6844	6916	1,8	436	426
Japonia Japan	69	2290	2106	0,6	278	306
Kanada Canada	149	5441	6248	1,7	391	419
Niemcy Germany	266	10143	10683	2,9	399	401
Nowa Zelandia New Zealand	8,4	525	428	0,1	496	509
P o l s k a P o l a n d	196	8448	6031	1,6	211	308
Rosja Russia	1086	21141	18888	5,0	100	174
Rumunia Romania	81	3284	1346	0,4	133	167
Stany Zjednoczone United States	362	18350	17792	4,7	449	491
Turcja Türkiye (Turkey)	139	4548	5200	1,4	323	374
Ukraina Ukraine	1204	18705	20899	5,6	132	174
Węgry Hungary	8,2	440	199	0,1	217	243
Wielka Brytania United Kingdom	127	6056	4797	1,3	439	379
Włochy Italy	47	1558	1333	0,4	250	283

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 7 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	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	4295	228302	260999	100,0	486	608
w tym: of which:						
Austria	34	3132	2710	1,0	698	797
Belgia	53	4465	4744	1,8	753	891
Białoruś	94	3773	4227	1,6	395	450
Chiny	176	9296	8933	3,4	425	506
Czechy	58	3065	4055	1,6	544	696
Dania	32	2409	2292	0,9	615	723
Francja	402	31875	31497	12,1	831	784
Grecja	0,0	889	5,0	0,0	570	550
Hiszpania	25	3535	2001	0,8	815	808
Holandia	82	5280	7257	2,8	748	887
Japonia	55	3090	3545	1,4	494	640
Kanada	17	508	1279	0,5	450	743
Niemcy	396	23432	28201	10,8	644	712
Polska	222	9973	14154	5,4	484	638
Rosja	1004	22256	48908	18,7	241	487
Rumunia	9	838	281	0,1	387	316
Słowacja	19	978	1097	0,4	545	563
Stany Zjednoczone	460	29061	29551	11,3	621	642
Turcja	275	17942	19000	7,3	546	692
Ukraina	184	13749	9941	3,8	279	541
Węgry	10	819	470	0,2	591	484
Wielka Brytania	91	6527	6015	2,3	551	659
Włochy	26	3550	1110	0,4	566	431

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 8 (255). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2022		2010	2022	
	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	923737	1173070	100,0	755777	933037	100,0
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	3093	3897	0,3	7482	7074	0,8
Australia Australia	1810	1780	0,2	3483	3299	0,4
Belgia Belgium	2001	2123	0,2	700	648	0,1
Białoruś Belarus	2342	1944	0,2	810	757	0,1
Bulgaria Bulgaria	441	347	0,0	457	485	0,1
Chiny China	457435	616198	52,5	211207	260234	27,9
Francja France	5047	5155	0,4	9044	9509	1,0
Hiszpania Spain	11007	11834	1,0	17915	16543	1,8
Holandia Netherlands	4787	4810	0,4	670	714	0,1
Japonia Japan	10725	10196	0,9	3455	3011	0,3
Kanada Canada	2157	2387	0,2	733	999	0,1
Meksyk Mexico	11076	15580	1,3	17059	24735	2,7
Niemcy Germany	3345	3362	0,3	2196	2607	0,3
P o l s k a P o l a n d	5113	4832	0,4	2789	5360	0,6
Rosja Russia	12132	13231	1,1	3615	6771	0,7
Rumunia Romania	3214	1258	0,1	2800	2383	0,3
Stany Zjednoczone United States	34724	27126	2,3	29157	21347	2,3
Turcja Türkiye (Turkey)	20656	26607	2,3	19229	25683	2,8
Ukraina Ukraine	8186	7529	0,6	2819	2421	0,3
Węgry Hungary	995	640	0,1	1219	1079	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2348	0,2	429	750	0,1
Włochy Italy	13384	10345	0,9	18613	18122	1,9

^a Łącznie z melonami.

Źródło: FAOSTAT.

^a Including melons.

Source: FAOSTAT.

TABL. 9 (256). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE**
LIVESTOCK

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	2010	
		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	30,0	33,2	1411583	1551516	29,4	32,5
	WORLD						
	w tym:						
	of which:						
2	Argentyna	32,6	38,3	48950	54243	38,8	45,6
	Argentina						
3	Australia	7,3	7,1	26733	24399	7,1	6,7
	Australia						
4	Austria	76,4	74,2	2026	1861	72,9	71,6
	Austria						
5	Belgia	225,0	199,1	2593	2286	191,3	168,2
	Belgium						
6	Białoruś	43,8	46,4	4151	4209	46,7	52,0
	Belarus						
7	Bulgaria	13,5	13,1	540	580	10,7	11,5
	Bulgaria						
8	Chiny	28,0	27,5	68740	61230	13,0	11,8
	China						
9	Czechy	39,3	37,6	1349	1390	38,3	39,4
	Czechia						
10	Dania	123,6 ^b	111,1	1571	1466	59,8	55,9
	Denmark						
11	Francja	64,1	56,7	19555	16986	67,6	60,0
	France						
12	Grecja	23,6	24,6	627	582	8,4	10,2
	Greece						
13	Hiszpania	37,9	43,6	6075	6455	22,1	24,2
	Spain						
14	Holandia	274,4	261,1	3975	3751	212,3	207,9
	Netherlands						
15	Japonia	108,3	97,8	4376	3985	95,3	86,0
	Japan						
16	Kanada	20,7	20,0	12670	11515	21,7	20,2
	Canada						
17	Niemcy	86,2	73,1	12809	10997	76,7	66,3
	Germany						
18	Nowa Zelandia	92,5	103,6	9864	10034	86,5	102,9
	New Zealand						
19	Polska	47,8	46,8	5742	6448	39,7	45,5
	Poland						
20	Rosja	9,7	9,2	20671	17650	9,6	8,2
	Russia						
21	Rumunia	26,0	22,9	2512	1834	17,7	14,5
	Romania						
22	Słowacja	26,8	23,2	472	433	24,3	23,4
	Slovakia						
23	Stany Zjednoczone	21,1	20,7	94081	92077	23,1	22,3
	United States						
24	Szwecja	48,9 ^b	45,2	1537	1391	50,0	46,4
	Sweden						
25	Ukraina	12,5	7,4	4827	2644	11,7	6,4
	Ukraine						
26	Węgry	21,5	23,1	700	894	13,1	17,6
	Hungary						
27	Wielka Brytania	65,3	66,2	10112	9632	58,7	57,2
	United Kingdom						
28	Włochy	48,7	52,0	6103	6049	42,6	46,5
	Italy						

a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki:
Źródło: FAOSTAT.

a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0,8,
Source: FAOSTAT.

2022	2010	2022	2010	2022		Lp. No
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	
100,0	971729	978972	20,3	20,5	100,0	
3,5	3179	5569	2,5	4,7	0,6	
1,6	2289	2598	0,6	0,7	0,3	
0,1	3137	2650	112,9	102,0	0,3	
0,1	6430	5751	474,3	423,2	0,6	
0,3	3782	2513	42,5	31,0	0,3	
0,0	730	602	14,4	12,0	0,1	
3,9	467653	452560	88,6	87,0	46,2	
0,1	1909	1329	54,2	37,6	0,1	
0,1	13173	11541	501,6	439,8	1,2	
1,1	14287	12183	49,4	43,0	1,2	
0,0	840	742	11,2	13,0	0,1	
0,4	25704	34073	93,3	127,8	3,5	
0,2	12255	10706	654,5	593,5	1,1	
0,3	9800	8949	213,4	193,1	0,9	
0,7	12465	14170	21,4	24,8	1,4	
0,7	26509	21366	158,7	128,8	2,2	
0,6	335	275	2,9	2,8	0,0	
0,4	15244	9624	105,5	67,9	1,0	
1,1	17231	26193	8,0	12,2	2,7	
0,1	5793	3329	40,9	26,3	0,3	
0,0	741	381	38,1	20,6	0,0	
5,9	64925	74399	16,0	18,0	7,6	
0,1	1520	1416	49,4	47,3	0,1	
0,2	7577	5609	18,4	13,6	0,6	
0,1	3247	2558	60,8	50,4	0,3	
0,6	4460	5192	25,9	30,8	0,5	
0,4	9157	8739	63,9	67,2	0,9	

bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Bez kóz.

pigs — 0.15, sheep and goats — 0.08. b Excluding goats.

TABL. 10 (257). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	
	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	293803	360618	42,2	45,2	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	4722	6340	115,5	139,3	1,8
Australia Australia	4048	4471	182,7	170,8	1,2
Austria Austria	920	.	109,4	.	.
Belgia Belgium	1816	1724	166,0	147,9	0,5
Białoruś Belarus	971	1220	103,1	128,0	0,3
Bułgaria Bulgaria	221	.	29,8	.	.
Chiny China	79209	92949	57,9	65,2	25,8
Czechy Czechia	603	.	57,2	.	.
Dania Denmark	1993	1883	358,9	320,1	0,5
Francja France	5810	5106	92,4	79,0	1,4
Grecja Greece	454	459	41,7	44,2	0,1
Hiszpania Spain	5444	7562	116,0	159,0	2,1
Holandia Netherlands	2553	3000	153,0	170,8	0,8

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	2010	2022	2010	2022	
	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	6089	10644	4,9	7,5	3,0
Japonia Japan	3233	4163	25,2	33,6	1,2
Kanada Canada	4441	5214	130,0	135,6	1,4
Niemcy Germany	8220	7027	101,7	84,3	1,9
Nowa Zelandia New Zealand	1332	1456	304,8	280,8	0,4
P o l s k a^c P o l a n d^c	3584	5091	93,5	127,7	1,4
Rosja Russia	7167	12245	50,0	84,6	3,4
Rumunia Romania	1016	965	49,6	49,1	0,3
Stany Zjednoczone United States	41953	47531	135,8	140,5	13,2
Szwecja Sweden	539	570	57,4	54,0	0,2
Ukraina Ukraine	2086	2206	45,5	55,6	0,6
Węgry Hungary	870	961	87,6	96,4	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	3533	4221	55,7	62,5	1,2
Włochy Italy	4066	.	68,5	.	.

^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	2010	2022	2010	2022	
	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	62372	69346	9,0	8,7	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	2630	3133	64,3	68,8	4,5
Australia Australia	2129	1878	96,1	71,7	2,7
Austria Austria	227	210	27,1	23,5	0,3
Belgia Belgium	282	238	25,9	20,4	0,3
Białoruś Belarus	308	345	32,7	36,1	0,5
Bułgaria Bulgaria	20	21	2,6	3,1	0,0
Chiny China	5662	7180	4,1	5,0	10,4
Czechy Czechia	74	71	7,1	6,7	0,1
Dania Denmark	133	120	23,9	20,4	0,2
Francja France	1530	1361	24,5	21,1	2,0
Grecja Greece	72	36	6,5	3,4	0,1
Hiszpania Spain	607	732	13,0	15,4	1,1
Holandia Netherlands	389	422	23,4	24,0	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	2010	2022	2010	2022	
	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	998	0,0	0,8	0,0	0,0
Japonia Japan	515	491	4,0	4,0	0,7
Kanada Canada	1241	1379	36,3	35,9	2,0
Niemcy Germany	1205	995	14,8	11,9	1,4
Nowa Zelandia New Zealand	638	728	146,0	140,4	1,0
Polska^c Poland^c	401	541	10,4	13,6	0,8
Rosja Russia	1727	1621	12,0	11,2	2,3
Rumunia Romania	154	83	7,6	4,2	0,1
Stany Zjednoczone United States	11819	12890	38,2	38,1	18,6
Szwecja Sweden	138	137	14,7	13,0	0,2
Ukraina Ukraine	428	269	9,3	6,8	0,4
Węgry Hungary	28	27	2,8	2,7	0,0
Wielka Brytania United Kingdom	908	925	14,3	13,7	1,3
Włochy Italy	1069	747	17,9	12,7	1,1

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	2010	2022	2010	2022	
	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	108783	122585	15,6	15,4	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	279	723	6,8	15,9	0,6
Australia Australia	339	436	15,3	16,7	0,4
Austria Austria	546	478	65,3	53,4	0,4
Belgia Belgium	1124	1032	103,3	88,6	0,8
Białoruś Belarus	398	362	42,3	38,0	0,3
Bułgaria Bulgaria	70	85	9,3	12,5	0,1
Chiny China	50712	55410	37,0	38,9	45,2
Czechy Czechia	291	217	27,9	20,7	0,2
Dania Denmark	1668	1609	300,5	273,6	1,3
Francja France	2255	2152	36,1	33,3	1,8
Grecja Greece	95	79	8,6	7,6	0,1
Hiszpania Spain	3369	5066	72,3	106,5	4,1
Holandia Netherlands	1294	1684	77,9	95,9	1,4

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	2010	2022	2010	2022	
	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	371	318	0,3	0,2	0,3
Japonia Japan	1292	1293	10,1	10,4	1,1
Kanada Canada	1938	2263	56,8	58,8	1,8
Niemcy Germany	5488	4492	67,5	53,9	3,7
Nowa Zelandia New Zealand	47	45	10,7	8,7	0,0
P o l s k a^c P o l a n d^c	1895	1805	49,1	45,3	1,5
Rosja Russia	2331	4532	16,2	31,3	3,7
Rumunia Romania	429	345	21,1	17,5	0,3
Stany Zjednoczone United States	10186	12252	33,0	36,2	10,0
Szwecja Sweden	263	256	28,1	24,2	0,2
Ukraina Ukraine	631	659	13,8	16,6	0,5
Węgry Hungary	452	441	45,3	44,3	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	758	1043	11,9	15,4	0,9
Włochy Italy	1673	1255	28,0	21,3	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	2010	2022	2010	2022	
	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	99270	123631	14,3	15,5	100,0
w tym of which:					
Argentyna Argentina	1643	2319	40,2	51,0	1,9
Australia Australia	973	1362	43,9	52,0	1,1
Austria Austria	134	.	16,0	.	.
Belgia Belgium	404	442	37,2	37,9	0,4
Białoruś Belarus	260	508	27,6	53,3	0,4
Bulgaria Bulgaria	107	91	14,1	13,4	0,1
Chiny China	16561	14300	12,1	10,0	11,6
Czechy Czechia	195	161	18,7	15,3	0,1
Dania Denmark	187	152	33,7	25,8	0,1
Francja France	1757	1114	28,1	17,2	0,9
Grecja Greece	128	245	11,6	23,6	0,2
Hiszpania Spain	1245	1350	26,7	28,4	1,1
Holandia Netherlands	856	864	51,5	49,2	0,7

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 (dok.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	
	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	2226	4907	1,8	3,5	4,0
Japonia Japan	1417	2372	11,0	19,1	1,9
Kanada Canada	1218	1371	35,7	35,6	1,1
Niemcy Germany	1380	1076	17,0	12,9	0,9
Nowa Zelandia New Zealand	145	219	33,3	42,2	0,2
P o l s k a^c P o l a n d^c	1259	2232	32,6	56,0	1,8
Rosja Russia	2563	5308	17,9	36,7	4,3
Rumunia Romania	349	475	17,2	24,2	0,4
Stany Zjednoczone United States	19583	19599	63,4	57,9	15,9
Szwecja Sweden	115	167	12,3	15,8	0,1
Ukraina Ukraine	980	1208	21,4	30,4	1,0
Węgry Hungary	376	349	37,6	35,0	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	1570	1815	24,7	26,9	1,5
Włochy Italy	1168	994	19,5	16,8	0,8

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 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.

Source: FAOSTAT.

TABL. 11 (258). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**
PRODUCTION OF COWS' MILK

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	
	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	601288	753321	86,4	94,5	100,0
WORLD					
w tym: of which:					
Argentyna	10626	11904	260	262	1,6
Argentina					
Australia	9023	8450	407	323	1,1
Australia					
Austria	3258	3943	390	441	0,5
Austria					
Białoruś	6595	7871	700	826	1,0
Belarus					
Brazylia	31637	35647	162	166	4,7
Brazil					
Chiny	35756	35614	26	25	4,7
China					
Czechy	2683	3339	256	318	0,4
Czechia					
Dania	4909	5664	884	963	0,8
Denmark					
Francja	23301	23968	373	371	3,2
France					
Hiszpania	6357	7455	136	157	1,0
Spain					
Holandia	11626	14534	700	828	1,9
Netherlands					
Indie	54903	108371	44	77	14,4
India					
Japonia	7720	7617	60	62	1,0
Japan					
Kanada	7666	9743	224	253	1,3
Canada					
Meksyk	10677	13498	94	106	1,8
Mexico					
Niemcy	29616	32399	364	389	4,3
Germany					
Nowa Zelandia	17010	21051	3892	4060	2,8
New Zealand					
Polska	12279	15208	318	382	2,0
P o l a n d					
Rosja	31585	32739	220	226	4,3
Russia					
Rumunia	3965	3622	195	184	0,5
Romania					
Słowacja	918	915	170	162	0,1
Slovakia					
Stany Zjednoczone	87488	102722	283	304	13,6
United States					
Szwecja	2902	2765	309	262	0,4
Sweden					
Ukraina	10977	7596	240	191	1,0
Ukraine					
Węgry	1685	2040	169	205	0,3
Hungary					
Wielka Brytania	14071	15541	222	230	2,1
United Kingdom					
Włochy	10500	13182	176	223	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	2010	2021	2010	2021	
	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	1204413	1647465	172	208	100,0
WORLD					
w tym: of which:					
Argentyna	10259	14043	250	310	0,9
Argentina					
Australia	3051	4806	139	185	0,3
Australia					
Austria	1551	139 ^b	186	15,5 ^b	.
Austria					
Białoruś	3500	3524	360	368	0,2
Belarus					
Bulgaria	1431	1024	188	149	0,1
Bulgaria					
Chiny	469660	586315	348	411	35,6
China					
Czechy	1237	1702	118	162	0,1
Czechia					
Francja	15094	15609	242	242	0,9
France					
Grecja	1757	.	159	.	.
Greece					
Hiszpania	12896	13342	277	281	0,8
Spain					
Holandia	10177	.	612	.	.
Netherlands					
Indie	61420	122000	50	87	7,4
India					
Japonia	41900	42904	327	344	2,6
Japan					
Kanada	7608	10175	224	267	0,6
Canada					
Niemcy	10191	13044	125	156	0,8
Germany					
Polska	11124	9272	288	242	0,6
Poland					
Rosja	40392	44578	282	307	2,7
Russia					
Rumunia	5951	5439	293	281	0,3
Romania					
Stany Zjednoczone	91811	111395	295	331	6,8
United States					
Szwecja	1762	2087	188	199	0,1
Sweden					
Ukraina	16865	13931	369	320	0,8
Ukraine					
Węgry	2730	2533	273	261	0,2
Hungary					
Wielka Brytania	11274	13800	180	205	0,8
United Kingdom					
Włochy	12800	.	214	.	.
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.

