

2023



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

2023



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2023

Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny

President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie

Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Agnieszka Ajdyn, Magdalena Ambroch, Emilia Andrzejczak, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Błażej, Wiesława Gierańczyk, Piotr Łysoń, Magdalena Mojsiewicz, Tadeusz Olechowski, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Dorota Szałtys, Katarzyna Walkowska, Małgorzata Węglowska (sekretarz secretary), Marta Wojciechowska, Anna Wróblewska

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. 287/2023. Nakład 290

PRZEDMOWA

„Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2023” jest kolejną edycją publikacji zbiorczej z zakresu statystyki rolnictwa. Pierwszą publikacją otwierającą edycję była „Statystyka rolnictwa 1946—1957” wydana w 1961 r. Kolejne wydania Rocznika ukazywały się w odstępach od trzech do pięciu lat. Od 2005 r. publikacja wydawana jest w cyklu rocznym.

Rocznik obejmuje trzy działy tematyczne (w podstawowej retrospekcji 2010, 2015, 2019—2022): „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 2023”, 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.

Zastępca Dyrektora
Departamentu Rolnictwa i Środowiska



Marta Wojciechowska

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

PREFACE

The "Statistical Yearbook of Agriculture 2023" is the next version of a comprehensive publication in the scope of agriculture statistics. The first publication opening the edition was "Agriculture statistics 1946—1957" published in 1961. The subsequent versions were edited in intervals three—five years. Since 2005, the publication is issued annually.

The Yearbook covers three thematic chapters (in basic retrospection 2010, 2015, 2019—2022): "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 2023", 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.

Deputy Director
of the Agriculture and Environment Department



Marta Wojciechowska

President
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

SPIS RZECZY

Przedmowa
Spis tablic
Spis wykresów
Skróty
Objaśnienia znaków umownych
Uwagi ogólne

Tablica przeglądowna

Ważniejsze dane o rozwoju rolnictwa (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)
--

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, 2019, 2020, 2021, 2022)	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—339
Notes to the chapter	225—234
Procurement of agricultural products	235—252
Prices	253—280
Food and tobacco industry	281—285
Foreign trade of agri-food products	285—298
Basic agricultural balances	299—310
Consumption	311—320
Quality of food	321—339
International review	340—431
Notes to the chapter	340—344
World	345—390
The European Union	391—431

SPIS TABLIC

LIST OF TABLES

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

	Tabl. Table	Str. Page
Rodzinne ogrody działkowe według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Family allotment gardens by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	23 87
Wyniki działalności Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2010, 2013, 2015, 2020, 2021, 2022)	Activity of the National Support Centre for Agriculture in taking over and management of land (2010, 2013, 2015, 2020, 2021, 2022)	24 88
Gospodarstwa rolne	Farms	
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2018, 2019, 2020)	Farms by area groups of agricultural land (2010, 2018, 2019, 2020)	25 89
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw w 2020 r.	Farms by land use and voivodships in 2020	26 90
Gospodarstwa indywidualne przekazane za emeryturę i rentę (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Private farms transferred for retirement or disability pension (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	27 92
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Organic farms by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	28 92
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Agricultural producers entered into the register of producers by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	29 93
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Farms using integrated agriculture methods (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	30 93
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Utilised agriculture area under integrated farm management (IFM) by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	31 94
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polskiej FADN (2010, 2016, 2020, 2021, 2022)	Selected accounting data of farms from Polish FADN (2010, 2016, 2020, 2021, 2022)	32 95
Ludność i pracujący w rolnictwie	Population and employed in agriculture	
Ludność według płci i wieku (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Population by sex and age (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	33 97
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Area, population and density of rural areas by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	34 99
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Gminas and rural population by number of inhabitants in gmina (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	35 99
Gminy według liczby ludności na terenach wiejskich oraz województw w 2022 r.	Gminas by number of rural population and voivodships in 2022	36 100
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Population at working and non-working age by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	37 101
Ruch naturalny ludności (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Vital statistics of population (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	38 102
Zgony według przyczyn (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Deaths by causes (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	39 103
Przeciętne trwanie życia według województw w 2022 r.	Life expectancy by voivodships in 2022	40 103
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Migration of population for permanent residence in urban and rural areas (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	41 104
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2022 r.	Internal migration of population for permanent residence by directions and voivodships in 2022	42 105
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Employed persons in agriculture, hunting and forestry (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	43 106
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Employed persons in agriculture by employment status (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022) ...	44 106
Pracujący w rolnictwie według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Employed persons in agriculture by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	45 107
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w roku 2019/20	Labour input on agricultural holdings by area groups of agricultural land in 2019/20	46 108
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych według województw w roku 2019/20	Labour input on agricultural holdings by voivodships in 2019/20	47 109

	Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni zarejestrowani według miejsca zamieszkania, wieku i województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	48	110
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	49	111
Inwestycje. Środki trwałe		
Investments. Fixed assets		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na rodzaje nakładów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	50	111
Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	51	112
Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2021, 2022)	52	113
Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2021, 2022)		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	53	113
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	54	114
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)		
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022) ...	55	115
Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2021, 2022)	56	115
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2021, 2022)		
Ciągniki w rolnictwie (2005, 2010, 2013, 2016, 2020)	57	116
Tractors in agriculture (2005, 2010, 2013, 2016, 2020)		
Ciągniki w rolnictwie według województw (2016, 2020)	58	116
Tractors in agriculture by voivodships (2016, 2020)		
Ciągniki oraz wybrane maszyny rolnicze (2010, 2020)	59	117
Agricultural tractors and selected agricultural machines groups (2010, 2020)		
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	60	118
Non-residential farm buildings completed (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)		
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2022 r.	61	118
Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2022		
Środki obrotowe		
Current assets		
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	62	119
Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)		
Sprzedaż nawozów mineralnych i wapniowych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	63	119
Sale of mineral fertilizers and lime [in terms of pure ingredient] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	64	120
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20)		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2019/20	65	122
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient by voivodships in 2019/20 farming year		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik i na 1 ha użytków rolnych według województw w roku gospodarczym 2019/20	66	123
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient and per 1 ha of agricultural land by voivodships in 2019/20 farming year		
Sprzedaż środków ochrony roślin (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	67	123
Sales of plant protection products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)		
Sprzedaż środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2022 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	68	124
Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2022 (in terms of active substance)		
Zużycie środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2022 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	69	125
Consumption of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2022 (in terms of active substance)		

	Tabl. Table	Str. Page
Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny (2009/10, 2014/15, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	Supply of agriculture with qualified seed material (2009/10, 2014/15, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	70 128
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Sales of fodder used in feeding livestock (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	71 129
Wartość produkcji rolniczej	Value of agricultural output	
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	72 130
Dynamika produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Indices of gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [constant prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	73 130
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Gross, final and market agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	74 131
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Gross, final and market agricultural output per 1 ha of agricultural land [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	75 131
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Indices of gross, final and market agricultural output [constant prices] (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	76 132
Globalna produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	77 133
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Structure of gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	78 134
Końcowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Net final agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	79 135
Towarowa produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	80 135
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Structure of agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	81 136
Towarowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Net agricultural market output [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	82 137
Produkcja rolnicza na 1 mieszkańca [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Agricultural output per capita [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	83 138
Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej według województw w 2021 r. (ceny stałe 2020 r.)	Structure of gross and market agricultural output by voivodships in 2021 (constant prices 2020)	84 138
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów oraz województw w 2021 r. (ceny stałe 2020 r.)	Structure of agricultural market output by products and voivodships in 2021 (constant prices 2020)	85 139
Wskaźniki cen produkcji rolniczej (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Price indices of agricultural output (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	86 140
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	87 140
Produkcja roślinna	Crop production	
Produkcja ważniejszych ziemniaków (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Production of main crops (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	88 141
Powierzchnia zasiewów (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Sown area (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	89 142
Powierzchnia zasiewów według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	Sown area by voivodships (2010, 2020, 2021, 2022)	90 145
Powierzchnia zasiewów zbóż według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Sown area of cereals by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	91 145
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022) ...	Sown area of rape and turnip rape by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	92 146
Powierzchnia uprawy ziemniaków według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Cultivated area of potatoes by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	93 146

	Tabl. Table	Str. Page
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022) ...	Cultivated area of sugar beet by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	94 147
Zbiory ziemniaków (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Crop production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	95 148
Plony ziemniaków (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Crop yields (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	96 149
Zbiory zbóż według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Cereals production by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	97 150
Zbiory rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Rape and turnip rape production by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	98 150
Zbiory ziemniaków według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Potatoes production by voivodships (2010, 2020, 2021, 2022)	99 151
Zbiory buraków cukrowych według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Sugar beet production by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	100 151
Plony zbóż według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Cereals yields by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	101 152
Plony rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Rape and turnip rape yields by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	102 152
Plony ziemniaków według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Potatoes yields by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	103 153
Plony buraków cukrowych według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	Sugar beet yields by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	104 153
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Cultivated area of field vegetables (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	105 154
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według województw (2010, 2019, 2020, 2021, 2022) ...	Cultivated area of field vegetables by voivodships (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	106 154
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami [w cyklu wiosennym] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Cultivated area of vegetables under accessible covers [in the spring season] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	107 155
Zbiory warzyw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Vegetables production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	108 155
Plony warzyw gruntowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Yields of field vegetables (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	109 156
Zbiory warzyw gruntowych według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	Field vegetables production by voivodships (2010, 2020, 2021, 2022)	110 156
Plony warzyw gruntowych według województw w 2022 r.	Yields of field vegetables by voivodships in 2022	111 157
Zbiory warzyw z upraw pod osłonami według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Production of vegetables under glass and accessible cover by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	112 158
Powierzchnia uprawy drzew owocowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Cultivated area of fruit trees (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	113 158
Powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach według województw (2020, 2021, 2022)	Cultivated area of fruit trees in orchards by voivodships (2020, 2021, 2022)	114 159
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych, plantacji jagodowych i leszczyny (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Cultivated area of fruit bushes, berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	115 159
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach według województw (2021, 2022)	Cultivated area of fruit bushes and berry plantations in orchards by voivodships (2021, 2022)	116 160
Zbiory owoców z drzew (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Tree fruit production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	117 160
Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych oraz leszczyny (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Production of fruit bushes and berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	118 161
Zbiory owoców z drzew w sadach według województw (2020, 2021, 2022)	Tree fruit production in orchards by voivodships (2020, 2021, 2022)	119 161
Produkcja zwierzęca	Animal production	
Produkcja ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Production of major animal products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	120 162
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Livestock (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	121 164
Zwierzęta gospodarskie na 100 ha użytków rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Livestock per 100 ha of agricultural land (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	122 164

	Tabl. Table	Str. Page
Bydło według grup wiekowo-użytkowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Cattle breakdown by categories (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	123 165
Trzoda chlewna według grup wagowo-użytkowych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022) ...	Pigs breakdown by categories (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	124 166
Zwierzęta gospodarskie w przeliczeniowych sztukach dużych według województw (2020, 2021, 2022)	Livestock in terms of large heads by voivodships (2020, 2021, 2022)	125 167
Bydło według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	Cattle by voivodships (2010, 2020, 2021, 2022)	126 168
Trzoda chlewna według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	Pigs by voivodships (2010, 2020, 2021, 2022)	127 169
Drób (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Poultry (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	128 170
Liczba nałożonych jaj wylęgowych i wylężonych piskląt dla towarowych stad drobiu (2010, 2021, 2022)	Number of hatching eggs and brooded chicks for poultry market herds (2010, 2021, 2022)	129 170
Drób kurzy według województw (2010, 2021, 2022)	Hens by voivodships (2010, 2021, 2022)	130 171
Przemysłowy ubój zwierząt (2010, 2021, 2022) ...	Industrial slaughtering of animals (2010, 2021, 2022)	131 172
Produkcja żywca rzeźnego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Production of animals for slaughter (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	132 172
Produkcja żywca rzeźnego według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	Production of animals for slaughter by voivodships (2010, 2020, 2021, 2022)	133 174
Produkcja żywca rzeźnego według gatunków i województw w 2022 r.	Production of animals for slaughter by species and voivodships in 2022	134 175
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) według województw (2010, 2021, 2022)	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) by voivodships (2010, 2021, 2022)	135 176
Produkcja mleka krowiego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Production of cows' milk (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	136 177
Produkcja mleka krowiego według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	Production of cows' milk by voivodships (2010, 2020, 2021, 2022)	137 178
Mleczność krów w oborach pod kontrolą (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Milking capacity of cows in cowsheds under control (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	138 178
Produkcja jaj kurzych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Hen eggs production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	139 179
Produkcja jaj kurzych według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	Hen eggs production by voivodships (2010, 2020, 2021, 2022)	140 179
Produkcja wełny niepranej owczej (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Sheep's greasy wool production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	141 180
Produkcja wełny niepranej owczej według województw (2010, 2021, 2022)	Sheep's greasy wool production by voivodships (2010, 2021, 2022)	142 180
Liczba jednostek nadzorowanych przez Państwowy Nadzór Weterynaryjny według wybranych rodzajów działalności (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Number of units supervised by State Veterinary Inspection by type of activity (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	143 181
Połowy ryb morskich i słodkowodnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Sea and freshwater fish catches (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	144 181
Pszczelarstwo (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Beekeeping (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	145 182
Wybrane zwierzęta łowne (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Selected game species (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	146 183
Odstrzał, odłów i zasiedlenie wybranych zwierząt łownych (2009/10, 2016/17, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	Selected species of game shot, trapped and stocked (2009/10, 2016/17, 2020/21, 2021/22, 2022/23)	147 183
Odstrzał wybranych zwierząt łownych według województw w łowieckim roku gospodarczym 2022/23	Shooting of selected game species by voivodships in hunting economic year 2022/23	148 184
Dochody, wydatki, finanse		
Income, expenditure, finances		
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Gross nominal disposable income of households sector (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022) ...	149 185
Dynamika nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Indices of gross nominal disposable income of households sector (2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	150 186

	Tabl. Table	Str. Page
Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Indices of gross real disposable income of households sector (2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	151 186
Emerytury i renty (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Retirements and other pensions (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	152 187
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Retirements and other pensions for farmers (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	153 188
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Benefits and one-off accident compensations from social insurance for farmers (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	154 188
Fundusz emerytalno-rentowy (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Pension fund (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	155 190
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Insurance by type of risk (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	156 190
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Agriculture crop and animals insurance (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	157 193
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej (2010, 2015, 2020, 2021, 2022) ...	Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	158 195
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Average monthly available income of households (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	159 196
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Average monthly expenditures of households (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	160 197
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	161 198
Wydatki budżetu państwa według działów (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	State budget expenditure by divisions (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	162 200
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Budgets of local government units (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	163 202
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Revenue of local government units on agricultural tax by voivodships (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	164 205
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 — Kampania 2022	The amount of payments made under direct payment schemes and under RDP 2014—2020 M13 (LFA) measures — 2022 Campaign	165 206
Liczba wniosków i powierzchnia deklarowana w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 — Kampania 2022	The number of applications and area declared under direct payment schemes and under RDP 2014—2020 M13 (LFA) measures — 2022 Campaign	166 214
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2010, 2015, 2020, 2021, 2022)	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, 2019, 2020, 2021, 2022)	Procurement value of agricultural products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	1 (168) 235
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	2 (169) 237
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	3 (170) 237
Wartość skupu produktów rolnych według województw [ceny bieżące] (2020, 2021, 2022)	Procurement value of agricultural products by voivodships [current prices] (2020, 2021, 2022)	4 (171) 238

	Tabl. Table	Str. Page
Wartość skupu produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2020, 2021, 2022)	5 (172)	239
Skup ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	6 (173)	240
Skup ważniejszych produktów roślinnych według województw (2020, 2021, 2022)	7 (174)	242
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2020, 2021, 2022)	8 (175)	242
Skup ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw (2020, 2021, 2022)	9 (176)	244
Skup zbóż i ziemniaków na 1 ha powierzchni upraw według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	10 (177)	246
Skup żywca rzeźnego i mleka krowiego na 1 sztukę pogłowia zwierząt według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	11 (178)	247
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	12 (179)	248
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	13 (180)	248
Skup ważniejszych produktów roślinnych w latach gospodarczych (2010/11, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	14 (181)	249
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według półroczy (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	15 (182)	250
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	16 (183)	250
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	17 (184)	251
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych według województw (2019/20, 2020/21, 2021/22)	18 (185)	251
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2020, 2021, 2022)	19 (186)	252
Skup ważniejszych produktów leśnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	20 (187)	252
Ceny		
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	21 (188)	253
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	22 (189)	254
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według województw (2010, 2022)	23 (190)	258
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową i ich relacje do ceny pszenicy (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	24 (191)	260
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)	25 (192)	262
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według województw (2010, 2022)	26 (193)	264
Wskaźniki cen ważniejszych środków produkcji dla rolnictwa (2019, 2020, 2021, 2022)	27 (194)	266
Ceny detaliczne wybranych środków produkcji dla rolnictwa (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	28 (195)	266
Prices		
Price indices of consumer goods and services by household groups (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	21 (188)	253
Average procurement prices of major agricultural products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	22 (189)	254
Average procurement prices of major agricultural products by voivodships (2010, 2022)	23 (190)	258
Average procurement prices of major agricultural products in terms of grain unit and relation to wheat price (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	24 (191)	260
Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)	25 (192)	262
Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers by voivodships (2010, 2022)	26 (193)	264
Price indices of major means of production for agriculture [input] (2019, 2020, 2021, 2022)	27 (194)	266
Retail prices of selected means of production for agriculture (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	28 (195)	266

	Tabl. Table	Str. Page
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	29 (196)	268
Ceny detaliczne niektórych towarów konsumpcyjnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	30 (197)	273
Ceny detaliczne niektórych owoców i warzyw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	31 (198)	275
Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów bezalkoholowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	32 (199)	275
Relacje cen detalicznych niektórych towarów żywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	33 (200)	276
Relacje cen detalicznych niektórych towarów nieżywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	34 (201)	278
Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	35 (202)	280
Przemysł spożywczy i tytoniowy		
Food and tobacco industry		
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych produkujących artykuły żywnościowe i wyroby tytoniowe (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	36 (203)	281
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	37 (204)	282
Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	38 (205)	283
Nakłady inwestycyjne w przemyśle spożywczym i tytoniowym (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	39 (206)	285
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, 2019, 2020, 2021, 2022)	40 (207)	285
Import i eksport produktów pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	41 (208)	287
Import i eksport zwierząt żywych i produktów pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	42 (209)	289
Import i eksport tłuszczów, olejów i przetworów spożywczych [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	43 (210)	290
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	44 (211)	292
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	45 (212)	294
Import i eksport żywności i zwierząt żywych według sekcji SITC i grup krajów w 2022 r.	46 (213)	296
Import i eksport napojów i tytoniu według sekcji SITC i grup krajów w 2022 r.	47 (214)	298

	Tabl. Table	Str. Page
Podstawowe bilanse rolnicze		
Bilans zbóż podstawowych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	48 (215)	299
Bilans kukurydzy (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	49 (216)	300
Bilans ziemniaków (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	50 (217)	301
Bilans warzyw (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	51 (218)	301
Bilans owoców (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	52 (219)	302
Bilans nasion roślin strączkowych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	53 (220)	302
Bilans cukru (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	54 (221)	303
Bilans nasion i owoców roślin oleistych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	55 (222)	303
Bilans tłuszczów i olejów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	56 (223)	304
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	57 (224)	304
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wołowego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	58 (225)	306
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa cielęcego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	59 (226)	307
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wieprzowego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	60 (227)	308
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa drobiowego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	61 (228)	309
Bilans mleka krowiego świeżego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	62 (229)	310
Bilans jaj (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	63 (230)	310
Spożycie		
Spożycie indywidualne skorygowane w sektorze gospodarstw domowych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	64 (231)	311
Spożycie w sektorze gospodarstw domowych [z dochodów osobistych] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	65 (232)	312
Spożycie niektórych artykułów żywnościowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	66 (233)	314
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	67 (234)	315
Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	68 (235)	316
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa domowego w 2022 r.	69 (236)	317
Jakość żywności		
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia w 2022 r.	70 (237)	321
Basic agricultural balances		
Basic cereals balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	48 (215)	299
Maize balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	49 (216)	300
Potatoes balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	50 (217)	301
Vegetables balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	51 (218)	301
Fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	52 (219)	302
Dried pulses balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	53 (220)	302
Sugar balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	54 (221)	303
Oleaginous seeds and fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	55 (222)	303
Vegetable fats and oils balance sheet (2010/11, 2015/16, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)	56 (223)	304
Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	57 (224)	304
Production, imports, exports and consumption of beef (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	58 (225)	306
Production, imports, exports and consumption of veal (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	59 (226)	307
Production, imports, exports and consumption of pork (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	60 (227)	308
Production, imports, exports and consumption of poultry meat (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	61 (228)	309
Fresh cows' milk balance sheet (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	62 (229)	310
Eggs balance sheet (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	63 (230)	310
Consumption		
Individual consumption adjusted in the household sector [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	64 (231)	311
Consumption in the households sector [from personal income] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	65 (232)	312
Consumption of selected foodstuffs per capita (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	66 (233)	314
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households (2010, 2019, 2020, 2021, 2022)	67 (234)	315
Average daily consumption per capita in households calculated into caloric value and nutritive components (2010, 2019, 2020, 2021, 2022) ...	68 (235)	316
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households by households size in 2022	69 (236)	317
Quality of food		
Sanitary state of establishments in the field of food hygiene in 2022	70 (237)	321

	Tabl. Table	Str. Page
Działalność Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2022 r.	71 (238)	325
Ocena stanu sanitarnego wybranych zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)	72 (239)	325
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej w 2022 r.	73 (240)	326
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej według województw w 2022 r.	74 (241)	328
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych z importu według województw w 2022 r.	75 (242)	330
Ocena stanu sanitarnego niektórych środków spożywczych produkcji krajowej i z importu (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)	76 (243)	332
Ocena jakości zdrowotnej niektórych artykułów spożywczych produkcji krajowej w 2022 r.	77 (244)	333
Działalność laboratoryjna Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2022 r.	78 (245)	334
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych teoretycznie w 2022 r.	79 (246)	335
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych laboratoryjnie w 2022 r.	80 (247)	336
Średnie roczne stężenie cezu-137 w wybranych artykułach żywnościowych (1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)	81 (248)	338
Jakość wody dostarczonej ludności do spożycia (2010, 2015, 2019, 2020, 2021, 2022)	82 (249)	339

DZIAŁ III. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY

CHAPTER III. INTERNATIONAL REVIEW

Uwagi do działu	Notes to the chapter	340
Świat	World	
Udział i miejsce Polski w świecie (2010, 2021)	Share and place of Poland in the world (2010, 2021)	1 (250) 345
Dynamika produkcji rolniczej [ceny stałe] (2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021)	Indices of agricultural output [constant prices] (2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021)	2 (251) 346
Użytkowanie gruntów (2010, 2020)	Land use (2010, 2020)	3 (252) 352
Tereny nawadniane (2010, 2020)	Irrigated areas (2010, 2020)	4 (253) 354
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż (2010, 2021) ...	Sown area, production and yields of cereals (2010, 2021)	5 (254) 356
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków (2010, 2021)	Sown area, production and yields of potatoes (2010, 2021)	6 (255) 360
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych (2010, 2021)	Sown area, production and yields of sugar beet (2010, 2021)	7 (256) 362
Zbiory warzyw i owoców (2010, 2021)	Vegetable and fruit production (2010, 2021)	8 (257) 363
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2021)	Livestock (2010, 2021)	9 (258) 364
Produkcja mięsa z uboju (2010, 2021)	Production of meat from slaughtered animals (2010, 2021)	10 (259) 366
Produkcja mleka krowiego (2010, 2021)	Production of cows' milk (2010, 2021)	11 (260) 374
Produkcja jaj kurzych (2010, 2020)	Hen eggs production (2010, 2020)	12 (261) 375

	Tabl. Table	Str. Page
Produkcyjność zwierząt gospodarskich (2010, 2021)	Productivity of livestock (2010, 2021)	13 (262) 376
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2009/10, 2020/21)	Consumption of mineral or chemical fertilizers [in terms of pure ingredient] (2009/10, 2020/21)	14 (263) 377
Azot z nawozów naturalnych pochodzenia zwierzęcego (2010, 2013, 2020)	Nitrogen from natural fertilizers animal origin (2010, 2013, 2020)	15 (264) 379
Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach w 2020 r.	Nitrogen from natural fertilizers left on pastures in 2020	16 (265) 381
Azot z nawozów naturalnych wykorzystanych do nawożenia użytków rolnych w 2020 r.	Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land in 2020	17 (266) 382
Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa w 2020 r.	Greenhouse gas emissions from agriculture in 2020	18 (267) 383
Emisje gazów cieplarnianych na jednostkę podstawowych produktów rolnych w 2019 r. (intensywność emisji)	Greenhouse gas emissions per unit of basic agricultural products in 2019 (emissions intensity)	19 (268) 385
Przeciętne zużycie środków ochrony roślin (w substancji aktywnej) na 1 ha gruntów ornych i upraw trwałych (2010, 2015, 2021)	Average use of plant protection products (in terms of active substance) per 1 ha of arable land and permanent crops (2010, 2015, 2021)	20 (269) 387
Udział importu i eksportu towarów rolno-spożywczych (ceny bieżące) — na podstawie Klasyfikacji SITC (2010, 2015, 2022)	Share of agri-food products in imports and exports (current prices) — according to the SITC classification (2010, 2015, 2022)	21 (270) 388
Połowy morskie i słodkowodne (2010, 2021)	Sea and freshwater fish catches (2010, 2021)	22 (271) 390
Unia Europejska		
The European Union		
Udział i miejsce Polski w Unii Europejskiej (2010, 2021)	Share and place of Poland in the European Union (2010, 2021)	23 (272) 391
Pracujący w rolnictwie w UE (2010, 2015, 2021) ...	Employed persons in agriculture in EU (2010, 2015, 2021)	24 (273) 392
Użytkowanie gruntów w UE (2010, 2020)	Land use in EU (2010, 2020)	25 (274) 394
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych w UE (2010, 2020)	Farms by area groups of agricultural land in EU (2010, 2020)	26 (275) 396
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż w UE (2010, 2021)	Sown area, production and yields of cereals in EU (2010, 2021)	27 (276) 397
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków w UE (2010, 2021)	Sown area, production and yields of potatoes in EU (2010, 2021)	28 (277) 405
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych w UE (2010, 2021)	Sown area, production and yields of sugar beet in EU (2010, 2021)	29 (278) 406
Zbiory warzyw i owoców w UE (2010, 2021)	Vegetable and fruit production in EU (2010, 2021)	30 (279) 407
Produkcja pomidorów i jabłek w UE (2010, 2021)	Production of tomatoes and apples in EU (2010, 2021)	31 (280) 409
Zwierzęta gospodarskie w UE (2010, 2021)	Livestock in EU (2010, 2021)	32 (281) 410
Produkcja mięsa z uboju w UE (2010, 2021)	Production of meat from slaughtered animals in EU (2010, 2021)	33 (282) 412
Produkcja mleka krowiego w UE (2010, 2021)	Production of cows' milk in EU (2010, 2021)	34 (283) 418
Produkcja wybranych artykułów mleczarskich w UE (2014, 2021)	Production of selected dairy products in EU (2014, 2021)	35 (284) 419
Produkcja jaj kurzych w UE (2010, 2020)	Hen eggs production in EU (2010, 2020)	36 (285) 420
Produkcyjność zwierząt gospodarskich w UE (2010, 2021)	Productivity of livestock in EU (2010, 2021)	37 (286) 421
Sprzedaż środków ochrony roślin według grup w UE (2011, 2020)	Sale of pesticides by group in EU (2011, 2020) ...	38 (287) 422
Bilanse składników pokarmowych brutto na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w UE (2010, 2013, 2019)	Gross nutrient balances per 1 ha of Utilised Agricultural Area in EU (2010, 2013, 2019)	39 (288) 426
Program sieci obszarów Natura 2000 objętych ochroną przyrody na terytorium UE	Program network of Natura 2000 areas covered by the protection of nature on the EU territory	40 (289) 428
Rolnictwo ekologiczne w UE w 2020 r.	Organic agriculture in EU in 2020	41 (290) 430

SPIS WYKRESÓW

LIST OF CHARTS

	Str. Page
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2020 r.	Land use in agricultural holdings in 2020 96
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach indywidualnych w 2020 r.	Land use on private farms in 2020 96
Zróżnicowanie gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych i województw w 2020 r.	Differentiation of private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area groups and voivodships in 2020 96
Struktura gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych 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 2022 r.	Employed persons in agriculture by voivodships in 2022 97
Przeciętna powierzchnia gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych	Average area of private farm exceeding 1 ha of agricultural land 97
Ciągniki rolnicze według województw w 2020 r.	Agricultural tractors by voivodships in 2020 97
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w czystym składniku) według województw w roku gospodarczym 2019/20	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in pure ingredient) by voivodships in farming year 2019/20 97
Ludność w 2022 r.	Population in 2022 128
Ludność na wsi według płci i wieku w 2022 r.	Population in rural areas by sex and age in 2022 128
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku w 2022 r.	Internal migration of population for permanent residence by sex and age in 2022 128
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2005—2022 (ceny stałe)	Indices of gross agricultural output in 2005—2022 (constant prices) 129
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen („nożyce cen”) w latach 2005—2022	Indices of market agricultural output and price relations ("price gap") in 2005—2022 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2022 r. (ceny bieżące)	Structure of agricultural market output by products in 2022 (current prices) 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województw w 2021 r. (ceny stałe 2020 r.)	Structure of agricultural market output by voivodships in 2021 (constant prices 2020) 129
Produkcja ważniejszych produktów rolnych	Production of main agricultural products 129
Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2020 r.	Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2020 168
Plony głównych ziemioplodów	Yields of main crops 168
Zróżnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemioplodów w 2022 r.	Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2022 168
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zbóż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2022 r.	Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2022 169
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w 2022 r. oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2020 r.	Cattle per 100 ha of agricultural land in 2022 and share of grassland in agricultural land in 2020 169
Produkcja zwierzęca według województw w 2022 r. ...	Animal production by voivodships in 2022 169
Produkcja mleka według województw w 2022 r.	Milk production by voivodships in 2022 169
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2022	Pigs population and production of pigs for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2022 352
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2022	Cattle population and production of cattle for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2022 352
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2005—2022	Cows livestock and milk production in 2005—2022 352

	Str. Page
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego w kampaniach 2004—2022	Amount of payments made under direct payment schemes in campaigns 2004—2022 352
Polski handel zagraniczny według sekcji SITC w latach 2005—2022	Polish foreign trade by SITC sections in 2005—2022 353
Struktura polskiego handlu zagranicznego według sekcji SITC w 2022 r.	Structure of Polish foreign trade by SITC sections in 2022 353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w świecie w 2021 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the world in 2021 353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w Unii Europejskiej (27 krajów) w 2021 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the European Union (27 countries) in 2021 353

WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

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

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

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

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

UWAGI OGÓLNE

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

2. Dane prezentuje się:

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

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

2) według **sektorów instytucjonalnych**;

3) według **sektorów własności**:

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

b) **sektor prywatny** — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) 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. NTS obowiązująca od 1 stycznia 2008 r. wprowadzona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. (Dz. U. poz. 1573, z późn. zm.).

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

GENERAL NOTES

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

2. Data are presented:

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

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

2) according to **institutional sectors**;

3) according to **ownership sectors**:

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

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

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

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

czono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 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;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) the **Occupations and Specializations Classification (KZiS)**, on the basis of which councilors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification compiled on the basis of International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 7 August 2014 (Journal of Laws 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) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyróbów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 5) **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 **cenę stałą** w latach 1995—2022 przyjęto w przypadku:

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

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

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

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

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

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

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

12. **Constant prices** in 1995—2022 were adopted as follows:

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

2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:

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

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

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

15. Do przeliczeń przyjęto liczbę ludności opracowaną:

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

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

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

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

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

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

- 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,
- 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011—2015,
- 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	Powierzchnia ogólna kraju (stan w czerwcu) w ha na 1 mieszkańca	0,879	0,822	0,817	0,817	0,818	0,819
2	w tym użytki rolne ^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
	w tym w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie:						
10	w tys.	5143	4425	4194	4305	2161	2139
11	w %	28,9	26,8	27,7	27,8	16,9	16,6
12	Produkcja globalna (ceny stałe) ^g — 1995=100 .....	.	.	100,0	135,3	139,1	159,9
13	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) ^f — 1995=100 .....	.	.	100,0	129,4	133,7	150,4
14	w tym wartość dodana brutto .....	.	.	100,0	127,0	131,4	147,8
15	Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa ^h w % .....	.	.	.	.	3,1	3,3
16	Spożycie (ceny stałe) ^f — 1995=100 .....	.	.	100,0	130,0	137,8	149,4
17	w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....	.	.	100,0	133,7	141,7	152,3
18	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe) ^f — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	100,0
19	Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa ^h w % .....	.	.	.	.	.	2,3
20	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe) ^f — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	100,0
21	Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa ^h w % .....	.	.	.	.	.	6,5
22	Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe) ^g — 1995=100 .....	.	.	100,0	98,6	107,2	113,5
23	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) ^g — 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. 6 na str. 33. b Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 maja 2002 r., d Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za lata 1990 i 1995 — na podstawie szacunków; w 2020 i 2021 r. na pod prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; dla pracujących w gospodarstwach cyjnych źródeł danych; patrz uwagi do działu I, ust. 27 na str. 42. f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24.

a See notes to the chapter I, item 6 on page 33. b Data of the agricultural censuses (dated 20 May 2002, 30 June 2010 — based on estimated data; in 2020 and 2021 based on the National Population and Housing Census 2021. e Since 1990, the national defence and public safety; for persons employed on private farms in agriculture until 2021 — estimated data; f See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. g Grouped using the kind of activity method; preliminary data for

2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
0,812	0,813	0,815	0,819	0,823	0,827	Total area of the country (as of June) in ha per capita	1
0,386 ^b	0,378	0,383	0,392 ^b	.	.	of which agricultural land ^a	2
						Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in thousand ha	3
61,2	63,4	62,1	62,5	62,3	62,0		
1,2	1,8	1,6	1,5	2,2	3,2	Reclaimed land (during the year) in thousand ha	4
5,9	2,3	1,2	0,9	0,6	0,9	Afforestations of agricultural land ^c and wasteland in thousand ha	5
38,5	38,5	38,4	38,2	38,0	37,8	Population ^d (as of 30.06.) in millions	6
23,4	23,2	23,1	22,9	22,7	22,6	urban areas	7
15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	rural areas	8
14107	14830	16121	14789	15003	15210	Employed persons ^e (as of 31.12.) in thousands	9
						of which in agriculture, forestry, hunting and fishing:	
2376	2385	2378	1141	1138	1277	in thousands	10
16,8	16,1	14,8	7,7	7,6	8,4	in %	11
204,2	235,9	287,6	282,1	308,9	328,7	Gross output (constant prices) ^g — 1995=100	12
189,3	220,6	264,3	259,0	276,9	291,6	Gross domestic product (constant prices) ^f — 1995=100	13
186,1	216,4	258,0	252,8	269,5	284,3	of which gross value added	14
3,3	2,8	2,7	2,9	2,6	3,2	Share in gross value added (current prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing ^h in %	15
184,6	202,4	239,5	235,9	249,8	259,8	Final consumption expenditure (constant prices) ^f — 1995=100	16
188,4	209,1	248,7	239,7	254,6	267,8	of which households final consumption expenditure	17
138,1	195,0	186,1	182,6	182,1	177,5	Investment outlays (constant prices) ^f — 2005=100	18
2,0	2,3	1,9	1,9	1,9	1,8	Share in investment outlays (current prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing ^h in %	19
100,1	102,1	104,9	105,6	106,7	107,8	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices) ^f — 2005=100	20
5,2	4,4	4,0	3,8	3,7	3,6	Share in gross value of fixed assets (as of 31.12.; current book-keeping prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing ^h in %	21
124,4	136,1	149,1	151,3	145,1	154,1	Final agricultural output (constant prices) ^g — 1995=100	22
138,1	153,9	165,5	168,3	164,8	171,4	Market agricultural output (constant prices) ^g — 1995=100	23
14,9 ^b	14,5	14,7	15,0 ^b	.	.	Agricultural land ^a (as of June) in million ha	24
10,4 ^b	10,8	10,9	11,0 ^b	10,9	11,0	Sown area ^a (as of June) in million ha	25
73,3	69,9	72,4	68,1	68,4	65,6	of which in %: cereals	26
20,5	22,3	23,0	21,8	21,9	22,9	of which: wheat	27
10,2	6,7	8,3	7,8	7,0	6,0	rye	28
3,6	2,7	2,8	2,1	2,2	1,8	potatoes	29
11,7	11,1	10,7	11,8	12,1	12,7	industrial	30
2,0	1,7	2,2	2,2	2,3	2,0	of which sugar beet	31

30 czerwca 2010 r. i 1 czerwca 2020 r.). c Przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. stawie NSP 2021. e Od 1990 r. dane dotyczą całej gospodarki narodowej, natomiast do 1980 r. bez jednostek budżetowych indywidualnych w rolnictwie do 2021 r. — dane szacunkowe; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracji Grupowanie metodą rodzaju działalności; za 2022 r. dane nieostateczne. h Dotyczy (według PKD 2007) sekcji A.

and 1 June 2020). c Designated for afforestation in land development plan. d Based on balances; excluding 1990 and 1995 data refer to the entire national economy, while up to 1980, excluding budgetary units conducting activity within the scope of from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources; see notes to the chapter I, item 27 on page 42. 2022. h Concerns the section A 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 twarog ^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 z Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) ARiMR. b Dane powszechnych spisów rolnych wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. e W wadze poubojowej cieplej (wbc); dane od 2018 r. nie poubojową ciepłą. f W wadze schłodzonej. g Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących nowego w stawach; dane szacunkowe.

a Since 2022 data from The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA. b Data of the agricultural census: mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. e In post-slaughter warm weight; data since 2018 are incomparable to concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. h Including sea creatures. i Since 2000

2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
21,7	22,5	22,7	26,6	24,8	25,7	Crop production in million tonnes:	
565	585	590	697	652	680	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	1
9,4	11,0	11,0	12,8	12,1	13,4	in kg per capita	2
244	285	287	334	319	355	of which: wheat	3
2,9	2,0	2,5	3,0	2,5	2,4	in kg per capita	4
74,0	52,4	64,1	78,2	66,3	63,0	rye	5
8,2	6,2	6,5	7,9	7,1	6,0	in kg per capita	6
213	160	169	206	186	159	potatoes	7
10,0	9,4	13,8	14,9	15,3	14,2	in kg per capita	8
259	244	360	392	402	374	sugar beet	9
						in kg per capita	10
35,9	37,9	36,6	45,8	43,6	46,6	Yields per 1 ha in dt:	
44,3	45,7	43,9	53,3	50,7	53,4	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	11
26,9	27,8	27,2	35,1	33,1	36,0	of which: wheat	12
219	210	214	348	300	308	rye	13
484	520	575	608	610	638	potatoes	14
						sugar beet	15
						Livestock (as of June):	
						in million heads:	
5,7 ^b	6,0	6,4	6,3	6,4	6,4	cattle ^a	16
2,6 ^b	2,4	2,5	2,5	2,4	2,2	of which cows	17
15,2 ^b	11,6	10,8	11,4	11,0	9,6	pigs (in 2000 and 2005 as of the end of July)	18
1,4 ^b	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	of which sows	19
						per 100 ha of agricultural land ^c in heads:	
38,6 ^b	41,0	43,3	42,4	42,8	43,1	cattle ^a	20
103 ^b	80,0	73,4	76,5	73,8	64,3	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	5481	5588	5371	5244	in thousand tonnes	22
102	120	143	146	141	139	in kg per capita	23
						meat, fats and pluck from slaughter ^{df} :	
3881	4763	5676	5778	5577	5813	in thousand tonnes	24
101	124	148	151	147	153	in kg per capita	25
3327	4088	4919	5017	4830	5053	of which meat in thousand tonnes	26
373	441	530	531	531	511	of which: beef	27
1516	1581	1610	1605	1620	1632	pork	28
1386	2021	2737	2837	2640	2879	poultry	29
11,9	12,9	14,1	14,4	14,5	14,8	cows' milk: in billion litres	30
310	334	367	375	379	391	in litres per capita	31
11,1	10,5	12,1	11,7	11,0	11,9	hen eggs: in billion units	32
289	272	314	306	287	315	in units per capita	33
89,5	112	128	137	151	167	animal fats, rendered, edible ^g in thousand tonnes	34
174	191	237	255	241	252	butter and dairy spreads ^g in thousand tonnes	35
731	833	945	961	993	993	cheese and curd ^g in thousand tonnes	36
171	184	203	192	186	163	Sea fish (catch) ^h : in thousand tonnes	37
4,4	4,8	5,3	5,0	4,9	4,3	in kg per capita	38
45,1	50,4	59,8	63,1	57,0	56,8	Freshwater fish (catch) ⁱ : in thousand tonnes	39
1,2	1,3	1,6	1,6	1,5	1,5	in kg per capita	40

(według stanu w dniu 20 maja 2002 r. i 30 czerwca 2010 r.). c Patrz uwagi do działu I, ust. 6 na str. 33. d Wołowe, cielęce, są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę 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 6 on the page 33. d Beef, veal, pork, 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.

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	tłuszcz jadalne zwierzęce w kg	8,1	8,2	7,3	6,7	6,7	6,6
10	masło w kg	8,9	7,8	3,7	4,2	4,6	4,2
11	mleko krowie ^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) ^{op} na 1 ha użytków rolnych ^r w kg	193	164	79,7	85,8	93,2 ⁿ	102

a Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag z roku poprzedzającego rok badany. b Opracowano metodą: produkcja niemien zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. c Dane dotyczą lat gospodar niemi podrobami przeznaczonymi na przetwory. e łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na w 1980 r. łącznie ze zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw rolnych Ministerstwa Rolnictwa dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. Od 2022 r. bez o łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. p Pod zbiory danego roku. r Zmiana definicji; patrz uwagi do działu I, ust. 6 na

a Price indices were calculated using the weight system from the year preceding the one under the survey. b Compiled ducts of producers and in turnover, and including changes in inventories in trade warehouses (wholesale and retail) and at d Including meat and pluck designated for processed products. e Including milk designated for processed products, excluding for sowing; including cereal mixed and in 1980 including cereals delivered to mixing plants of state farms owned by the k Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. Since 2022 excluding disinfec Census. o Including mixed fertilizers. p In crop production during a given year. r The definition's change; see notes to the

2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
238,9	258,4	272,2	281,5	295,9	338,5	Price indices of consumer goods and services ^a — 1995=100	1
71,1	70,4	81,2	78,7	80,0	92,3	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	101	102	101	103	Consumption of selected consumer goods ^b per capita: grain of 4 cereals ^c in terms of processed products in kg	3
110	100	92,0	94,3	94,8	94,2	potatoes ^c in kg	4
106	105	103	103	104	104	vegetables in kg	5
44,0	53,0	58,0	58,0	59,0	59,0	fruit in kg	6
73,7	75,0	75,9	78,1	75,1	79,2	meat and pluck ^d in kg	7
69,9	70,9	71,4	73,3	70,5	74,0	of which meat	8
6,3	5,8	6,0	6,0	6,3	6,7	animal edible fats in kg	9
4,3	4,5	5,4	5,9	6,1	5,6	butter in kg	10
189	213	225	246	251	262	cows' milk ^e in litres	11
202	144	156	157	159	152	hen eggs in units	12
39,9	40,5	42,1	42,9	41,8	42,8	sugar in kg	13
206,4	252,2	267,7	274,4	271,9	276,0	Procurement of agricultural products (constant prices ^f) — 1995=100	14
8221	9788	7980	10629	8906	8494	Procurement of basic cereal grains ^g in thousand tonnes	15
3162	4083	4558	4678	4822	4998	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^h in thousand tonnes	16
3,6	3,6	2,1	1,8	3,1	3,2	Production of machinery for agriculture and forestry ^k in thousand units: agricultural tractors	17
2,5	2,0	1,4	1,0	0,9	1,2	of which: agricultural tractors of an engine power 59 kW and less	18
1,2	1,6	0,6	0,7	2,2	2,0	agricultural tractors of an engine power more than 59 kW	19
6,9	8,0	7,6	9,7	10,0	4,6	ploughs	20
4,7	6,1	4,6	5,7	6,4	4,9	field seeders	21
6,2	14,5	16,1	15,9	12,8	12,3	field mowers ^l	22
1,2	1,4	1,0	1,5	2,7	2,0	combine harvester-threshers	23
10,4	10,1	9,4	10,2	9,7	6,4	sprayers and powder distributors designed to be mounted on or drawn by tractors	24
9,7	9,8	9,1	9,7	9,2	6,0	of which: sprayers designed to be mounted on or drawn by tractors, for use on field crops	25
0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	sprayers designed to be drawn by tractors, for use in forestry and orcharding	26
2452	2869	2901	2933	2944	2401	Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^k including multicomponent in thousand tonnes	27
1637	2010	2006	2099	2102	1755	nitrogenous	28
486	475	474	452	449	325	phosphatic	29
330	383	421	383	393	322	potassic	30
29,0	43,9	72,4	96,8	109	73,0	Production of pesticides ^k in thousand tonnes	31
1418 ⁿ	.	.	1448 ⁿ	.	.	Agricultural tractors ^m (as of June; until 2004 as of 31.12.) in thousand units	32
119 ⁿ	123	130	131 ⁿ	.	.	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^{pp} per 1 ha of agricultural land ^f in kg	33

powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 czerwca danego roku. d Łącznie z mięsem masło. f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. g Bez ziarna siewnego; łącznie z mieszankami zbożowymi oraz i Rozwoju Wsi. h Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. i W wadze poubojowej ciepłej (wbc). k Dane środków odkażających. l Ciągnikowe, zawieszane i przyczepiane. m Do 1990 r. bez ciągników ogrodniczych. n Dane (PSR), str. 33.

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

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 2022 r. (według stanu na dzień 31 grudnia) obserwacje i pomiary meteorologiczne prowadziło 261 stacji synoptycznych i stacji klimatologicznych oraz 654 stacje opadowe, 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. poz. 1390).

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

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

5. Dane o użytkowaniu gruntów do 2019 r. opracowano na podstawie uogólnionych wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych w gospodarstwach indywidualnych oraz sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej (badanie pełne), dane za lata 2010 i 2020 według Powszechnych Spisów Rolnych. Od 2021 r. dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne — za 2023 r. Do przeliczeń za 2021 i 2022 r. wykorzystano użytki rolne według stanu w dniu 1 czerwca 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego. Wyniki badań rolniczych opracowywane są według siedziby użytkownika gospodarstwa, tj. dla gospodarstw indywidualnych — według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika gospodarstwa, a dla gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek — według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa).

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 2022 (as of 31 December) meteorological observation and measurements were carried out by 261 synoptic and climatological stations, and 654 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 of 27 July 2021 on land and building register (Journal of Laws item 1390).

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

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

5. Data regarding the use of land to 2019 were compiled on the basis of the Agricultural Census 2010 and 2020 and generalised June sample survey results and statistical reports (full skill survey) coming from farms of legal persons and organisational entities without legal personality. Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years, the next ones — for 2023. For calculations in 2021 and 2022 agricultural land as of 1 June 2020 was used, based on the Agricultural Census. The results of the agricultural surveys are prepared according to the residence of the agricultural holding user, i.e. for private farms — by the residence of the farm user, for the state farms, agricultural production cooperatives and companies — by the residence of the entity (the agricultural holding).

6. 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 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1775, z późn. zm.) 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 szybkorosnących 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 poziomki.

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

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

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

Agricultural land in a good agricultural condition includes:

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

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

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

The area of fallow land is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers) including the 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 trwale trawami do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmiaru.

Powierzchnia pastwisk trwałych to grunty pokryte trwale 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, podsierwów, 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 0,1 ha: pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona), przejściowo pozbawione roślinności leśnej (zręby, halizny, płazowiny, plantacje choinek i krzewów oraz poletka łowieckie). Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub stanowiące rezerwat przyrody albo wchodzące w skład parku narodowego lub 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 nieroletnicze** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 909, z późn. zm.). Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego oraz gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów V 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 area** is land of contiguous area of at least 0.1 ha: covered by forest vegetation (wooded area), temporarily devoid of forest vegetation (felling sites, blanks, irregularly stocked open stands, plantations of Christmas trees and bushes as well as food plots). This land is designated for forest production, constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park, or is entered in the Register of Monuments.

Land related to forest management is land taken 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 2015 item 909, as amended). Designation of agricultural land included in quality classes I—III as well as quality classes IV—VI comprised of origin soils and designation of forest land requires a decision to allow such designation. Until 2008 a gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin located within the gmina. From 2009 to 4 September 2014 the provisions of the Law did not apply to agricultural land located within the administrative borders of urban areas.

9. 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 gruntem zdegradowanym lub zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez: właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg. Grunty zrehabilitowane podlegają zagospodarowaniu, czyli rolnictwu, leśnemu lub innemu rodzajowi użytkowania.

11. Dane o zasobności gleb w przyswajalne makroelementy, odczynie gleb oraz potrzebie wapnowania pochodzą z badań Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej. Oceny odczynu i zasobności gleb w składniki mineralne dokonano na podstawie liczb granicznych zawartych w polskich normach: PN-ISO-10390 (pH), PN-R-04023 (fosfor), PN-R-04022 (potas) i PN-R-04020 (magnez).

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

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

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

11. Data on the soil abundance in available macro-elements, soil reaction and liming needs come from the National Chemistry and Agriculture Station. The evaluation of reaction and soil abundance in mineral elements was carried out on the basis of limit values provided in Polish standards: PN-ISO-10390 (pH), PN-R-04023 (phosphorus), PN-R-04022 (potassium) and PN-R-04020 (magnesium).

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

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, danielę) 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.

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.

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

Basic information

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

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

Selected definitions

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

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

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 stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stada podstawowego szacuje się także różnicę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i różnicę stanu zapasów. Do produktów zwierzęcych zalicza się: mleko i produkty z mleka krow, owiec i kóz, wełnę, jaja kurze, miód i inne produkty zwierzęce (obornik, jaja innych ptaków itp.), a także wpływy z usługowego odchowu zwierząt oraz przychody z krycia.

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

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

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

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

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

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

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

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

Crop output includes sale, farm use, farmhouse consumption and difference of stocks at opening and closing of crop products. It also includes growth of young plantations (until first harvest) which is calculated based on costs of the inputs used.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz odjęcie kosztu czynników zewnętrznych.

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

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

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

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

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

Total inputs — the sum of specific costs, overheads, depreciation and external factors. Including costs linked to the agricultural activity of the holder and relating to the output in the accounting year. There are contains amounts relating to inputs produced on the holding (farm use), i.e. seeds and seedlings and feed for grazing livestock and granivores. Farm taxes and other dues are not included for the total costs but are taken into account in the balance "Subsidies and taxes" on current and non-current operations.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ludność i pracujący w rolnictwie

18. Tablice dotyczące ludności opracowano na podstawie:

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

19. Dla potrzeb analizy nakładów pracy w rolnictwie w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 uwzględniono wkład pracy w gospodarstwie rolnym (nawet w minimalnym wymiarze) wszystkich członków gospodarstwa domowego z użytkownikiem gospodarstwa rolnego w ciągu 12 miesięcy poprzedzających moment badania, pod warunkiem że w momencie realizacji badania w gospodarstwie rolnym była prowadzona działalność rolnicza. Dane o pracujących w rolnictwie dotyczą pracujących w gospodarstwach indywidualnych oraz pracujących w gospodarstwach rolnych osób prawnych. W gospodarstwach indywidualnych ba-

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

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

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 agriculture in the Agricultural Census 2020, there was taken into account the labour input on agricultural holding (even its minimal volume) of all members of a household with the farm holder during 12 months preceding the survey, providing that the farm was conducting agricultural activity at the moment of the survey implementation. Data on employment in agriculture concern persons employed on natural persons' holdings and persons employed on agricultural holdings of legal persons.

dano wkład pracy użytkownika gospodarstwa rolnego i członków jego rodziny, niezależnie od tego, czy stanowili jedno gospodarstwo domowe czy nie. Prezentowane dane o nakładach pracy w gospodarstwach rolnych (tabl. 46 i 47), opracowane na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020, uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin).

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

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

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.

On natural persons' holdings, the survey covered the labour input of a farm holder and members of his/her family, regardless of the fact whether or not they belonged to the same household. The presented data on labour input on agricultural holdings (tables 46 and 47) were compiled on the basis of the Agricultural Census 2020 and they cover persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 2 June 2019 and 1 June 2020 (even if it was minimal volume of work).

The total labour input for the entire agriculture include:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

20. Dane o stanie i strukturze ludności w przekroju terytorialnym opracowano metodą bilansową. Do ludności zamieszkałej w danej jednostce podziału terytorialnego zalicza się ludność zameldowaną na pobyt stały i rzeczywiście tam zamieszkałą oraz ludność przebywającą tam czasowo (zameldowaną w danej jednostce podziału terytorialnego na pobyt czasowy ponad 3 miesiące).

21. Bilans ludności od 2020 r. w poszczególnych jednostkach terytorialnych (gminach) jest opracowywany w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Dla 2010 r. obowiązywał podział terytorialny z dnia 31 marca 2011 r.; natomiast dla pozostałych lat — podział administracyjny według stanu na dzień 31 grudnia każdego roku.

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

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

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

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

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

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

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

20. Data of size and structure of the population by territorial distribution were prepared using the balance method by place of residence. The population residing in a given administrative unit includes: persons registered there for permanent residence and staying there actually and persons staying there temporarily (registered in a given administrative unit for a temporary stay for above 3 months).

21. Since 2020 the balance of population in particular territorial units (gminas) was prepared on the basis of results of the National Population and Housing Census 2021. For 2010 — on the administrative division as of 31 March 2011; for other years — on the administrative division as of 31 December each year.

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

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

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

Infant is a child under the age of 1.

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

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

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

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

- **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 employment 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 contract (labour contract, appointment, election) or service relation on a fixed-term and indefinite term, full-time and part-time employed;

- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin:
 - właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), tj. pracujących w gospodarstwach indywidualnych (o powierzchni użytków rolnych do 1 ha i powyżej 1 ha) oraz indywidualnych właścicieli zwierząt gospodarskich nieposiadających użytków rolnych (z pewnymi wyłączeniami w latach 2005—2009),
 - właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,
 - inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów (do 2021 r.);
- 5) członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 6) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

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

29. Pełnozatrudnieni są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia; **niepełnozatrudnieni** są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które świadczą, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

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

31. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia** 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 w innej zbiorowości

- 2) employers and self-employed persons, including contributing family workers:
 - owners, co-owners and leaseholders of private farms in agriculture (including contributing family workers), i.e. working on private farms (with area up to 1 ha and more than 1 ha of agricultural land) as well as individual owners of livestock who do not possess agricultural land (with some exceptions in 2005—2009),
 - owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture,
 - other self-employed persons, e.g. persons practising learned professions;
- 3) outworkers;
- 4) agents (until 2021);
- 5) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and other cooperatives engaged in agricultural production as well as farmers' cooperatives);
- 6) clergy fulfilling priestly obligations.

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 paid employees are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position as well as persons who, in accordance with regulations, work shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker. **Part-time paid employees** are persons who, in accordance with labour contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time paid employees in the main workplace are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

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

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

- in 2005—2009 on the basis of the results of the 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.

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.

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

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

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

Inwestycje. Środki trwałe

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

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

34. Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

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

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

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

35. Nakłady inwestycyjne zaliczono do rolnictwa i łowiectwa — dział 01 według Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD) zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty

units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms.

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

32. Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year. Accidents at work are classified i.a. according to contact-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 2021 item 1100), are classified as unemployed.

Investments. Fixed assets

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

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

34. Outlays on fixed assets include expenditures on:

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

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

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

35. Investment outlays are included into agriculture and hunting — division 01 of the NACE Rev. 2 in accordance with classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected

niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczane są do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu.

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

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

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: zaszczepienia 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).

with their basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination.

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

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

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

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

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognized, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, of 12 December 1990 (Journal 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. Wartość netto środków trwałych odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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;

— **zużycia środków ochrony roślin** w uprawach o największym znaczeniu gospodarczym. Źródłem informacji jest ankieta przeprowadzana przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa w gospodarstwach rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych. Dane z ankiet 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.

surveyed; in 2018 there were 2009 of them, in 2019 — 2412, in 2020 — 2521, in 2021 — 2789, in 2022 — 2714;

— **consumption of plant protection products** concerning the consumption in crops with the highest economic importance. The source of information is a survey conducted by the Main Inspectorate of Plant Health and Seed in farms exceeding 1 ha of agricultural land. Data from the surveys are 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.

Wartość produkcji rolniczej

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

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

51. Globalna produkcja rolnicza obejmuje:

- **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywności 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 powięk-

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 in-

szona o tę wartość. Produkcja towarowa nie obejmuje obrotów między poszczególnymi podmiotami gospodarczymi zaliczonymi do tej samej grupy podmiotów i sprzedaży produktów rolnych przez spółdzielnie produkcji rolniczej członkom tych spółdzielni.

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

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) w latach 1999—2003 uwzględniono dopłaty bezpośrednio 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,
- c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%;

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

created by this value. Market output does not include turnover between individual economic entities included in the same entity group and agricultural products sales by agricultural production cooperatives to their members.

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

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

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

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

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

1) current prices:

- a) for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT),
- b) for market sales — prices received by farmers at marketplaces,
- c) for production consumption and stocks of products of plant origin — purchase prices reduced by 5%;

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

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

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

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

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

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

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

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.).

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

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

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

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

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

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

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

62. Zboża, jeśli nie zaznaczono inaczej, to:

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

63. Strączkowe na ziarno to:

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

64. Do upraw przemysłowych zalicza się:

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

65. Uprawy pastewne obejmują:

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

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 systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

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);

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

62. Cereals, unless otherwise stated, include:

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

63. Pulses for grain include:

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

64. Industrial plants include:

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

65. Feed plants include:

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

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

Animal production

67. Data regarding **livestock and animal production** were elaborated on the basis of reports, sample survey results, the agricultural censuses and estimates. Since 2022 data on the cattle and sheep population come from the Animal Identification and Registration System (AIRS) of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture.

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) w tys. ton:

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

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

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

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

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

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

b) in thousand tonnes:

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

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

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

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

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

73. 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 przepływ 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

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 hold-

odsetek, dochody przypisane posiadaczom polis ubezpieczeniowych (łącznie z zyskiem z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych — OFE), wypłaty z tytułu udziału w zysku i nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dywidendy akcjonariuszy oraz wykorzystaną na cele własne część dochodów pracodawców i pracujących na własny rachunek z liczbą pracujących powyżej 9 osób.

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

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

1) pomniejszane o:

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

2) powiększane o:

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

ers (including benefits from investing of insurance premiums of open pension funds — OFE), payments from profit and balance surplus in cooperatives, dividends for shareholders as well as used for own purposes part of income of employers and own-account workers, employing more than 9 persons.

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

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

1) decreased by:

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

2) increased by:

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

dia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 października 2008 r. — świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 września 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 kwietnia 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 września 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

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

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

76. Świadczenia z ubezpieczeń społecznych obejmują:

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

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

state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for students and graduates of higher education institutions, since 1 October 2008 — benefit from the alimony fund (until 30 September 2008 — alimony advance and until 30 April 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 September 2003 included in the Law on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Law on Social Assistance;

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

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

76. Social security benefits include:

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

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

77. 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

także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków. Dane dotyczące emerytur i rent rolników indywidualnych z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Skarbowi Państwa lub następcy podaje się bez rent strukturalnych w rolnictwie wprowadzonych od 1 stycznia 2002 r. ustawą z dnia 26 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 52, poz. 539, z późn. zm., 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 Składkowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników, natomiast zasiłki pogrzebowe finansowane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego. Obecnie zasiłki macierzyńskie z tytułu urodzenia, przysposobienia lub przyjęcia dziecka na wychowanie wypłacane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego oraz z Funduszu Składkowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników — według przepisów obowiązujących przed 1 stycznia 2016 r. Jednorazowe odszkodowania powypadkowe wypłacane są z tytułu doznania stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu albo śmierci wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej.

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

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

W dziale II występują jednak szczególne — ze względu na interes społeczny — ryzyka majątkowe, które zostały objęte odrębną ustawą o **ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczeń Komunikacyjnych** z dnia 22 maja 2003 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 854, z późn. zm.).

division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously. Data concerning retirement and other pensions for farmers, who transferred the farm to the State Treasury or to a successor, are presented excluding structural pensions in agriculture introduced since 1 January 2002 by the law dated 26 April 2001 (Journal of Laws No 52, item 539, as amended, 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) 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 (Journal of Laws 2021 item 854, as amended).

Katalog obowiązkowych ubezpieczeń obejmuje m.in.:

- 1) ubezpieczenie budynków rolniczych od ognia i innych zdarzeń losowych, które nakłada na firmę ubezpieczeniową obowiązek pokrycia kosztów odbudowy lub remontu zniszczonych zabudowań;
- 2) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego (OC rolników), które przenosi na firmę ubezpieczeniową finansową odpowiedzialność za nieumyślnie 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 płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych — z ubezpieczeń społecznych, pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconych przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

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

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

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

Compulsory insurance includes i.a.:

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

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

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

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

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

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

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

Expenditures on consumer goods and services are designated for meeting households needs. They include expenditures on goods and services purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g. food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g. clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

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 pryncypalnych, niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości, straty pieniężne.

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

W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2021 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Z tego względu dane za 2021 r. różnią się od wcześniej publikowanych, przeważonych w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

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—2022.

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;

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

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

In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2021 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2021. Therefore, data for 2021 differ from overweighted on the basis of the National Population and Housing Census 2011.

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—2022.

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) dotacje:
- a) z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej,
 - b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200, 205, 620 i 625), paragrafy 205 i 625 dotyczą programów realizowanych w ramach Perspektywy Finansowej 2014—2020 oraz Perspektywy Finansowej 2021—2027,
 - c) otrzymane z funduszy celowych,
 - d) pozostałe dotacje;
- 3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej.