TABL. 13 (260). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	2010	2022
	uzysk mięsa od 1 sztuki		meat yield per unit		udój mleka od 1 krowy	
	bydło	cattle	trzoda chlewna	pigs	milk yield per cow	
	przeciętny roczny w kg		annual average in kg			
ŚWIAT WORLD	216	225	79	82	2297	2716
w tym: of which:						
Argentyna	221	232	86	94	5060	7616
Argentina						
Australia	257	307	73	80	5810	6308
Australia						
Austria	323	329	97	97	6100	7161
Austria						
Białoruś	173	237	75	80	4565	5438
Belarus						
Bulgaria	142	155	76	69	3789	3621
Bulgaria						
Chiny	146	148	76	79	2894	2925
China						
Czechy	291	308	89	93	7090	9363
Czechia						
Dania	265	266	83	91	8640	10187
Denmark						
Francja	296	320	89	94	6270	7418
France						
Grecja	209	241	53	62	3464	8587
Greece						
Hiszpania	264	282	83	89	7675	9204
Spain						
Holandia	189	200	93	99	7468	9257
Netherlands						
Japonia	423	450	77	78	7503	8840
Japan						
Kanada	331	370	91	104	7934	9950
Canada						
Meksyk	205	251	75	83	4496	5040
Mexico						
Niemcy	317	329	94	95	7082	8504
Germany						
Nowa Zelandia	167	159	68	71	3635	4456
New Zealand						
Polska Poland	249	302	89	93	4838	7465
Rosja	185	215	83	94	3782	5223
Russia						
Rumunia	164	134	82	93	2751	3367
Romania						
Słowacja	252	287	93	93	5649	7828
Slovakia						
Stany Zjednoczone	335	370	92	98	9590	10955
United States						
Szwecja	305	325	90	95	8337	9288
Sweden						
Ukraina	147	168	89	89	4083	5119
Ukraine						
Węgry	253	260	92	95	5400	7342
Hungary						
Wielka Brytania	335	328	80	91	7606	8400
United Kingdom						
Włochy	279	267	122	120	5590	7068
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	2009/10	2021/22	2009/10	2021/22	2009/10	2021/22	2009/10	2021/22
	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	36,2	38,8	21,1	22,6	9,1	8,8	6,1	7,4
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	11,8	23,0	6,1	14,9	5,4	7,4	0,3	0,7
Australia Australia	5,2	9,2	2,6	5,3	2,2	3,2	0,4	0,7
Austria Austria	49,0	49,6	32,6	37,6	8,0	6,0	8,4	6,0
Białoruś Belarus	168,2	135,4	59,6	57,2	26,3	12,2	82,4	66,0
Brazylia Brazil	45,0	90,6	13,3	30,4	14,3	25,7	17,4	34,5
Bułgaria Bulgaria	61,2	.	53,5	.	5,6	.	2,2	.
Cypr Cyprus	146,3	98,4	73,7	46,9	45,7	29,5	26,9	22,0
Dania Denmark	104,8	104,5	68,6	74,7	12,6	9,6	23,7	20,2
Estonia Estonia	46,5	61,6	30,2	42,7	6,4	9,0	9,9	9,9
Finlandia Finland	122,7	64,6	92,0	46,3	11,8	8,1	18,8	10,2
Francja France	95,2	78,4	70,6	61,2	9,6	8,5	15,0	8,7
Grecja Greece	42,0	46,5	23,7	29,3	12,2	10,0	6,1	7,2
Hiszpania Spain	59,4	48,5	34,2	27,9	12,2	9,1	13,0	11,5
Holandia Netherlands	160,2	137,3	116,4	105,3	16,4	6,0	27,4	26,0

TABL. 14 (261). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (dok.)

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2021/22	2009/10	2021/22	2009/10	2021/22	2009/10	2021/22
	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	102,3	122,8	68,7	78,9	14,4	18,0	19,2	25,9
Japonia Japan	242,2	191,3	97,9	76,6	92,4	69,5	52,0	45,2
Kanada Canada	51,5	78,9	35,2	48,2	11,2	18,0	5,1	12,7
Niemcy Germany	150,1	82,1	107,0	60,7	17,1	7,0	26,0	14,4
Norwegia Norway	139,5	168,0	84,9	106,3	18,0	20,8	36,7	40,9
Polska Poland	135,3	121,9	75,5	64,3	28,3	22,7	31,5	34,9
Portugalia Portugal	46,8	27,6	27,4	14,7	11,3	6,6	8,0	6,3
Rosja Russia	8,9	15,9	5,5	10,1	2,0	3,4	1,3	2,4
Rumunia Romania	33,9	58,5	21,6	36,2	8,7	15,7	3,6	6,6
Słowacja Slovakia	60,9	85,1	47,8	62,4	7,8	12,9	5,3	9,8
Stany Zjednoczone United States	48,3	47,0	28,6	27,7	9,6	8,9	10,2	10,4
Szwecja Sweden	69,9	86,6	54,4	61,7	7,3	13,7	8,2	11,2
Węgry Hungary	69,3	89,8	51,0	64,1	7,7	12,9	10,6	12,8
Wielka Brytania United Kingdom	84,2	69,4	59,0	51,2	10,7	6,5	14,6	11,7
Włochy Italy	60,3	62,1	34,8	43,9	12,6	7,5	12,9	10,7

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 15 (262). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2021	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	116359	121795	129756	100,0
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2512	2607	2651	2,0
Australia Australia	3144	3249	3022	2,3
Austria Austria	185	180	175	0,1
Białoruś Belarus	307	317	295	0,2
Brazylia Brazil	10891	11143	11544	8,9
Bułgaria Bulgaria	83	76	78	0,1
Chiny China	13415	12979	13094	10,1
Czechy Czechia	113	112	108	0,1
Dania Denmark	273	264	268	0,2
Finlandia Finland	86	85	78	0,1
Francja France	1681	1642	1501	1,2
Grecja Greece	298	268	219	0,2
Hiszpania Spain	1053	1063	1116	0,9

TABL. 15 (262). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2021	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
Holandia Netherlands	507	538	470	0,4
Japonia Japan	364	347	356	0,3
Kanada Canada	808	769	755	0,6
Niemcy Germany	1303	1316	1179	0,9
Norwegia Norway	110	111	111	0,1
Polska Poland	627	580	596	0,5
Południowa Afryka South Africa	1073	1044	948	0,7
Rosja Russia	2015	2036	1975	1,5
Rumunia Romania	462	427	392	0,3
Słowacja Slovakia	49	47	40	0,0
Stany Zjednoczone United States	6360	6192	6484	5,0
Szwecja Sweden	131	125	117	0,1
Ukraina Ukraine	526	465	370	0,3
Węgry Hungary	126	127	121	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	1223	1258	1250	1,0
Włochy Italy	793	760	784	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 2021 R.**
NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS LEFT ON PASTURES IN 2021

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów natural- nych pozosta- wionych na pastwis- kach 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 natural- nych pozosta- wionych na pastwis- kach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion			wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion
	w tys. t	in thousand tonnes			w tys. t	in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	92108	27632	18422	Japonia Japan	139	42	28
w tym: of which:				Kanada Canada	393	118	79
Argentyna Argentina	2444	733	489	Niemcy Germany	237	71	47
Australia Australia	2798	839	560	Norwegia Norway	48	14	10
Austria Austria	43	13	8,7	P o l s k a P o l a n d	80	24	16
Białoruś Belarus	50	15	9,9	Południowa Afryka South Africa	887	266	177
Brazylia Brazil	9721	2916	1944	Rosja Russia	510	153	102
Bułgaria Bulgaria	26	7,8	5,2	Rumunia Romania	179	54	36
Chiny China	7051	2115	1410	Słowacja Slovakia	8,8	2,7	1,8
Czechy Czechia	18	5,5	3,7	Stany Zjednoczone United States	3587	1076	717
Dania Denmark	30	9,1	6,1	Szwecja Sweden	32	10	6,5
Finlandia Finland	19	5,7	3,8	Ukraina Ukraine	58	17	12
Francja France	425	128	85	Węgry Hungary	23	6,8	4,5
Grecja Greece	154	46	31	Wielka Brytania United Kingdom	614	184	123
Hiszpania Spain	363	109	73	Włochy Italy	231	69	46
Holandia Netherlands	91	27	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 2021 R.**NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS USED FOR FERTILIZATION OF AGRICULTURAL LAND^a IN 2021

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów natural- nych wykorzys- tywany do nawo- żenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertiliza- tion of agricultu- ral land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów natural- nych wykorzys- tywany do nawo- żenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertiliza- tion of agricultu- ral land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion			wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion
	w tys. t	in thousand tonnes			w tys. t	in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	27458	8237	5492	Japonia	169	51	34
w tym: of which:				Japan			
Argentyna	185	55	37	Kanada	241	72	48
Argentina				Canada			
Australia	147	44	29	Niemcy	687	206	137
Australia				Germany			
Austria	96	29	19	Norwegia	48	14	10
Austria				Norway			
Białoruś	184	55	37	P o l s k a	401	120	80
Belarus				P o l a n d			
Brazylia	1613	484	323	Południowa Afryka	51	15	10
Brazil				South Africa			
Bulgaria	41	12	8,3	Rosja	1145	344	229
Bulgaria				Russia			
Chiny	4852	1455	970	Rumunia	173	52	35
China				Romania			
Czechy	68	20	14	Słowacja	24	7,2	4,8
Czechia				Slovakia			
Dania	168	50	34	Stany Zjednoczone	2003	601	401
Denmark				United States			
Finlandia	43	13	8,5	Szwecja	62	19	12
Finland				Sweden			
Francja	816	245	163	Ukraina	250	75	50
France				Ukraine			
Grecja	56	17	11	Węgry	78	23	16
Greece				Hungary			
Hiszpania	562	169	112	Wielka Brytania	498	149	100
Spain				United Kingdom			
Holandia	278	83	56	Włochy	426	128	85
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).

TABL. 18 (265). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2021 R.**
GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2021

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	6034055,75	2863214,51	396983,07	599706,32	162935,83
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	136280,76	88331,51	2437,14	9148,41	1096,36
Australia Australia	124063,06	58218,63	5474,45	7380,41	873,41
Austria Austria	7499,72	4138,04	1451,43	587,53	568,61
Białoruś Belarus	23043,05	8705,19	2085,45	2361,47	1092,65
Brazylia Brazil	554721,85	370926,07	13260,05	36971,26	9571,56
Bułgaria Bulgaria	5425,66	1639,22	413,68	1891,97	245,34
Chiny China	641246,71	188710,72	62914,26	117396,51	28789,89
Czechy Czechia	6343,06	2747,72	741,53	1708,53	403,75
Dania Denmark	10722,16	3906,81	3423,41	1115,54	997,27
Finlandia Finland	6508,10	1855,68	632,54	804,51	252,49
Francja France	70258,15	35691,17	10539,32	10148,28	4840,76
Grecja Greece	7076,68	3105,16	623,54	1119,78	329,79
Hiszpania Spain	43073,34	17180,68	11499,48	5579,76	3335,16
Holandia Netherlands	18851,89	9273,51	4479,54	1142,49	1647,64

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 2021 R. (dok.)**

GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2021 (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	787379,59	400145,28	37817,28	107530,16	13986,06
Japonia Japan	22425,61	6115,30	2219,33	1958,22	1002,73
Kanada Canada	60021,34	19443,88	7581,60	15615,02	1432,56
Niemcy Germany	56412,16	25655,22	10641,19	6051,73	4074,93
Norwegia Norway	5289,26	2367,51	602,14	584,25	285,83
P o l s k a P o l a n d	32765,34	13271,48	4294,99	5032,11	2379,97
Południowa Afryka South Africa	32351,66	15013,35	866,00	3414,00	305,28
Rosja Russia	103432,71	43071,93	12245,06	10574,19	6795,08
Rumunia Romania	15952,39	7063,75	1804,81	2971,87	1026,19
Słowacja Slovakia	2397,41	934,53	256,68	703,47	142,17
Stany Zjednoczone United States	381266,29	169037,65	52239,32	65575,87	11883,13
Szwecja Sweden	7808,01	2911,22	892,30	1187,25	369,38
Ukraina Ukraine	31399,92	7128,63	3079,13	9765,54	1481,30
Węgry Hungary	8039,49	2149,87	878,69	2484,00	460,49
Wielka Brytania United Kingdom	51302,62	26275,77	5719,27	5578,38	2953,50
Włochy Italy	34044,20	15938,18	6137,00	3156,68	2529,48

^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.

TABL. 19 (266). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2020 R. (intensywność emisji)^a**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2020
 (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	0,1789	0,9624	0,5350	1,8170
WORLD				
w tym: of which:				
Argentyna	0,1164	0,3513	0,1234	1,7377
Argentina				
Australia	0,2702	0,6372	0,2367	2,8277
Australia				
Austria	0,1449	0,6427	0,2532	1,6158
Austria				
Białoruś	0,2646	0,6961	0,2001	1,5060
Belarus				
Brazylia	0,1734	1,1173	0,1090	1,9434
Brazil				
Bulgaria	0,2730	1,0000	0,3357	1,9181
Bulgaria				
Chiny	0,1668	0,9032	0,7154	1,2717
China				
Czechy	0,1924	0,3969	0,3447	1,4800
Czechia				
Dania	0,1560	0,4660	0,3583	2,4313
Denmark				
Finlandia	0,1756	0,4964	0,1194	1,8267
Finland				
Francja	0,1122	0,6348	0,5542	1,7721
France				
Grecja	0,2255	0,5865	0,4241	3,0164
Greece				
Hiszpania	0,1879	0,5170	0,2179	2,1326
Spain				
Holandia	0,1659	0,5049	0,2230	2,0121
Netherlands				

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 2020 R.^a (dok.)**GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2020^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	0,2546	1,0977	0,2707	5,6565
Japonia Japan	0,1558	0,2922	0,3577	1,0067
Kanada Canada	0,2317	0,5845	0,4029	2,3923
Niemcy Germany	0,1568	0,5525	0,3661	1,4757
Norwegia Norway	0,2021	0,6449	0,3413	1,6984
Polska Poland	0,1660	0,5210	0,3326	1,2476
Południowa Afryka South Africa	0,1774	0,4880	0,2106	1,1537
Rosja Russia	0,1228	0,7470	0,0314	1,2412
Rumunia Romania	0,1566	1,1077	0,2566	2,0590
Słowacja Slovakia	0,1694	0,4832	0,2450	1,6130
Stany Zjednoczone United States	0,1750	0,5129	0,4374	2,3700
Szwecja Sweden	0,1804	0,5130	0,1884	1,6244
Ukraina Ukraine	0,1526	0,7081	0,0685	1,7349
Węgry Hungary	0,1552	0,4462	0,2710	1,3279
Wielka Brytania United Kingdom	0,1815	0,5695	0,1520	1,4883
Włochy Italy	0,1850	0,7065	0,2553	2,1142

^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.

TABL. 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	2010	2015	2022	KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2022
	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 Austria	2,58	2,68	4,59	Korea Południowa South Korea	11,91	11,60	13,01
Brazylia Brazil	5,56	7,90	12,63	Litwa Lithuania	0,84	1,24	1,54
Chiny China	2,45	2,57	1,76	Łotwa Latvia	0,87	1,22	1,33
Chorwacja Croatia	1,62	2,51	1,62	Niemcy Germany	3,39	3,97	4,06
Czechy Czechia	1,92	2,49	2,19	Norwegia Norway	0,84	0,78	0,94
Dania Denmark	1,61	1,09	1,41	P o l s k a P o l a n d	1,73	2,13	1,90
Estonia Estonia	0,79	0,88	1,07	Portugalia Portugal	7,40	5,60	5,39
Finlandia Finland	1,69	1,78	1,48	Rumunia Romania	0,75	1,25	0,92
Francja France	3,21	3,42	3,45	Słowacja Slovakia	1,33	1,15	1,13
Grecja Greece	1,51	2,00	1,41	Szwecja Sweden	0,76	0,90	0,90
Hiszpania Spain	2,27	4,49	3,61	Turcja Türkiye (Turkey)	1,58	1,63	2,22
Holandia Netherlands	9,05	9,22	9,77	Urugwaj Uruguay	7,23	5,67	7,63
Indie India	0,24	0,24	0,24	Węgry Hungary	2,25	2,07	1,98
Irlandia Ireland	5,74	7,72	6,12	Wielka Brytania United Kingdom	2,79	3,05	2,81
Islandia Iceland	0,02	0,04	0,02	Włochy Italy	7,44	6,97	4,69
Kolumbia Colombia	14,50	9,19	16,02				

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 21 (268). **UDZIAŁ IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH (ceny bieżące)**
— na podstawie klasyfikacji SITC^a
 SHARE OF AGRI-FOOD PRODUCTS IN IMPORTS AND EXPORTS (current prices)
 — according to the SITC^a classification

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2023	2010	2015	2023
	import — cif imports — cif			eksport — fob exports — fob		
	w odsetkach in percent					
Argentyna Argentina	2,5	2,5 ^b	2,9 ^b	34,5	43,5	41,7
Australia Australia	5,0 ^c	6,3 ^c	5,8 ^b	10,1	15,3	10,3
Austria Austria	6,6	7,4	7,5	6,6	7,2	7,7
Belgia Belgium	8,6	9,8	8,3	10,3	11,4	11,3
Białoruś Belarus	7,3	13,6	.	12,4	15,2	.
Brazylia ^b Brazil ^b	4,2	4,6	4,7	24,0	25,8	25,2
Bulgaria Bulgaria	8,8	8,9	10,3	12,6	12,3	13,7
Chiny China	1,7	3,4	5,4	2,7	2,7	2,3
Chorwacja Croatia	9,9	12,6	13,3	10,7	12,1	14,6
Cypr Cyprus	14,4	15,6	13,5	22,6	10,7	11,9
Czechy Czechia	5,1	5,7	5,9	3,6	4,5	4,9
Dania Denmark	12,4	13,1	12,5	17,7	17,5	16,3
Estonia Estonia	11,0	10,2	10,8	9,2	9,7	10,4
Finlandia Finland	6,4	7,9	7,6	2,4	2,4	2,7
Francja France	8,0	8,9	9,3	11,5	12,2	12,5
Grecja Greece	11,5	13,0	11,2	18,3	17,6	17,2
Hiszpania Spain	9,3	9,9	10,4	13,7	14,8	15,3
Holandia Netherlands	8,5	11,3	10,0	12,4	14,8	13,7
Indie India	1,6	2,5	2,0	7,5	10,4	10,0
Irlandia Ireland	11,1	10,8	8,1	9,0	9,9	8,4
Japonia Japan	8,5	9,2	8,8	0,6	0,8	1,1
Kanada ^c Canada ^c	6,8	7,8	7,9	7,6	9,3	10,3
Litwa Lithuania	11,7	12,2	11,9	16,4	17,1	17,6

^a Sekcje SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. ^b Import — na warunkach cif/fob. ^c Import — na warunkach fob.

^a SITC sections "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". ^b Imports — a cif/fob valuation. ^c Imports — a fob valuation.

TABL. 21 (268). **UDZIAŁ IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**
— na podstawie klasyfikacji SITC^a (dok.)