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

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

- 2) grants:
- a) targeted — from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks and tasks realized on the basis of agreements with government administration bodies,
 - b) grants paragraphs 200, 620 transferred under the programs implemented by local government units, financed from European funds and other non-refundable foreign funds and under 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	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
		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	8,9	9,9	798	404	646	676	460
Bielsko-Biała	398	7,9	10,2	9,9	8,9	9,7	1478	768	1182	864	783
Białystok	148	6,8	8,6	9,2	7,5	8,2	851	526	640	684	603
Częstochowa	293	7,7	10,1	10,0	8,7	9,7	857	459	728	655	581
Gdańsk	7	7,6	9,5	—	8,7	9,4	618	439	—	461	376
Gorzów Wielkopolski	72	7,9	10,2	10,8	9,5	10,5	686	424	552	496	569
Jelenia Góra	342	6,4	9,1	8,9	7,9	8,8	984	473	754	683	567
Kalisz	138	7,8	10,5	10,5	9,2	10,2	645	259	592	513	437
Katowice	284	7,7	10,1	9,9	8,8	9,7	965	489	855	724	690
Kielce	260	7,3	9,3	9,3	8,0	8,9	744	557	593	651	523
Koszalin	33	7,2	9,5	10,1	9,1	9,7	802	684	631	642	562
Kraków	237	7,5	10,0	10,0	8,9	9,8	1021	551	672	775	593
Lublin	238	7,5	9,4	9,6	8,1	8,9	751	532	698	638	469
Łódź	187	7,5	9,9	9,9	8,5	9,4	751	396	603	608	565
Nowy Sącz	292	8,1	9,9	9,9	8,8	9,7	1155	544	710	953	617
Olsztyn	133	6,7	9,0	9,5	8,1	8,9	753	567	668	677	487
Opole	176	8,2	10,9	10,6	9,5	10,4	868	358	780	565	778
Poznań	87	7,7	10,4	10,8	9,5	10,6	715	438	492	527	415
Rzeszów	212	8,1	10,1	10,1	8,8	9,9	966	468	685	828	549
Suwałki	184	6,2	8,2	8,9	7,1	7,8	729	593	612	720	633
Szczecin	1	8,0	10,2	10,7	9,6	10,4	715	438	410	543	445
Terespol	133	7,7	9,5	9,9	8,3	9,0	717	453	591	633	538
Toruń	69	7,4	9,9	10,2	8,8	9,8	832	379	634	621	531
Wrocław	69	8,2	11,1	11,0	9,8	10,9	692	388	727	498	507
Zielona Góra	69	7,7	10,4	10,7	9,3	10,6	746	473	548	702	442

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 — 2020/21 b — 2021/22	Roc- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w °C						in °C						
Warszawa	a	9,5	15,7	10,8	5,8	2,0	-1,4	-2,3	3,3	7,0	12,9	20,5	21,9	17,2
	b	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
Bielsko-Biała	a	9,1	15,0	10,3	5,1	1,9	-0,3	0,0	3,2	5,8	12,0	18,8	20,7	17,1
	b	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
Białystok	a	8,3	14,4	10,2	4,9	0,6	-3,0	-4,6	1,9	6,1	11,7	19,2	21,5	16,1
	b	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
Gorzów Wielkopolski	a	9,8	15,5	10,7	6,4	2,5	-0,1	-0,1	4,7	6,6	12,3	20,2	20,9	17,7
	b	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
Katowice	a	9,1	14,7	10,2	4,9	1,7	-0,7	-0,6	3,5	6,4	12,2	19,1	21,0	17,1
	b	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
Kielce	a	8,5	14,5	9,8	4,3	1,2	-1,8	-2,4	2,2	5,6	12,0	19,0	21,2	16,4
	b	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
Koszalin	a	9,4	14,9	10,8	7,3	2,8	0,3	0,2	3,7	5,6	11,3	18,9	20,1	16,5
	b	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
Kraków	a	9,1	15,1	10,2	4,8	1,0	-1,3	-1,1	3,4	6,2	12,5	19,6	21,4	17,6
	b	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
Lublin	a	8,6	15,0	10,3	4,6	1,1	-2,0	-3,1	2,4	6,0	12,1	19,1	21,6	16,6
	b	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
Łódź	a	8,9	14,6	10,4	5,4	2,0	-1,5	-1,9	2,9	6,0	12,1	19,6	21,0	16,6
	b	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
Olsztyn	a	8,7	15,1	10,2	5,7	1,4	-2,1	-3,2	2,4	5,9	11,8	19,4	21,2	16,6
	b	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
Poznań	a	9,8	15,6	11,0	6,2	2,4	-0,5	-0,4	4,1	6,6	12,6	20,7	21,2	17,9
	b	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
Rzeszów	a	9,3	15,4	10,9	4,9	1,0	-0,6	-1,5	3,3	6,4	12,7	19,3	21,9	17,6
	b	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
Suwałki	a	7,9	14,6	9,8	4,6	0,1	-3,7	-5,2	1,4	5,7	11,3	19,1	21,5	15,9
	b	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

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 — 2020/21 b — 2021/22	Roc- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w °C						in °C						
Szczecin	a	9,8	14,8	11,1	7,1	3,0	0,7	0,2	4,5	6,4	12,2	19,6	20,5	17,0
	b	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
Terespol	a	9,0	15,1	10,7	5,4	1,4	-2,1	-3,4	2,5	6,8	12,9	19,6	22,3	17,2
	b	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
Toruń	a	9,3	14,9	10,6	6,2	2,1	-1,1	-2,2	3,3	6,4	12,4	20,3	21,0	17,1
	b	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
Wrocław	a	10,0	15,9	11,4	6,3	2,8	0,1	0,1	4,5	6,8	12,7	20,5	21,1	18,1
	b	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
Zielona Góra	a	9,6	16,1	10,5	6,0	2,2	-0,5	0,2	4,8	6,2	11,7	20,4	20,3	17,2
	b	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

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

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

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

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2020/21 b — 2021/22	Roc- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		suma opadów w mm						total precipitation in mm						
Warszawa	a	758	64	80	9	26	31	28	18	58	65	56	154	171
	b	420	32	10	35	19	39	39	2	47	40	33	96	30
Bielsko-Biała	a	1070	118	186	44	28	32	25	43	78	157	63	57	241
	b	729	73	26	34	37	46	38	21	59	45	83	153	115
Białystok	a	691	25	85	21	40	70	19	17	25	81	49	118	143
	b	572	82	10	39	31	54	43	2	57	57	62	130	7
Gorzów Wielkopolski	a	525	60	71	13	23	48	38	24	27	59	31	60	66
	b	455	27	20	56	36	55	73	2	25	24	52	58	28
Katowice	a	864	87	136	20	33	35	34	18	32	93	41	101	234
	b	648	36	23	44	33	34	50	29	50	53	60	100	137
Kielce	a	698	36	95	15	20	44	37	15	48	53	71	69	195
	b	460	39	4	45	30	44	52	11	37	18	50	90	40

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 — 2020/21 b — 2021/22	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	566	57	53	29	38	74	25	37	17	53	24	61	99
	b	625	32	71	86	65	47	108	0	26	70	19	75	26
Kraków	a	864	79	96	23	22	40	35	18	66	76	74	143	192
	b	536	40	16	44	31	37	45	17	29	16	57	87	117
Lublin	a	788	136	87	15	27	46	35	11	37	45	64	83	203
	b	418	59	5	29	22	39	35	15	46	25	34	83	28
Łódź	a	681	63	87	10	21	35	22	12	45	79	53	85	172
	b	534	17	16	40	35	75	53	4	32	30	80	100	53
Olsztyn	a	747	25	89	19	31	41	19	36	41	81	30	151	183
	b	469	19	22	39	14	64	63	0	22	36	93	56	41
Poznań	a	535	37	41	12	32	54	35	22	34	63	93	32	82
	b	417	14	25	38	37	46	57	2	36	23	63	23	53
Rzeszów	a	874	99	77	13	41	52	45	18	53	74	53	199	150
	b	509	100	3	38	42	44	29	28	51	39	27	91	15
Suwałki	a	720	12	72	36	42	59	9	27	37	98	53	130	145
	b	682	64	21	48	28	57	61	3	36	87	111	115	52
Szczecin	a	549	70	45	10	31	55	37	36	13	51	99	48	55
	b	472	21	26	66	35	35	58	1	25	33	30	68	74
Terespol	a	679	46	40	23	31	47	21	15	30	48	68	98	211
	b	461	53	1	22	18	29	23	5	41	30	39	126	74
Toruń	a	696	87	55	9	28	56	40	20	37	112	36	127	90
	b	490	24	25	33	23	38	53	0	34	34	76	67	85
Wrocław	a	621	93	91	20	14	38	16	19	43	63	45	90	89
	b	459	26	9	28	33	24	38	11	35	28	38	68	123
Zielona Góra	a	756	63	88	12	17	54	31	27	60	98	130	48	129
	b	435	19	23	37	46	45	72	3	37	30	43	15	66

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

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

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

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

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

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

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2020/21 b — 2021/22	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w godzinach in hours												
Kielce	a	1773	211	100	47	49	46	93	118	175	200	303	254	178
	b	2071	181	190	63	37	47	84	249	134	275	298	255	260
Poznań	a	1580	189	82	47	35	31	96	143	149	188	265	198	158
	b	1857	154	153	34	43	51	84	229	169	233	245	239	222
Suwałki	a	1567	190	59	24	18	23	93	110	135	198	307	275	135
	b	1733	145	136	30	16	34	69	243	141	208	245	206	260
Szczecin	a	1840	220	88	54	33	24	112	159	183	222	296	254	196
	b	2042	159	142	21	28	58	76	254	220	255	299	284	247
Włodawa	a	2011	239	81	50	30	50	112	158	198	251	327	315	202
	b	2248	185	191	67	50	45	94	233	154	316	352	279	283
Wrocław	a	1926	225	86	81	87	41	110	155	166	216	300	261	197
	b	2253	200	201	75	43	58	101	248	180	309	301	284	252

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

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

Ziemia Land

TABL. 6. STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan w dniu 1 stycznia

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1 January

LATA YEARS	Ogółem Total	W tym Of which						
		użytki rolne agricultural land	grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione forest land as well as woody and bushy land	grunty pod wodami lands under waters	użytki kopalne minerals	tereny areas		nieużytki wasteland
						komunikacyjne ^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
2021	31270,6	18719,2	9535,9	660,6	30,5	952,5	794,1	458,6
2022	31272,0	18696,5	9543,3	663,2	31,1	958,0	815,8	469,4
2023	31393,1	18646,8	9511,9	765,7	31,1	961,8	833,4	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
2021	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	59,4	30,3	2,4	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
2021	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,20	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

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

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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

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

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

Stan w dniu 1 stycznia

GEODESIC AREA^a OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2023

As of 1 January

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Użytki rolne Agricultural land					rolne za- budowane agricultural built-up
			razem total	grunty orne arable land	sady orchards	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	
1	P O L S K A P O L A N D	31393136	18646798	13474699	276034	2206909	1546147	565374
2	Dolnośląskie	1994704	1181474	860406	5840	133543	117369	29993
3	Kujawsko-pomorskie	1797155	1164250	984419	8110	83213	46572	25224
4	Lubelskie	2512243	1761488	1270934	39329	241713	68606	69075
5	Lubuskie	1398772	565176	396149	2241	99271	34630	13773
6	Łódzkie	1821898	1276486	971797	33861	113450	83133	45151
7	Małopolskie	1518359	904164	632770	20235	93246	88208	41123
8	Mazowieckie	3555871	2401359	1633763	91454	273474	240269	86514
9	Opolskie	941160	600701	489473	2602	66288	17547	12898
10	Podkarpackie	1784537	958057	557877	6662	108047	138369	42579
11	Podlaskie	2018685	1213025	752607	4268	203252	185919	37539
12	Pomorskie	1954681	928928	706057	4107	111610	70102	20456
13	Śląskie	1233407	581607	417670	3470	78990	45353	18823
14	Świętokrzyskie	1170878	753690	529918	33630	92907	41731	30670
15	Warmińsko-mazurskie	2417371	1311959	869828	2083	158097	219495	26205
16	Wielkopolskie	2982675	1919633	1550373	13965	201633	77174	45646
17	Zachodniopomorskie	2290740	1124801	850658	4177	148175	71670	19705

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

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

W 2023 R.

grunty land			Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione Forest land as well as woody and bushy land			Grunty pod wodami Lands under waters				Lp. No
pod stawami under ponds	pod rowami under ditches	zadrzewione i zakrzewione woody and bushy	razem total	lasy forests	grunty zadrzewione i zakrzewione woody and bushy land	razem total	morskimi wewnętrznymi internal	powierzchniowymi surface		
								płynącymi flowing	stojącymi standing	
w ha in ha										
87862	128974	360798	9511936	9421988	89368	765728	181676	522930	61121	1
14899	9868	9556	621992	615169	6814	18448	—	15977	2471	2
2353	7838	6521	434548	430365	4181	48827	—	43999	4828	3
11510	10562	49758	596016	588668	7275	19721	—	13402	6318	4
4769	5724	8619	714654	712943	1701	25048	—	22237	2811	5
5035	8219	15840	395707	393712	1943	13763	—	11787	1976	6
4122	2622	21838	458877	440740	18118	22853	—	19403	3450	7
6764	16145	52976	847664	838715	8847	42469	—	39747	2722	8
4736	4198	2959	260697	259300	1397	13098	—	11770	1328	9
5226	5474	93823	696098	691566	4530	21727	—	19853	1874	10
2254	7524	19662	643705	639985	3647	28956	—	27078	1878	11
921	10715	4960	692015	687996	3994	178269	117032	53498	7739	12
6974	2125	8202	368781	362770	6000	19288	—	13223	6065	13
4201	3334	17299	339098	338136	891	8958	—	8069	889	14
2883	10591	22777	797910	788933	8953	137955	16424	117551	3980	15
8303	15723	6816	793242	788679	4542	44836	—	37759	7077	16
2912	8312	19192	850932	844311	6535	121512	48220	67577	5715	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 2023 (cont.)

As of 1 January

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty zabudowane i zurbanizowane					Built-up
		razem total	tereny areas				rekreacji i wypoczynku recreational and rest
			miesz- kaniowe residential	przemysłowe industrial	inne zabudowane other built-up	zurbanizo- wane niezabudowane urbanized non-built-up	
1	P O L S K A P O L A N D	1826299	404032	137159	170219	52120	69904
2	Dolnośląskie	150886	26674	15889	12397	5570	7828
3	Kujawsko-pomorskie	99684	23535	7634	8941	2817	3461
4	Lubelskie	105578	14021	4858	10011	1540	2772
5	Lubuskie	69050	11409	4145	5542	3635	3626
6	Łódzkie	115515	26443	8570	10843	3877	3316
7	Małopolskie	113161	35325	8982	12322	1711	4070
8	Mazowieckie	223489	61061	13494	24422	5841	5427
9	Opolskie	60280	11490	5259	4122	2207	3541
10	Podkarpackie	94942	19444	6290	8897	1822	3317
11	Podlaskie	81337	9558	3205	5506	608	1479
12	Pomorskie	106254	25176	7033	9767	4967	3796
13	Śląskie	164037	56630	22725	17140	3888	8987
14	Świętokrzyskie	59385	10691	4273	5313	944	1608
15	Warmińsko-mazurskie	97610	16068	4364	7898	2690	3015
16	Wielkopolskie	177745	41382	12581	16001	3999	7802
17	Zachodniopomorskie	107346	15125	7857	11097	6004	5859

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 2023 R. (dok.)

and urbanized areas				Użytki kopalne Minerals	Nieużytki Wasteland	Tereny różne Miscellane- ous land	Lp. No
tereny komunikacyjne			transport land				
drogi roads	kolejowe railway	inne others	grunty prze- znaczone pod budowę dróg publicz- nych lub linii kolejowych areas used for public road construction or railways				
w ha	in ha						
835676	97916	14169	14015	31088	465169	177206	1
66082	8586	654	984	6222	13371	8533	2
45789	5826	678	531	472	44449	5397	3
63441	5797	927	1267	943	23409	6031	4
34468	4660	555	280	730	17673	7171	5
50745	6084	590	777	4270	14721	5706	6
43421	4437	764	1075	1054	11151	8153	7
97206	10129	2304	2798	807	33795	7095	8
27404	3659	299	447	1852	4049	2335	9
48659	4144	1143	498	728	10751	2962	10
52751	4994	229	858	2149	49956	1706	11
46658	6137	950	1007	763	42878	6337	12
42448	9110	1544	588	977	12293	87401	13
28617	4682	207	523	2527	8173	1574	14
55462	5914	434	631	1134	65782	6155	15
80603	8458	1190	401	5328	36562	10657	16
51922	5299	1701	1350	1132	76156	9993	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
OGÓŁEM TOTAL					
W TYSIĄCACH ha IN THOUSAND ha					
OGÓŁEM TOTAL	14860	14545	14669	14690	14953
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	14448	14398	14540	14550	14755
Pod zasiewami Sown area	10366	10753	10829	10898	10962
Grunty ugorowane Fallow land	432	134	180	157	188
Uprawy trwałe Permanent crops	390	391	352	340	380
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	28	28	22
Łąki trwałe Permanent meadows	2578	2658	2754	2764	2788
Pastwiska trwałe Permanent pastures	651	435	395	364	415
Pozostałe Others	412	147	130	139	198
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	97,2	99,0	99,1	99,1	98,7
Pod zasiewami Sown area	69,8	73,9	73,8	74,2	73,3
Grunty ugorowane Fallow land	2,9	0,9	1,2	1,1	1,3
Uprawy trwałe Permanent crops	2,6	2,7	2,4	2,3	2,5
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Łąki trwałe Permanent meadows	17,4	18,3	18,8	18,8	18,6
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,4	3,0	2,7	2,5	2,8
Pozostałe Others	2,8	1,0	0,9	0,9	1,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE (cont.)

As of June

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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 9. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.^a
 AREA OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2020^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	14952885	14754858	10961798	187838
2	Dolnośląskie	913623	905148	747534	8445
3	Kujawsko-pomorskie	1055432	1044650	934454	4725
4	Lubelskie	1384106	1366205	1067462	15197
5	Lubuskie	444053	439453	307544	8936
6	Łódzkie	981260	968111	770045	13405
7	Małopolskie	557374	542713	293417	7667
8	Mazowieckie	1984920	1954989	1286859	29657
9	Opolskie	518316	515382	468080	1927
10	Podkarpackie	573055	555462	308327	17280
11	Podlaskie	1099888	1087828	672785	6117
12	Pomorskie	773172	762597	613528	8032
13	Śląskie	390214	381163	274491	12610
14	Świętokrzyskie	499349	489107	329067	12343
15	Warmińsko-mazurskie	1073150	1060962	687862	14850
16	Wielkopolskie	1776906	1764487	1495821	11171
17	Zachodniopomorskie	928067	916601	704522	15477

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

TOTAL

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

of which PRIVATE FARMS

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

TABL. 10. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU I GRUP OBSZARÓW
 LAND USE IN AGRICULTURAL FARMS BY TYPE AND AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2020^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	16669025	16623881	427030	614986	1148789
	TOTAL					
2	Użytki rolne	14952885	14935842	319704	483825	931504
	Agricultural land					
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	14754858	14738391	308461	469293	903495
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
4	pod zasiewami	10961798	10953326	161379	279742	560909
	sown area					
5	grunty ugorowane	187838	187512	4301	26703	29226
	fallow land					
6	uprawy trwałe	380068	378213	17031	20577	44816
	permanent crops					
7	w tym sady	355711	353984	15893	19374	42703
	of which orchards					
8	łąki trwałe	2788082	2782987	115517	130647	246046
	permanent meadows					
9	pastwiska trwałe	414737	414317	6072	8023	17983
	permanent pastures					
10	Lasy i grunty leśne	963906	957604	53809	72528	130483
	Forests and forest land					
11	Pozostałe grunty	752234	730435	53518	58633	86802
	Other land					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE						
12	OGÓŁEM	15237472	15194067	425842	612936	1142613
	TOTAL					
13	Użytki rolne	13652108	13635124	319208	482859	928665
	Agricultural land					
14	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	13474657	13458247	307974	468342	900708
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
15	pod zasiewami	9895487	9887032	161140	279292	559528
	sown area					
16	grunty ugorowane	161973	161649	4295	26629	29145
	fallow land					
17	uprawy trwałe	370416	368565	17003	20564	44719
	permanent crops					
18	w tym sady	348819	347096	15870	19363	42633
	of which orchards					
19	łąki trwałe	2650734	2645662	115323	130271	244932
	permanent meadows					
20	pastwiska trwałe	373819	373404	6053	7987	17876
	permanent pastures					
21	Lasy i grunty leśne	914690	908626	53381	72018	128611
	Forests and forest land					
22	Pozostałe grunty	670675	650318	53253	58059	85336
	Other land					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2020 R.^a

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

TOTAL

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

of which PRIVATE FARMS

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

OGÓŁEM

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

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW W 2020 R.^aSHIPS IN 2020^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 ha in ha								

TOTAL

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

of which PRIVATE FARMS

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

TABL. 12. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH

Stan w czerwcu

FALLOW LAND AREA

As of June

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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 13. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.^aFALLOW LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2020^a

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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w ha in ha					
O G Ó Ł E M T O T A L	2935	3113	4349	4819	6038	4730
WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW BY TYPE OF LAND						
Użytki rolne	1831	2308	3231	3482	4475	3529
Agricultural land						
klasy bonitacyjne: quality classes:						
I—III	922	1401	2046	2079	2672	2286
IV	798	788	1071	1274	1627	1064
V i VI oraz RZ i PsZ	111	119	114	129	176	179
Inne grunty rolne	1104	805	1118	1337	1563	1201
Other arable land						
WEDŁUG KIERUNKÓW PRZEZNACZENIA ^b BY DIRECTIONS OF DESIGNATION ^b						
przeznaczone: designated for:						
Na tereny osiedlowe	1596	1661	2535	2710	2969	2499
Residential areas						
Na tereny przemysłowe	240	546	768	902	1469	996
Industrial areas						
Na tereny komunikacyjne	96	75	138	120	173	142
Transport land						
Pod użytki kopalne	494	300	256	212	314	251
Mining grounds						
Pod zbiorniki wodne	12	9	1	2	3	2
Water reservoirs						
Na inne cele	497	522	651	873	1110	840
Other purposes						

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

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

^a According to the existing legal regulations on protection of agricultural 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 2022 R.
 AGRICULTURAL LAND EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES^a BY VOIVODSHIPS IN 2022

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	przemy- słowe industrial		
w ha		in ha				
P O L S K A P O L A N D	4730	142	2499	996	251	842
Dolnośląskie	417	18	200	69	42	88
Kujawsko-pomorskie	83	3	35	24	3	18
Lubelskie	234	2	149	67	2	14
Lubuskie	67	1	13	10	38	5
Łódzkie	549	10	317	160	0	62
Małopolskie	484	22	289	42	13	118
Mazowieckie	291	15	150	83	3	40
Opolskie	53	2	23	12	13	3
Podkarpackie	251	2	156	50	32	11
Podlaskie	176	3	68	28	65	12
Pomorskie	450	25	293	43	0	89
Śląskie	292	11	181	84	0	16
Świętokrzyskie	123	3	38	71	0	11
Warmińsko-mazurskie	95	2	27	26	4	36
Wielkopolskie	548	14	344	117	27	46
Zachodniopomorskie	617	9	216	110	9	273

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 2022 R.

CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA AS A RESULT OF EXCLUSION LAND FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES BY VOIVODSHIPS IN 2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyrost (+) lub ubytek (-) gruntów ornych, sądów, łąk i pastwisk trwa- jących w 2022 r. według evidencji geodezyjnej ^a Increase (+) or decrease (-) of arable land, orchards, permanent meadows and pastures during the year 2022 according to the geodetic register ^a	Grunty rolne wyłą- czone ogółem ^b Agricul- tural land desig- nated in total ^b	Z ogółem wyłączono Of total designated							inne grunty other land
			użytki rolne według klas bonitacji agricultural land by the soil quality classes							
			razem total	mineralne mineral			organiczne organic			
				I—II	III	IV	IV	V—VI		
			w ha	in ha						
POLSKA POLAND	-89113	4730	3529	303	1983	940	124	179	1201	
Dolnośląskie	-1261	417	416	63	352	0	1	0	1	
Kujawsko-pomorskie	-3897	83	82	6	63	0	5	8	1	
Lubelskie	-5358	234	187	44	99	39	1	4	47	
Lubuskie	-3464	67	37	1	18	6	4	8	30	
Łódzkie	-5742	549	306	3	112	174	4	13	243	
Małopolskie	-15148	484	464	82	364	16	1	1	20	
Mazowieckie	-4150	291	261	9	164	46	15	27	30	
Opolskie	-498	53	52	3	40	8	1	0	1	
Podkarpackie	-6895	251	246	62	178	2	1	3	5	
Podlaskie	-12989	176	67	0	16	40	4	7	109	
Pomorskie	12915	450	326	7	106	174	24	15	124	
Śląskie	-33844	292	244	4	178	55	5	2	48	
Świętokrzyskie	-1772	123	60	10	20	25	3	2	63	
Warmińsko-mazurskie	-2100	95	61	0	34	11	11	5	34	
Wielkopolskie	-2990	548	296	5	188	43	18	42	252	
Zachodniopomorskie	-1920	617	424	4	51	301	26	42	193	

a Porównanie stanu powierzchni geodezyjnej w dniu 1 stycznia 2023 r. i 1 stycznia 2022 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 2023 and 1 January 2022. 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	2019	2020	2021	2022
	w ha		in ha			
Grunty zdewastowane i zdegradowane ^a	61161	63374	62089	62482	62270	61961
Devastated and degraded land ^a						
Grunty zreklamowane (w ciągu roku)	1222	1807	1633	1476	2236	3219
Reclaimed land (during the year)						
w tym na cele: rolnicze	634	1262	1084	1040	1189	1623
of which for: agricultural purposes						
leśne	440	282	242	217	456	491
forestry purposes						
Grunty zagospodarowane (w ciągu roku)	581	855	483	511	557	897
Managed land (during the year)						
w tym na cele: rolnicze	299	627	303	388	428	517
of which for: agricultural purposes						
leśne	212	98	96	73	71	305
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 2022 R.
DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND BY VOIVODSHIPS IN 2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty wymagające rekultywacji ^a Land requiring reclamation ^a			Grunty (w ciągu roku) Land (during the year)		zreklamowane reclaimed		zagospodarowane managed	
	ogółem total	zde- stowa- ne 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			
POLSKA	61961	54149	7812	3219	1623	491	897	517	305
POLAND									
Dolnośląskie	6339	4196	2143	200	9	1	16	0	0
Kujawsko-pomorskie	4101	4016	85	75	25	25	46	11	24
Lubelskie	3134	3088	46	110	75	19	41	36	3
Lubuskie	1297	651	646	96	52	1	33	12	0
Łódzkie	4992	4845	147	369	62	306	291	29	261
Małopolskie	2032	1738	294	181	163	4	96	92	2
Mazowieckie	3473	3185	288	224	186	19	41	34	7
Opolskie	2643	2292	351	69	65	0	58	58	0
Podkarpackie	1864	1688	176	97	87	2	50	46	2
Podlaskie	2693	2599	94	172	142	3	113	105	2
Pomorskie	2895	2403	492	59	34	20	16	8	3
Śląskie	5066	3617	1449	49	8	3	4	1	1
Świętokrzyskie	3847	3733	114	29	19	10	16	16	0
Warmińsko-mazurskie	4627	4420	207	181	173	8	13	13	0
Wielkopolskie	10116	9548	568	1165	436	70	38	31	0
Zachodniopomorskie	2842	2130	712	143	87	0	25	25	0

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 2019—2022
STRUCTURE OF SOIL REACTION BY VOIVODSHIPS IN 2019—2022

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	1936211	4299,7	17	26	31	18	8
Dolnośląskie	129334	370,2	9	19	40	24	8
Kujawsko-pomorskie	158028	410,5	10	16	30	25	19
Lubelskie	179424	196,7	23	26	24	15	12
Lubuskie	58146	165,3	14	25	36	18	7
Łódzkie	127951	197,8	27	33	26	10	4
Małopolskie	45418	48,4	28	31	22	12	7
Mazowieckie	176456	350,9	27	32	25	13	3
Opolskie	98635	238,1	4	17	45	30	4
Podkarpackie	77174	96,2	30	32	22	12	4
Podlaskie	97110	199,7	28	34	23	11	4
Pomorskie	134791	355,2	11	27	36	19	7
Śląskie	43823	72,3	15	25	37	19	4
Świętokrzyskie	40007	53,1	18	23	21	21	17
Warmińsko-mazurskie	162632	430,2	10	24	35	25	6
Wielkopolskie	254746	682,5	15	25	30	18	12
Zachodniopomorskie ...	152536	432,6	11	27	36	16	10

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

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

TABL. 20. **POTRZEBY WAPNOWANIA GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2019—2022**
SOIL LIMING NEEDS BY VOIVODSHIPS IN 2019—2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierz- chnia w tys. ha Area tested in thousand ha	Potrzeby wapnowania w % Liming needs in %				
			konieczne required	potrzebne needed	wskazane recom- mended	ograniczone local	zbędne needless
POLSKA POLAND	1936211	4299,7	22	14	16	16	32
Dolnośląskie	129334	370,2	17	13	20	23	27
Kujawsko-pomorskie ...	158028	410,5	13	9	12	15	51
Lubelskie	179424	196,7	29	14	13	13	31
Lubuskie	58146	165,3	15	13	16	18	38
Łódzkie	127951	197,8	29	18	17	14	22
Małopolskie	45418	48,4	50	14	12	9	15
Mazowieckie	176456	350,9	31	16	15	13	25
Opolskie	98635	238,1	11	13	23	28	25
Podkarpackie	77174	96,2	51	14	12	10	13
Podlaskie	97110	199,7	33	17	15	12	23
Pomorskie	134791	355,2	15	15	19	19	32
Śląskie	43823	72,3	26	15	18	18	23
Świętokrzyskie	40007	53,1	24	11	11	11	43
Warmińsko-mazurskie	162632	430,2	15	13	16	20	36
Wielkopolskie	254746	682,5	17	11	15	15	42
Zachodniopomorskie ...	152536	432,6	14	13	17	19	37

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2019—2022

SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2019—2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
FOSFOR PHOSPHORUS						
POLSKA POLAND	1880471	9	24	26	17	24
Dolnośląskie	128776	12	25	24	16	23
Kujawsko-pomorskie	148958	4	16	24	20	36
Lubelskie	170653	9	28	27	17	19
Lubuskie	56883	6	23	29	19	23
Łódzkie	117748	7	26	27	17	23
Małopolskie	44771	34	28	16	9	13
Mazowieckie	169195	8	24	26	18	24
Opolskie	97264	4	21	28	20	27
Podkarpackie	74474	26	31	19	10	14
Podlaskie	94007	16	28	24	15	17
Pomorskie	133082	7	23	28	17	25
Śląskie	42697	13	27	24	15	21
Świętokrzyskie	39914	20	28	19	12	21
Warmińsko-mazurskie	161366	9	25	27	18	21
Wielkopolskie	249702	6	20	24	19	31
Zachodniopomorskie	150981	6	26	31	19	18

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W LATACH 2019—2022 (cd.)
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2019—2022 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
POTAS POTASSIUM						
POLSKA	1880471	15	23	29	15	18
POLAND						
Dolnośląskie	128776	7	15	35	18	25
Kujawsko-pomorskie	148958	10	21	29	16	24
Lubelskie	170653	18	27	29	12	14
Lubuskie	56883	10	21	27	19	23
Łódzkie	117748	21	35	25	10	9
Małopolskie	44771	25	27	31	8	9
Mazowieckie	169195	26	30	23	10	11
Opolskie	97264	6	15	35	19	25
Podkarpackie	74474	21	27	31	10	11
Podlaskie	94007	31	29	22	9	9
Pomorskie	133082	13	22	30	16	19
Śląskie	42697	20	23	31	12	14
Świętokrzyskie	39914	15	28	30	13	14
Warmińsko-mazurskie	161366	7	16	30	20	27
Wielkopolskie	249702	15	22	25	17	21
Zachodniopomorskie	150981	8	21	32	19	20

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2019—2022 (dok.)

SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2019—2022 (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	1880471	11	16	28	21	24
POLAND						
Dolnośląskie	128776	8	16	29	22	25
Kujawsko-pomorskie	148958	5	15	29	24	27
Lubelskie	170653	20	23	25	16	16
Lubuskie	56883	7	14	28	23	28
Łódzkie	117748	15	18	27	19	21
Małopolskie	44771	8	12	27	19	34
Mazowieckie	169195	13	20	28	18	21
Opolskie	97264	5	12	30	26	27
Podkarpackie	74474	11	15	25	16	33
Podlaskie	94007	16	17	25	18	24
Pomorskie	133082	11	17	27	20	25
Śląskie	42697	14	18	28	18	22
Świętokrzyskie	39914	8	18	23	18	33
Warmińsko-mazurskie	161366	4	10	26	26	34
Wielkopolskie	249702	12	16	29	21	22
Zachodniopomorskie	150981	9	17	32	22	20

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemistry-Agriculture Station.

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

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests				Lasy prywatne Private forests	
		razem total	w tym of which		własność gmin gmina owned		
			własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury				
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests			
w ha in ha							
POLSKA POLAND	2010	5864,9	785,9	736,8	724,2	49,1	5079,0
	2015	2270,3	788,7	754,8	747,9	24,7	1481,6
	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
Dolnośląskie		47,0	41,8	41,3	41,3	0,5	5,2
Kujawsko-pomorskie		25,4	18,4	16,7	16,7	1,7	7,0
Lubelskie		54,0	13,3	13,3	13,3	—	40,7
Lubuskie		45,5	27,6	27,5	27,5	0,1	17,8
Łódzkie		60,1	11,7	6,4	6,4	5,4	48,3
Małopolskie		5,7	5,1	—	—	5,1	0,6
Mazowieckie		31,9	12,8	12,8	12,8	—	19,0
Opolskie		17,1	4,0	4,0	4,0	—	13,1
Podkarpackie		35,6	7,8	7,4	7,4	0,4	27,8
Podlaskie		11,2	—	—	—	—	11,2
Pomorskie		48,5	32,6	32,6	32,6	—	15,9
Śląskie		0,7	0,7	0,7	0,7	—	—
Świętokrzyskie		21,5	0,2	0,2	0,2	—	21,3
Warmińsko-mazurskie		22,6	13,8	13,8	13,8	—	8,8
Wielkopolskie		42,3	34,5	26,9	26,9	7,6	7,8
Zachodniopomorskie		48,7	44,0	44,0	44,0	—	4,7

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

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogrody Gardens		Działki Allotments		
	obiekty facilities	powierzchnia w ha area in ha	liczba number	powierzchnia w ha area in ha	
POLSKA POLAND	2010	4948	43433,4	966332	33835,2
	2015	4695	40988,7	906887	32111,4
	2019	4614	40248,2	906209	31745,4
	2020	4601	40186,8	905900	31763,4
	2021	4591	40101,0	904326	31713,9
	2022	4587	40043,8	903318	31698,7
Dolnośląskie		515	6133,5	148106	4687,0
Kujawsko-pomorskie		393	2656,1	53394	2013,7
Lubelskie		167	1255,4	29378	988,8
Lubuskie		190	2094,2	44486	1691,2
Łódzkie		303	1958,3	43644	1524,9
Małopolskie		236	1186,3	27691	920,8
Mazowieckie		451	3491,2	78912	2709,2
Opolskie		103	1605,8	38188	1303,0
Podkarpackie		158	1286,6	28330	1045,8
Podlaskie		97	917,3	20694	716,9
Pomorskie		251	2679,4	62022	2173,7
Śląskie		649	4171,6	100503	3499,5
Świętokrzyskie		79	807,1	18679	610,9
Warmińsko-mazurskie		241	2217,7	48613	1751,5
Wielkopolskie		504	4102,5	88872	3239,8
Zachodniopomorskie		250	3480,8	71806	2822,0

Źródło: dane Polskiego Związku Działkowców.

Source: data of the Polish Allotment Federation.

TABL. 24. WYNIKI DZIAŁALNOŚCI KRAJOWEGO OŚRODKA WSPARCIA ROLNICTWA W ZAKRESIE PRZEJMOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW^a

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2020	2021	2022
	w tys. ha in thousand ha					
GRUNTY PRZEJĘTE LAND INCORPORATED						
OGÓŁEM	4740,4	4739,3	4739,3	4750,7	4754,8	4758,0
TOTAL						
w tym z: of which from:						
Państwowych przedsiębiorstw gospodarki rolnej	3761,8	3762,1	3762,1	3762,1	3762,4	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	2641,1	3107,4	3333,0	3390,9	3400,2	3413,6
TOTAL						
Sprzedane	2077,7	2485,0	2685,7	2721,1	2726,0	2731,0
Sold						
Przekazane nieodpłatnie ^b	508,8	563,7	587,4	669,8	674,2	682,6
Transferred free of charge ^b						
Wniesione do spółek	23,8	23,8	24,1	24,7	24,7	24,8
Transferred to companies						
W inny sposób	30,8	34,9	35,8	36,9	37,0	37,0
Other methods of distribution						
GRUNTY POZOSTAJĄCE W ZASOBIE WŁASNOŚCI ROLNEJ SKARBU PAŃSTWA LAND REMAINING IN THE AGRICULTURAL PROPERTY STOCK OF THE STATE TREASURY						
OGÓŁEM	2099,4	1632,1	1406,4	1359,8	1354,6	1344,5
TOTAL						
Wydzierżawione	1586,8	1180,5	1023,9	1055,1	1062,0	1069,6
Leased						
Przekazane: Transferred:						
w trwały zarząd ^c i wieczyste użytkowanie	79,4	72,4	72,6	70,2	70,3	69,8
for permanent management ^c and perpetual usufruct						
w administrowanie ^d	2,0	—	—	—	—	—
for administration ^d						
Zagospodarowane w inny sposób	26,7	14,2	15,2	13,7	10,8	9,7
Other methods of utilization						
Obce grunty w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa ^e ...	90,1	28,9	45,0	35,0	32,8	28,8
Land in the State Treasury Agricultural Property Stock administered by other entities ^e						
Oczekujące na zagospodarowanie	314,4	306,1	249,7	185,7	178,8	166,6
Awaiting utilisation						

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

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

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

Source: data of the National Support Centre for Agriculture.

Gospodarstwa rolne Farms

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

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

OGÓŁEM TOTAL

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

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

W ODSETKACH IN PERCENT

2010 ^a	100,0	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	4,8	6,4	1,8
2018	100,0	1,9	20,0	31,4	22,0	9,9	4,9	7,4	2,4
2019	100,0	2,0	20,3	31,3	21,7	9,8	4,8	7,6	2,6
2020^a	100,0	1,9	16,7	33,4	21,9	9,9	4,9	8,1	3,1

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

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

W ODSETKACH IN PERCENT

2010 ^a	100,0	1,6	20,0	32,5	23,0	10,1	4,8	6,4	1,6
2018	100,0	1,9	20,0	31,5	22,1	10,0	4,9	7,4	2,2
2019	100,0	2,0	20,3	31,2	21,8	9,8	4,8	7,6	2,5
2020^a	100,0	1,9	16,8	33,5	22,0	9,9	4,9	8,1	2,9

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 26. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTW W 2020 R.^a**
 FARMS BY LAND USE AND VOIVODSHIPS IN 2020^a

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

OGÓŁEM

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

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

w sztukach in units

TOTAL

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

of which PRIVATE FARMS

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2019	2021	2022
Państwu To state	3	—	—	—	—	—
Następcom To successors						
w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	19183	23868	18697	21334	21115	15893
w % ogółu gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych in % of private farms exceeding 1 ha of agricultural land	1,2	1,7	1,5	1,5	1,6	1,2

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

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

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

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

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

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Z certyfikatem Certified		W okresie przestawiania Under conversion		
	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	
P O L S K A	2010	12901	308095	7681	210974
P O L A N D	2015	19813	501925	2464	78805
	2019	15353	390274	3284	117363
	2020	15680	400852	2895	108439
	2021	15845	404554	4141	144889
	2022	15197	394744	5996	159888
Dolnośląskie		604	24721	157	7958
Kujawsko-pomorskie		326	6261	94	2773
Lubelskie		1634	23899	292	4216
Lubuskie		735	30900	404	20779
Łódzkie		434	8702	104	2309
Małopolskie		563	6534	71	972
Mazowieckie		1755	31788	638	9234
Opolskie		48	1753	26	870
Podkarpackie		815	10823	71	1253
Podlaskie		2395	43714	1652	22966
Pomorskie		413	16967	173	5422
Śląskie		103	2700	36	1220
Świętokrzyskie		499	7212	72	1563
Warmińsko-mazurskie		2492	75453	1162	29787
Wielkopolskie		585	22026	263	12044
Zachodniopomorskie		1796	81291	781	36521

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

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

TABL. 29. **PRODUCENCI ROLNI WPISANI DO EWIDENCJI PRODUCENTÓW^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	2021	2022				
	ogółem total					według formy prawnej podmiotu according to the legal form of the entity			
						osoba fizyczna natural person	osoba prawna legal person	jednostka organi- zacyjna nieposia- dająca osobo- wości prawnej organisa- tional entity without legal status	spółka cywilna civil partner- ship
P O L S K A	2012622	2083485^b	2423423^b	2469381^b	2494753^b	2477507	14611	1959	605
P O L A N D									
Dolnośląskie	88576	91975	107151	109031	109885	108586	1131	125	43
Kujawsko-pomorskie	92589	97174	115205	117005	117869	116957	761	129	22
Lubelskie	249395	256943	301942	308871	312328	311353	813	139	23
Lubuskie	30658	32415	37683	38496	38967	38134	724	82	27
Łódzkie	174421	179766	209378	213628	215850	215050	635	131	34
Małopolskie	204326	206861	229884	234025	236584	235548	876	112	48
Mazowieckie	295588	307612	360711	367631	371608	369303	1926	275	104
Opolskie	42213	44204	52673	53725	54314	53776	468	54	16
Podkarpackie	188098	188897	206833	210042	211338	210281	916	109	32
Podlaskie	109612	114899	138044	139966	141056	140422	515	100	19
Pomorskie	55935	59821	72373	73934	74876	73930	825	93	28
Śląskie	85437	87223	97376	99152	100227	99541	556	98	32
Świętokrzyskie	130210	131581	154764	157630	159209	158771	364	53	21
Warmińsko-mazurskie	60258	64803	79134	81328	82604	81448	1034	109	13
Wielkopolskie	162076	172778	203350	206748	209058	206948	1780	234	96
Zachodniopomorskie	43230	46504	56855	58108	58909	57459	1287	116	47

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

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

a On the basis of the Act on domestic system of registration of producers, agricultural holdings and aid applications of payments grant (uniform text Journal of Laws 2017 item 1853, as amended); data cumulatively. 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	2019	2020	2021	2022
Liczba gospodarstw Number of farms						
zgłoszonych	1405	2835	3255	2948	1332	2334
reported						
z certyfikatem	1068	3137	3325	3027	1418	2436
certified						
Powierzchnia z certyfikatem w ha	7589	21254	18710	17320	5228	14924
Certified area in ha						

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

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w ha		in ha			
P O L S K A	7589	21254	18710	17320	5228	14924
P O L A N D						
Dolnośląskie	165	145	114	125	145	98
Kujawsko-pomorskie	738	673	750	731	698	651
Lubelskie	372	975	1456	1416	546	1463
Lubuskie	17	15	30	26	11	30
Łódzkie	1299	2067	2749	2797	498	2030
Małopolskie	229	253	639	487	478	401
Mazowieckie	3029	8427	9483	8673	1229	7236
Opolskie	1	12	3	0	1	1
Podkarpackie	144	32	191	55	135	72
Podlaskie	9	34	46	32	28	19
Pomorskie	97	0	394	188	195	220
Śląskie	121	1	116	114	111	121
Świętokrzyskie	402	8102	1859	1786	669	1674
Warmińsko-mazurskie	84	242	93	114	106	97
Wielkopolskie	827	222	734	774	379	812
Zachodniopomorskie	55	54	54	0	0	0

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2020	2021	2022	
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
	NA 1 GOSPODARSTWO PER 1 FARM					
Nakłady pracy ogółem (AWU) Total labour input (AWU)	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,0
Nakłady pracy własnej (FWU) Unpaid labour input (FWU)	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,0
Powierzchnia użytków rolnych Agricultural land area	19	19	21	22	22	18
Zwierzęta ogółem Total livestock units	13	14	12	12	13	11
Produkcja ogółem Total output	100956	125594	147027	176300	257700	205834
Zużycie wewnętrzne Farm use	13009	12498	10933	11852	16148	14193
Koszty ogółem Total input	85227	114986	127749	138668	187082	143608
Koszty bezpośrednie Total specific costs	41132	58804	61352	66780	103788	80134
Koszty czynników zewnętrznych ... Total external factors	7279	10645	13650	15177	15732	7569
Dopłaty do działalności operacyjnej Total subsidies, excluding on investments	23649	26023	30674	30794	35043	31279
Dopłaty do inwestycji Subsidies on investments	922	952	1825	2158	2120	2069
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	45466	45349	61512	81640	121012	101377
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family Farm Income	38290	34945	48374	67253	106116	94589
Aktywa ogółem Total assets	574512	738284	857435	888927	1000787	918102
Zobowiązania ogółem Total liabilities	32000	39710	41691	37172	41519	27978
Zobowiązania krótkoterminowe Short-term loans	10326	10638	12736	12207	12659	6777
Inwestycje netto Net investment on fixed assets	-1726	-9144	-4470	-4130	-3753	-5335

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

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

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	
	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	80804	70960
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO CZŁONKA RODZINY (FWU) PER 1 FWU						
Dochód z rodzinnego gospodar- stwa rolnego Family Farm Income	23831	23849	33836	45996	69997	71358
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Produkcja roślinna Total output crops and crop production	2977	3256	4034	4782	6421	6195
Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej Specific crop costs	925	1282	1443	1431	2057	1842
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	2369	2367	2912	3680	5605	5542
Dochód z rodzinnego gospodar- stwa rolnego Family Farm Income	1995	1824	2290	3031	4915	5171
NA 1 SZTUKĘ PRZELICZENIOWĄ PER 1 LIVESTOCK UNIT						
Produkcja zwierzęca Total output livestock and live- stock products	3227	4493	5149	5703	8964	8119
Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej Specific livestock costs	1784	2458	2641	2922	4554	4146
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	3469	3294	5284	6832	9299	9075
Dochód z rodzinnego gospodar- stwa rolnego Family Farm Income	2921	2538	4155	5628	8154	8468
WYDAJNOŚĆ YIELD						
Plony pszenicy w dt/1 ha Yield of wheat in dt/1 ha	49	54	62	61	62	59
Wydajność mleczna krów w kg/1 krowę Milk yield in kg/1 cow	4813	5545	6533	6571	6675	5959

^a Patrz uwagi do działu, ust. 17 na str. 36.

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

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

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

Ludność i pracujący w rolnictwie Population and employed in agriculture

TABL. 33. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM TOTAL						
2010	38530	18653	19877	15101	7528	7572
2015	38437	18598	19839	15271	7613	7658
2020	38089	18417	19671	15311	7637	7674
2021	37908	18323	19585	15284	7623	7661
2022	37766	18249	19517	15276	7619	7658
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
2021	5904	3031	2873	2646	1359	1287
2022	5816	2986	2830	2608	1339	1269
15—17						
2010	1387	709	679	639	328	312
2015	1147	588	559	529	272	256
2020	1056	541	514	492	253	240
2021	1088	558	530	499	257	243
2022	1135	582	553	514	265	249
18—24						
2010	3885	1980	1905	1637	845	792
2015	3242	1654	1588	1509	774	735
2020	2649	1352	1297	1188	619	570
2021	2574	1314	1260	1177	610	566
2022	2521	1288	1233	1171	606	566
25—29						
2010	3269	1658	1611	1236	638	598
2015	2832	1440	1392	1162	603	559
2020	2385	1213	1173	959	502	457
2021	2274	1156	1118	917	482	435
2022	2177	1106	1071	887	467	420
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
2021	5921	3004	2917	2304	1184	1120
2022	5761	2921	2840	2253	1159	1095

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

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE (cont.)

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
w tys. in thousands						
40—49 LAT YEARS						
2010	4847	2435	2412	1976	1035	941
2015	5065	2548	2517	2072	1068	1003
2020	5759	2899	2860	2307	1185	1123
2021	5868	2953	2915	2343	1202	1140
2022	5986	3013	2973	2386	1224	1162
50—54						
2010	2954	1450	1504	1088	574	514
2015	2408	1192	1216	986	514	472
2020	2266	1126	1141	965	495	470
2021	2303	1143	1160	979	501	478
2022	2365	1174	1190	1000	510	490
55—59						
2010	2893	1384	1509	976	504	473
2015	2837	1368	1469	1059	549	510
2020	2301	1120	1181	960	492	468
2021	2245	1094	1151	945	484	462
2022	2208	1077	1131	938	479	459
60—64						
2010	2352	1087	1265	775	378	397
2015	2727	1270	1457	930	468	463
2020	2655	1247	1408	1012	511	501
2021	2555	1200	1355	996	502	494
2022	2444	1152	1293	975	491	485
65—69						
2010	1360	592	767	465	209	256
2015	2162	961	1200	715	336	379
2020	2484	1112	1372	864	418	446
2021	2495	1119	1376	880	427	452
2022	2514	1129	1384	901	439	462
70—74						
2010	1356	547	809	492	205	288
2015	1208	499	709	412	175	237
2020	1904	804	1100	634	283	351
2021	1986	837	1149	665	298	367
2022	2053	866	1187	692	313	379
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
2021	2695	914	1781	932	317	616
2022	2787	956	1830	951	329	622

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

Stan w dniu: powierzchnia 1 stycznia 2022 r., ludność 31 grudnia 2022 r.

AREA, POPULATION AND DENSITY OF RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS

As of: area — 1 January 2022, population — 31 December 2022

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
	2019	29054267	290543	15349510	53	52477	292
	2020	29049891	290499	15311289	53	52471	293
	2021	29034019	290340	15283690	53	52430	292
	2022	29022856	290236	15276401	53	52363	292
Dolnośląskie		1776738	17767	937491	53	2526	371
Kujawsko-pomorskie		1712481	17124	840530	49	3566	236
Lubelskie		2408083	24082	1089509	45	4032	270
Lubuskie		1311103	13109	350284	27	1294	271
Łódzkie		1702559	17026	909674	53	4992	182
Małopolskie		1352410	13526	1788959	132	1951	917
Mazowieckie		3329469	33298	1947711	58	8501	229
Opolskie		856408	8563	443972	52	1152	385
Podkarpackie		1658001	16580	1224871	74	1654	741
Podlaskie		1926106	19261	447568	23	3748	119
Pomorskie		1725924	17258	882559	51	2867	308
Śląskie		850883	8511	1047922	123	1285	816
Świętokrzyskie		1091403	10916	649965	60	2471	263
Warmińsko-mazurskie		2355720	23558	560109	24	3868	145
Wielkopolskie		2820940	28207	1631623	58	5447	300
Zachodniopomorskie		2144628	21450	523654	24	3009	174

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
	2019	2175	818	537	426	394
	2020	2175	866	513	398	398
	2021	2175	883	502	391	399
	2022	2175	889	501	388	397
Ludność na wsi w tys.	2010	15101	2905	3397	3799	5000
Rural population in thousands	2015	15271	2955	3299	3664	5353
	2019	15350	3002	3181	3526	5639
	2020	15311	3137	3035	3287	5852
	2021	15284	3186	2967	3225	5907
	2022	15276	3189	2953	3202	5932

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

a Rural and urban-rural gminas.

TABL. 36. **GMINY^a WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI NA TERENACH WIEJSKICH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS^a BY NUMBER OF RURAL POPULATION AND VOIVODSHIPS IN 2022

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population			
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more
LICZBA GMIN NUMBER OF GMINAS					
POLSKA POLAND	2175	889	501	388	397
Dolnośląskie	134	56	30	28	20
Kujawsko-pomorskie	127	62	27	20	18
Lubelskie	193	106	49	21	17
Lubuskie	73	46	13	11	3
Łódzkie	159	79	41	24	15
Małopolskie	168	22	30	47	69
Mazowieckie	279	117	66	45	51
Opolskie	68	20	20	22	6
Podkarpackie	144	25	37	39	43
Podlaskie	105	79	15	5	6
Pomorskie	101	35	21	17	28
Śląskie	118	23	30	22	43
Świętokrzyskie	97	46	15	17	19
Warmińsko-mazurskie	100	50	26	14	10
Wielkopolskie	207	61	61	43	42
Zachodniopomorskie	102	62	20	13	7

LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH POPULATION ON THE RURAL AREAS

POLSKA POLAND	15276401	3189222	2953300	3202365	5931514
Dolnośląskie	937491	196711	168240	228479	344061
Kujawsko-pomorskie	840530	252434	165711	163968	258417
Lubelskie	1089509	386854	285144	171163	246348
Lubuskie	350284	152065	78459	86352	33408
Łódzkie	909674	296751	233902	194344	184677
Małopolskie	1788959	84174	187646	400407	1116732
Mazowieckie	1947711	425177	384889	367826	769819
Opolskie	443972	75631	118947	181544	67850
Podkarpackie	1224871	88709	221863	323702	590597
Podlaskie	447568	246223	85795	39889	75661
Pomorskie	882559	121195	122578	138502	500284
Śląskie	1047922	87660	179108	185804	595350
Świętokrzyskie	649965	178946	86709	141006	243304
Warmińsko-mazurskie	560109	164810	155873	114810	124616
Wielkopolskie	1631623	237724	360796	360923	672180
Zachodniopomorskie	523654	194158	117640	103646	108210

a Wiejskie i tereny wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

a Rural and rural areas in urban-rural gminas.

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

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION AT WORKING AND NON-WORKING AGE BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

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

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA	2010	38530	3712	3531	12982	11849	1959	4496	55	44	68	64
POLAND	2015	38437	3542	3360	12689	11314	2367	5166	60	47	75	62
	2019	38383	3567	3382	12231	10794	2769	5639	67	52	84	60
	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

w tym NA WSI of which IN RURAL AREAS

POLSKA	2010	15101	1664	1581	5129	4400	735	1592	58	47	72	63
POLAND	2015	15271	1558	1475	5209	4434	846	1748	58	46	73	63
	2019	15350	1539	1456	5132	4351	982	1888	62	49	77	62
	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
Dolnośląskie		937	98	93	303	259	66	119	67	54	81	60
Kujawsko-pomorskie		841	90	84	273	232	59	103	67	55	81	60
Lubelskie		1090	106	101	353	291	83	156	69	54	88	59
Lubuskie		350	36	34	115	96	25	45	66	53	82	60
Łódzkie		910	91	86	290	244	70	128	70	56	88	59
Małopolskie		1789	197	186	574	500	118	214	67	55	80	60
Mazowieckie		1948	212	200	621	527	139	250	70	56	85	59
Opolskie		444	40	38	146	125	33	62	64	50	80	61
Podkarpackie		1225	124	118	401	342	85	156	65	52	80	61
Podlaskie		448	44	41	147	118	36	63	69	54	88	59
Pomorskie		883	107	102	284	245	53	92	67	57	79	60
Śląskie		1048	106	101	332	289	77	143	69	55	85	59
Świętokrzyskie		650	60	58	210	174	54	94	69	54	88	59
Warmińsko-mazurskie		560	57	54	189	153	38	69	64	50	81	61
Wielkopolskie		1632	185	174	523	454	106	188	67	56	80	60
Zachodniopomorskie		524	52	50	174	143	38	67	65	52	81	61

TABL. 38. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI
VITAL STATISTICS OF POPULATION

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

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		2021		2022	
	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	142,1	128,8	123,4	111,4
TOTAL										
w tym: of which:										
Choroby zakaźne i pasożytnicze	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5	0,3	0,7	0,5	0,8	0,5
Infectious and parasitic diseases										
w tym gruźlica układu oddechowego of which tuberculosis of the respiratory system	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nowotwory złośliwe	25,4	21,9	28,3	23,0	28,3	22,9	26,6	21,8	27,5	22,2
Malignant neoplasm										
Cukrzyca	1,7	1,6	2,2	2,1	3,2	3,2	2,9	2,8	2,9	2,8
Diabetes mellitus										
Choroby układu krążenia	42,5	49,3	46,0	48,3	45,4	46,2	48,0	46,9	43,1	42,0
Diseases of the circulatory system										
w tym: of which:										
choroba nadciśnieniowa	1,5	1,9	1,1	1,2	3,0	3,4	3,6	3,8	3,2	3,6
hypertensive disease										
choroba niedokrwienna serca	11,8	12,0	10,3	10,1	14,2	14,4	19,6	18,7	17,0	16,7
ischaemic heart disease										
choroby naczyń mózgowych	8,7	10,1	7,8	8,0	8,6	8,4	8,6	7,9	8,7	8,1
cerebrovascular disease										
choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych	7,8	10,3	8,1	9,9	8,3	9,7	7,0	7,6	4,5	4,3
diseases of arteries, arterioles and capillaries										
Choroby układu oddechowego	4,9	5,3	6,4	6,1	7,9	6,9	7,8	6,8	8,5	7,1
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	5,4	6,1	5,1	5,7
External causes of death										
w tym samobójstwa	1,4	2,1	1,2	1,7	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,4
of which suicides										

TABL. 40. PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.
LIFE EXPECTANCY BY VOIVODSHIPS IN 2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Miasta Urban areas		Wieś Rural areas	
	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females
	POLSKA	73,4	81,1	73,7	81,0	73,0	81,1
POLAND						
Dolnośląskie	72,9	80,7	73,1	80,9	72,4	80,1
Kujawsko-pomorskie	73,3	80,2	73,2	80,2	73,5	80,3
Lubelskie	73,2	81,7	74,2	81,9	72,4	81,5
Lubuskie	72,6	80,3	72,8	80,7	72,1	79,6
Łódzkie	72,1	80,0	72,2	79,7	72,0	80,6
Małopolskie	74,9	82,2	75,1	82,3	74,6	82,2
Mazowieckie	73,8	81,5	74,5	81,8	72,5	81,0
Opolskie	73,6	81,4	73,7	81,7	73,4	81,1
Podkarpackie	74,7	82,5	75,9	82,8	74,0	82,2
Podlaskie	73,7	82,6	74,6	82,8	72,4	82,4
Pomorskie	73,8	80,9	74,1	81,2	73,1	80,2
Śląskie	72,8	80,2	72,7	79,9	73,2	81,2
Świętokrzyskie	72,9	81,5	73,4	81,4	72,5	81,6
Warmińsko-mazurskie	72,5	80,7	73,3	81,0	71,5	80,1
Wielkopolskie	73,6	81,0	74,0	81,1	73,2	80,6
Zachodniopomorskie	72,8	80,7	73,0	80,8	72,1	80,1

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	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
	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	98,9	90,8	139,7	119,7	129,9	148,1	144,1
odpływ outflow	139,7	119,7	129,9	148,1	144,1	93,8	95,7	90,4	98,9	90,8
saldo migracji net migration	46,0	-24,1	-39,4	-49,2	-53,3	46,0	24,1	39,4	49,2	53,3
Zagraniczne: International:										
imigracja immigration	11,0	.	8,8	10,3	10,4	4,2	.	4,5	5,1	5,2
emigracja emigration	13,2	.	5,9	7,8	9,1	4,2	.	2,9	4,2	4,5
saldo migracji net migration	-2,2	.	2,9	2,5	1,2	0,1	.	1,6	0,9	0,7
Ogólne saldo migracji Total net migration	-48,2	.	-36,6	-46,7	-52,1	46,1	.	41,1	50,2	54
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	-2,2	-2,4	3,1	1,6	2,6	3,2	3,5
Saldo migracji zagranicznych Net international migration	-0,1	.	0,1	0,1	0,1	0,0	.	0,1	0,1	0,0
Ogólne saldo migracji Total net migration	-2,1	.	-1,6	-2,1	-2,3	3,1	.	2,7	3,3	3,5

**TABL. 42. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY
WEDŁUG KIERUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2022 R.**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE
BY DIRECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Napływ Inflow			Odpływ Outflow			Saldo migracji Net migration		
	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	ogółem total	w miastach in urban areas	na wsi in rural areas
P O L S K A P O L A N D	409058	193447	215611	409058	246787	162271	.	-53340	53340
Dolnośląskie	36190	18312	17878	32495	21725	10770	3695	-3413	7108
Kujawsko-pomorskie	21906	8335	13571	23652	13529	10123	-1746	-5194	3448
Lubelskie	19988	7484	12504	24674	12114	12560	-4686	-4630	-56
Lubuskie	11034	5190	5844	11895	7531	4364	-861	-2341	1480
Łódzkie	21751	9076	12675	23400	14482	8918	-1649	-5406	3757
Małopolskie	35220	15664	19556	31667	16582	15085	3553	-918	4471
Mazowieckie	66322	36437	29885	56954	36674	20280	9368	-237	9605
Opolskie	9335	3962	5373	10067	5459	4608	-732	-1497	765
Podkarpackie	19824	7848	11976	22052	10299	11753	-2228	-2451	223
Podlaskie	11669	5492	6177	13195	7932	5263	-1526	-2440	914
Pomorskie	30490	14781	15709	26443	16415	10028	4047	-1634	5681
Śląskie	39006	25525	13481	42598	33113	9485	-3592	-7588	3996
Świętokrzyskie	10523	3640	6883	12793	6392	6401	-2270	-2752	482
Warmińsko-mazurskie	15205	6877	8328	17272	9600	7672	-2067	-2723	656
Wielkopolskie	41809	15193	26616	40538	23170	17368	1271	-7977	9248
Zachodniopomorskie	18786	9631	9155	19363	11770	7593	-577	-2139	1562

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	2019	2020 ^b	2021	2022
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM TOTAL	2376,1	2384,8	2378,2	1141,4	1137,8	1276,9
w tym UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO of which CROP AND ANIMAL PRODUCTION, HUNTING						
OGÓŁEM TOTAL	2326,8	2331,3	2320,5	1086,1	1084,5	1218,5
W tym w rolnictwie Of which in agriculture						
OGÓŁEM TOTAL	2326,2	2331,2	2320,4	1086,0	1084,4	1218,3
w tym: of which:						
Pracujący w gospodarstwach indywidualnych Employed in private farms	2262,6	2262,6	2262,6	1030,2	1030,2	1150,7

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	2019	2020 ^b	2021	2022
		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	2320,4 1126,0	1086,0 474,9	1084,4 474,4	1218,3 530,6
w tym: of which:							
Pracownicy najemni ^c Employees ^c	o k	97,4 29,7	104,7 42,2	99,8 38,2	125,4 46,3	124,1 45,9	55,9 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	2216,2 1085,6	954,0 426,5	954,0 426,5	1150,7 508,4

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	2021	2022	
					ogółem total	na 100 ha użytków rolnych per 100 ha of agricul- tural land
P O L S K A P O L A N D	2329990	2334918	1087699	1086497	1217986	8,1
Dolnośląskie	83927	84304	35240	35000	44138	4,8
Kujawsko-pomorskie	105381	105314	58641	58589	65923	6,2
Lubelskie	305873	305778	134625	134633	146536	10,6
Lubuskie	32927	33233	15726	15651	16239	3,7
Łódzkie	177570	177638	88633	88986	91071	9,3
Małopolskie	270680	270722	103933	103899	146385	26,3
Mazowieckie	297956	300048	164795	164568	168963	8,5
Opolskie	49137	48869	23354	23230	29228	5,6
Podkarpackie	255900	255827	81064	81027	88291	15,4
Podlaskie	124208	124428	66355	66385	79987	7,3
Pomorskie	61747	62178	35583	35574	42873	5,5
Śląskie	99647	99343	35363	35334	37567	9,6
Świętokrzyskie	148027	148040	65995	65956	63568	12,7
Warmińsko-mazurskie	64899	65420	35927	35695	43166	4,0
Wielkopolskie	208069	209160	117854	117753	126074	7,1
Zachodniopomorskie	44042	44616	24611	24217	27977	3,0

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.

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.