SHARE OF AGRI-FOOD PRODUCTS IN IMPORTS AND EXPORTS
 — according to the SITC^a classification (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2023	2010	2015	2023
	import — cif imports — cif			eksport — fob exports — fob		
	w odsetkach in percent					
Luksemburg Luxembourg	11,0	12,0	13,6	8,2	10,7	10,7
Łotwa Latvia	13,7	13,4	11,8	15,6	16,7	15,0
Malta Malta	10,5	10,0	13,4	5,2	7,7	10,1
Meksyk ^c Mexico ^c	5,1	4,9	5,6	5,9	6,8	8,3
Niemcy Germany	6,9	7,4	7,5	5,2	5,4	5,7
Norwegia Norway	6,9	8,2	8,7	7,1	9,3	9,5
Nowa Zelandia New Zealand	10,1	10,9	10,6	52,6	57,3	62,9
P o l s k a P o l a n d	7,1	8,0	8,9	10,5	12,4	14,8
Portugalia Portugal	12,1	13,2	13,4	10,5	11,0	11,5
Rosja Russia	13,1	12,6	.	1,7	4,0	.
Rumunia Romania	6,8	8,2	9,9	6,2	8,6	10,4
Słowacja Slovakia	6,0	5,3	6,3	3,8	3,5	4,1
Słowenia Slovenia	7,3	8,3	6,0	3,6	4,2	3,7
Stany Zjednoczone United States	4,7	5,5	6,2 ^b	6,9	7,3	6,6
Szwajcaria ^d Switzerland ^d	5,6	4,3	4,1	3,7	3,0	2,6
Szwecja Sweden	8,2	10,3	10,0	4,5	6,1	6,5
Turcja Türkiye (Turkey)	2,7	4,1 ^b	4,8 ^b	10,0	11,2	10,6
Ukraina Ukraine	.	8,1	9,7	.	25,6	37,0
Węgry Hungary	4,5	4,8	6,2	6,7	7,0	7,5
Wielka Brytania United Kingdom	8,6	9,4	9,3	5,9	6,0	5,8
Włochy Italy	8,1	9,5	9,1	7,3	8,1	9,3

a Sekcje SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b Import — na warunkach cif/fob. c Import — na warunkach fob. d Łącznie z Liechtensteinem.

Źródło: UN Comtrade.

a SITC sections "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b Imports — a cif/fob valuation. c Imports — a fob valuation. d Including Liechtenstein.

S o u r c e: UN Comtrade.

TABL. 22 (269). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2022		
	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
OGÓŁEM	86723	90561	11,4	100,0
TOTAL				
w tym połowy morskie	75905	79255	9,9	87,5
of which catches in marine fishing areas				
w tym:				
of which:				
Argentyna	796	848	18,6	0,9
Argentina				
Brazylia	537	759	3,5	0,8
Brazil				
Chiny	12467	12827	9,0	14,2
China				
Dania	828	458	77,8	0,5
Denmark				
Francja	427	474	7,3	0,5
France				
Holandia	432	299	17,0	0,3
Netherlands				
Indie	3245	5487	3,9	6,1
India				
Japonia	4029	2892	23,3	3,2
Japan				
Kanada	896	678	17,6	0,7
Canada				
Meksyk	1406	1621	12,7	1,8
Mexico				
Norwegia	2680	2442	449,5	2,7
Norway				
Nowa Zelandia	435	345	66,5	0,4
New Zealand				
Peru	4256	5316	156,1	5,9
Peru				
Polska	171	179	4,5	0,2
Poland				
Rosja	3796	4967	34,3	5,5
Russia				
Stany Zjednoczone	4361	4252	12,6	4,7
United States				
Tajlandia	1564	1376	19,2	1,5
Thailand				
Turcja	446	335	3,9	0,4
Türkiye (Turkey)				
Wielka Brytania	610	617	9,1	0,7
United Kingdom				
Vietnam	2067	3590	36,6	4,0
Vietnam				

^a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 337.

Źródło: FishStat.

^a See notes to the chapter, item 8 on page 337.

Source: FishStat.

Unia Europejska The European Union

TABL. 23 (270). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ**
SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE EUROPEAN UNION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Udział Polski w % Share of Poland in %		Miejsce Polski Place of Poland	
	2010	2022	2010	2022
Powierzchnia Total area	7,7	7,7	5	6
w tym użytki rolne of which agricultural land	8,5	8,7	4	5
Ludność ^a Population ^a	8,8	8,9	5	5
w tym zatrudnieni w rolnictwie ^b of which employed in agriculture ^b	18,6	18,3 ^c	2	1 ^c
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	7,7	9,8	3	3
żyto rye	39,0	31,4	2	2
jęczmień barley	7,1	5,3	4	5
owies oats	22,0	20,0	1	1
ziemniaki potatoes	16,6	12,7	2	4
buraki cukrowe sugar beet	10,1	13,7	3	3
rzepak i rzepik rape and turnip rape	12,1	18,0	3	3
len — włókno flax — fibre	0,0	0,7	5	4
jabłka apples	18,2	34,0	2	1
tytoń tobacco	13,0	16,9	3	3
mięso wieprzowe pigs' meat	8,5	8,1	4	4
mleko krowie cows' milk	9,2	9,9	3	3
jaja kurze hen eggs	10,1	9,0 ^c	6	6 ^c
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	7,2	8,6	6	5
trzody chlewnej pigs	10,2	7,2	3	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 2021 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 2021.

Source: FAOSTAT.

TABL. 24 (271). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE^a W UE**
 EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE^a IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2021	2015	2021
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem w % share in total employment in %	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	10856,8	9784,8	8347,2	5,1	4,2
Austria Austria	209,4	192,1	163,7	4,5	3,7
Belgia Belgium	60,7	53,6	46,2	1,2	0,9
Bułgaria Bulgaria	209,6	211,5	195,2	6,9	6,3
Chorwacja Croatia	240,8	148,5	113,6	9,2	6,8
Cypr Cyprus	15,0	21,1	17,6	4,0	2,8
Czechy Czechia	151,2	147,2	130,7	2,9	2,5
Dania Denmark	67,7	67,5	59,6	2,5	2,0
Estonia Estonia	23,9	24,9	17,7	3,9	2,7
Finlandia Finland	108,1	103,3	105,2	4,2	4,1
Francja France	744,5	731,6	708,8	2,7	2,5
Grecja Greece	544,2	463,3	437,9	12,9	11,4
Hiszpania Spain	786,0	740,2	810,2	4,1	4,1
Holandia Netherlands	229,4	197,7	208,3	2,3	2,3

a Dane obejmują pracujących w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie.

a Data include persons working in agriculture, forestry and fishing.

TABL. 24 (271). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE^a W UE (dok.)**EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE^a IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2021	2015	2021
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem w % share in total employment in %	
Irlandia Ireland	110,3	109,1	106,6	5,3	4,5
Litwa Lithuania	110,2	123,5	72,7	9,1	5,3
Luksemburg Luxembourg	2,3	2,8	3,6	1,0	1,1
Łotwa Latvia	73,3	72,8	59,9	7,9	6,8
Malta Malta	2,2	3,0	2,4	1,5	0,9
Niemcy Germany	625,9	569,9	524,6	1,4	1,3
Polska Poland	2018,5	1985,1	1525,4	11,5	8,4
Portugalia Portugal	548,5	343,3	248,2	7,5	5,2
Rumunia Romania	2702,0	2181,7	1456,1	25,6	18,6
Słowacja Slovakia	74,9	77,1	63,9	3,2	2,5
Słowenia Slovenia	84,8	65,4	40,6	7,1	4,1
Szwecja Sweden	94,8	98,1	99,7	2,0	2,0
Węgry Hungary	169,5	209,5	207,5	4,9	4,4
Włochy Italy	849,1	841,0	921,3	3,8	4,1

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. 25 (272). **UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE**
LAND USE IN EU

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agri- cultural 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
				w mln ha	in million ha		per capita ^a in ha	in % of total area^{b}
UNIA EUROPEJSKA	2010	186,6	119,1	107,0	67,6	0,2	25,3
EUROPEAN UNION	2021	162,9	110,8	98,9	52,1	0,2	24,7
Austria	2010	2,8	1,4	1,4	1,4	0,2	16,5
Austria	2021	2,6	1,4	1,3	1,2	0,1	16,0
Belgia	2010	1,4	0,9	0,8	0,5	0,1	27,5
Belgium	2021	1,4	0,9	0,9	0,5	0,1	28,6
Bułgaria	2010	5,1	3,4	3,2	1,7	0,4	29,3
Bulgaria	2021	5,0	3,6	3,5	1,4	0,5	32,2
Chorwacja	2010	1,3	1,0	0,9	0,3	0,2	16,2
Croatia	2021	1,5	0,9	0,9	0,5	0,2	15,3
Cypr	2010	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	8,9
Cyprus	2021	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	10,3
Czechy	2010	3,5	2,6	2,5	0,9	0,2	33,0
Czechia	2021	3,5	2,5	2,5	1,0	0,2	32,1
Dania	2010	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	60,5
Denmark	2021	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	58,9
Estonia	2010	0,9	0,7	0,6	0,3	0,5	15,2
Estonia	2021	1,0	0,7	0,7	0,3	0,5	16,4
Finlandia	2010	2,3	2,3	2,3	0,0	0,4	7,4
Finland	2021	2,3	2,2	2,2	0,0	0,4	7,4
Francja	2010	28,9	19,3	18,3	9,6	0,3	33,4
France	2021	28,6	19,0	18,0	9,6	0,3	32,8
Grecja	2010	7,5	3,7	2,6	3,8	0,2	19,9
Greece	2021	5,9	3,2	2,1	2,6	0,2	16,5
Hiszpania	2010	27,5	17,2	12,5	10,3	0,3	25,1
Spain	2021	26,2	16,6	11,6	9,6	0,2	23,1
Holandia	2010	1,9	1,1	1,0	0,8	0,1	30,3
Netherlands	2021	1,8	1,0	1,0	0,8	0,1	29,8
Irlandia	2010	4,6	0,4	0,4	4,1	0,1	6,4
Ireland	2021	4,3	0,4	0,4	3,9	0,1	6,3

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.

TABL. 25 (272). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE (dok.)

LAND USE IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agri- cultural 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	2010	2,8	2,2	2,1	0,6	0,7	33,9
	2021	2,9	2,3	2,3	0,6	0,8	36,4
Luksemburg Luxembourg	2010	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
	2021	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,3
Łotwa Latvia	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	18,9
	2021	2,0	1,4	1,4	0,6	0,7	21,9
Malta Malta	2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
	2021	0,0	0,0	0,0	.	0,0	24,4
Niemcy Germany	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	34,0
	2021	16,6	11,9	11,7	4,7	0,1	33,4
P o l s k a P o l a n d	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,4
	2021	14,5	11,5	11,1	3,0	0,3	36,2
Portugalia Portugal	2010	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,5
	2021	4,0	1,8	1,0	2,1	0,1	10,5
Rumunia Romania	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,4	39,8
	2021	13,1	9,0	8,6	4,1	0,4	37,3
Słowacja Slovakia	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
	2021	1,9	1,3	1,3	0,5	0,2	27,6
Słowenia Slovenia	2010	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	9,2
	2021	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	9,0
Szwecja Sweden	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,3	6,4
	2021	3,0	2,5	2,5	0,5	0,2	6,2
Węgry Hungary	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,5
	2021	5,0	4,3	4,1	0,8	0,4	45,4
Włochy Italy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,8
	2021	12,4	9,4	7,2	3,0	0,1	24,3

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.

TABL. 26 (273). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH W UE**
FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010					2020				
	gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytkowanych użytków rolnych w tys. farms by area groups of the utilized agricultural land in thousands									
	ogółem total	0—4,9 ha	5— —19,9	20— —49,9	≥50 ha	ogółem total	0—4,9 ha	5— —19,9	20— —49,9	≥50 ha
UNIA EUROPEJSKA	12248,0	8492,4	2254,2	781,7	719,8	9071,3	5786,2	1911,3	695,9	677,9
EUROPEAN UNION										
Austria	150,2	47,5	59,2	32,3	11,3	110,8	23,0	44,3	31,3	12,2
Austria										
Belgia	42,9	9,7	12,0	12,2	9,0	36,0	4,9	11,0	10,6	9,5
Belgium										
Bulgaria	370,5	338,5	17,6	6,0	8,4	132,7	85,0	22,0	12,3	13,4
Bulgaria										
Chorwacja	233,3	178,2	44,1	7,8	3,1	143,9	101,6	31,5	6,7	4,1
Croatia										
Cypr	38,9	34,8	3,0	0,7	0,3	34,1	29,8	3,1	0,8	0,5
Cyprus										
Czechy	22,9	3,5	8,1	4,4	6,8	28,9	7,3	8,7	4,9	8,0
Czechia										
Dania	42,1	3,1	15,8	9,2	14,0	37,1	6,9	12,4	6,3	11,5
Denmark										
Estonia	19,6	6,6	7,5	2,7	2,8	11,4	1,2	5,2	2,0	3,0
Estonia										
Finlandia	63,9	6,2	21,3	21,7	14,7	45,6	1,4	14,9	14,1	15,2
Finland										
Francja	516,1	138,8	96,8	88,5	192,0	393,0	77,2	71,3	63,9	180,6
France										
Grecja	723,1	557,2	133,4	25,5	7,0	530,8	393,0	108,3	23,6	5,8
Greece										
Hiszpania	989,8	525,6	252,8	107,7	103,7	914,9	471,6	235,5	101,5	106,3
Spain										
Holandia	72,3	20,7	21,1	19,2	11,3	52,6	10,5	15,0	14,6	12,5
Netherlands										
Irlandia	139,9	9,7	49,3	55,4	25,5	130,2	7,4 ^a	46,8	50,4	25,7
Ireland										
Litwa	199,9	117,4	61,4	12,5	8,6	132,1	66,3	43,4	11,3	11,2
Lithuania										
Luksemburg	2,2	0,4	0,4	0,4	1,1	1,9	0,3	0,3	0,3	1,0
Luxembourg										
Łotwa	83,4	28,3	40,2	9,6	5,3	69,0	32,4	23,1	7,0	6,5
Latvia										
Malta	12,5	12,3	0,3	0,0 ^b	.	7,7	7,4	0,3	.	.
Malta										
Niemcy	299,1	27,4	110,5	76,1	85,2	262,8	21,5	97,3	61,1	82,9
Germany										
P o l s k a	1506,6	831,4	553,5	95,3	26,5	1302,3	681,0	475,2	105,7	40,5
P o l a n d										
Portugalia	305,3	230,9	52,2	11,7	10,5	290,2	213,0	51,5	13,1	12,6
Portugal										
Rumunia	3859,0	3593,8	226,1	17,9	21,2	2887,1	2607,6	217,2	35,1	27,2
Romania										
Słowacja	24,5	15,8	4,3	1,4	3,0	19,6	7,8	6,1	2,2	3,5
Slovakia										
Słowenia	74,7	45,4	25,8	3,0	0,5	72,5	44,9	23,6	3,3	0,7
Slovenia										
Szwecja	71,1	8,9	30,0	15,2	17,0	58,8	6,3	26,7	11,2	14,6
Sweden										
Węgry	576,8	501,6	46,0	15,4	13,9	232,1	150,6	46,9	16,3	18,2
Hungary										
Włochy	1620,9	1182,3	306,3	87,6	44,7	1133,0	726,3	269,7	86,3	50,7
Italy										

a Dotyczy dostępnych danych dla przedziału 1—4,9 ha, dla przedziału poniżej 1 ha dane niedostępne. b Dotyczy dostępnych danych dla przedziału 20—29,9 ha — 10 gospodarstw, dla przedziału 30—49,9 dane niedostępne.

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 Applies to available data for the 20—29,9 ha range — 10 farms, data not available for the 30—49,9 range.

Source: Eurostat.

TABL. 27 (274). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	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	51486	263420	270830	100,0	49,2	52,6
Austria Austria	755	4867	5206	1,9	59,0	69,0
Belgia Belgium	323	3041	2780	1,0	93,5	86,0
Bulgaria Bulgaria	1901	7136	9791	3,6	40,3	51,5
Chorwacja Croatia	519	3015	3024	1,1	54,6	58,2
Cypr Cyprus	25	66	61	0,0	20,0	24,9
Czechy Czechia	1386	6882	8218	3,0	47,0	59,3
Dania Denmark	1307	8863	9464	3,5	58,8	72,4
Estonia Estonia	362	678	1529	0,6	24,6	42,2
Finlandia Finland	977	2992	3684	1,4	31,4	37,7
Francja France	9005	65839	59927	22,1	70,7	66,5
Grecja Greece	773	4723	3203	1,2	40,6	41,4
Hiszpania Spain	5833	19880	19292	7,1	32,9	33,1
Holandia Netherlands	183	1803	1638	0,6	85,7	89,4

TABL. 27 (274). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	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 (dok.) TOTAL (cont.)						
Irlandia Ireland	286	2044	2486	0,9	74,6	87,0
Litwa Lithuania	1336	2797	5624	2,1	27,6	42,1
Luksemburg Luxembourg	28	166	171	0,1	55,9	61,5
Łotwa Latvia	775	1436	3244	1,2	27,8	41,9
Malta Malta	0,0	15	0,0	0,0	46,9	.
Niemcy Germany	6101	44039	43479	16,1	66,9	71,3
P o l s k a P o l a n d	7197	27228	34988	12,9	35,8	48,6
Portugalia Portugal	198	1019	1018	0,4	33,5	51,4
Rumunia Romania	5190	16713	18860	7,0	33,3	36,3
Słowacja Slovakia	711	2554	3383	1,2	37,4	47,5
Słowenia Slovenia	104	573	576	0,2	59,8	55,6
Szwecja Sweden	953	4280	5823	2,2	45,1	61,1
Węgry Hungary	2247	12269	9061	3,3	47,2	40,3
Włochy Italy	3011	18503	14301	5,3	53,2	47,5

TABL. 27 (274). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	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	24217	122502	134326	100,0	50,7	55,5
Austria Austria	296	1518	1713	1,3	50,1	58,0
Belgia Belgium	204	1850	1852	1,4	88,3	90,6
Bułgaria Bulgaria	1207	4095	6448	4,8	36,2	53,4
Chorwacja Croatia	162	681	971	0,7	40,4	60,0
Cypr Cyprus	12	19	33	0,0	24,1	27,3
Czechy Czechia	854	4162	5189	3,9	49,9	60,7
Dania Denmark	497	5060	4165	3,1	66,3	83,8
Estonia Estonia	181	328	854	0,6	27,4	47,2
Finlandia Finland	224	724	864	0,6	34,3	38,5
Francja France	4950	38207	34632	25,8	70,4	70,0
Grecja Greece	412	1921	1203	0,9	26,0	29,2
Hiszpania Spain	2173	5941	6509	4,8	30,5	30,0
Holandia Netherlands	124	1370	1163	0,9	89,1	93,9

TABL. 27 (274). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	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	67	669	701	0,5	86,0	104,3
Litwa Lithuania	947	1710	4483	3,3	33,0	47,4
Luksemburg Luxembourg	14	83	86	0,1	59,6	63,3
Łotwa Latvia	538	989	2539	1,9	32,8	47,2
Malta Malta	0,0	13	0,0	0,0	48,0	.
Niemcy Germany	2981	23783	22587	16,8	72,1	75,8
P o l s k a P o l a n d	2518	9408	13195	9,8	44,3	52,4
Portugalia Portugal	31	83	62	0,0	14,3	19,9
Rumunia Romania	2169	5812	8684	6,5	27,0	40,0
Słowacja Slovakia	412	1185	2048	1,5	34,6	49,8
Słowenia Slovenia	28	153	151	0,1	48,0	54,7
Szwecja Sweden	462	2143	3229	2,4	54,0	70,0
Węgry Hungary	979	3745	4355	3,2	37,0	44,5
Włochy Italy	1777	6850	6610	4,9	37,4	37,2

TABL. 27 (274). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	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	1758	7321	7451	100,0	32,6	42,4
Austria Austria	34	161	170	2,3	35,3	49,3
Belgia Belgium	0,8	2,0	3,1	0,0	42,9	39,7
Bulgaria Bulgaria	8,3	18	17	0,2	16,2	20,8
Chorwacja Croatia	0,8	2,5	2,9	0,0	24,2	35,4
Cypr Cyprus	.	.	.	.	.	.
Czechy Czechia	24	118	128	1,7	39,1	53,1
Dania Denmark	109	255	691	9,3	48,9	63,4
Estonia Estonia	13	25	51	0,7	19,8	38,5
Finlandia Finland	19	69	66	0,9	27,2	34,3
Francja France	42	151	158	2,1	51,2	37,9
Grecja Greece	9,2	37	16	0,2	22,7	17,8
Hiszpania Spain	100	258	189	2,5	19,1	19,0
Holandia Netherlands	.	10	.	.	45,5	.

TABL. 27 (274). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	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	0,0	0,6	0,0	0,0	28,8	
Litwa Lithuania	29	87	71	1,0	17,6	24,1
Luksemburg Luxembourg	1,2	5,1	6,2	0,1	57,1	50,4
Łotwa Latvia	35	70	129	1,7	21,3	36,6
Malta Malta	0,0	.	0,0	0,0	.	.
Niemcy Germany	589	2900	3132	42,0	46,3	53,2
P o l s k a P o l a n d	662	2852	2337	31,4	26,9	35,3
Portugalia Portugal	14	18	14	0,2	8,6	9,8
Rumunia Romania	13	34	35	0,5	23,7	27,5
Słowacja Slovakia	9,0	35	32	0,4	22,3	35,5
Słowenia Slovenia	0,8	2,7	3,2	0,0	33,6	40,1
Szwecja Sweden	21	118	129	1,7	48,8	62,2
Węgry Hungary	20	78	59	0,8	21,1	29,4
Włochy Italy	3,4	14	11	0,1	30,9	31,2

TABL. 27 (274). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	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	10300	47856	52034	100,0	42,3	50,5
Austria Austria	123	778	767	1,5	46,1	62,6
Belgia Belgium	46	373	373	0,7	91,5	80,3
Bułgaria Bulgaria	122	833	625	1,2	34,0	51,0
Chorwacja Croatia	63	172	322	0,6	32,8	51,0
Cypr Cyprus	12	46	27	0,1	19,1	23,2
Czechy Czechia	335	1584	1877	3,6	40,7	56,1
Dania Denmark	615	2981	4123	7,9	51,8	67,1
Estonia Estonia	116	255	489	0,9	24,3	42,0
Finlandia Finland	380	1340	1468	2,8	32,1	38,7
Francja France	1867	10102	11285	21,7	63,9	60,5
Grecja Greece	117	311	323	0,6	25,8	27,7
Hiszpania Spain	2398	8154	7030	13,5	28,3	29,3
Holandia Netherlands	37	204	283	0,5	61,3	77,4

TABL. 27 (274). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (dok.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	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	190	1223	1550	3,0	70,0	81,5
Litwa Lithuania	133	550	522	1,0	23,7	39,2
Luksemburg Luxembourg	6,1	43	38	0,1	52,1	61,6
Łotwa Latvia	77	228	282	0,5	22,7	36,7
Malta Malta	0,0	2,1	0,0	0,0	41,1	.
Niemcy Germany	1583	10327	11207	21,5	62,9	70,8
P o l s k a P o l a n d	639	3397	2782	5,3	35,0	43,5
Portugalia Portugal	12	31	28	0,1	15,1	23,3
Rumunia Romania	426	1311	1707	3,3	25,7	40,1
Słowacja Slovakia	109	361	556	1,1	27,2	51,0
Słowenia Slovenia	23	80	112	0,2	42,8	49,9
Szwecja Sweden	275	1232	1510	2,9	39,7	54,9
Węgry Hungary	331	944	1591	3,1	33,6	48,1
Włochy Italy	268	991	1158	2,2	36,2	43,2

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 28 (275). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha		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	1362	50916	47494	100,0	282	360
Austria	21	672	686	1,4	306	320
Austria						
Belgia	92	3456	3578	7,5	423	389
Belgium						
Bulgaria	9,2	251	172	0,4	182	188
Bulgaria						
Chorwacja	7,4	179	103	0,2	163	140
Croatia						
Cypr	3,6	82	90	0,2	193	250
Cyprus						
Czechy	22	665	655	1,4	246	302
Czechia						
Dania	59	1358	2618	5,5	353	442
Denmark						
Estonia	3,1	163	73	0,2	175	233
Estonia						
Finlandia	20	659	562	1,2	262	281
Finland						
Francja	212	6622	8067	17,0	422	381
France						
Grecja	13	923	392	0,8	207	297
Greece						
Hiszpania	60	2327	1882	4,0	294	313
Spain						
Holandia	162	6844	6916	14,6	436	426
Netherlands						
Irlandia	8,5	420	368	0,8	344	433
Ireland						
Litwa	15	477	226	0,5	130	149
Lithuania						
Luksemburg	0,6	20	15	0,0	318	228
Luxembourg						
Łotwa	7,7	484	130	0,3	161	169
Latvia						
Malta	0,6	16	7,1	0,0	222	125
Malta						
Niemcy	266	10143	10683	22,5	399	401
Germany						
Polska Poland	196	8448	6031	12,7	211	308
Portugalia	15	384	320	0,7	150	220
Portugal						
Rumunia	81	3284	1346	2,8	133	167
Romania						
Słowacja	5,7	126	131	0,3	115	228
Slovakia						
Słowenia	2,9	101	58	0,1	245	201
Slovenia						
Szwecja	23	816	852	1,8	301	364
Sweden						
Węgry	8,2	440	199	0,4	217	243
Hungary						
Włochy	47	1558	1333	2,8	250	283
Italy						

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 29 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET IN EU

KRAJE COUNTRIES	2022	2010	2022		2010	2022
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha		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	1426	98765	103451	100,0	662	725
Austria	34	3132	2710	2,6	698	797
Austria						
Belgia	53	4465	4744	4,6	753	891
Belgium						
Bulgaria	.	.	.	.	.	.
Bulgaria						
Chorwacja	8,9	1249	572	0,6	524	644
Croatia						
Cypr	.	.	.	.	.	.
Cyprus						
Czechy	58	3065	4055	3,9	544	696
Czechia						
Dania	32	2409	2292	2,2	615	723
Denmark						
Estonia	.	.	.	.	.	.
Estonia						
Finlandia	8,8	542	380	0,4	371	432
Finland						
Francja	402	31875	31497	30,4	831	784
France						
Grecja	0,0	889	5,0	0,0	570	550
Greece						
Hiszpania	25	3535	2001	1,9	815	808
Spain						
Holandia	82	5280	7257	7,0	748	887
Netherlands						
Irlandia	.	50	.	.	521	.
Ireland						
Litwa	12	707	728	0,7	462	625
Lithuania						
Luksemburg	.	.	.	.	.	.
Luxembourg						
Łotwa	.	.	.	.	.	.
Latvia						
Malta	.	.	.	.	.	.
Malta						
Niemcy	396	23432	28201	27,3	644	712
Germany						
Polska Poland	222	9973	14154	13,7	484	638
Portugalia	.	4,2	.	.	257	.
Portugal						
Rumunia	8,9	838	281	0,3	387	316
Romania						
Słowacja	19	978	1097	1,1	545	563
Slovakia						
Słowenia	0,0	.	4,2	0,0	.	631
Slovenia						
Szwecja	29	1974	1893	1,8	521	647
Sweden						
Węgry	10	819	470	0,5	591	484
Hungary						
Włochy	26	3550	1110	1,1	566	431
Italy						

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 30 (277). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2022		2010	2022	
	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
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	59089	51710	100,0	64272	65918	100,0
Austria Austria	590	613	1,2	589	693	1,1
Belgia Belgium	2001	2123	4,1	700	648	1,0
Bułgaria Bulgaria	441	347	0,7	457	485	0,7
Chorwacja Croatia	1098	891	1,7	412	266	0,4
Cypr Cyprus	74	51	0,1	213	119	0,2
Czechy Czechia	164	196	0,4	190	253	0,4
Dania Denmark	283	227	0,4	67	59	0,1
Estonia Estonia	74	18	0,0	5,1	7,9	0,0
Finlandia Finland	252	255	0,5	17	27	0,0
Francja France	5047	5155	10,0	9044	9509	14,4
Grecja Greece	3238	1580	3,1	4043	4484	6,8
Hiszpania Spain	11007	11834	22,9	17915	16543	25,1
Holandia Netherlands	4787	4810	9,3	670	714	1,1

a Łącznie z melonami.

a Including melons.

TABL. 30 (277). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)**

VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2022		2010	2022	
	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
Irlandia Ireland	205	190	0,4	37	31	0,0
Litwa Lithuania	173	190	0,4	44	67	0,1
Luksemburg Luxembourg	1,2	5	0,0	18	14	0,0
Łotwa Latvia	151	55	0,1	13	16	0,0
Malta Malta	76	37	0,1	16	12	0,0
Niemcy Germany	3345	3362	6,5	2196	2607	4,0
P o l s k a P o l a n d	5113	4832	9,3	2789	5360	8,1
Portugalia Portugal	2751	2152	4,2	1805	2137	3,2
Rumunia Romania	3214	1258	2,4	2800	2383	3,6
Słowacja Slovakia	268	121	0,2	111	86	0,1
Słowenia Slovenia	59	86	0,2	250	146	0,2
Szwecja Sweden	296	336	0,6	39	51	0,1
Węgry Hungary	995	640	1,2	1219	1079	1,6
Włochy Italy	13384	10345	20,0	18613	18122	27,5

a Łącznie z melonami.

Źródło: FAOSTAT.

a Including melons.

Source: FAOSTAT.

TABLE 31 (278). **PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE**
PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022
	pomidory	tomatoes	jabłka	apples
	w tys. t in thousand tonnes			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	16800	15416	10313	12559
Austria	44	57	271	261
Austria				
Belgia	228	299	344	239
Belgium				
Bułgaria	115	126	43	46
Bulgaria				
Chorwacja	22	26	89	47
Croatia				
Cypr	18	16	7,0	2,9
Cyprus				
Czechy	7,2	13,0	100	131
Czechia				
Dania	15	11	24	41
Denmark				
Estonia	5,0	0,1	2,0	3,3
Estonia				
Finlandia	39	34	4,3	7,0
Finland				
Francja	645	711	1751	1786
France				
Grecja	1476	753	274	289
Greece				
Hiszpania	4313	3652	646	496
Spain				
Holandia	815	770	334	236
Netherlands				
Irlandia	4,7	3,7	21	23
Ireland				
Litwa	14	19	34	51
Lithuania				
Luksemburg	0,1	0,0	2,4	1,4
Luxembourg				
Łotwa	5,3	4,8	10	10
Latvia				
Malta	15	7,3	0,1	0,0
Malta				
Niemcy	73	102	835	1071
Germany				
Polska	558	787	1878	4265
P o l a n d				
Portugalia	1406	1406	213	291
Portugal				
Rumunia	769	299	553	543
Romania				
Słowacja	36	17	34	31
Slovakia				
Słowenia	3,8	10,0	118	49
Slovenia				
Szwecja	14	17	24	32
Sweden				
Węgry	134	138	497	350
Hungary				
Włochy	6025	6136	2205	2256
Italy				

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 32 (279). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W UE**
LIVESTOCK IN EU

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	2010	2022
		bydło cattle				trz	
		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	79725	74808	47,1	46,0	100,0	149410 134410
2	Austria	2026	1861	72,9	71,6	2,5	3137 2650
3	Belgia	2593	2286	191,3	168,2	3,1	6430 5751
4	Bulgaria	540	580	10,7	11,5	0,8	730 602
5	Chorwacja	444	422	33,3	29,1	0,6	1231 945
6	Cypr	55	81	48,0	66,2	0,1	464 331
7	Czechy	1349	1390	38,3	39,4	1,9	1909 1329
8	Dania	1571	1466	59,8	55,9	2,0	13173 11541
9	Estonia	235	250	24,8	25,3	0,3	365 269
10	Finlandia	926	822	40,4	36,3	1,1	1367 998
11	Francja	19555	16986	67,6	60,0	22,7	14287 12183
12	Grecja	627	582	8,4	10,2	0,8	840 742
13	Hiszpania	6075	6455	22,1	24,2	8,6	25704 34073
14	Holandia	3975	3751	212,3	207,9	5,0	12255 10706
15	Irlandia	6607	6552	144,6	150,7	8,8	1516 1570
16	Litwa	759	642	27,4	22,0	0,9	928 517
17	Luksemburg	199	186	151,9	140,5	0,2	84 66
18	Łotwa	378	391	20,9	19,9	0,5	377 308
19	Malta	15	14	145,2	162,3	0,0	71 30
20	Niemcy	12809	10997	76,7	66,3	14,7	26509 21366
21	P o l s k a P o l a n d	5742	6448	39,7	45,5	8,6	15244 9624
22	Portugalia	1447	1579	39,6	40,3	2,1	1917 2183
23	Rumunia	2512	1834	17,7	14,5	2,5	5793 3329
24	Słowacja	472	433	24,3	23,4	0,6	741 381
25	Słowenia	473	465	75,8	76,1	0,6	415 202
26	Szwecja	1537	1391	50,0	46,4	1,9	1520 1416
27	Węgry	700	894	13,1	17,6	1,2	3247 2558
28	Włochy	6103	6049	42,6	46,5	8,1	9157 8739

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

2010		2022		2010		2022		2010		2022		Lp. No			
oda 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						
88,2	82,6	100,0	68880	59010	40,7	36,3	100,0	1							
112,9	102,0	2,0	345	401	12,4	15,4	0,7	2							
474,3	423,2	4,3	120	110	8,9	8,1	0,2	3							
14,4	12,0	0,4	1400	1096	27,7	21,8	1,9	4							
92,3	65,3	0,7	630	643	47,2	44,4	1,1	5							
405,2	268,9	0,2	329	343	287,3	279,1	0,6	6							
54,2	37,6	1,0	197	174	5,6	4,9	0,3	7							
501,6	439,8	8,6	160	133	6,1	5,0	0,2	8							
38,5	27,3	0,2	77	63	8,1	6,4	0,1	9							
59,6	44,0	0,7	126	132	5,5	5,8	0,2	10							
49,4	43,0	9,1	7962	6598	27,5	23,3	11,2	11							
11,2	13,0	0,6	8931	7378	119,3	129,2	12,5	12							
93,3	127,8	25,4	18552	14453	67,4	54,2	24,5	13							
654,5	593,5	8,0	1130	723	60,4	40,1	1,2	14							
33,2	36,1	1,2	4745	4018	103,9	92,4	6,8	15							
33,5	17,8	0,4	53	136	1,9	4,7	0,2	16							
64,1	50,1	0,0	9	9	6,9	6,8	0,0	17							
20,9	15,6	0,2	71	87	3,9	4,4	0,1	18							
687,3	337,7	0,0	12	14	116,2	165,4	0,0	19							
158,7	128,8	15,9	2089	1517	12,5	9,1	2,6	20							
105,5	67,9	7,2	261	266	1,8	1,9	0,5	21							
52,5	55,7	1,6	2226	2269	60,9	57,9	3,8	22							
40,9	26,3	2,5	9142	10247	64,6	80,8	17,4	23							
38,1	20,6	0,3	377	301	19,4	16,3	0,5	24							
66,5	33,1	0,2	138	117	22,1	19,2	0,2	25							
49,5	47,3	1,1	565	341	18,4	11,4	0,6	26							
60,8	50,4	1,9	1223	872	22,9	17,2	1,5	27							
63,9	67,2	6,5	8013	6568	55,9	50,5	11,1	28							

TABL. 33 (280). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE**
PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	
	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	7241	6722	16,5	15,0	100,0
Austria Austria	227	210	27,1	23,5	3,1
Belgia Belgium	282	238	25,9	20,4	3,5
Bułgaria Bulgaria	20	21	2,6	3,1	0,3
Chorwacja Croatia	38	41	8,6	10,2	0,6
Cypr Cyprus	4,5	5,5	4,0	4,4	0,1
Czechy Czechia	74	71	7,1	6,7	1,1
Dania Denmark	133	120	23,9	20,4	1,8
Estonia Estonia	13	9	9,7	6,6	0,1
Finlandia Finland	83	85	15,5	15,3	1,3
Francja France	1530	1361	24,5	21,1	20,2
Grecja Greece	72	36	6,5	3,4	0,5
Hiszpania Spain	607	732	13,0	15,4	10,9
Holandia Netherlands	389	422	23,4	24,0	6,3

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. 33 (280). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	
	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	559	621	123,6	123,7	9,2
Litwa Lithuania	44	45	13,9	16,2	0,7
Luksemburg Luxembourg	9,4	10	18,5	15,1	0,1
Łotwa Latvia	18	16	8,8	8,6	0,2
Malta Malta	1,4	1,0	3,4	2,0	0,0
Niemcy Germany	1205	995	14,8	11,9	14,8
P o l s k a^c P o l a n d^c	401	541	10,4	13,6	8,0
Portugalia Portugal	93	104	8,8	10,1	1,5
Rumunia Romania	154	83	7,6	4,2	1,2
Słowacja Slovakia	16	11	2,9	1,9	0,2
Słowenia Slovenia	36	36	17,4	17,0	0,5
Szwecja Sweden	138	137	14,7	13,0	2,0
Węgry Hungary	28	27	2,8	2,7	0,4
Włochy Italy	1069	747	17,9	12,7	11,1

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.

TABL. 33 (280). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	
	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	22218	22277	50,5	49,8	100,0
Austria	546	478	65,3	53,4	2,1
Austria					
Belgia	1124	1032	103,3	88,6	4,6
Belgium					
Bułgaria	70	85	9,3	12,5	0,4
Bulgaria					
Chorwacja	121	112	27,7	27,8	0,5
Croatia					
Cypr	57	40	50,5	32,2	0,2
Cyprus					
Czechy	291	217	27,9	20,7	1,0
Czechia					
Dania	1668	1609	300,5	273,6	7,2
Denmark					
Estonia	46	43	34,4	32,6	0,2
Estonia					
Finlandia	203	170	37,9	30,8	0,8
Finland					
Francja	2255	2152	36,1	33,3	9,7
France					
Grecja	95	79	8,6	7,6	0,4
Greece					
Hiszpania	3369	5066	72,3	106,5	22,7
Spain					
Holandia	1294	1684	77,9	95,9	7,6
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. 33 (280). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	
	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	214	333	47,4	66,2	1,5
Litwa Lithuania	73	71	23,4	25,9	0,3
Luksemburg Luxembourg	10	13	19,3	19,8	0,1
Łotwa Latvia	37	39	17,7	20,9	0,2
Malta Malta	7,5	4,4	17,9	8,3	0,0
Niemcy Germany	5488	4492	67,5	53,9	20,2
Polska^c Poland^c	1895	1805	49,1	45,3	8,1
Portugalia Portugal	408	370	38,5	36,0	1,7
Rumunia Romania	429	345	21,1	17,5	1,5
Słowacja Slovakia	84	59	15,6	10,5	0,3
Słowenia Slovenia	44	26	21,5	12,4	0,1
Szwecja Sweden	263	256	28,1	24,2	1,1
Węgry Hungary	452	441	45,3	44,3	2,0
Włochy Italy	1673	1255	28,0	21,3	5,6

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.