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

Grupy obszarowe użytków rolnych w ha Area groups of agricultural land in ha	Ogółem Grand total	W gospodarstwach indywidualnych On natural person's holdings					W gospodarstwach osób prawnych On agricultural holdings of legal persons					
		razem total	rodzina- na siła robocza ^b family labour force ^b	pracownicy najemni ^c employees ^c		pra- cownicy kontrak- towi contract- ed workers	pomoc są- siedzka neigh- bourly ass- istance	razem total	pracownicy najemni ^c employees ^c		pra- cownicy kontrak- towi contract- ed workers	pozo- stałe osoby other em- ployees
				stali perma- nent	doryw- czy tempo- rary				stali perma- nent	doryw- czy tempo- rary		
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in annual work unit (AWU)												

W tys.
In thousands

Ogółem	1427,5	1381,6	1274,6	55,4	29,7	7,7	14,2	45,9	33,7	3,1	1,6	7,5
Total												
do 1 ha włącznie	25,3	23,8	19,4	3,3	0,7	0,2	0,2	1,6	1,4	0,0	0,1	0,0
up to 1 ha inclusively												
powyżej 1 ha razem	1402,2	1357,8	1255,2	52,1	29,0	7,5	14,0	44,3	32,2	3,1	1,5	7,5
over 1 ha total												
1—2 ha	133,5	133,0	128,2	1,4	1,0	0,6	1,8	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0
2—3	139,8	139,6	133,6	2,4	1,2	0,7	1,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
3—5	205,9	205,1	196,6	2,6	2,4	1,1	2,4	0,8	0,5	0,0	0,0	0,3
5—10	323,4	321,9	302,6	8,2	6,4	1,4	3,3	1,5	1,1	0,3	0,0	0,0
10—15	182,4	181,3	169,8	4,0	5,1	0,8	1,6	1,1	1,0	0,0	0,0	0,1
15—20	101,9	101,0	94,1	2,7	2,9	0,4	0,9	0,8	0,7	0,0	0,0	0,1
20—30	105,6	104,7	96,6	3,6	3,1	0,6	0,8	0,9	0,7	0,1	0,0	0,1
30—50	83,8	81,2	73,2	4,2	2,7	0,5	0,7	2,6	2,0	0,3	0,2	0,0
50—100	57,0	53,6	42,7	7,7	2,1	0,6	0,5	3,3	2,3	0,3	0,2	0,6
100 ha i więcej and more	68,9	36,3	17,8	15,4	2,1	0,8	0,3	32,6	23,3	2,0	1,0	6,3

W odsetkach
In percent

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	1,8	1,7	1,5	5,9	2,3	3,0	1,4	3,4	4,3	1,1	5,0	0,2
up to 1 ha inclusively												
powyżej 1 ha razem	98,2	98,3	98,5	94,1	97,7	96,9	98,6	96,6	95,7	98,9	94,9	99,8
over 1 ha total												
1—2 ha	9,4	9,6	10,1	2,6	3,3	8,2	12,5	1,1	1,2	1,3	1,2	0,6
2—3	9,8	10,1	10,5	4,3	3,9	8,5	12,3	0,5	0,6	0,7	0,3	0,1
3—5	14,4	14,8	15,4	4,7	8,2	13,7	16,7	1,8	1,6	0,7	1,4	3,5
5—10	22,7	23,3	23,7	14,7	21,4	18,7	23,4	3,2	3,4	9,0	1,0	0,5
10—15	12,8	13,1	13,3	7,2	17,3	10,4	11,0	2,4	2,8	1,1	1,1	0,9
15—20	7,1	7,3	7,4	4,8	9,9	5,6	6,0	1,8	2,1	1,5	1,2	0,8
20—30	7,4	7,6	7,6	6,6	10,3	7,2	5,9	1,9	2,1	1,9	2,4	0,7
30—50	5,9	5,9	5,7	7,6	9,0	6,7	4,8	5,6	6,0	10,8	11,2	0,6
50—100	4,0	3,9	3,3	13,9	7,1	8,2	3,8	7,3	6,7	8,2	14,7	7,8
100 ha i więcej and more	4,8	2,6	1,4	27,7	7,2	9,7	2,2	71,0	69,2	63,6	60,3	84,1

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

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

TABLE 47. **NAKLADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU 2019/20^a**
 LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS BY VOIVODSHIPS IN 2019/20^a

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

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

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

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

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, AGE AND VOIVODSHIPS

As of 31 December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	W tym mieszkający na wsi Of which living in rural area						
		razem total	w wieku by age				55 lat i więcej years and more	
			24 lata i mniej years and less	25—34	35—44	45—54		
w tys. in thousands								
POLSKA	2010	1954,7	856,4	232,2	247,3	155,4	153,7	68,0
POLAND	2015	1563,3	701,6	140,4	200,7	139,3	121,0	100,3
	2019	866,4	405,9	63,7	118,0	89,0	69,1	66,1
	2020	1046,4	469,2	74,8	135,2	106,1	81,4	71,8
	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
Dolnośląskie		54,0	20,8	2,5	4,9	5,3	4,3	3,9
Kujawsko-pomorskie		56,5	27,8	4,2	7,5	7,0	5,3	3,8
Lubelskie		61,3	33,1	5,9	9,5	7,5	5,6	4,6
Lubuskie		15,7	6,9	0,9	1,7	1,7	1,3	1,3
Łódzkie		54,4	18,7	2,8	4,8	4,3	3,5	3,3
Małopolskie		64,4	33,9	6,6	9,0	7,6	5,6	5,2
Mazowieckie		116,5	53,0	8,2	14,1	12,5	9,9	8,3
Opolskie		20,5	9,2	1,2	2,2	2,1	1,7	2,0
Podkarpackie		69,0	43,8	6,8	12,2	10,2	7,9	6,6
Podlaskie		31,2	12,1	2,0	3,2	2,6	2,2	2,0
Pomorskie		42,4	19,4	3,6	5,4	4,4	3,2	2,7
Śląskie		64,9	15,7	2,2	3,8	3,7	3,1	2,8
Świętokrzyskie		34,0	18,5	3,1	5,2	4,3	3,3	2,7
Warmińsko-mazurskie		41,1	21,6	3,3	5,3	4,9	4,2	3,9
Wielkopolskie		46,3	22,1	4,2	5,7	5,1	3,9	3,2
Zachodniopomorskie		40,1	17,2	2,1	4,3	4,2	3,4	3,3

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	2019	2020	2021	2022
OGÓŁEM TOTAL	16897	14380	10295	7872	9595	8836
Upadek osób Fall of persons	8569	6778	4975	3718	4812	4343
Upadek przedmiotów Fall of objects	1173	1138	674	438	525	573
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki trans- portu w ruchu Persons run over, hit or caught by moving means of transport	365	257	145	122	131	143
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	2173	1892	1222	958	1221	1065
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta Persons hit, crushed or bitten by animals	2187	1782	1236	958	1130	1127
Działanie skrajnych temperatur i materiałów szkodliwych Impact of extreme temperatures and harmful materials	135	113	68	49	55	50
Pozostałe wydarzenia Other contact-modes	2295	2420	1975	1629	1721	1535

^a Dotyczy wypadków, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

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

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

Inwestycje. Środki trwałe Investments. Fixed assets

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	5303,9	5283,0	5366,5	5585,4	6043,0
w tym: of which:						
Budynki i budowle Buildings and structures	1281,6	2286,6	2288,6	2377,0	2201,0	2158,8
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	1424,3	1755,0	1485,9	1482,0	1721,5	1901,2
Środki transportu Transport equipment	541,1	689,5	828,2	748,2	812,1	848,9

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	2019	2020	2021	2022
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	43,3	44,3	39,4	35,7
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	38,4	33,1	28,1	27,6	30,8	31,5
Środki transportu Transport equipment	14,6	13,0	15,7	13,9	14,5	14,0

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	5303,9	5283,0	5366,5	5585,4	6043,0
Sektor prywatny Private sector	3549,4	5104,8	5102,9	5222,4	5398,0	5800,7
Sektor publiczny Public sector	166,6	199,1	180,1	144,1	187,4	242,3
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN						
OGÓŁEM TOTAL	250,1	364,6	359,6	365,5	373,5	404,1
Sektor prywatny Private sector	245,0	356,7	352,4	—	—	—
Sektor publiczny Public sector	446,2	857,7	855,7	—	—	—

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022	2021	2022
	ogółem w mln zł total in million PLN		na 1 ha użytków rolnych w zł per 1 ha of agricultural land in PLN	
POLSKA POLAND	5585,4	6043,0	373,5	404,1
Dolnośląskie	313,0	305,2	342,6	334,1
Kujawsko-pomorskie	303,1	322,0	287,2	305,1
Lubelskie	537,8	628,8	388,6	454,3
Lubuskie	120,6	143,9	271,6	324,1
Łódzkie	306,1	283,3	311,9	288,7
Małopolskie	243,1	221,8	436,2	397,9
Mazowieckie	850,2	986,8	428,4	497,1
Opolskie	290,0	301,8	559,5	582,3
Podkarpackie	151,6	161,7	264,5	282,2
Podlaskie	439,3	383,2	399,4	348,4
Pomorskie	249,0	242,8	322,0	314,0
Śląskie	144,0	150,9	369,0	386,7
Świętokrzyskie	160,4	178,6	321,2	357,7
Warmińsko-mazurskie	411,4	353,5	383,4	329,4
Wielkopolskie	830,7	1021,4	467,5	574,8
Zachodniopomorskie	235,1	357,3	253,3	385,0

a Według lokalizacji inwestycji.

a By location of the investment.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	124296,9	139642,7	153896,0	154575,2	159074,0	164106,6
Sektor prywatny	116145,6	132850,2	146648,5	147350,4	151743,9	156568,5
Private sector						
Sektor publiczny	8151,3	6792,5	7247,5	7224,8	7330,1	7538,1
Public sector						
W ODSETKACH IN PERCENT						
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny	93,4	95,1	95,3	95,3	95,4	95,4
Private sector						
Sektor publiczny	6,6	4,9	4,7	4,7	4,6	4,6
Public sector						

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

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM	124296,9	139642,7	154575,2	159074,0	164106,6	100,0
TOTAL						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	71270,9	78223,1	84670,7	86164,0	88524,0	53,9
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	19695,4	25545,1	29508,1	30336,3	31425,6	19,1
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14901,0	17180,8	20349,8	22178,4	23048,8	14,0
Transport equipment						
Sektor prywatny	116145,6	132850,2	147350,4	151743,9	156568,5	100,0
Private sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	64908,3	73395,1	79648,7	81118,2	83361,7	53,2
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	18815,7	24475,1	28318,0	29088,0	30109,0	19,2
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14612,6	16821,8	19911,7	21709,3	22555,5	14,4
Transport equipment						
Sektor publiczny	8151,3	6792,5	7224,8	7330,1	7538,1	100,0
Public sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	6362,6	4828,0	5022,0	5045,8	5162,3	68,5
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	879,7	1070,0	1190,0	1248,3	1316,6	17,5
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	288,4	359,0	438,1	469,1	493,3	6,5
Transport equipment						

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

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
WARTOŚĆ NETTO w mln zł NET VALUE in million PLN						
OGÓŁEM TOTAL	27390,4	31224,1	33974,8	33606,9	34138,6	35746,7
Sektor prywatny Private sector	24726,8	28853,1	31661,3	31381,4	31914,4	33385,0
Sektor publiczny Public sector	2663,6	2371,0	2313,5	2225,5	2224,2	2361,7
STOPIEŃ ŻUŻYCIA w % DEGREE OF CONSUMPTION in %						
OGÓŁEM TOTAL	76,7	76,7	77,1	77,4	77,7	77,4
Sektor prywatny Private sector	77,5	77,3	77,6	77,8	78,1	77,8
Sektor publiczny Public sector	66,9	64,7	67,6	68,7	69,2	68,2

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

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

TABL. 56. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH^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	2021			2022		
	ogółem total	sektor sector		ogółem total	sektor sector	
		prywatny private	publiczny public		prywatny private	publiczny public
w mln zł in million PLN						
POLSKA POLAND	160050,9	152710,8	7340,1	165014,1	157465,9	7548,2
Dolnośląskie	8309,1	7617,9	691,2	8445,9	7756,5	689,4
Kujawsko-pomorskie	9875,2	9308,6	566,6	10105,2	9526,0	579,2
Lubelskie	13712,5	13612,0	100,5	14198,0	14089,2	108,8
Lubuskie	3290,1	3076,1	214,0	3250,8	3035,4	215,4
Łódzkie	11631,3	11363,1	268,2	11977,2	11629,9	347,3
Małopolskie	8001,5	7640,4	361,1	8193,9	7814,5	379,4
Mazowieckie	23650,4	23325,1	325,3	24703,3	24367,2	336,1
Opolskie	6073,7	5483,8	589,9	6190,4	5554,8	635,6
Podkarpackie	6532,4	6337,9	194,5	6673,1	6470,7	202,4
Podlaskie	11144,6	11124,1	20,5	11460,4	11438,0	22,4
Pomorskie	6951,5	6556,2	395,3	7023,6	6645,5	378,1
Śląskie	6046,2	5812,9	233,3	6177,0	5934,0	243,0
Świętokrzyskie	5786,6	5677,3	109,3	5921,8	5806,8	115,0
Warmińsko-mazurskie	9391,3	8992,4	398,9	9667,1	9258,7	408,4
Wielkopolskie	22626,6	20472,4	2154,2	23813,2	21633,0	2180,2
Zachodniopomorskie	7027,9	6310,6	717,3	7213,2	6505,7	707,5

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

^a Dane Powszechnego Spisu Rolnego, w latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

^a Data of the Agricultural Census, in the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

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

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS

As of June

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

^a Dane Powszechnego Spisu Rolnego, w latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

^a Data of the Agricultural Census, in the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 59. **CIĄGNIKI ORAZ WYBRANE MASZYNY ROLNICZE^a**
 AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES GROUPS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2020							
	ogółem total		w tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych of which in farms with agricultural land area of							
			do 1 ha włącznie up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more
W SZTUKACH IN UNITS										
Ciągniki rolnicze Agricultural tractors	1418427	1447688	9638	81536	290675	332586	216507	131223	260831	124692
Kombajny: Combine harvesters:										
zbożowe for cereals	151678	167131	427	1624	11593	28073	28437	21383	50110	25484
ziemniaczane for potatoes	79475	59669	184	770	5511	13964	12219	7976	14530	4515
buraczane for beet	27726	10536	30	45	224	1171	2052	1741	3951	1322
Silosokombajny Forage harvesters	11766	3748	4	11	153	317	456	430	1421	956
Opryskiwacze polowe Field crop sprayers	490786	462354	1748	14680	85758	125604	78338	43886	80103	32237
Opryskiwacze sadownicze Orchard sprayers	51118	51842	413	4026	14743	16467	8036	3393	3679	1085

UDZIAŁ GOSPODARSTW WYPOSAŻONYCH W CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE
 W OGÓLNEJ LICZBIE DANEJ GRUPY GOSPODARSTW W %
 SHARE OF AGRICULTURAL HOLDINGS WITH AGRICULTURAL TRACTORS
 AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES IN TOTAL NUMBER OF GIVEN GROUP OF FARMS IN %

Ciągniki rolnicze Agricultural tractors	64,3	66,9	31,5	34,7	57,8	80,7	89,3	91,3	91,4	88,5
Kombajny: Combine harvesters:										
zbożowe for cereals	9,7	12,3	1,7	0,7	2,6	9,6	21,5	32,5	45,9	56,0
ziemniaczane for potatoes	5,2	4,4	0,7	0,3	1,2	4,8	9,2	12,0	13,1	10,2
buraczane for beet	1,8	0,8	0,1	0,0	0,1	0,4	1,5	2,6	3,6	3,0
Silosokombajny Forage harvesters	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,3	2,2
Opryskiwacze polowe Field crop sprayers	31,9	34,2	6,8	6,6	19,3	42,9	58,8	65,8	71,8	70,0
Opryskiwacze sadownicze Orchard sprayers	3,0	3,3	1,6	1,7	3,1	4,9	4,7	3,8	2,4	1,5

^a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
^a Data of the Agricultural Census.

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

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

^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 2022 R.

NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2022

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	6218	12988986	2244097	6108	11451273	2001117
Dolnośląskie	177	259237	44544	177	259237	44544
Kujawsko-pomorskie	343	600001	106337	336	586072	103590
Lubelskie	714	1055401	185675	707	927116	163949
Lubuskie	52	208453	35888	48	168310	29210
Łódzkie	543	902507	167685	536	799793	147765
Małopolskie	564	424088	77536	564	424088	77536
Mazowieckie	887	3002489	493960	852	2443640	409469
Opolskie	102	223537	34812	102	223537	34812
Podkarpackie	344	225349	40012	337	213745	38801
Podlaskie	423	1185700	195482	419	1121226	185278
Pomorskie	180	301201	52897	179	297336	52308
Śląskie	181	201206	37822	180	188015	35703
Świętokrzyskie	259	544667	85364	256	482838	79109
Warmińsko-mazurskie	259	595055	98449	254	494971	86632
Wielkopolskie	1090	2892072	521696	1077	2648936	484786
Zachodniopomorskie	100	368023	65938	84	172413	27625

^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	2019	2020	2021	2022
W MASIE TOWAROWEJ w tys. t IN COMMODITY MASS in thousand tonnes						
Nawozy azotowe	4709	5858	5971	6177	6288	5287
Nitrogenous fertilizers						
w tym azotan amonu	1323	1364	1285	1312	1332	1053
of which ammonium nitrate						
Nawozy fosforowe	310	377	461	397	386	348
Phosphatic fertilizers						
w tym superfosfaty	309	377	461	397	386	348
of which superphosphate						
Nawozy wieloskładnikowe	1935	1851	1791	1684	1731	1395
Mixed fertilizers						
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK ^a w tys. t IN TERMS OF PURE INGREDIENT ^a in thousand tonnes						
R A Z E M	2452	2869	2901	2933	2944	2402
T O T A L						
w tym nawozy: of which fertilizers:						
Azotowe	1637	2010	2006	2099	2102	1755
Nitrogenous						
Fosforowe	486	475	474	452	449	325
Phosphatic						
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	2019	2020	2021	2022
	w tonach in tonnes					
Nawozy mineralne	2088979	2488907	2327396	2448675	2363480	2036641
Mineral fertilizers						
azotowe	1300708	1609990	1436402	1548753	1434558	1299740
nitrogenous						
fosforowe	262353	330494	348292	315380	330290	302555
phosphorous						
potasowe	525918	548423	542701	584542	598632	434345
potassic						
Nawozy wapniowe	877066	1384273	1408340	1437218	1473682	1402443
Lime fertilizers						

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. ZUŻYCIENIE 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	2017/18	2018/19	2019/20 ^a
W TYS. T IN THOUSAND TONNES					
Nawozy mineralne lub chemiczne^b Mineral or chemical fertilizers^b					
OGÓŁEM	1771,3	1792,2	2076,6	1905,4	1950,6
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	1488,9	1553,8	1873,0	1724,4	1728,4
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM	1023,7	1003,6	1178,8	994,1	1033,0
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	861,7	861,3	1055,4	885,3	911,6
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM	351,7	303,6	338,7	343,5	358,7
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	300,5	267,7	308,5	317,6	321,8
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM	395,9	485,0	559,1	567,8	558,8
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	326,7	424,8	509,1	521,5	495,0
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM	590,9	567,6	808,7	821,0	1339,1
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	445,5	456,3	660,0	704,2	1166,5
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego, po 2020 r. w latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata. b Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Data of the Agricultural Census, after 2020 in the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years. b Including mixed fertilizers.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10 ^a	2014/15	2017/18	2018/19	2019/20 ^a
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg Nawozy mineralne lub chemiczne ^b Mineral or chemical fertilizers ^b					
OGÓŁEM	119,2	123,2	141,6	129,7	130,5
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	112,7	117,3	138,5	126,8	126,6
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM	68,9	69,0	80,4	67,7	69,1
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	65,2	65,0	78,0	65,1	66,8
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM	23,7	20,9	23,1	23,4	24,0
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	22,7	20,2	22,8	23,4	23,6
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM	26,6	33,3	38,1	38,7	37,4
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	24,7	32,1	37,6	38,3	36,3
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM	39,8	39,0	55,1	55,9	89,6
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	33,7	34,5	48,8	51,8	85,4
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego, po 2020 r. w latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata. b Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Data of the Agricultural Census, after 2020 in the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years. b Including mixed fertilizers.

TABL. 65. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/20^a
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT BY VOIVODSHIPS IN 2019/20^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	1950611	1033046	358726	558839	1339085
Dolnośląskie	143907	78789	26283	38834	125567
Kujawsko-pomorskie	181649	100295	31187	50167	116773
Lubelskie	191340	92550	39316	59474	121327
Lubuskie	39704	22107	5706	11892	29210
Łódzkie	130915	66236	24906	39773	94135
Małopolskie	46982	21332	10136	15514	28766
Mazowieckie	231684	119157	45013	67514	140317
Opolskie	98207	54585	16834	26788	75661
Podkarpackie	48350	22786	10117	15448	39972
Podlaskie	132501	67498	29306	35696	72358
Pomorskie	108064	63665	16166	28232	77017
Śląskie	48177	25052	9111	14014	31321
Świętokrzyskie	52705	25333	10611	16760	25127
Warmińsko-mazurskie	112778	68920	17590	26268	90828
Wielkopolskie	273945	144987	47894	81064	169819
Zachodniopomorskie	109705	59751	18552	31402	100889

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	1728361	911563	321757	495041	1166469
Dolnośląskie	114114	62175	20776	31163	93165
Kujawsko-pomorskie	163976	89855	28480	45641	108595
Lubelskie	185254	89489	38164	57600	118601
Lubuskie	31530	18312	4768	8449	23579
Łódzkie	128500	65029	24467	39004	92844
Małopolskie	44432	20054	9645	14733	27222
Mazowieckie	225176	115866	43909	65401	137304
Opolskie	72002	39610	12601	19791	56987
Podkarpackie	46325	21696	9759	14870	38467
Podlaskie	130408	66619	28807	34982	70797
Pomorskie	83871	49453	12564	21855	59030
Śląskie	43690	22389	8407	12894	27717
Świętokrzyskie	51939	24901	10483	16556	25047
Warmińsko-mazurskie	96286	59135	14983	22169	80036
Wielkopolskie	231743	123788	40807	67148	141316
Zachodniopomorskie	79114	43192	13136	22786	65761

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.
a Data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilizers.

TABL. 66. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK I NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/20^a**
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT AND PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2019/20^a FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne ^b Mineral or chemical fertilizers ^b		Nawozy wapniowe Lime fertilizers	
	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms
POLSKA POLAND	130,5	126,6	89,6	85,4
Dolnośląskie	157,5	148,5	137,4	121,3
Kujawsko-pomorskie	172,1	170,3	110,6	112,8
Lubelskie	138,2	137,4	87,7	88,0
Lubuskie	89,4	83,4	65,8	62,4
Łódzkie	133,4	133,0	95,9	96,1
Małopolskie	84,3	83,0	51,6	50,9
Mazowieckie	116,7	116,2	70,7	70,9
Opolskie	189,5	181,9	146,0	144,0
Podkarpackie	84,4	84,6	69,8	70,3
Podlaskie	120,5	120,3	65,8	65,3
Pomorskie	139,8	128,3	99,6	90,3
Śląskie	123,5	120,6	80,3	76,5
Świętokrzyskie	105,5	105,1	50,3	50,7
Warmińsko-mazurskie	105,1	100,9	84,6	83,9
Wielkopolskie	154,2	149,5	95,6	91,2
Zachodniopomorskie	118,2	110,4	108,7	91,8

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w t in tonnes					
W MASIE TOWAROWEJ IN COMMODITY MASS						
OGÓŁEM TOTAL	51613	67298	68907	69849	78875	71608
Owadobójcze	2945	4687	8267	3413	3418	3633
Insecticides						
Grzybobójcze i zaprawy nasienne	12867	18268	17858	22710	25421	21255
Fungicides and seed treatments						
Chwastobójcze	30228	38799	36185	38910	44875	40047
Herbicides						
Regulatory wzrostu	3014	4293	4737	2954	3861	4816
Plant growth regulators						
Gryzoniobójcze	147	56	131	176	48	—
Rodenticides						
Pozostałe	2412	1195	1729	1686	1252	1857
Others						
W SUBSTANCJI CZYNNEJ IN ACTIVE SUBSTANCE						
OGÓŁEM TOTAL	19449	24006	24281	24628	26973	22320

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 2022 R.**
(w przeliczeniu na substancje czynne)
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2022
(in terms of active substance)

GLÓWNE GRUPY I KATEGORIE	Kod Code	Substancje czynne w kg Active substances in kg	MAJOR GROUPS AND CATEGORIES
OGÓŁEM .....	.	22320348	TOTAL
Fungicydy i bakteriocydy	F	7085270	Fungicides and bactericides
Fungicydy nieorganiczne	F01	468989	Inorganic fungicides
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów	F02	278297	Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	—	Fungicides based on benzimidazoles
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	1977848	Fungicides based on imidazoles and triazoles
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	28226	Fungicides based on morpholines
Fungicydy biologiczne	F06	5423	Biological fungicides
Pozostałe fungicydy	F99	4326486	Other fungicides
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	12238578	Herbicides, haulm destructors and moss killers
Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów	H01	1534221	Herbicides based on phenoxy-phytohormones
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	1091301	Herbicides based on triazines and triazinones
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	2252215	Herbicides based on amides and anilides
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H04	166068	Herbicides based on carbamates and bis-carbamates
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	H05	421816	Herbicides based on dinitroaniline derivatives
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	1149933	Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea
Pozostałe herbicydy	H99	5623025	Other herbicides
Insektycydy i akarycydy	I	637309	Insecticides and acaricides
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	163764	Insecticides based on pyrethroids
Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych	I02	12306	Insecticides based on chlorinated hydrocarbons
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	32870	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	.	Biological and botanical product based insecticides
Akarycydy	I06	.	Acaricides
Pozostałe insektycydy	I99	394864	Other insecticides
Moluskocydy	M	.	Molluscicides
Moluskocydy	M01	.	Molluscicides
Regulatory wzrostu roślin	PGR	1817864	Plant growth regulators
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	1817864	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 nematicides)
Rodentycydy	ZR04	—	Rodenticides
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin	ZR99	.	All other plant protection products

TABL. 69. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2022 R.
(w przeliczeniu na substancje czynne)
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2022
 (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						
OGÓŁEM TOTAL	.	1154377,1	12958,3	214609,7	42094,4	18429,7
Fungicydy i bakteriocydy Fungicides and bactericides	F	288611,4	12457,0	197461,9	34054,4	16922,1
Fungicydy nieorganiczne Inorganic fungicides	F01	.	5946,1	78168,4	3407,3	2766,5
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates	F02	.	4360,3	.	2,1	.
Fungicydy na bazie benzimidazoli Fungicides based on benzimidazoles	F03	2596,1	.	.	70,0	3,9
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli Fungicides based on imidazoles and triazoles	F04	78034,1	295,7	5787,2	638,3	55,9
Fungicydy na bazie morfoliny Fungicides based on morpholines	F05	1259,1	775,9	.	.	.
Fungicydy biologiczne Biological fungicides	F06	.	11,5	2,8	115,6	45,4
Pozostałe fungicydy Other fungicides	F99	206722,2	1067,5	113503,4	29821,0	14050,6
Herbicydy, środki hamujące wzrost pe- dów i środki mchobójcze Herbicides, haulm destructors and moss killers	H	742016,6	387,1	14553,3	7129,0	767,3
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów Herbicides based on phenoxy-phytohor- mones	H01	283005,2	8,4	1455,4	.	51,3
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and tria- zinones	H02	7924,2	.	.	.	.
Herbicydy na bazie amidów i anilidów Herbicides based on amides and anilides	H03	84467,5	0,2	.	3263,9	.
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis- karbaminianów Herbicides based on carbamates and bis- -carbamates	H04	.	.	.	.	.
Herbicydy na bazie pochodnych dinitro- aniliny Herbicides based on dinitroaniline deri- vatives	H05	36735,2	228,0	244,5	3666,2	.
Herbicydy na bazie pochodnych moczni- ka, uracylu lub sulfonilomocznika Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonilurea	H06	254261,5	.	.	.	.
Pozostałe herbicydy Other herbicides	H99	75622,9	150,6	12853,4	199,0	715,9

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2022 R. (cd.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2022 (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 akarycydy	I	3447,4	113,9	2050,4	892,7	739,6
Insecticides and acaricides						
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	1423,1	3,1	77,6	50,9	8,9
Insecticides based on pyrethroids						
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy)	I02	.	.	77,0	.	.
Anthranilic acid diamide (insecticides)						
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	.	.	.	.	.
Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate						
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	1985,7	.	.	.	.
Insecticides based on organophosphates						
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	.	1,5	.	27,9	68,7
Biological and botanical product based insecticides						
Akarycydy	I06	.	0,3	59,2	195,1	.
Acaricides						
Pozostałe insektycydy	I99	38,6	109,1	1836,7	618,8	662,0
Other insecticides						
Moluskocydy	M	.	.	.	.	.
Molluscicides						
Regulatory wzrostu roślin	PGR	120301,7	0,3	544,0	18,3	0,7
Plant growth regulators						
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	120301,7	0,3	544,0	18,3	0,7
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 .....	.	1,155	3,828	10,759	3,088	2,833
TOTAL						
Fungicydy i bakteriocydy	F	0,289	3,679	9,900	2,498	2,601
Fungicides and bactericides						
Fungicydy nieorganiczne	F01	.	1,756	3,919	0,250	0,425
Inorganic fungicides						
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów	F02	.	1,288	.	0,000	.
Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates						
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	0,003	.	.	0,005	0,001
Fungicides based on benzimidazoles						
Fungicydy na bazie imidazoli i triazololi	F04	0,077	0,087	0,291	0,047	0,008
Fungicides based on imidazoles and triazoles						

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

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Pszczyto 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	0,229	.	.	.
Fungicydy biologiczne	F06	.	0,003	0,000	0,008	0,006
Pozostałe fungicydy	F99	0,207	0,317	5,690	2,189	2,160
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	0,742	0,114	0,730	0,523	0,118
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów	H01	0,283	0,002	0,073	.	0,008
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	0,008	.	.	.	.
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	0,084	0,000	.	0,239	.
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H04	.	.	.	.	.
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	H05	0,037	0,067	0,012	0,269	.
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	0,253	.	.	.	.
Pozostałe herbicydy	H99	0,075	0,044	0,645	0,015	0,110
Insektycydy i akarycydy	I	0,003	0,034	0,103	0,065	0,114
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	0,001	0,000	0,004	0,003	0,001
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy)	I02	.	.	0,004	.	.
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	.	.	.	.	.
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	0,002	.	.	.	.
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	.	0,000	.	0,002	0,011
Akarycydy	I06	.	0,000	0,003	0,014	.
Pozostałe insektycydy	I99	0,000	0,032	0,092	0,045	0,101

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

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Pszonżyto ozime Winter triticale	Ogórek gruntowy Field cucumber	Wiśnia Sour cherry	Malina Raspberry	Borówka Blueberry
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)						
Moluskocydy	M	.	.	.	.	.
Molluscicides						
Regulatory wzrostu roślin	PGR	0,120	0,000	0,027	0,001	0,000
Plant growth regulators						
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	0,120	0,000	0,027	0,001	0,000
Physiological plant growth regulators						
Środki hamujące kiełkowanie	PGR02	.	.	.	.	.
Anti-sprouting products						
Pozostałe regulatory wzrostu roślin	PGR03	.	.	.	.	.
Other plant growth regulators						
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	.	.	.	.	.
Other plant protection products						
Oleje roślinne	ZR02	.	.	.	.	.
Vegetable oils						
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR03	.	.	.	.	.
Soil sterilants (including nematocides)						
Rodentycydy	ZR04	.	.	.	.	.
Rodenticides						
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin	ZR99	.	.	.	.	.
All other plant protection products						

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

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

TABL. 70. **ZAPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY (dok.)**
 SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED MATERIAL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2019/20	2020/21	2021/2022
	w t in tonnes				
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO^a SALES OF SEED MATERIAL^a					
Zboża podstawowe Basic cereals	146647	174152	169786	179409	195617
pszenica wheat	67811	85084	77907	84225	95535
żyto rye	11587	12386	13721	13994	16092
jęczmień barley	29153	30989	30392	31289	29218
owies oats	10124	9975	9677	10436	10778
pszenżyto triticale	27972	35718	38089	39465	43994
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	62403	50296	75268	72741	95006

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	2019	2020	2021	2022
	w t in tonnes					
OGÓŁEM TOTAL	7304047	9394073	10498530	10536820	10598439	11007111
Do karmienia: Feeding of:						
trzody chlewnej pigs	1640112	1889904	2417167	2464635	2573398	2414381
bydła cattle	1007315	878983	1150338	1215953	1288288	1237534
drobiu poultry	4224643	6085277	6597214	6539711	6307690	6954000
pozostałych zwierząt gospodarskich other livestock	159684	295501	174419	157717	210842	200001
Premiksy Premixtures	272293	244408	159392	158804	218221	201195

a Dostawy pasz na rynek krajowy przez producentów i importerów.

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

Wartość produkcji rolniczej Value of agricultural output

Uwaga do tablic 72—83 i 86. Za 2022 r. dane nieostateczne.
Note to tables 72—83 and 86. Data for 2022 are preliminary.

**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	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH IN million PLN						
Produkcja globalna Gross output	84484,2	98638,3	119644,7	126571,9	135732,4	200111,6
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	53306,9	64365,6	68204,5	70850,2	83948,5	120089,4
Wartość dodana brutto Gross value added	31177,3	34272,7	51440,2	55721,7	50872,6	80022,2
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN						
Produkcja globalna Gross output	5686	6782	8145	8465	9016	13383
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	3588	4425	4643	4738	5614	8031
Wartość dodana brutto Gross value added	2098	2325	3502	3726	3402	5352

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100	
Produkcja globalna Gross output	97,3	96,1	96,6	101,7	95,5	105,7	118,1	111,1
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	96,5	102,6	100,6	103,9	101,4	104,8	122,6	111,7
Wartość dodana brutto Gross value added	98,8	84,7	97,5	108,3	80,4	143,1	133,7	158,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w mln zł in million PLN					
Produkcja globalna Gross output	84484,20	98638,30	119644,7	126571,9	135732,4	200111,6
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	56832,1	64698,9	70987,6	105967,3
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	62812,6	61873,0	64744,8	94144,3
Produkcja końcowa Final output	66518,9	81227,1	100138,2	104419,6	111943,4	163340,5
Produkcja roślinna Crop output	28874,5	33799,8	39409,4	44580,2	49483,0	72007,3
Produkcja zwierzęca Animal output	37644,4	47427,3	60728,8	59839,4	62460,4	91333,2
Produkcja towarowa Market output	59357,1	74202,7	89293,1	92499,5	100371,5	143049,7
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	30815,4	33963,0	37670,9	41266,5	58037,2
Produkcja zwierzęca Animal output	33240,9	43387,3	55330,0	54828,6	59105,0	85012,5

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
Produkcja globalna Gross output	5686	6782	8145	8465	9077	13383
Produkcja roślinna Crop output	3023	3399	3869	4327	4747	7087
Produkcja zwierzęca Animal output	2663	3383	4276	4138	4330	6296
Produkcja końcowa Final output	4476	5585	6817	6983	7487	10924
Produkcja roślinna Crop output	1943	2324	2683	2981	3310	4816
Produkcja zwierzęca Animal output	2533	3261	4134	4002	4177	6108
Produkcja towarowa Market output	3995	5102	6079	6186	6713	9567
Produkcja roślinna Crop output	1758	2119	2312	2519	2760	3882
Produkcja zwierzęca Animal output	2237	2983	3767	3667	3953	5685

TABL. 76. **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**
 INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
Produkcja globalna Gross output	97,3	96,1	101,7	95,5	105,7	118,1	111,1
Produkcja roślinna Crop output	90,6	89,1	101,2	99,2	110,0	116,7	114,5
Produkcja zwierzęca Animal output	105,0	103,4	102,3	91,7	100,9	116,1	106,4
Produkcja końcowa Final output	97,3	97,0	101,5	95,9	106,2	123,8	113,2
Produkcja roślinna Crop output	87,5	88,0	100,5	100,1	112,3	126,3	118,5
Produkcja zwierzęca Animal output	105,1	103,3	102,3	92,7	101,4	118,7	108,5
Produkcja towarowa Market output	98,4	99,3	101,7	97,9	104,0	123,9	111,4
Produkcja roślinna Crop output	89,0	94,1	99,5	100,4	110,1	118,0	110,1
Produkcja zwierzęca Animal output	106,1	102,8	103,2	96,2	99,7	125,8	110,9

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w mln zł in million PLN					
O G Ó Ł E M TOTAL	84484,2	98638,3	119644,7	126571,9	135732,4	200111,6
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	56832,1	64698,9	70987,6	105967,3
Zboża	15067,8	16316,3	19162,4	22694,4	29187,3	48172,5
Cereals						
w tym zboża podstawowe	12557,5	13380,6	15329,3	17520,2	21246,8	35412,8
of which basic cereals						
w tym:						
of which:						
pszenica	5980,4	7162,5	7877,7	9334,2	11665,4	20173,0
wheat						
żyto	1520,2	1047,2	1544,9	1705,3	1901,8	2892,4
rye						
jęczmień	1796,5	1683,8	2217,0	1817,2	2309,6	3518,4
barley						
Ziemniaki	4094,5	3170,0	5173,7	4262,2	4310,5	4345,8
Potatoes						
Przemysłowe	5496,5	6232,8	6387,2	8460,4	8568,9	16299,4
Industrial						
buraki cukrowe	1652,7	1733,8	1872,3	2103,2	2426,6	3743,5
sugar beet						
pozostałe	3843,8	4499,0	4514,9	6357,2	6142,3	12555,9
others						
Warzywa	6275,6	9396,8	11945,3	11558,2	11445,9	13642,2
Vegetables						
Owoce	3985,2	6416,0	6098,1	11085,7	8287,8	10282,7
Fruit						
Siano łąkowe	2372,0	1457,4	1628,8	1780,6	1758,9	1875,0
Meadow hay						
Pozostałe	7624,9	6446,8	6436,6	4857,5	7428,3	11349,8
Others						
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	62812,6	61873,2	64744,9	94144,5
Żywiec rzeźny ^a	20322,9	27980,9	35644,4	33969,1	35390,8	48728,4
Animal for slaughter ^a						
w tym:						
of which:						
bydło (bez cieląt)	3406,1	5540,6	7048,6	6767,2	7722,0	9950,3
cattle (excluding calves)						
cielęta	482,3	132,7	63,4	47,1	56,2	53,8
calves						
trzoda chlewna	9269,8	10836,8	14041,5	13368,4	12619	16001,3
pigs						
owce	22,6	16,7	22,9	23,7	30,3	25,2
sheep						
drób	6889,6	11236,3	14270,8	13584,3	14777,0	22569,6
poultry						
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	249,0	-89,9	146,0	74,2	-933,5	379,2
Increase in herd (basic and work- ing)						
Mleko krowie	13203,3	14652,2	19082,1	19934,6	22747,4	34115,7
Cows' milk						
Jaja kurze	4145,9	5175,8	6370,7	6378,4	5969,8	9035,9
Hen eggs						
Obornik	1204,7	904,1	1047,9	946,9	889,8	1146,6
Manure						
Pozostałe	441,9	579,1	512,9	562,0	677,7	734,2
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	2019	2020	2021	2022
	w odsetkach in percent					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Produkcja roślinna Crop output	53,2	50,1	47,5	51,1	52,3	53,0
Zboża Cereals	17,9	16,6	16,0	17,9	21,5	24,1
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	14,9	13,6	12,8	13,8	15,7	17,7
w tym: of which:						
pszenica wheat	7,1	7,3	6,6	7,4	8,6	10,1
żyto rye	1,8	1,0	1,3	1,3	1,4	1,4
jęczmień barley	2,1	1,7	1,9	1,4	1,7	1,8
Ziemiaki Potatoes	4,9	3,2	4,3	3,4	3,2	2,2
Przemysłowe Industrial	6,5	6,3	5,3	6,7	6,3	8,1
buraki cukrowe sugar beet	2,0	1,8	1,6	1,7	1,8	1,9
pozostałe others	4,3	4,5	3,8	5,0	4,5	6,3
Warzywa Vegetables	7,4	9,5	10,0	9,1	8,4	6,8
Owoce Fruit	4,7	6,5	5,1	8,8	6,1	5,1
Siano łąkowe Meadow hay	2,8	1,5	1,4	1,4	1,3	0,9
Pozostałe Others	9,0	6,5	5,4	3,8	5,5	5,8
Produkcja zwierzęca Animal output	46,8	49,9	52,5	48,9	47,7	47,0
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	24,1	28,4	29,8	26,8	26,1	24,4
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	4,0	5,6	5,9	5,3	5,7	5,0
cielęta calves	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
trzoda chlewna pigs	11,0	11,0	11,7	10,6	9,3	8,0
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	8,2	11,4	11,9	10,7	10,9	11,3
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	0,3	-0,1	0,1	0,1	-0,7	0,2
Mleko krowie Cows' milk	15,6	14,9	16,0	15,8	16,9	17,0
Jaja kurze Hen eggs	4,9	5,2	5,3	5,0	4,4	4,4
Obornik Manure	1,4	0,9	0,9	0,7	0,7	0,6
Pozostałe Others	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4

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

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

TABL. 79. **KOŃCOWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)**
NET FINAL AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W milionach złotych In million PLN	57672,9	66934,1	84045,5	88274,4	95766,6	135775,9
Na 1 ha użytków rolnych w zł Per 1 ha of agricultural land in PLN	3881	4598	5721	5904	6405	9080

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
O G Ó Ł E M TOTAL	59357,1	74202,7	89293,1	92499,5	100371,5	143049,7
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	30815,4	33963,0	37670,9	41266,5	58037,2
Zboża Cereals	8100,8	8317,0	8904,8	11445,1	14241,8	23605,8
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	7230,7	7022,7	7078,4	9265,9	10716,4	17554,4
w tym: of which:						
pszenica wheat	4011,5	4726,7	4446,1	5956,5	7297,9	12301,4
żyto rye	1114,7	628,5	936,5	1091,3	1212,9	1636,6
jęczmień barley	779,5	674,0	695,6	845,0	866,5	1459,2
Ziemniaki Potatoes	2288,5	1681,3	3598,8	1704,8	3122,9	3158,2
Przemysłowe Industrial	5047,8	5091,3	4796,4	5525,9	5697,9	7836,7
buraki cukrowe sugar beet	1616,2	1883,3	1870,7	2072,3	2371,0	3743,5
pozostałe others	3431,6	3208,0	2925,7	3453,6	3326,9	4093,2
Warzywa Vegetables	4454,8	7576,8	9385,3	9104,1	9071,7	10574,1
Owoce Fruit	3111,6	5327,8	4756,0	9643,5	6177,1	8214,7
Pozostałe Others	3112,8	2821,2	2520,2	245,5	2953,1	4645,6

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

AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w mln zł in million PLN					
Produkcja zwierzęca	33240,8	43387,3	55330,0	54828,7	59105,1	85012,4
Animal output						
Żywiec rzeźny ^a	18655,1	26213,9	33321,3	32021,0	34277,8	48005,2
Animal for slaughter ^a						
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt)	3202,2	5225,8	6527,9	6229,4	7035,7	9241,4
cattle (excluding calves)						
cielęta	386,7	103,9	55,1	39,9	56,2	42,6
calves						
trzoda chlewna	8191,1	9895,4	12935,9	12702,6	12619,0	16001,3
pigs						
owce	11,7	12,8	19,8	20,1	23,2	22,2
sheep						
drób	6631,1	10764,7	13589,3	12857,2	14357,5	22569,6
poultry						
Mleko krowie	10691,1	12212,4	16168,5	16911,4	19437,3	29088,9
Cows' milk						
Jaja kurze	3478,3	4492,7	5423,0	5409,0	4778,8	7281,6
Hen eggs						
Pozostałe	416,3	468,3	408,6	479,3	608,8	632,9
Others						

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

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

TABL. 81. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w odsetkach in percent					
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL						
Produkcja roślinna	44,0	41,5	38,0	40,7	41,1	40,6
Crop output						
Zboża	13,7	11,2	10,0	12,4	14,2	16,5
Cereals						
w tym zboża podstawowe	12,2	9,5	7,9	10	10,7	12,3
of which basic cereals						
w tym: of which:						
pszenica	6,8	6,4	5,0	6,4	7,3	8,6
wheat						
żyto	1,9	0,8	1,0	1,2	1,2	1,1
rye						
jęczmień	1,3	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0
barley						
Ziemniaki	3,9	2,3	4,0	1,8	3,1	2,2
Potatoes						
Przemysłowe	8,5	6,8	5,4	6,0	5,7	5,5
Industrial						
buraki cukrowe	2,7	2,5	2,1	2,2	2,4	2,6
sugar beet						
pozostałe	5,8	4,3	3,3	3,7	3,3	2,9
others						
Warzywa	7,5	10,2	10,5	9,8	9,0	7,4
Vegetables						
Owoce	5,2	7,2	5,3	10,4	6,2	5,7
Fruit						
Pozostałe	5,2	3,8	2,8	0,3	2,9	3,3
Others						

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w odsetkach in percent					
Produkcja zwierzęca Animal output	56,0	58,5	62,0	59,3	58,9	59,4
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	31,4	35,3	37,3	34,6	34,2	33,5
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	5,4	7,0	7,3	6,7	7,0	6,5
cielęta calves	0,7	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
trzoda chlewna pigs	13,8	13,3	14,5	13,7	12,6	11,2
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	11,2	14,5	15,2	13,9	14,3	15,8
Mleko krowie Cows' milk	18,0	16,5	18,2	18,4	19,5	20,4
Jaja kurze Hen eggs	5,9	6,1	6,1	5,8	4,8	5,1
Pozostałe Others	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4

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

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

TABL. 82. **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)**
 NET AGRICULTURAL MARKET OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W milionach złotych In million PLN	50511,1	59909,7	73200,3	76354,3	84194,8	115485,1
Na 1 ha użytków rolnych w zł Per 1 ha of agricultural land in PLN	3399	4115	4983	5106	5631	7723

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

AGRICULTURAL OUTPUT PER CAPITA (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
Produkcja globalna Gross output	2193	2565	3117	3315	3573	5290
roślinna crop	1166	1286	1481	1695	1869	2801
zwierzęca animal	1027	1279	1636	1621	1704	2489
Produkcja końcowa Final output	1727	2112	2609	2735	2947	4318
Produkcja końcowa netto Net final output	1497	1741	2190	2312	2521	3589
Produkcja towarowa Market output	1541	1930	2326	2423	2642	3782
roślinna crop	678	801	885	987	1086	1534
zwierzęca animal	863	1129	1442	1436	1556	2247
Produkcja towarowa netto Net market output	1311	1558	1907	2000	2216	3053

TABL. 84. STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ

WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R. (ceny stałe 2020 r.)

STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
BY VOIVODSHIPS IN 2021 (constant prices 2020)

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	6,0	1,6	3,4	6,0	1,6
Kujawsko-pomorskie	7,1	7,6	6,6	7,2	8,0	6,6
Lubelskie	8,5	12,4	4,4	8,0	12,9	4,4
Lubuskie	2,1	2,6	1,4	2,1	2,8	1,5
Łódzkie	8,0	8,2	7,8	8,3	8,4	8,2
Małopolskie	3,1	3,5	2,6	2,9	3,8	2,3
Mazowieckie	18,5	16,0	21,2	19,0	17,1	20,5
Opolskie	3,0	3,7	2,2	2,8	3,7	2,2
Podkarpackie	2,3	3,1	1,4	1,8	2,5	1,3
Podlaskie	7,4	3,5	11,7	7,4	2,2	11,1
Pomorskie	4,5	4,2	4,8	4,6	4,1	5,0
Śląskie	2,7	2,2	3,1	2,8	2,4	3,0
Świętokrzyskie	3,6	4,7	2,3	3,4	4,9	2,3
Warmińsko-mazurskie	5,3	4,5	6,2	4,9	3,1	6,2
Wielkopolskie	16,3	13,4	19,7	17,8	14,0	20,6
Zachodniopomorskie	3,7	4,4	3,0	3,6	4,1	3,2

TABL. 85. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2021 R. (ceny stałe 2020 r.)**
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT
BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2021 (constant prices 2020)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Produkcja roślinna Crop output						Produkcja zwierzęca Animal output				
		razem total	w tym of which					razem total	w tym of which			
			zboża cereals	prze- my- słowe indus- trial	ziem- niaki potat- oes	wa- rzywa vege- tables	owoce fruit		żywiec wołowy beef for slaugh- ter	żywiec wiep- rzowy pork for slaugh- ter	mleko krowie cows' milk	jaja kurze hen eggs
POLSKA POLAND	100,0	41,8	11,4	4,8	3,2	10,9	8,7	58,2	6,0	13,6	19,1	5,5
Dolnośląskie	100,0	73,2	37,2	16,1	4,7	8,2	4,1	26,8	2,0	1,8	7,1	8,8
Kujawsko-pomorskie	100,0	46,5	15,8	9,7	3,7	13,2	2,3	53,5	5,9	18,3	17,2	2,9
Lubelskie	100,0	68,1	13,2	7,1	3,1	13,8	25,5	31,9	3,9	7,8	12,0	1,8
Lubuskie	100,0	57,2	17,0	5,6	5,0	10,2	11,2	42,8	1,7	3,8	7,4	2,5
Łódzkie	100,0	42,3	7,2	1,3	5,4	12,8	14,3	57,7	9,4	21,2	17,3	3,5
Małopolskie	100,0	54,4	7,8	2,8	0,4	29,5	11,2	45,6	8,9	5,1	11,9	9,5
Mazowieckie	100,0	37,6	4,7	1,7	2,0	12,4	14,5	62,4	4,4	12,2	20,7	3,1
Opolskie	100,0	54,7	27,7	18,7	2,5	3,6	1,6	45,3	3,0	14,5	16,2	3,6
Podkarpackie	100,0	58,1	17,7	8,8	1,6	11,3	16,0	41,9	3,3	8,6	12,1	10,4
Podlaskie	100,0	12,4	4,6	0,7	1,9	0,9	1,0	87,6	9,3	6,1	58,8	2,5
Pomorskie	100,0	36,8	16,6	6,9	5,7	3,9	1,4	63,2	4,6	33,4	12,5	3,4
Śląskie	100,0	36,0	10,0	4,3	3,4	11,0	1,5	64,0	10,8	7,0	13,5	8,8
Świętokrzyskie	100,0	60,3	7,2	2,6	2,3	19,7	26,1	39,7	8,3	6,7	8,2	4,4
Warmińsko-mazurskie	100,0	26,0	12,0	4,4	2,2	3,7	1,0	74,0	6,1	15,8	31,3	1,3
Wielkopolskie	100,0	32,6	9,4	3,4	3,2	12,9	1,8	67,4	7,5	19,0	15,9	13,2
Zachodniopomorskie	100,0	48,2	24,3	8,6	5,1	3,3	3,6	51,8	2,0	5,0	5,5	5,0

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	2021	2022		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
Produkcja globalna Gross output	108,6	97,4	104,0	112,3	139,5	200,9	182,6
Roślinna Crop	118,3	103,1	112,5	110,6	135,7	202,1	187,4
Zwierzęca Animal	99,1	92,4	96,3	114,1	144,1	204,9	180,3
Produkcja towarowa Market output	107,0	97,4	101,9	110,8	137,0	194,4	173,3
w tym skup of which procurement	105,2	96,3	100,1	112,9	144,5	199,8	178,2
Roślinna Crop	119,2	104,8	111,5	109,1	127,7	188,7	171,1
Zwierzęca Animal	98,7	92,8	96,0	112,1	144,2	203,0	176,8

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	2021	2022		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	
Produkty rolne sprzedawane Sold agricultural products	112,1	96,7	97,7	111,8	156,5	236,8	210,6
roślinne crop	129,2	104,3	97,1	109,0	125,6	175,1	165,8
zwierzęce animal	102,0	92,0	98,0	113,6	176,9	281,8	240,2
Towary i usługi zakupywane Purchased goods and services	101,8	97,8	100,8	109,9	135,6	182,2	160,7
na cele: for:							
konsumpcyjne consumption	102,2	99,1	103,4	105,1	105,1	130,8	120,4
bieżącej produkcji rolniczej current agricultural production	101,8	97,3	99,8	111,0	139,4	190,1	165,2
inwestycyjne investment	101,2	100,7	104,0	110,5	123,4	174,5	158,1
Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations (“price gap”):							
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych sold agricultural products to purchased goods and services	110,1	98,8	96,9	101,7	115,4	129,6	131,0
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej pro- dukcji rolniczej i inwestycyjne sold agricultural products to goods and services purchased for current agricultural production and investment purposes	110,2	99,1	97,5	100,7	112,3	123,9	126,3

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

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

Produkcja roślinna

Crop production

TABL. 88. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPLODÓW
PRODUCTION OF MAIN CROPS

ZIEMIOPLODY CROPS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w kg in kg					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Zboża podstawowe	1464	1546	1543	1780	1656	1721
Basic cereals						
pszenica	633	753	750	853	810	899
wheat						
żyto	192	138	168	200	169	159
rye						
jęczmień	229	204	230	201	202	190
barley						
owies	102	84	84	112	111	102
oats						
pszenżyto	308	367	312	415	365	371
triticale						
Ziemniaki ^a	551	423	441	526	474	403
Potatoes ^a						
Buraki cukrowe	671	644	942	1000	1021	947
Sugar beet						
Rzepak i rzepik	150	186	162	209	213	244
Rape and turnip rape						
Warzywa ogółem	328	330	342	345	353	364
Total vegetables						
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA						
Zboża podstawowe	2098	2092	2080	2429	2274	2344
Basic cereals						
pszenica	908	1019	1011	1163	1113	1225
wheat						
żyto	275	187	226	272	231	217
rye						
jęczmień	328	275	310	274	277	258
barley						
owies	146	113	113	153	152	139
oats						
pszenżyto	441	497	421	566	500	505
triticale						
Ziemniaki ^a	790	572	595	717	650	549
Potatoes ^a						
Buraki cukrowe	962	871	1270	1364	1402	1289
Sugar beet						
Rzepak i rzepik	215	251	218	285	293	332
Rape and turnip rape						
Warzywa ogółem	471	446	461	470	485	496
Total vegetables						

a Od 2010 r. bez zbiorów z ogrodów przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 88. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**
 PRODUCTION OF MAIN CROPS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w kg in kg					
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA						
Zboża podstawowe Basic cereals	565	585	590	697	652	680
pszenica wheat	244	285	287	334	319	355
żyto rye	74	52	64	78	66	63
jęczmień barley	88	77	88	79	79	75
owies oats	39	32	32	44	44	40
pszenżyto triticale	119	139	119	162	143	147
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	213	160	169	206	186	159
Buraki cukrowe Sugar beet	259	244	360	392	402	374
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	58	70	62	82	84	96
Warzywa ogółem Total vegetables	127	125	131	134	139	144
Owoce ogółem Total fruit	71	107	102	118	133	142

a Od 2010 r. bez zbiorów z ogrodów przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 89. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2019	2020 ^a	2021	2022
	w tys. ha in thousand ha					
Zboża Cereals	7597	7512	7891	7467	7451	7197
pszenica wheat	2124	2395	2511	2391	2391	2518
ozima winter	1868	2080	2043	2236	2173	2315
jara spring	256	315	468	155	217	203
żyto rye	1060	725	904	851	762	662

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	2019	2020 ^a	2021	2022
	w tys. ha		in thousand ha			
Zboża (dok.) Cereals (cont.)						
jęczmień barley	971	839	975	676	721	639
ozimy winter	249	231	225	268	295	308
jary spring	722	608	750	408	426	332
owies oats	574	461	496	506	527	466
pszenżyto triticale	1325	1516	1315	1391	1282	1233
ozime winter	1190	1302	1151	1322	1208	1169
jare spring	135	214	164	69	74	63
mieszanki zbożowe na ziarno ... cereal mixed for grain	1094	813	932	590	654	345
gryka, proso i pozostałe zbo- żowe buckwheat, millet and other cereals	116	92	94	115	117	136
kukurydza na ziarno maize for grain	333	670	665	946	998	1196
Strączkowe na ziarno Pulses for grain	172	407	270	364	347	413
konsumpcyjne consumer	43	91	66	117	120	125
pastewne feed	129	316	204	247	227	288
Ziemniaki ^b Potatoes ^b	375	292	303	226	236	196

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych
a Data of the Agricultural Census. b Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 89. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2019	2020 ^a	2021	2022
	w tys. ha		in thousand ha			
Przemysłowe Industrial	1211	1191	1178	1293	1315	1394
buraki cukrowe sugar beet	206	180	242	246	251	222
oleiste oilseeds	985	994	916	1032	1049	1158
rzepak i rzepik rape and turnip rape	945	947	875	979	993	1078
inne others	40	47	41	53	56	80
włókniste fibrous	0,6	0,9	2,3	2,7	2,5	3,5
w tym len of which flax	0,5	0,3	0,5	0,3	0,4	2,0
inne przemysłowe other industrial	19	16	18	12,8	12,9	11,0
w tym: of which:						
tytoń tobacco	16	13	15	9,8	9,6	8,0
chmiel hops	1,7	1,5	1,8	1,8	1,8	1,7
Pastewne Feed	730	1056	966	1173	1249	1498
w tym: of which:						
okopowe root plants	16	9	7	3,3	5,7	3,5
motylkowe wieloletnie perennial legumes	124	93	84	96	114	129
kukurydza na pasze maize for feed	395	555	600	674	692	637
Pozostałe uprawy ^b Other crops ^b	281	295	294	439	293	278
w tym warzywa of which vegetables	143	158	142	144	144	137

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych, upraw trwałych i upraw na przyoranie.

a Data of the Agricultural Census. b Since 2010 excluding kitchen gardens, without permanent crops and crops for plowing.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^a	2021	2022
	w tys. ha in thousand ha				
P O L S K A P O L A N D	10365,9	10897,7	10961,8	10890,9	10977,1
Dolnośląskie	715,8	753,1	747,5	741,3	751,6
Kujawsko-pomorskie	898,5	928,1	934,5	912,7	906,2
Lubelskie	1009,3	1121,7	1067,5	1070,7	1069,4
Lubuskie	281,6	291,0	307,5	315,6	307,1
Łódzkie	735,7	776,5	770,0	783,0	761,3
Małopolskie	290,9	302,8	293,4	274,1	300,8
Mazowieckie	1205,6	1293,5	1286,9	1273,9	1223,6
Opolskie	453,2	472,3	468,1	449,2	465,5
Podkarpackie	296,3	310,4	308,3	343,6	363,5
Podlaskie	605,8	695,9	672,8	629,1	658,1
Pomorskie	567,9	608,2	613,5	594,1	611,8
Śląskie	268,0	270,4	274,5	258,3	272,4
Świętokrzyskie	323,0	315,7	329,1	341,4	342,8
Warmińsko-mazurskie	592,1	598,2	687,9	769,7	791,7
Wielkopolskie	1461,3	1493,7	1495,8	1410,9	1417,7
Zachodniopomorskie	660,9	666,5	704,5	723,4	733,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Data of the Agricultural Census.

TABL. 91. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w czerwcu
SOWN AREA OF CEREALS BY VOIVODSHIPS
As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^a	2021	2022
	w tys. ha in thousand ha				
P O L S K A P O L A N D	7597,6	7891,4	7466,7	7451,3	7196,9
Dolnośląskie	507,9	539,4	521,3	535,4	514,0
Kujawsko-pomorskie	594,6	621,3	607,5	591,6	586,4
Lubelskie	794,7	832,6	736,9	719,5	717,5
Lubuskie	206,4	221,0	209,0	229,7	199,5
Łódzkie	581,0	613,6	587,1	597,4	561,6
Małopolskie	202,1	226,5	215,8	199,9	196,6
Mazowieckie	922,5	950,7	900,6	901,7	831,3
Opolskie	322,2	353,4	336,1	325,5	325,5
Podkarpackie	219,3	232,7	233,4	243,9	231,1
Podlaskie	459,1	464,4	407,0	405,9	413,3
Pomorskie	405,4	413,0	386,0	409,3	367,9
Śląskie	213,1	216,5	210,2	196,3	190,1
Świętokrzyskie	241,8	241,3	241,0	235,9	233,1
Warmińsko-mazurskie	429,0	382,3	388,1	421,3	421,2
Wielkopolskie	1072,6	1105,5	1048,6	984,7	971,6
Zachodniopomorskie	425,2	477,3	438,2	453,2	436,2

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Data of the Agricultural Census.

TABL. 92. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

SOWN AREA OF RAPE AND TURNIP RAPE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^a	2021	2022
	w tys. ha in thousand ha				
POLSKA POLAND	945,5	875,2	979,4	993,4	1078,1
Dolnośląskie	127,1	120,5	126,9	122,3	129,1
Kujawsko-pomorskie	125,9	83,5	89,9	90,0	100,5
Lubelskie	44,1	114,9	128,4	127,5	125,3
Lubuskie	38,9	20,4	27,2	32,9	34,4
Łódzkie	21,1	28,1	26,8	30,1	33,8
Małopolskie	5,4	12,4	13,3	12,5	12,5
Mazowieckie	47,5	45,9	56,5	56,0	60,6
Opolskie	87,6	69,3	77,5	75,3	77,7
Podkarpackie	16,1	26,4	26,2	25,7	23,4
Podlaskie	8,3	15,5	18,3	18,3	22,1
Pomorskie	73,3	79,9	82,3	75,2	88,4
Śląskie	20,7	18,1	24,5	21,8	21,9
Świętokrzyskie	6,0	10,7	18,6	22,3	25,6
Warmińsko-mazurskie	69,0	75,3	86,0	94,9	103,3
Wielkopolskie	138,1	84,1	91,0	92,4	104,0
Zachodniopomorskie	116,5	70,2	85,9	96,2	115,5

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 93. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^a	2021	2022
	w tys. ha in thousand ha				
POLSKA POLAND	374,8	302,5	226,1	235,8	196,1
Dolnośląskie	22,4	16,7	14,5	13,0	10,9
Kujawsko-pomorskie	18,6	24,5	19,8	17,7	15,1
Lubelskie	27,0	17,2	11,7	11,6	9,9
Lubuskie	5,2	3,1	2,8	6,4	2,5
Łódzkie	42,5	36,0	25,9	26,7	23,4
Małopolskie	33,2	22,3	16,7	15,2	15,7
Mazowieckie	53,6	37,6	25,6	25,6	20,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS (cont.)

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^a	2021	2022
	w tys. ha		in thousand ha		
Opolskie	8,6	6,4	5,9	5,7	4,9
Podkarpackie	29,8	22,7	13,7	13,6	13,8
Podlaskie	17,2	14,9	5,8	13,2	5,2
Pomorskie	20,7	21,4	19,3	20,5	17,5
Śląskie	11,3	7,4	5,0	7,0	4,4
Świętokrzyskie	19,6	12,9	10,3	10,5	8,6
Warmińsko-mazurskie	10,4	7,6	5,8	6,2	5,2
Wielkopolskie	39,8	40,6	31,0	31,3	27,4
Zachodniopomorskie	14,9	11,2	12,2	11,6	10,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the 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	2019	2020 ^a	2021	2022
	w tys. ha		in thousand ha		
POLSKA POLAND	206,2	240,8	245,7	250,6	221,8
Dolnośląskie	19,0	20,7	20,3	21,1	16,7
Kujawsko-pomorskie	38,4	49,1	53,1	55,1	48,5
Lubelskie	33,7	37,8	35,7	31,8	25,5
Lubuskie	0,9	1,6	2,5	2,4	2,6
Łódzkie	6,7	5,3	5,5	5,5	5,3
Małopolskie	1,6	1,2	1,3	0,9	0,7
Mazowieckie	11,8	19,8	19,7	19,7	14,9
Opolskie	14,5	15,9	15,2	15,0	11,9
Podkarpackie	4,5	3,7	3,5	3,2	3,2
Podlaskie	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2
Pomorskie	9,9	9,0	10,1	10,9	11,7
Śląskie	1,7	1,5	1,4	1,6	1,6
Świętokrzyskie	5,1	3,1	2,4	2,3	2,0
Warmińsko-mazurskie	3,4	3,3	4,2	4,7	6,5
Wielkopolskie	42,8	53,3	55,4	59,2	51,6
Zachodniopomorskie	12,1	15,4	15,4	17,1	19,0

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 95. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW
CROP PRODUCTION

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes					
Zboża Cereals	27228,1	28002,7	28990,3	35695,4	34640,8	35651,0
zboża podstawowe basic cereals	21749,3	24740,6	22664,1	26622,7	24763,3	25734,1
pszenica wheat	9408,1	10957,8	11012,4	12752,3	12119,0	13445,3
żyto rye	2851,7	2013,1	2461,4	2985,5	2519,7	2381,4
jęczmień barley	3397,2	2960,7	3374,4	3004,2	3017,8	2834,7
owies oats	1516,5	1219,6	1232,5	1677,9	1655,9	1529,3
pszenżyto triticale	4575,8	5339,4	4583,5	6202,8	5450,8	5543,4
mieszanek zbożowych na ziarno ... cereal mixed for grain	3338,7	2249,9	2472,4	2078,5	2231,6	1190,7
gryka, proso i pozostałe zbo- żowe buckwheat, millet and other ce- reals	145,7	105,9	117,6	172,9	185,2	223,1
kukurydza na ziarno maize for grain	1994,4	3156,2	3734,0	6821,3	7460,7	8503,1
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:						
konsumpcyjne consumer	87,5	171,5	134,3	259,1	284,0	320,8
pastewne feed	272,1	546,6	267,3	470,0	463,2	619,7
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	8187,7	6151,8	6481,6	7859,5	7081,5	6030,9
Buraki cukrowe Sugar beet	9972,6	9364,5	13836,6	14947,2	15273,8	14154,1
Oleiste Oilseeds	2273,1	2762,7	2432,2	3199,6	3290,1	3816,0
w tym rzepak i rzepik of which rape and turnip rape	2228,7	2700,8	2373,2	3120,0	3191,2	3647,4
Len — słoma Flax — straw	1,2	0,4	1,2	0,6	0,8	4,3
Tytoń Tobacco	34,8	27,3	28,8	20,4	20,7	16,6
Chmiel Hops	2,2	2,3	3,8	3,6	3,1	3,4
Okopowe pastewne Feed root plants	671,9	337,7	250,4	138,6	249,4	168,7
Siano: Hay:						
z łąk trwałych from permanent meadows	12892,9	11126,9	12334,6	14187,0	15426,1	14203,3
z pastwisk trwałych from permanent pastures	2372,4	1273,0	1166,4	1413,1	1547,9	1241,2
strączkowych from pulses	57,6	118,4	60,5	100,2	76,7	107,9
motylkowych from legumes	1436,7	1668,6	1330,0	1888,1	2500,7	4005,2
w tym koniczyna z lucerną of which clover and lucerne	667,9	428,1	412,2	536,4	665,6	748,9
Słoma zbóż podstawowych Straw from basic cereals	23655,3	22097,2	22691,4	23676,9	24648,8	23907,9

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt			
Zboża	35,8	37,3	36,7	47,8	46,5	49,5
Cereals						
zboża podstawowe	35,9	37,9	36,6	45,8	43,6	46,6
basic cereals						
pszenica	44,3	45,7	43,9	53,3	50,7	53,4
wheat						
żyto	26,9	27,8	27,2	35,1	33,1	36,0
rye						
jęczmień	35,0	35,3	34,6	44,4	41,8	44,3
barley						
owies	26,4	33,0	24,9	33,1	31,4	32,8
oats						
pszenżyto	34,5	35,2	34,9	44,6	42,5	45
triticale						
mieszanki zbożowe na ziarno ...	30,5	27,7	26,5	35,2	34,1	34,5
cereal mixed for grain						
gryka, proso i pozostałe zbo- zowe	12,5	11,5	12,8	15	15,9	16,4
buckwheat, millet and other ce- reals						
kukurydza na ziarno	59,8	47,1	56,2	72,1	74,7	71,1
maize for grain						
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:						
konsumpcyjne	20,2	18,8	20,4	22,1	23,6	25,7
consumer						
pastewne	21,3	17,3	15,3	19	20,4	21,5
feed						
Ziemniaki	219	210	214	348	300	308
Potatoes						
Buraki cukrowe	484	520	575	608	610	638
Sugar beet						
Oleiste	23,1	27,8	26,6	31	31,4	32,9
Oilseeds						
w tym rzepak i rzepik	23,6	28,5	27,1	31,9	32,1	33,8
of which rape and turnip rape						
Len — słoma	21,9	14,0	24,3	24,1	21,1	21,7
Flax — straw						
Tytoń	22,1	20,3	18,7	20,8	21,7	20,8
Tobacco						
Chmiel	12,8	15,7	21,4	20,2	17,7	19,8
Hops						
Okopowe pastewne	411	360	369	424	434	486
Feed root plants						
Siano: Hay:						
z łąk trwałych	50,0	41,9	44,6	50,9	59,1	61,4
from permanent meadows						
z pastwisk trwałych	36,4	29,3	32,1	34,1	36,1	39,2
from permanent pastures						
strączkowych	32,5	31,9	29,8	31,6	34,5	37,8
from pulses						
motylkowych	47,9	36,8	39,2	40,7	47,3	48,3
from legumes						
w tym koniczyna z lucerną ...	54,1	45,9	49,3	56,1	58,6	58,2
of which clover and lucerne						
Słoma zbóż podstawowych	39,1	37,2	36,6	40,7	43,4	43,3
Straw from basic cereals						

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes				
P O L S K A P O L A N D	27228,1	28990,3	35695,4	34640,8	35651,0
Dolnośląskie	2370,7	2404,3	2923,5	2982,2	2705,4
Kujawsko-pomorskie	2245,6	2510,1	3302,0	3064,3	3379,9
Lubelskie	2523,9	3290,0	3570,9	3521,6	3481,1
Lubuskie	754,0	708,0	895,9	1002,0	826,6
Łódzkie	1827,5	1805,0	2644,1	2418,3	2595,9
Małopolskie	642,7	876,3	972,0	894,9	978,0
Mazowieckie	2618,0	2882,2	3579,6	3523,9	3431,4
Opolskie	1644,8	1827,3	2090,2	2005,8	2107,3
Podkarpackie	715,3	857,0	1106,9	1223,4	1087,8
Podlaskie	1336,6	1318,7	1604,7	1592,4	1870,3
Pomorskie	1489,6	1669,6	1885,6	1894,4	1720,9
Śląskie	694,5	823,2	1026,1	922,7	930,6
Świętokrzyskie	632,4	707,9	819,2	832,5	968,1
Warmińsko-mazurskie	1760,2	1500,1	1871,9	1900,4	2346,0
Wielkopolskie	4111,3	3843,8	5328,6	4978,3	5078,6
Zachodniopomorskie	1861,0	1966,8	2074,1	1883,7	2143,2

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes				
P O L S K A P O L A N D	2228,7	2373,2	3120,0	3191,2	3647,4
Dolnośląskie	263,2	322,1	390,1	393,1	406,2
Kujawsko-pomorskie	359,4	221,9	299,3	288,1	344,2
Lubelskie	97,6	299,5	383,3	405,4	424,9
Lubuskie	89,8	49,0	77,7	88,1	102,5
Łódzkie	50,1	75,0	81,7	92,7	112,5
Małopolskie	11,1	35,8	42,5	41,5	41,0
Mazowieckie	89,1	132,4	182,0	178,5	207,8
Opolskie	213,2	196,1	244,3	269,4	271,6
Podkarpackie	35,3	67,1	87,9	89,9	76,7
Podlaskie	19,9	48,0	59,4	59,6	78,1
Pomorskie	167,5	236,3	274,8	253,3	331,3
Śląskie	37,2	48,9	77,6	73,5	75,3
Świętokrzyskie	14,3	24,2	50,9	64,6	81,4
Warmińsko-mazurskie	143,8	211,9	279,4	299,2	355,9
Wielkopolskie	337,1	212,7	305,8	302,0	357,5
Zachodniopomorskie	299,9	192,2	283,4	292,3	380,6

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes				
P O L S K A P O L A N D	8187,7	6481,6	7859,5	7081,5	6030,9
Dolnośląskie	480,9	353,4	499,3	423,3	282,4
Kujawsko-pomorskie	430,9	487,3	666,1	503,5	498,4
Lubelskie	746,1	335,5	467,0	402,1	321,1
Lubuskie	109,7	58,7	83,0	162,1	51,8
Łódzkie	903,3	820,7	1026,1	774,3	706,3
Małopolskie	524,3	457,6	537,0	471,2	517,5
Mazowieckie	1189,1	809,3	847,2	821,0	662,1
Opolskie	222,6	157,8	205,7	209,5	166,4
Podkarpackie	646,0	498,1	395,6	381,9	370,5
Podlaskie	353,9	291,4	169,5	341,6	138,7
Pomorskie	513,5	612,6	691,7	523,2	558,9
Śląskie	207,5	119,1	169,9	198,6	125,8
Świętokrzyskie	330,8	264,7	359,9	352,4	277,6
Warmińsko-mazurskie	248,5	164,0	182,2	199,5	163,5
Wielkopolskie	928,9	781,9	1142,2	976,0	861,6
Zachodniopomorskie	351,7	269,7	417,2	341,3	328,4

^a Bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

^a Excluding production from kitchen gardens.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes				
P O L S K A P O L A N D	9972,6	13836,6	14947,2	15273,8	14154,1
Dolnośląskie	1028,3	1165,4	1209,5	1332,5	1054,5
Kujawsko-pomorskie	1837,9	2782,3	3433,2	3233,7	3037,3
Lubelskie	1614,2	2019,5	1928,0	1725,7	1663,5
Lubuskie	50,6	93,3	121,2	166,7	134,4
Łódzkie	280,6	310,2	327,7	360,0	351,5
Małopolskie	44,4	79,3	65,9	58,1	38,6
Mazowieckie	528,1	1057,2	1115,6	1168,5	992,1
Opolskie	722,1	1008,4	1022,4	1073,6	798,2
Podkarpackie	174,3	237,0	197,7	197,3	191,5
Podlaskie	13,0	0,3	3,1	0,3	12,0
Pomorskie	508,1	669,6	670,9	704,9	865,4
Śląskie	76,3	103,7	98,2	125,8	119,6
Świętokrzyskie	263,7	188,4	143,7	148,1	122,9
Warmińsko-mazurskie	175,2	198,3	225,1	285,0	326,2
Wielkopolskie	2100,2	3025,0	3465,5	3655,5	3329,8
Zachodniopomorskie	555,6	898,7	919,4	1038,2	1116,5

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021	2022
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
P O L S K A P O L A N D	35,8	36,7	47,8	46,5	49,5
Dolnośląskie	46,7	44,6	56,1	55,7	52,6
Kujawsko-pomorskie	37,8	40,4	54,4	51,8	57,6
Lubelskie	31,8	39,5	48,5	48,9	48,5
Lubuskie	36,5	32,0	42,9	43,6	41,4
Łódzkie	31,5	29,4	45,0	40,5	46,2
Małopolskie	31,8	38,7	45,0	44,8	49,7
Mazowieckie	28,4	30,3	39,7	39,1	41,3
Opolskie	51,1	51,7	62,2	61,6	64,7
Podkarpackie	32,6	36,8	47,4	50,2	47,1
Podlaskie	29,1	28,4	39,4	39,2	45,3
Pomorskie	36,7	40,4	48,9	46,3	46,8
Śląskie	32,6	38,0	48,8	47,0	49,0
Świętokrzyskie	26,2	29,3	34,0	35,3	41,5
Warmińsko-mazurskie	41,0	39,2	48,2	45,1	55,7
Wielkopolskie	38,3	34,8	50,8	50,6	52,3
Zachodniopomorskie	43,8	41,2	47,3	41,6	49,1

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021	2022
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
P O L S K A P O L A N D	23,6	27,1	31,9	32,1	33,8
Dolnośląskie	20,7	26,7	30,7	32,1	31,5
Kujawsko-pomorskie	28,6	26,6	33,3	32,0	34,2
Lubelskie	22,1	26,1	29,8	31,8	33,9
Lubuskie	23,1	24,1	28,5	26,8	29,8
Łódzkie	23,7	26,7	30,5	30,8	33,2
Małopolskie	20,7	28,9	31,9	33,3	32,7
Mazowieckie	18,8	28,8	32,2	31,9	34,3
Opolskie	24,4	28,3	31,5	35,8	35,0
Podkarpackie	22,0	25,4	33,6	34,9	32,7
Podlaskie	23,9	31,0	32,4	32,5	35,4
Pomorskie	22,8	29,6	33,4	33,7	37,5
Śląskie	18,0	27,0	31,7	33,7	34,4
Świętokrzyskie	24,0	22,7	27,4	29,0	31,8
Warmińsko-mazurskie	20,9	28,1	32,5	31,5	34,5
Wielkopolskie	24,4	25,3	33,6	32,7	34,4
Zachodniopomorskie	25,7	27,4	33,0	30,4	33,0

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021	2022
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
P O L S K A P O L A N D	219	214	348	300	308
Dolnośląskie	215	212	345	325	260
Kujawsko-pomorskie	232	199	337	285	330
Lubelskie	277	195	398	346	324
Lubuskie	213	188	296	252	210
Łódzkie	213	228	397	290	302
Małopolskie	158	205	322	310	330
Mazowieckie	222	215	331	321	318
Opolskie	259	247	350	368	343
Podkarpackie	217	219	290	280	268
Podlaskie	206	196	292	258	266
Pomorskie	248	286	358	255	320
Śląskie	184	162	337	285	283
Świętokrzyskie	169	205	348	335	321
Warmińsko-mazurskie	238	215	316	323	312
Wielkopolskie	233	193	368	312	315
Zachodniopomorskie	236	240	341	295	303

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021	2022
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
P O L S K A P O L A N D	484	575	608	610	638
Dolnośląskie	540	562	597	633	631
Kujawsko-pomorskie	479	566	647	587	627
Lubelskie	479	534	540	542	651
Lubuskie	536	582	490	681	521
Łódzkie	421	589	600	651	658
Małopolskie	286	636	493	621	585
Mazowieckie	449	533	566	593	668
Opolskie	499	636	672	716	672
Podkarpackie	385	638	562	607	594
Podlaskie	472	286	510	830	687
Pomorskie	515	742	664	645	740
Śląskie	454	701	681	811	770
Świętokrzyskie	517	609	605	646	628
Warmińsko-mazurskie	518	609	531	609	505
Wielkopolskie	491	567	625	618	645
Zachodniopomorskie	459	582	599	608	587

TABL. 105. **POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH^a**

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2019	2020 ^b	2021	2022
	w tys. ha in thousand ha					
OGÓŁEM TOTAL	158,7	175,7	176,4	168,0	164,3	155,1
w tym: of which:						
Kapusta Cabbage	20,5	23,5	20,9	13,7	14,6	14,0
Cebula Onions	23,7	25,0	24,8	23,1	23,4	22,7
Marchew Carrots	19,6	22,1	22,2	17,7	17,5	16,8
Buraki Beetroot	8,1	10,9	10,4	7,5	7,4	7,3
Ogórki Cucumbers	13,5	15,0	15,1	5,5	5,8	6,0
Pomidory Tomatoes	8,3	10,6	10,0	6,3	5,9	5,5

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

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

TABL. 106. **POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^b	2019	2020 ^b	2021	2022						
	ogółem total					kapusta cabbage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory toma- toes
	w tys. ha in thousand ha					w tym w % ogółem of which in % of total					
P O L S K A P O L A N D	158,7	176,4	168,0	164,3	155,1	9,0	14,6	10,8	4,7	3,8	3,6
Dolnośląskie	7,3	8,5	7,1	6,8	6,2	6,5	11,3	6,4	2,8	4,4	2,7
Kujawsko-pomorskie	21,5	24,0	26,1	25,7	24,8	3,0	34,7	13,5	3,3	1,3	4,3
Lubelskie	15,9	15,9	14,5	15,9	18,7	3,3	4,5	11,4	5,3	1,4	3,3
Lubuskie	2,6	3,4	4,9	5,9	3,2	7,8	6,4	2,5	1,5	1,7	1,8
Łódzkie	16,6	18,6	15,9	15,8	17,2	15,8	8,9	9,4	8,2	4,3	3,3
Małopolskie	17,3	17,3	14,5	14,5	15,3	23,4	7,1	8,8	5,1	3,0	0,4
Mazowieckie	21,2	29,4	21,0	21,0	19,2	8,7	10,8	9,5	3,1	7,7	2,5
Opolskie	1,4	2,7	2,1	2,1	1,7	4,0	14,8	6,2	5,4	0,9	0,1
Podkarpackie	5,4	5,1	3,3	3,7	4,6	6,6	7,0	12,8	5,8	4,9	3,5
Podlaskie	2,4	1,7	2,7	1,4	1,3	13,8	6,3	10,1	6,6	4,5	1,4
Pomorskie	6,2	8,3	9,2	8,0	7,0	5,9	4,4	11,8	3,6	2,5	0,2
Śląskie	2,3	2,5	1,7	1,7	1,7	9,2	9,5	30,6	12,0	3,2	1,4
Świętokrzyskie	12,3	12,5	10,4	10,6	9,9	6,7	12,8	14,0	5,2	10,8	2,0
Warmińsko-mazurskie	2,3	2,6	7,9	7,0	2,5	9,9	2,8	7,6	1,7	3,5	1,4
Wielkopolskie	21,2	21,3	20,4	20,0	18,7	9,4	27,0	9,3	5,0	3,2	8,5
Zachodniopomorskie	2,9	2,7	6,2	4,0	3,0	6,3	4,8	16,9	2,8	3,2	15,4

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

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

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	2019	2020	2021	2022
	w tys. m ² in thousand m ²					
Szklarnie Glasshouses	18528	15887	16449	13567	15734	12489
Inspekty Frames	154	386	335	230	267	211
Tunele foliowe ^b Plastic tunnels ^b	30224	37790	39080	32192	37334	29634

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	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes					
OGÓŁEM TOTAL	4878	4795	5019	5155	5279	5443
Warzywa gruntowe Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)	4189	3793	3850	4108	3899	3985
w tym: of which:						
kapusta cabbage	986	875	837	718	687	644
cebula onions	578	548	535	667	618	650
marchew carrots	765	678	679	681	638	620
buraki beetroot	290	297	281	271	241	242
ogórki cucumbers	253	221	222	193	127	144
pomidory tomatoes	225	236	240	195	161	171
Warzywa z upraw pod osłonami ... Vegetables cultivated under glass or accessible cover	689	1002	1169	1047	1380	1458

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	z 1 ha w dt		per 1 ha in dt			
Kapusta Cabbage	481	372	400	523	470	461
Cebula Onions	244	219	216	289	264	286
Marchew Carrots	391	306	306	384	364	370
Buraki Beetroot	357	272	269	362	324	332
Ogórki Cucumbers	186	147	147	351	220	242
Pomidory Tomatoes	271	222	240	310	271	310

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2022						
	ogółem total				kapusta cabbage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes
	w tys. t in thousand tonnes				w tym w % ogółem of which in % of total					
P O L S K A P O L A N D	4188,8	4108,2	3898,5	3985,3	16,2	16,3	15,5	6,1	3,6	4,3
Dolnośląskie	174,3	96,6	93,0	89,0	14,1	17,7	12,2	5,2	5,1	2,8
Kujawsko-pomorskie	494,5	709,3	628,5	647,8	4,6	41,9	18,6	4,0	1,1	5,1
Lubelskie	460,9	447,6	507,7	634,6	4,7	4,1	16,2	6,3	1,6	4,7
Lubuskie	64,8	48,0	79,5	43,6	19,5	13,3	5,2	2,5	2,4	2,0
Łódzkie	494,6	524,8	488,1	487,6	27,3	9,1	12,1	11,1	3,7	3,7
Małopolskie	430,4	476,9	413,4	465,0	39,3	5,9	10,9	5,3	2,5	0,3
Mazowieckie	638,4	507,1	468,9	455,3	16,4	11,6	13,0	3,6	8,4	2,5

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2022						
	ogółem total				kapusta cabbage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes
	w tys. t	in thousand tonnes			w tym w % ogółem			of which in % of total		
Opolskie	37,4	29,0	28,0	27,8	8,2	19,2	10,0	10,4	1,5	0,1
Podkarpackie	128,6	59,4	74,8	73,8	11,6	8,1	18,0	7,0	4,8	2,8
Podlaskie	73,0	33,4	32,9	27,1	28,2	5,9	12,7	8,5	4,1	1,1
Pomorskie	142,9	146,7	136,9	123,7	14,7	6,5	25,3	6,9	3,6	0,1
Śląskie	73,3	46,6	40,0	43,2	16,5	7,1	36,4	13,4	1,9	0,9
Świętokrzyskie	284,8	274,0	263,3	230,0	13,3	11,7	22,9	8,5	10,3	1,4
Warmińsko-mazurskie	80,1	83,7	73,6	40,0	28,6	3,2	16,0	3,2	6,2	1,4
Wielkopolskie	527,3	538,2	517,0	523,6	14,8	28,8	12,4	5,1	2,7	10,6
Zachodniopomorskie	83,7	87,0	52,8	73,4	13,2	4,4	33,4	4,6	3,8	16,6

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABLE 111. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.**
YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Kapusta Cabbage	Cebula Onions	Marchew Carrots	Buraki Beetroot	Ogórki Cucumbers	Pomidory Tomatoes
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
POLSKA POLAND	461	286	370	332	242	310
Dolnośląskie	311	224	270	260	164	145
Kujawsko-pomorskie	400	315	360	320	230	310
Lubelskie	490	310	480	400	375	490
Lubuskie	336	281	282	220	186	150
Łódzkie	490	290	365	385	250	310
Małopolskie	510	253	375	315	253	202
Mazowieckie	448	256	324	279	260	236
Opolskie	333	210	261	312	284	222
Podkarpackie	280	185	225	193	159	129
Podlaskie	410	189	253	258	188	162
Pomorskie	436	260	378	340	255	119
Śląskie	456	190	302	283	150	161
Świętokrzyskie	458	212	379	376	220	163
Warmińsko-mazurskie	469	187	342	296	290	172
Wielkopolskie	442	300	374	287	234	351
Zachodniopomorskie	510	220	479	390	288	260

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes					
POLSKA POLAND	689,1	1002,3	1169,2	1047,2	1380,3	1457,6
Dolnośląskie	25,4	34,7	48,3	51,6	30,6	39,9
Kujawsko-pomorskie	30,3	44,5	50,7	30,7	45,9	136,0
Lubelskie	66,4	51,2	85,4	66,1	39,4	71,9
Lubuskie	19,7	15,5	11,9	7,8	14,4	6,5
Łódzkie	43,1	112,5	110,3	123,1	158,0	124,6
Małopolskie	57,4	74,0	85,7	52,5	89,2	86,1
Mazowieckie	196,8	267,5	312,0	259,3	524,4	522,0
Opolskie	6,8	13,1	11,8	7,4	13,2	1,9
Podkarpackie	9,6	24,0	22,1	11,9	18,8	17,1
Podlaskie	11,3	6,0	5,5	5,7	6,5	13,2
Pomorskie	6,7	4,6	5,3	7,3	5,6	12,2
Śląskie	28,1	54,1	71,4	35,2	43,6	26,9
Świętokrzyskie	66,1	71,7	79,9	76,7	78,6	101,7
Warmińsko-mazurskie	11,3	15,9	16,8	15,8	16,6	7,2
Wielkopolskie	99,4	205,4	246,4	291,5	286,8	283,7
Zachodniopomorskie	10,5	7,5	5,5	4,7	8,8	6,6

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2019	2020 ^b	2021	2022
	w tys. ha in thousand ha					
OGÓŁEM TOTAL	275,9	248,6	243,3	217,1	223,7	215,5
Jablonie	170,4	180,4	176,1	152,6	161,9	151,9
Apple trees						
Grusze	8,4	9,2	7,6	5,8	5,6	5,5
Pear trees						
Śliwy	17,9	13,9	14,5	18,7	16,5	16,5
Plum trees						
Wiśnie	33,0	29,6	29,4	24,8	25,3	26,0
Sour cherry trees						
Czereśnie	12,0	9,5	9,8	10,4	9,7	9,9
Sweet cherry trees						
Inne ^c	34,1	6,0	5,9	4,8	4,6	5,7
Others ^c						

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

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020 ^a	2021	2022					
	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	223,7	215,5	70,5	2,5	7,7	12,1	4,6
Dolnośląskie	3,4	3,6	3,2	51,5	4,4	12,5	13,3	13,0
Kujawsko-pomorskie	4,4	5,0	5,2	59,4	3,7	11,7	15,1	7,7
Lubelskie	27,8	27,5	28,3	72,1	2,1	6,3	13,8	3,0
Lubuskie	1,5	4,8	1,2	62,9	2,6	11,4	10,1	6,0
Łódzkie	27,7	27,3	28,2	72,9	2,8	6,8	12,4	3,5
Małopolskie	8,6	8,6	9,3	70,0	4,6	13,4	5,5	3,6
Mazowieckie	85,9	85,2	79,1	78,9	2,5	4,1	9,6	4,0
Opolskie	0,5	0,8	0,6	66,8	4,3	9,7	8,6	6,8
Podkarpackie	5,1	6,1	5,7	58,4	3,2	11,0	10,1	4,1
Podlaskie	1,3	1,3	1,8	66,5	3,5	11,8	9,2	4,4
Pomorskie	1,4	1,7	1,5	70,4	3,6	11,2	8,1	4,8
Śląskie	1,1	1,2	1,2	61,6	5,7	11,9	8,5	4,4
Świętokrzyskie	34,0	34,5	36,2	61,5	1,5	11,6	16,6	4,8
Warmińsko-mazurskie	1,8	1,8	1,6	57,7	4,6	15,5	16,0	3,2
Wielkopolskie	10,3	10,1	10,8	53,9	2,6	12,4	15,3	11,1
Zachodniopomorskie	2,3	4,2	1,6	48,7	3,0	8,4	16,8	15,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2020 ^b	2021	2022
	w tys. ha in thousand ha				
Truskawki	37,1	52,1	32,7	33,7	31,0
Strawberries					
Maliny	29,6	27,4	17,9	19,8	21,7
Raspberries					
Porzeczki	45,2	44,4	42,5	43,4	44,8
Currants					
Agrest	3,2	2,2	1,9	1,9	1,9
Gooseberries					
Borówka wysoka	—	—	9,7	10,7	11,4
Blueberries					
Pozostałe ^c	19,2	15,5	26,8	26,0	26,0
Others ^c					

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Aronia, leszczyna, winorośl i inne.

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

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	2021					2022				
	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	33,7	19,8	43,4	1,9	10,7	31,0	21,7	44,8	1,9	11,4
P O L A N D										
Dolnośląskie	1,3	0,2	0,4	0,0	0,2	1,2	0,3	0,4	0,1	0,2
Kujawsko-pomorskie	0,8	0,1	0,7	0,1	0,2	0,7	0,1	0,5	0,1	0,2
Lubelskie	4,6	14,4	18,5	0,8	1,5	4,1	15,4	19,7	0,7	1,4
Lubuskie	0,4	0,1	0,3	0,0	0,1	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1
Łódzkie	2,1	0,4	5,2	0,3	1,3	2,3	0,4	5,6	0,3	1,5
Małopolskie	0,9	0,4	0,6	0,1	0,4	0,8	0,4	0,6	0,1	0,5
Mazowieckie	17,0	1,6	8,2	0,2	2,9	15,9	2,0	8,4	0,3	3,3
Opolskie	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Podkarpackie	0,3	0,7	1,8	0,0	0,6	0,4	1,2	1,9	0,1	0,8
Podlaskie	0,3	0,1	1,0	0,0	0,7	0,2	0,1	0,7	0,0	0,6
Pomorskie	1,1	0,1	0,4	0,0	0,4	0,8	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	2,6	0,5	2,8	0,1	0,4	2,1	0,5	2,8	0,0	0,4
Warmińsko-mazurskie	0,3	0,3	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2	0,7	0,1	0,1
Wielkopolskie	1,2	0,2	0,8	0,1	0,9	1,1	0,2	0,8	0,1	0,9
Zachodniopomorskie	0,4	0,6	1,8	0,0	0,8	0,4	0,6	1,9	0,2	0,8

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes					
O G Ó Ł E M	2217,5	3581,5	3456,4	3948,6	4493,5	4763,4
T O T A L						
Jabłka	1877,9	3168,8	3080,6	3555,2	4067,4	4264,7
Apples						
Gruszki	46,5	69,6	67,6	61,0	68,6	80,6
Pears						
Śliwki	83,8	94,9	95,0	111,7	117,4	133,2
Plums						
Wiśnie	147,2	179,4	151,9	155,5	166,6	183,8
Sour cherries						
Czereśnie	40,1	48,1	44,4	51,3	59,1	76,6
Sweet cherries						
Inne ^b	21,9	20,7	16,9	13,9	14,4	24,5
Others ^b						

a łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2016 r. — tylko z sadów. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie, od 2022 r. także m.in.: amalanchier, dereń, jarzab, jarzębina, miłorząb japoński, nieszpulka zwyczajna, pigwa.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes					
Truskawki Strawberries	153,4	204,9	176,9	146,0	155,9	185,1
Maliny Raspberries	92,9	79,9	75,6	123,2	103,9	104,9
Porzeczki Currants	196,7	159,9	126,2	145,9	152,0	145,8
Agrest Gooseberries	14,2	12,1	9,6	9,6	9,8	9,8
Borówka wysoka Blueberries	—	—	34,8	55,3	55,3	64,0
Pozostałe ^b Others ^b	68,9	61,5	53,0	89,9	89,0	90,1

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy do 2015 r. — z ogrodami przydomowymi, a od 2016 r. — tylko z sadów. b Aronia, leszczyzna, winorośli i inne.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries till 2015 — including kitchen gardens and since 2016 — from orchards only. b Chokeberries, hazelnuts, grapes and others.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2021	2022					
	ogółem total		jabłonie apple trees	grusze pear trees	śliwy plum trees	wiśnie sour cherry trees	czereśnie sweet cherry trees	
	w tys. t in thousand tonnes		w % ogółem in % of total					
POLSKA POLAND	3948,6	4493,5	4763,4	89,5	1,7	2,8	3,9	1,6
Dolnośląskie	21,2	35,9	31,0	69,4	3,2	8,2	8,0	8,8
Kujawsko-pomorskie ...	54,0	60,8	89,8	81,9	3,1	5,0	6,0	3,3
Lubelskie	573,7	611,0	580,4	87,8	1,5	3,7	5,4	1,1
Lubuskie	10,4	75,3	18,5	82,1	1,8	7,1	4,6	2,4
Łódzkie	632,5	575,1	680,1	90,9	1,6	2,3	3,8	1,0
Małopolskie	120,6	132,7	168,4	87,1	2,6	5,7	2,2	1,6
Mazowieckie	1822,5	2101,8	2090,5	92,7	1,8	1,2	2,7	1,4
Opolskie	4,7	11,8	10,8	87,0	3,7	4,6	2,2	1,6
Podkarpackie	37,3	78,0	104,8	82,2	2,5	5,3	5,3	2,4
Podlaskie	9,2	14,3	17,0	84,1	2,8	5,3	4,3	1,9
Pomorskie	11,8	14,5	15,0	85,2	2,5	5,2	4,2	2,4
Śląskie	6,7	12,2	17,7	85,3	3,4	4,5	2,8	1,4
Świętokrzyskie	529,4	593,4	674,2	87,2	0,8	4,6	5,2	1,4
Warmińsko-mazurskie	8,5	9,5	13,3	81,7	3,3	7,3	6,4	0,9
Wielkopolskie	97,0	134,8	239,7	82,1	2,0	4,8	5,6	4,4
Zachodniopomorskie ...	9,2	32,4	12,1	66,8	3,6	6,1	8,8	10,7

Produkcja zwierzęca Animal production

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2019	2020	2021	2022
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH		PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND					
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:							
w wadze żywej ^a in live weight ^a	kg	350,3	423,3	483,8	484,3	466,3	455,3
w tym: of which:							
bydło cattle	kg	50,0	63,1	74,5	73,0	71,6	68,3
cielęta calves	kg	3,7	1,0	-0,2	0,1	0,6	-0,9
trzoda chlewna pigs	kg	160,7	161,8	162,9	158,9	160,2	141,8
owce sheep	kg	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^{bc} in terms of meat (including fats and pluck) ^{bc}	kg	263,1	316,3	373,1	373,7	359,2	350,7
w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats	kg	249,2	299,1	352,4	352,9	339,2	331,1
w tym: of which:							
wołowe beef	kg	26,2	32,8	38,6	37,8	37,1	35,4
cielęcę veal	kg	2,2	0,5	-0,1	0,0	0,3	-0,5
wieprzowe pork	kg	125,4	126,2	127,1	123,9	124,9	110,6
baranie mutton	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mleko krowie Cows' milk	l litres	802	884	959	963	967	988
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	kg	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, kozy i króliki. b Wołowe, cielęcę, 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. 120. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)**
 PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2019	2020	2021	2022
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA							
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:							
w wadze żywej^a: in live weight ^a :							
trzoda chlewna	kg	229,0	218,9	219,6	216,7	218,5	193,5
pigs							
drób	kg	189,0	264,1	330,0	342,0	317,3	334,2
poultry							
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{bc}	kg	374,9	427,9	502,9	509,8	490,0	478,4
in terms of meat (including fats and pluck)^{bc}							
w tym mięso i tłuszcz	kg	355,0	404,7	475,0	481,4	462,8	451,6
of which meat and fats							
w tym: of which:							
wieprzowe	kg	178,6	170,7	171,3	169,1	170,4	150,9
pork							
drobiowe	kg	132,3	184,9	248,1	256,8	238,0	250,6
poultry							
Jaja kurze	szk. unit	1067	974	1106	1071	1001	1088
Hen eggs							
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA							
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{bc}	kg	101,5	119,6	142,8	145,7	140,7	138,6
Animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)^{bc}							
w tym mięso i tłuszcz	kg	96,1	113,1	134,8	137,6	132,9	130,9
of which meat and fats							
w tym: of which:							
wołowe	kg	10,1	12,4	14,8	14,8	14,5	14,0
beef							
cielęce	kg	0,9	0,2	0,0	0,0	0,1	-0,2
veal							
wieprzowe	kg	48,4	47,7	48,6	48,3	49,0	43,7
pork							
baranie	kg	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
mutton							
drobiowe	kg	35,8	51,7	70,4	73,4	68,4	72,6
poultry							
Mleko krowie	l litres	310	334	367	375	379	391
Cows' milk							
Jaja kurze	szk. unit	289	272	314	306	287	315
Hen eggs							
Wełna nieprana owcza	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sheep's greasy wool							

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. 121. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

Stan w czerwcu

LIVESTOCK

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2019	2020	2021	2022
	w tys. szt. in thousand heads					
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH ^b IN TERMS OF LARGE HEADS ^b						
OGÓŁEM TOTAL	7158	6740	6911	6961	7694	6777
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS						
Bydło ^c Cattle ^c	5742,1	5960,7	6358,0	6343,7	6400,9	6444,1
w tym krowy ^c of which cows ^c	2645,9	2444,5	2461,0	2468,1	2388,5	2207,7
Trzoda chlewna Pigs	15244,4	11639,8	10781,3	11432,6	11033,3	9611,2
w tym lochy of which sows	1423,5	947,0	754,8	794,8	735,2	606,4
Owce ^c Sheep ^c	261,1	227,6	273,1	287,7	289,1	289,9
w tym maciorki ^c of which ewes ^c	167,9	143,4	158,2	158,0	147,2	140,5

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 z Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) ARiMR.

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 The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA.

TABL. 122. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

Stan w czerwcu

LIVESTOCK PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2019	2020	2021	2022
	w szt. in heads					
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH ^b IN TERMS OF LARGE HEADS ^b						
OGÓŁEM TOTAL	48	46	47	47	51	45
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS						
Bydło ^c Cattle ^c	39	41	43	43	43	43
w tym krowy ^c of which cows ^c	18	17	17	17	16	15
Trzoda chlewna Pigs	103	80	73	78	74	64
w tym lochy of which sows	9,6	6,5	5,1	5,4	4,9	4,1
Owce ^c Sheep ^c	1,8	1,6	1,9	2,0	1,9	1,9
w tym maciorki ^c of which ewes ^c	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9
Konie Horses	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0	1,0

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 71 na str. 51.
c Od 2022 r. dane z Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) ARiMR.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 71 on page 51.
c Since 2022 data from The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA.

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

Stan w miesiącu

CATTLE BREAKDOWN BY CATEGORIES

As of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Cielęta w wieku po- niżej 1 roku Bovines less than 1 year old	Młode bydło w wieku od 1 do 2 lat Bovines aged between 1 and 2	Bydło w wieku 2 lat i więcej Bovines aged 2 years and over	krowy cows		mleczne ^b dairy ^b	
w tys. szt. in thousand heads								
2010 czerwiec ^c June ^c	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	

a Od 2022 r. dane z Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) ARiMR. b Od 2022 r. dane z Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) ARiMR uzupełnione szacunkami GUS. c Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Since 2022 data from The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA. b Since 2022 data from The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA supplemented by Statistics Poland estimates. c 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	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		

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2021	2022	2020	2021	2022
	w tys. szt. in thousand heads			na 100 ha użytków rolnych w sztukach per 100 ha of agricultural land in heads		
P O L S K A P O L A N D	6961,0	7694,0	6776,7	47,5	51,5	45,3
Dolnośląskie	115,8	123,1	124,6	12,9	13,5	13,6
Kujawsko-pomorskie	584,2	626,6	544,6	55,5	59,4	51,6
Lubelskie	396,8	402,2	366,0	28,9	29,1	26,4
Lubuskie	90,9	85,7	91,6	21,6	19,3	20,6
Łódzkie	583,1	632,5	504,6	59,8	64,5	51,4
Małopolskie	182,8	177,7	163,3	33,3	31,9	29,3
Mazowieckie	1135,2	1262,6	1180,7	57,9	63,6	59,5
Opolskie	156,4	177,5	156,8	30,3	34,3	30,2
Podkarpackie	89,0	98,9	83,8	15,8	17,3	14,6
Podlaskie	897,2	926,3	904,1	83,9	84,2	82,2
Pomorskie	309,8	349,6	316,9	40,6	45,2	41,0
Śląskie	138,8	144,7	139,9	35,8	37,1	35,9
Świętokrzyskie	159,8	155,7	142,6	32,4	31,2	28,6
Warmińsko-mazurskie	487,0	527,9	477,1	47,9	49,2	44,5
Wielkopolskie	1508,0	1869,5	1452,4	85,6	105,2	81,7
Zachodniopomorskie	134,5	133,5	127,8	15,3	14,4	13,8

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

a See notes to the chapter, item 70 on page 51.

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

Stan w czerwcu

CATTLE^a BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^b	2020	2021	2022		2010 ^b	2020	2021	2022	
	ogółem total					w tym krowy of which cows				
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads
POLSKA POLAND	5742,1	6343,7	6400,9	6444,1	43,1	2645,9	2468,1	2388,5	2207,7	14,8
Dolnośląskie	109,1	103,8	100,8	111,5	12,2	46,7	42,1	38,9	42,6	4,7
Kujawsko-pomorskie	465,5	510,2	509,7	503,5	47,7	176,8	154,4	147,7	141,2	13,4
Lubelskie	387,0	384,3	377,2	361,4	26,1	186,0	141,0	133,8	120,8	8,7
Lubuskie	69,8	86,4	85,7	93,7	21,1	28,3	33,0	32,2	35,1	7,9
Łódzkie	453,7	486,2	471,8	448,5	45,7	215,7	188,4	170,8	151,8	15,5
Małopolskie	196,6	178,6	172,4	163,4	29,3	109,2	85,4	78,2	66,2	11,9
Mazowieckie	1058,0	1143,8	1165,5	1210,7	61,0	542,4	520,4	506,5	454,9	22,9
Opolskie	122,6	129,9	133,9	136,0	26,2	48,2	44,7	45,2	42,9	8,3
Podkarpackie	113,8	72,6	76,4	77,2	13,5	72,1	38,9	40,2	36,2	6,3
Podlaskie	878,9	1035,5	1075,5	1054,7	95,9	457,4	467,7	457,4	417,0	37,9
Pomorskie	195,3	218,2	227,6	236,8	30,6	75,7	72,3	71,0	72,1	9,3
Śląskie	127,5	127,8	129,8	134,0	34,3	53,3	48,8	46,8	45,4	11,6
Świętokrzyskie	181,1	155,9	150,0	145,0	29,0	78,9	53,2	51,0	45,5	9,1
Warmińsko-mazurskie	435,0	491,8	484,7	494,9	46,1	207,6	210,8	212,1	197,4	18,4
Wielkopolskie	843,9	1102,8	1127,9	1154,9	65,0	304,3	319,9	311,7	292,2	16,4
Zachodniopomorskie	104,3	115,7	111,9	118,0	12,7	43,2	47,1	45,0	46,3	5,0

a Od 2022 r. dane z Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) ARiMR. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Since 2022 data from The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA. b Data of the Agricultural Census.

TABL. 127. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

PIGS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2020	2021	2022		2010 ^a	2020	2021	2022	
	ogółem total					w tym lochy na chów of which sows for breeding				
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads
P O L S K A P O L A N D	15244,4	11432,6	11033,3	9611,2	64,3	1423,5	794,8	735,2	606,4	4,1
Dolnośląskie	300,7	157,5	161,4	174,2	19,1	38,7	21,3	26,8	25,4	2,8
Kujawsko-pomorskie	1789,5	1125,6	1039,1	897,1	85,0	190,0	96,2	80,7	61,8	5,9
Lubelskie	997,0	486,0	432,5	402,1	29,0	94,9	32,9	30,8	25,9	1,9
Lubuskie	164,1	115,9	76,0	82,3	18,5	14,6	8,7	6,1	5,8	1,3
Łódzkie	1308,2	1226,6	1011,1	902,7	92,0	107,9	67,7	55,5	46,6	4,7
Małopolskie	356,7	141,4	117,1	93,3	16,7	47,0	17,0	13,5	9,7	1,7
Mazowieckie	1438,0	1277,8	1270,6	1223,8	61,7	134,1	61,3	52,1	51,0	2,6
Opolskie	601,2	328,1	310,2	298,4	57,6	57,5	31,4	28,5	24,6	4,7
Podkarpackie	296,3	135,0	113,7	77,5	13,5	27,4	13,9	11,2	7,2	1,3
Podlaskie	552,8	364,4	359,3	309,6	28,2	51,8	24,8	24,0	21,8	2,0
Pomorskie	845,1	831,3	788,4	779,1	100,8	90,7	76,5	65,4	64,0	8,3
Śląskie	348,8	195,9	182,8	171,2	43,9	33,6	17,5	17,0	14,9	3,8
Świętokrzyskie	381,9	195,8	171,1	138,7	27,8	43,3	21,9	18,5	14,0	2,8
Warmińsko-mazurskie	670,1	549,0	581,9	465,9	43,4	69,8	37,0	39,6	32,0	3,0
Wielkopolskie	4813,3	4069,6	4209,7	3420,0	192,5	383,0	243,9	248,9	181,8	10,2
Zachodniopomorskie	380,7	232,6	208,2	175,2	18,9	39,2	22,7	16,6	19,9	2,1

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 128. DRÓB

Stan w grudniu

POULTRY

As of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS						
Drób kurzy Hens	130959	139588	178342	182473	168629	176580
w tym kury nioski of which laying hens	50659	49536	53190	48738	45058	44101
Gęsi Geese	1463	1213	1061	1003	892	978
Kaczki i inne Ducks and others	2672	3401	5704	6406	5271	6381
Indyki Turkeys	7366	9008	15939	15892	15256	14967
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads						
Drób kurzy Hens	881	960	1214	1243	1128	1181
w tym kury nioski of which laying hens	341	341	362	332	301	295
Gęsi Geese	9,8	8,3	7,2	6,8	6,0	6,5
Kaczki i inne Ducks and others	18	23	39	44	35	43
Indyki Turkeys	50	62	109	108	102	100

TABL. 129. LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH I WYLĘŻONYCH PISKŁĄT
DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU

NUMBER OF HATCHING EGGS AND BROODED CHICKS FOR POULTRY MARKET HERDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2021	2022	2010	2021	2022
	liczba nałożonych jaj wylęgowych w celu uzyskania piskląt number of hatching eggs for chicks			liczba wylężonych piskląt number of brooded chicks		
	w tys. szt. in thousand heads					
Drób kurzy Hens	1002443,0	1700003,2	1852041,0	756032,2	1367587,2	1495523,1
Kaczki Ducks	3998,7	25440,1	42351,9	2865,1	17987,0	30834,8
Gęsi Geese	9309,3	10638,2	11188,4	6116,9	6202,8	6794,8
Indyki Turkeys	25173,8	36820,0	36755,2	20155,8	31849,1	31747,1

TABL. 130. DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w grudniu

HENS BY VOIVODSHIPS

As of December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2021	2022		2010 ^a	2021	2022	
	ogółem total				w tym kury nioski of which laying hens			
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	
P O L S K A	153277,7	164369,0	176580,5	1180,9	51098,0	45597,7	44100,9	294,9
P O L A N D								
Dolnośląskie	6203,8	5434,3	4629,8	506,8	2987,2	2800,8	2382,0	260,7
Kujawsko-pomorskie	7836,5	9052,7	8704,2	824,7	1870,8	2019,4	1685,5	159,7
Lubelskie	7475,4	7351,9	9090,1	656,7	2256,1	1258,5	976,2	70,5
Lubuskie	4246,1	3246,9	3250,4	732,0	1293,8	471,5	469,0	105,6
Łódzkie	14285,6	15620,0	14301,0	1457,4	2984,7	2300,5	2114,5	215,5
Małopolskie	5741,7	4186,4	4327,0	776,3	2799,8	2461,8	1650,9	296,2
Mazowieckie	26187,3	31479,6	40747,4	2052,8	9330,5	5957,8	8152,0	410,7
Opolskie	4565,8	4895,5	3510,2	677,2	946,0	1491,4	648,5	125,1
Podkarpackie	5937,1	4000,7	3881,1	677,3	1911,6	1706,2	1412,7	246,5
Podlaskie	7449,4	12029,8	12106,3	1100,7	1084,2	1492,5	1241,0	112,8
Pomorskie	7331,8	5008,8	4765,6	616,4	1582,0	1504,6	950,2	122,9
Śląskie	9508,7	7810,4	6175,1	1582,5	3751,2	2254,6	1366,5	350,2
Świętokrzyskie	4837,1	4505,9	6805,8	1362,9	1340,4	1295,1	964,6	193,2
Warmińsko-mazurskie	3028,8	4370,0	3664,4	341,5	715,8	451,3	366,2	34,1
Wielkopolskie	28647,8	36225,2	39497,7	2222,8	14348,1	16473,4	18529,4	1042,8
Zachodniopomorskie	9994,8	9151,1	11124,3	1198,7	1895,8	1658,4	1191,8	128,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2021	2022	2010	2021	2022
	w tys. szt. in thousand heads			w tys. t wagi żywej in thousand tonnes of live weight		
Bydło Cattle	1391,8	1866,5	1790,3	742,1	1095,3	1062,5
w tym cielęta of which calves	78,2	52,1	42,5	6,5	5,2	4,3
Trzoda chlewna Pigs	18166,7	21140,2	19284,4	2074,1	2598,2	2349,4
Owce Sheep	21,5	69,2	69,8	1,0	2,6	2,7
Konie Horses	45,3	17,0	12,8	25,9	9,4	7,3
Króliki Rabbits	290,6	114,3	336,8	0,8	0,3	0,9
Drób kurzy Hens	628316,7	1206579,4	1295558,7	1492,5	3446,0	3692,6
Kaczki Ducks	4398,3	25296,5	29943,0	14,6	84,0	95,3
Gęsi Geese	5175,2	6516,7 ^b	6266,9 ^b	31,4	34,2 ^b	35,1 ^b
Indyki Turkeys	22597,1	35814,8	41581,8	285,3	479,7	543,5

a W rzeźniach i ubojniach. b Drób pozostały w tym gęsi i strusie.
a In slaughterhouses. b Other poultry of which geese and ostriches.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	W TYSIĄCACH SZTUK			IN THOUSAND HEADS		
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	1331	1569	1768	1774	1795	1672
Cielęta Calves	663	149	-19	7	13	-92
Trzoda chlewna Pigs	19745	15773	14584	14024	14675	12496
Owce Sheep	129	78	109	92	101	85
Konie Horses	66	41	27	26	21	16

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
OGÓŁEM^a TOTAL^a	5205	6157	7107	7241	6973	6808
w tym: of which:						
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	743	918	1095	1092	1071	1021
Cielęta Calves	55	14	-2,4	0,9	8,9	-13
Trzoda chlewna Pigs	2388	2354	2393	2376	2395	2121
Owce Sheep	3,9	2,4	3,6	3,2	3,6	3,2
Konie Horses	38	23	17	15	12	9,3
Drób Poultry	1971	2840	3596	3749	3478	3663

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

OGÓŁEM^{bc} TOTAL^{bc}	3909	4601	5481	5588	5371	5244
W tym mięso i tłuszcz Of which meat and fat	3703	4351	5176	5277	5073	4951
w tym: of which:						
wołowe beef	389	476	567	566	555	529
cielęce veal	33	8,3	-1,4	0,5	5,2	-7,8
wieprzowe pork	1863	1836	1866	1853	1868	1654
drobiowe poultry	1380	1988	2704	2815	2609	2747

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

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. c Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 133. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2022		
	w tys. t in thousand tonnes				w odsetkach in percent	na 1 ha użyt- ków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg
P O L S K A P O L A N D	5205,4	7241,4	6972,6	6808,4	100,0	455,3
Dolnośląskie	131,4	120,4	83,5	74,1	1,1	81,1
Kujawsko-pomorskie	421,6	450,2	466,0	444,8	6,5	421,5
Lubelskie	314,2	281,4	268,1	280,1	4,1	202,4
Lubuskie	138,9	141,2	166,2	145,1	2,1	326,7
Łódzkie	421,8	576,7	560,1	552,9	8,1	563,5
Małopolskie	179,4	136,1	118,0	92,9	1,4	166,6
Mazowieckie	725,4	1920,8	1701,9	1803,3	26,5	908,5
Opolskie	159,4	146,2	142,7	132,7	2,0	256,0
Podkarpackie	119,8	72,8	57,9	48,6	0,7	84,8
Podlaskie	292,2	360,5	390,5	453,4	6,7	412,3
Pomorskie	281,6	402,8	414,4	383,5	5,6	496,0
Śląskie	180,9	273,5	247,6	212,3	3,1	544,1
Świętokrzyskie	138,5	183,0	178,9	164,7	2,4	329,7
Warmińsko-mazurskie	350,2	449,4	422,9	413,2	6,1	385,0
Wielkopolskie	1129,6	1436,9	1388,3	1200,2	17,6	675,4
Zachodniopomorskie	220,5	289,5	365,6	406,6	6,0	438,2

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2022 R.**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2022

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	1672,0	-91,8	12496,4	24,5	122,0
Dolnośląskie	20,6	-1,2	65,8	17,4	37,0
Kujawsko-pomorskie	111,5	-5,7	1112,6	21,0	112,0
Lubelskie	78,5	-4,7	525,2	20,4	127,5
Lubuskie	9,9	-0,9	101,8	9,5	98,6
Łódzkie	171,3	-11,5	1550,5	35,6	152,4
Małopolskie	64,2	-2,8	108,0	37,6	98,4
Mazowieckie	316,7	-16,9	2206,8	24,8	191,5
Opolskie	19,3	-1,6	339,6	13,0	113,5
Podkarpackie	15,0	-3,8	110,7	14,6	116,5
Podlaskie	209,2	-16,6	454,2	18,3	131,5
Pomorskie	58,6	-2,7	1399,6	23,6	181,4
Śląskie	66,5	-1,9	153,2	48,3	82,4
Świętokrzyskie	58,7	-2,2	217,2	38,9	135,3
Warmińsko-mazurskie	86,4	-4,1	716,1	16,6	143,8
Wielkopolskie	363,8	-14,0	3245,8	30,3	87,2
Zachodniopomorskie	21,8	-1,2	189,3	17,4	95,9

a Bydło — w czerwcu 2022 r., trzoda chlewna — w grudniu 2021 r.

a Cattle — as of June 2022, pigs — as of December 2021.

TABL. 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2022 R. (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2022 (cont.)

B. WAGA ZWIERZĄT
 WEIGHT OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem ^b Total ^b	W tym Of which			
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	drób poultry
		w tys. t in thousand tonnes			
POLSKA POLAND	6808,4	1020,5	-13,3	2120,9	3663,2
Dolnośląskie	74,1	13,2	-0,2	10,2	50,6
Kujawsko-pomorskie	444,8	69,0	-1,0	200,5	175,7
Lubelskie	280,1	49,1	-0,7	96,1	134,7
Lubuskie	145,1	6,6	-0,2	17,0	121,6
Łódzkie	552,9	103,4	-1,3	277,7	172,6
Małopolskie	92,9	38,2	-0,4	19,4	34,4
Mazowieckie	1803,3	184,2	-2,4	388,0	1230,4
Opolskie	132,7	11,8	-0,2	61,9	59,1
Podkarpackie	48,6	9,3	-0,4	20,2	18,3
Podlaskie	453,4	124,3	-2,1	81,3	247,6
Pomorskie	383,5	36,8	-0,4	237,9	108,8
Śląskie	212,3	40,7	-0,3	24,1	143,5
Świętokrzyskie	164,7	35,9	-0,4	39,6	89,0
Warmińsko-mazurskie	413,2	53,3	-0,7	125,5	235,0
Wielkopolskie	1200,2	230,5	-2,4	489,1	481,7
Zachodniopomorskie	406,6	14,2	-0,2	32,4	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 RZEŹNEGO 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	2010	2021	2022						
	ogółem total			w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats					
	w tys. t in thousand tonnes	w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe	cielęce	wieprzo- we	drobiowe		
				beef	veal	pork	poultry	w tys. t in thousand tonnes	
POLSKA POLAND	3908,9	5370,9	5244,0	100,0	350,7	528,6	-7,8	1654,3	2747,4
Dolnośląskie	98,7	66,7	58,6	1,1	64,1	6,8	-0,1	7,9	38,0
Kujawsko-pomorskie	323,2	359,4	342,8	6,5	324,8	35,8	-0,6	156,4	131,8
Lubelskie	235,9	205,3	214,0	4,1	154,6	25,4	-0,4	75,0	101,0
Lubuskie	105,3	132,5	114,9	2,2	258,9	3,4	-0,1	13,2	91,2

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc).
 b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. b Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2021	2022						
	ogółem total					w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats			
	w tys. t in thousand tonnes	w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzowe pork	drobiowe poultry		
				w tys. t in thousand tonnes					
Łódzkie	318,7	422,8	422,1	8,1	430,2	53,6	-0,8	216,6	129,4
Małopolskie	128,4	83,9	66,7	1,3	119,8	19,8	-0,2	15,1	25,8
Mazowieckie	535,2	1319,3	1400,3	26,7	705,4	95,4	-1,4	302,7	922,8
Opolskie	122,3	112,1	105,1	2,0	202,7	6,1	-0,2	48,3	44,3
Podkarpackie	89,6	44,5	37,6	0,7	65,6	4,8	-0,2	15,8	13,8
Podlaskie	207,3	287,3	336,2	6,4	305,7	64,4	-1,2	63,4	185,7
Pomorskie	217,4	327,2	301,5	5,7	390,0	19,1	-0,3	185,6	81,6
Śląskie	133,7	186,9	161,0	3,1	412,5	21,1	-0,2	18,8	107,6
Świętokrzyskie	101,5	133,0	124,1	2,4	248,5	18,6	-0,2	30,9	66,8
Warmińsko-mazurskie	263,8	328,6	320,3	6,1	298,5	27,6	-0,4	97,9	176,2
Wielkopolskie	859,0	1068,7	915,0	17,4	514,9	119,4	-1,4	381,5	361,3
Zachodniopomorskie	168,9	292,7	323,8	6,2	348,9	7,3	-0,1	25,2	270,1

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. b Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W milionach litrów In million litres	11921	12859	14090	14400	14458	14776
Na 1 ha użytków rolnych w l Per 1 ha of agricultural land in litres	802	884	959	963	967	988
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l Average annual quantity of milk per cow in litres	4487	5395	5803	5946	6136	6647

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2022			
	w mln l in million litres				w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricul- tural land	przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy average an- nual quan- tity of milk per cow
						w l in litres	
P O L S K A P O L A N D	11921,1	14399,9	14457,5	14775,6	100,0	988	6647
Dolnośląskie	172,2	194,6	174,4	148,2	1,0	162	3654
Kujawsko-pomorskie	868,6	1084,8	1049,8	977,1	6,6	926	6931
Lubelskie	742,4	774,2	784,6	766,8	5,2	554	6317
Lubuskie	108,4	101,2	88,3	65,1	0,4	147	1927
Łódzkie	963,6	1109,5	1000,5	988,5	6,7	1007	6466
Małopolskie	353,0	285,1	298,3	241,0	1,6	432	3506
Mazowieckie	2772,9	3087,4	3381,5	3505,5	23,7	1766	7647
Opolskie	290,2	314,7	324,3	288,5	2,0	557	6736
Podkarpackie	271,9	152,9	172,2	151,3	1,0	264	4185
Podlaskie	1969,4	2867,0	3232,8	3363,8	22,8	3058	7903
Pomorskie	286,2	372,7	428,6	417,8	2,8	540	5879
Śląskie	228,5	288,8	318,2	292,3	2,0	749	6335
Świętokrzyskie	366,1	222,0	238,9	209,2	1,4	419	4554
Warmińsko-mazurskie	922,3	1070,6	1155,1	1033,5	7,0	963	5205
Wielkopolskie	1431,1	2274,7	1674,0	2209,4	15,0	1243	7503
Zachodniopomorskie	174,3	199,7	136,0	117,6	0,8	127	2594

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Liczba gospodarstw ^b	19323	20969	20644	19641	18559	18066
Number of farms ^b						
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:						
w tys.	598,4	753,6	820,7	797,4	793,5	803,5
in thousands						
w % ogólnej liczby krów ^c	22,6	30,8	33,3	32,3	32,0	40,0
in % of total number of cows ^c						
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg ^d	6980	7771	8530	8823	8837	9037
Average annual milk quantity per cow in kg ^d						
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w %	4,18	4,09	4,07	4,07	4,13	4,07
Average milk fat content in %						

a Prowadzona przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka. b Stan w końcu roku. c Stan w czerwcu. d 1 kg mleka odpowiada w przybliżeniu 0,97 l.

a Conducted by the Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers. b As of the end of the year c As of June. d 1 kg of milk relates approximately to 0.97 litre.

TABL. 139. PRODUKCJA JAJ KURZYCH
HEN EGGS PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Ogółem w milionach sztuk Total in million units	11124	10474	12056	11740	10971	11925
Na 1 ha pod zasiewami w szt. Per 1 ha of sown area in units	1067	974	1106	1071	1001	1088
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. Average annual number of eggs per laying hen in units	227	223	220	230	236	249

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2022			
	w mln szt. in million units				w odset- kach in percent	na 1 ha pod za- siewami per 1 ha of sown area	przeciętna roczna licz- ba jaj od 1 kury nioski average an- nual num- ber of eggs per laying hen
						w szt.	in units
P O L S K A P O L A N D	11124,0	11739,9	10970,7	11924,9	100,0	1088	249
Dolnośląskie	749,3	606,5	666,7	643,1	5,4	860	241
Kujawsko-pomorskie	432,0	488,4	441,3	469,1	3,9	502	256
Lubelskie	462,4	301,9	286,2	258,4	2,2	242	239
Lubuskie	259,5	263,3	166,4	124,1	1,0	404	193
Łódzkie	596,1	607,2	548,8	563,2	4,7	731	245
Małopolskie	506,1	531,7	580,7	447,2	3,8	1524	223
Mazowieckie	1608,0	1975,8	1536,0	2248,1	18,9	1747	267
Opolskie	238,9	232,9	324,1	176,8	1,5	378	200
Podkarpackie	321,7	374,9	410,0	379,8	3,2	1232	237
Podlaskie	216,8	324,0	352,4	346,2	2,9	515	243
Pomorskie	311,5	389,8	353,3	257,5	2,1	420	218
Śląskie	704,5	393,1	529,9	368,4	3,1	1342	214
Świętokrzyskie	256,1	286,1	309,7	259,0	2,2	787	228
Warmińsko-mazurskie	157,2	134,2	133,7	98,9	0,8	144	202
Wielkopolskie	3892,8	4552,7	3939,7	4951,0	41,5	3310	261
Zachodniopomorskie	411,1	277,4	391,8	334,1	2,8	474	231

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Ogółem w tonach Total in tonnes	620	701	891	926	884	930
Na 1 ha użytków rolnych w kg Per 1 ha of agricultural land in kg	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy w kg Average annual quantity of wool per 1 sheep in kg	2,7	3,2	3,3	3,6	3,2	3,4

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2021	2022			
	w t in tonnes			w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agri- cultural land	przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy average an- nual quan- tity of wool per 1 sheep
					w kg	in kg
P O L S K A P O L A N D	620	884	930	100,0	0,06	3,4
Dolnośląskie	21	44	44	4,7	0,05	3,6
Kujawsko-pomorskie	55	33	46	5,0	0,04	4,6
Lubelskie	51	63	88	9,5	0,06	4,9
Lubuskie	17	27	25	2,7	0,06	3,9
Łódzkie	51	45	68	7,3	0,07	4,1
Małopolskie	154	220	165	17,7	0,30	2,3
Mazowieckie	19	29	34	3,7	0,02	3,3
Opolskie	5	8	13	1,4	0,03	4,6
Podkarpackie	35	39	45	4,8	0,08	3,5
Podlaskie	42	76	76	8,2	0,07	3,2
Pomorskie	32	59	62	6,7	0,08	3,7
Śląskie	13	54	44	4,7	0,11	3,1
Świętokrzyskie	16	25	24	2,6	0,05	3,8
Warmińsko-mazurskie	16	47	54	5,8	0,05	3,4
Wielkopolskie	83	78	102	10,9	0,06	3,9
Zachodniopomorskie	10	37	40	4,3	0,04	3,5

TABL. 143. LICZBA JEDNOSTEK NADZOROWANYCH PRZEZ PAŃSTWOWY NADZÓR WETERYNARYJNY
WEDŁUG WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI
NUMBER OF UNITS SUPERVISED BY STATE VETERINARY INSPECTION
BY TYPE OF ACTIVITY

RODZAJE DZIAŁALNOŚCI KINDS OF ACTIVITY	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Stacje produkcji nasienia Inseminity production stations	43	54	38	40	39	46
Punkty unasielenia zwierząt Animal insemination facilities	2624	2508	2170	2054	1937	1870
Punkty kopulacyjne Copulation points	3491	3107	3001	2978	3082	3130
Zakłady wylęgu drobiu Poultry points	234	220	208	204	192	191
Hodowle zwierząt laboratoryjnych Laboratory animals breeding	43	74	129	130	93	115
Schroniska dla zwierząt Animals shelters	150	205	234	234	225	234

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	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes					
OGÓŁEM TOTAL	215,8	234,1	263,0	254,9	242,7	219,4
Ryby morskie ^a Sea fish ^a	170,7	183,8	203,2	191,8	185,7	162,6
w tym: of which:						
dorszowate codfishes	16,5	20,1	42,4	49,3	29,1	21,6
śledzie herring	24,7	39,7	42,0	38,9	28,6	18,7
szproty sprat	58,8	64,2	74,5	60,6	66,6	71,2
Ryby słodkowodne ^b Freshwater fish ^b	45,1	50,4	59,8	63,1	57,0	56,8

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

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
PSZCZELARZE W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH BEEKEEPERS IN ABSOLUTE NUMBERS						
OGÓŁEM	36453	42761	44924	46013	47178	47718
TOTAL						
Zrzeszeni	28379	32650	34038	35714	36110	35060
United						
Niezrzeszeni	8074	10111	10886	10299	11068	12658
Non-united						
RODZINY PSZCZELE w szt. BEE FAMILIES in units						
OGÓŁEM	876294	983334	1102433	1153842	1265889	1276689
TOTAL						
U pszczelarzy zrzeszonych	764368	874769	958179	1006217	1049499	1026014
By united beekeepers						
U pszczelarzy niezrzeszonych	111926	108565	144254	147625	216390	250675
By non-united beekeepers						
STRUKTURA PASIEK w % STRUCTURE OF APIARIES in %						
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL						
Do 5 pni	10,5	10,0	9,4	8,7	8,9	9,1
Up to 5 trunks						
6— 10	20,2	16,3	16,0	14,8	14,9	15,7
11— 20	25,4	30,4	29,2	35,6	27,2	29,0
21— 50	30,7	31,0	32,1	29,2	30,4	31,8
51— 80	10,0	9,7	11,0	9,5	14,6	11,8
81—150	2,6	2,0	1,7	1,6	3,0	1,9
Powyżej 150 pni	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,7
More than 150 trunks						
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	28	35	22	15	20	21
In apiaries bigger than 80 trunks						
W pozostałych pasiekach	15	18	15	11	15	16
In other apiaries						

^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	2019	2020	2021	2022
	w tys. szt. in thousand heads					
Łosie	8,4	18,6	26,2	30,6	31,6	33,2
Moose						
Jelenie	180,2	214,4	270,5	276,0	281,9	292,7
Deer						
Daniele	23,3	28,3	29,7	29,3	34,9	35,5
Fallow deer						
Samy	822,0	870,6	906,1	885,5	916,9	918,5
Roe deer						
Dziki	249,9	264,8	71,8	75,2	67,9	55,5
Wild boars						
Lisy	198,3	202,4	192,2	192,7	198,8	201,1
Foxes						
Zające	558,7	709,6	809,0	814,5	870,6	875,5
Hares						
Muflony	2,8	2,9	3,3	3,5	2,9	2,9
Mouflons						
Bażanty	462,9	521,4	534,8	525,8	546,2	537,0
Pheasants						
Kuropatwy	388,4	283,8	272,8	262,3	274,8	264,2
Partridges						

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny prowadzonych przez instytucje naukowo-dydaktyczne.

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

a Estimated data. b Data excluding animal breeding centres run by educational and scientific institutions.

S o u r c e: data of the Agricultural Property Agency, the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 147. ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^aSELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED^a

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2009/10	2016/17	2020/21	2021/22	2022/23
Odstrzał w tys. szt.: Shot in thousand heads:					
Jelenie Deer	51	93	103	100	108
Daniele Fallow deer	5	10	10	10	11
Samy Roe deer	176	214	203	177	202
Dziki Wild boars	218	312	249	144	161
Lisy Foxes	141	155	167	136	164
Zające Hares	19	17	0,4	9	12
Bażanty Pheasants	111	115	89	43	50
Kuropatwy Partridges	12	3	1	1	1
Odlów w szt.: Trapped in heads:					
Dziki Wild boars	168	131	262	312	16
Zające Hares	82	218	—	—	—
Kuropatwy Partridges	43	—	—	—	—
Zasiedlenie^b w tys. szt. — bażanty Stocked ^b in thousand heads — pheasants	87,2	93,8	72,0	42,2	24,7

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

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

a Data concern the hunting economic year, i.e. the period from 1 April of the given year to 31 March of the following year. b Introducing animals into hunting grounds in order to diversify 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 2022/23SHOOTING OF SELECTED GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR^a 2022/23

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	107728	202007	160545	11761	50484	1416
Dolnośląskie	10891	20051	17931	7	1107	—
Kujawsko-pomorskie	5263	10467	9494	328	2790	—
Lubelskie	5362	17647	4333	2089	8551	110
Lubuskie	5400	9032	5374	1	420	178
Łódzkie	3374	12963	6938	1822	6322	37
Małopolskie	3200	9650	11347	1078	8202	9
Mazowieckie	3781	16796	11523	2933	2981	935
Opolskie	5609	12598	9606	55	2404	—
Podkarpackie	5928	9838	4688	167	3693	—
Podlaskie	3050	5621	4155	186	116	1
Pomorskie	7974	9236	8931	76	292	—
Śląskie	4349	8733	12017	295	3686	2
Świętokrzyskie	1426	5756	4894	2205	6653	24
Warmińsko-mazurskie	10047	14124	7867	95	47	—
Wielkopolskie	12862	21323	20086	396	2879	105
Zachodniopomorskie	19212	18172	21361	28	341	15

^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 the hunting economic year, i.e. the period from 1 April of the given year to 31 March of the following year.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

Dochody, wydatki, finanse Income, expenditure, finances

TABL. 149. **NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	918840	1096623	1369782	1468780	1519057	1732425
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	76898	89167	88060	104018
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	258162	310175	364465	384594	392942	453468
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:						
pracujących najemnie employees	416623	493470	634954	676927	706702	807930
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	168985	203342	254285	275742	287323	317605
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	23171	27760	34544	37302	38768	43689
pozostałych other	3053	3643	4636	5048	5262	5715
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	23855	28517	35684	38473	38986	45799

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	5,6	6,1	5,8	6,0
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	28,1	28,3	26,6	26,2	25,9	26,2
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:						
pracujących najemnie employees	45,4	45,0	46,4	46,1	46,5	46,7
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	18,4	18,6	18,6	18,8	18,9	18,3
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5
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	2019	2020	2021	2022	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010= =100	
OGÓŁEM TOTAL	102,5	106,8	107,2	103,4	114,0	188,8
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:						
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	100,5	105,5	116	98,8	118,1	213,3
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	103,1	102,9	105,5	102,2	115,4	176,0
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:						
pracujących najemnie	102	107,5	106,6	104,4	114,3	194
otrzymujących emeryturę i rentę	103,3	110,7	108,4	104,2	110,5	188,1
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	102,6	109,8	108	103,9	112,7	188,3
pozostałych	103,3	107,6	108,9	104,2	108,6	187
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	102,5	106,8	107,3	103,9	114,5	190,8

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2021	2022	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010= =100	
OGÓŁEM TOTAL	103,4	104,3	103,8	98,3	99,7	133,2
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:						
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	102,1	103,4	112,3	93,4	100,3	147,4
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	104	100,5	102,4	97,1	101,5	126,1
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:						
pracujących najemnie	103	105,1	103,3	99,2	100,2	138,0
otrzymujących emeryturę i rentę	103,9	107,9	104,4	99,3	96,2	128,7
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	103,3	107,1	104	99,1	98,6	131,5
pozostałych	103,9	104,9	104,9	99,3	95	130,1
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	103,5	104,4	103,9	98,8	100,2	135,0

TABL. 152. EMERYTURY I RENTY
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022
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	9281	9256
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	170879,4	205804,0	260558,2	277286,2	302390,8
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	1037	995
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	15748,3	17031,3	17894,5	17773,9	17907,4
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł Average monthly gross retirement and other pension in PLN	954,68	1179,63	1376,40	1428,84	1500,52
Emerytury Retirement pensions					
Przeciętna liczba emerytów w tys. Average number of retirees in thousands	1097	943	854	811	775
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	13107,3	13691,7	14175,9	13978,5	14021,4
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł Average monthly gross retirement pension in PLN	996,18	1209,81	1383,58	1436,29	1507,59
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	235	216	188	184	178
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	2116,5	2659,5	2829,0	2866,5	2905,7
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	751,21	1027,93	1256,67	1299,03	1359,81
Renty rodzinne Survivors pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	43	44	42	42	41
Świadczenia w mln zł Benefits in million PLN	524,5	680,0	889,4	928,8	980,1
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	1010,96	1277,75	1765,22	1856,03	1973,29

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
2021	1037	929	17	86	5
2022	995	907	14	70	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
2021	17773,9	15273,6	413,4	2003,6	83,3
2022	17907,4	15718,2	362,0	1745,6	81,5

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
2021	1428,84	1371,36	1973,51	1935,64	1453,92
2022	1500,52	1445,91	2117,87	2078,34	1553,78

^a Wprowadzone zgodnie z przepisami ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników z dnia 20 grudnia 1990 r. Dz. U. 1991 nr 7 poz. 24.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

^a Introduced in accordance with the Law on social insurance of farmers, dated 20 December 1990 Dz. U. 1991 nr 7 poz. 24.
Source: 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	2021	2022
-----------------------------------	------	------	------	------	------

LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. NUMBER OF BENEFITS in thousands

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy (liczba dni) sick (number of days)	39299,4	39260,7	22176,2	21674,9	25321,7
macierzyński maternity	35,9	29,3	174,4	153,1	135,6

**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	2021	2022
LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. (dok.) NUMBER OF BENEFITS in thousands (cont.)					
Zasiłki (dok.): Benefits (cont.):					
pogrzebowy funeral	57,4	54,4	53,8	59,3	51,7
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	6,1	5,7
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	52,4	49,2	48,1	53,2	46,0
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	17,0	14,7	8,0	10,0	9,0
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	218475,0	506995,6
macierzyński maternity	99422,1	101424,0	172518,6	151359,7	133648,9
pogrzebowy funeral	369753,2	217622,4	215225,9	237335,0	206739,8
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	24509,6	22957,8
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	337292,3	196748,0	192514,3	212825,4	183782,0
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	58159,8	71813,4	46067,5	58821,2	70281,8
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	5280,0	5010,4	3136,2	4433,3	5954,8

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	2021	2022
	w mln zł		in million PLN		
PRZYCHODY REVENUE					
OGÓŁEM TOTAL	16348	20385	21345	21271	21407
Składki przypisane Contributions written	1356	1462	1043	1419	1455
Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	14936	17037	18430	18367	18658
Inne dochody ^b Other revenue ^b	55,6	1886	1872	1485	1293
WYDATKI EXPENDITURE					
OGÓŁEM TOTAL	16576	19866	21183	21192	21307
Emerytury i renty Retirement, disability and survivor's pensions	13901	14969	16280	16295	16530
Zasiłki i inne świadczenia ^c Benefits ^c	370 ^d	854	1107	1141	1132
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników ^e Calculated contributions for farmers health security ^e	1859	1753	1762	1762	1765
Inne wydatki ^b Other expenditure ^b	446	2290	2034	1994	1881

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 kombatantów finansowanych z budżetu państwa. d Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. e Finansowane z budżetu państwa.