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. 33 (280). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	
	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	10518	10788	23,9	24,1	100,0
Austria	134	.	16,0	.	.
Austria					
Belgia	404	442	37,2	37,9	4,1
Belgium					
Bułgaria	107	91	14,1	13,4	0,8
Bulgaria					
Chorwacja	54	59	12,5	14,6	0,5
Croatia					
Cypr	28	27	24,9	21,7	0,3
Cyprus					
Czechy	195	161	18,7	15,3	1,5
Czechia					
Dania	187	152	33,7	25,8	1,4
Denmark					
Estonia	16	23	12,0	17,4	0,2
Estonia					
Finlandia	96	138	18,0	25,0	1,3
Finland					
Francja	1757	1114	28,1	17,2	10,3
France					
Grecja	128	245	11,6	23,6	2,3
Greece					
Hiszpania	1245	1350	26,7	28,4	12,5
Spain					
Holandia	856	864	51,5	49,2	8,0
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.

TABL. 33 (280). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (dok.)**PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	
	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	112	145	24,8	28,8	1,3
Litwa Lithuania	78	84	24,7	30,6	0,8
Luksemburg Luxembourg	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0
Łotwa Latvia	23	37	11,2	19,8	0,3
Malta Malta	4,6	4,3	10,9	8,0	0,0
Niemcy Germany	1380	1076	17,0	12,9	10,0
P o l s k a^c..... P o l a n d^c	1259	2232	32,6	56,0	20,7
Portugalia Portugal	314	314	29,7	30,6	2,9
Rumunia Romania	349	475	17,2	24,2	4,4
Słowacja Slovakia	71	.	13,1	.	.
Słowenia Slovenia	61	68	29,5	32,3	0,6
Szwecja Sweden	115	167	12,3	15,8	1,5
Węgry Hungary	376	349	37,6	35,0	3,2
Włochy Italy	1168	994	19,5	16,8	9,2

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. 34 (281). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO W UE**
PRODUCTION OF COWS' MILK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	133693	153625	304	343
Austria	3258	3943	390	441
Belgia	3067	4572	282	392
Bulgaria	1124	771	148	114
Chorwacja	769	522	176	130
Cypr	151	287	134	229
Czechy	2683	3339	256	318
Dania	4909	5664	884	963
Estonia	675	848	507	640
Finlandia	2336	2259	436	408
Francja	23301	23968	373	371
Grecja	800	691	72	67
Hiszpania	6357	7455	136	157
Holandia	11626	14534	700	828
Irlandia	5327	9108	1177	1813
Litwa	1733	1518	552	552
Luksemburg	295	449	582	693
Łotwa	831	974	395	526
Malta	42	39	101	73
Niemcy	29616	32399	364	389
Polska Poland	12279	15208	318	382
Portugalia	1918	1929	181	188
Rumunia	3965	3622	195	184
Słowacja	918	915	170	162
Słowenia	626	625	304	295
Szwecja	2902	2765	309	262
Węgry	1685	2040	169	205
Włochy	10500	13182	176	223

^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. 35 (282). **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	.	.
P o l s k a P o l a n d	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. 36 (283). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH W UE**
HEN EGGS PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	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	100481	103502	228	233	100,0
Austria	1551	139 ^b	186	15,5 ^b	.
Austria					
Belgia	2681	.	246	.	.
Belgium					
Bulgaria	1431	1024	188	149	1,0
Bulgaria					
Chorwacja	704	679	161	167	0,7
Croatia					
Cypr	157	.	139	.	.
Cyprus					
Czechy	1237	1702	118	162	1,6
Czechia					
Dania	1279	93 ^b	230	15,9 ^b	.
Denmark					
Estonia	176	11 ^b	132	7,9 ^b	.
Estonia					
Finlandia	976	1292	182	233	1,2
Finland					
Francja	15094	15609	242	242	15,1
France					
Grecja	1757	.	159	.	.
Greece					
Hiszpania	12896	13342	277	281	12,9
Spain					
Holandia	10177	.	612	.	.
Netherlands					
Irlandia	790	999	174	200	1,0
Ireland					
Litwa	774	852	247	306	0,8
Lithuania					
Luksemburg	26	35	51	55	0,0
Luxembourg					
Łotwa	714	766	340	409	0,7
Latvia					
Malta	82	96	196	182	0,1
Malta					
Niemcy	10191	13044	125	156	12,6
Germany					
P o l s k a P o l a n d	11124	9272	288	242	9,0
Portugalia	1884	1806	178	175	1,7
Portugal					
Rumunia	5951	5439	293	281	5,3
Romania					
Słowacja	1176	822	218	151	0,8
Slovakia					
Słowenia	360	415	175	196	0,4
Slovenia					
Szwecja	1762	2087	188	199	2,0
Sweden					
Węgry	2730	2533	273	261	2,4
Hungary					
Włochy	12800	.	214	.	.
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.

TABL. 37 (284). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W UE**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2022	2010	2022	2010	2022
	uzysk mięsa od 1 szt.		meat yield per unit		udój mleka od 1 krowy	
	bydło	cattle	trzoda chlewna	pigs	milk yield per cow	
	przeciętny roczny w kg		annual average in kg			
UNIA EUROPEJSKA	275	288	90	93	6061	7653
EUROPEAN UNION						
Austria	323	329	97	97	6100	7161
Austria						
Belgia	337	315	94	98	6133	8409
Belgium						
Bułgaria	142	155	76	69	3789	3621
Bulgaria						
Chorwacja	134	254	76	72	4216	6608
Croatia						
Cypr	272	263	78	73	7901	7503
Cyprus						
Czechy	291	308	89	93	7090	9363
Czechia						
Dania	265	266	83	91	8640	10187
Denmark						
Estonia	222	255	76	85	6984	10128
Estonia						
Finlandia	308	326	90	92	8074	9288
Finland						
Francja	296	320	89	94	6270	7418
France						
Grecja	209	241	53	62	3464	8587
Greece						
Hiszpania	264	282	83	89	7675	9204
Spain						
Holandia	189	200	93	99	7468	9257
Netherlands						
Irlandia	326	325	81	92	4975	6031
Ireland						
Litwa	225	275	82	83	4901	6770
Lithuania						
Luksemburg	358	367	69	86	6561	8117
Luxembourg						
Łotwa	171	212	75	85	5021	7622
Latvia						
Malta	250	277	88	87	6622	6368
Malta						
Niemcy	317	329	94	95	7082	8504
Germany						
P o l s k a	249	302	89	93	4838	7465
P o l a n d						
Portugalia	232	243	68	64	7894	8707
Portugal						
Rumunia	164	134	82	93	2751	3367
Romania						
Słowacja	252	287	93	93	5649	7828
Slovakia						
Słowenia	287	294	94	97	5531	6706
Slovenia						
Szwecja	305	325	90	95	8337	9288
Sweden						
Węgry	253	260	92	95	5400	7342
Hungary						
Włochy	279	267	122	120	5590	7068
Italy						

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABL. 38 (285). **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 roztoczbójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Austria	2130973	1317219	195649	21214	68722
	Austria					
2	Belgia	2635852	2390605	559893	27087	292610
	Belgium					
3	Bułgaria	619022	636209	286100	320	280
	Bulgaria					
4	Chorwacja	1315186	820899	139198	5848	25789
	Croatia					
5	Cypr	781151	121756	103927	2414	223
	Cyprus					
6	Czechy	2109337	2889375	336549	21129	582550
	Czechia					
7	Dania	504012	1903399	41440	9080	122352
	Denmark					
8	Estonia	109267	472279	.	.	.
	Estonia					
9	Finlandia	2492860	1376984	18843	.	102378
	Finland					
10	Francja	27373707	30595770	2569970	803175	3074936
	France					
11	Grecja	1928684	1315139	687708	1354	157248
	Greece					
12	Hiszpania	36423289	15586625	6690752	67562	169618
	Spain					
13	Holandia	4410071	2864819	2179912	19692	425643
	Netherlands					
14	Irlandia	687731	2482278	58068	10198	254925
	Ireland					

		2021					Lp. No
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 roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	
43840	2004634	1154449	2503216	10016	52037	66208	1
573198	1999000	2456009	414788	11980	406260	287907	2
.	1634147	2451071	342119	.	9553	.	3
4012	583198	713493	76027	2797	88893	5247	4
.	735703	167753	124785	1202	2984	71593	5
371895	1511483	2053903	91259	13043	605311	204837	6
3464	499475	2253890	36629	23397	153085	8054	7
.	149720	607328	.	.	120429	.	8
.	2938298	1083626	14085	1740	49345	12669	9
2211775	28828757	30274878	6271323	428462	2355954	1538145	10
89572	1651407	1877535	803789	1745	146637	230690	11
18278908	41556377	18388086	9742890	139430	240236	6106536	12
57560	3295622	2587897	2611112	31139	559061	261900	13
10406	422178	2346132	7757	14352	280210	20315	14

TABL. 38 (285). **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 bakteriobójcze 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
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	0
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.

		2021					Lp. No
roślin według grup w kg sale of pesticides by group in kg							
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakteriobójcze 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	
.	669288	1317260	31062	.	570373	.	1
.	.	42501	.	290	5086	.	2
4717	299063	1188036	23723	7005	441038	25563	3
.	68113	2059	.	586	0	.	4
156406	9692799	16088505	20574548	114995	1994555	246762	5
367586	10050855	14348792	648083	.	1364947	.	6
1922755	6260346	2351707	278158	16975	5083	670927	7
28693	3808045	3851467	493056	8545	82371	125693	8
79222	634632	1186174	62666	.	317982	.	9
20365	668698	170456	47997	2659	13795	3581	10
20639	247041	1764696	34346	2453	69940	19423	11
231498	3510104	4358077	585555	.	136603	.	12
13400310	31113649	5489069	4323238	28782	518595	8703972	13

TABL. 39 (286). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE W UE**

GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UTILISED AGRICULTURAL AREA IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
UNIA EUROPEJSKA^a EUROPEAN UNION^a	46	.	.	2	.	.
Austria Austria	32	45	34 ^b	1	2	1 ^b
Belgia ^a Belgium ^a	142	132	.	5	5	.
Bułgaria ^a Bulgaria ^a	14	28	54	-5	-6	2
Chorwacja Croatia	81	61	56	7	4	2
Cypr ^a Cyprus ^a	191	194	.	31	32	.
Czechy Czechia	67	98	57	-2	-1	-1
Dania ^a Denmark ^a	90	80	.	8	7	.
Estonia Estonia	31	.	.	-6	.	.
Finlandia Finland	57	-12	-35	5	-8	-10
Francja France	36	37	38 ^b	1	1	.
Grecja ^a Greece ^a	71	59	.	2	0	.
Hiszpania Spain	35	39	.	3 ^c	4	.
Holandia Netherlands	172	192	166 ^b	12	4	4 ^b
Irlandia Ireland	45	48	.	18	21	.

a Dane szacunkowe. b Dane za 2019 r. c Łącznie z ekstensywnymi pastwiskami.

a Estimated data. b Data for 2019. c Including the extensive grazing areas.

TABL. 39 (286). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH
W DOBREJ KULTURZE W UE (dok.)**
GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UTILISED AGRICULTURAL AREA IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
Litwa ^a Lithuania ^a	44	25	34	6	1	-3
Luksemburg ^a Luxembourg ^a	127	129	.	4	4	.
Łotwa ^a Latvia ^a	29	14	11	2	1	1
Malta ^a Malta ^a	169	147	.	33	30	.
Niemcy Germany	78	82	56	-1	-2	-3
P o l s k a P o l a n d	52	48	47^b	5	2	4^b
Portugalia Portugal	40	44	45 ^b	4	5	6 ^b
Rumunia ^a Romania ^a	-1	-9	1	-1	-3	-1
Słowacja Slovakia	46	38	63 ^b	-3	-5	-3
Słowenia Slovenia	45	45	43 ^b	3	2	1 ^b
Szwecja Sweden	38	32	26 ^b	0	-2	-2
Węgry Hungary	38	43	50	-3	-1	-1
Wielka Brytania United Kingdom	90	83	.	6	5	.
Włochy ^a Italy ^a	59	66	.	-1	-1	.

a Dane szacunkowe. b Dane za 2019 r.

a Estimated data. b Data for 2019.

TABL. 40 (287). PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UNII EUROPEJSKIEJ^aPROGRAM NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EUROPEAN UNION TERRITORY^a

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km ² area in thousand km ²	w % obszaru lądowego objętego siecią in % of land area covered by the network	powierzchnia w tys. km ² area in thousand km ²	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	766,9	18,6	452,5	100,0
Austria Austria	12,9	15,4	.	.
Belgia Belgium	3,9	12,7	1,3	0,3
Bułgaria Bulgaria	38,7	34,9	2,8	0,6
Chorwacja Croatia	20,7	36,7	5,2	1,2
Cypr Cyprus	1,7	29,3	8,5	1,9
Czechy Czechia	11,2	14,1	.	.
Dania Denmark	3,6	8,3	19,1	4,2
Estonia Estonia	8,1	17,9	6,8	1,5
Finlandia Finland	42,5	12,6	8,1	1,8
Francja France	71,1	13,0	132,8	29,3
Grecja Greece	36,0	27,3	22,8	5,0
Hiszpania Spain	138,1	27,3	84,7	18,7
Holandia Netherlands	5,5	14,7	16,5	3,6
Irlandia Ireland	9,2	13,2	10,3	2,3

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2022 r.

a Based on data provided to the European Commission by member countries until the end of 2022.

TABL. 40 (287). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UNII EUROPEJSKIEJ^a (dok.)**PROGRAM NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EUROPEAN UNION TERRITORY^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km ² area in thousand km ²	w % obszaru lądowego objętego siecią in % of land area covered by the network	powierzchnia w tys. km ² area in thousand km ²	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
Litwa Lithuania	8,4	13,0	1,6	0,3
Luksemburg Luxembourg	0,7	27,1	.	.
Łotwa Latvia	7,4	11,5	4,4	1,0
Malta Malta	0,0	13,3	4,1	0,9
Niemcy Germany	55,2	15,4	25,6	5,7
Polska Poland	61,3	19,6	7,2	1,6
Portugalia Portugal	19,0	20,6	42,4	9,4
Rumunia Romania	54,2	22,7	6,4	1,4
Słowacja Slovakia	14,6	29,8	.	.
Słowenia Slovenia	7,7	37,9	.	.
Szwecja Sweden	57,8	12,8	20,3	4,5
Węgry Hungary	19,9	21,4	.	.
Włochy Italy	57,4	19,1	21,7	4,8

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2022 r.

Źródło: Barometr Natura 2000, Komisja Europejska.

a Based on data provided to the European Commission by member countries until the end of 2022.

Source: Barometer Natura 2000, European Commission.

TABL. 41 (288). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2021 R.**
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2021

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	.	.	.
Austria Austria	26720	.	.
Belgia Belgium	2638	102413	7,5
Bułgaria Bulgaria	4352	86310	1,7
Chorwacja Croatia	6024	121924	8,3
Cypr Cyprus	1292	7827	6,4
Czechy Czechia	4797	548792	15,6
Dania Denmark	.	303093	11,6
Estonia Estonia	2043	226605	23,0
Finlandia Finland	5007	327736	14,5
Francja France	58474	2775671	9,7
Grecja Greece	35813	635960	.
Hiszpania Spain	52861	2635442	10,8
Holandia Netherlands	1985	76375	4,2
Irlandia Ireland	1914	86868	2,0

TABL. 41 (288). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2021 R. (dok.)**

ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2021 (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	2529	261782	8,9
Luksemburg Luxembourg	123	6893	5,2
Łotwa Latvia	.	302177	15,3
Malta Malta	25	66	0,6
Niemcy Germany	36236	1601316	9,7
Polska Poland	19986	549443	3,8
Portugalia Portugal	13263	768800	19,3
Rumunia Romania	11562	578727	4,4
Słowacja Slovakia	1635	249723	13,5
Słowenia Slovenia	3718	51826	10,8
Szwecja Sweden	5360	606669	20,2
Węgry Hungary	5129	293597	5,8
Włochy Italy	75874	2186159	16,8

Źródło: Eurostat.

Source: Eurostat.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2023^a R.

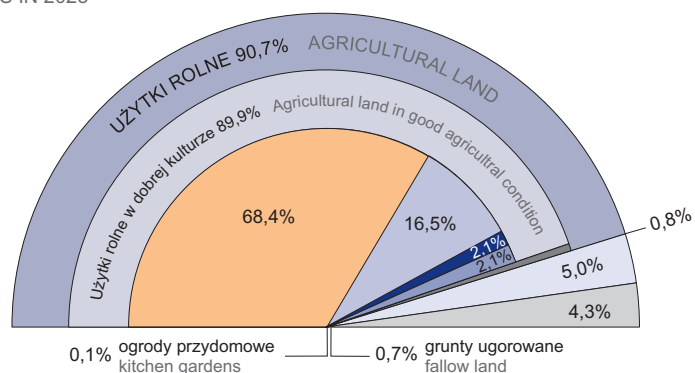
Stan w czerwcu

LAND USE IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN 2023^a

As of June

Powierzchnia gruntów w tys. ha
Land area in thousand ha

Ogółem	16225,4
Total	
Użytki rolne	14712,1
Agricultural land	
Lasy ^b	809,0
Forests ^b	
Pozostałe grunty	704,3
Other land	



Użytki rolne w dobrej kulturze:
Agricultural land in good agricultural condition:

pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy trwałe
sown area	fallow land	permanent crops
ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe
kitchen gardens	permanent meadows	permanent pastures
Pozostałe użytki rolne	Lasy ^b	Pozostałe grunty
Other agricultural land	Forests ^b	Other land

a Dane wstępne. b Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.

a Preliminary data. b Including land connected with forestry.

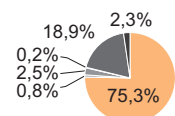
UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W 2023^a R.

Stan w czerwcu

LAND USE ON PRIVATE FARMS IN 2023^a

As of June

OGÓŁEM
TOTAL



Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej:
Agricultural land in good agricultural condition:

pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy trwałe
sown area	fallow land	permanent crops
ogrody przydomowe	łąki	pastwiska
kitchen gardens	meadows	pastures

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej
w % powierzchni użytków rolnych ogółem
Agricultural land in good agricultural condition
in % of total agricultural land area

99,7–99,8
99,5–99,6
99,3–99,4
99,0–99,2
98,5–98,9

a Dane wstępne.
a Preliminary data.

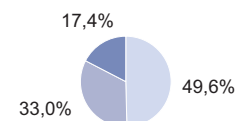
ZRÓŻNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2023^a R.

Stan w czerwcu

DIFFERENTIATION OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY AREA GROUPS AND VOIVODSHIPS IN 2023^a

As of June

OGÓŁEM
TOTAL



Gospodarstwa o powierzchni
użytków rolnych w ha:
Farms with agricultural land
area in ha:

1,01– 4,99
5,00–14,99
15,00 ha i więcej and more

a Dane wstępne.

a Preliminary data.