Ź r ó d ł o: 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.

S o u r c e: 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	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
	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	22120,0	21541,0
Na życie Life	7419	8562	10006	10214	10210	18762,6	8847,8	7963,6	9060,2	9726,2
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	120	97	82	77	71	119,9	117,3	109,8	106,7	103,3

DZIAŁ I DIVISION I

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	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
	liczba polis ^b w tys. number of policies ^b in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN				
DZIAŁ I (dok.) DIVISION I (cont.)										
Na życie związane z funduszem kapitałowym	2496	3153	1710	1564	1388	8119,0	12996,3	5884,5	5700,5	4049,7
Life insurance linked to insurance capital funds										
Rentowe	50	50	46	46	43	83,5	131,2	158,8	161,0	141,0
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe	9306	15781	20378	21679	22895	4265,7	5412,2	6636,8	7091,6	7520,8
Accident and sickness insurance										
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓLEM .....	.	.	.	.	.	22237,1	25862,5	39735,0	43766,6	47436,0
TOTAL										
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych	1612	2147	1715	1699	1445	388,8	491,1	495,9	478,3	510,9
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników	1421	1500	1521	1519	1514	50,8	62,0	72,8	71,1	75,0
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowolne)	47	212	60	89	122	98,1	178,7	370,4	497,0	738,6
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne)	18	12	12	10	10	15,1	7,8	4,7	10,2	19,6
Animals breeding (voluntary)										

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec okresu.

a From direct business. b In force as of the and of the period.

TABL. 156. **UBEZPIECZENIA^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE^a BY TYPE OF RISK (cont.)**B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA
CLAIMS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
	liczba odszkodowań i świadczeń ^b w tys. number of claims ^b in thousands					odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN				

DZIAŁ I DIVISION I

OGÓŁEM .....	.	.	.	.	.	22560,6	19354,3	17415,5	18451,0	18873,9
TOTAL										
Na życie	1344	1528	1495	1619	1406	16096,1	8068,3	6396,5	7487,6	6759,0
Life										
Posagowe, zaopatrzenia dzieci	21	11	10	9	9	151,1	119,3	120,1	123,8	130,3
Marriage insurance, birth insurance										
Na życie związane z funduszem kapitałowym	315	1080	899	882	499	4669,3	8982,2	8341,2	7996,3	8916,2
Life insurance linked to insurance capital funds										
Rentowe	6	30	29	31	30	60,5	79,5	93,7	92,2	100,8
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe	959	1881	1926	2121	2382	1583,6	2105,0	2464,0	2751,0	2967,6
Accident and sickness insurance										

DZIAŁ II DIVISION II

OGÓŁEM .....	.	.	.	.	.	13963,5	15149,4	20929,1	21654,3	23989,4
TOTAL										
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych	90	40	31	41	52	511,5	154,5	146,8	220,3	300,6
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników	4	7	9	6	5	25,2	39,6	37,0	42,4	46,1
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowolne)	8	7	22	20	21	50,0	72,2	236,4	185,7	225,4
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne)	6	4	0,3	0,3	0,3	15,1	7,3	1,4	4,9	5,3
Animals breeding (voluntary)										

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

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

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

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych w szt. Insurance policies in pcs	134986	139108	184343	187620	218795
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	7843804,40	13695068,13	16960659,85	25684644,72	40154518014,12
Umowy ubezpieczenia zwierząt w szt. Animal insurance policies in pcs	279	477	812	811	882
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	48906,00	239570,81	430025,49	548588,35	635672517,00
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha Area of insured crops in ha	2845777,54	2823606,29	2865101,11	3679891,58	4072000,56
zbóż cereals	1697966,34	1568260,71	1548744,41	2042944,88	2160612,29
rzepaku rape	829052,71	787808,41	475566,63	912683,39	991992,99
kukurydzy maize	200532,81	299853,23	532371,62	470870,92	625310,60
ziemniaków potatoes	15756,62	17137,96	37525,39	25683,31	27605,45
buraków cukrowych sugar beet	41467,50	48949,16	100169,05	97929,61	97695,51
roślin strączkowych pulse crops	30860,00	62791,59	102781,79	85375,02	100685,31
owoców drzew i krzewów owocowych fruit from berry plantations and fruit trees	7878,00	13040,43	32124,22	14792,68	32263,23
warzyw gruntowych field vegetables	10990,00	16050,64	26061,32	22210,91	27841,48

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

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

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	2021	2022
	w zł in PLN				
P O L S K A	616209259,63	813591685,16	1151166923,90	1151780767,11	1264960326,98
P O L A N D					
Dolnośląskie	39976323,14	53090096,22	65728713,05	66039023,40	72670444,54
Kujawsko-pomorskie	53183649,81	66819747,49	92998529,27	93605556,12	102376589,52
Lubelskie	53275761,21	77916901,22	110001304,05	110019469,53	120653303,80
Lubuskie	18665434,28	23818625,83	30976455,06	30787210,83	33584269,38
Łódzkie	38595224,91	53752396,04	76466615,43	75969832,82	84366351,88
Małopolskie	15474844,82	22532365,08	31503605,28	30996944,15	34862796,15
Mazowieckie	71405938,78	95784416,10	145651905,81	144900650,61	161776146,08
Opolskie	28487983,40	35076231,60	44397940,70	45253559,79	49386005,72
Podkarpackie	16033512,95	25404808,29	35985374,36	35967340,29	39987286,94
Podlaskie	37673792,90	53585546,65	90382300,30	91805079,80	102224903,13
Pomorskie	34281345,30	44736994,73	61036037,60	60829808,72	66052249,72
Śląskie	11891612,89	16613267,03	23568951,75	23499893,77	26080256,69
Świętokrzyskie	19854900,39	28129309,01	38896628,47	38445176,27	42846045,25
Warmińsko-mazurskie	48704610,75	56665150,56	85104495,45	86019194,72	90908669,51
Wielkopolskie	85487296,31	107136340,11	152150389,64	151185781,03	167594530,67
Zachodniopomorskie	43217027,79	52529489,20	66317677,68	66456245,26	69590478,00

Źródło: dane udostępnione przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi na podstawie informacji z urzędów wojewódzkich.

Source: data provided by the Ministry of Agriculture and Rural Development on the basis of information from the voivodship offices.

TABL. 159. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD						
OGÓŁEM	3372,51	3885,36	5092,92	5375,15	5913,00	6594,03
TOTAL						
Gospodarstwa pracowników	3996,47	4550,74	6008,75	6316,53	6781,85	7621,65
Households of employees						
na stanowiskach robotniczych	3294,02	3891,91	5529,18	5809,94	6292,02	7033,68
in manual labour positions						
na stanowiskach nierobotniczych	4727,77	5213,97	6434,39	6698,26	7139,65	8042,15
in non-manual labour positions						
Gospodarstwa rolników	4477,11	4496,24	7228,03	7935,30	8960,9	10460,29
Households of farmers						
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek	4974,08	5759,89	7330,44	7503,68	8514,58	8908,88
Households of the self-employed						
Gospodarstwa emerytów i rencistów	2253,83	2702,44	3282,22	3387,58	3699,94	4101,55
Households of retirees and pensioners						
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWIE DOMOWYM ROLNIKÓW PER CAPITA IN HOUSEHOLD OF FARMERS						
OGÓŁEM	1019,20	1046,17	1666,55	1853,57	2013,05	2328,11
TOTAL						
Dochód z pracy najemnej	104,45	145,27	191,40	198,47	214,95	244,72
Income from hired work						
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	726,28	681,28	1094,74	1267,04	1412,98	1618,00
Income from a private farm in agriculture						
Dochód z pracy na własny rachunek	10,23	14,30	14,51	13,93	20,47	24,61
Income from self-employment						
Dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych	118,25	149,11	203,65	193,82	186,39	233,67
Income from social security benefits						
w tym emerytury i renty z tytułu nie- zdolności do pracy	109,79	137,49	187,09	181,85	177,48	215,39
of which retirement pay and pen- sions resulting from an inability to work						
Dochód z pozostałych świadczeń spo- łecznych	35,04	29,77	139,00	169,74	161,25	180,18
Income from other social benefits						
Pozostały dochód	22,32	24,25	23,17	10,33	15,73	25,26
Other income						

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD						
OGÓŁEM TOTAL	2802,77	3058,58	3504,36	3387,69	3749,19	4323,78
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3263,09	3529,16	4052,84	3873,81	4257,63	4885,56
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	2718,60	3032,07	3673,56	3502,26	3855,95	4499,78
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	3829,95	4029,57	4389,45	4153,78	4551,02	5161,45
Gospodarstwa rolników Households of farmers	3306,90	3348,59	3963,66	3594,20	4110,52	5172,47
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4091,00	4340,83	4962,92	4735,16	5082,24	5754,91
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1982,31	2218,50	2429,21	2361,92	2594,03	2980,49
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM PER CAPITA IN HOUSEHOLD						
OGÓŁEM TOTAL	997,95	1091,19	1251,73	1209,58	1280,64	1475,22
Gospodarstwa pracowników Households of employees	987,59	1075,53	1235,76	1186,38	1254,47	1443,08
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	741,96	842,18	1029,77	976,34	1040,26	1222,92
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	1307,44	1361,25	1451,42	1374,21	1437,68	1625,54
Gospodarstwa rolników Households of farmers	752,80	779,14	913,89	839,55	923,42	1151,22
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	1220,73	1310,93	1471,61	1412,38	1443,33	1640,71
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1046,13	1180,53	1346,46	1320,82	1428,80	1626,74

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	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS						
Towary i usługi konsumpcyjne^a Consumer goods and services ^a	951,14	1042,91	1201,23	1164,61	1235,95	1420,04
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	247,67	262,32	314,35	334,80	339,68	394,34
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe ... Alcoholic beverages, tobacco	27,20	27,06	31,70	34,76	34,98	37,46
Odzież i obuwie Clothing and footwear	52,36	59,22	60,53	50,06	56,98	62,04
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	201,53	219,48	224,93	227,37	242,02	280,62
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	51,62	54,47	70,58	69,17	71,58	76,17
Zdrowie Health	48,15	57,61	64,30	64,03	71,16	81,42
Transport Transport	95,56	95,81	121,42	106,66	120,77	144,00
Łączność ^b Communication ^b	43,61	54,91	55,24	59,47	61,51	64,52
Rekreacja i kultura ^c Recreation and culture ^c	79,80	73,48	82,53	69,47	77,45	89,62
Edukacja Education	12,39	11,18	18,77	12,26	14,88	17,56
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	22,95	45,36	61,41	46,48	52,14	68,50
Pozostałe towary i usługi ^d Other goods and services ^d	51,95	64,34	77,52	74,38	76,51	86,79
Pozostałe wydatki Other expenditures	46,81	48,28	50,49	44,97	44,69	55,17

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b—d Od 2013 r.: b — łącznie z wydatkami na usługi internetowe, c — bez wydatków na usługi internetowe, d — łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b—d Since 2013: b — including expenditures for Internet services, c — excluding expenditures for Internet services, d — including expenditures for life insurance.

TABL. 161. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES PER CAPITA IN HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	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	880,00	822,30	904,98	1119,24
Żywność i napoje bezalkoholowe	237,82	243,84	289,67	295,51	298,94	369,61
Food and non-alcoholic beverages						
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe	18,08	16,57	22,46	23,95	27,65	30,09
Alcoholic beverages, tobacco						
Odzież i obuwie	39,36	43,47	49,90	38,19	40,74	53,66
Clothing and footwear						
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii	138,96	133,77	127,42	135,47	175,23	192,38
Housing, water, electricity, gas and other fuels						
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	40,52	39,16	53,58	52,62	53,84	60,02
Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house						
Zdrowie	28,25	33,85	43,10	38,01	37,91	59,21
Health						
Transport	86,75	84,53	104,94	80,14	96,01	144,68
Transport						
Łączność ^b	32,27	39,02	42,02	45,53	46,60	50,37
Communication ^b						
Rekreacja i kultura ^c	38,62	37,15	43,48	33,37	38,17	43,95
Recreation and culture ^c						
Edukacja	5,47	4,88	5,87	3,97	3,20	6,20
Education						
Restauracje i hotele	6,41	14,59	22,44	12,11	14,03	31,54
Restaurants and hotels						
Pozostałe towary i usługi ^d	30,97	39,26	53,96	44,22	50,12	57,76
Other goods and services ^d						
Pozostałe wydatki Other expenditures	35,20	28,83	33,89	17,25	18,44	31,97

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b—d Od 2013 r.: b — łącznie z wydatkami na usługi internetowe, c — bez wydatków na usługi internetowe, d — łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b—d Since 2013: b — including expenditures for Internet services, c — excluding expenditures for Internet services, d — including expenditures for life insurance.

TABL. 162. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW^a
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M TOTAL	294894	331743	504776	521217	517399	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:										
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	10279	7857	10952	10837	11713	3,5	3,4	2,2	2,1	2,3
Leśnictwo Forestry	8	10	12	14	21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo Mining and quarrying	876	933	2045	1552	960	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	826	1437	583	849	757	0,3	0,4	0,1	0,2	0,1
Handel Trade	1072	1076	2074	1021	1451	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3
Transport i łączność Transport and communication	9082	10738	29549	20276	11535	3,1	3,2	5,9	3,9	2,2
Turystyka Tourism	43	45	58	67	78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1443	2205	885	874	1302	0,5	0,7	0,2	0,2	0,3
Działalność usługowa Service activity	881	1258	493	545	593	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1
Szkolnictwo wyższe i nauka ^b Higher education and science ^b	4200	5415	25741	27375	27792	1,4	1,6	5,1	5,3	5,4
Administracja publiczna Public administration	11545	12771	26303	32596	34180	3,9	3,8	5,2	6,3	6,6
Obrona narodowa National defence	18549	29377	43675	49119	47317	6,3	8,9	8,7	9,4	9,1
Obowiązkowe ubezpieczenia spo- łeczne Compulsory social security	71787	82050	89421	79301	86132	24,3	24,7	17,7	15,2	16,6

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	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	12922	13879	19564	23067	20369	4,4	4,2	3,9	4,4	3,9
Wymiar sprawiedliwości Administration of justice	9702	11000	14839	16089	17059	3,3	3,3	2,9	3,1	3,3
Obsługa długu skarbu państwa State treasury debt service	34143	29169	29300	25958	32718	11,6	8,8	5,8	5,0	6,3
Oświata i wychowanie Education	1621	3686	4394	4785	5049	0,5	1,1	0,9	0,9	1,0
Szkolnictwo wyższe ^b Higher education ^b	11722	15478	.	.	.	4,0	4,7	.	.	.
Ochrona zdrowia Health care	6864	7325	9938	20500	20285	2,3	2,2	2,0	3,9	3,9
Pomoc społeczna Social assistance	14157	14685	4686	4595	7430	4,8	4,4	0,9	0,9	1,4
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the field of social policy	2936	3884	28246	15891	4830	1,0	1,2	5,6	3,0	0,9
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	522	519	375	367	379	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Rodzina Family	.	.	59060	59349	63084	.	.	11,7	11,4	12,2
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	460	539	1529	2464	2994	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	1448	1965	3574	3869	3696	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7
Kultura fizyczna ^c Physical education ^c	1774	261	286	341	1017	0,6	0,1	0,1	0,1	0,2

^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		2021		2022	
	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	333409	163484	345673	171813
Dochody własne Own revenue	78588	32264	103441	43573	146356	65618	158620	69231	175206	79358
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	76381	27489	82797	31653
w podatku dochodo- wym: in income tax:										
od osób prawnych corporate	6122	617	7076	753	11325	1187	14300	1604	15154	1512
od osób fizycznych personal	26894	10080	38100	15289	55078	22980	62081	25885	67643	30140
Podatek od nieruchomości Tax on real estate	15122	9060	20171	12227	24216	14989	26117	16127	28058	17448
Podatek rolny Agricultural tax	989	974	1593	1569	1619	1598	1649	1626	1694	1670
Podatek od środków trans- portowych Tax on means of trans- port	857	561	1015	696	1169	822	1239	895	1317	951
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transac- tions	1893	791	1749	768	3005	1414	4483	2023	4154	1948
Opłata skarbowa Stamp duty	509	226	409	155	486	174	579	210	612	190
Dochody z majątku Revenue from property	6354	2628	7463	2657	8023	3354	10039	4295	10199	4515
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	3901	1506	4371	1686

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		2021		2022	
	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	1875	1428	2070	1185
Dotacje celowe Targeted grants	25842	13508	29413	14878	73078	45933	77695	48891	79753	51838
w tym z budżetu państwa of which from the state budget	23867	12821	26147	13982	69873	44784	69414	44066	49968	30518
na zadania: for tasks:										
z zakresu administracji rządowej for government administration	16829	9340	17834	9500	63582	41266	63087	40467	43153	26725
własne own	6916	3417	8241	4439	6152	3489	6129	3553	6463	3659
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies	122	64	71	44	139	29	198	45	352	134
Dotacje otrzymane z funduszy celowych Grants received from appropriate funds	684	288	777	204	621	315	625	286	695	330
Pozostałe dotacje Other grants	1292	398	2488	692	2584	834	7656	4538	29090	20990
Dotacje § 200 i 620 Grants from paragraphs 200 and 620	11195	3863	14603	3794	2453	805	2061	616	1805	725
Dotacje § 205 i 625 Grants from paragraphs 205 and 625	.	.	219	3	16013	5124	12715	3854	13991	4990
Subwencja ogólna z budżetu państwa General subvention from the state budget	47171	22676	51343	25419	67029	31612	82318	40892	74917	34903
W tym część oświatowa Of which on educational tasks	35010	16230	40377	18993	50157	22316	52223	23329	55942	24929

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		2021		2022	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł in million PLN									
WYDATKI EXPENDITURE										
OGÓŁEM	177766	79741	196415	85944	299241	143717	315967	152789	353853	175501
TOTAL										
W tym: Of which:										
Wydatki bieżące	133517	59753	157839	71455	250489	122465	264127	129536	288950	143541
Current expenditure										
w tym: of which:										
Wynagrodzenia	49743	22761	60309	27675	81702	36828	87491	39780	95347	43528
Wages and salaries										
Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy	8156	3910	11116	5379	14735	6989	16159	7797	17395	8453
Contributions to compulsory social security and the Labour Fund										
Zakup materiałów i usług Purchase of materials and services	32721	13209	38821	15918	51397	22542	57351	25889	67779	31240
Dotacje	14044	4080	16459	5417	26234	8497	27650	9379	31710	10754
Grants										
w tym dotacje dla zakładów budżetowych, gospodarstw pomocniczych, środków specjalnych i funduszy celowych ^b	2141	785	550	312	592	321	572	332	590	357
of which grants for budgetary establishments, auxiliary units, special funds and appropriate funds ^b										
Świadczenia na rzecz osób fizycznych	16515	11780	16948	11667	60729	41825	59394	40884	56192	41773
Benefits for natural persons										
Wydatki majątkowe	44249	19988	38576	14489	48752	21252	51840	23253	64902	31960
Property expenditure										
W tym inwestycyjne	43282	19690	37220	14209	46633	20715	48099	21782	60306	30517
Of which investment expenditure										

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2020		2021		2022	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł in million PLN									
OGÓŁEM TOTAL	162796,6	72310,5	199018,9	87667,2	304930,1	149090,5	333409,1	163483,7	345672,9	171813,5
W tym dochody z tytułu podatku rolnego Of which revenue on agricultural tax	989,4	974,1	1593,0	1569,0	1619,2	1597,6	1649,1	1626,3	1694,0	1670,4
Dolnośląskie	79,8	78,9	137,9	135,9	138,1	136,5	140,6	138,9	144,6	142,9
Kujawsko-pomorskie	74,1	73,9	114,0	113,6	120,3	119,9	123,9	123,5	126,1	125,7
Lubelskie	109,0	108,0	151,2	149,5	165,0	163,5	169,5	168,0	171,9	170,3
Lubuskie	26,2	26,0	44,5	44,1	43,6	43,4	44,7	44,5	46,9	46,5
Łódzkie	54,5	53,7	84,1	82,6	87,4	86,2	89,0	87,7	92,2	90,8
Małopolskie	55,4	53,2	89,9	87,1	91,6	88,3	93,1	89,7	96,3	92,9
Mazowieckie	101,7	100,4	152,5	150,3	159,4	158,4	162,4	160,6	166,5	164,6
Opolskie	44,7	44,5	81,5	81,1	78,5	77,9	78,8	78,2	81,4	80,8
Podkarpackie	55,6	53,9	85,7	82,9	87,8	85,2	89,1	86,3	91,8	89,1
Podlaskie	34,8	34,6	61,4	61,1	62,9	62,6	63,4	63,1	65,2	64,9
Pomorskie	51,7	51,0	89,9	88,8	87,0	85,9	88,1	87,1	90,7	89,6
Śląskie	35,1	31,6	57,9	51,9	55,9	50,4	57,0	51,6	58,3	52,7
Świętokrzyskie	40,5	40,3	58,7	58,4	62,4	62,2	63,6	63,4	64,7	64,4
Warmińsko-mazurskie	67,7	67,5	120,7	120,3	117,5	117,1	119,8	119,4	123,0	122,6
Wielkopolskie	93,3	92,5	151,7	150,5	154,6	153,5	157,1	155,9	161,5	160,2
Zachodniopomorskie	65,4	64,1	111,4	110,8	107,2	106,6	109,1	108,4	113,1	112,4

a Bez dochodów z tytułu podatku rolnego gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue from agricultural tax of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2022 — stan w dniu 31 grudnia 2022 r.
2022 CAMPAIGN — as of 31 December 2022

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność ^a obszarowa Single area payment ^a scheme	Płatność ^a redystrybucyjna Redistributive payment ^a	Płatność ^a z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment ^a for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)	Płatność ^a dla młodych rolników Young farmers scheme/payment ^a for young farmers
1	P O L S K A P O L A N D	4916795,47	911388,63	3277827,97	201201,06
2	Dolnośląskie	306587,48	44109,95	203805,81	9624,20
3	Kujawsko-pomorskie	362934,34	70879,92	242181,07	15035,76
4	Lubelskie	474966,42	96340,28	318097,29	22687,71
5	Lubuskie	138886,99	19424,66	90076,11	4776,61
6	Łódzkie	349361,75	74361,15	234428,30	15997,23
7	Małopolskie	180188,16	24498,54	121943,05	8292,04
8	Mazowieckie	660050,24	143249,98	441005,14	30601,19
9	Opolskie	168648,57	25604,57	113328,23	5128,73
10	Podkarpackie	194121,35	27035,97	129921,74	6858,29
11	Podlaskie	364019,11	87925,82	239707,16	17148,84
12	Pomorskie	243943,11	41253,03	161687,01	9466,34
13	Śląskie	131998,28	21705,62	88464,21	6209,54
14	Świętokrzyskie	176840,50	32819,10	118382,55	8689,76
15	Warmińsko-mazurskie	322632,47	57256,60	209899,74	10770,49
16	Wielkopolskie	559074,51	109253,75	378658,40	22285,67
17	Zachodniopomorskie	282542,18	35669,68	186242,17	7628,67

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020

M13 (LFA) MEASURES

Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia) ^a	Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Other) ^a	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support				Lp. No
		płatność ^a do bydła payment ^a for cattle	płatność ^a do krów payment ^a for cow	płatność ^a do owiec payment ^a for sheep	płatność ^a do kóz payment ^a for goat	
52708,06	30429,57	577403,00	510314,21	14952,03	875,50	1
215,26	2725,53	7771,28	8201,39	611,81	76,31	2
620,41	7575,40	50609,92	32198,02	641,00	50,86	3
33818,24	4966,13	39023,64	30372,47	932,32	59,22	4
0,00	150,19	5949,99	6771,37	329,28	20,80	5
38,84	96,61	48815,21	39699,43	838,13	47,22	6
1496,68	7480,55	16185,74	18414,70	4669,48	61,81	7
1100,72	664,19	109614,99	115685,88	446,94	81,68	8
0,00	144,77	9666,13	6609,65	101,86	21,43	9
5047,56	341,08	5922,39	8734,42	718,97	45,72	10
4201,24	266,65	86459,89	97542,52	1196,83	32,01	11
133,79	1390,81	23577,27	16927,97	903,98	24,02	12
28,93	137,64	12368,55	9777,26	790,67	48,47	13
5795,99	4191,59	18586,79	12481,37	356,41	22,34	14
181,92	243,01	37230,07	43879,12	666,03	46,43	15
28,48	51,05	98646,65	54448,58	1243,88	223,06	16
0,00	4,39	6974,48	8570,05	504,46	14,12	17

zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2022 — stan w dniu 31 grudnia 2022 r. (dok.)
2022 CAMPAIGN — as of 31 December 2022 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Płatność ^a do upraw roślin strączkowych na ziarno Payment ^a for protein crops for seeds	Płatność ^a do upraw roślin pastewnych Payment ^a for protein crops for feed	Płatność ^a do uprawy chmielu Payment ^a for hop	Płatność ^a do uprawy ziemniaków skrobiowych Payment ^a for starch potato	Płatność ^a do uprawy buraków cukrowych Payment ^a for sugar beet
		płatności				
1	P O L S K A P O L A N D	158880,01	53571,82	2718,92	26133,56	251561,19
2	Dolnośląskie	7034,21	1613,10	0,00	1591,44	19480,13
3	Kujawsko-pomorskie	7073,22	5210,93	14,47	7305,96	57492,21
4	Lubelskie	16363,13	3511,77	2424,76	1307,39	29655,00
5	Lubuskie	10401,84	1614,33	0,00	440,75	2774,62
6	Łódzkie	10215,24	2283,61	0,00	576,95	6240,45
7	Małopolskie	5803,89	1103,95	0,00	0,00	1039,18
8	Mazowieckie	11701,23	6742,43	21,87	2232,60	18115,14
9	Opolskie	3157,58	800,87	0,00	34,23	10265,06
10	Podkarpackie	6845,12	1289,25	24,39	0,00	3274,56
11	Podlaskie	5797,73	4861,74	0,00	1075,83	259,56
12	Pomorskie	17350,35	2079,51	0,00	950,63	13758,32
13	Śląskie	3830,82	1230,17	1,15	0,00	1823,98
14	Świętokrzyskie	6330,54	3009,07	3,73	0,00	2129,27
15	Warmińsko-mazurskie	14258,43	6979,85	0,00	830,69	6718,47
16	Wielkopolskie	13383,98	8253,62	228,54	7000,39	56990,16
17	Zachodniopomorskie	19332,69	2987,62	0,00	2786,69	21545,10

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Płatność ^a do uprawy truskawek Payment ^a for strawberry	Płatność ^a do uprawy pomidorów Payment ^a for tomato	Płatność ^a do uprawy lnu Payment ^a for flax	Płatność ^a do uprawy konopi włóknistych Payment ^a for hemp	Uzupełniająca płatność podstawowa Supplementary basic payment	Zwrot środków przeniesionych z roku budżeto- wego 2022 — rozporządze- nie 2021/2116, art. 17(3) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2022 — R. 2021/2116, Art. 17(3)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp. No
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN							
31914,33	8495,91	1784,87	177,59	267833,89	0,00	1167668,23	1
1360,64	115,51	48,56	5,84	19288,81	0,00	48913,81	2
591,01	2128,12	47,76	7,50	23120,52	0,00	59342,46	3
4184,72	1230,55	139,95	27,79	25909,19	0,00	83734,16	4
258,54	6,81	644,71	0,19	7386,87	0,00	34495,70	5
2371,94	909,66	18,95	4,06	20081,80	0,00	102670,11	6
767,14	0,00	9,07	2,48	6875,30	0,00	60040,46	7
16700,51	544,81	96,87	80,23	31499,12	0,00	197975,37	8
160,90	0,00	0,95	2,42	11705,23	0,00	12247,81	9
262,05	0,00	58,14	18,35	7896,52	0,00	43907,22	10
170,86	0,00	19,87	6,82	16758,39	0,00	135676,04	11
761,33	0,00	103,48	3,74	14215,30	0,00	56233,27	12
284,80	3,89	9,87	1,88	7211,12	0,00	32287,54	13
2258,66	77,59	21,88	3,04	8318,00	0,00	34517,55	14
156,85	41,85	289,22	5,88	16565,07	0,00	61107,83	15
1196,20	3437,12	144,68	6,67	34954,41	0,00	158367,31	16
428,17	0,00	130,91	0,69	16048,24	0,00	46151,59	17

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2022 — stan w dniu 31 sierpnia 2023 r.
2022 CAMPAIGN — as of 31 August 2023

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność ^a obszarowa Single area payment ^a scheme	Płatność ^a redystrybucyjna Redistributive payment ^a	Płatność ^a z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment ^a for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)	Płatność ^a dla młodych rolników Young farmers scheme/payment ^a for young farmers
1	P O L S K A P O L A N D	7211954,13	1353176,13	4881154,15	311878,85
2	Dolnośląskie	447342,39	65695,89	301179,13	14729,57
3	Kujawsko-pomorskie	527794,37	104133,61	354689,87	22522,25
4	Lubelskie	697964,99	143806,95	468397,36	35056,68
5	Lubuskie	205684,29	29359,95	138866,44	7722,14
6	Łódzkie	484213,82	105936,06	325175,09	24184,63
7	Małopolskie	247773,09	35311,29	168254,48	12708,66
8	Mazowieckie	949282,69	210274,18	636434,89	46050,96
9	Opolskie	249889,35	38335,98	174391,91	8982,29
10	Podkarpackie	273900,81	39752,74	184514,38	10774,69
11	Podlaskie	530872,44	129991,55	355736,01	26220,61
12	Pomorskie	367860,31	62506,59	252824,40	15013,16
13	Śląskie	186484,04	31943,16	125729,82	9447,82
14	Świętokrzyskie	249385,71	47209,32	167614,21	12783,52
15	Warmińsko-mazurskie	492303,38	86533,12	334409,94	18301,92
16	Wielkopolskie	868624,58	167670,90	596118,74	35178,32
17	Zachodniopomorskie	432577,87	54714,86	296817,48	12201,63

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia) ^a	Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Other) ^a	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support				Lp. No
		płatność ^a do bydła payment ^a for cattle	płatność ^a do krów payment ^a for cow	płatność ^a do owiec payment ^a for sheep	płatność ^a do kóz payment ^a for goat	
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
73014,32	40491,94	838105,74	745528,16	22365,12	1263,90	1
291,93	3586,33	11102,83	11825,57	879,97	104,91	2
817,48	9175,69	72133,86	46256,88	908,77	74,02	3
47415,40	6740,32	57444,27	44820,27	1504,64	88,70	4
0,00	193,16	8821,70	10107,26	514,06	29,36	5
46,79	117,59	69184,74	56896,68	1207,79	64,86	6
2042,25	10747,03	22556,10	25622,71	6559,81	94,45	7
1362,61	907,69	159088,23	169355,52	673,33	119,15	8
0,00	227,84	14298,92	9934,00	162,95	29,90	9
6721,64	455,17	8594,59	12598,27	1028,61	69,65	10
6028,44	355,97	126086,60	142745,13	1928,71	47,38	11
177,59	1746,55	34427,11	24841,19	1388,74	35,27	12
39,59	173,94	17548,64	13980,62	1142,77	64,52	13
7769,19	5579,47	26164,29	17879,13	506,15	30,00	14
252,27	394,46	54979,38	64951,35	1158,81	73,90	15
49,14	86,34	144997,99	80618,01	1889,15	312,30	16
0,00	4,39	10676,49	13095,58	910,85	25,54	17

TABL. 165. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2022 — stan w dniu 31 sierpnia 2023 r. (dok.)
2022 CAMPAIGN — as of 31 August 2023 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Platność ^a do upraw roślin strączkowych na ziarno Payment ^a for protein crops for seeds	Platność ^a do upraw roślin pastewnych Payment ^a for protein crops for feed	Platność ^a do uprawy chmielu Payment ^a for hops	Platność ^a do uprawy ziemniaków skrobiowych Payment ^a for starch potato	Platność ^a do uprawy buraków cukrowych Payment ^a for sugar beet
		płatności				
1	P O L S K A P O L A N D	240699,39	82815,09	4033,02	41354,07	391514,83
2	Dolnośląskie	10844,97	2466,21	12,51	2453,06	28062,67
3	Kujawsko-pomorskie	10536,59	7892,58	20,68	11735,41	86612,17
4	Lubelskie	24714,90	5314,42	3603,24	2102,65	45136,42
5	Lubuskie	15068,40	2488,96	0,00	579,78	4360,44
6	Łódzkie	14359,96	3390,22	0,00	872,79	9224,45
7	Małopolskie	8677,51	1608,52	0,00	0,00	1724,87
8	Mazowieckie	17150,07	10113,71	29,17	3321,06	27991,14
9	Opolskie	5202,74	1281,24	0,00	48,90	20778,25
10	Podkarpackie	9956,42	1875,98	33,68	0,00	5056,46
11	Podlaskie	8463,71	7596,01	0,00	1882,29	320,56
12	Pomorskie	26066,22	3148,85	0,00	1433,06	21129,46
13	Śląskie	5511,23	1768,57	1,15	0,00	2522,43
14	Świętokrzyskie	9261,26	4328,67	5,33	0,00	3206,74
15	Warmińsko-mazurskie	22285,16	11278,37	0,00	1315,39	10243,53
16	Wielkopolskie	22170,29	13492,87	327,26	11495,41	93856,93
17	Zachodniopomorskie	30429,98	4769,92	0,00	4114,28	31288,30

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

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

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

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

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (dok.)

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Płatność ^a do uprawy truskawek Payment ^a for strawberry	Płatność ^a do uprawy pomidorów Payment ^a for tomato	Płatność ^a do uprawy lnu Payment ^a for flax	Płatność ^a do uprawy konopi włóknistych Payment ^a for hemp	Uzupełniająca płatność podstawowa Supplementary basic payment	Zwrot środków przeniesionych z roku budżeto- wego 2022 — rozporządzenie 2021/2116, art. 17(3) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2021/2116 Art. 17(3)	Dopłaty do obszarów niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp. No
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN							
47214,82	13390,29	2744,38	400,46	395978,75	146664,93	1393837,84	1
1990,55	131,71	104,45	15,14	28175,84	9870,41	60987,27	2
802,57	3172,36	68,97	11,16	33555,48	13397,13	69453,46	3
6142,80	1939,74	213,56	53,02	38163,90	10600,93	100386,59	4
395,84	9,72	997,74	0,55	10784,20	4973,19	41021,40	5
3361,11	1300,96	26,11	11,02	27885,02	7279,69	117869,24	6
1026,72	13,54	12,73	3,93	9711,29	2328,87	79487,04	7
25333,55	711,35	137,69	122,71	45327,89	17015,43	232190,92	8
229,63	0,00	1,36	2,37	17890,07	6018,31	14877,23	9
357,70	0,00	85,03	25,03	11229,59	2952,77	51486,40	10
256,54	0,00	27,84	10,80	24306,31	12239,82	159962,68	11
1163,62	0,00	167,21	5,73	21877,16	8934,28	67570,34	12
384,20	3,89	14,01	16,61	10177,24	3252,80	38492,97	13
3178,51	124,73	30,58	7,02	11791,37	2762,12	39632,08	14
235,95	59,79	469,01	23,67	25510,17	12632,78	73167,15	15
1761,99	5922,50	183,18	87,07	54976,82	21152,11	190863,01	16
593,54	0,00	204,91	4,63	24616,40	11254,28	56390,06	17

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

Stan w dniu 31 grudnia 2022 r.

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

As of 31 December 2022

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność obszarowa Single area payment scheme		Płatność z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)		Płatność dla młodych rolników Young farmers scheme/ /payment for young farmers	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	P O L S K A P O L A N D	1252304	14194598,61	1252304	14194598,61	90242	909641,58
2	Dolnośląskie	49323	879134,97	49323	879134,97	3283	43987,88
3	Kujawsko-pomorskie	57790	1030872,11	57790	1030872,11	4502	64294,70
4	Lubelskie	162448	1356906,65	162448	1356906,65	12021	102428,60
5	Lubuskie	18150	409147,19	18150	409147,19	1314	22311,95
6	Łódzkie	112707	943110,00	112707	943110,00	8566	70223,92
7	Małopolskie	109845	490784,34	109845	490784,34	7486	37576,75
8	Mazowieckie	194994	1852172,09	194994	1852172,09	14795	134945,02
9	Opolskie	25450	505404,55	25450	505404,55	1926	26163,00
10	Podkarpackie	105890	538927,96	105890	538927,96	5707	32588,35
11	Podlaskie	77654	1032414,76	77654	1032414,76	5446	75560,93
12	Pomorskie	36389	734953,17	36389	734953,17	2979	43898,46
13	Śląskie	43164	365110,03	43164	365110,03	2976	27622,61
14	Świętokrzyskie	78365	486817,07	78365	486817,07	5557	37632,20
15	Warmińsko-mazurskie	41526	973644,20	41526	973644,20	3222	53401,38
16	Wielkopolskie	112051	1733924,03	112051	1733924,03	8522	101537,02
17	Zachodniopomorskie	26558	861275,49	26558	861275,49	1940	35468,81

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

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

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2022

UNDER RDP 2014—2020 M13 (LFA) MEASURES — 2022 CAMPAIGN

Płatność dodatkowa (redystrybucyjna) Supplementary (redistributive) payment		Przejęciowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)		Przejęciowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Other)		Lp. No
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	
839888	6953592,80	7646	21524508,85	4996	16511634,45	1
33182	338447,05	13	86369,10	343	1455731,80	2
45257	533203,04	78	217914,00	841	3737971,00	3
110663	737519,29	4803	14005921,25	1526	2768115,35	4
12781	152021,38	0	0,00	28	79164,50	5
80547	543196,79	4	13843,20	21	46870,80	6
47179	183022,05	223	604048,60	850	4402483,30	7
144852	1081681,50	221	398692,40	140	370120,00	8
17159	196314,06	0	0,00	19	88477,20	9
45726	206995,25	851	1984417,10	123	181863,30	10
64871	666756,11	428	1763249,00	64	142825,00	11
28362	321593,98	25	52540,00	180	708778,70	12
23212	164381,22	2	11713,60	30	71286,00	13
48709	243209,11	974	2296626,60	785	2283652,60	14
33569	445105,55	21	74637,00	40	142606,00	15
83377	859549,23	3	14537,00	5	29888,90	16
20442	280597,19	0	0,00	1	1800,00	17

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

Stan w dniu 31 grudnia 2022 r.

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

As of 31 December 2022

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne						
		płatność do bydła payment for cattle		płatność do krów payment for cow		płatność do owiec payment for sheep		płatność payment
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted
1	P O L S K A P O L A N D	188831	2344367	130376	1611024	3605	186463	1230
2	Dolnośląskie	2745	31303	2228	25663	173	7374	98
3	Kujawsko-pomorskie	14106	201228	7613	99946	91	7518	60
4	Lubelskie	14859	160561	9139	96803	246	12048	101
5	Lubuskie	1888	25116	1668	22087	64	4349	41
6	Łódzkie	16875	192997	10578	122716	234	9970	62
7	Małopolskie	8696	63253	7656	55492	1230	54253	135
8	Mazowieckie	37091	444469	27816	365675	138	5574	153
9	Opolskie	2919	40070	1728	21430	45	1370	28
10	Podkarpackie	2961	24270	3400	27348	231	8536	96
11	Podlaskie	25289	351535	20924	307847	276	16189	62
12	Pomorskie	7771	96613	5063	53705	141	11418	58
13	Śląskie	4421	49204	2794	30194	202	9986	74
14	Świętokrzyskie	8205	73212	4384	38590	87	4176	45
15	Warmińsko-mazurskie	11313	153987	9985	140318	116	9863	71
16	Wielkopolskie	27144	406284	13137	174661	192	16300	109
17	Zachodniopomorskie	2548	30265	2263	28549	139	7539	37

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

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

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2022 (cd.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURES — 2022 CAMPAIGN (cont.)

wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support									
do kóz for goat	płatność do upraw roślin strączkowych na ziarno payment for protein crops for seeds		płatność do upraw roślin pastewnych payment for protein crops for feed		płatność do uprawy chmielu payment for hop		płatność do uprawy ziemniaków skrobiowych payment for starch potato		Lp. No
ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzcz- nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzcz- nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzcz- nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzcz- nia deklarowana w ha declared area in ha	
25203	96173	362591,95	62139	163806,57	726	1796,24	3165	23695,92	1
2106	2526	16348,26	1217	4909,31	1	5,66	152	1398,79	2
1520	4318	15739,96	5687	15493,76	2	9,16	902	6698,25	3
1716	16282	37176,00	6212	10494,06	687	1605,64	230	1202,53	4
580	2396	22892,26	807	4953,44	0	0,00	32	329,49	5
1304	10329	21567,71	3370	6634,15	0	0,00	106	498,79	6
1923	5325	13242,22	3172	3175,00	0	0,00	3	1,13	7
2385	10810	25877,01	8977	20086,39	7	12,92	315	1900,14	8
591	1728	7759,59	895	2506,36	0	0,00	6	27,76	9
1369	6901	15029,52	3434	3748,54	5	14,92	5	1,38	10
939	3607	12698,92	4983	14937,51	0	0,00	144	1072,37	11
712	6100	39264,03	1598	6210,28	1	0,10	81	867,06	12
1301	2953	8291,66	1634	3469,66	1	0,51	0	0,00	13
577	7621	13928,51	6474	8559,06	1	2,36	0	0,00	14
1525	3574	33729,80	4132	22707,18	0	0,00	78	752,39	15
6143	7410	33501,25	8488	26591,49	21	144,97	902	6569,71	16
512	4293	45545,25	1059	9330,38	0	0,00	209	2376,13	17

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

Stan w dniu 31 grudnia 2022 r.

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

As of 31 December 2022

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane Voluntary Coupled					
		płatność do uprawy buraków cukrowych payment for sugar beet		płatność do uprawy pomidorów payment for tomato		płatność do uprawy truskawek payment for strawberry	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	P O L S K A P O L A N D	24001	218895,20	790	3777,72	30784	30398,25
2	Dolnośląskie	1077	15755,92	6	36,71	650	1273,31
3	Kujawsko-pomorskie	6043	48303,91	161	891,13	577	516,90
4	Lubelskie	4492	25140,90	128	546,63	7748	3947,00
5	Lubuskie	103	2448,85	1	2,70	134	256,64
6	Łódzkie	1113	5173,36	108	371,86	2812	2163,91
7	Małopolskie	88	964,11	2	3,82	1058	661,91
8	Mazowieckie	2040	15580,75	77	201,72	10843	16284,87
9	Opolskie	880	11547,76	0	0,00	119	146,51
10	Podkarpackie	347	2830,30	0	0,00	504	230,25
11	Podlaskie	7	177,64	0	0,00	277	165,18
12	Pomorskie	756	11744,44	0	0,00	765	753,53
13	Śląskie	99	1405,41	2	1,08	233	245,88
14	Świętokrzyskie	389	1797,22	24	45,00	3665	2045,37
15	Warmińsko-mazurskie	206	5696,28	7	16,60	160	148,84
16	Wielkopolskie	5653	52871,47	274	1660,47	1002	1150,90
17	Zachodniopomorskie	708	17456,88	0	0,00	237	407,25

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

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

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

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

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2022 (dok.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURES — 2022 CAMPAIGN (cont.)

z produkcją Support				Uzupełniająca płatność podstawowa Supplementary basic payment		Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)		Lp. No
płatność do uprawy lnu payment for flax		płatność do uprawy konopi włóknistych payment for hemp		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					
669	3695,71	295	1644,44	1025396	9747464,50	794839	7970918,66	1
29	139,78	24	63,36	39923	693572,63	24579	326164,25	2
23	92,57	16	41,75	53321	822608,17	32260	421284,28	3
176	289,17	52	211,59	145002	937545,19	75427	572522,18	4
95	1343,11	2	2,01	13689	268843,57	16743	367011,42	5
16	34,87	18	46,40	100748	685680,94	83221	600102,05	6
16	17,14	12	14,41	68179	240184,05	58853	216509,98	7
39	186,13	25	458,83	157320	1121697,86	145178	1196771,74	8
3	1,81	7	12,36	23665	437936,88	9298	102693,54	9
62	114,14	21	96,42	75978	277725,55	48872	238427,23	10
21	37,26	15	44,75	68240	595125,63	68121	838767,53	11
38	224,25	8	21,49	30592	538147,52	27257	432581,46	12
14	19,28	9	64,30	32951	250377,09	28383	199007,61	13
26	40,97	23	39,29	62721	292765,88	38147	198591,77	14
43	629,46	15	91,46	29894	626765,50	27799	521404,67	15
41	245,48	34	394,34	103360	1350955,14	91375	1192883,27	16
27	280,29	14	41,68	19813	607532,90	19326	546195,68	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	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
<p>Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa przez grupy producentów rolnych powstałe na mocy ustawy z dnia 15.09.2000 r. o grupach producentów rolnych i ich związkach oraz o zmianie innych ustaw (GP)/(nGP)</p> <p>For implementation of investment projects in agriculture, agricultural food-processing and services for agriculture by the agricultural producer groups established on the basis of the Act of 15.09.2000 on groups of agricultural producers and their associations, and amending other acts (GP)/(nGP)</p>	8	—	—	—	—	16518,78	—	—	—	—
<p>Na zakup nieruchomości rolnych przeznaczonych na utworzenie lub urządzenie gospodarstwa rodzinnego w rozumieniu ustawy z dnia 11.04.2003 r. o kształtowaniu ustroju rolnego (GR)/(nGR)</p> <p>For purchase of agricultural estate properties designated for setting up of family farms under the Act of 11.04.2003 on the development of agricultural system (GR)/(nGR)</p>	542	—	—	—	—	160402,75	—	—	—	—
<p>Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa (IP)/(nIP)</p> <p>For implementation of investment projects in agriculture, agricultural food-processing and services for agriculture (IP)/(nIP)</p>	1226	—	—	—	—	177289,01	—	—	—	—

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

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

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2020	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody spowodowane przez: suszę, grad, deszcz nawalny, ujemne skutki przezimowania, przymrozki wiosenne, powódź, huragan, piorun, obsunięcie się ziemi lub lawinę (K01, K02, DK01, DK02)	—	3281	5991	384	366	—	205066,00	561155,00	36423,00	34378,00
For the resumption of production in agricultural holdings or in special branches of agricultural production, affected by drought, hail-storm, torrential rain, adverse effects of overwintering, spring frosts, flood, hurricane, landslide or avalanche (K01, K02, DK01, DK02)										
Na częściową spłatę kapitału kredytów przeznaczonych na sfinansowanie części kosztów zakupu użytków rolnych (MRcsk)	—	929	94	176	100	—	354042,00	14522,00	32907,00	17756,00
For partial reimbursement of capital of loans allocated for financing partial costs of the purchase of agricultural land (MRcsk)										
Na spłatę zobowiązań cywilnoprawnych (ZC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For the repayment of civil law liabilities (ZC)										
Na zakup środków do produkcji rolnej (KSP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For the purchase of agricultural inputs (KSP)										
Na sfinansowanie spłaty zadłużenia powstałego w związku z prowadzeniem działalności rolniczej — (KR)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	523,00
For the repayment of debt incurred in connection with conducting agricultural activities (KR)										
Na ponowne uruchomienie produkcji świń zaprzestanej w związku z ASF — (KPS)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	300,00
For the restart pig's production stopped due to ASF										

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 mieszankami zbożowymi) oraz pszenżyta;
- **ziemniaków** obejmują dostawy do zakładów przetwórstwa przemysłowego (gorzelnia, płatkarni, suszarni) i spożywczego (frytki, chipsy) poza dostawami do bezpośredniej konsumpcji;
- **żywcza 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 żywcza 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** uwzględni 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
pierze	—	30	feathers	—	30
króliki	—	8	rabbits	—	8
drób hodowlany za 100 szt.	—	0,4	breeding poultry for 100 pieces	—	0.4

6. Dane o skupie produktów rolnych według województw podano zgodnie z siedzibą dostawców.

7. Do przeliczeń skupu produktów rolnych — na 1 ha powierzchni zasianej, zasadzonej — przyjęto powierzchnię i pogłowie zwierząt gospodarskich według stanu w czerwcu danego roku. Do przeliczeń na jednostkę powierzchni w przekroju wojewódzkim przyjęto użytki rolne rozliczone według siedziby użytkownika gospodarstwa.

Ceny

8. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych.

6. Data of agricultural products procurement by voivodships were given according to suppliers settlement.

7. Area and livestock as of June given year — were taken for calculation of agricultural products procurement per 1 ha of sowing area, planted area. Agricultural land computed by settlement of farm user was used for calculation for one unit of area in voivodships section.

Prices

8. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of selected representatives of consumer goods and services.

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

9. Wskaźniki cen obliczono przyjmując jako system wag strukturę ich sprzedaży z roku 2015. Podstawę do opracowania wskaźników cen stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów środków produkcji rolniczej.

10. Dane o **cenach skupu** dotyczą przeciętnych rocznych cen obliczonych jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

11. **Ceny skupu produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową** podano według przeliczeń omówionych w pkt. 5.

12. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen (bez podatku od towarów i usług) dokonane przez stałych ankierów na celowo wytypowanych targowiskach. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne ze średnich cen w poszczególnych miesiącach.

13. Źródłem informacji o **cenach detalicznych towarów i usług** są:

- notowania cen dokonywane przez ankierów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- notowania cen towarów i usług zakupywanych przez Internet;
- dane pozyskane bezpośrednio od gestorów danych.

14. **Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych** informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen rocznych.

15. **Relacje cen detalicznych towarów żywnościowych (lub nieżywnościowych) do cen skupu produktów rolnych** informują o ilości produktu rolnego, jaką należało sprzedać w skupie, aby móc nabyć według ceny detalicznej dany artykuł żywnościowy (lub nieżywnościowy).

16. Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzone w formie wywiadu przez ankiera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

Price indices of consumer goods and services have been calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the one under the survey, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

9. The price indices of means of production for agriculture have been computed applying as the weighting system their sales structure in 2015. The basis for calculating the price indices is price observation of selected representatives of means of agricultural production.

10. Data on **procurement prices** constitute average prices computed as a quotient of value (excluding value added tax) and quantity of each agricultural products concern agricultural products prices purchased by economic entities directly from their producers.

11. **Procurement prices of agricultural products in calculation for cereals unit** were given according to recalculation from item 5.

12. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from quotations of prices (excluding value added tax) of agricultural products, provided by a network of interviewers collecting it every month on selected marketplaces. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

13. The sources of information on **retail prices** of goods and services are the following:

- quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions;
- price lists, regulations and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
- collected prices of goods and services purchased on-line;
- data received directly from data providers.

14. **Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of agricultural product that should be sold to buy the given mean of production. Relations have been computed with the use of average annual prices.

15. **Relations between retail prices of food products (or non-food products) and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of the agricultural product that should be sold in procurement in order to buy the given food (or non-food) product in a retail outlet.

16. The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices. Recalculations of land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on marketplaces.

Przemysł spożywczy i tytoniowy

17. Pod pojęciem podmiotów gospodarczych rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku. Dane dotyczące podmiotów gospodarczych opracowano metodą przedsiębiorstw.

18. Informacje o przeciętnym zatrudnieniu dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

19. Dane o przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach przypadających na 1 zatrudnionego podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

20. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- wartość produktów przeznaczonych na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Wartość produkcji sprzedanej prezentuje się w cenach bieżących bazowych, tzn. bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, 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.

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

Food and tobacco industry

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi

24. Od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- systemie INTRASTAT — bazującym na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- alternatywnych źródłach danych wykorzystywanych od 1 stycznia 2006 r. do realizacji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

25. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:

- towarów będących przedmiotem tranzytu;
- towarów umieszczonych czasowo w składach celnych i w wolnych obszarach celnych (WOC);
- towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, poza obrotem uszlachetniającym;
- środków płatniczych i papierów wartościowych;
- towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych;
- złota monetarnego;
- usług, z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

26. Wartość importu została wykazana na warunkach **cif** port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej. Wartość eksportu została podana na bazie **fob**, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

27. Dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz poszczególnych krajów wykazano:

- w imporcie — według kraju pochodzenia;
- w eksporcie — według kraju przeznaczenia.

Za kraj pochodzenia uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obróby lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za kraj przeznaczenia przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

28. W publikacji zaprezentowano dane o obrotach handlu zagranicznego według następujących grup krajów:

- **Unia Europejska**, tj.: Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Reunion, Gwadelupa, Martynika, Gujana Francuska), Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Węgry, Włochy;
- **kraje Europy Środkowo-Wschodniej**, tj.: Albania, Białoruś, Mołdawia, Rosja, Ukraina;

Foreign trade of agricultural products

24. Since 1 May 2004 (from the day of Polish accession to EU) Polish foreign trade statistics system comprises of parallel:

- EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and the third countries, i.e. EU non-member states;
- INTRASTAT system — based on INTRASTAT declarations of supplies and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;
- alternative data sources used since 1 January 2006 for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea products and military goods.

Data received from combination of the above mentioned sources constitute a uniform collection of foreign trade statistics.

25. 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, Estonia, Finland, France, including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Germany, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, Italy;
- **Central and Eastern European countries**, i.e.: Albania, Belarus, Moldova, Russia, Ukraine;

— **EFTA**, tj.: Islandia, Liechtenstein, Norwegia wraz ze Svalbard i Jan Mayen, Szwajcaria.

29. Wartość importu i eksportu podano w złotych. Przeliczenia z walut obcych na złote dokonuje się dla wszystkich kategorii i lat — szczegółowe omówienie w uwagach do działu „Handel zagraniczny” w Roczniku Statystycznym RP.

Podstawowe bilanse rolnicze

30. Bilanse rolnicze mają charakter szacunkowy. Źródłem opracowania bilansów są informacje o wielkości krajowej produkcji produktów rolniczych i wyrobów pochodzenia rolniczego, imporcie, eksporcie, zapasach u producentów i w jednostkach handlowych oraz o spożyciu artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych — w ekwiwalencie surowca.

31. Podstawowe bilanse rolnicze dotyczą: zbóż, ziemniaków, warzyw, owoców, nasion roślin strączkowych, cukru, nasion i owoców roślin oleistych, tłuszczów i olejów roślinnych, mięsa, tłuszczów zwierzęcych i podrobów oraz mleka i jaj, zawierają rozliczenie przychodów i rozchodów, w tym zużycia krajowego.

32. Dane dotyczące **zużycia krajowego** rozliczono jako sumę produkcji krajowej pomniejszoną o eksport i powiększoną o import produktów rolnych i ich przetworów z uwzględnieniem zmian w stanie zapasów — w ekwiwalencie surowca. Zużycie krajowe obrazuje rozdysponowanie produkcji według głównych odbiorców i 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 zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

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

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

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

— **EFTA**, i.e.: Iceland, Liechtenstein, Norway, including Svalbard Archipelago and Jan Mayen Island, Switzerland.

29. Value of imports and exports was given in PLN. Recalculation from foreign currency to PLN is done for all categories and years in the chapter "Foreign trade" in the Statistical Yearbook of Poland.

Basic agricultural balances

30. Agricultural balances are of estimated character and source of their compilation sustains information about: amount of domestic production of agricultural origin, import, export, stocks at producers' and in commercial outlets, consumption of food products in households — in equivalent of raw material.

31. Data concerning **basic agricultural balances** of: cereals, potatoes, vegetables, fruit, dried pulses, sugar, oleaginous seeds and fruit, vegetable fats and oils, meat, animal fats, offal, milk and eggs, include the settlement of resources and uses, including domestic uses.

32. Data concerning **domestic uses** were calculated as a sum of domestic production less export of agricultural products and increased by import of agricultural products, including changes in stocks level (in equivalent of raw material). Domestic uses shows allocation of production by main receivers and its final destination.

Consumption

33. Final consumption expenditure is the value of products (goods and services) used to satisfy the needs of the total population and includes: **private consumption expenditure**, i.e. consumption expenditure in the households sector — individual (from own income) and consumption in the non-profit institutions sector (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) as well as **public consumption expenditure** in the general government sector, i.e. individual consumption expenditure (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) and collective consumption expenditure.

Actual final consumption expenditure of households sector is the sum of private consumption expenditure and individual consumption expenditure in the general government sector. Final consumption expenditure is presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

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

Private consumption expenditure includes:

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

- wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów, wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych nieprzetworzonych pochodzących z własnej produkcji, wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów oraz wartość spożycia naturalnego przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji,
 - wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, oszacowane przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku), wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
 - zyski z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych (OFE);
- b) spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatność ludności. Założono, że wartość tego spożycia w całości przekazywana jest na rzecz ludności.

34. Dane dotyczące spożycia niektórych artykułów konsumpcyjnych ogółem i na 1 mieszkańca opracowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów u producentów i w jednostkach handlowych.

Produkcję surowców rolnych pomniejsza się ponadto o ich zużycie na cele produkcyjne (siew, sadzenie, paszenie, 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.

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 pochodząca z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Z tego względu dane za 2021 r. różnią się od wcześniej publikowanych, przeważonych w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

- 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.

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. Therefore, data for 2021 differ from overweighted on the basis of the National Population and Housing Census 2011.

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2021) — **organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej** kontrolującej przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, dotyczące m.in.:

- higieny środowiska, a zwłaszcza czystości powietrza atmosferycznego, gleby, wody i innych elementów środowiska w zakresie ustalonym w odrębnych przepisach;
- utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości, zakładów pracy, instytucji, obiektów i urządzeń użyteczności publicznej, dróg, ulic oraz środków komunikacji publicznej;
- warunków produkcji, transportu, przechowywania i sprzedaży żywności oraz warunków żywienia zbiorowego;
- warunków zdrowotnych produkcji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz innymi wyrobami mogącymi mieć wpływ na zdrowie ludzi;
- warunków zdrowotnych środowiska pracy, a zwłaszcza zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy;
- nadzoru nad jakością zdrowotną żywności.

Żywność (środki spożywcze) — wszelkie produkty, substancje lub ich mieszaniny zawierające składniki w stanie naturalnym, przetworzone, częściowo przetworzone lub nieprzetworzone, przeznaczone do odżywiania ludzi.

Jakość zdrowotna żywności — ogół cech i kryteriów, przy pomocy których charakteryzuje się żywność pod względem wartości odżywczych, jakości organoleptycznej oraz bezpieczeństwa dla zdrowia człowieka.

Jakość organoleptyczna żywności — zespół cech obejmujących smak, zapach, wygląd, barwę i konsystencję, które można wyodrębnić i ocenić przy pomocy zmysłów człowieka.

GHP — Dobra Praktyka Higieniczna (Good Hygienic Practice) — działania, które muszą być podjęte i warunki higieniczne, które muszą być spełniane i kontrolowane na wszystkich etapach produkcji lub obrotu, aby zapewnić bezpieczeństwo żywności.

GMP — Dobra Praktyka Produkcyjna (Good Manufacturing Practice) — działania, które muszą być podjęte i warunki, które muszą być spełniane, aby produkcja żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością odbywała się w sposób zapewniający jej właściwą jakość zdrowotną oraz bezpieczeństwo żywności zgodnie z przeznaczeniem.

System HACCP — Analiza Zagrożeń i Krytyczne Punkty Kontrolne (Hazard Analysis and Critical Control Points) — metoda zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności mająca na celu eliminację zagrożeń. Polega ona na efektywnej kontroli punktów krytycznych danego procesu ustalonych na podstawie analizy zagrożeń.

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 (uniform text Journal of Laws 2020 item 2021) — **by services of the State Sanitary Inspection** controlling abide of rules defining hygienic and health requirements regarding:

- hygiene of environment, especially clearance of air, soil, water and other elements of environment in the scope established in separate rules;
- maintenance of appropriate hygiene condition of real estates, work plants, institutions, constructions and devices of public utilization, roads, streets and public means of transport;
- conditions of production, transport, keeping and sale of food and conditions of collective feeding;
- health conditions of production and trade of materials and products designed to contact with food and other products which may affect human health;
- health conditions of working environment, especially prevention of industrial diseases and other diseases related to working conditions;
- control over health quality of food products.

Food products — products, substances and their mixtures containing ingredients in the natural, processed, partially processed and unprocessed form destined for feeding people as a natural or processed products.

Food quality and food safety — total amount of features and criteria applied for characteristics of food, with regard to organoleptic quality and safety for consumer's health.

Organoleptic quality of food — total amount of features concerning taste, smell, appearance, colour and consistency which could be separated and assessed by human senses.

GHP (Good Hygienic Practice) — all practices regarding the conditions, measures and controlling, necessary to ensure the safety and suitability of food at all stages of the food chain.

GMP (Good Manufacturing Practice) — those procedures and conditions for a particular manufacturing operations during the production process which ensure the safety for health and suitability of food and also products 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 — 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:

- nie jest spożywana sama jako żywność;
- jest stosowana przy przetwarzaniu surowców, żywności lub jej składników, w celu osiągnięcia określonego efektu technologicznego w trakcie obróbki lub przetwarzania;
- może spowodować niezamierzoną, ale technicznie nieuniknioną obecność w produkcie końcowym pozostałości tej substancji lub jej pochodnych, pod warunkiem że nie stanowią one jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia oraz nie mają żadnego wpływu technologicznego na produkt końcowy.

Suplement diety — środek spożywczy, którego celem jest uzupełnienie normalnej diety, będący skoncentrowanym źródłem witamin lub składników mineralnych lub innych substancji wykazujących efekt odżywczy bądź inny fizjologiczny.

Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia — środek spożywczy, który ze względu na specjalny skład lub sposób przygotowania wyraźnie różni się od środków stosowanych powszechnie, przeznaczony do zaspokajania szczególnych potrzeb żywieniowych (np. „dietyczny”, dla dzieci do 3 lat).

37. Pomiary z zakresu promieniowania jonizującego — zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. — **Prawo atomowe** (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1941) — wykonywane są głównie przez stacje wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówki pomiarów skażeń promieniotwórczych, a także przez specjalistyczne laboratoria jednostek badawczo-rozwojowych należących do różnych resortów, a działalność tych stacji i placówek koordynowana jest przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki z udziałem Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Stężenie cezu-137 w artykułach spożywczych dotyczy promieniowania jonizującego pochodzenia sztucznego, tj. promieniowania spowodowanego stosowaniem źródeł promieniotwórczych, urządzeń techniki radiacyjnej oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

GMO — genetically modified organism means an organism, with the exception of human beings, in which the genetic material has been altered in a way that does not occur naturally by mating and/or natural recombination.

Genetically modified food means food containing, consisting of or produced from GMOs.

Food additive means any substance not normally consumed as a food by itself and not normally used as a characteristic ingredient of food, whether or not it has nutritive value, the intentional addition of which to food for a technological purpose in the manufacture, processing, preparation, treatment, packaging, transport or storage of such food results, or may be reasonably expected to result, in it or its by-products becoming directly or indirectly a component of such foods.

Processing aid means any substance which:

- is not consumed as a food by itself;
- is intentionally used in the processing of raw materials, foods or their ingredients, to fulfil a certain technological purpose during treatment or processing;
- may result in the unintentional but technically unavoidable presence in the final product of residues of the substance or its derivatives provided they do not present any health risk and do not have any technological effect on the final product.

Diet supplements — groceries, the aim of which is supplement the normal diet, which is a concentrated source of vitamins or minerals or other 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** (uniform text Journal of Laws 2021 item 1941), are conducted mainly by stations of early detection of radioactive pollutions points of measuring of radioactive pollutions and also special laboratories of R&D research and development institutions. Activity of these stations and points is coordinated by the President of the State Agency of Atomics with participation of the Chief Sanitary Inspectorate.

Cesium-137 concentration in food products results from man-made ionizing radiation, i.e. radioactive sources, radiation technique installations, nuclear test explosions and accidents in nuclear facilities.

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 dostarczonej przez wodociągi opracowane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w reprezentatywnych punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między właściwym terytorialnie państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym. Wodociągi pogrupowano według ich wydajności dobowej.

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

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi — woda w stanie pierwotnym lub po uzdatnieniu, przeznaczona do picia, przygotowania żywności lub innych celów domowych, niezależnie od jej pochodzenia i od tego, czy jest dostarczana z sieci dystrybucyjnej, cystern, w butelkach lub pojemnikach oraz woda wykorzystywana przez przedsiębiorstwo produkcji żywności do wytworzenia, przetworzenia, konserwowania lub wprowadzania do obrotu produktów albo substancji przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

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	2019	2020	2021	2022
	W MILIONACH ZŁOTYCH		IN MILLION PLN			
O G Ó Ł E M TOTAL	41324,5	57040,2	65594,6	67114,0	75843,5	110716,3
Produkty roślinne Crop products	13777,6	18600,1	19152,1	21124,7	24246,6	33766,9
w tym: of which:						
Zboża Cereals	5241,3	7492,6	7185,5	9370,0	10674,6	16638,4
w tym: of which:						
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4575,7	6287,0	5592,1	7473,0	8077,5	12377,9
pszenica wheat	3358,1	4541,1	3923,7	5124,3	5489,0	8752,6
żyto rye	397,0	458,2	522,3	710,5	770,6	795,5
jęczmień barley	418,5	536,9	492,9	633,0	752,7	1166,4
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	36,0	57,6	63,6	90,8	85,3	118,7
pszenżyto triticale	366,1	693,2	589,6	914,4	979,9	1544,7
kukurydza na ziarno maize for grain	650,2	1190,6	1573,7	1873,1	2580,9	4213,5
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereals	5195,4	7406,9	7139,0	9293,7	10604,4	16528,1
w tym: of which:						
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4536,3	6208,0	5552,8	7408,0	8019,6	12285,8
pszenica wheat	3339,7	4503,8	3908,5	5093,7	5458,3	8704,0
żyto rye	394,3	450,7	518,7	700,4	764,9	787,0
jęczmień barley	410,7	523,0	484,6	622,6	742,5	1150,7
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	33,6	53,5	60,4	87,5	83,0	114,9
pszenżyto triticale	358,0	677,0	580,6	903,8	970,9	1529,3
kukurydza na ziarno maize for grain	643,9	1184,2	1566,7	1862,1	2569,1	4198,3
Strączkowe konsumpcyjne^a Consumer pulses ^a	14,0	27,8	26,0	39,8	32,7	47,4
Ziemniaki Potatoes	417,7	610,9	909,4	868,9	947,2	1139,6
Buraki cukrowe Sugar beet	1089,2	1277,3	1538,6	1450,7	1811,8	2875,4
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	2539,0	2857,0	2582,6	3103,2	3501,7	3677,0
w tym przemysłowy of which industrial	2535,4	2838,9	2581,4	3092,5	3474,1	3663,1
Tytoń Tobacco plant	229,9	209,1	184,3	138,5	145,1	222,7
Chmiel Hop	16,7	22,7	57,4	41,9	34,6	40,9
Warzywa Vegetables	1291,3	1817,0	2220,7	1781,3	2087,1	2982,3
Owoce Fruit	1904,2	3211,6	3271,4	3503,8	3955,1	4813,3

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	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)						
Produkty roślinne (dok.) Crop products (cont.)						
Siano łąkowe	1,8	4,5	1,6	0,4	0,5	0,3
Meadow hay						
Słoma zbóż podstawowych	15,4	24,5	24,5	11,6	22,0	21,9
Straw from basic cereals						
Produkty zwierzęce	27546,9	38440,1	46442,5	45989,3	51596,9	76949,4
Animal products						
w tym: of which:						
Bydło (bez cieląt)	2797,4	5008,0	5064,8	4968,0	5630,6	7800,8
Cattle (excluding calves)						
Cielęta	119,0	140,7	53,2	36,3	45,8	36,4
Calves						
Trzoda chlewna	7731,9	9665,4	11597,0	11940,6	12232,5	16001,3
Pigs						
Owce	10,0	12,0	17,2	17,5	22,7	28,8
Sheep						
Konie	102,1	120,1	91,2	63,1	81,1	77,0
Horses						
Drób	6245,8	10550,8	12731,5	11474,4	13546,7	22536,3
Poultry						
Mleko krowie	9338,2	11983,7	15999,1	16738,6	19087,4	28792,0
Cows' milk						
Jaja kurze konsumpcyjne	349,0	246,6	188,3	120,4	233,0	423,5
Consumer hen eggs						
Wełna nieprana owcza	0,9	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1
Sheep's greasy wool						
Miód	23,1	38,6	23,6	21,8	25,3	24,6
Honey						

UDZIAŁ WARTOŚCI SKUPU W ODSETKACH
SHARE OF PROCUREMENT VALUE IN PERCENT

OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL						
Produkty:						
Products:						
roślinne	33,3	32,6	29,2	31,5	32,0	30,5
crop						
zwierzęce	66,7	67,4	70,8	68,5	68,0	69,5
animal						

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

OGÓŁEM	2781	3922	4466	4488	5072	7404
TOTAL						
Produkty:						
Products:						
roślinne	927	1279	1304	1413	1622	2258
crop						
zwierzęce	1854	2643	3162	3076	3451	5146
animal						

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

OGÓŁEM	62,1	70,2	65,5	64,3	68,5	67,8
TOTAL						

a W 2021 i 2022 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a In 2021 and 2022 as of 1 June 2020.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	105,8	99,7	95,9	102,5	99,1	101,5	133,7	109,4
Produkty roślinne Crop products	96,1	93,8	93,0	101,2	98,3	103,3	129,2	106,0
Produkty zwierzęce Animal products	110,5	102,5	97,1	103,1	99,5	100,7	134,3	110,8

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

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24.

TABLE 3 (170). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG JEDNOSTEK SKUPUJĄCYCH**
(ceny bieżące)
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY PROCURING UNITS
 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w mln zł in million PLN					
O G Ó Ł E M TOTAL	41324,5	57040,2	65594,6	67114,0	75843,5	110716,3
W tym: Of which:						
Jednostki państwowe Governmental units	721,5	784,3	1046,0	—	1063,7	1686,1
w tym: of which:						
Zakłady przemysłu mięsnego Meat industry plants	25,0	—	—	—	—	—
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereals and milling industry plants	75,9	35,5	50,7	—	104,6	207,0
Zakłady przemysłu cukrowniczego Sugar industry plants	413,9	465,5	700,0	—	833,3	1325,2
Zakłady przemysłu tytoniowego Tobacco industry plants	4,9	—	—	—	—	—
Pozostałe Other	135,7	222,3	221,3	—	23,8	36,1
Spółdzielnie Cooperatives	7601,0	9745,0	12219,3	—	14364,0	22728,3
W tym spółdzielnie mleczarskie Of which dairy cooperatives	6654,5	8227,8	10679,9	—	12577,2	19916,5
Spółki Partnerships	18218,9	27007,0	32563,5	50,1	37723,9	55988,3
W tym spółki przemysłu mięsnego Of which meat industry partnerships	2936,3	3587,4	4520,3	37,7	4160,4	5344,5
Osoby fizyczne Natural persons	7397,6	10673,6	8281,5	1,5	7706,5	9974,1

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
	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	75843,5	110716,3	21124,7	24246,6	33766,9	45989,3	51596,9	76949,4
Dolnośląskie	2392,6	2634,6	3694,4	1753,8	1981,4	2759,8	638,8	653,1	934,7
Kujawsko-pomorskie	5392,1	6212,4	8954,9	2317,2	2650,9	3871,2	3074,8	3561,5	5083,7
Lubelskie	4043,7	5069,0	7025,8	2052,3	2741,0	3740,7	1991,4	2328,0	3285,1
Lubuskie	1207,1	1630,7	2275,5	486,4	629,5	840,2	720,7	1001,2	1435,3
Łódzkie	4822,8	5372,5	9245,5	1079,6	1382,3	1678,8	3743,1	3990,2	7566,6
Małopolskie	958,5	1129,8	1368,0	335,0	476,1	529,4	623,5	653,7	838,5
Mazowieckie	13593,8	14865,6	22780,6	3266,3	3374,9	4861,1	10327,5	11490,7	17919,5
Opolskie	2357,1	2609,0	3495,0	1385,1	1517,8	2024,6	972,0	1091,2	1470,4
Podkarpackie	916,1	1092,8	1485,5	476,7	665,3	929,3	439,3	427,5	556,1
Podlaskie	5584,8	6522,6	9869,9	257,8	344,0	472,1	5327,1	6178,6	9397,8
Pomorskie	4017,6	4210,5	5761,4	1577,5	1581,0	2145,0	2440,0	2629,5	3616,4
Śląskie	1484,8	1744,5	2586,5	379,4	401,3	536,8	1105,4	1343,1	2049,8
Świętokrzyskie	1353,1	1288,7	1778,5	429,0	460,6	657,9	924,1	828,0	1120,7
Warmińsko-mazurskie	4330,3	4650,2	6693,3	935,5	1050,7	1446,1	3394,9	3599,6	5247,2
Wielkopolskie	12133,5	13720,6	19421,4	3075,3	3637,0	5181,3	9058,3	10083,6	14240,1
Zachodniopomorskie	2526,1	3090,0	4280,1	1317,8	1352,7	2092,5	1208,3	1737,3	2187,6

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	2021	2022	2010	2020	2021	2022	2010	2020	2021	2022
	ogółem total				produkty roślinne crop products				produkty zwierzęce animal products			
	w zł in PLN											
P O L S K A	2781	4488	5072	7404	927	1413	1622	2258	1854	3076	3451	5146
P O L A N D												
Dolnośląskie	2305	2618	2884	4044	1671	1920	2169	3021	634	699	715	1023
Kujawsko-pomorskie ...	3284	5108	5886	8485	1295	2196	2512	3668	1990	2913	3374	4817
Lubelskie	2180	2921	3662	5076	1083	1483	1980	2703	1098	1439	1682	2373
Lubuskie	2248	2718	3672	5124	813	1095	1418	1892	1435	1623	2255	3232
Łódzkie	2791	4914	5475	9422	633	1100	1409	1711	2158	3815	4066	7711
Małopolskie	1636	1719	2027	2454	412	601	854	950	1223	1119	1173	1504
Mazowieckie	3127	6848	7489	11477	832	1646	1700	2449	2295	5203	5789	9028
Opolskie	3076	4547	5034	6743	1626	2672	2928	3906	1449	1875	2105	2837
Podkarpackie	1110	1598	1907	2592	371	832	1161	1622	739	767	746	970
Podlaskie	2959	5077	5930	8974	158	234	313	429	2802	4843	5617	8544
Pomorskie	2678	5196	5446	7452	1075	2040	2045	2774	1603	3156	3401	4677
Śląskie	2592	3805	4471	6629	570	972	1028	1376	2022	2833	3442	5253
Świętokrzyskie	1668	2709	2581	3562	495	859	922	1317	1173	1851	1658	2244
Warmińsko-mazurskie	2832	4035	4333	6237	684	872	979	1347	2148	3164	3354	4890
Wielkopolskie	4386	6828	7722	10930	1283	1731	2047	2916	3103	5098	5675	8014
Zachodniopomorskie....	2208	2721	3329	4612	1142	1420	1458	2255	1066	1302	1872	2357

a W 2021 i 2022 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a In 2021 and 2022 as of 1 June 2020.

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

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2019	2020	2021	2022
O G Ó Ł E M T O T A L							
Zboża	tys. t	9383,2	12005,0	10669,2	13826,7	12178,9	12166,0
Cereals	thousand t						
w tym: of which:							
zboża podstawowe ^a	tys. t	8275,4	9896,7	8028,3	10693,4	8962,1	8553,1
basic cereals ^a	thousand t						
pszenica	tys. t	5603,2	6785,5	5426,3	6829,7	5669,3	5754,4
wheat	thousand t						
żyto	tys. t	940,6	889,5	863,5	1259,7	1019,1	657,0
rye	thousand t						
jęczmień	tys. t	850,9	877,2	729,5	991,0	960,6	897,1
barley	thousand t						
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	103,4	117,3	101,7	157,2	133,2	104,6
oats and cereal mixed	thousand t						
pszenżyto	tys. t	777,3	1227,2	907,3	1455,7	1178,0	1140,0
triticale	thousand t						
kukurydza na ziarno	tys. t	1098,1	2098,9	2624,3	3116,3	3209,3	3597,5
maize for grain	thousand t						
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe ...	tys. t	9322,6	11889,8	10615,8	13755,2	12114,2	12098,2
of which consumer and for feeds cereals	thousand t						
w tym: of which:							
zboża podstawowe ^a	tys. t	8221,2	9787,5	7980,2	10629,5	8905,7	8494,5
basic cereals ^a	thousand t						
pszenica	tys. t	5581,0	6739,4	5408,9	6803,9	5641,4	5726,5
wheat	thousand t						
żyto	tys. t	936,1	876,5	859,0	1251,4	1015,1	651,6
rye	thousand t						
jęczmień	tys. t	838,6	856,8	719,3	978,4	948,6	885,4
barley	thousand t						
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	98,1	110,7	97,9	152,8	130,4	101,5
oats and cereal mixed	thousand t						
pszenżyto	tys. t	767,4	1204,1	895,1	1443,0	1170,4	1129,5
triticale	thousand t						
kukurydza na ziarno	tys. t	1091,6	2092,9	2619,2	3108,9	3201,1	3589,8
maize for grain	thousand t						
Strączkowe konsumpcyjne	tys. t	5,1	9,6	11,9	12,8	9,4	12,4
Consumer pulses	thousand t						
Ziemniaki	tys. t	1143,4	1530,4	1559,0	1938,6	2081,3	1631,4
Potatoes	thousand t						
Buraki cukrowe	tys. t	9631,9	10687,4	14419,8	14240,1	14803,0	14746,8
Sugar beet	thousand t						
Rzepak i rzepik	tys. t	1986,1	1898,3	1657,2	1892,7	1519,7	1168,7
Rape and turnip rape	thousand t						
w tym przemysłowy	tys. t	1984,5	1886,2	1656,7	1886,8	1508,5	1165,3
of which industrial	thousand t						
Warzywa	tys. t	1370,5	1652,0	1606,3	1524,6	1643,8	1841,2
Vegetables	thousand t						
Owoce	tys. t	1615,1	2554,7	2745,7	2462,5	3005,4	3391,2
Fruit	thousand t						
Siano łąkowe	tys. t	11,4	35,2	7,0	2,1	1,6	0,8
Meadow hay	thousand t						
Słoma zbóż podstawowych	tys. t	121,4	198,3	141,0	79,8	132,4	86,8
Straw from basic cereals	thousand t						
Żywiec rzeźny ^b	tys. t	4448,9	5795,8	6233,6	6381,9	6547,8	6793,6
Animals for slaughter ^b	thousand t						
bydło (bez cieląt)	tys. t	613,5	832,1	799,8	775,8	737,7	744,4
cattle (excluding calves)	thousand t						

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b W wadze żywej.

a Including cereal mixed. b In live weight.

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

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2019	2020	2021	2022
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)							
Żywiec rzeźny^a (dok.) Animals for slaughter ^a (cont.)							
cielęta	tys. t thousand t	13,5	14,6	5,2	3,6	4,2	2,9
calves							
trzoda chlewna	tys. t thousand t	1988,3	2250,4	2153,2	2329,7	2555,0	2378,9
pigs							
owce	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,6	2,5	2,6	2,8
sheep							
konie	tys. t thousand t	17,7	16,3	9,8	6,8	7,8	6,0
horses							
drób	tys. t thousand t	1814,4	2680,8	3263,0	3263,6	3240,4	3658,6
poultry							
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	4558,0	4678,0	4821,5	4998,4
Mleko krowie Cows' milk	mln l million litres	8760,9	10567,4	11827,9	12108,8	12162,7	12452,9
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	mln szt. million units	1813,2	1079,2	823,2	525,0	882,3	962,0
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	t tonnes	207,0	373,2	168,4	101,6	140,0	92,3
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH^c PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND^c							
Zboża podstawowe^d Basic cereals ^d	kg kg	557	680	547	715	599	572
Ziemniaki Potatoes	kg kg	77	105	106	130	139	109
Buraki cukrowe Sugar beet	kg kg	648	735	982	952	990	986
Oleiste Oilseeds	kg kg	134	131	113	127	102	79
Warzywa Vegetables	kg kg	92	114	109	102	110	123
Bydło (łącznie z cielętami) Cattle (including calves)	kg kg	42	58	55	62	50	50
Trzoda chlewna Pigs	kg kg	134	155	147	156	171	159
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	kg kg	213	281	310	313	322	334
Mleko krowie Cows' milk	l litres	590	727	805	810	813	833
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	szt. units	122	74	56	42	59	64

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 W 2021 i 2022 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r. d Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c In 2021 and 2022 as of 1 June 2020. 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	2021	2022	2020	2021	2022
		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	8962,1	8553,1	1938,6	2081,3	1631,4
2	Dolnośląskie	1293,0	1083,7	994,3	219,0	200,8	134,2
3	Kujawsko-pomorskie	1139,6	1016,7	926,0	285,3	330,3	261,7
4	Lubelskie	735,2	610,0	660,0	62,2	58,4	46,2
5	Lubuskie	381,4	344,6	339,7	29,3	39,7	26,0
6	Łódzkie	321,4	360,9	320,5	88,7	111,1	100,5
7	Małopolskie	77,7	68,8	70,3	19,0	17,0	13,9
8	Mazowieckie	705,6	586,3	632,8	107,0	109,2	72,0
9	Opolskie	956,9	769,7	695,0	49,8	62,8	45,9
10	Podkarpackie	177,4	167,2	185,4	37,7	36,6	25,5
11	Podlaskie	186,2	174,1	161,0	37,3	36,8	25,2
12	Pomorskie	1202,1	894,9	788,8	316,4	355,6	291,4
13	Śląskie	171,1	112,3	115,1	6,9	10,0	11,8
14	Świętokrzyskie	93,8	89,0	94,4	8,3	5,2	10,9
15	Warmińsko-mazurskie	755,2	629,7	603,6	52,7	64,7	24,8
16	Wielkopolskie	1328,6	1135,6	1064,9	454,0	485,7	441,8
17	Zachodniopomorskie	1168,5	918,7	901,3	164,9	157,5	99,7

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

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

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020	2021	2022	2020	2021	2022
		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	4821,5	4998,4	779,4	741,9	747,3
2	Dolnośląskie	74,3	55,9	50,8	9,3	7,9	8,2
3	Kujawsko-pomorskie	314,3	345,8	331,1	52,8	48,8	51,6
4	Lubelskie	165,7	198,7	201,8	49,6	44,8	34,5
5	Lubuskie	96,1	122,5	111,8	4,6	4,6	6,5
6	Łódzkie	391,4	400,7	620,3	91,9	88,1	85,3
7	Małopolskie	61,4	60,1	51,1	24,0	21,8	16,7
8	Mazowieckie	1160,7	1161,0	1254,3	128,4	113,2	135,0
9	Opolskie	97,4	107,0	93,1	7,7	6,8	6,4
10	Podkarpackie	40,2	38,0	34,1	7,4	5,7	5,5
11	Podlaskie	216,2	254,7	300,1	79,4	83,4	83,8
12	Pomorskie	315,7	325,5	307,0	29,3	27,9	27,9
13	Śląskie	123,9	137,9	151,3	38,4	36,5	35,2
14	Świętokrzyskie	97,5	75,7	72,3	36,9	27,7	19,2
15	Warmińsko-mazurskie	319,5	308,6	303,3	30,5	32,0	29,4
16	Wielkopolskie	999,4	956,5	887,2	179,9	184,3	193,2
17	Zachodniopomorskie	204,1	272,8	228,7	9,3	8,4	8,9

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono lata poprzednie. b W wadze żywej.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates

2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	Lp. No
buraki cukrowe sugar beet			rzepak i rzepik rape and turnip rape			warzywa vegetables			owoce fruit			
in thousand tonnes												
14240,1	14803,0	14746,8	1892,7	1519,7	1168,7	1524,6	1643,8	1841,2	2462,5	3005,4	3391,2	1
1265,0	1301,9	1143,6	230,0	208,5	165,1	60,0	31,0	66,8	4,0	5,6	8,6	2
3138,5	3341,2	3102,4	235,8	164,2	108,6	323,9	352,4	461,0	59,5	39,8	104,5	3
1931,1	1728,6	1685,3	129,5	122,0	106,7	116,5	131,5	120,0	374,8	480,7	545,4	4
110,1	135,9	181,5	39,6	48,4	31,8	5,2	4,2	3,1	1,4	4,6	3,6	5
327,7	360,0	345,1	28,0	31,1	36,1	274,6	321,2	298,1	237,6	319,2	311,9	6
65,9	58,1	38,6	35,8	36,4	20,0	77,1	105,9	95,7	36,5	50,9	47,0	7
1065,5	1119,1	1079,9	165,4	97,8	74,6	202,2	175,0	253,6	1378,3	1593,6	1807,3	8
987,7	1012,8	859,3	254,5	213,5	172,1	7,7	9,1	5,4	1,2	1,0	1,6	9
197,7	197,3	195,3	50,0	47,9	40,1	28,2	28,4	20,9	16,3	19,7	27,0	10
—	0,3	12,0	23,0	20,2	13,9	8,9	14,8	12,3	4,5	5,0	8,4	11
658,0	684,8	875,6	192,0	124,7	96,3	55,4	63,4	61,6	18,5	25,5	5,5	12
77,7	119,0	150,2	86,9	53,4	39,4	14,9	19,5	22,1	3,2	3,5	3,8	13
143,7	148,1	113,3	32,9	31,0	20,1	28,3	25,2	38,8	250,7	325,5	406,9	14
211,1	261,8	363,6	140,8	93,9	62,2	24,2	32,9	23,7	5,3	6,6	6,1	15
3169,5	3436,1	3545,1	122,9	120,9	93,0	294,1	325,5	354,8	65,9	115,3	99,6	16
890,9	898,0	1055,9	125,7	105,7	88,7	3,5	4,1	3,3	5,0	9,1	3,8	17

2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	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	2555,0	2378,9	3263,6	3240,4	3658,6	12108,8	12162,7	12452,9	1
11,2	11,6	11,3	80,9	57,1	50,5	169,1	171,0	174,6	2
203,8	246,8	220,8	170,2	169,9	175,5	838,6	850,2	888,0	3
102,6	117,7	105,6	79,5	110,7	134,5	580,7	575,3	575,0	4
14,7	14,8	20,7	108,3	142,9	121,5	99,3	107,3	109,2	5
304,8	329,4	303,7	142,3	131,5	453,2	846,2	835,4	836,4	6
27,6	27,9	21,2	35,8	35,9	34,3	138,0	128,4	136,4	7
380,9	441,5	426,4	1059,7	1004,4	1129,3	2626,8	2624,5	2656,5	8
69,9	76,9	68,0	51,8	57,9	49,0	278,8	278,3	290,5	9
32,0	28,9	22,1	14,0	15,3	18,2	104,0	99,2	95,6	10
76,3	84,4	89,3	152,9	192,5	247,3	2646,8	2644,2	2679,9	11
273,4	292,4	289,5	115,9	110,1	88,6	338,7	357,8	360,5	12
42,8	36,5	30,2	92,9	118,1	143,3	258,4	256,8	268,1	13
61,9	42,8	43,3	39,9	37,2	37,9	177,5	174,8	177,8	14
128,7	146,0	140,8	266,8	234,3	234,9	939,5	932,6	918,6	15
568,2	624,1	549,6	620,0	501,0	480,7	1935,4	1993,3	2150,2	16
30,8	33,4	36,4	232,7	321,7	259,9	131,0	133,5	135,8	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	2021	2022	2020	2021	2022
		zboża podstawowe ^a basic cereals ^a			ziemniaki potatoes		
w kg							
1	P O L S K A P O L A N D	715	599	572	130	139	109
2	Dolnośląskie	1415	1186	1088	240	220	147
3	Kujawsko-pomorskie	1080	963	877	270	313	248
4	Lubelskie	531	441	477	45	42	33
5	Lubuskie	859	776	765	66	89	59
6	Łódzkie	327	368	327	90	113	102
7	Małopolskie	139	123	126	34	30	25
8	Mazowieckie	355	295	319	54	55	36
9	Opolskie	1846	1485	1341	96	121	89
10	Podkarpackie	310	292	324	66	64	44
11	Podlaskie	169	158	146	34	33	23
12	Pomorskie	1555	1157	1020	409	460	377
13	Śląskie	438	288	295	18	26	30
14	Świętokrzyskie	188	178	189	17	10	22
15	Warmińsko-mazurskie	704	587	562	49	60	23
16	Wielkopolskie	748	639	599	255	273	249
17	Zachodniopomorskie	1259	990	971	178	170	107

a W 2021 i 2022 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r. b Łącznie z mieszankami zbożowymi. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. d W wadze żywej.

a In 2021 and 2022 as of 1 June 2020. b Including cereal mixed. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in with data for previous years. d In live weight.

WÓDZTW

VOIVODSHIPS

2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	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	322	334	52	50	50	156	171	159	810	813	833	1
81	61	56	10	9	9	12	13	12	185	187	191	2
298	328	314	50	46	49	193	234	209	795	806	841	3
120	144	146	36	32	25	74	85	76	420	416	415	4
216	276	252	10	10	15	33	33	47	224	242	246	5
399	408	632	94	90	87	311	336	310	862	851	852	6
110	108	92	43	39	30	50	50	38	248	230	245	7
585	585	632	65	57	68	192	222	215	1323	1322	1338	8
188	206	180	15	13	12	135	148	131	538	537	560	9
70	66	59	13	10	10	56	50	39	181	173	167	10
197	232	273	72	76	76	69	77	81	2406	2404	2437	11
408	421	397	38	36	36	354	378	374	438	463	466	12
318	353	388	98	94	90	110	93	77	662	658	687	13
195	152	145	74	55	38	124	86	87	355	350	356	14
298	288	283	28	30	27	120	136	131	875	869	856	15
562	538	499	101	104	109	320	351	309	1089	1122	1210	16
220	294	246	10	9	10	33	36	39	141	144	146	17

baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2022	2010	2020	2021	2022
	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	1628	1458	2854	8588	8701	8319
Dolnośląskie	3657	3194	3044	2483	6701	15144	17039	12360
Kujawsko-pomorskie	1567	2585	2624	2173	6371	14427	17698	17339
Lubelskie	687	1165	1021	1063	819	5324	5193	4659
Lubuskie	1517	2297	1909	2074	706	10575	5222	10544
Łódzkie	616	696	665	673	1103	3424	3414	4300
Małopolskie	253	480	448	428	382	1140	1261	884
Mazowieckie	628	1054	878	929	998	4185	4282	3458
Opolskie	2936	3648	3272	2726	4211	8462	9937	9460
Podkarpackie	656	1071	847	1064	379	2767	2992	1842
Podlaskie	228	731	559	499	4840	6502	2833	4830
Pomorskie	1735	3663	2815	2342	10594	16377	16510	16670
Śląskie	719	7190	730	735	136	1370	944	2645
Świętokrzyskie	255	461	412	459	174	807	547	1259
Warmińsko-mazurskie	1850	2382	2019	1728	824	9188	10944	4737
Wielkopolskie	1360	1717	1627	1401	5531	14647	15499	16143
Zachodniopomorskie	2519	3124	2920	2428	7485	13489	14274	9213

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	2021	2022	2010	2020	2021	2022	2010	2020	2021	2022
	żywiec wołowy (łącznie z cielęcym) na 1 szt. bydła cattle for slaughter (including calves) per 1 cattle head				żywiec wieprzowy na 1 szt. trzody chlewnej pigs for slaughter per 1 pig head				mleko na 1 krowę w l cows' milk per 1 cow head in litres			
	w kg		in kg		w kg		in kg		w kg		in kg	
P O L S K A P O L A N D	107	123	121	116	130	204	232	248	3297	4906	5338	5641
Dolnośląskie	136	89	95	73	90	71	72	65	3259	4016	5480	4096
Kujawsko-pomorskie ...	76	103	101	102	122	181	237	246	3758	5431	6251	6288
Lubelskie	100	129	121	95	122	211	272	263	2709	4119	4377	4758
Lubuskie	64	53	61	70	187	127	195	251	3386	3012	3933	3107
Łódzkie	113	189	188	190	148	248	326	336	3330	4491	4926	5509
Małopolskie	226	135	129	102	152	195	238	227	1223	1616	1672	2060
Mazowieckie	94	112	98	111	145	298	347	348	3257	5048	5205	5839
Opolskie	92	59	64	47	122	213	248	228	4512	6236	8387	6765
Podkarpackie	107	101	78	71	129	237	254	285	1357	2672	2562	2644
Podlaskie	94	77	78	79	128	209	235	289	3758	5659	5788	6427
Pomorskie	102	134	130	118	175	329	371	372	3071	4686	5480	5001
Śląskie	183	300	295	263	142	218	199	176	3324	5290	5847	5908
Świętokrzyskie	134	237	186	132	122	316	250	313	2030	3337	3457	3910
Warmińsko-mazurskie	56	62	69	59	144	234	251	302	3394	4457	4582	4654
Wielkopolskie	135	163	178	167	111	140	148	161	4090	6050	7293	7359
Zachodniopomorskie ...	95	81	98	75	185	133	160	208	3416	2781	3650	2931

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	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH TON IN MILLION TONNES						
OGÓŁEM TOTAL	477,7	590,4	610,3	654,5	644,8	651,7
Produkty roślinne Crop products	171,1	203,9	195,1	230,6	210,4	204,1
Produkty zwierzęce Animal products	306,6	386,5	415,2	423,9	434,4	447,7
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^b w dt PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^b in dt						
OGÓŁEM TOTAL	32,1	40,6	41,6	43,8	43,1	43,6
Produkty roślinne Crop products	11,5	14,0	13,3	15,4	14,1	13,6
Produkty zwierzęce Animal products	20,6	26,6	28,3	28,3	29,1	29,9

a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 225. b W 2021 i 2022 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 225. b In 2021 and 2022 as of 1 June 2020.

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	2021	2022	2010	2020	2021	2022
	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	43,2	43,6	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	33,3	34,4	29,9	27,4	6,4	4,8	4,2	3,8
Kujawsko-pomorskie	41,3	56,1	55,7	53,3	9,3	9,0	9,1	8,6
Lubelskie	22,3	25,4	25,7	26,1	6,5	5,4	5,5	5,6
Lubuskie	27,2	29,0	32,6	30,6	2,5	2,0	2,2	2,1
Łódzkie	32,1	43,1	45,1	58,2	6,6	6,5	6,9	8,8
Małopolskie	17,1	15,4	15,1	13,3	2,2	1,3	1,3	1,1
Mazowieckie	31,1	60,8	60,3	64,6	12,6	18,4	18,5	19,7
Opolskie	43,9	56,3	52,0	47,1	4,7	4,5	4,2	3,7
Podkarpackie	13,6	16,6	16,8	16,1	1,7	1,5	1,5	1,4
Podlaskie	28,2	38,9	41,1	43,7	6,2	6,5	7,0	7,4
Pomorskie	35,5	56,0	51,6	48,8	5,6	6,6	6,2	5,8
Śląskie	31,2	39,5	38,3	40,8	2,6	2,4	2,3	2,4
Świętokrzyskie	18,4	23,9	20,9	20,6	2,0	1,8	1,6	1,6
Warmińsko-mazurskie	32,3	37,9	35,7	34,9	6,8	6,2	5,9	5,7
Wielkopolskie	49,9	66,9	66,3	64,2	18,6	18,2	18,3	17,5
Zachodniopomorskie	31,9	35,1	35,8	33,4	6,1	5,0	5,2	4,7

a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 225. b W 2021 i 2022 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 225. b In 2021 and 2022 as of 1 June 2020.

TABL. 14 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH**
 PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes				
Zboża Cereals	8797,9	10589,9	12311,8	13292,2	12325,8
w tym: of which:					
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7639,9	7820,5	9460,4	10312,8	8799,4
w tym: of which:					
pszenica wheat	5428,8	5492,2	6382,8	6366,1	5802,2
żyto rye	708,1	720,3	1027,6	1314,3	774,2
pszenżyto triticale	658,4	777,7	1129,8	1471,3	970,8
kukurydza na ziarno maize for grain	1149,6	2749,2	2836,9	2965,8	3516,3
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereal	8736,4	10532,3	12255,0	13215,7	12263,8
w tym: of which:					
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7585,1	7769,6	9409,5	10243,1	8746,7
w tym: of which:					
pszenica wheat	5406,9	5472,6	6365,2	6334,5	5777,6
żyto rye	701,3	715,3	1022,8	1305,7	769,8
pszenżyto triticale	648,8	764,4	1117,7	1458,4	1120,7
kukurydza na ziarno maize for grain	1143,0	2742,8	2831,1	2959,2	3507,3
Ziemniaki Potatoes	1071,4	1696,6	1572,2	2052,0	2023,2
Buraki cukrowe Sugar beet	9959,8	14302,1	13819,3	14947,7	15273,8
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	1897,4	1560,7	1703,2	1794,5	1475,3
Warzywa Vegetables	1333,3	1800,9	1572,1	1549,7	1710,9
Owoce Fruit	1366,4	3552,0	2272,1	2549,8	3145,6

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 cielętami) ^a Cattle (including calves) ^a			Trzoda chlewna ^a Pigs ^a			Mleko krowie Cows' milk		
	ogółem w tys. t total in thousand tonnes	półrocza w odsetkach half years in percent		ogółem w tys. t total in thousand tonnes	półrocza w odsetkach half years in percent		ogółem w mln l total in million litres	półrocza w odsetkach half years in percent	
		I	II		I	II		I	II
2010	627,0	56,9	43,1	1988,3	53,1	46,9	8760,9	50,8	49,2
2015	846,6	46,9	53,1	2250,4	49,5	50,5	10567,4	49,4	50,6
2019	805,0	47,8	52,2	2153,2	49,0	51,0	11827,9	50,8	49,2
2020	779,4	48,3	51,7	2329,7	44,4	55,6	12108,8	51,0	49,0
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

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
	w % in %					
Zboża	32,3	42,7	39,5	34,7	38,4	35,6
Cereals						
w tym: of which:						
zboża podstawowe ^a	30,5	40,8	34,3	33,1	38,2	32,6
basic cereals ^a						
w tym: of which:						
pszenica	57,7	64,6	55,9	50,4	52,5	47,9
wheat						
żyto	24,8	43,1	33,2	34,7	52,2	30,7
rye						
kukurydza na ziarno	57,6	58,1	71,1	41,6	39,8	47,1
maize for grain						
Ziemniaki	12,7	24,7	23,2	20,0	29,0	28,6
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	2019	2020	2021	2022
	w % in %					
Żywiec rzeźny ^{ab} Animals for slaughter ^{ab}	85,6	94,2	87,8	88,1	93,9	99,8
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,6	90,6	73,1	71,0	68,9	72,9
trzoda chlewna pigs	83,3	95,6	90,0	98,1	106,7	112,2
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^c Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^c	85,8	94,5	88,5	83,7	95,6	101,4
Mleko krowie Cows' milk	73,5	82,2	83,9	84,1	84,1	84,3
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	17,9	11,9	8,0	5,3	9,5	9,5

a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywej. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (–) imports and (+) exports of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 18 (185). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019/20	2020/21	2021/22	2019/20	2020/21	2021/22
	zboża podstawowe ^a basic cereals ^a			ziemniaki potatoes		
	w % in %					
POLSKA POLAND	33,1	38,2	32,7	20,0	29,0	33,5
Dolnośląskie	54,3	61,4	56,1	33,1	52,4	68,2
Kujawsko-pomorskie	40,5	56,7	44,5	33,0	62,1	59,4
Lubelskie	22,9	21,4	21,8	10,4	15,0	19,2
Lubuskie	42,8	46,5	54,4	26,0	20,7	70,4
Łódzkie	12,3	17,9	16,1	6,2	11,8	17,1
Małopolskie	10,2	11,6	9,2	2,8	4,1	3,1
Mazowieckie	20,4	24,9	23,7	10,3	13,3	16,3
Opolskie	54,9	57,6	49,3	21,7	27,0	37,1
Podkarpackie	25,2	22,7	26,0	7,3	10,7	9,2
Podlaskie	11,3	15,6	12,9	22,3	11,0	26,4
Pomorskie	59,1	60,4	55,9	42,0	64,7	61,1
Śląskie	21,4	17,6	17,2	4,2	3,3	9,1
Świętokrzyskie	11,7	11,9	11,1	2,2	1,6	2,7
Warmińsko-mazurskie	43,3	47,2	31,4	26,6	33,9	29,1
Wielkopolskie	28,7	35,8	29,4	30,0	49,7	56,7
Zachodniopomorskie	56,5	70,0	47,3	34,7	48,4	49,6

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 19 (186). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2022	2010	2020	2021	2022
	zwierzę rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^a animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^a				mleko krowie cows' milk			
	w %		in %		w %		in %	
P O L S K A	85,8	89,2	95,6	101,4	73,5	84,1	84,1	84,3
P O L A N D								
Dolnośląskie	77,3	85,0	93,1	96,5	89,0	86,9	98,0	117,7
Kujawsko-pomorskie	86,7	95,7	102,0	102,3	76,6	77,3	81,0	90,9
Lubelskie	79,8	81,6	103,0	100,3	68,4	75,0	73,3	75,0
Lubuskie	90,8	90,6	99,1	103,8	88,7	98,0	121,5	167,7
Łódzkie	87,9	95,9	100,6	155,5	74,7	76,3	83,5	84,6
Małopolskie	79,4	66,7	78,9	84,3	39,0	48,4	43,0	56,6
Mazowieckie	87,1	82,3	93,3	95,0	63,8	85,1	77,6	75,8
Opolskie	86,2	90,6	101,5	94,5	75,1	88,6	85,8	100,7
Podkarpackie	77,6	75,6	93,0	99,1	37,2	68,0	57,6	63,2
Podlaskie	81,3	87,9	95,3	95,7	87,3	92,3	81,8	79,7
Pomorskie	87,0	104,5	104,9	107,3	81,3	90,9	83,5	86,3
Śląskie	89,2	63,6	79,2	101,0	78,5	89,5	80,7	91,7
Świętokrzyskie	82,2	79,4	61,2	62,2	44,0	80,0	73,2	85,0
Warmińsko-mazurskie	90,1	96,0	99,9	100,7	76,5	87,8	80,7	88,9
Wielkopolskie	85,8	96,6	94,8	103,0	87,0	85,1	119,1	97,3
Zachodniopomorskie	91,1	94,7	100,2	75,6	85,0	65,6	98,2	115,4

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	2019	2020	2021	2022
	w t in tonnes					
Owoce leśne świeże	8374	8160	4448	5476	4337	3525
Fresh forest fruit						
w tym: of which:						
borówka czernica	4912	3738	2824	3940	2052	2060
bilberry						
bez czarny	2235	2725	897	649	1802	887
elderberry						
dzika róża	83	139	375	204	196	162
dog rose						
jarzębina	110	18	33	92	10	14
rowan						

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w t in tonnes					
Grzyby leśne świeże Fresh forest mushrooms	4467	2599	5913	2749	2337	3503
w tym: of which:						
kurki chanterelle	1724	688	2289	944	1320	745
borowiki king boletus	881	810	1650	636	385	588
podgrzybki boletus (Xerocomus)	1242	579	1874	1107	582	2093
Zwierzyna łowna Game animals	8988	12689	14747	12820	11338	10197

Ceny Prices

TABLE 21 (188). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH
WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH**
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY HOUSEHOLD GROUPS

GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2010	2015	2019	2020	2021	2022		
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100	
Gospodarstwa pracowników Households of employees	102,5	99,0	102,3	103,2	105,2	114,1	140,3	130,5
Gospodarstwa rolników Households of farmers	102,4	98,4	102,0	103,3	105,7	117,8	144,3	135,1
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	102,5	99,1	102,3	103,1	105,2	113,7	139,3	129,8
Gospodarstwa emerytów i renci- stów Households of retirees and pen- sioners	102,8	99,4	102,6	103,9	104,9	114,8	145,8	133,1
Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł Households maintained from non- -earned sources	102,5	99,4	102,6	103,8	104,9	114,3	143,6	131,7

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
Ziarno zbóż (bez siewnego) — za 1 dt: Cereal grain (excluding sowing seed) — per dt:						
pszenica wheat	59,84	66,83	72,26	74,86	96,76	151,99
żyto rye	42,12	51,42	60,38	55,97	75,36	120,79
jęczmień barley	48,98	61,04	67,37	63,63	78,27	129,96
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	61,65	57,27	63,69	113,15
pszenżyto triticale	46,65	56,23	64,86	62,63	82,96	135,40
gryka buckwheat	161,91	164,15	115,62	139,85	222,98	331,95
proso millet	78,48	110,26	205,26	141,93	138,88	167,38
kukurydza maize	58,98	56,58	59,81	59,90	80,26	116,95
Ziarno siewne — za 1 dt: Sowing seed — per dt:						
pszenica wheat	83,45	80,99	86,76	118,24	110,09	174,24
żyto rye	62,05	57,94	79,89	120,29	140,04	154,40
jęczmień barley	62,97	68,59	81,68	82,80	85,63	134,64
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	43,78	61,16	84,91	75,02	79,56	123,00
pszenżyto triticale	82,26	70,00	73,45	83,43	93,69	146,45
gryka buckwheat	191,95	200,35	144,20	246,50	315,99	345,31
proso millet	82,08	.	108,00	142,25	.	160,02
kukurydza maize	98,01	106,79	139,04	148,81	144,23	198,21

TABL. 22 (189). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
Strączkowe jadalne — za 1 dt Consumer pulses — per dt	275,63	289,74	217,62	303,43	348,21	382,12
w tym: of which:						
groch peas	111,10	105,64	89,67	127,51	120,12	208,58
fasola beans	344,62	382,93	307,49	471,22	495,05	665,14
Ziemniaki — za 1 dt Potatoes — per dt	36,53	39,92	58,33	44,82	45,51	69,85
wczesne early kinds	53,58	49,51	74,76	60,26	66,60	75,01
późne late kinds	35,42	38,03	54,81	42,09	41,61	68,69
jadalne edible	50,86	51,15	84,54	64,59	60,61	90,34
sadzeniaki seed-potatoes	81,77	96,27	130,48	135,46	130,63	147,99
przemysłowe industrial	16,28	23,37	30,16	25,59	26,12	43,56
Buraki cukrowe — za 1 dt Sugar beet — per dt	11,31	11,95	10,67	10,19	12,24	19,50
Rzepak i rzepik — za 1 dt: Rape and turnip rape — per dt:						
przemysłowy industrial	127,76	150,51	155,81	163,90	230,31	314,36
siewny seed	221,94	149,88	299,01	181,78	244,92	408,42
Len — za 1 dt: Flax — per dt:						
słoma nieodziarniona straw including grain	.	.	.	.	.	.
włókno fibre	.	.	.	.	.	.
nasiona seeds	157,00	218,47	202,68	258,22	369,64	455,28
Włókno konopi — za 1 dt Hemp fibre — per dt	.	.	.	.	.	.
Liście tytoniu — za 1 dt Raw tobacco — per dt	622,58	793,64	1016,64	1035,99	1168,80	1768,83
Chmiel surowy — za 1 dt Raw hop — per dt	788,83	1453,00	1891,62	1663,87	1552,84	1724,31
Cykoria — za 1 dt Chicory — per dt	21,50	24,42	23,28	28,92	30,22	41,89

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
Warzywa — za 1 dt: Vegetables — per dt:						
kapusta cabbage	92,56	84,91	135,89	88,57	92,59	135,24
cebula onions	117,34	93,26	160,24	99,69	98,59	157,31
marchew carrots	35,01	57,94	53,37	43,44	48,84	60,08
buraki beetroots	32,92	36,31	46,88	35,26	39,26	60,83
ogórki cucumbers	142,09	180,28	210,61	231,02	219,84	248,69
pomidory tomatoes	103,12	180,47	192,38	215,11	225,65	279,16
kalafior cauliflowers	137,66	115,97	133,36	150,32	160,47	174,18
Owoce — za 1 dt: Fruit — per dt:						
jabłka apples	63,94	77,79	65,98	92,63	63,14	64,83
gruszki pears	204,54	200,36	204,47	216,84	255,47	243,97
śliwki plums	119,06	149,47	143,11	163,98	186,38	167,32
wiśnie cherries	254,82	169,33	299,39	188,81	156,07	232,11
czereśnie sweet cherries	597,31	547,25	811,51	953,04	598,01	808,22
truskawki strawberries	232,18	250,95	384,66	326,25	392,88	542,14
maliny raspberries	377,71	792,45	651,54	599,20	1114,01	1293,07
porzeczki currants	185,78	80,97	132,64	263,84	334,59	472,28
agrest gooseberries	198,92	208,89	112,93	105,83	92,41	130,69
Wiklina — za 1 dt Wicker — per dt	75,95	84,66	116,16	175,70	209,00	121,00
Pieczarki — za 1 dt Mushrooms — per dt	409,56	429,94	486,02	488,31	517,48	581,18
Bocznik — za 1 dt Oyster mushroom — per dt	871,27	932,25	945,70	976,29	921,69	1038,51

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	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	6,33	6,40	7,63	10,48
cielęta calves	8,82	9,65	10,31	10,21	10,80	12,36
trzoda chlewna pigs	3,89	4,30	5,39	5,13	4,79	6,73
owce sheep	6,66	7,46	6,54	7,13	8,90	10,28
konie horses	5,76	7,36	9,30	9,25	10,40	12,78
drób poultry	3,44	3,94	3,90	3,52	4,18	6,16
w tym: of which:						
kury hens	1,56	2,29	1,72	1,60	1,90	2,60
kurczaki chickens	3,20	3,50	3,43	3,22	3,92	5,77
kaczki ducks	4,40	4,59	4,72	4,38	4,80	7,09
gęsi geese	5,38	7,50	8,43	7,17	9,95	14,58
indyki turkeys	4,60	5,95	5,79	4,73	5,52	8,59
Prosięta i warchlaki — za 1 kg żywca Piglets and pigs — per kg of animals	6,22	8,07	10,99	12,86	5,71	8,17
Mleko krowie — za 1 hl Cows' milk — per hl	106,59	113,40	135,27	138,24	156,93	231,21
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. Consumer hen eggs — per piece	0,19	0,23	0,23	0,23	0,26	0,44
Wełna owcza — za 1 kg Sheep wool — per kg	4,33	2,56	3,09	2,58	1,48	1,47
Miód — za 1 kg Honey — per kg	11,34	13,20	13,06	12,86	14,10	15,60
Wosk — za 1 kg Wax — per kg	10,21	14,81	17,77	16,25	19,18	21,22
Pierze — za 1 kg Feathers — per kg	18,55	30,90	35,92	18,29	24,15	38,56
Króliki — za 1 kg Rabbits — per kg	6,36	7,63	8,12	7,64	7,69	8,12
Zwierzęta hodowlane — za 1 szt.: Farm animals — per head:						
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	2671,00	3211,83	3786,00	3942,00	4326,00	4480,00
cielęta calves	873,26	913,83	1056,00	1261,00	1220,00	1907,00
trzoda chlewna pigs	450,27	423,99	530,27	447,13	730,12	835,90
owce sheep	448,00	.	.	.	.	.
konie horses	.	1402,00	.	.	.	.

TABL. 23 (190). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)						
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	pszenżyto triticale	kukurydza maize	
		w zł za 1 dt			in PLN per dt			
1	POLSKA	2010	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	POLAND	2022	151,99	120,79	129,96	113,15	135,40	116,95
3	Dolnośląskie	2010	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4	.....	2022	153,24	120,72	134,76	108,52	129,78	114,85
5	Kujawsko-pomorskie	2010	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6	.....	2022	158,37	119,49	132,09	111,81	136,89	118,94
7	Lubelskie	2010	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8	.....	2022	142,92	108,41	133,50	100,12	122,80	100,30
9	Lubuskie	2010	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10	.....	2022	155,31	123,90	124,47	106,44	146,47	123,38
11	Łódzkie	2010	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12	.....	2022	147,81	115,77	133,28	108,36	129,04	109,46
13	Małopolskie	2010	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14	.....	2022	147,79	107,07	131,46	98,30	125,83	113,23
15	Mazowieckie	2010	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16	.....	2022	148,53	119,29	122,38	116,53	127,13	128,89
17	Opolskie	2010	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18	.....	2022	149,04	114,63	125,36	105,91	129,44	106,65
19	Podkarpackie	2010	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20	.....	2022	142,00	116,12	126,29	97,72	117,78	105,15
21	Podlaskie	2010	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22	.....	2022	150,34	113,68	122,57	110,18	128,02	123,49
23	Pomorskie	2010	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24	.....	2022	158,15	118,75	129,24	116,29	135,81	124,46
25	Śląskie	2010	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26	.....	2022	148,66	119,84	129,39	99,61	127,78	113,31
27	Świętokrzyskie	2010	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28	.....	2022	145,91	117,99	127,08	115,54	129,41	104,54
29	Warmińsko-mazurskie	2010	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30	.....	2022	153,43	117,10	130,05	108,52	132,53	115,26
31	Wielkopolskie	2010	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32	.....	2022	152,73	116,18	130,23	124,94	130,48	120,00
33	Zachodniopomorskie	2010	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34	.....	2022	153,87	131,41	127,24	117,25	146,71	130,80

Ziemniaki jadalne (bez wczesnych) Edible potatoes (excluding early kinds)	Buraki cukrowe Sugar beet	Żywiec rzeźny Animals for slaughter						Mleko krowie w zł za 1 hl Cows' milk in PLN per hl	Lp. No
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	owce sheep	konie horses	drób poultry		
w zł za 1 kg wagi żywej in PLN per kg of live weight									
50,86	11,31	4,56	8,82	3,89	6,66	5,76	3,44	106,59	1
90,34	19,50	10,48	12,36	6,73	10,28	12,78	6,16	231,21	2
47,89	11,66	4,42	7,19	3,97	4,78	6,11	3,42	106,47	3
78,01	14,71	9,19	11,89	7,96	9,96	13,81	6,58	229,03	4
63,78	11,36	4,64	6,48	3,98	.	3,71	3,35	105,42	5
94,16	19,49	10,38	9,66	6,64	11,23	8,69	6,00	224,23	6
45,34	10,83	4,76	8,72	3,84	6,71	5,48	3,52	101,50	7
78,64	23,74	11,08	12,03	6,57	11,32	11,20	6,41	229,50	8
38,47	11,49	4,27	3,69	3,93	.	4,99	3,95	107,35	9
89,03	19,39	11,28	3,05	6,62	.	.	7,55	237,14	10
57,81	11,20	4,47	7,45	3,81	6,85	6,93	3,26	97,52	11
83,43	20,56	10,06	12,48	6,60	10,94	11,71	6,34	214,70	12
71,54	10,69	4,90	9,88	3,92	7,17	5,44	3,20	92,59	13
95,05	11,85	10,16	15,38	6,85	4,92	15,65	5,87	212,40	14
66,19	11,12	4,35	8,66	3,92	7,22	6,33	3,21	105,89	15
94,99	21,23	10,32	11,21	6,99	9,08	14,53	5,96	230,10	16
52,23	11,61	4,59	8,58	3,85	7,52	3,97	3,16	106,38	17
74,42	12,51	10,07	11,40	6,63	9,25	17,39	5,43	232,60	18
43,48	10,12	4,55	9,99	3,86	5,15	5,54	3,26	90,09	19
68,92	18,48	9,98	15,95	6,61	10,77	18,00	6,26	230,58	20
69,61	10,68	4,43	9,16	3,82	7,05	5,87	3,41	116,13	21
85,43	22,09	9,95	12,01	6,63	9,66	7,50	5,87	240,89	22
37,64	11,48	4,50	7,56	3,97	6,87	5,89	3,27	103,71	23
77,48	23,66	10,32	8,75	6,56	11,67	18,03	5,79	229,33	24
78,79	11,56	4,45	5,77	3,78	6,26	5,07	3,22	102,29	25
100,59	12,05	11,34	10,49	6,63	7,48	13,71	5,25	230,90	26
60,28	10,75	4,47	8,42	3,87	9,23	6,33	3,34	94,67	27
69,15	11,85	10,10	12,61	6,62	10,86	13,40	5,88	225,63	28
56,26	11,38	4,27	8,49	4,01	6,08	6,25	4,27	110,36	29
66,31	21,70	10,08	13,04	6,62	12,84	15,37	7,57	238,37	30
64,01	11,48	4,78	6,08	3,85	6,57	4,78	3,37	105,32	31
108,47	20,12	10,92	9,74	6,80	11,08	14,49	6,21	229,04	32
67,57	11,60	4,65	8,99	3,91	4,67	5,46	3,30	110,45	33
90,88	17,55	11,73	8,09	6,51	12,65	.	5,70	229,50	34

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

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
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	72,26	74,86	96,76	151,99
żyto rye	42,12	51,42	60,38	55,97	75,36	120,79
jęczmień barley	48,98	61,04	67,37	63,63	78,27	129,96
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	61,65	57,27	63,69	113,15
kukurydza maize	58,98	56,58	58,81	59,90	80,26	116,95
Ziemniaki Potatoes	146,10	159,67	233,31	179,29	182,03	279,41
Buraki cukrowe Sugar beet	45,23	47,80	42,80	40,75	48,96	77,99
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	63,83	74,77	77,89	81,70	114,30	156,72
Liście tytoniu Tobacco leaves	311,28	396,82	508,34	518,12	584,39	884,50
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	75,99	100,32	105,54	106,72	127,21	174,67
cielęta calves	147,10	160,89	172,02	170,30	179,90	206,10
trzoda chlewna pigs	77,77	85,90	107,72	102,51	95,75	134,53
drób poultry	76,50	87,46	86,71	78,13	92,90	136,89
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118,43	126,00	150,30	153,59	174,37	256,90
Jaja kurze konsumpcyjne ^b Consumer hen eggs ^b	76,99	91,40	91,51	91,75	105,64	176,11

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	2019	2020	2021	2022
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	0,84	0,75	0,78	0,79
jęczmień barley	0,82	0,91	0,93	0,85	0,81	0,86
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	0,57	0,72	0,85	0,77	0,66	0,74
kukurydza maize	0,99	0,85	0,83	0,80	0,83	0,77
Ziemniaki Potatoes	2,44	2,39	3,23	2,40	1,88	1,84
Buraki cukrowe Sugar beet	0,76	0,72	0,59	0,54	0,51	0,51
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,07	1,12	1,08	1,09	1,18	1,03
Liście tytoniu Tobacco leaves	5,20	5,94	7,03	6,92	6,04	5,82
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):						
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	1,27	1,50	1,46	1,43	1,31	1,15
cielęta calves	2,46	2,41	2,38	2,27	1,86	1,36
trzoda chlewna pigs	1,30	1,29	1,49	1,37	0,99	0,89
drób poultry	1,28	1,31	1,20	1,04	0,96	0,90
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,98	1,89	2,08	2,05	1,80	1,69
Jaja kurze konsumpcyjne ^b Consumer hen eggs ^b	1,29	1,37	1,27	1,23	1,09	1,16

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	2020 ^a	2021 ^a	2022
	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
żyto rye	48,58	58,67	67,10	73,49	.	.	127,21
jęczmień barley	57,88	70,74	77,83	86,23	.	.	148,78
owies oats	49,22	59,92	67,82	76,09	.	.	125,87
gryka buckwheat	187,84	222,78	215,85	186,01	.	.	429,51
Strączkowe jadalne — za 1 dt: Consumer pulses — per dt:							
groch peas	279,71	319,28	305,53	320,82	.	.	414,40
fasola biała white beans	609,57	935,58	963,32	981,30	.	.	1400,86
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt Potatoes (excluding early edible kinds) — per dt	98,51	82,04	96,95	189,17	.	.	158,22
Kapusta biała — za 1 dt White cabbage — per dt	132,00	128,00	141,00	244,00	.	.	218,00
Jabłka średniej jakości — za 1 kg Medium quality apples — per kg	2,00	2,21	2,74	2,43	.	.	3,00
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

a Brak danych; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych.

a Data unavailable; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020 ^a	2021 ^a	2022
	w zł in PLN						
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: Livestock — per head:							
krowa dojna dairy cow	2495	3091	3054	3314	.	.	4252
jałówka 1-rocznia one-year heifer	1573	1947	2219	2405	.	.	2930
prosię na chów piglet	130,20	154,03	182,01	200,33	.	.	298,41
koń roboczy ^b farm horse ^b	3675	4275	4042	4746	.	.	.
źrebię 1-roczne ^b one-year colt ^b	2167	3070	3320	3319	.	.	.
Żywiec rzeźny — za 1 kg: Animals for slaughter — per kg:							
bydło (bez cieląt) ^c cattle (excluding calves) ^c	4,79	6,52	7,05	6,82	.	.	9,72
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
Jaja kurze — za 1 szt. Hen eggs — per piece	0,52	0,66	0,78	0,76	.	.	0,97

a Brak danych; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych. b Brak notowań od 2020 r. c Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Data unavailable; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products. b Since 2020 no price quotations. c Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 26 (193). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA**
 AVERAGE MARKETPLACE^a PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS

Lp. No	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż Cereal grain				Strączkowe jadalne Consumer pulses		
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies oats	groch peas	fasola biała white beans	
		w zł za 1 dt				in PLN per dt		
1	POLSKA	2010	64,91	48,58	57,88	49,22	279,71	609,57
2	POLAND	2022	166,53	127,21	148,78	125,87	414,40	1400,86
3	Dolnośląskie	2010	71,65	69,50	64,00	—	391,67	588,54
4	.....	2022	170,77	131,67	116,67	138,89	—	—
5	Kujawsko-pomorskie	2010	58,25	54,02	52,67	45,54	313,44	622,42
6	.....	2022	168,28	126,60	156,69	139,31	510,88	1343,50
7	Lubelskie	2010	59,62	42,36	52,34	39,71	386,43	533,51
8	.....	2022	162,27	121,03	142,27	114,91	515,10	1320,91
9	Lubuskie	2010	81,91	77,82	84,33	51,25	250,00	648,48
10	.....	2022	172,23	140,75	148,53	131,59	—	—
11	Łódzkie	2010	65,42	45,36	58,32	49,37	193,41	498,76
12	.....	2022	166,45	130,91	147,13	127,05	328,59	1030,35
13	Małopolskie	2010	68,21	58,78	61,47	57,54	399,51	701,32
14	.....	2022	167,82	142,26	150,42	136,61	460,10	2023,93
15	Mazowieckie	2010	63,54	41,09	55,69	44,18	192,51	523,79
16	.....	2022	167,11	119,41	150,03	119,74	344,97	1030,76
17	Opolskie	2010	77,24	66,67	46,67	—	—	—
18	.....	2022	185,93	136,67	166,67	138,33	270,00	—
19	Podkarpackie	2010	71,27	52,12	66,42	55,81	391,92	756,28
20	.....	2022	171,10	148,33	158,29	138,05	575,16	1811,74
21	Podlaskie	2010	61,37	41,63	56,06	40,72	148,55	—
22	.....	2022	162,35	118,08	145,52	115,70	205,50	—
23	Pomorskie	2010	63,73	69,06	62,71	53,26	241,67	534,66
24	.....	2022	171,74	142,22	146,31	134,89	—	—
25	Śląskie	2010	72,02	61,01	64,90	60,85	333,64	757,67
26	.....	2022	170,12	135,92	149,76	133,48	366,67	966,67
27	Świętokrzyskie	2010	60,99	45,98	53,27	46,49	270,59	528,50
28	.....	2022	153,56	117,93	137,67	117,27	363,08	1435,20
29	Warmińsko-mazurskie	2010	61,18	42,63	50,00	43,96	—	—
30	.....	2022	178,06	125,00	167,64	131,80	267,78	—
31	Wielkopolskie	2010	64,11	47,47	57,24	51,17	248,30	857,90
32	.....	2022	169,21	130,98	147,80	129,29	618,40	1231,87
33	Zachodniopomorskie	2010	64,84	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19
34	.....	2022	—	—	—	—	—	—

a Brak danych od 2020 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie
 a Data unavailable since 2020; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease

TARGOWISKACH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW

BY VOIVODSHIPS

Ziemniaki (bez ja- dalnych wczesnych) Potatoes (excluding early edible kinds)	Kapusta biała White cabbage	Zwierzęta gospodarskie Livestock					Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg Live hen 1.5—2.0 kg of weight	Jaja kurze Hen eggs	Lp. No
		krowa dojna dairy cow	jałówka 1-roczna one-year heifer	prosię na chów piglet	koń roboczy ^b farm horse ^b	źrebię 1-roczne ^b one-year colt ^b			
w zł za 1 szt. in PLN per unit									
98,51	132,00	2495	1573	130,20	3675	2167	17,46	0,52	1
158,22	218,00	4252	2930	298,41	.	.	33,39	0,97	2
107,00	130,00	.	.	.	.	.	17,86	0,52	3
206,35	246,00	.	.	.	.	.	—	1,07	4
98,56	129,00	.	.	132,85	.	.	12,34	0,46	5
170,51	225,00	.	.	.	.	.	31,17	0,90	6
80,99	117,00	.	.	111,43	.	.	9,98	0,50	7
141,45	186,00	.	.	.	.	.	26,65	0,93	8
108,81	139,00	.	.	—	.	.	.	0,49	9
210,92	262,00	.	.	.	.	.	—	1,00	10
91,28	121,00	2942	1775	125,30	—	—	19,06	0,57	11
140,11	222,00	.	.	.	.	.	34,26	0,95	12
101,41	136,00	2255	1578	144,43	4621	2424	18,42	0,58	13
138,30	206,00	.	.	.	.	.	33,47	1,06	14
97,76	130,00	2356	1428	123,15	2265	1733	16,04	0,55	15
153,72	206,00	.	.	.	.	.	28,75	0,98	16
113,73	133,00	—	—	—	—	—	16,09	0,51	17
184,55	229,00	.	.	.	.	.	—	0,97	18
108,76	127,00	—	—	129,65	—	—	17,40	0,56	19
146,61	201,00	.	.	.	.	.	.	1,00	20
92,43	140,00	2440	1601	132,74	3997	2600	12,89	0,53	21
155,57	239,00	.	.	.	.	.	27,16	0,97	22
98,40	140,00	—	—	141,59	—	—	20,45	0,50	23
171,45	262,00	.	.	.	.	.	37,39	1,00	24
111,45	155,00	—	—	166,27	4011	—	13,16	0,49	25
158,99	222,00	.	.	.	.	.	26,67	0,95	26
84,15	119,00	2667	1774	128,16	3651	1985	19,34	0,53	27
131,17	162,00	.	.	.	.	.	35,83	0,99	28
107,40	156,00	2963	—	158,04	—	—	20,01	0,48	29
182,02	262,00	.	.	.	.	.	35,31	0,97	30
94,78	133,00	—	1203	125,11	3667	—	15,88	0,47	31
170,37	225,00	.	.	.	.	.	27,56	0,92	32
101,61	123,00	—	—	125,75	—	—	14,59	0,50	33
167,38	247,00	.	.	.	.	.	—	0,98	34

było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych. b Brak notowań od 2020 r.

it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products. b 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	
	rok poprzedni=100 previous year=100			2015=100	
OGÓŁEM TOTAL	103,3	99,1	112,7	137,4	164,2
Towary i usługi bieżąco przeznaczane na rolnictwo Goods and services currently consumed in agriculture	103,4	98,9	113,0	138,3	165,5
Nasiona i sadzonki	104,7	102,5	103,2	118,3	133,6
Seeds and planting stock					
Energia elektryczna; paliwa i smary	101,1	93,5	117,2	134,0	158,8
Energy; fuel and lubricants					
Nawozy i polepszacze gleby	106,8	97,5	121,5	192,7	230,7
Fertilisers and soil improvers					
Środki ochrony roślin i pestycydy	101,9	102,0	102,8	110,2	123,1
Plant protection products and pesticides					
Wydatki na usługi weterynaryjne	102,5	103,1	103,6	110,3	127,2
Veterinary expenses					
Pasze dla zwierząt	103,8	101,4	110,1	128,5	152,8
Animal feeding stuffs					
Utrzymanie materiałów	103,7	102,4	109,1	125,3	155,8
Maintenance of materials					
Utrzymanie budynków	105,9	104,4	112,2	127,1	174,2
Maintenance of buildings					
Inne produkty i usługi	103,0	104,6	108,5	120,3	145,9
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	135,4
Materiały Materials	103,5	103,8	108,4	117,9	144,4
maszyny i inne urządzenia machinery and other equipment	103,8	103,6	108,6	119,8	147,9
wyposażenie transportowe transport equipment	102,9	104,3	107,7	113,0	135,6
Budynki Buildings	102,7	102,6	103,1	111,6	123,5
zabudowania gospodarcze (niemieszkalne) farm buildings (non-residential)	102,9	102,9	103,4	109,6	124,4
inne prace z wyjątkiem uprawy ziemi other works except land improvements	100,0	100,0	100,0	135,1	115,6
Inne Other	103,3	104,8	106,1	117,9	144,5