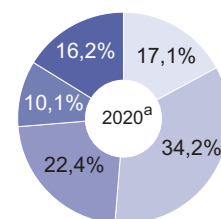
STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH I POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

Stan w czerwcu

STRUCTURE OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND AND AGRICULTURAL LAND AREAS BY AREA GROUPS

As of June

GOSPODARSTWA
FARMS



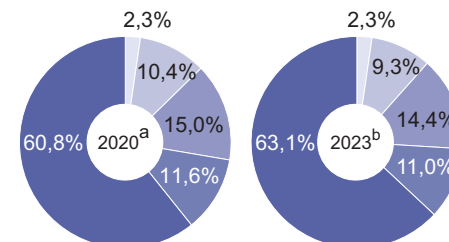
Powierzchnia użytków rolnych w ha
Area of agricultural land in ha

1,01–1,99	2,00–4,99	5,00–9,99	10,00–14,99	15,00 ha i więcej and more

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH
AGRICULTURAL LAND AREA

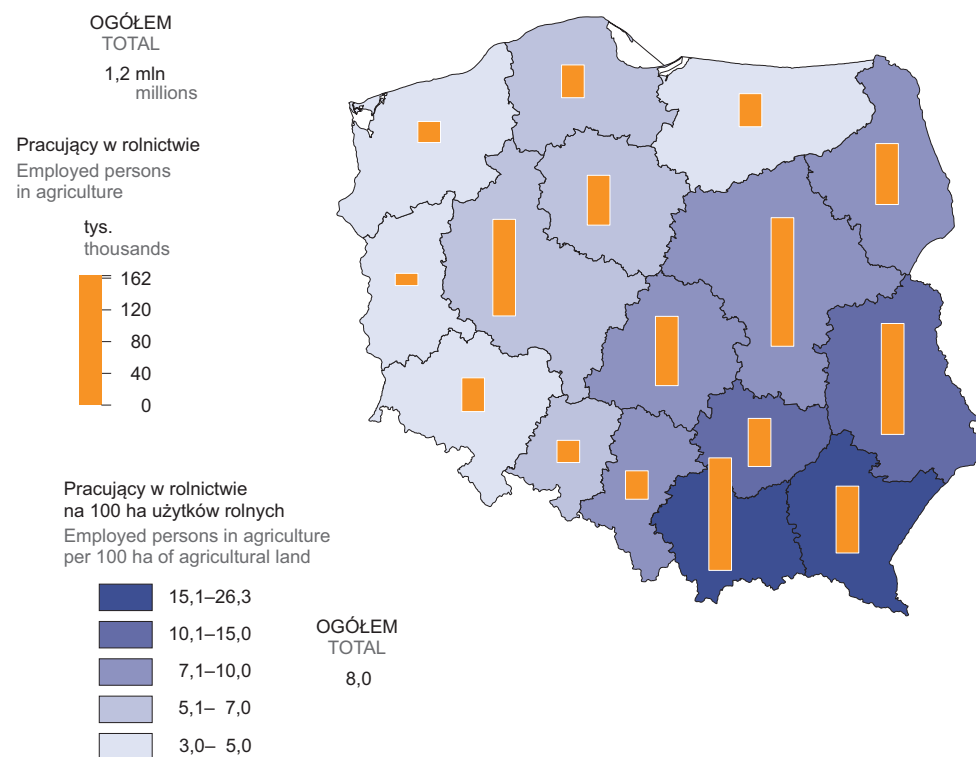


PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2023

As of 31 December

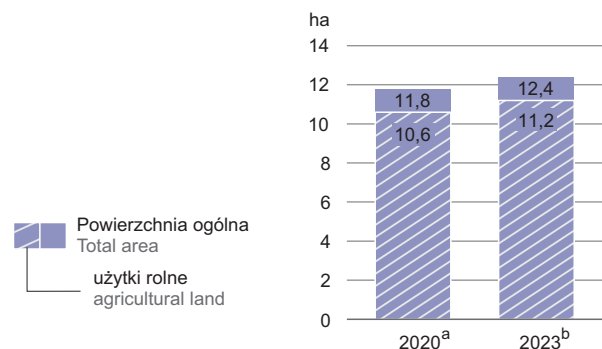


PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

Stan w czerwcu

AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

As of June



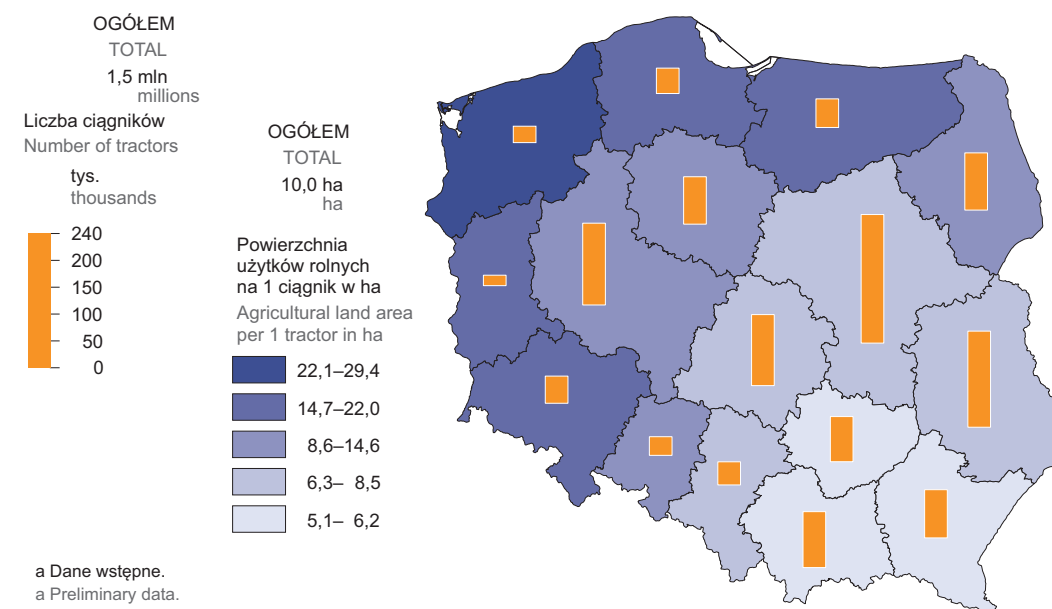
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne
a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data

CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023^a R.

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2023^a

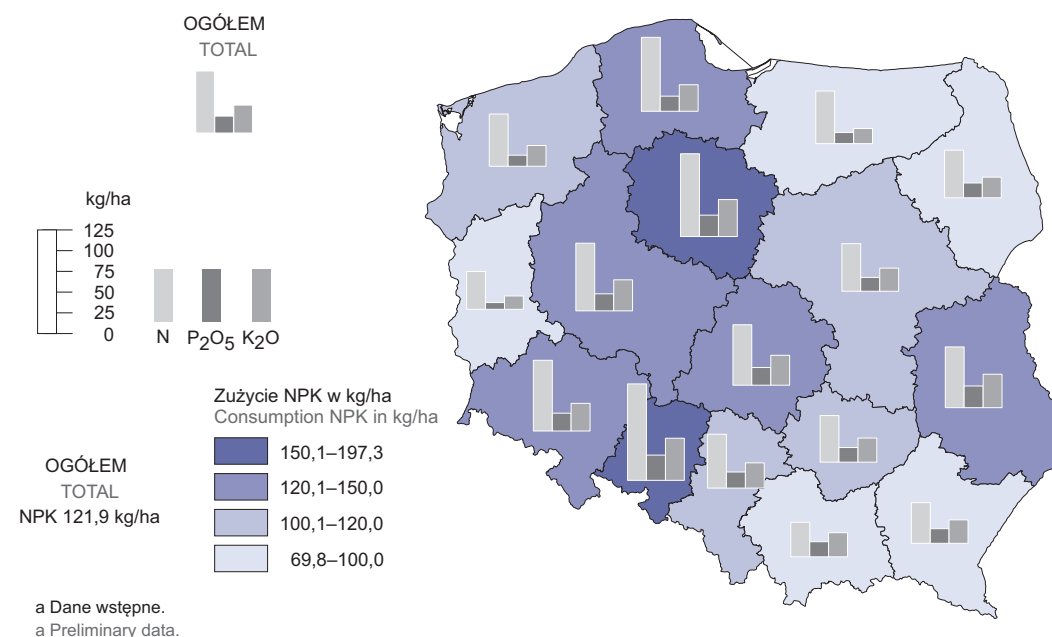
As of June



a Dane wstępne.
a Preliminary data.

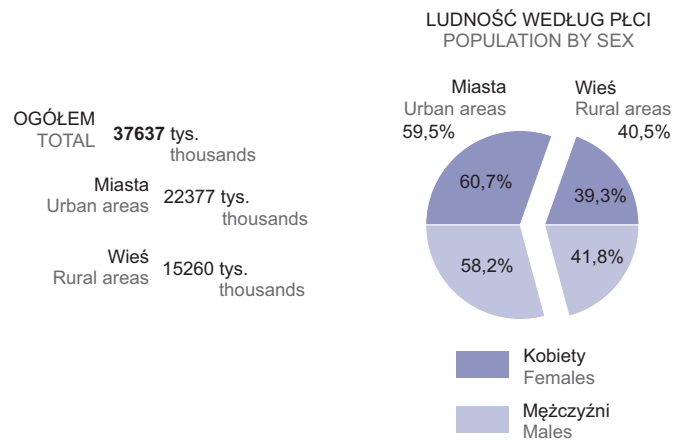
ZUŻYCIENIA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w czystym składniku) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2022/2023^a

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in pure ingredient) BY VOIVODSHIPS
IN FARMING YEAR 2022/2023^a

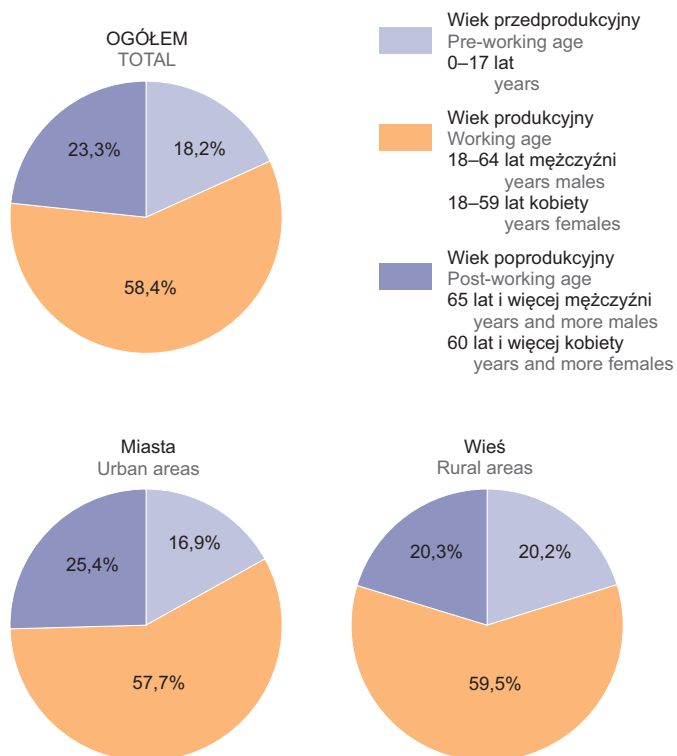


a Dane wstępne.
a Preliminary data.

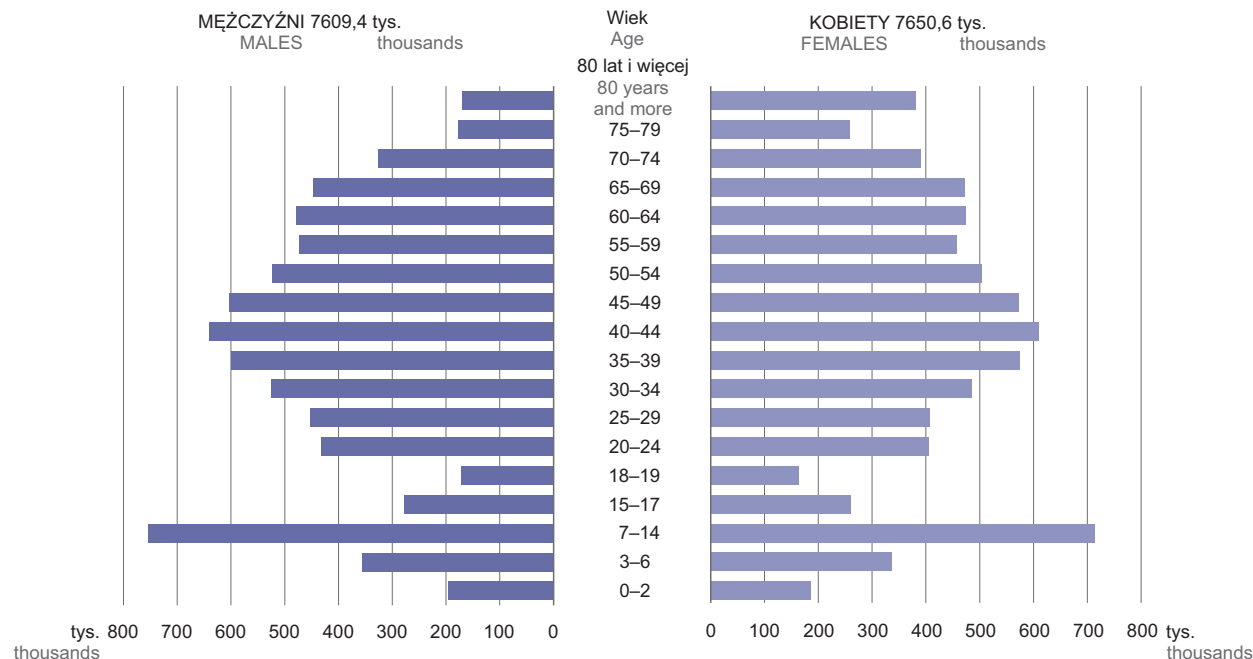
LUDNOŚĆ W 2023 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN 2023
 As of 31 December



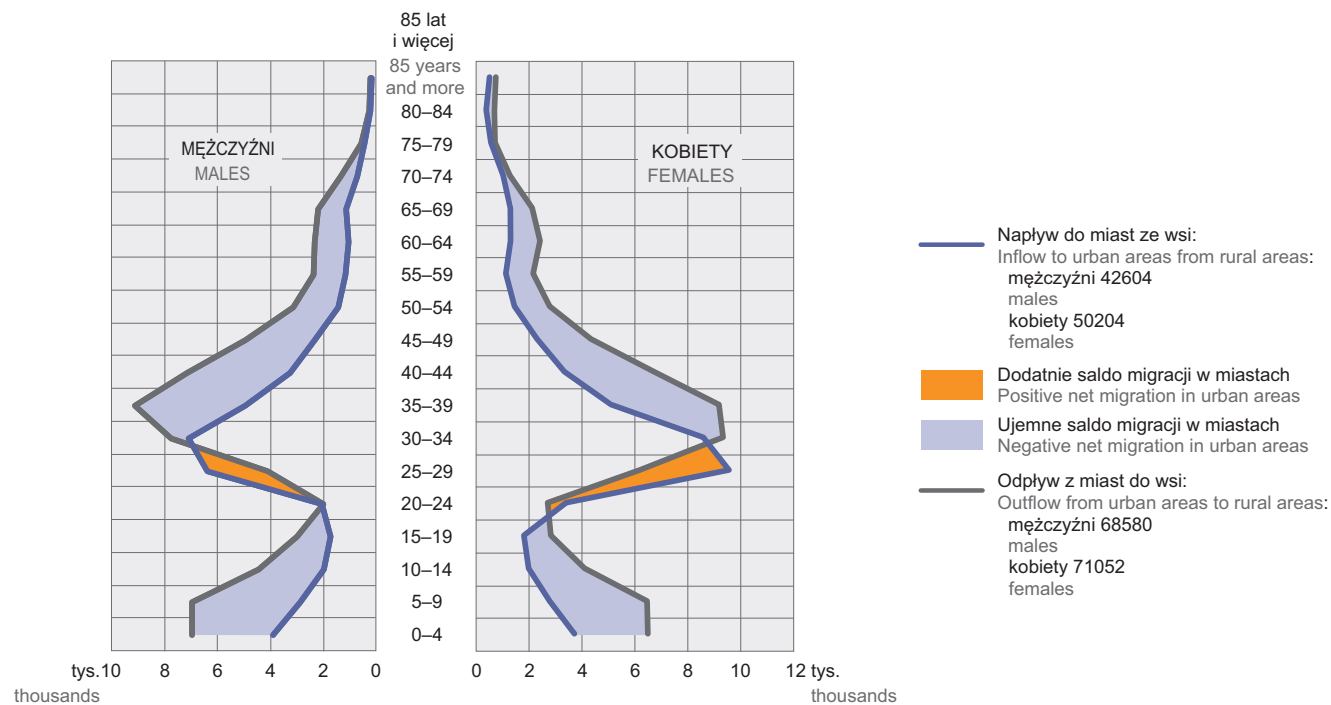
LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU
 POPULATION BY AGE



LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2023 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2023
 As of 31 December

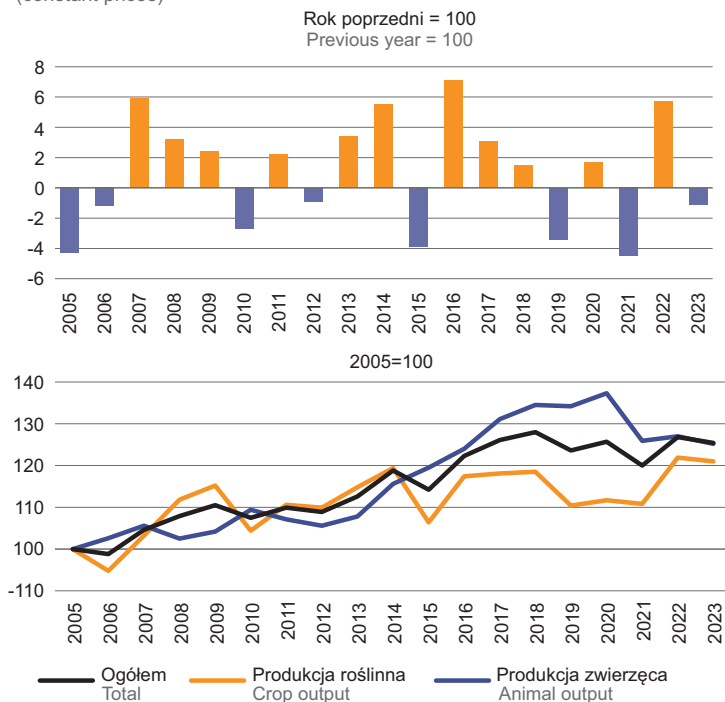


MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2023 R.
 INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE IN 2023



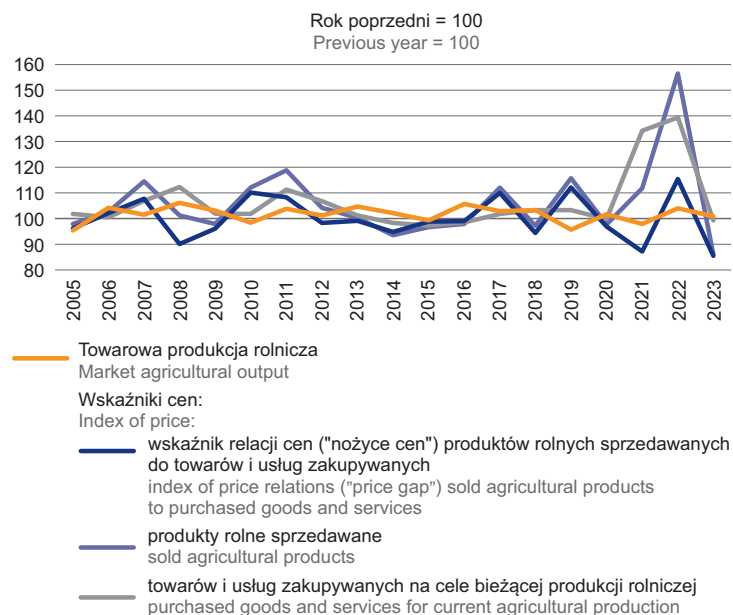
DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2005–2023 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2005–2023
(constant prices)