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15	1,23	1,15	1,29	1,37	1,52	1,95
Building burnt brick, full, class 15						
Cement portlandzki — za 25 kg	11,31	10,79	11,69	12,54	13,29	16,42
Portland cement — per 25 kg						
Ciągnik rolniczy	164113	208306	240396	249663	269166	328057
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	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana Mounted tractor potato digger	12564	15423	18156	18797	20940	27048
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany ^a Tractor mounted grain seeder ^a	16988	22142	20637	21313	23562	31588
Parnik gospodarczy na paliwo stałe ^b Steamer for solid fuel ^b	1066,00	735,30	610,52	626,85	656,51	801,42
Węgiel kamienny — za 1 t Hard coal — per tonne	719,76	789,33	885,40	887,95	996,60	2329,03
Olej napędowy — za 1 l Diesel oil — per litre	4,31	4,55	5,10	4,52	5,42	7,22
Saletra amonowa 34% N — za 25 kg Ammonium nitrate, nutritive content 34% N — per 25 kg	25,30	35,82	33,29	31,55	41,48	100,58
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	22,73	23,81	26,98	46,56
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	46,37	45,68	53,00	97,43
Otręby pszenne — za 1 t Wheat bran — per tonne	497,74	671,77	860,62	836,92	970,99	1358,75
Mieszanki paszowe — za 1 dt: Compound feedingstuffs — per dt:						
dla bydła for cattle	117,10	166,03	185,90	191,46	209,51	264,56
dla tuczników for porkers	96,64	136,22	148,81	151,67	175,52	229,37
Grzybobójczy środek ochrony roślin — za 1,5 kg Fungicide plant protection product — per 1.5 kg	54,38	65,32	67,10	67,12	68,71	72,21
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l Herbicide plant protection product — per litre	42,04	35,19	38,93	37,92	42,06	75,24
Przemiał pszenicy — za 1 dt Grinding of wheat — per dt	19,94	25,49	27,78	28,42	31,68	38,91
Badanie kliniczne krowy Cow's clinical examination	28,10	34,28	41,26	44,38	48,96	60,43
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odle- głość 20 km ^c Transport of 6 t of bricks, 20 km distance ^c	145,92	196,87	225,04	240,69	259,76	326,40

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. b, c W 2010 r.: b — elektryczny, c — 10 t cegły, bez załadunku i rozładunku.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. b, c In 2010: b — electric steamer, c — of 10 t of bricks, excluding loading and unloading.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00					

CIĄGNIK ROLNICZY FARM TRACTOR

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	2743	3117	3327	3335	2782	2158
żyto rye	3896	4051	3981	4461	3572	2716
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1285	1384	1543	1523	1169	1044
Buraki cukrowe Sugar beet	14510	17431	22530	24501	21991	16823
Ziemniaki Potatoes	4493	5218	4121	5570	5914	4697
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	422	485	446	487	562	488
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1540	1837	1777	1806	1715	1419

KOPACZKA DO ZIEMNIAKÓW TRACTOR POTATO DIGGER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	210	231	251	251	216	178
żyto rye	298	300	301	336	278	224
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	98,3	102	117	115	90,9	86,0
Buraki cukrowe Sugar beet	1111	1291	1702	1845	1711	1387
Ziemniaki Potatoes	344	386	311	419	460	387
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	32,3	35,9	33,7	36,7	43,7	40,2
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118	136	134	136	133	117

KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	5773	7012	6972	8372	7129	5481
żyto rye	8202	9113	8344	11198	9154	6897
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	2704	3113	3234	3824	2995	2650

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	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.)						
Buraki cukrowe Sugar beet	30544	39213	47218	61506	56359	42723
Ziemniaki Potatoes	9457	11738	8637	13984	15158	11927
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	888	1091	935	1223	1441	1239
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	3241	4132	3725	4534	4396	3603
KULTYWATOR CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY TRAILED CULTIVATOR						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	33,4	62,7	95,6	103	87,3	83,3
żyto rye	47,4	81,5	114	138	112	105
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	15,6	27,8	44,3	47,0	36,7	40,3
Buraki cukrowe Sugar beet	177	351	647	756	690	650
Ziemniaki Potatoes	54,7	105	118	172	186	181
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	5,1	9,8	12,8	15,0	17,6	18,8
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	18,7	36,9	51,1	55,7	53,8	54,8
SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY TRACTOR GRAIN SEEDER						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	284	331	286	285	244	208
żyto rye	403	431	342	381	313	262
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	133	147	132	130	102	100
Buraki cukrowe Sugar beet	1502	1853	1934	2092	1925	1620
Ziemniaki Potatoes	465	555	354	476	518	452
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	43,7	51,6	38,3	41,6	49,2	47,0
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	159	195	153	154	150	137

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00					
SALETRA AMONOWA — 1 dt AMMONIUM NITRATE — dt						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	1,7	2,1	1,8	1,7	1,7	2,6
żyto rye	2,4	2,8	2,2	2,3	2,2	3,3
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,79	0,95	0,85	0,77	0,72	1,3
Buraki cukrowe Sugar beet	8,9	12,0	12,5	12,4	13,6	20,6
Ziemniaki Potatoes	2,8	3,6	2,3	2,8	3,6	5,8
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,26	0,33	0,25	0,25	0,35	0,60
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,95	1,3	0,98	0,91	1,1	1,7
POLIFOSKA — 1 dt POLIFOSKA — dt						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	2,9	2,9	2,6	2,4	2,2	2,6
żyto rye	4,1	3,8	3,1	3,3	2,8	3,2
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,4	1,3	1,2	1,1	0,92	1,2
Buraki cukrowe Sugar beet	15,3	16,2	17,4	17,9	17,3	20,0
Ziemniaki Potatoes	4,7	4,9	3,2	4,1	4,7	5,6
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,45	0,45	0,34	0,36	0,44	0,58
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,6	1,7	1,4	1,3	1,4	1,7

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABLE 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00					
MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW — 1 dt COMPOUND FEEDINGSTUFFS — dt						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	1,6	2,0	2,1	2,0	1,8	1,5
żyto rye	2,3	2,6	2,5	2,7	2,3	1,9
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,76	0,91	0,96	0,93	0,76	0,73
Buraki cukrowe Sugar beet	8,5	11,4	13,9	14,9	14,3	11,8
Ziemniaki Potatoes	2,6	3,4	2,6	3,4	3,9	3,3
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,25	0,32	0,28	0,30	0,37	0,34
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,91	1,2	1,1	1,1	1,1	0,99

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	0,54	0,51	0,43	0,50
żyto rye	1,0	0,68	0,64	0,68	0,56	0,62
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,33	0,23	0,25	0,23	0,18	0,24
Buraki cukrowe Sugar beet	3,7	2,9	3,6	3,7	3,4	3,9
Ziemniaki Potatoes	1,2	0,88	0,67	0,85	0,92	1,1
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,11	0,08	0,07	0,07	0,09	0,11
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,39	0,31	0,29	0,27	0,27	0,33

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABLE 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00					
WĘGIEL KAMIENNY — 1 t HARD COAL — tonne						
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	12,0	11,8	12,3	11,9	10,3	15,3
żyto rye	17,1	15,4	14,7	15,9	13,2	19,3
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	5,6	5,2	5,7	5,4	4,3	7,4
Buraki cukrowe Sugar beet	63,6	66,1	83,0	87,1	81,4	119
Ziemniaki Potatoes	19,7	19,8	15,2	19,8	21,9	33,3
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,9	1,8	1,6	1,7	2,1	3,5
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	6,8	7,0	6,5	6,4	6,4	10,1

OLEJ NAPĘDOWY — 1 hl DIESEL OIL — hl

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):						
pszenica wheat	7,2	6,8	7,1	6,0	5,6	4,8
żyto rye	10,2	8,8	8,4	8,1	7,2	6,0
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	3,4	3,0	3,3	2,8	2,4	2,3
Buraki cukrowe Sugar beet	38,2	38,1	47,8	44,3	44,3	37,0
Ziemniaki Potatoes	11,8	11,4	8,7	10,1	11,9	10,3
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,1	1,1	1,0	0,88	1,1	1,1
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	4,0	4,0	3,8	3,3	3,5	3,1

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
Bułka pszenna — za 50 g Wheat roll — per 50 g	0,40	0,41	0,48	0,53	0,56	0,70
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg Wheat-rye bread — per 0.5 kg	1,93	2,20	2,66	2,91	3,17	4,16
Makaron jajeczny — za 400 g Egg pasta — per 400 g	3,61	3,82	4,26	4,48	4,67	5,49
Mąka pszenna — za 1 kg Wheat flour — per kg	1,92	2,42	2,73	2,97	3,10	4,20
Mięso wołowe — za 1 kg: Beef meat — per kg:						
z kością (rostbief) bone-in (roast beef)	20,43	25,95	28,59	29,24	30,93	39,34
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	26,67	32,27	33,97	34,24	35,73	44,32
Mięso wieprzowe bez kości (schab) ^a — za 1 kg Pork meat, boneless (loin) ^a — per kg	13,79	13,98	18,99	19,17	17,99	21,84
Kurczęta patroszone — za 1 kg Disembowelled chicken — per kg	6,36	6,99	7,46	7,35	8,55	11,69
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg Pork ham, boiled — per kg	21,87	24,25	28,44	31,74	32,04	35,52
Kielbasa sucha — za 1 kg Dry sausage — per kg	27,34	29,34	33,35	37,01	37,85	42,43
Parówki wieprzowe — za 1 kg Pork frankfurters — per kg	10,92	13,89	17,03	18,82	19,13	21,75

a W latach 2010 i 2015 — z kością.

a In 2010 and 2015 — bone-in.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł in PLN					
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5%, sterylizowane — za 1 l Cows' milk, fat content 3—3.5%, sterilized — per litre	2,69	2,87	2,71	2,94	3,05	3,80
Ser — za 1 kg: Cheese — per kg:						
twarogowy półtłusty semi-fat cottage cheese	12,05	13,25	13,71	14,28	14,59	16,99
dojrzewający ripening cheese	17,49	19,05	21,02	21,70	22,88	30,79
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g Sour cream, fat content 18% — per 200 g	1,57	1,68	1,88	1,94	1,97	2,35
Jaja kurze świeże ^b — za 1 szt. Hen eggs, fresh ^b — per piece	0,46	0,51	0,64	0,64	0,67	0,81
Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g Fresh butter, fat content about 82.5% — per 200 g	4,13	4,13	5,91	5,53	5,75	7,87
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l Rape-oil, domestic production — per litre	5,85	5,90	6,23	6,67	7,47	11,53
Cukier biały kryształ — za 1 kg White sugar, crystallized — per kg	2,73	2,23	2,53	2,71	2,87	4,75
Dżem — za 360 g Jam — per 360 g	4,55	4,82	5,05	5,13	5,13	5,65
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	25,11	24,50	22,08	23,62
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l Beer, full light, bottled — per 0.5 litre	2,91	2,81	2,99	3,09	3,15	3,36

b W 2019 i 2021 r.: zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

b In 2019 and 2021: change of representative; data for previous years are not comparable.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w zł za 1 kg in PLN per kg					
Jabłka ^{ab} Apples ^{ab}	2,51	2,55	2,71	4,58	3,46	3,30
Kapusta biała świeża White cabbage, fresh	1,95 ^a	1,64	3,29	2,21	2,09	2,86
Buraki ^{ab} Beetroots ^{ab}	1,65	1,70	2,33	2,33	2,46	2,94
Marchew ^{ab} Carrots ^{ab}	1,90	2,37	2,96	2,83	2,87	3,02
Cebula ^{ab} Onions ^{ab}	2,36	2,05	3,84	3,13	3,01	3,30
Pietruszka Parsley	6,50	5,88	11,63	5,35	8,52	7,27
Groch żółty łuskany Yellow peas, shelled	4,11	4,57	4,63	4,85	5,35	6,86
Fasola biała drobna White beans, small	7,37	10,98	10,68	11,38	12,30	14,23
Ziemniaki ^{ab} Potatoes ^{ab}	1,34	1,12	2,57	2,10	1,82	2,12

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).

TABLE 32 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH**
RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022		
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010= =100	2015= =100	
OGÓŁEM TOTAL	102,7	98,3	104,9	104,7	103,2	115,4	153,9	140,9
Żywność Food	102,8	98,2	105,3	105,0	102,8	116,0	156,7	143,1
pieczywo i produkty zbożowe bread and cereals	102,8	99,6	106,0	105,2	104,1	117,5	164,4	145,3
w tym pieczywo of which bread	103,5	99,8	108,6	108,1	107,6	125,5	198,5	172,9
mięso ^a meat ^a	98,6	97,0	105,6	106,7	102,0	117,5	160,3	143,9
w tym: of which:								
mięso surowe ^a fresh, chilled or frozen meat ^a	96,4	95,2	105,9	103,4	103,6	125,0	165,1	150,6
wędliny i pozostałe przetwory mięsne processed meat and other meat preparations	100,4	98,6	105,5	109,1	100,8	111,8	156,0	138,7
ryby i owoce morza fish and seafood	103,8	99,7	103,9	104,2	104,5	117,3	167,4	144,0

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".

TABLE 32 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH (dok.)**
 RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100		
Żywność (dok.) Food (cont.)								
mleko, sery i jaja	102,3	97,1	100,2	103,3	103,5	118,7	154,1	139,1
milk, cheese and eggs								
w tym: of which:								
mleko	100,6	96,3	99,8	106,7	103,9	123,1	151,8	136,5
milk								
jogurt, śmietana, napoje i desery mleczne	100,2	99,2	102,4	103,2	103,0	115,4	157,3	139,4
yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based beverages and other similar milk-based products								
sery i twarogi	103,5	95,6	101,6	102,8	103,6	120,1	147,1	136,7
cheese and curd								
oleje i tłuszcze	105,5	93,6	97,8	99,3	104,8	132,2	175,7	165,4
oils and fats								
w tym: of which:								
masło	115,0	89,9	95,5	96,6	102,5	127,5	181,7	176,7
butter								
margaryna i inne tłuszcze roślinne	102,8	96,2	99,7	99,0	107,4	150,0	176,4	164,1
margarine and other vegetable fats								
owoce	109,2	101,7	98,7	117,6	98,6	109,1	159,7	142,2
fruit								
warzywa	114,1	99,3	119,8	100,3	103,8	111,0	146,0	153,4
vegetables								
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze	99,1	99,1	104,8	103,2	103,1	112,7	141,7	132,0
sugar, jam, honey, chocolate and confectionery								
w tym cukier	89,3	91,0	116,9	106,2	105,2	161,3	173,4	200,3
of which sugar								
Napoje bezalkoholowe	101,9	99,6	101,4	101,9	106,5	109,9	133,5	123,9
Non-alcoholic beverages								

TABLE 33 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
 DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS
 AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00					
PSZENICA WHEAT						
Chleb pszenno-żytni — 0,5 kg	3,1	3,3	3,7	3,9	3,3	2,7
Wheat-rye bread — 0.5 kg						
Makaron jajeczny — 400 g	6,0	5,7	5,9	6,0	4,8	3,6
Egg pasta — 400 g						
Mąka pszenna „Poznańska” — kg	3,2	3,6	3,8	4,0	3,2	2,8
Wheat flour "Poznańska" — kg						
Kasza manna — kg	6,2	6,8	7,1	7,4	6,2	5,0
Semolina — kg						

TABL. 33 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00					
BURAKI CUKROWE SUGAR BEET						
Cukier biały kryształ — kg White sugar, crystallized — kg	24,8	18,6	23,0	27,1	23,4	24,4
ŻYWIEC RZEŻNY WOŁOWY CATTLE FOR SLAUGHTER						
Mięso wołowe — kg: Beef meat — kg:						
z kością (rostbief) bone-in (roast beef)	4,5	4,3	4,5	4,6	4,1	3,8
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	5,8	5,4	5,4	5,4	4,7	4,2
ŻYWIEC RZEŻNY WIEPRZOWY PIGS FOR SLAUGHTER						
Mięso wieprzowe bez kości (schab środkowy) ^a — kg Pork meat boneless (loin) ^a — kg	3,5	3,3	3,5	3,7	3,8	3,2
Szynka wieprzowa gotowana — kg Pork ham boiled — kg	5,6	5,6	5,3	6,2	6,7	5,3
Baleron gotowany — kg "Baleron" (cervical pork boiled) — kg	4,5	4,5	4,4	5,1	5,5	4,5
Kielbasa sucha — kg Sausage dry — kg	7,0	6,8	6,2	7,2	7,9	7,1
Boczek surowy — kg Raw bacon — kg	3,1	3,2	3,2	3,7	3,8	3,1
Słonina — kg Pork fat — kg	1,2	1,3	1,2	1,5	1,6	1,4
MLEKO KROWIE^b COWS' MILK^b						
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5% — l Cows' milk, fat content 3—3.5% — litres	2,5	2,5	2,0	2,1	1,9	1,6
Ser twarogowy półtłusty — kg Semi-fat cottage cheese — kg	11,3	11,7	10,2	10,3	9,3	7,4
Ser dojrzewający „Gouda” — kg Ripening cheese "Gouda" — kg	16,3	16,9	15,6	15,7	14,6	13,3
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — 200 ml Sour cream, fat content 18% — 200 ml	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,0
Masło świeże o zawartości tłuszczu 82,5% — 200 g Fresh butter, fat content 82.5% — 200 g	3,9	3,7	4,4	4,0	3,7	3,4

a Do 2015 r. z kością. b W litrach.

a Until 2015 bone-in. b In litres.

TABL. 34 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed					
W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT						
Póbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para	2,7	2,9	2,9	2,8	2,2	1,5
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair						
Póbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para	2,6	2,7	2,7	2,6	2,1	1,4
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair						
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny)	19,4	18,3	17,8	17,3	13,8	10,0
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)						
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	31,2	16,9	14,2	12,7	10,4	8,3
LCD TV set, 32 inches						
Rower dla dorosłych ^a	14,6	17,6	19,0	18,7	16,3	12,2
Adults bicycle ^a						
Benzyna silnikowa bezołowiowa, 95-oktawowa — l	0,08	0,07	0,07	0,06	0,01	0,04
Unleaded 95 octane motor petrol — litres						
W kg ŻYWCA RZEŻNEGO WOŁOWEGO IN kg OF CATTLE FOR SLAUGHTER						
Póbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para	35,3	32,3	32,6	32,5	27,9	21,8
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair						
Póbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para	34,5	30,5	30,7	30,7	26,4	20,8
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair						
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny)	255	203	203	202	175	145
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)						
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	409	187	162	148	131	120
LCD TV set, 32 inches						
Rower dla dorosłych ^a	192	195	216	219	207	177
Adults bicycle ^a						
Benzyna silnikowa bezołowiowa, 95-oktawowa — l	1,0	0,77	0,79	0,70	0,72	0,64
Unleaded 95 octane motor petrol — litres						

a W 2019 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

a In 2019 change of representative; data for previous years are not comparable.

TABLE 34 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed					
W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER						
Póbuty męskie skórzane na podszwie nieskórzanej — para Men's low leather shoes with non-leather sole — pair	41,4	45,3	38,2	40,6	44,4	34,0
Póbuty damskie skórzane na podszwie nieskórzanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	40,5	42,7	36,1	38,3	42,1	32,4
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)	298	284	238	252	280	225
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	479	262	191	185	209	187
Rower dla dorosłych ^a Adults bicycle ^a	225	273	254	273	329	275
Benzyna silnikowa bezołowiowa, 95-oktawna — l Unleaded 95 octane motor petrol — litres	1,2	1,1	0,93	0,87	1,2	1,0
W l MLEKA KROWIEGO IN litres OF COWS' MILK						
Póbuty męskie skórzane na podszwie nieskórzanej — para Men's low leather shoes with non-leather sole — pair	150	172	153	151	136	99
Póbuty damskie skórzane na podszwie nieskórzanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	147	163	144	143	128	94
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)	1085	1081	951	938	853	656
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	1742	998	761	686	638	546
Rower dla dorosłych ^a Adults bicycle ^a	817	1039	1015	1017	1004	801
Benzyna silnikowa bezołowiowa, 95-oktawna — l Unleaded 95 octane motor petrol — litres	4,3	4,1	3,7	3,2	3,5	2,9

a W 2019 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

a In 2019 change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 35 (202). **PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH I ŁĄK^a W OBRODZIE PRYWATNYM**
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS^a IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020 ^b	2021 ^b	2022
W zł za 1 ha IN PLN per 1 ha						
Grunty orne Arable land	18037	38579	47233	47589	49929	59387
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	21553	51982	58256	59797	60236	70568
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	18841	39149	48703	49206	51699	61068
słabe (piaszczyste) barren land	14800	26957	34625	34692	36953	44918
Łąki: dobre Meadows: good	14612	26538	31164	32922	34469	39626
słabe bad	11291	20911	25435	27170	28848	34056
W dt ŻYTA za 1 ha IN dt OF RYE per 1 ha						
Grunty orne Arable land	371,3	657,6	642,7	.	.	466,8
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	443,7	886,0	792,7	.	.	554,7
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	387,8	667,3	662,7	.	.	480,1
słabe (piaszczyste) barren land	304,7	459,5	471,2	.	.	353,1
Łąki: dobre Meadows: good	300,8	452,3	424,1	.	.	311,5
słabe bad	232,4	356,4	346,1	.	.	267,7
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	83,0	.	.	.
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	56,3	114,5	102,4	.	.	.
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	49,2	86,2	85,6	.	.	.
słabe (piaszczyste) barren land	38,6	59,4	60,9	.	.	.
Łąki: dobre Meadows: good	38,2	58,5	54,8	.	.	.
słabe bad	29,5	46,1	44,7	.	.	.

^a Patrz uwagi do działu, ust. 16 na str. 227. ^b Brak danych do przeliczeń z powodu zamknięcia targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19. ^c W 2021 i 2022 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 In 2021 and 2022 lack of data due to the low representativeness of pigs for slaughter.

Przemysł spożywczy i tytoniowy Food and tobacco industry

TABL. 36 (203). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH
PRODUKUJĄCYCH ARTYKUŁY ŻYWNOSCIOWE I WYROBY TYTONIOWE**
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES
PRODUCING FOOD AND TOBACCO PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022		
						2010= =100	2015= =100	
PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS								
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in million PLN (current prices)	141095	183197	243644	243631	275502	372353	169,7 ^a	143,7 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	394,3	383,0	402,1	392,9	397,2	390,8	99,1	102,0
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	2530,24	3170,09	4209,63	4539,84	4894,99	5484,30	216,7	172,9
PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES								
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in million PLN (current prices)	17850	19751	22595	22196	24234	28907	135,6 ^a	128,2 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	26,5	24,3	22,4	21,9	21,7	21,3	80,5	87,8
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	4492,45	5414,01	6650,35	6889,31	7297,33	7954,10	177,0	146,9
PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS								
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in million PLN (current prices)	3318	4542	7159	7597	7688	8318	175,7 ^a	146,9 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	5,8	5,4	8,0	8,3	8,0	8,0	138,5	148,7
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	5394,64	6381,37	6955,03	7285,22	7879,95	9032,10	167,4	141,5

a W cenach stałych.

a In constant prices.

TABL. 37 (204). **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	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Artykuły spożywcze	126296	162500	203527	208714	233397	311437
Food products						
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	37426	53906	68153	66887	71830	97388
Preserved meat and meat products						
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	5450	8858	12041	13821	14641	16945
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs						
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	9416	12522	14812	14555	16887	20767
Processed and preserved fruit and vegetables						
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	4688	4226	4988	5996	9192	10769
Animal and vegetable oils and fats						
Produkty mleczarskie	20866	24030	31011	32232	37205	52228
Dairy products						
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	5200	6812	8950	9000	10150	13872
Grain mill products, starches and starch products						
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	9834	14893	17972	18394	20433	29580
Prepared animal feed						
Pozostałe artykuły spożywcze	33417	37254	45601	47829	53060	66924
Other food products						
Napoje	27599	29650	33374	33169	36371	41352
Beverages						
Wyroby tytoniowe	17191	17787	17924	17778	17248	18503
Tobacco products						

W ODSETKACH WARTOŚCI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH OGÓLEM
 IN PERCENT OF TOTAL VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS

Artykuły spożywcze	16,3	16,6	16,7	17,9	16,3	16,6
Food products						
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	4,8	5,5	5,6	5,7	5,0	5,2
Preserved meat and meat products						
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	0,7	0,9	1,0	1,2	1,0	0,9
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs						
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1
Processed and preserved fruit and vegetables						
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
Animal and vegetable oils and fats						
Produkty mleczarskie	2,7	2,5	2,6	2,8	2,6	2,8
Dairy products						
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
Grain mill products, starches and starch products						
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	1,3	1,5	1,5	1,6	1,4	1,6
Prepared animal feed						
Pozostałe artykuły spożywcze	4,3	3,8	3,8	4,1	3,7	3,6
Other food products						
Napoje	3,6	3,0	2,7	2,8	2,5	2,2
Beverages						
Wyroby tytoniowe	2,2	1,8	1,5	1,5	1,2	1,0
Tobacco products						

a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
 a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 38 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a**
PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
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	211,9	228,2	230,1	216,8
trzody chlewnej pigs	928,8	1221,6	1327,6	1140,2	1359,3	1342,0
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes	89,5	112,2	127,9	136,8	151,2	167,5
Mięso drobiowe w tys. t Poultry meat in thousand tonnes	1585,6	2382,7	3079,4	3286,2	3157,6	3358,0
Wędliny ^c (włączając kielbasy) w tys. t Cured meat products ^c (including sausages) in thousand tonnes	729,4	774,8	788,3	738,6	774,8	796,0
Ryby morskie mrożone w tys. t Frozen salt water fish in thousand tonnes	44,2	77,7	92,6	80,7	95,8	86,1
Konserwy z ryb w tys. t Canned fish in thousand tonnes	50,0	57,0	67,4	74,7	72,1	75,3
Skrobia ziemniaczana w tys. t Potato starch in thousand tonnes	76,9	138,3	145,7	205,7	196,0	130,8
Soki z owoców i warzyw w tys. hl Fruit and vegetable juices in thousand hectolitres	7342,1	9452,6	11614,4	11555,0	12611,7	13197,7
Warzywa mrożone w tys. t Frozen vegetables in thousand tonnes	528,6	610,4	538,8	552,7	571,7	566,8
Konserwy warzywne w tys. t Canned vegetables in thousand tonnes	260,2	305,2	369,7	399,3	452,8	449,7
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t Jams from fruit, excluding citrus in thousand tonnes	55,5	47,4	49,0	54,3	52,1	49,7
Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyłączeniem margaryny płynnej w tys. t Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thousand tonnes	391,3	348,3	319,6	328,5	308,4	339,2
Mleko płynne przetworzone ^d w mln l Processed liquid milk ^d in million litres	2742,1	3123,0	3448,4	3626,4	3589,9	3721,1
Śmietana normalizowana w tys. hl Standardized cream in thousand hectolitres	2319,0	2143,8	2162,4	2134,0	2283,6	2401,0
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t Milk and cream powder in thousand tonnes	123,9	207,7	212,5	214,4	207,0	209,5
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t Butter and dairy spreads in thousand tonnes	173,9	191,4	237,2	254,6	241,2	251,5

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 przetworzonym 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.

TABLE 38 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a (dok.)**
PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Sery i twarogi w tys. t Cheese and curd in thousand tonnes	731,1	833,4	945,3	960,6	993,1	992,5
Mąka pszenna w tys. t Wheat flour in thousand tonnes	2230,2	2297,3	2438,4	2352,6	2404,8	2517,4
Mąka żytnia w tys. t Rye flour in thousand tonnes	200,9	244,6	262,7	236,2	226,5	208,6
Pieczywo świeże w tys. t Fresh bread in thousand tonnes	1669,9	1588,2	1466,2	1380,8	1340,8	1447,9
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t Sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	1578,7	1670,1	2199,6	1992,3	2151,1	2145,6
Makaron w tys. t Pasta in thousand tonnes	177,2	182,2	189,7	208,4	198,9	191,2
Oceł ^e (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl Vinegar ^e (in terms of 10%) in thousand hectolitres	483,4	473,6	596,0	614,3	635,2	623,2
Drożdże piekarnicze w tys. t Baker's yeast in thousand tonnes	79,1	73,5	75,7	74,1	80,5	71,0
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l Vodka (in terms of 100%) in million litres	107,0	96,1	105,7	98,4	108,0	101,8
Spirytus rektyfikowany ^f (alkohol etylowy) w przeliczeniu na 100% w mln l Rectified spirit ^f (ethyl alcohol) in terms of 100% in million litres	135,9	132,4	108,1	122,4	112,8	105,2
Wina gronowe w mln l Grape wine in million litres	7,3	15,3	13,8	15,7	18,8	14,2
Miody pitne w tys. hl Mead in thousand hectolitres	9,6	8,6	7,1	6,3	7,1	7,2
Piwo otrzymywane ze słodu ^f w mln hl Beer from malt ^f in million hectolitres	36,8	40,9	40,4	39,1	38,8	38,0
Słód w tys. t Malt in thousand tonnes	336,7	404,1	411,1	346,5	388,6	359,7
Wyroby tytoniowe w tys. t Tobacco products in thousand tonnes	126,8	148,3	212,2	225,7	203,8	220,3

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^e Zawiera także ocet winny. ^f O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^e Including wine vinegar. ^f Of an alcoholic strength more than 0.5%.

TABL. 39 (206). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM**
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	5438,0	8317,0	10047,8	9667,7	10628,2	12387,9
Produkcja napojów Manufacture of beverages	796,4	956,4	1341,5	1521,2	1398,1	1464,7
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	441,4	887,3	1176,9	829,1	601,2	333,7
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	8,5	9,1	9,4	9,0
Produkcja napojów Manufacture of beverages	1,1	0,9	1,1	1,4	1,2	1,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	0,6	0,8	1,0	0,8	0,5	0,2

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi Foreign trade of agri-food products

TABL. 40 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO**
(ceny bieżące)
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS
ON THE BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
Import	536220,6	740973,3	1018479,0	1015359,5	1323000,3	1711761,3
Imports						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	18141,5	28150,2	37772,6	43777,5	49107,4	60917,5
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	11856,0	18890,8	25668,6	25412,9	28014,9	36715,2
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	11647,0	17105,7	23716,9	26130,0	29551,6	40600,2
Tłuszcze i oleje Fats and oils	2002,0	3068,8	4251,5	5183,6	7373,8	12591,4

TABLE 40 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO (dok.)**
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS ON THE BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)						
Eksport	481058,2	750835,8	1023591,4	1062513,5	1315977,8	1618559,2
Exports						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	71481,2	81387,1	90938,4	110190,2
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	18033,1	30491,7	42384,9	42385,1	47603,4	66556,9
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	9803,6	19808,8	20644,3	25650,5	29501,9	39809,9
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	2015,8	2555,7	3747,6	7353,5
Fats and oils						
Saldo obrotów	-55162,4	9862,5	5112,5	47154,0	-7022,5	-93202,1
Balance turnover						
w tym: of which:						
Przetwory spożywcze	6712,9	18847,8	33708,6	37609,6	41831,0	49272,7
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	6177,1	11600,9	16716,3	16972,2	19588,5	29841,7
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	-1843,4	2703,1	-3072,7	-479,5	-49,7	-790,3
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	-713,4	-501,6	-2235,6	-2627,9	-3626,2	-5237,9
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	3,7	4,3	3,7	3,6
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	2,2	2,5	2,5	2,5	2,1	2,1
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	2,2	2,3	2,3	2,6	2,2	2,4
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
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	6,9	7,7	6,9	6,8
Prepared foodstuffs						
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	3,7	4,1	4,1	4,0	3,6	4,1
Live animals and animal products						
Produkty pochodzenia roślinnego	2,0	2,6	2,0	2,4	2,2	2,5
Vegetable products						
Tłuszcze i oleje	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,5
Fats and oils						

TABLE 41 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO**
(według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS
(by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)						
Import	11647,0	17105,7	23716,9	26130,0	29551,6	40600,2
Imports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	939,2	1151,0	1638,7	1719,9	2204,9	2555,2
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	2023,9	2697,5	4395,0	4500,8	4956,9	5925,7
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	3783,4	5879,5	7904,1	9063,1	10079,1	11334,3
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	1717,7	2564,0	3187,8	3608,2	3967,6	5598,7
Coffee, tea and spices						
Zboża	1043,6	1396,3	1809,2	2201,0	2264,7	5291,9
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia	650,7	875,3	1205,2	1330,7	1501,6	2360,8
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	1095,8	1836,1	2844,8	2942,7	3832,4	6467,4
Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants						
Eksport	9803,6	19808,8	20644,3	25650,5	29501,9	39809,9
Exports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	430,8	599,9	985,8	1015,6	1112,8	948,2
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	3032,8	4065,8	5297,2	5153,9	5743,9	7251,8
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	2817,2	4345,8	4938,5	5321,9	6485,3	6895,3
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	906,7	2882,0	2516,5	2743,3	2879,1	3727,7
Coffee, tea and spices						
Zboża	1272,9	4840,8	3583,7	7623,5	8885,5	14715,0
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia	471,7	779,4	1295,7	1372,7	1650,7	2333,4
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	833,9	2228,5	1904,8	2286,1	2585,3	3754,7
Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants						

TABL. 41 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**
 IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)						
Import	108,4	103,5	104,9	106,5	106,1	116,7
Imports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	109,9	96,8	84,3	101,4	125,0	115,1
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	116,8	97,7	115,8	100,6	101,0	113,0
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	109,4	105,7	105,0	108,8	111,2	100,5
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	109,4	108,7	106,4	107,1	102,6	99,9
Coffee, tea and spices						
Zboża	105,8	91,7	101,2	119,8	86,9	207,3
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, siód, skrobia	114,6	136,2	114,4	107,9	106,6	108,6
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	91,5	106,5	96,6	101,5	111,5	138,6
Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants						
Eksport	98,3	107,2	103,8	117,4	104,3	98,9
Exports						
w tym: of which:						
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	93,4	95,8	115,7	98,2	112,5	80,0
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage						
Warzywa	108,9	104,7	95,4	97,2	108,2	102,5
Vegetables						
Owoce i orzechy jadalne	104,5	100,3	108,2	92,1	120,0	88,7
Edible fruit and nuts						
Kawa, herbata i przyprawy	103,6	104,8	107,0	104,5	99,9	98,1
Coffee, tea and spices						
Zboża	64,0	111,6	103,1	198,4	91,4	104,7
Cereals						
Produkty przemysłu młynarskiego, siód, skrobia	101,4	117,5	86,9	115,0	117,0	95,3
Products of milling industry, malt, starches						
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	115,2	123,7	121,7	118,1	97,8	109,9
Oilseeds and oleaginous fruit, grain, miscellaneous seeds and fruit; industrial plants						

TABL. 42 (209). **IMPORT I EKSPORT ZWIERZĄT ŻYWYCH I PRODUKTÓW POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
(według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF LIVESTOCK AND ANIMAL PRODUCTS
(by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)						
Import	11856,0	18890,8	25668,6	25412,9	28014,9	36715,2
Imports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	890,0	2358,9	3213,4	3121,4	2911,5	4256,4
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	4363,2	5925,0	7507,3	7046,8	7114,3	9294,6
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	4079,0	6360,7	9214,1	9346,6	10724,1	13516,6
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	1746,2	3413,4	4549,5	4825,5	5934,5	8013,2
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products						
Eksport	18033,1	30491,7	42384,9	42385,1	47603,4	66556,9
Exports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	836,0	682,3	644,4	659,6	683,4	737,8
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	8539,8	16391,9	22490,4	21731,0	24664,1	35330,2
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	2883,4	4682,9	7087,8	7620,9	8271,3	10140,7
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	5232,5	7816,0	10657,4	10861,5	12270,6	18304,9
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	98,2	105,5	111,9	103,8
Imports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	108,4	102,3	86,4	100,7	115,2	118,0
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	102,7	111,8	88,1	100,5	113,2	114,0
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	111,7	101,5	104,7	111,6	109,9	93,5
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	129,3	109,5	108,6	106,8	111,9	100,6
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products						
Eksport	115,2	110,1	102,8	103,6	103,3	103,0
Exports						
w tym: of which:						
Zwierzęta żywe	77,1	93,9	107,3	101,9	96,7	92,8
Live animals						
Mięso i podroby jadalne	128,2	115,7	101,8	102,0	100,8	103,7
Meat and edible meat offal						
Ryby i inne bezkręgowce wodne	121,7	104,9	104,4	112,6	114,8	96,5
Fish and other aquatic invertebrates						
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	102,4	104,5	102,1	100,8	99,3	107,5
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products						

TABLE 43 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH**
(według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)						
IMPORT						
IMPORTS						
Tłuszcze i oleje	2002,0	3068,8	4251,5	5183,6	7373,8	12591,4
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	18141,5	28150,2	37772,6	43777,5	49107,4	60917,5
Prepared foodstuffs						
w tym:						
of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	1161,6	1389,9	1758,5	1897,4	2099,9	2857,7
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	2371,1	4221,6	5204,0	6237,1	6575,6	7255,1
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	1685,0	2719,1	3841,5	4284,0	5041,9	6690,4
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	1958,2	3013,1	3579,4	3951,2	4484,7	5500,4
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1975,1	2927,0	4665,7	5312,4	5799,3	7263,7
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	1700,1	2993,2	3792,9	4923,9	4836,5	6183,5
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	653,7	909,9	1228,3	1484,4	1676,8	2266,2
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						
EKSPORT						
EXPORTS						
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	2015,8	2555,7	3747,6	7353,5
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	71481,2	81387,1	90938,4	110190,2
Prepared foodstuffs						
w tym:						
of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	1554,9	2341,6	3028,0	3261,8	3736,9	4582,9
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	2832,0	6184,6	7473,0	8404,9	9347,3	10863,1
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	3112,1	7445,8	11992,5	13079,9	14498,0	18558,5
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	2856,6	4421,6	5964,8	6186,1	7346,7	9181,3
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1802,7	3158,1	4461,7	5397,5	6250,1	7677,2
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	4764,0	9222,7	15894,2	19035,4	18890,1	20150,2
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	2684,1	5037,6	7714,1	8765,3	9877,6	12659,4
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						

TABLE 43 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH (dok.)**
 IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)						
IMPORT						
IMPORTS						
Tłuszcze i oleje	109,9	100,1	113,6	114,1	101,6	127,5
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	113,5	105,9	107,3	111,3	105,6	105,5
Prepared foodstuffs						
w tym: of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	102,2	88,9	105,3	99,5	112,7	108,7
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	117,8	111,4	101,7	114,2	103,9	101,9
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	111,5	105,3	104,1	109,5	109,0	113,6
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	121,8	106,8	108,7	108,8	109,6	102,4
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	112,2	112,2	123,9	115,8	104,0	112,1
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	124,0	116,7	113,3	122,0	93,6	106,1
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	113,4	100,9	114,8	117,2	107,9	123,9
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						
EKSPORT						
EXPORTS						
Tłuszcze i oleje	121,3	107,5	119,2	123,6	122,2	134,7
Fats and oils						
Przetwory spożywcze	114,0	110,8	106,6	107,9	107,6	106,4
Prepared foodstuffs						
w tym: of which:						
Cukry i wyroby cukiernicze	122,1	101,0	99,4	100,7	107,4	97,6
Sugar and sugar confectionery						
Kakao i przetwory	128,8	113,3	104,5	108,8	110,3	104,6
Cocoa and cocoa preparations						
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze	110,8	120,7	112,2	100,6	107,5	106,5
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	103,1	106,5	112,8	94,8	115,3	110,9
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants						
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	106,2	115,9	106,7	110,5	109,7	106,8
Beverages, spirits and vinegar						
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	107,3	111,9	101,5	114,5	97,8	108,8
Tobacco and manufactured tobacco substitutes						
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych	116,0	109,5	100,8	109,3	106,7	106,1
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates						

TABL. 44 (211). IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ROŚLINNEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
Import						
Imports						
Pszenica i meslin	693,0	492,6	579,4	895,9	610,2	952,8
Wheat and meslin						
Jęczmień	140,8	121,8	224,8	211,4	196,0	224,0
Barley						
Kukurydza	294,0	379,4	397,2	424,7	221,9	2027,6
Maize						
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie	384,3	501,8	932,1	1078,7	1040,2	1377,1
Vegetable oils not chemically modified						
Warzywa świeże lub schłodzone	438,7	539,4	830,8	783,4	788,0	919,3
Fresh or chilled vegetables						
Owoce świeże lub suszone	1176,0	1450,6	1643,1	1736,8	1736,8	1655,2
Fresh or dried fruit						
w tym: of which:						
owoce cytrusowe świeże lub suszone	447,9	491,5	519,0	517,5	524,1	514,0
fresh or dried citrus fruit						
banany świeże lub suszone	257,8	374,9	459,1	564,0	523,2	488,2
fresh or dried bananas						
Kawa palona i niepalona i jej substytuty	135,3	143,0	182,4	189,2	196,8	194,8
Roasted and non-roasted coffee and their substitutes						
Ziarno kakaowe	9,1	14,9	13,5	15,3	14,7	11,8
Cocoa beans						
Herbata	47,3	34,9	38,0	42,8	39,0	41,1
Tea						
Eksport						
Exports						
Ziemniaki świeże lub schłodzone	43,5	16,5	29,1	29,8	105,9	39,2
Fresh or chilled potatoes						
Warzywa świeże lub schłodzone	582,1	696,4	703,7	693,1	737,1	889,0
Fresh or chilled vegetables						
Warzywa zamrożone	375,1	454,1	448,0	423,7	436,5	459,4
Frozen vegetables						
Owoce świeże lub suszone	911,0	1171,8	1284,6	996,5	1294,3	1059,9
Fresh or dried fruit						
Owoce zamrożone	308,1	368,8	358,5	336,9	384,4	329,4
Frozen fruit						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów	260,1	385,9	493,9	467,8	524,7	508,5
Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms						

TABL. 44 (211). **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	2019	2020	2021	2022
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100						
Import						
Imports						
Pszenica i meslin	112,0	87,7	89,2	154,6	68,1	156,1
Wheat and meslin						
Jęczmień	91,7	47,7	99,7	94,0	92,7	114,3
Barley						
Kukurydza	81,4	106,5	137,6	106,9	52,2	913,7
Maize						
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie	106,1	94,3	115,9	115,7	96,4	132,4
Vegetable oils not chemically modified						
Warzywa świeże lub schłodzone	122,8	98,5	134,7	94,3	100,6	116,7
Fresh or chilled vegetables						
Owoce świeże lub suszone	108,1	104,4	102,2	105,7	100,0	95,3
Fresh or dried fruit						
w tym: of which:						
owoce cytrusowe świeże lub suszone	103,9	103,3	104,8	99,7	101,3	98,1
fresh or dried citrus fruit						
banany świeże lub suszone	115,1	115,2	95,2	122,9	92,8	93,3
fresh or dried bananas						
Kawa palona i niepalona i jej substytuty	104,6	122,0	103,9	103,7	104,0	99,0
Roasted and non-roasted coffee and their substitutes						
Ziarno kakaowe	82,7	99,3	133,3	113,2	96,3	80,3
Cocoa beans						
Herbata	112,9	97,2	104,4	112,8	90,9	105,4
Tea						
Eksport						
Exports						
Ziemniaki świeże lub schłodzone	107,7	40,2	80,1	102,6	354,8	37,0
Fresh or chilled potatoes						
Warzywa świeże lub schłodzone	102,6	92,9	91,6	95,5	106,4	120,6
Fresh or chilled vegetables						
Warzywa zamrożone	108,3	111,4	89,7	94,6	103,0	105,2
Frozen vegetables						
Owoce świeże lub suszone	91,9	85,8	118,0	77,6	129,9	81,9
Fresh or dried fruit						
Owoce zamrożone	117,0	114,3	102,2	94,0	114,1	85,7
Frozen fruit						
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów	107,7	102,4	102,4	94,7	112,2	96,9
Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms						

TABL. 45 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS
(by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
Import						
Imports						
Bydło żywe ^a	19,1	136,7	161,4	121,2	186,8	266,9
Live bovine animals ^a						
Drób żywy ^a	61261,9	100388,7	130709,0	128110,6	151550,9	155678,8
Live poultry ^a						
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	532,6	702,7	687,2	687,9	751,0	775,0
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen						
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	33,2	36,3	88,9	62,6	77,6	71,5
Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen						
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone	199,4	263,8	318,8	349,2	367,7	336,8
Fresh fish, chilled or frozen						
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone	189,3	182,9	200,3	200,5	218,6	208,6
Fish fillets and other fish meat fresh, chilled or frozen						
Ser i twaróg	44,9	76,2	104,4	101,5	108,7	108,0
Cheese and curd						
Eksport						
Exports						
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe ^a	22,3	14,4	6,1	6,9	5,2	4,2
Live horses, donkeys, mules, hinnies ^a						
Bydło żywe ^a	400,4	138,4	50,5	49,3	53,6	44,4
Live bovine animals ^a						
Owce i kozy żywe ^a	73,1	46,0	35,5	18,4	25,1	12,4
Live sheep and goats ^a						
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	555,5	817,7	851,8	796,1	811,7	736,7
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen						
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	411,5	849,6	1460,9	1494,6	1481,5	1592,3
Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen						
Przetwory mięsne	145,2	265,9	387,8	422,7	460,0	520,4
Processed meat						
Mleko i śmietana	367,2	668,2	991,9	996,6	1017,2	988,8
Milk and cream						
Ser i twaróg	152,2	223,2	258,5	265,6	288,4	279,1
Cheese and curd						

a W tys. szt.

a In thousand heads.

TABL. 45 (212). **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	2019	2020	2021	2022
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100						
Import						
Imports						
Bydło żywe Live bovine animals	114,4	122,2	83,6	75,1	154,2	142,9
Drób żywy Live poultry	112,5	109,4	109,3	98,0	118,3	102,7
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	100,0	110,2	86,8	100,1	109,2	103,2
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen	85,8	98,8	112,0	70,4	124,0	92,1
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone Fresh fish, chilled or frozen	115,4	102,5	105,4	109,6	105,3	91,6
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone Fish fillets and other fish meat fresh, chilled or frozen	105,2	97,8	96,9	100,1	109,0	95,4
Ser i twaróg Cheese and curd	114,5	116,2	111,0	97,2	107,1	99,4
Eksport						
Exports						
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe Live horses, donkeys, mules, hinnies	83,4	111,6	82,6	114,6	74,5	80,8
Bydło żywe Live bovine animals	68,0	85,5	99,0	97,5	108,7	82,8
Owce i kozy żywe Live sheep and goats	86,0	82,4	109,4	51,9	136,2	49,4
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	139,9	112,0	91,9	93,5	102,0	90,8
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen	130,4	118,9	110,3	102,3	99,1	107,5
Przetwory mięsne Processed meat	123,1	111,9	103,2	109,0	108,8	113,1
Mleko i śmietana Milk and cream	88,9	123,0	117,5	100,5	102,1	97,2
Ser i twaróg Cheese and curd	106,0	107,6	99,2	102,7	108,6	96,8

TABL. 46 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOSCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2022 R.**
 IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2022

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
O G Ó Ł E M TOTAL	113513041,6	24271680	182685472,9	39052520	69172431,3	14780841
Unia Europejska European Union	73667625,1	15760552	133735662,5	28593695	60068037,5	12833143
Austria	1542569,8	330352	2724826,5	582341	1182256,6	251989
Austria						
Belgia	4505158,5	963420	4233014,1	905160	-272144,3	-58260
Belgium						
Bulgaria	408500,2	87244	1544390,0	330245	1135889,9	243000
Bulgaria						
Chorwacja	146416,2	31275	1168007,6	249545	1021591,4	218270
Croatia						
Cypr	64135,3	13782	119728,4	25576	55593,1	11794
Cyprus						
Czechy	2845467,2	608545	8603546,1	1838723	5758078,9	1230179
Czechia						
Dania	4745448,0	1014559	4392520,8	938326	-352927,3	-76233
Denmark						
Estonia	281042,5	60085	912178,1	194837	631135,6	134753
Estonia						
Finlandia	199793,1	42787	1102501,5	235758	902708,4	192971
Finland						
Francja	3702719,9	793643	11829678,3	2529696	8126958,4	1736052
France						
Grecja	1029786,0	220566	1639012,1	350689	609226,1	130123
Greece						
Hiszpania	6457269,7	1385141	4568242,3	976360	-1889027,4	-408782
Spain						
Holandia	7639841,5	1634082	11551972,2	2471308	3912130,7	837226
Netherlands						
Irlandia	979320,9	209507	1708964,3	365424	729643,4	155918
Ireland						
Litwa	2267902,3	484169	3970431,5	848182	1702529,1	364013
Lithuania						
Luksemburg	15090,1	3238	88022,2	18805	72932,1	15567
Luxembourg						
Łotwa	499466,3	106759	1900414,8	406505	1400948,5	299746
Latvia						
Malta	432,1	92	73229,9	15690	72797,8	15598
Malta						
Niemcy	23779860,4	5086049	44917466,9	9604214	21137606,5	4518166
Germany						
Portugalia	419897,4	89911	874823,7	187093	454926,3	97182
Portugal						

TABL. 46 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOSCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2022 R. (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2022 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekспорт	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
Unia Europejska (dok.) European Union (cont.)						
Rumunia Romania	580180,3	124107	4969313,8	1062539	4389133,5	938433
Słowacja Slovakia	2110229,6	451492	4271609,2	912848	2161379,6	461357
Słowenia Slovenia	74591,2	15997	620487,0	132664	545895,9	116667
Szwecja Sweden	1801006,4	384687	3404220,8	728403	1603214,4	343716
Węgry Hungary	1921768,2	411257	4473593,2	956777	2551825,1	545520
Włochy Italy	5591942,2	1195432	8073306,3	1725953	2481364,0	530521
Niewyszczególniony kraj UE Unspecified EU country	57789,6	12372	160,9	34	-57628,8	-12338
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries	7755924,3	1651927	7308520,9	1560901	-447403,3	-91026
Albania Albania	34025,0	7249	111777,5	23905	77752,5	16656
Białoruś Belarus	201662,6	43045	865372,4	184322	663709,8	141277
Moldawia Moldova	127907,8	27262	290451,9	62174	162544,1	34912
Rosja Russia	1335471,8	286191	2218770,4	473818	883298,7	187627
Ukraina Ukraine	6056857,1	1288180	3822148,7	816682	-2234708,4	-471498
EFTA EFTA	7949076,9	1697720	1769855,2	378325	-6179221,7	-1319395
Islandia Iceland	610732,0	131221	57138,8	12238	-553593,2	-118983
Liechtenstein Liechtenstein	20086,1	4281	274,5	58	-19811,7	-4223
Norwegia Norway	6734714,5	1437448	862242,5	184474	-5872472,0	-1252975
Szwajcaria Switzerland	583544,3	124769	850199,4	181555	266655,1	56786
Pozostałe Others	24140415,4	5161480	39871434,3	8519599	15731019,0	3358119
W tym Wielka Brytania Of which United Kingdom	1366266,9	292461	15589872,2	3334003	14223605,3	3041543

TABL. 47 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2022 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2022

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
O G Ó Ł E M	12119608,5	2591081	26175617,1	5598456	14056008,6	3007375
TOTAL						
Unia Europejska	7888087,3	1686857	20078893,3	4295195	12190806,0	2608338
European Union						
Austria	334487,4	71430	310336,8	66521	-24150,6	-4909
Austria						
Belgia	147392,2	31625	1115026,5	238686	967634,3	207061
Belgium						
Bulgaria	157835,1	33817	181247,9	38818	23412,8	5002
Bulgaria						
Chorwacja	70799,6	15063	356315,8	76281	285516,2	61219
Croatia						
Cypr	805,3	173	36806,8	7931	36001,6	7758
Cyprus						
Czechy	306063,0	65494	793460,7	169655	487397,6	104162
Czechia						
Dania	76053,0	16278	207728,5	44339	131675,5	28060
Denmark						
Estonia	1498,1	318	62187,4	13295	60689,3	12978
Estonia						
Finlandia	87460,5	18650	150073,4	32023	62612,9	13373
Finland						
Francja	475570,5	101618	1373549,8	294202	897979,3	192585
France						
Grecja	94872,9	20210	188040,9	40199	93168,1	19988
Greece						
Hiszpania	386014,8	82623	2288193,9	489838	1902179,1	407214
Spain						
Holandia	310845,6	66507	1597776,8	341896	1286931,2	275388
Netherlands						
Irlandia	518537,1	110939	204295,1	43497	-314242,0	-67441
Ireland						
Litwa	123146,6	26232	399238,0	85353	276091,4	59121
Lithuania						
Luksemburg	6,2	1	312796,8	66969	312790,6	66968
Luxembourg						
Łotwa	3311,2	709	222949,7	47713	219638,5	47004
Latvia						
Malta	71,3	15	5124,6	1095	5053,3	1080
Malta						
Niemcy	1865747,7	399090	5992984,0	1281402	4127236,2	882312
Germany						
Portugalia	182644,0	39044	228005,0	48758	45361,0	9714
Portugal						
Rumunia	564519,1	119520	300671,8	64298	-263847,3	-55222
Romania						
Słowacja	31390,3	6691	323460,5	69212	292070,2	62521
Slovakia						
Słowenia	1465,3	311	99246,9	21219	97781,7	20908
Slovenia						
Szwecja	68980,7	14695	192816,2	41191	123835,5	26497
Sweden						
Węgry	165769,6	35319	750695,5	160723	584926,0	125404
Hungary						
Włochy	1896290,0	406947	2385634,6	510032	489344,6	103085
Italy						
Niewyszczególniony kraj UE	16510,4	3539	229,4	49	-16281,0	-3490
Unspecified EU country						

TABL. 47 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2022 R. (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2022 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries	110701,1	23646	793977,8	169259	683276,8	145613
Albania	390,0	84	149505,9	31991	149116,0	31907
Białoruś	617,0	133	25437,0	5384	24819,9	5252
Moldawia	45411,7	9701	12808,6	2726	-32603,1	-6975
Rosja	2324,6	507	292417,4	62323	290092,8	61816
Ukraina	61957,8	13221	313808,9	66835	251851,2	53613
EFTA EFTA	42537,6	9089	567167,0	121143	524629,4	112054
Islandia	29,1	6	14449,7	3067	14420,7	3060
Liechtenstein	0,0	0	0,1	0	0,1	0
Norwegia	1747,5	366	440270,5	93909	438522,9	93543
Szwajcaria	40761,0	8717	112446,7	24168	71685,7	15451
Pozostałe Others	4078282,6	871489	4735579,0	1012859	657296,4	141370
W tym Wielka Brytania	803786,8	171511	1372827,1	293458	569040,3	121947
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. 48 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a**
BASIC CEREALS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	26692	26612	25877	28317	30455	28844
Zbiory	25088	24741	22793	25135	28563	26996
Production						
Import	1416	1413	1678	1801	1892	1848
Imports						
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	188	458	1406	1381	.	.

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 48 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a (dok.)**
 BASIC CEREALS BALANCE SHEET^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Rozchód Use	26692	26612	25877	28317	30455	28844
Siew Sowing	1712	1604	1422	1385	1240	1248
Spasanie Feeding	14689	12780	13570	13267	12031	11362
Spożycie Consumption	5222	4820	4807	4809	4712	4796
Przetwórstwo przemysłowe ^c Industrial processing ^c	2075	1467	1582	1516	1746	1811
Ubytki i straty Losses	1247	569	744	631	1183	1040
Zużycie krajowe Country use	24945	21240	22125	21608	20912	20257
Eksport Exports	1747	5372	3752	6709	8358	5982
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	.	.	.	.	1185	2605

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 49 (216). **BILANS KUKURYDZY^a**
 MAIZE BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	2813	4071	4800	4481	7490	8621
Zbiory Production	1994	3156	3864	3734	6822	7461
Import Imports	819	813	787	598	668	1160
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	.	102	149	149	.	.
Rozchód Use	2813	4071	4800	4481	7490	8621
Siew Sowing	9	20	23	21	38	44
Spasanie Feeding	2126	2611	2463	1901	3197	3200
Spożycie Consumption	25	22	23	23	23	23
Przetwórstwo przemysłowe ^c Industrial processing ^c	320	615	800	770	886	955
Ubytki i straty Losses	103	67	116	101	230	286
Zużycie krajowe Country use	2583	3335	3425	2816	4374	4508
Eksport Exports	223	736	1375	1665	2202	3504
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	7	.	.	.	914	609

a Łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału kukurydzy.

a Including grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding maize milling.

TABL. 50 (217). **BILANS ZIEMNIAKÓW^a**
 POTATOES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	8901	6723	8109	7439	8443	7879
Zbiory Production	8448	6314	7478	6600	7848	7082
Import Imports	453	409	631	839	595	797
Rozchód Use	8901	6723	8109	7439	8443	7879
Sadzenie Planting	1016	775	796	909	792	575
Spasanie Feeding	1835	1377	950	891	1243	998
Spożycie Consumption	4256	3027	3601	3601	3600	3580
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	497	402	1440	872	1425	1445
Ubytki i straty Losses	709	413	365	293	313	289
Zużycie krajowe Country use	8313	5994	7152	6566	7373	6887
Eksport Exports	588	729	957	873	1070	992

^a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
^a Including potatoes designated for processing.

TABL. 51 (218). **BILANS WARZYW^a**
 VEGETABLES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	5445	5331	6072	5921	6001	6205
Zbiory Production	4878	4795	5271	5019	5155	5279
Import Imports	567	536	801	902	846	926
Rozchód Use	5445	5331	6072	5921	6001	6205
Spasanie Feeding	30	48	58	57	114	323
Spożycie Consumption	4083	4105	4380	4379	4387	4376
Ubytki i straty Losses	461	575	480	370	400	300
Zużycie krajowe Country use	4574	4728	4918	4806	4901	4999
Eksport Exports	871	603	1154	1115	1100	1206

^a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
^a Including vegetables designated for processing.

TABL. 52 (219). **BILANS OWOCÓW^a**
FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	3890	5153	6377	5250	5889	6363
Zbiory Production	2744	4100	5117	3964	4512	5059
Import Imports	1146	1053	1260	1286	1377	1304
Rozchód Use	3890	5153	6377	5250	5889	6363
Spożycie Consumption	2812	3507	4738	4196	4206	4210
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	85	110	150	50	357	768
Ubytki i straty Losses	348	432	246	20	246	262
Zużycie krajowe Country use	3245	4049	5134	4266	4809	5240
Eksport Exports	645	1104	1243	984	1080	1123

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
a Including fruit designated for processing.

TABL. 53 (220). **BILANS NASION ROŚLIN STRĄCZKOWYCH^a**
DRIED PULSES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	208	681	429	431	634	668
Zbiory Production	192	665	391	380	585	620
Import Imports	16	16	38	51	49	48
Rozchód Use	208	681	429	431	634	668
Siew Sowing	28	54	44	48	56	79
Spasanie Feeding	80	415	157	163	336	331
Spożycie Consumption	92	149	152	152	154	162
Ubytki i straty Losses	2	14	7	11	14	13
Zużycie krajowe Country use	202	632	360	374	560	585
Eksport Exports	6	49	69	57	74	83

a Groch, fasola, bób, bobik, łubin, wyka, soczewica; łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory.
a Peas, broad bean, horse bean, lupine seed, vetch, lentils; including seeds designated for processing.