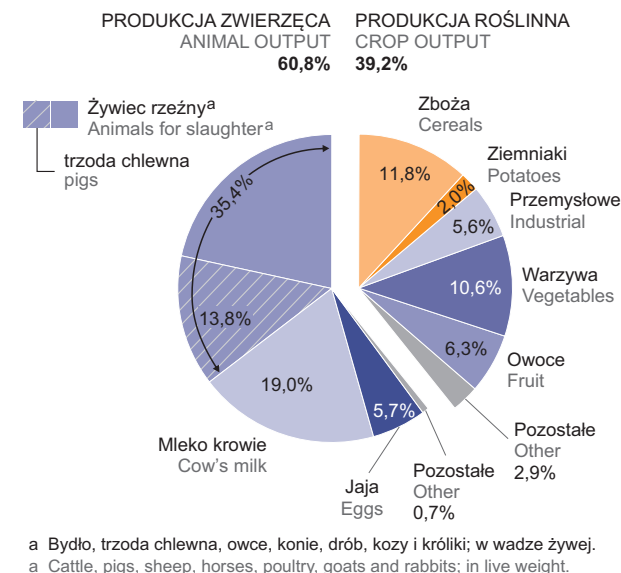
DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN”) W LATACH 2005–2023

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS
"PRICE GAP" IN 2005–2023



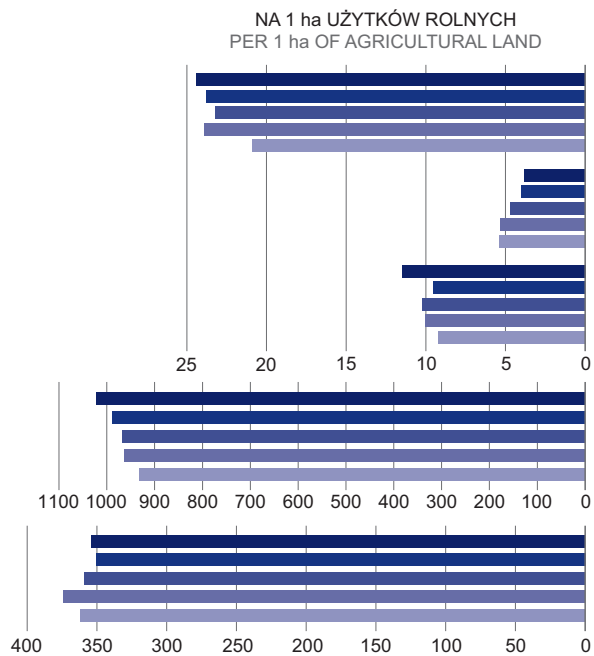
STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2023 R. (ceny bieżące)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT
BY PRODUCTS IN 2023 (current prices)



PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

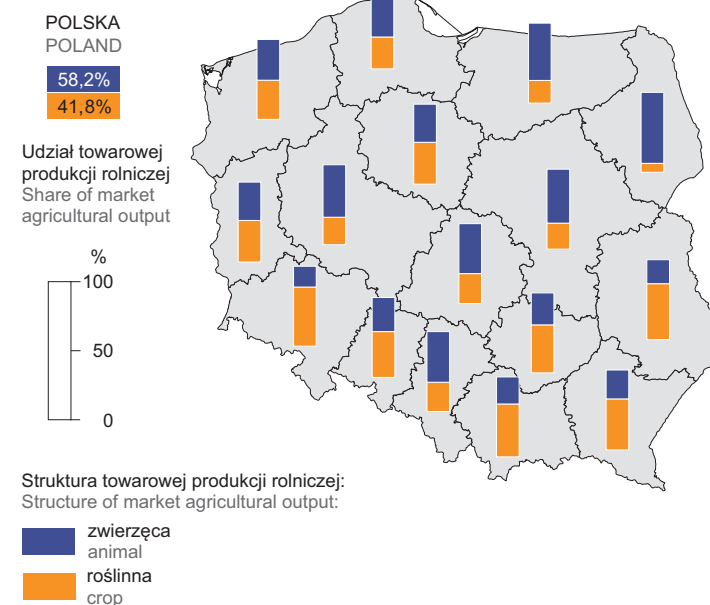


^a Bez ogrodów przydomowych. ^b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna, łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej cieplej; od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową cieplej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

^a Excluding kitchen gardens. ^b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game, with fats and plucks; in post-slaughter warm weight; since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; since data incomparable with data for previous years.

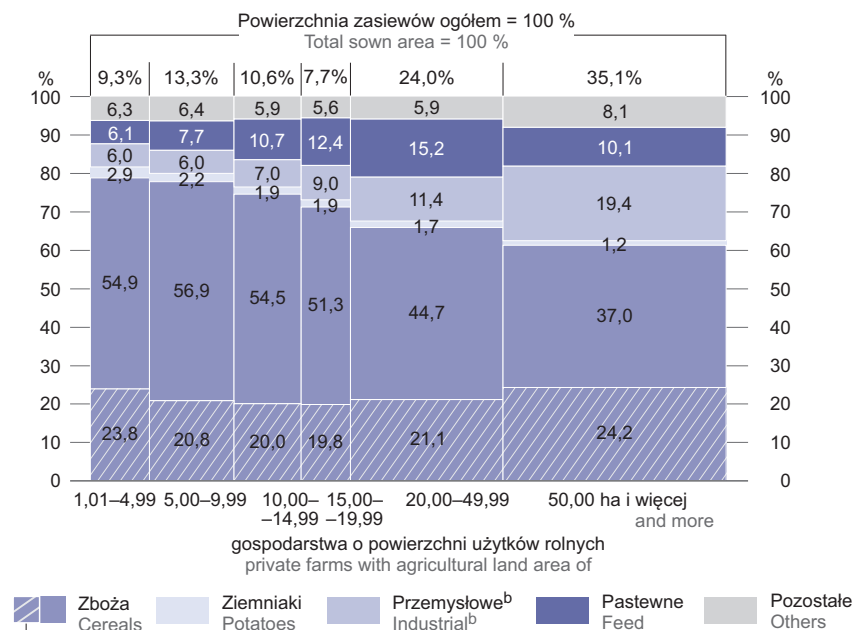
STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R. (ceny stałe 2021 r.)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS
IN 2022 (2021 constant prices)



STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2023^a R. (stan w czerwcu)

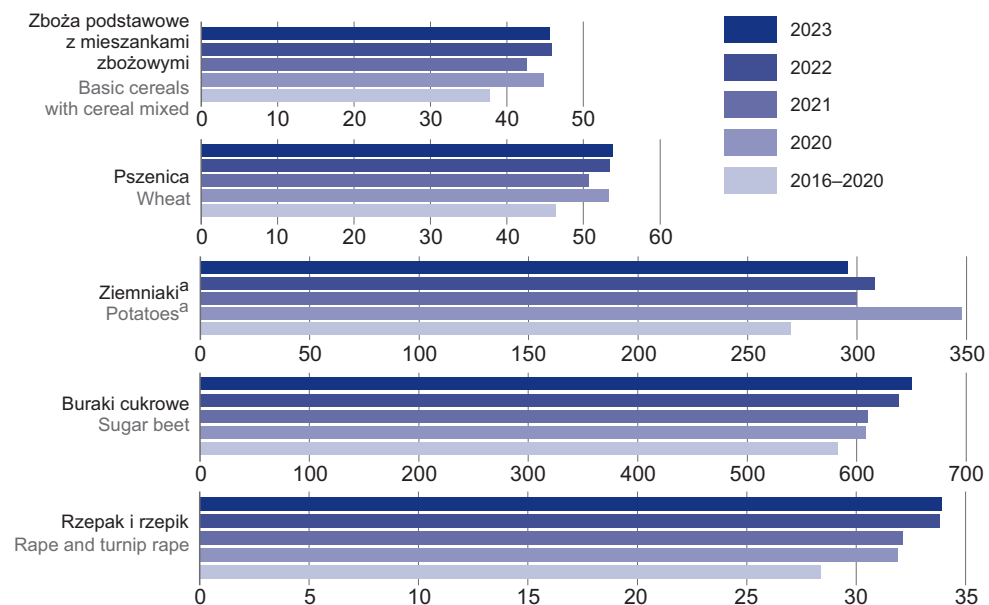
STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2023^a (as of June)



a Dane wstępne. b Bez chmielu, cykorii, maku, słonecznika, soi oraz gorczycy.
a Preliminary data. b Excluding hops, chicory, poppy, sunflower, soya bean and mustard.

PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW

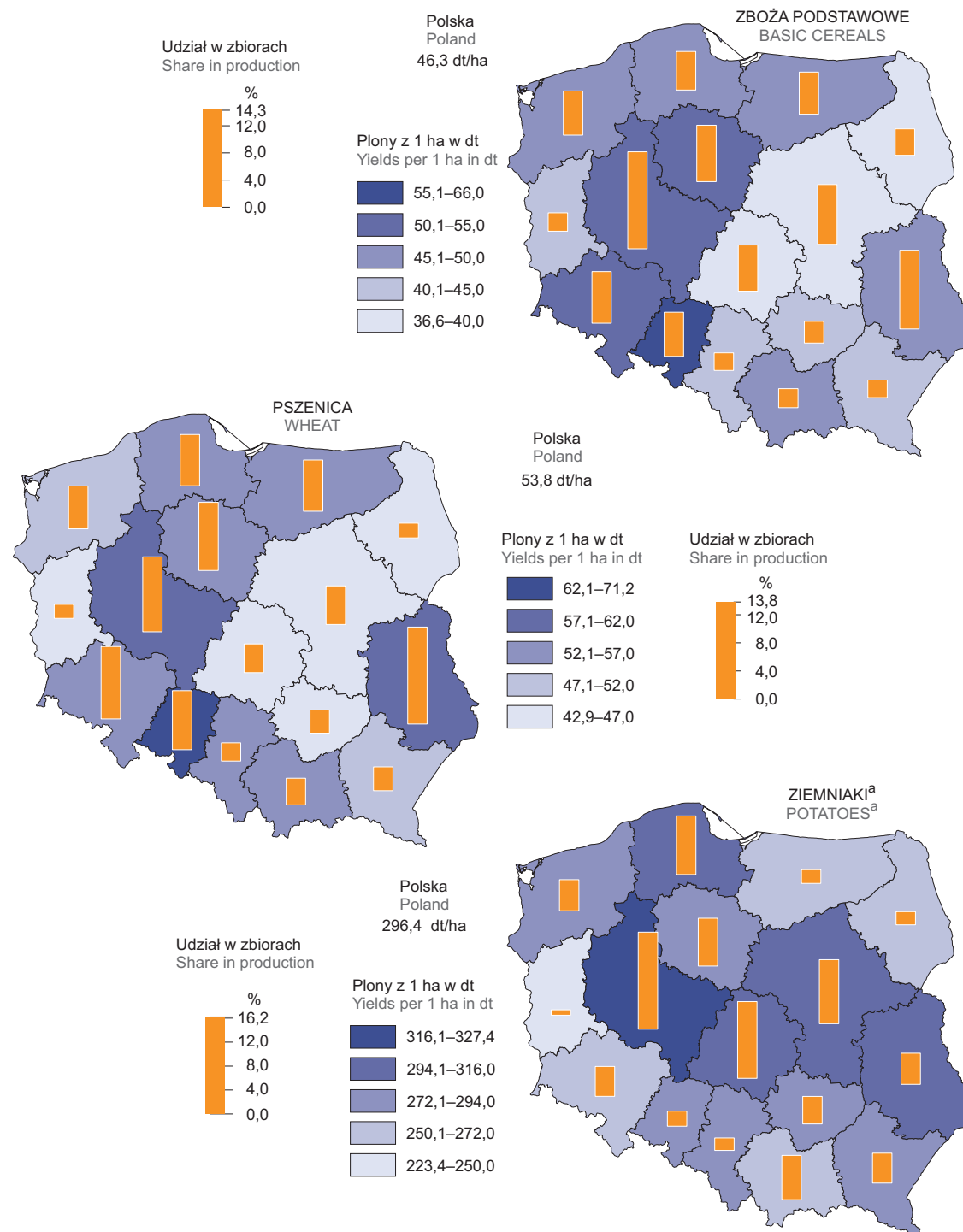
YIELDS OF MAIN CROPS



a Bez ogrodów przydomowych.
a Excluding kitchen gardens.

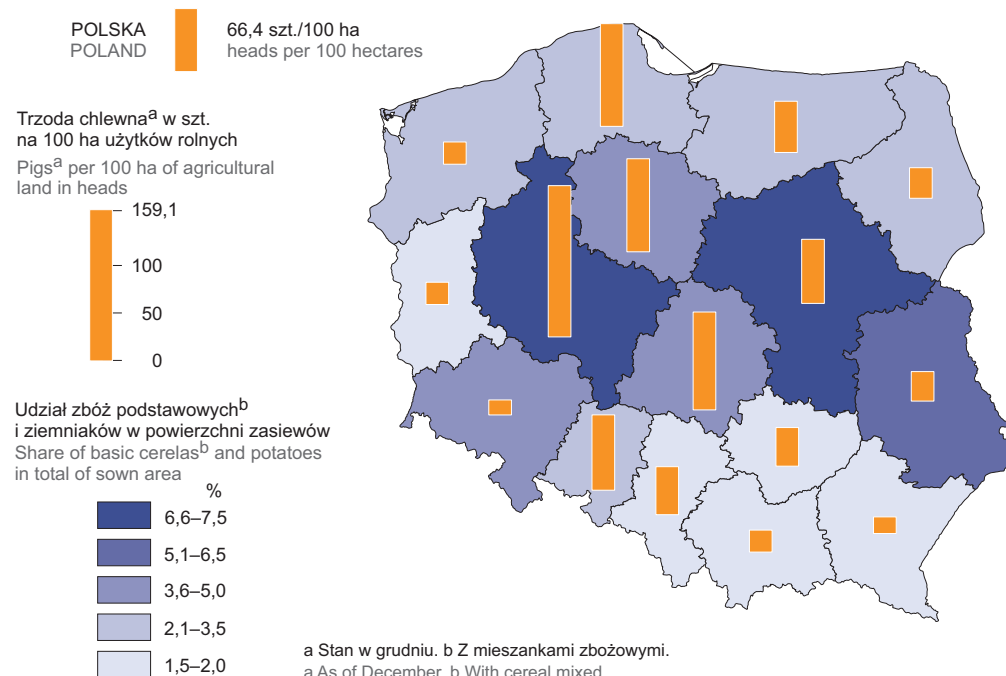
ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2023 R.

DIFFERENTIATION OF YIELDS AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN MAIN CROP PRODUCTION IN 2023

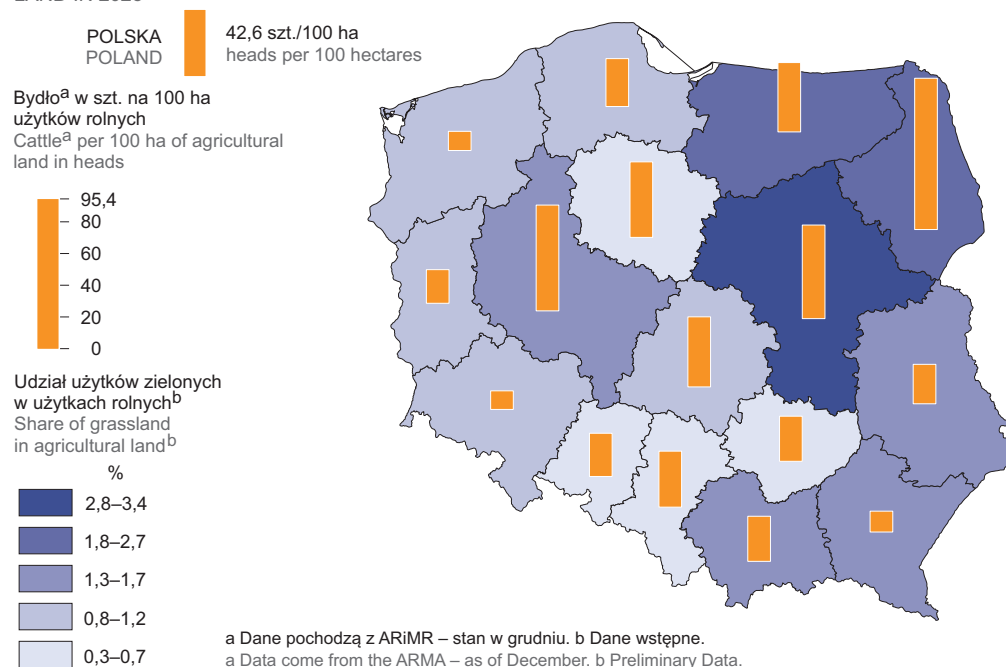


a Bez ogrodów przydomowych.
a Excluding kitchen gardens.

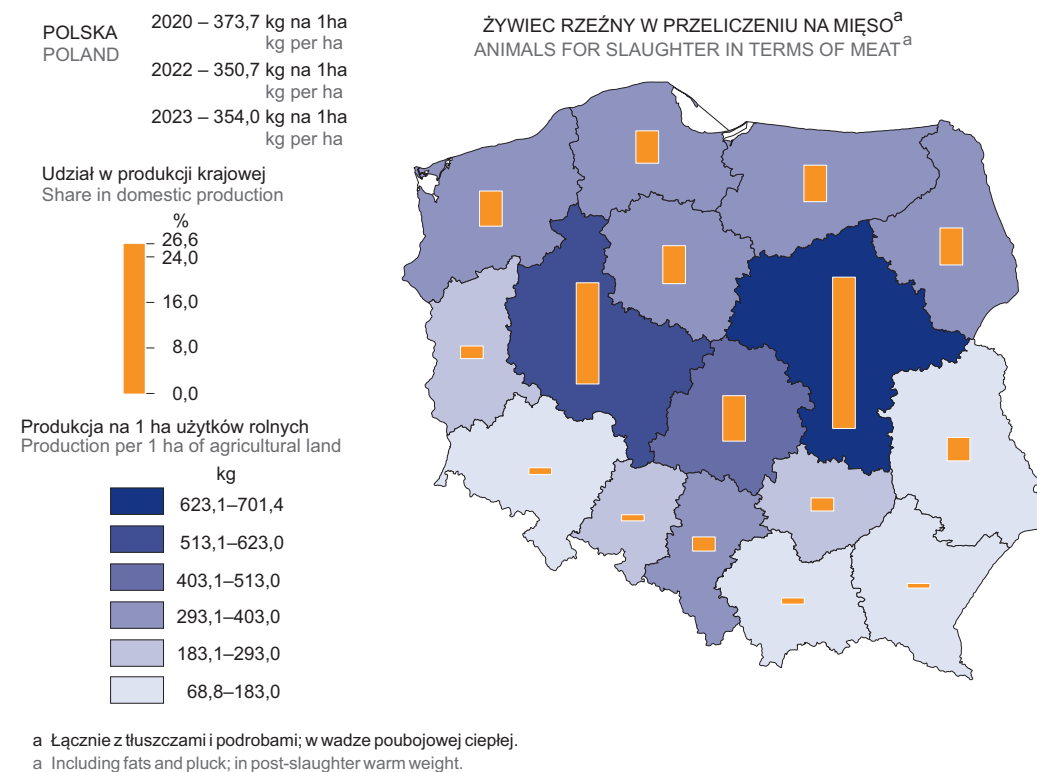
OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2023 R.
PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS AND POTATOES IN TOTAL SOWN AREA IN 2023



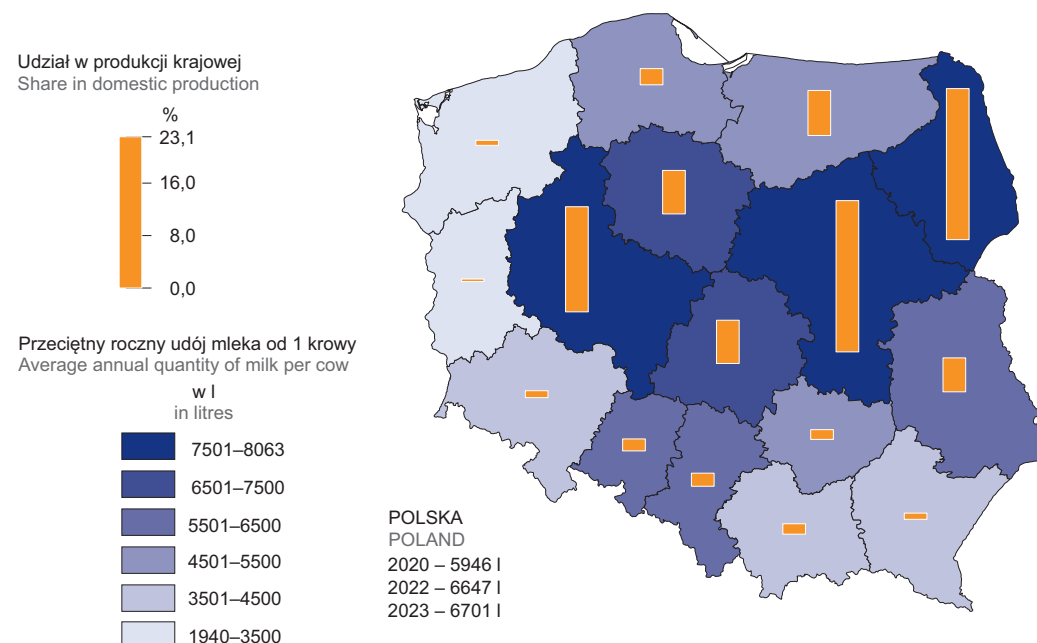
OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2023 R. ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2023 R.
CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2023 AND SHARE OF GRASSLAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2023



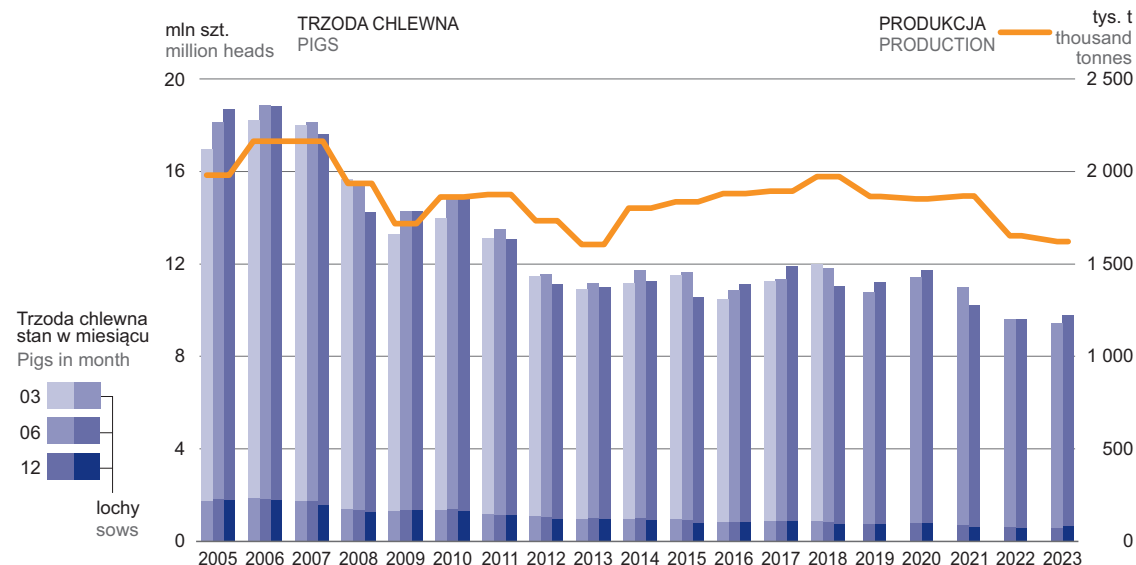
PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2023



PRODUKCJA MLEKA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
MILK PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2023

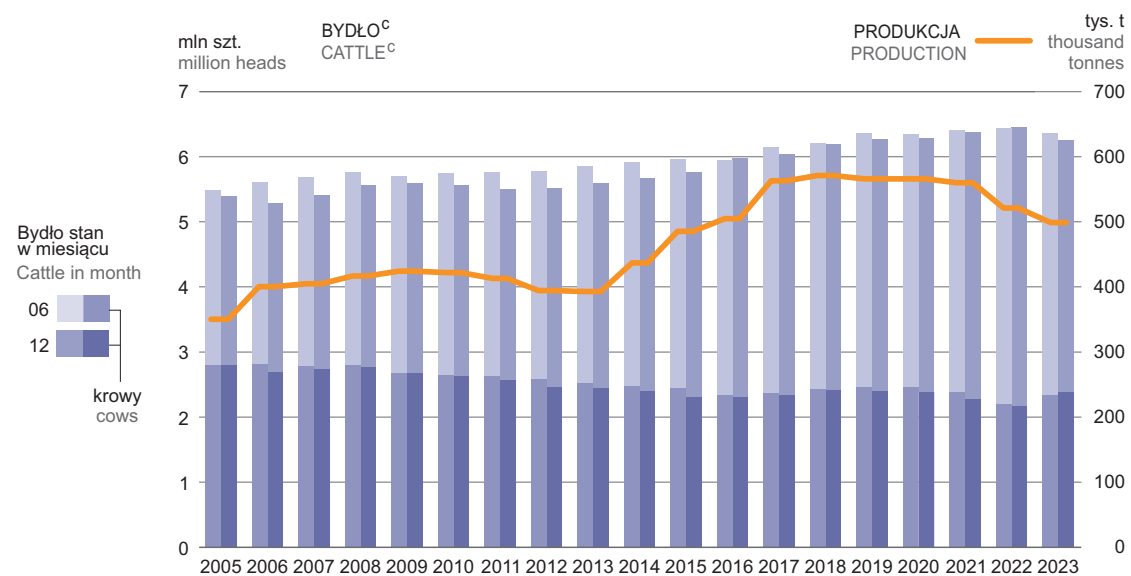


POGŁÓWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO (w wadze poubojowej ciepłej)^a W LATACH 2005–2023^b
PIGS POPULATION AND PRODUCTION OF PIGS FOR SLAUGHTER (in post-slaughter warm weight)^a IN 2005–2023^b



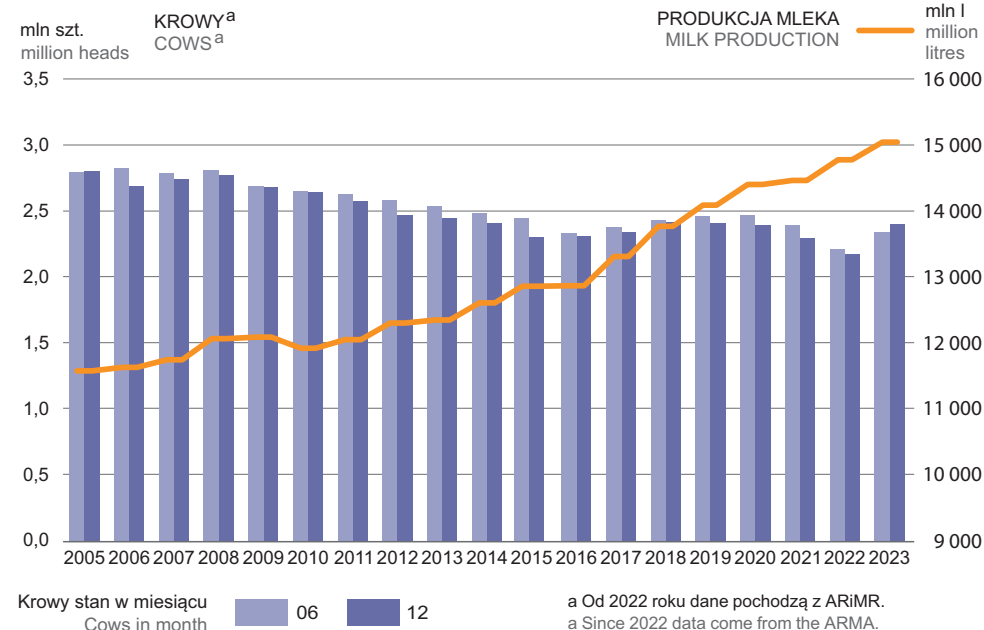
a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Do 2013 r. stan w końcu lipca i listopada.
a Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b Until 2013 as the end of July and of November.

POGŁÓWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO^a (w wadze poubojowej ciepłej)^b W LATACH 2005–2023
CATTLE POPULATION AND PRODUCTION OF CATTLE FOR SLAUGHTER^a (in post-slaughter warm weight)^b IN 2005–2023



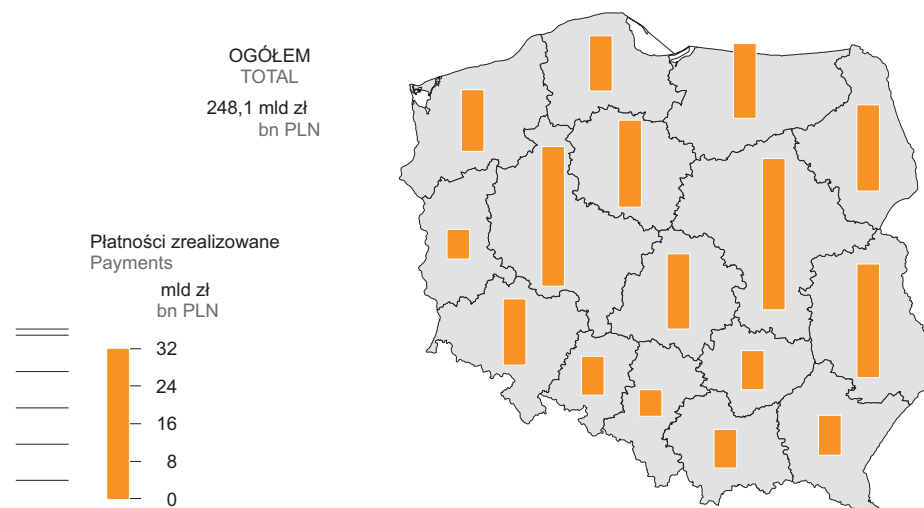
a Łącznie z cielęcym. b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Od 2022 roku dane pochodzą z ARiMR.
a Including calves. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c Since 2022 data come from the ARMA.

POGŁÓWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2005–2023
COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2005–2023



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 2004–2023^a
AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES IN CAMPAIGNS 2004–2023^a



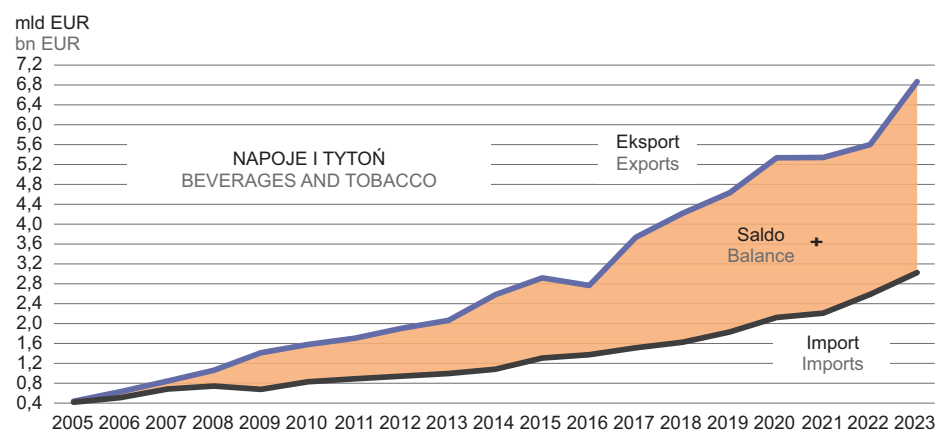
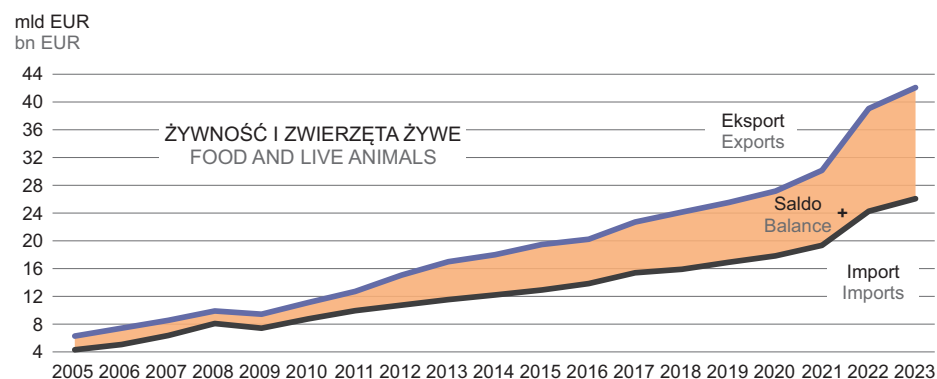
a Uwzględnia Jednolitą Płatność Obszarową, Uzupełniającą Płatność Obszarową, dopłaty energetyczne, płatności cukrowe, Oddzielną Płatność z tytułu owoców i warzyw, Przejściową płatność z tytułu owoców miękkich, Wsparcie specjalne.

a Including Single area payment, Supplementary area payments, Energy payments, Sugar beet payments, Separate fruit and vegetables payment, Transitional soft fruit payment, Special support.

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa – stan na 31 grudnia 2023 r.
Source: data of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture – as of 31 December 2023.

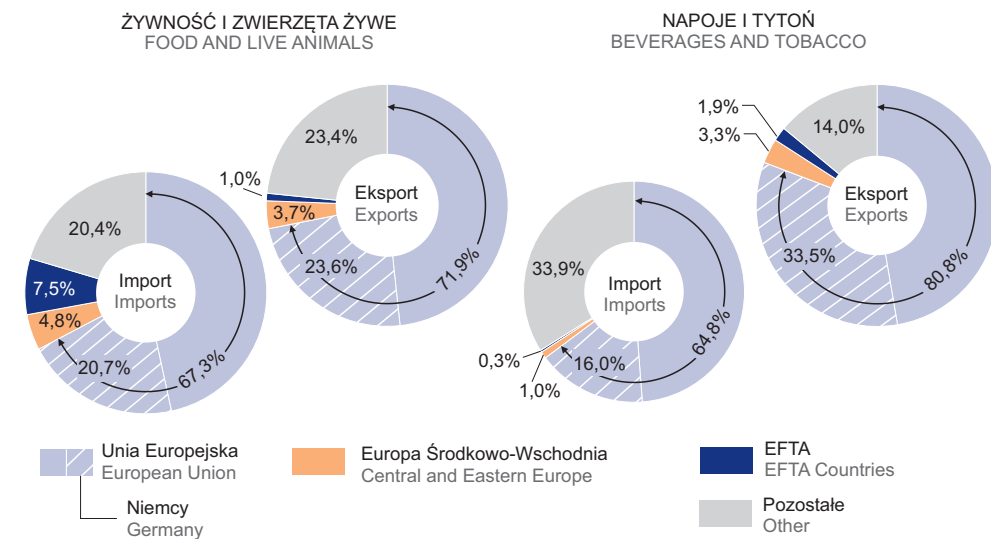
POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2005–2023 R.

POLISH TRADE FOREIGN BY SITC SECTION IN 2005–2023



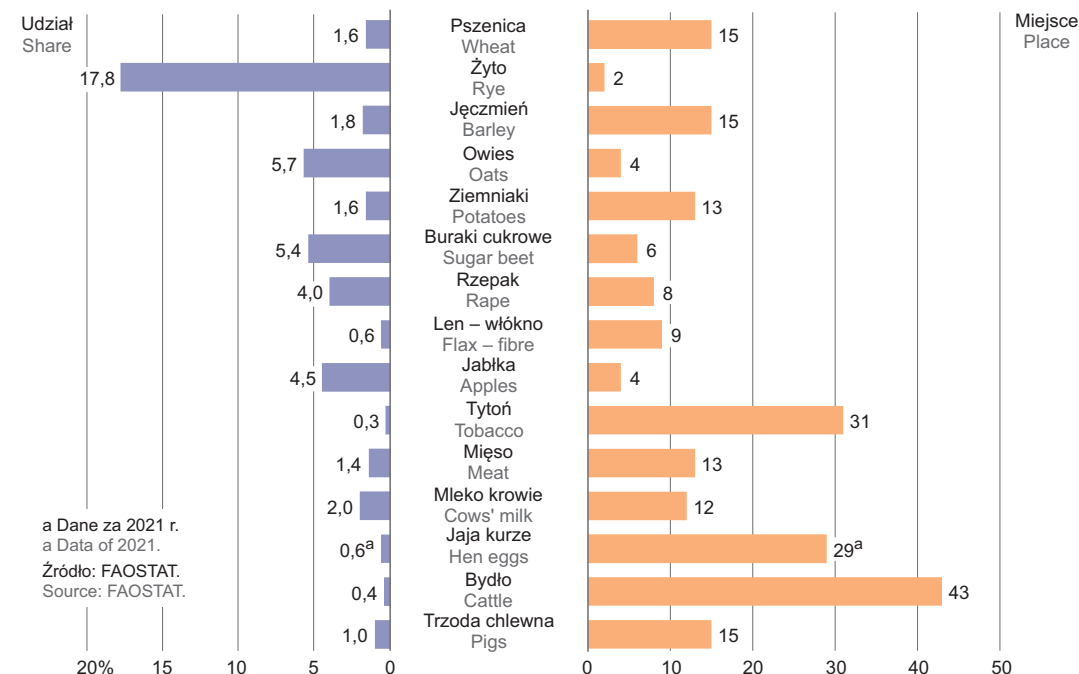
STRUKTURA POLSKIEGO HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2023 R.

STRUCTURE OF POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2023



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W ŚWIECIE W 2022 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2022



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W UNII EUROPEJSKIEJ (27 krajów) W 2022 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN EUROPEAN UNION (27 countries) IN 2022