TABL. 54 (221). **BILANS CUKRU^a**
SUGAR BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód	2202	2300	2614	2908	2770	3298
Resource						
Produkcja	1629	1867	2128	2075	1981	2810
Production						
Import	506	433	431	833	443	488
Imports						
Zmniejszenie zapasów ^b	67	.	55	.	346	.
Decrease in stocks ^b						
Rozchód	2202	2300	2614	2908	2770	3298
Use						
Spasanie	15	15	15	16	16	15
Feeding						
Straty	0	0	3	8	12	12
Losses						
Spożycie	1572	1265	1146	1156	1158	1157
Consumption						
Przetwórstwo przemysłowe	60	65	96	342	416	483
Industrial processing						
Zużycie krajowe	1647	1345	1260	1522	1602	1667
Country use						
Eksport	555	924	1354	1050	1168	1326
Exports						
Zwiększenie zapasów ^b .....	.	31	.	336	.	305
Increase in stocks ^b						

a Łącznie z cukrem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.
a Including sugar designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 55 (222). **BILANS NASION I OWOCÓW ROŚLIN OLEISTYCH^a**
OLEAGINOUS SEEDS AND FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód	2780	3259	3328	3277	4049	4339
Resource						
Zbiory	2241	2763	2269	2432	3219	3311
Production						
Import	422	496	1022	845	830	1019
Imports						
Zmniejszenie zapasów ^b	117	.	37	.	.	9
Decrease in stocks ^b						
Rozchód	2780	3259	3328	3277	4049	4339
Use						
Siew	7	7	8	8	9	13
Sowing						
Spasanie	2	7	15	5	7	36
Feeding						
Spożycie	96	245	300	257	258	267
Consumption						
Przetwórstwo przemysłowe	2126	1994	2534	2483	3138	3410
Industrial processing						
Ubytki i straty	156	81	41	34	77	80
Losses						
Zużycie krajowe	2387	2334	2898	2787	3489	3806
Country use						
Eksport	393	917	430	475	529	533
Exports						
Zwiększenie zapasów ^b .....	.	8	.	15	31	.
Increase in stocks ^b						

a Rzepak i rzepak, słonecznik, soja, len, orzechy ziemne, rącznik, kopra, rdzenie palmowe, bawełna, gorczyca, mak, sezam. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Rape and turnip rape, sunflower, soya bean, flax, groundnut, castor-oil plant, copra, cabbage palm, cotton, white mustard, poppy seed, sesame. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 56 (223). **BILANS TŁUSZCZÓW I OLEJÓW ROŚLINNYCH^a**
VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	1313	1804	2169	2350	2362	2749
Produkcja ^b Production ^b	790	1081	1198	1162	1203	1286
Import Imports	516	707	960	1153	1150	1456
Zmniejszenie zapasów ^c Decrease in stocks ^c	7	16	11	35	9	7
Rozchód Use	1313	1804	2169	2350	2362	2749
Spasanie Feeding	48	52	103	90	102	100
Spożycie Consumption	611	278	295	286	287	300
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	439	835	1469	1607	1519	1781
Ubytki i straty Losses	.	.	.	.	.	.
Zużycie krajowe Country use	1098	1165	1867	1983	1998	2181
Eksport Exports	215	639	302	367	454	568
Zwiększenie zapasów ^c Increase in stocks ^c	.	.	.	.	.	.

a Rzepakowy, rzepikowy, słonecznikowy, sojowy, Iniany, rycynowy, kukurydziany, z orzechów ziemnych, z kopry, z rdzeni palmowych, palmowy, bawelniany, gorczycowy, sezamowy. b Olej surowy. c Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Rape, turnip rape, sunflower, soya, flax, castor-oil, maize kernels, groundnut, copra, cabbage palm, palm, cotton, white mustard, sesame. b Crude oil. c Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 57 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA^a, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT^a, FATS AND PLUCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes					

W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ
IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT

Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	3909	4601	5486	5591	5371	5258
mięso i tłuszcze meat and fats	3703	4351	5132	5485	5301	5529
podroby pluck	206	250	354	364	347	357
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	86	226	252	241	266	313
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	62	34	40	36	36	31

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

TABL. 57 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA^a, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT^a, FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes					
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.) IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)						
Niezbilansowane różnice wagi ^b Unbalanced weight differences ^b	-1,1	+31	+4,9	+53	+49	+345
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	3932	4824	5746	5849	5648	5886
mięso i tłuszcze meat and fats	3727	4543	5392	5485	5301	5529
podroby pluck	205	281	354	364	347	357
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki Losses	51	61	70	71	69	71
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju Production from slaughter	3881	4763	5676	5778	5577	5813
mięso meat	3327	4088	4919	5017	4830	5053
tłuszcze fats	350	396	405	399	403	406
podroby pluck	204	279	352	362	344	354
Uzysk tłuszczów poubojowych Post-slaughter fats obtained	10,0	1,3	10,1	1,0	0,2	10,0
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	131	192	192	195	205	210
Import ^c Imports ^c	649	816	899	851	927	975
Eksport ^c Exports ^c	1346	2270	3224	3209	3224	3330
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves	+12	-8,9	-14	-26	+6,0	-6,0
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	3075	3109	3156	3209	3091	3253
mięso i podroby ^d meat and pluck ^d	2834	2885	2924	2979	2851	2998
mięso meat	2690	2724	2747	2797	2677	2800
podroby pluck	144	161	177	182	174	198
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	224	232	230	240	255

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. c Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. c Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. d Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 58 (225). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WOŁOWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	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	649	647	635	605
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	389	476	567	566	555	529
meat and fats						
podroby	56	69	82	81	80	76
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,9	14	11	8,0	21	27
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	11	5,6	5,2	4,0	6,8	6,7
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,5	-3,0	+0,9	.	+2,1	+3,0
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	434	550	655	651	651	628
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	379	481	573	569	569	549
meat and fats						
podroby	55	69	83	82	82	79
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	5,5	6,9	8,3	8,0	8,2	7,9
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	428	543	647	642	642	621
Production from slaughter						
mięso	373	441	530	531	531	511
meat						
tłuszcze	1,1	33	35	30	30	31
fats						
podroby	54	69	82	81	81	79
pluck						
Ubytki w uboju i przetwórstwie	1,1	33	35	30	30	31
Losses during slaughtering and processing						
Import ^b	28	31	41	34	34	38
Imports ^b						
Eksport ^b	310	444	491	499	509	499
Exports ^b						
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	-0,7	-0,9	+2,4	.	-3,0	-6,5
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves						
Spożycie mięsa i podrobów ^c	144	96	164	148	135	122
Consumption of meat and pluck ^c						
mięso	91	46	105	97	85	71
meat						
podroby	53	50	59	51	50	51
pluck						

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 59 (226). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA CIEŁĘCEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF VEAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	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	3,4	3,0	3,8	5,2
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	33	8,3	2,9	3,0	3,2	4,4
meat and fats						
podroby	5,3	1,3	0,5	0,0	0,6	0,8
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,2	1,7	2,1	1,0	1,7	2,9
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	12	3,9	0,9	1,0	0,5	0,5
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,8	-0,5	+0,1	.	-0,5	-1,8
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	25	6,9	4,7	4,0	4,5	5,8
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	22	6,0	4,1	3,0	3,9	5,0
meat and fats						
podroby	3,5	0,9	0,6	1,0	0,6	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	0,0
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	25	6,8	4,7	4,0	4,5	5,8
Production from slaughter						
mięso	22	5,9	4,1	3,0	3,9	5,0
meat						
podroby	3,5	0,9	0,6	1,0	0,6	0,8
pluck						
Eksport ^b	9,2	4,4	3,4	3,0	3,2	4,1
Exports ^b						
Spożycie mięsa i podrobów ^c	16	2,4	1,3	1,0	1,3	1,7
Consumption of meat and pluck ^c						
mięso	13	1,5	0,7	1,0	0,7	0,9
meat						
podroby	3,5	0,9	0,6	0,0	0,6	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, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 60 (227). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WIEPRZOWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF PORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	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	1930	1917	1932	1711
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	1863	1836	1866	1853	1868	1654
meat and fats						
podroby	64	63	64	64	64	57
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	56	155	152	159	160	175
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	24	3,7	6,0	6,0	1,8	1,5
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+17	+44	+49	+43	+262
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1960	2067	2121	2120	2135	2147
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	1895	1976	2013	2007	2027	2041
meat and fats						
podroby	65	91	108	113	108	106
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	31	33	33	33	33	33
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	1929	2034	2088	2087	2100	2113
Production from slaughter						
mięso	1516	1581	1610	1606	1621	1633
meat						
tłuszcze	349	363	370	368	372	375
fats						
podroby	64	90	108	113	107	105
pluck						
Uzysk tłuszczów poubojowych	10	1,3	10	1,0	0,2	10
Post-slaughter fats obtained						
Ubytki w uboju i przetwórstwie	129	159	157	165	176	180
Losses during slaughtering and processing						
Import ^b	553	675	745	719	775	840
Imports ^b						
Eksport ^b	498	726	884	828	810	755
Exports ^b						
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+13	-1,3	-8,9	-16	+2,0	+5,0
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves						
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów	1878	1824	1793	1798	1891	2033
Consumption of meat, fats and pluck						
mięso i podroby ^c	1637	1600	1561	1578	1663	1779
meat and pluck ^c						
mięso	1626	1591	1548	1565	1648	1753
meat						
podroby	11	8,7	13	13	15	26
pluck						
tłuszcze z uboju	241	224	232	230	240	255
fats from slaughter						

^a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. ^b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. ^c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

^a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. ^b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. ^c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 61 (228). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA DROBIEWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF POULTRY MEAT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	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	2863	2981	2762	2908
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)						
mięso i tłuszcze	1380	1988	2704	2816	2609	2747
meat and fats						
podroby	81	117	159	185	153	161
pluck						
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	29	71	87	73	83	108
Live animal imports in terms of meat (including fats)						
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	8,9	18	26	23	25	21
Live animal exports in terms of meat (including fats)						
Niebilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+3,2	+3,6	+3,0	+3,4	+83
Unbalanced weight differences ^a						
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1482	2161	2927	3033	2824	3079
Production of meat, fats and pluck from slaughter						
mięso i tłuszcze	1400	2041	2765	2865	2667	2908
meat and fats						
podroby	82	120	162	168	157	171
pluck						
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING						
Ubytki	15	21	29	30	28	30
Losses						
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT						
Produkcja z uboju	1467	2140	2898	3004	2796	3049
Production from slaughter						
mięso	1386	2021	2737	2837	2640	2879
meat						
podroby	81	119	161	167	156	170
pluck						
Import ^b	37	45	106	74	87	86
Imports ^b						
Eksport ^b	481	1034	1806	1829	1845	2036
Exports ^b						
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+0,2	-6,7	-7,6	-10	+6,9	-5,0
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves						
Spożycie mięsa i podrobów ^c	1024	1144	1191	1239	1045	1094
Consumption of meat and pluck ^c						
mięso	948	1043	1087	1121	937	974
meat						
podroby	76	111	104	118	108	120
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. 62 (229). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO^a**
FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w mln l in million litres					
Przychód Resource	12898	14530	15952	16795	16934	17346
Produkcja Production	11921	12859	14090	14822	14881	15208
Import Imports	977	1630	1834	1962	2124	2122
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	.	41	28	11	71	16
Rozchód Use	12898	14530	15952	16795	16934	17346
Eksport Exports	2764	3485	4919	4993	5061	5214
Zużycie krajowe Country use	10133	11045	11034	11802	11874	12132
Straty Losses	24	26	28	30	30	30
Spasanie Feeding	550	590	692	700	500	500
Spożycie Consumption	9559	10429	10314	11073	11344	11602
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	1	.	.	.	.	.

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i handlu.

a Including milk designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 63 (230). **BILANS JAJ^a**
EGGS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Resource	669	611	709	696	660	715
Produkcja Production	637	590	680	663	619	674
Import Imports	32	21	29	33	41	41
Rozchód Use	669	611	709	696	660	715
Wylęg i spasanie Hatching and feeding	68	85	106	107	106	114
Spożycie Consumption	421	262	296	297	301	279
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	1	1	4	4	10	6
Ubytki i straty Losses	2	1	1	1	1	1
Zużycie krajowe Country use	492	349	407	409	418	400
Eksport Exports	177	262	302	287	242	315

a Kurcze, kaczce, gęsie i indycze; łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a Hen, duck, geese and turkey eggs; including eggs intended for processing.

Spożycie Consumption

TABL. 64 (231). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
(ceny bieżące)

INDIVIDUAL CONSUMPTION ADJUSTED IN THE HOUSEHOLD SECTOR (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2022		
	w mln zł in million PLN						w odsetkach in percent	na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN
OGÓŁEM TOTAL	1037673	1235766	1547857	1563343	1756795	2088870	100,0	55222
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	178695	186300	227222	252256	274339	323460	15,5	8551
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	67211	63928	77171	86126	92780	104311	5,0	2758
Odzież i obuwie Clothing and footwear	32935	51947	70722	61486	69493	85304	4,1	2255
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	184680	211475	232537	248540	280278	329205	15,8	8703
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing, household equipment and routine maintenance of the house	33603	50950	67425	68322	73181	89268	4,3	2360
Zdrowie Health	102006	130317	175008	195282	233205	264821	12,6	7001
Transport Transport	127573	146937	187004	169843	197852	232997	11,2	6160
Łączność Communication	24732	27135	30950	33666	34882	37425	1,8	989
Rekreacja i kultura Recreation and culture	66323	85618	105822	94083	108289	131270	6,2	3470
Edukacja Education	77308	89233	108160	113510	123436	145569	7,0	3848
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24720	40287	63336	44794	57325	74113	3,5	1959
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	117887	151639	202500	195435	211735	271127	13,0	7168

TABL. 65 (232). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów osobistych)**
 CONSUMPTION IN THE HOUSEHOLDS SECTOR (from personal income)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
		w mln zł in million PLN				
		ceny bieżące current prices				
1	OGÓŁEM TOTAL	876622	1046356	1303144	1299737	1454876
2	Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	178695	186300	227222	252256	274339
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	67211	63928	77171	86126	92780
4	Odzież i obuwie Clothing and footwear	32935	51947	70722	61486	69493
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	183793	210549	231906	247934	279631
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	33603	50950	67425	68322	73181
7	Zdrowie Health	39802	57208	77587	88740	102425
8	Transport Transport	127573	146937	187004	169843	197852
9	Łączność Communication	24732	27135	30950	33666	34882
10	Rekreacja i kultura Recreation and culture	54450	71998	87368	76000	88608
11	Edukacja Education	11424	11021	10893	10261	11462
12	Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24720	40287	63336	44794	57325
13	Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	97684	128096	171560	160309	172898
14	NA 1 MIESZKAŃCA^b PER CAPITA^b	22759	27210	33948	34044	38296

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.

2022		2010	2015	2019	2020	2021	2022			Lp. No
	w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100		
ceny stałe ^a constant prices ^a										
1745350	100,0	101,6	103,8	103,5	96,4	106,2	105,2	142,2	128,0	1
323460	18,6	107,4	102,4	100,6	106,2	105,0	100,7	114,7	122,9	2
104311	6,1	94,5	101,2	103,2	106,1	105,3	104,0	113,2	134,5	3
85304	4,9	107,3	102,5	112,4	88,4	113,4	115,2	333,0	174,4	4
328411	18,9	93,6	102,7	104,0	101,1	105,4	98,3	108,0	108,0	5
89268	5,1	92,7	108,4	106,1	100,7	101,2	108,5	206,2	141,1	6
123930	7,1	114,5	97,8	100,3	108,3	111,4	109,7	212,7	166,3	7
232997	13,3	135,5	100,9	104,7	92,2	105,8	101,4	133,5	124,9	8
37425	2,1	101,6	105,0	101,6	105,1	98,3	100,2	142,8	119,8	9
107336	6,1	85,6	115,1	100,1	84,6	110,0	110,3	162,1	124,6	10
13059	0,7	113,6	102,2	96,4	89,4	106,8	106,2	83,6	92,9	11
74113	4,2	102,4	117,9	107,4	67,7	121,4	111,5	194,8	131,6	12
225736	12,9	97,1	104,4	103,4	88,8	101,8	116,9	170,0	134,6	13
46140	.	100,7	103,9	103,5	96,5	106,7	105,7	144,2	129,5	14

TABL. 66 (233). **SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA**
 CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Ziarno 4 zbóż ^a w przeliczeniu na przetwory Grain of 4 cereals ^a in terms of processed products	kg kg	108	103	101	102	101	103
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	kg kg	110	100	92,0	94,0	94,8	94,2
Warzywa Vegetables	kg kg	106	105	103	103	104	104
Owoce Fruit	kg kg	44,0	53,0	58,0	58,0	59,0	59,0
Mięso i podroby ^b Meat and pluck ^b	kg kg	73,7	75,0	77,1	78,1	75,1	79,2
w tym mięso of which meat	kg kg	69,9	70,9	72,8	73,3	70,5	74,0
w tym: of which:							
wieprzowe pork	kg kg	42,2	41,4	40,3	41,0	43,4	46,3
wołowe beef	kg kg	2,4	1,2	4,1	2,5	2,2	1,9
drobiowe poultry	kg kg	24,6	27,1	28,3	29,4	24,7	25,7
Tłuszcze jadalne zwierzęce Edible animal fats	kg kg	6,3	5,8	6,0	6,0	6,3	6,7
Masło Butter	kg kg	4,3	4,5	5,4	5,9	6,1	5,6
Tłuszcze jadalne roślinne ^a Edible plant fats ^a	kg kg	14,0	15,4	6,8	6,6	6,6	6,8
Mleko krowie ^c Cows' milk ^c	l litres	189	213	225	246	251	262
Jaja kurze Hen eggs	szt. units	202	144	156	157	159	152
Ryby i owoce morza ^d Fish and seafood ^d	kg kg	13,0	12,5	12,7	12,6	13,3	13,1
Cukier ^a Sugar ^a	kg kg	39,9	40,5	40,1	42,5	42,6	42,6

a Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 czerwca roku bieżącego. b Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. c Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na masło. d Podaż na rynek krajowy; dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data concern farming years, i.e. periods from 1 July of the previous calendar year to 30 June of the current year. b Including meat and pluck designated for processed products. c Including milk designated for processed products; excluding milk used in the production of butter. d Supply of domestic market; data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

TABL. 67 (234). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^aAVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2021	2022	2010	2019	2020	2021	2022
	ogółem total					w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers				
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	7,05	5,36	5,31	5,09	5,11	8,48	6,14	5,81	5,45	5,49
Bread and cereals in kg										
w tym: of which:										
ryż	0,20	0,15	0,15	0,14	0,15	0,17	0,13	0,12	0,11	0,12
rice										
pieczywo ^b	4,69	2,98	2,75	2,62	2,58	5,76	3,68	3,24	3,04	3,06
bread ^b										
makaron i produkty makar- nowe	0,37	0,40	0,42	0,40	0,42	0,34	0,38	0,37	0,37	0,36
pasta and pasta products										
mąka ^c	0,89	0,59	0,70	0,63	0,61	1,36	0,84	0,96	0,84	0,76
flour ^c										
kasze i płatki ^d	0,21	0,27	0,30	0,27	0,27	0,22	0,24	0,24	0,24	0,26
groats and flakes ^d										
Mięso ^e w kg	5,61	5,08	5,09	4,86	4,81	6,78	5,83	5,56	5,22	5,23
Meat ^e in kg										
w tym: of which:										
mięso surowe ^e	3,12	2,87	2,90	2,77	2,68	4,00	3,47	3,28	3,08	3,02
raw meat ^e										
w tym drób	1,53	1,53	1,55	1,41	1,36	1,66	1,69	1,67	1,44	1,36
of which poultry										
wędliny i inne przetwo- ry mięsne ^f	2,37	1,97	1,96	1,87	1,92	2,66	2,08	2,01	1,88	1,97
processed meat and other meat preparations ^f										
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,46	0,27	0,27	0,27	0,24	0,43	0,28	0,25	0,23	0,22
Fish and seafood ^g in kg										
Mleko ^h w l	3,53	2,87	3,06	2,87	2,85	5,30	3,13	3,57	3,25	3,14
Milk ^h in litres										
Jogurty w kg	0,54	0,54	0,57	0,57	0,58	0,35	0,45	0,46	0,47	0,46
Yoghurt in kg										
Sery i twarogi ⁱ w kg	0,95	0,89	0,95	0,95	0,94	0,78	0,73	0,72	0,75	0,77
Cheese and curd ⁱ in kg										
Śmietana w l	0,38	0,35	0,36	0,34	0,34	0,43	0,36	0,38	0,38	0,36
Cream in litres										
Jaja w szt.	12,91	10,99	11,04	10,60	10,50	15,83	11,80	12,03	11,54	10,44
Eggs in units										
Oleje i tłuszcze w kg	1,36	1,05	1,08	1,00	1,00	1,49	1,17	1,14	1,03	1,06
Oils and fats in kg										
w tym: of which:										
masło	0,27	0,28	0,32	0,31	0,28	0,25	0,25	0,25	0,26	0,24
butter										
tłuszcze roślinne	0,94	0,70	0,69	0,63	0,66	0,96	0,82	0,80	0,69	0,75
vegetable fats										
Owoce w kg	3,46	3,79	3,86	3,84	3,58	3,17	2,97	2,86	2,91	2,89
Fruit in kg										

^a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych, b, c, g — i Od 2013 r. bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej, g — marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz konserw rybnych, h — mleka zagęszczonego i w proszku, i — słodkich serków; d, e, 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 podrobowych.

^a According to sample survey of households budgets, b, c, g — i Since 2013 excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour, g — pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food coated food products and canned fish, h — condensed and powdered milk, i — sweet cottage cheese; d, e, including: d — grains, e — raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food, since 2013 excluding offal preparations.

TABL. 67 (234). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOSCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a (dok.)AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2021	2022	2010	2019	2020	2021	2022
	ogółem total					w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers				
Warzywa w kg Vegetables in kg	10,06	7,61	7,72	7,27	7,13	13,09	8,34	7,89	7,74	7,66
w tym ziemniaki of which potatoes	4,88	2,75	2,68	2,44	2,42	7,10	3,57	3,53	3,30	3,23
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	1,77	1,62	1,71	1,62	1,65	2,35	1,96	2,19	2,07	2,27
w tym cukier of which sugar	1,31	0,80	0,84	0,74	0,76	1,97	1,19	1,37	1,21	1,38
Kawa w kg Coffee in kg	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,18	0,17	0,18
Herbata w kg Tea in kg	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04
Wody mineralne lub źródlane w l Mineral or spring waters in litres	3,86	5,78	5,83	5,83	5,78	2,42	5,04	4,83	4,80	5,09
Soki owocowe i warzywne w l Fruit and vegetable juices in litres	1,06	1,03	1,11	1,13	1,08	0,70	0,75	0,83	0,95	0,85

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. k Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. k Including edible ice cream.

TABL. 68 (235). PRZECIĘTNE DZIENNE SPOŻYCIE^a W PRZELICZENIU NA WARTOŚĆ ENERGETYCZNA I SKŁADNIKI ODŻYWCZE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCHAVERAGE DAILY CONSUMPTION PER CAPITA^a IN HOUSEHOLDS CALCULATED INTO CALORIC VALUE AND NUTRITIVE COMPONENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2021	2022	2010	2019	2020	2021	2022
	ogółem total					w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers				
Wartość energetyczna w: Caloric value in:										
kJ	9816	8717	8320	8029	8256	10516	8371	8059	7666	8140
kcal	2340	2082	1987	1918	1972	2512	1999	1925	1831	1944
Składniki odżywcze w g: Nutritive components in g:										
białko: protein:										
zwierzęce animal	47	49	46	45	46	49	45	42	41	42
roślinne vegetable	27	24	22	22	22	29	22	21	20	21
tłuszcze fats	99	92	89	86	89	102	87	83	78	83
węglowodany carbohydrates	283	241	229	219	226	315	238	232	220	235

a Brutto, tj. łącznie ze stratami energii i składników odżywczych podczas przechowywania i przetwarzania oraz odpadkami użytkowymi itp.; bez napojów alkoholowych; łącznie z szacunkowo ustalonym spożyciem w placówkach gastronomicznych; wartość energetyczną i składniki odżywcze obliczono według współczynników opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia.

a Gross, i.e. including energy and nutrient losses due to storage and preparations and food waste etc.; excluding alcoholic beverages; including estimated consumption in catering services; caloric value and nutritive components have been computed in accordance with values estimated by the National Food and Nutrition Institute.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2022 R.**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
GOSPODARSTWA OGÓŁEM TOTAL HOUSEHOLDS							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg Bread and cereals in kg	5,11	7,74	6,22	5,13	4,53	4,33	4,29
w tym: of which:							
ryż rice	0,15	0,23	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11
pieczywo ^b bread ^b	2,58	4,01	3,14	2,62	2,23	2,16	2,20
makaron i produkty makaronowe pasta and pasta products	0,42	0,61	0,49	0,43	0,40	0,37	0,33
mąka ^c flour ^c	0,61	0,77	0,78	0,59	0,53	0,50	0,58
kasze i płatki ^d groats and flakes ^d	0,27	0,39	0,31	0,25	0,26	0,26	0,23
Mięso ^e w kg Meat ^e in kg	4,81	7,39	6,42	5,04	4,00	3,88	3,76
w tym: of which:							
mięso surowe ^e raw meat ^e	2,68	3,99	3,61	2,83	2,21	2,14	2,09
w tym drób of which poultry	1,36	2,07	1,74	1,42	1,16	1,09	1,09
wędliny i inne przetwory mięsne ^f processed meat and other meat preparations ^f	1,92	2,98	2,45	1,98	1,63	1,59	1,52
Ryby i owoce morza ^g w kg Fish and seafood ^g in kg	0,24	0,42	0,39	0,26	0,19	0,16	0,14

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych, b — c, g, bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej, g — marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garnażeryjnych i panierowanych oraz konserw rybnych; d — e łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji "oleje i tłuszcze". f łącznie z wyrobami garnażeryjnymi, bez przetworów podrobowych.

a According to sample survey of households budgets, b — c, g, excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour, g — pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food, coated food products and canned fish; d — e, including: d — grains, e — raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food, excluding offal preparations.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2022 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2022 (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	2,85	3,78	3,08	2,73	2,64	2,58	2,83
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,58	0,88	0,68	0,62	0,57	0,50	0,41
Sery i twarogi ⁱ w kg Cheese and curd ⁱ in kg	0,94	1,47	1,19	1,01	0,86	0,74	0,68
Śmietana w l Cream in litres	0,34	0,54	0,46	0,35	0,28	0,26	0,29
Jaja w szt. Eggs in units	10,50	17,47	13,70	10,51	8,70	8,04	8,73
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,00	1,57	1,34	1,02	0,82	0,81	0,81
w tym: of which:							
masło butter	0,28	0,48	0,40	0,29	0,24	0,20	0,19
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,66	0,97	0,83	0,67	0,54	0,57	0,57
Owoce w kg Fruit in kg	3,58	6,44	5,11	3,73	3,06	2,57	2,26
Warzywa w kg Vegetables in kg	7,13	11,45	9,71	7,32	5,90	5,52	5,51
w tym ziemniaki of which potatoes	2,42	3,60	3,19	2,43	1,87	1,98	2,21
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	1,65	2,29	2,05	1,67	1,41	1,40	1,49

^a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych, h—i, bez: h — zagęszczonego i w proszku, i — słodkich serków. k Łącznie z lodami jadalnymi.

^a According to sample survey of households budgets, h—i, excluding: h — condensed and powdered, i — sweet cottage cheese. k Including edible ice cream.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2022 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS							
Pieczywo i produkty zbozowe w kg	5,49	.	7,97	6,73	5,54	5,54	4,82
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż	0,12	.	0,21	0,14	0,15	0,09	0,10
rice							
pieczywo ^b	3,06	.	4,38	3,80	2,92	2,99	2,76
bread ^b							
makaron i produkty makaronowe	0,36	.	0,59	0,41	0,41	0,36	0,31
pasta and pasta products							
mąka ^c	0,76	.	1,10	0,94	0,86	0,80	0,64
flour ^c							
kasze i płatki ^d	0,26	.	0,25	0,30	0,22	0,32	0,23
groats and flakes ^d							
Mięso ^e w kg	5,23	.	9,19	6,78	5,29	4,90	4,46
Meat ^e in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe ^e	3,02	.	5,57	4,12	3,01	2,92	2,48
raw meat ^e							
w tym drób	1,36	.	2,42	1,87	1,42	1,16	1,16
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	1,97	.	3,11	2,32	2,04	1,78	1,78
processed meat and other meat preparations ^f							
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,22	.	0,37	0,27	0,28	0,19	0,18
Fish and seafood ^g in kg							

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych, b — c, g, bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej, g — marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz konserw rybnych; d — e łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji "oleje i tłuszcze". f Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi, bez przetworów podrobowych.

a According to sample survey of households budgets, b — c, g, excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour, g — pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food, coated food products and canned fish; d — e, including: d — grains, e — raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food, excluding offal preparations.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2022 R. (dok.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2022 (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	3,14	.	4,07	3,73	3,21	2,68	3,02
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,46	.	0,61	0,57	0,41	0,48	0,42
Sery i twarogi ⁱ w kg Cheese and curd ⁱ in kg	0,77	.	1,09	0,98	0,80	0,76	0,66
Śmietana w l Cream in litres	0,36	.	0,60	0,47	0,40	0,32	0,31
Jaja w szt. Eggs in units	10,44	.	16,24	13,39	10,67	10,31	8,83
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,06	.	1,58	1,34	1,16	1,07	0,89
w tym: of which:							
masło butter	0,24	.	0,37	0,33	0,21	0,24	0,21
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,75	.	1,02	0,93	0,87	0,76	0,61
Owoce w kg Fruit in kg	2,89	.	5,00	3,57	3,05	2,67	2,48
Warzywa w kg Vegetables in kg	7,66	.	12,96	9,08	8,05	6,97	6,78
w tym ziemniaki of which potatoes	3,23	.	5,16	3,42	3,33	3,07	2,94
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	2,27	.	2,49	3,63	2,10	2,17	2,02

^a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych, h — i, bez: h — zagęszczonego i w proszku, i — słodkich serków. k Łącznie z lodami jadalnymi.

^a According to sample survey of households budgets, h — i, excluding: h — condensed and powdered, i — sweet cottage cheese. k Including edible ice cream.

Jakość żywności Quality of food

TABL. 70 (237). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2022 R.
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2022

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	567404	156310	81,9	46,7	77384	2216

W tym: Of which:

OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSCI FOOD MANUFACTURING PLANTS

Wytwornie lodów Ice cream plants	1442	982	97,9	91,0	1422	15
Automaty do lodów Ice cream machines	3354	1774	98,2	84,9	1288	422
Wytwornie tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats	148	88	95,3	87,8	86	2
Piekarnie Bakeries	4596	3127	96,8	88,3	1751	138
Ciastkarnie Confectioneries	3938	2560	97,9	86,9	2518	43
Przetwornie owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	1478	855	97,4	83,3	993	12
Browary i słodownie Breweries and malt houses	260	151	95,0	88,8	32	0
Wytwornie napojów bezalkoholowych i rozlew- nie piwa Non-alcoholic production plants and beer bot- tling plants	126	70	97,6	93,7	92	7
Wytwornie naturalnych wód mineralnych, natu- ralnych wód źródłanych i stołowych Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants	125	92	96,0	93,6	369	17
Zakłady garmazeryjne Semi-finished food plants	1064	748	97,0	88,0	594	10
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-milling production plants	436	270	99,1	85,3	407	19
Wytwornie makaronów Pasta production plants	124	68	99,2	94,4	50	1
Wytwornie wyrobów cukierniczych Confectionery plants	474	279	96,0	89,2	366	1
Wytwornie koncentratów spożywczych Food concentrate plants	212	155	100,0	95,3	343	1
Wytwornie octu, majonezu i musztardy Vinegar, mayonnaise and mustard plants	38	21	97,4	94,7	42	2
Wytwornie chrupek, chipsów i prażynek Crisps and chips plants	72	39	98,6	95,8	65	4
Wytwornie suplementów diety Diet supplements plants	368	293	95,4	89,7	474	42

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 232.

a See notes to the chapter, item 36 on page 232.

TABL. 70 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2022 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2022 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP ^a implemented GHP/GMP ^a	z wdrożonym systemem HACCP ^a implemented HACCP ^a		
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOŚCI (dok.) FOOD MANUFACTURING PLANTS (cont.)						
Wytwórnice środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	12	12	100,0	100,0	252	0
Plants of foods for special nutrition						
Wytwórnice substancji dodatkowych	71	32	100,0	95,8	54	1
Additional substances plants						
Cukrownie	17	10	100,0	100,0	2	0
Sugar plants						
Wytwórnice aromatów	11	4	90,9	90,9	13	0
Plants of aromas						
Producenci kiełków	14	11	100,0	92,9	145	5
Producers of sprouts						
Producenci żywności w warunkach domowych	2785	515	77,4	49,7	14	3
Home food producers						
Producenci pierwotni w rolnictwie	92102	2324	46,8	6,0	713	21
Primary producers in agriculture						
Rolniczy handel detaliczny	462	73	74,2	21,4	24	0
Agricultural retailers						
Dostawcy bezpośredni w rolnictwie	2008	153	45,3	1,4	38	0
Direct suppliers in agriculture						
Producenci pierwotni w rolnictwie i rolniczy handel detaliczny	754	153	71,6	18,0	42	2
Primary producers in agriculture and agricultural retailers						
Producenci pierwotni i dostawcy bezpośredni w rolnictwie	35029	2246	67,6	3,8	814	23
Primary producers and direct suppliers in agriculture						
Producenci pierwotni, rolniczy handel detaliczny, dostawcy bezpośredni w rolnictwie	1185	231	84,7	11,2	91	2
Primary producers, agricultural retailers, direct suppliers in agriculture						
Inne wytwórnice żywności	2947	1276	94,3	73,9	953	33
Other food production plants						
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ FOOD TRADING FACILITIES						
Sklepy spożywcze	130131	51121	94,7	68,1	47175	830
Grocery stores						
w tym supermarkety, hipermarkety	8231	6374	97,7	96,2	28212	477
of which supermarkets, superstores						
Kioski	12092	2679	89,2	51,7	215	2
Stalls						
w tym:						
of which:						
kioski na targowiskach sprzedające mięso	1265	373	95,3	51,9	26	0
market stalls selling meat						
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze	3426	619	82,1	44,4	71	0
market stalls selling other groceries						
Apteki	12248	2678	83,0	25,4	1131	37
Pharmacy						
Magazyny hurtowe	12789	4520	93,8	65,4	8317	202
Wholesale warehouses						
w tym hurtownie suplementów diety	869	283	91,5	64,2	335	21
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. 70 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2022 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2022 (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	14369	2920	89,4	44,2	89	1
Moving and temporary facilities						
Środki transportu	46311	6139	82,0	21,3	0	0
Food means of transport						
Inne obiekty obrotu żywnością	28220	4096	74,6	30,9	1226	38
Other food trading facilities						
WYTWÓRNI E I MIEJSCA OBROTU MATERIAŁAMI I WYROBAMI PRZEZNACZONYMI DO KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ FACTORIES AND PLACES OF MARKETING OF MATERIALS AND ARTICLES INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS						
Wytwórnice i miejsca obrotu materiałami i wy- robami przeznaczonymi do kontaktu z ży- wnością	997	298	87,2	22,7	60	0
Factories and places of marketing of materials and articles intended to come into contact with foodstuffs						
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO GROUP NOURISHMENT PLANTS						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	96113	37777	93,2	70,2	3127	197
Open group nourishment plants						
w tym: of which:						
zakłady małej gastronomii	38875	13934	91,5	68,8	1297	101
small semi-finished food plants						
wagony gastronomiczne (restauracyjne i ba- rowe)	66	5	86,4	34,8	0	0
catering (restaurant and bar) wagons						
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte	48473	22763	96,5	75,8	1069	69
Closed group nourishment plants						
stołówki pracownicze	1107	463	95,2	77,6	28	1
employee canteens						
bufety przy zakładach pracy	1453	378	91,3	70,1	5	0
snack bars at work establishments						
stołówki w domach wczasowych	2258	1190	98,9	91,8	177	22
canteens in holiday centres						
bloki żywienia w szpitalach	1028	740	98,1	81,8	98	4
nourishment units in hospitals						
w tym catering	696	460	97,8	75,9	26	3
of which catering						
kuchnie niemowlęce	95	51	100,0	83,2	2	0
infant's kitchens						
bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach nourishment units in sanatoriums and con- valescents	270	178	98,9	91,5	39	9
w tym catering	63	36	96,8	82,5	6	0
of which catering						

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 232.

a See notes to the chapter, item 36 on page 232.

TABL. 70 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2022 R. (dok.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2022 (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	2331	1205	96,5	80,3	47	0
nourishment units in social welfare homes						
w tym catering	761	368	94,6	69,6	3	0
of which catering						
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka	4109	1746	96,6	72,9	31	0
canteens in nurseries and small children's homes						
stołówki szkolne	12232	5667	97,8	76,5	136	1
school canteens						
w tym catering	5564	2058	95,6	66,8	21	0
of which catering						
stołówki w bursach i internatach	602	361	98,0	84,4	9	0
canteens in dormitories and boarding-schools						
stołówki na koloniach/półkoloniach/obozach/ /zimowiskach	2384	1960	95,8	70,3	135	20
canteens in holiday youth camps/day camps/ /winter camps						
stołówki w przedszkolach	14523	6505	96,1	74,8	260	8
canteens in nursery schools						
w tym catering	6994	2695	95,5	66,1	74	5
of which catering						
stołówki w domach dziecka i młodzieży	470	222	96,4	76,4	22	0
canteens in orphanages and youth						
stołówki studenckie	102	36	94,1	84,3	15	0
student's canteens						
stołówki w zakładach specjalnych i wycho- wawczych	872	432	96,0	80,4	40	2
canteens in special and education centres						
zakłady usług cateringowych	2100	1196	92,7	78,5	248	1
catering services plants						
Inne zakłady żywienia	4637	1629	95,2	69,6	25	2
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. 71 (238). **DZIAŁALNOŚĆ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH
W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.**
ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE
BY VOIVODSHIPS IN 2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)						Liczba przeprzo- wadzonych kontrol i rekontrol Number of inspec- tions and rein- spections carried out	Zawie- szenie produkcji Suspension of production
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontro- lowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total					
			skontro- lowane inspected	zdyskwa- lifikowane disquali- fied	z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
P O L S K A	567404	156310	27,5	0,1	81,9	46,7	223935	608
P O L A N D								
Dolnośląskie	39100	12985	33,2	0,1	77,0	61,2	18421	35
Kujawsko-pomorskie ...	31934	7671	24,0	0,0	88,2	64,0	10922	7
Lubelskie	65147	8194	12,6	0,1	60,7	25,3	12065	73
Lubuskie	12024	5024	41,8	0,1	91,8	44,0	7156	7
Łódzkie	38087	9456	24,8	0,1	98,5	54,2	13866	21
Małopolskie	45671	18037	39,5	0,2	84,8	53,0	25962	109
Mazowieckie	81458	14994	18,4	0,2	67,1	17,6	20462	167
Opolskie	10613	3492	32,9	0,1	85,4	42,0	4599	8
Podkarpackie	23216	8778	37,8	0,2	98,3	71,0	13315	50
Podlaskie	14181	4988	35,2	0,2	99,4	19,6	6503	22
Pomorskie	31049	9514	30,6	0,1	97,0	77,2	12895	22
Śląskie	48088	20457	42,5	0,0	87,5	72,6	29462	19
Świętokrzyskie	20799	3262	15,7	0,0	87,7	50,3	4525	3
Warmińsko-mazurskie ..	17141	6532	38,1	0,0	91,7	41,7	10158	5
Wielkopolskie	58055	14691	25,3	0,1	75,3	26,3	18934	31
Zachodniopomorskie ...	30841	8235	26,7	0,1	95,1	77,9	14690	29

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. 72 (239). **OCENA STANU SANITARNEGO WYBRANYCH ZAKŁADÓW
W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA**
SANITARY EVALUATION OF SOME ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE

L A T A YEARS	Piekarnie Bakeries	Ciastkarnie Confec- tioneries	Prze- twórnie owocowo- warzywne i grzybowe Fruit-vege- table and mush- rooms processing plants	Zakłady garmaze- ryjne Semi- -finished food plants	Zakłady przemysłu zbożowo- -młynar- skiego Cereal- -milling production plants	Wytwórnice koncentra- tów spo- żywczych Food concentra- te produc- tion plants	Sklepy spożywcze Groceries	Zakłady żywienia zbiorowego Group nourishment plants	
								otwarte opened	zamknięte closed
								próbki zdyskwalifikowane w % 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

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

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

TABL. 73 (240). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ
W 2022 R.
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2022

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne ^a chemical ^a	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
OGÓŁEM TOTAL	2,5	2,5	1,7	0,1	2,5	0,0	
w tym: of which:							
Mięso, podroby i przetwory mięsne	2,0	1,8	0,0	0,2	1,8	0,0	
Meat and processed meat							
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory	5,6	6,0	0,0	0,2	6,0	0,0	
Poultry, giblets, eggs and their processed products							
Ryby, owoce morza i ich przetwory	0,7	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	
Fish, seafood and their processed products							
Mleko i przetwory mleczne	6,1	6,6	0,0	0,0	6,6	0,0	
Grocery milk (liquid) and processed dairy							
Tłuszcze roślinne	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vegetable fats							
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne	2,4	0,2	2,2	0,1	0,2	0,0	
Cereals grain and bakeries							
Warzywa, w tym strączkowe suche	1,7	0,2	3,7	0,2	0,2	0,0	
Vegetables, of which dry legumes							
Owoce	0,9	0,2	1,2	0,1	0,2	0,0	
Fruit							
Grzyby	7,7	.	2,6	0,6	.	0,0	
Mushrooms							
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	1,1	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	
Cakes and confectionery							
Wyroby garmażeryjne i kulinarne	1,0	0,4	0,0	0,3	0,4	0,0	
Semi-finished food products							
Orzechy, w tym arachidy	1,6	.	1,0	0,0	.	0,0	
Nuts, of which peanuts							
Miód i produkty pszczelarskie	0,0	.	0,0	0,0	.	0,0	
Honey and bee-products							
Koncentraty spożywcze	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Food concentrates							
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe	2,1	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	
Mineral waters and non-alcoholic beverages							

a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

TABL. 73 (240). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2022 R. (dok.)**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2022 (cont.)

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne ^a chemical ^a	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
Napoje alkoholowe Alcoholic beverages	0,6	.	0,8	0,0	.	0,0	
Ziarna roślin oleistych Oilseeds	2,6	4,5	0,0	0,0	4,5	0,0	
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zioła, przyprawy Herbs, spices	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywniowego Foods for special nutrition	1,0	0,8	0,2	0,0	0,8	0,0	
Suplementy diety Diet supplements	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwarzaniu Food additives and processing add	0,0	.	0,0	0,0	.	0,0	
Sól spożywcza i jej zamienniki Salt and its substitutes	1,3	.	0,0	0,0	.	0,0	
Cukier i inne Sugar and others	0,0	.	.	0,0	.	0,0	
Ocet Vinegar	2,0	.	.	0,0	.	.	
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Materiały i wyroby do kontaktu z żywnością Materials and articles for food contact	1,2	.	0,0	0,0	.	.	
Opakowania do żywności i materiały Food packaging	0,9	.	.	0,0	.	.	
Pozostałe wyroby do kontaktu z żywnością Other articles for food contact	1,3	0,0	0,0	0,0	.	.	

^a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 74 (241). 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	9668	4873	4056	4612
2	Dolnośląskie	508	228	117	435
3	Kujawsko-pomorskie	464	437	312	631
4	Lubelskie	461	287	218	316
5	Lubuskie	244	133	195	98
6	Łódzkie	422	208	55	341
7	Małopolskie	610	303	223	264
8	Mazowieckie	1529	865	424	661
9	Opolskie	221	144	88	92
10	Podkarpackie	547	305	499	181
11	Podlaskie	273	155	217	89
12	Pomorskie	744	360	544	281
13	Śląskie	968	466	479	399
14	Świętokrzyskie	251	181	43	140
15	Warmińsko-mazurskie	781	243	195	266
16	Wielkopolskie	614	295	266	243
17	Zachodniopomorskie	1031	263	181	175

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

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

WOJEWÓDZTW W 2022 R.

SHIPS IN 2022

Próbki		Samples						Lp. No
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezaalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezaalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
7279	2358	6,1	2,0	2,4	0,9	1,7	2,1	1
624	109	6,9	4,4	2,6	1,8	2,1	7,3	2
974	99	3,0	0,2	1,3	0,3	1,4	0,0	3
311	96	2,2	1,7	3,2	0,0	1,6	0,0	4
142	55	0,0	0,0	6,2	0,0	3,5	5,5	5
538	109	4,3	0,0	7,3	0,0	1,1	0,9	6
358	57	0,0	1,7	1,8	1,5	1,4	26,3	7
1334	530	1,6	2,7	1,7	0,9	1,9	0,0	8
368	82	4,5	0,0	0,0	1,1	1,4	3,7	9
278	245	0,9	2,0	2,0	0,6	0,0	0,0	10
221	92	1,5	0,6	0,9	0,0	2,3	5,4	11
351	143	11,7	5,6	2,8	3,6	2,3	0,0	12
538	256	1,9	0,4	3,3	0,8	1,9	0,8	13
208	105	8,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,9	14
252	107	9,6	2,5	5,6	0,0	4,4	0,0	15
460	157	4,9	6,8	0,0	2,5	3,0	0,0	16
322	116	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	17

TABL. 75 (242). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG WOJE
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS IN 2022

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	62	12	364	1423
2	Dolnośląskie	0	1	3	77
3	Kujawsko-pomorskie	0	0	29	112
4	Lubelskie	2	0	14	59
5	Lubuskie	0	0	5	14
6	Łódzkie	0	0	8	143
7	Małopolskie	0	5	18	58
8	Mazowieckie	21	0	47	171
9	Opolskie	0	0	26	77
10	Podkarpackie	0	0	52	172
11	Podlaskie	0	0	4	83
12	Pomorskie	1	0	83	161
13	Śląskie	23	5	30	116
14	Świętokrzyskie	0	0	1	14
15	Warmińsko-mazurskie	0	0	18	47
16	Wielkopolskie	5	0	13	55
17	Zachodniopomorskie	10	1	13	64

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

WÓDZTW W 2022 R.

Próbki		Samples						Lp. No
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
230	11	8,1	0,0	1,6	1,5	3,9	0,0	1
9	0	.	0,0	33,3	0,0	0,0	.	2
15	0	.	.	3,4	0,9	6,7	.	3
6	3	0,0	.	0,0	1,7	0,0	0,0	4
7	0	.	.	20,0	0,0	14,3	.	5
5	0	.	.	0,0	2,8	0,0	.	6
10	0	.	0,0	0,0	6,9	10,0	.	7
32	0	0,0	.	0,0	1,8	0,0	.	8
30	0	.	.	0,0	1,3	3,3	.	9
16	0	.	.	3,8	0,0	0,0	.	10
4	0	.	.	0,0	0,0	25,0	.	11
24	6	0,0	.	0,0	3,7	8,3	0,0	12
20	2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	13
6	0	.	.	0,0	0,0	0,0	.	14
7	0	.	.	0,0	0,0	14,3	.	15
22	0	100,0	.	0,0	0,0	0,0	.	16
17	0	0,0	0,0	7,7	0,0	5,9	.	17

TABL. 76 (243). OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH
 PRODUKCJI KRAJOWEJ I Z IMPORTU^a
 SANITARY 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 pro- ces- sed fish (excluding canned fish)	Tłuszcze roślinne Vegetable fats	Wyroby garma- 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

a Do 2008 r. produkcji krajowej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Until 2008 domestic production.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 77 (244). OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2022 R.

EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2022

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych według wybranych kierunków Disqualified samples in % of tested samples by selected aspects						
	zanieczyszczenia mikrobiologiczne microbiological contaminations		pozosta- łości metali metal residues	pozosta- łości pestycy- dów pesticide residues	mikotok- syny myco- toxins	sub- stancje dodat- kowe dozwolone additives permitted	obecność organiz- mów GMO ^a the presence of GMO ^a organisms
	salmo- nella salmo- nella	listeria listeria					
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat, pluck and processed meat	1,3	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	5,4	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0,0	0,2	0,0	.	.	1,0	.
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	.
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	0,2	0,0	0,7	4,9	2,0	1,6	0,0
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	0,2	0,0	2,4	4,8	.	0,3	0,0
Owoce Fruit	0,2	0,0	1,9	0,8	1,9	5,1	.
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	0,4	0,0	0,0	.	0,0	0,3	0,0
Wyroby garmazeryjne i kulinarne Semi-finished food products	0,2	0,0	0,0	.	.	0,2	.
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	.	.	0,0	.	1,3	.	.
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	.	.	0,0	0,0	.	0,0	.
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	0,0	0,0	0,0	.	0,0	2,0	.
Koncentraty spożywcze Food concentrates	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0
Zioła, przyprawy Herbs, spices	0,9	0,0	0,0	.	0,0	0,0	.
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	.	.
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego Foodstuffs for special nutrition	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	0,0	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. 78 (245). **DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.**
LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS^a BY VOIVODSHIPS IN 2022

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	81921	1356	1564	496	2,3	1,3	13,4	5,8
Dolnośląskie	4748	102	12	0	4,8	3,9	0,0	.
Kujawsko-pomorskie	6209	6	42	10	1,6	0,0	0,0	0,0
Lubelskie	4183	48	38	59	1,1	2,1	21,1	0,0
Lubuskie	1920	24	8	5	2,1	12,5	0,0	20,0
Łódzkie	4033	62	77	41	2,2	1,6	3,9	4,9
Małopolskie	5926	92	42	41	1,3	1,1	0,0	2,4
Mazowieckie	14031	303	0	46	1,3	2,0	.	6,5
Opolskie	2436	0	20	37	1,1	.	5,0	10,8
Podkarpackie	4801	65	12	82	1,2	0,0	33,3	1,2
Podlaskie	2703	110	133	8	1,3	0,0	12,0	0,0
Pomorskie	6289	211	173	80	4,4	0,0	2,3	3,8
Śląskie	8582	141	524	26	1,5	0,0	18,5	0,0
Świętokrzyskie	2423	37	14	2	2,3	2,7	42,9	0,0
Warmińsko-mazurskie	4239	33	130	14	3,1	0,0	38,5	100,0
Wielkopolskie	5018	83	10	45	2,4	0,0	0,0	0,0
Zachodniopomorskie	4380	39	329	0	6,3	0,0	6,1	.

a Dotyczy produkcji krajowej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Concern domestic production.

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

TABL. 79 (246). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2022 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2022

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów obje- tych badania- mi Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically											
		ogó- łem total	jadło- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	w tym of which							liczba próbek niepra- widło- wych number of incor- rect sam- ples	% próbek niepra- widło- wych % of incor- rect sam- ples
					wartość ener- gety- czna caloric value	w tym of which		wapń calci- um	żelazo ferrum	wita- mina C vitam- in C			
						z biał- ka protein	z tłus- zczu fat						
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	42	42	42	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Stołówki w domach wczasowych Canteens in holiday centres	106	112	105	36	0	0	0	0	0	0	0	9	8,0
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hos- pitals	449	470	414	173	69	66	66	42	42	42	129	27,4	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	250	262	236	88	30	24	24	14	14	14	67	25,6	
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach Nourishment units in sanat- oriums and convalescents	87	89	87	31	8	8	8	2	2	2	26	29,2	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	12	12	12	5	0	0	0	0	0	0	4	33,3	
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	507	519	474	161	41	40	40	23	20	21	118	22,7	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	106	106	97	29	6	6	6	1	1	1	25	23,6	
Stołówki w żłobkach i do- mach małego dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	751	770	699	234	73	73	73	56	56	56	110	14,3	
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	3733	3815	3517	1175	397	367	367	215	215	215	562	14,7	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	1353	1378	1264	368	93	79	79	24	24	24	241	17,5	
Stołówki szkolne School's canteens	2833	2918	2702	901	185	170	170	94	95	95	352	12,1	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	913	934	867	244	27	23	23	4	4	4	113	12,1	
Stołówki w bursach i interna- tach Canteens in dormitories and boarding-schools	202	209	203	46	11	11	11	6	6	6	21	10,0	

TABL. 79 (246). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2022 R. (dok.)

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2022 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów ob- jętych bada- niami Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										
		ogó- łem total	jadło- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	w tym of which						liczba próbek niepra- widlo- wych num- ber of incor- rect sam- ples	% próbek niepra- widlo- wych % of incor- rect sam- ples
					wartość ener- gety- czna caloric value	w tym of which		wapń calci- um	żelazo ferrum	wita- mina C vitam- in C		
						z biał- ka protein	z tłu- szczy fat					
Stołówki na koloniach, półko- loniach, obozach i zimo- wiskach Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps	855	936	878	200	0	0	0	0	0	0	28	3,0
Stołówki w domach dziecka Children's homes canteens	92	92	91	14	3	3	3	1	1	1	8	8,7
Stołówki studenckie Student's canteens	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Stołówki w zakładach spe- cjalnych i wychowawczych Canteens in special and education centres	208	217	207	61	3	3	3	1	1	1	34	15,7
Zakłady usług cateringowych Catering services facilities	158	176	166	71	43	32	32	13	13	13	57	32,4

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

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

TABL. 80 (247). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2022 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2022

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów ob- jętych bada- niami Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								
		ogó- łem total	w tym of which						liczba próbek niepra- widlo- wych num- ber of incor- rect sam- ples	próbki zdys- kwalifi- kowane w % ogółem zbada- nych disquali- fied samples in % of total tested
			wartość ener- gety- czna caloric value	w tym of which		wapń calcium	żelazo ferrum			
				z białka protein	z tłuszczy fat					
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Stołówki w domach wczasowych Canteens in holiday centres	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hospitals	58	58	58	58	58	10	10	47	81,0	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	16	16	16	16	16	1	1	12	75,0	

TABL. 80 (247). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO
ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2022 R. (dok.)
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS
TESTED LABORATORICALLY IN 2022 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów objętych badania- mi Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								
		ogółem total	w tym of which						liczba próbek nieprawi- dłowych num- ber of incor- rect samples	próbki zdy- skwalifi- kowane w % ogółem zbad- anych disquali- fied samples in % of total tested
			składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum	liczba próbek nieprawi- dłowych num- ber of incor- rect samples	próbki zdy- skwalifi- kowane w % ogółem zbad- anych disquali- fied samples in % of total tested		
			wartość energe- tyczna caloric value	w tym of which						
			z białka protein	z tłu- szczy fat						
Kuchnie niemowlęce	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Infant's kitchens										
Bloki żywienia w sanatoriach i pre- wentoriach	1	1	1	1	1	0	0	0	0,0	
Nourishment units in sanatoriums and convalescents										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	0	.	.	.	.	.	.	.	.
of which catering										
Bloki żywienia w domach opieki społecznej	38	38	38	38	38	4	4	25	65,8	
Nourishment units in social welfare homes										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	3	3	3	3	3	0	0	2	66,7	
of which catering										
Stołówki w żłobkach i domach małe- go dziecka	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Canteens in nurseries and small children's homes										
Stołówki w przedszkolach	28	28	28	28	28	0	0	13	46,4	
Canteens in nursery schools										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	6	6	6	6	6	0	0	3	50,0	
of which catering										
Stołówki szkolne	17	17	18	18	18	1	1	14	82,4	
School's canteens										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	4	4	4	4	4	1	1	3	75,0	
of which catering										
Stołówki w bursach i internatach	3	3	3	3	3	0	0	2	66,7	
Canteens in dormitories and board- ing-schools										
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps										
Stołówki w domach dziecka	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Canteens in children's homes										
Stołówki studenckie	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Student's canteens										
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych	7	7	5	5	5	1	1	3	42,9	
Canteens in special and education centres										
Zakłady usług cateringowych	6	6	6	6	6	1	1	3	50,0	
Catering services facilities										

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 81 (248). ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W WYBRANYCH ARTYKUŁACH ŻYWNOŚCIOWYCH
AVERAGE ANNUAL CESIUM-137 CONCENTRATION IN SOME FOOD PRODUCTS

LATA YEARS	Mięso Meat	Drób Poultry	Ryby Fish	Jaja Eggs	Ziemniaki Potatoes	Warzywa Vegetables	Owoce Fruit	Zboża Cereals	Mleko w Bq/dm ³ Milk in Bq/dm ³
	w bekerelach na kilogram (Bq/kg)					in becquerels per kilogram (Bq/kg)			
1986	16,4	3,1	6,3	2,4	1,2	5,0	8,2	7,4	5,2
1987	12,3	1,7	3,8	0,7	0,8	1,0	3,6	0,9	4,2
1988	3,6	0,6	2,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,8
1989	3,8	1,1	2,4	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	1,5
1990	4,4	1,3	2,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,4
1991	4,0	1,2	2,8	0,5	0,9	0,9	0,7	0,6	1,3
1992	2,5	1,0	1,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,2	1,1
1993	2,1	0,8	1,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,2	1,0
1994	2,6	0,7	2,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	1,0
1995	2,0	0,8	2,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	1,0
1996	2,5	0,9	2,4	0,7	0,6	0,5	0,5	0,2	0,9
1997	1,9	0,8	1,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,2	0,9
1998	2,3	0,7	1,0	0,7	0,6	0,6	0,5	0,2	0,9
1999	2,3	0,9	1,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,1	0,9
2000	2,6	0,8	1,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,1	0,7
2001	1,9	0,9	1,3	0,7	0,7	0,7	0,5	0,2	0,8
2002	1,7	1,1	1,7	1,0	0,8	0,5	0,5	0,2	0,7
2003	1,7	0,8	1,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,2	0,8
2005	(0,2— —5,65) 1,0	(0,3— —1,8) 0,6	(0,4— —2,46) 1,0	(0,2— —1,41) 0,4	(0,1— —1,7) 0,6	(0,2— —1,0) 0,6	(0,1— —0,96) 0,4	(0,1— —1,5) 0,7	(0,1— —2,0) 0,6
2010	(0,15— —1,70) 0,83	(0,22— —1,00) 0,58	(0,33— —1,58) 1,00	(0,1— —1,12) 0,43	(0,1— —1,6) 0,63	(0,1— —0,96) 0,46	(0,1— —0,79) 0,35	(0,17— —0,65) 0,43	(0,16— —0,97) 0,48
2013	(0,1— —3,7) 1,0	(0,1— —2,5) 0,9	(0,2— —3,7) 1,1	(0,2— —1,8) 0,6	(0,1— —1,9) 0,4	(0,1— —3,8) 0,4	(0,1— —2,6) 0,6	(0,2— —3,3) 0,8	(0,1— —2,3) 0,6
2014	(0,2— —1,9) 0,8	(0,3— —1,3) 0,7	(0,3— —1,9) 0,9	(0,3— —0,9) 0,5	(0,1— —3,0) 0,7	(0,1— —3,2) 0,9	(0,1— —2,2) 0,5	(0,2— —1,6) 0,5	(0,1— —1,8) 0,5
2015	(0,2— —3,7) 0,8	(0,2— —1,3) 0,6	(0,2— —4,5) 0,8	(0,1— —1,0) 0,4	(0,2— —0,9) 0,5	(0,2— —0,9) 0,4	(0,2— —0,4) 0,3	(0,2— —1,4) 0,5	(0,2— —2,5) 0,5
2016	(<0,0— —1,8) 0,6	(0,1— —1,2) 0,5	(0,1— —3,6) 0,8	(0,1— —1,1) 0,4	(0,1— —0,8) 0,4	(<0,0— —1,2) 0,4	(0,7— —0,8) 0,3	(<0,0— —0,7) 0,4	(<0,1— —0,8) 0,4
2017	(0,25— —3,30) 0,89	(0,18— —1,14) 0,50	(0,25— —2,06) 0,61	(0,14— —1,30) 0,49	(0,14— —0,87) 0,38	(0,10— —0,66) 0,42	(0,16— —0,80) 0,38	(0,04— —1,04) 0,49	(0,20— —1,33) 0,46
2018	(0,20— —5,72) 1,09	(0,23— —1,40) 0,47	(0,27— —2,17) 0,85	(0,20— —1,38) 0,57	(0,15— —1,77) 0,62	(0,21— —0,86) 0,40	(0,21— —2,59) 0,75	(0,23— —2,69) 0,70	(0,20— —1,50) 0,52
2019	(0,20— —4,99) 1,11	(0,21— —1,00) 0,52	(0,12— —1,95) 0,67	(0,21— —1,41) 0,56	(0,23— —1,25) 0,68	(0,12— —0,65) 0,48	(0,19— —1,11) 0,31	(0,16— —1,15) 0,37	(0,29— —2,86) 0,41
2020	(0,23— —2,41) 0,87	(0,23— —1,02) 0,50	(0,19— —2,14) 0,77	(0,13— —1,55) 0,55	(0,21— —1,35) 0,67	(0,25— —2,09) 0,93	(0,23— —6,08) 1,69	(0,31— —1,90) 0,95	(0,24— —1,43) 0,63
2021	(0,25— —7,90) 1,10	(0,25— —4,50) 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

U w a g a. Od 2005 r. przed wartościami średnich stężeń podawany jest w nawiasie zakres stężeń w Bq/kg. Od 2006 r. dane uzyskane przy zastosowaniu uproszczonych metod pomiarowych.

Ź r ó d ł o: Państwowa Agencja Atomistyki — na podstawie danych z placówek podstawowych pomiarów skażeń promieniotwórczych oraz stacji sanitarno-epidemiologicznych.

N o t e. Since 2005 scale of concentration in Bq/kg in brackets is given before average values. Since 2006 data received on the basis of simplified measurement methods.

S o u r c e: the National Atomic Energy Agency — on the basis of results conducting measurements of radioactive contamination and sanitary-epidemiological stations.

TABL. 82 (249). **JAKOŚĆ WODY DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA**
 QUALITY OF WATER SUPPLIED TO POPULATION FOR CONSUMPTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wodociągi o wydajności w m ³ /d Waterworks with a capacity of m ³ /24 h					Inne podmioty zaopatrujące w wodę Other operators supplying with water	
		razem total	poniżej below 100	100— —1000	1001— —10000	10001— —100000		powyżej over 100000
Obiekty w ewidencji (stan w dniu 31.12.) Registered facilities (as of 31.12.)	2010	9172	4386	4102	618	60	6	2858
	2015	8502	3637	4157	642	61	5	2650
	2019	8371	3287	4349	675	55	5	3195
	2020	8331	3219	4367	686	54	5	3269
	2021	8308	3175	4385	688	54	6	3266
	2022	8285	3116	4411	695	56	7	3378
w tym skontrolowane of which inspected facilities	2010	9025	4289	4063	607	60	6	2255
	2015	8480	3618	4154	642	61	5	2225
	2019	8262	3242	4294	666	55	5	2671
	2020	8320	3208	4367	686	54	5	2645
	2021	8296	3163	4385	688	54	6	2729
	2022	8261	3099	4404	695	56	7	2868

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
	2019	98,6	97,8	99,1	99,4	100,0	100,0	98,1
	2020	98,7	97,7	99,2	99,6	100,0	100,0	98,1
	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
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
	2019	1,5	2,7	0,8	0,5	—	—	2,3
	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

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
	2019	99,7	98,8	99,6	99,7	100,0	100,0	98,6
	2020	99,6	98,5	99,4	99,6	100,0	100,0	99,3
	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
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
	2019	0,3	1,2	0,4	0,3	—	—	1,4
	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

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.
 Source: data of the Ministry of Health.

Uwagi do działu

1. Tablice zawierają wybrane informacje statystyczne z zakresu rolnictwa w podziale na dwie części:

- świat i grupa wybranych (w zależności od tematu) 20—40 krajów,
- Unia Europejska — 27 krajów.

Do Unii Europejskiej (UE) należą następujące kraje: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Szwecja i Włochy, od 1 maja 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 stycznia 2007 r. — Bułgaria i Rumunia oraz od 1 lipca 2013 r. — Chorwacja. Od 1 lutego 2020 r. — UE 27 krajów — Wielka Brytania przestała być państwem członkowskim UE.

Informacje podano w porządku alfabetycznym według nazw krajów.

2. Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych ze względu na weryfikację danych w aktualnych edycjach materiałów źródłowych. Różnice metodologiczne występujące w opracowaniach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne.

3. Dane dla Polski podano zgodnie ze źródłami międzynarodowymi, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do danych publikowanych w innych częściach Rocznika oraz innych publikacjach GUS.

4. Do przeliczeń na użytki rolne przyjęto, w przypadku braku danych za odpowiedni rok, dane chronologicznie najbliższe.

5. Przy obliczaniu miejsca Polski w świecie uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

6. **Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej** dla wszystkich krajów, w tym również dla Polski, podano według metodologii i źródeł FAO.

Notes to the chapter

1. Tables in this chapter include selected information about agriculture in division into 2 parts:

- total for the world and for selected groups of 20—40 countries (depending on subject),
- total for the European Union — 27 countries.

The following countries belong to the European Union (EU): Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden and Italy, since 1 May 2004 — Cyprus, Czechia, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 January 2007 — Bulgaria and Romania as well as Croatia since 1 July 2013. United Kingdom is no longer the EU member since 1 February 2020 — EU 27 countries.

Information is presented in alphabetical order by country.

2. Some information presented in retrospect differs from that previously published due to the verification of data in current editions of source materials. Methodological differences occurring between statistical methods of individual countries cause that presented data are not fully comparable in some cases.

3. Data for Poland have been presented according to the international sources, therefore, in some cases, they may differ from those published in other chapters of the Yearbook and other publications of Statistics Poland.

4. For the recalculation per agricultural land, in the case of absence of data for the relevant year, the chronologically closest data were adopted.

5. Data for Poland concerning position in the world were calculated on the basis of all countries, with the exception of dependent territories. Changes in the political division of the world (the establishment of new countries) were taken into account to the degree permitted by the source materials available. This results in differences in the number of countries taken into account in establishing Poland's place with respect to various topics.

6. **Indices of agricultural output** for all countries, including Poland, have been presented according to the FAO methodology and sources.

Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej wyrażają zmiany poziomu agregatowego wskaźnika wolumenu produkcji rolniczej. Wskaźniki stanowią sumę ilości (ważonych cenami producentów z lat 2014—2016) poszczególnych produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) wraz z ich częścią, która została przeznaczona do zużycia na cele produkcyjne w rolnictwie (pasze, materiał siewny itp.).

7. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje grunty orne, uprawy trwałe oraz łąki i pastwiska. Grunty orne to grunty zasiane lub zasadzone ziemniakami czasowymi, łącznie z tymczasowymi łąkami przeznaczonymi pod koszenie lub wypas, ogrodami przydomowymi oraz czasowymi nieużytkami (odłogowanymi przez mniej niż pięć lat). Uprawy trwałe to grunty obsadzone ziemniakami wieloletnimi, grunty pod plantacje drzew i krzewów oraz ich szkółek (prócz drzew leśnych). W przypadku Polski uprawy trwałe obejmują również szkółki drzew leśnych do celów handlowych, a także uprawy trwałe pod osłonami. Łąki i pastwiska to grunty użytkowane trwałe (przez pięć lub więcej lat), obsiane trawami przeznaczonymi na paszę lub dziko porastające trawami.

8. Dane populacyjne dotyczące ludności oraz przeliczenia na jednego mieszkańca prezentowane są według danych szacunkowych i prognoz Eurostatu.

9. Dane o pracujących w rolnictwie UE opracowane zostały przez ILOSTAT (baza danych Międzynarodowej Organizacji Pracy); są to dane modelowane. Do pracujących w rolnictwie zaliczono wszystkie osoby fizyczne w wieku produkcyjnym, które przez dany okres były zatrudnione na podstawie umowy o pracę za wynagrodzeniem lub pracowały na własny rachunek. Szeregi czasowe są zharmonizowane w celu uwzględnienia różnic w danych krajowych i metodologii ich gromadzenia.

10. Dane o zbiorach zbóż „ogółem” obejmują wyłącznie zboża na ziarno, takie jak: pszenica, ryż, zboża paszowe, jęczmień, owies, żyto, kukurydza, proso, sorgo, mieszanki zbożowe, gryka.

11. Dane o pogłowie zwierząt gospodarskich dotyczą okresów rocznych kończących się 30 września danego roku, np. zwierzęta spisane w okresie między 1 października 2020 r. a 30 września 2021 r. są zaliczone do 2021 r. Dane dla Polski dotyczą stanu w czerwcu.

12. Dane o produkcji mięsa dotyczą uboju zwierząt rzeźnych w danym kraju, tj. w przypadku krajów importujących żywe zwierzęta na rzeź, także łącznie

Indices of agricultural output express changes in the level of aggregate index of the volume of agricultural output. The indices account for the sum of the amounts (weighted with producers prices for the years 2014—2016) of individual (plant and animal) agricultural products, including part which was designated for production purposes in agriculture (feed, sowing material, etc.).

7. Agricultural land area includes arable land, permanent crops as well as meadows and pastures. Arable land is land sown or planted with temporary agricultural crops, temporary meadows for mowing or pasture, land under kitchen gardens and land temporarily fallow (less than five years). Permanent crops is land planted with long-term crops, land under trees and shrubs plantations as well as nurseries (except those for forest trees). In the case of Poland, permanent crops include also nurseries of forest trees for commercial purposes as well as permanent crops cultivated under covers. Meadows and pastures are land used permanently (for five or more years), sown with herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild grass.

8. Population data and conversion per capita are presented according to Eurostat estimates.

9. Data on persons working in agriculture in the EU have been compiled by ILOSTAT (Statistical Database of the International Labor Organization); they are modeled data. Employed persons include all persons in working age who, for a specified period of time, were employed under a contract or self-employed. Time series are harmonized in order to take into account differences in national data and applied methodology.

10. Data regarding production of cereals "total" include exclusively grain cereals, e.g.: wheat, rice, feed grains, barley, oats, rye, maize, millet, sorghum, cereal mixed, buckwheat.

11. Data regarding livestock concern annual periods ending on 30 September of a given year, e.g. animals listed in the period between 1 October 2020 and 30 September 2021 are included in 2021. Data for Poland concern stock as of June.

12. Data regarding meat production concern animals for slaughter in a given country, i.e. in case of countries importing live animals for slaughter, the

z masą mięsną tych zwierząt. Produkcję mięsa z uboju podaje się w wadze poubojowej ciepłej; dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubojowych. W pozycji „ogółem” dane obejmują mięso: wołowe, cielęce, bawole, wieprzowe, baranie, jagnięce, kozie, końskie, królicze, drobiowe i dziczyznę.

13. Dane o zużyciu nawozów mineralnych lub chemicznych dotyczą lat gospodarczych, tj. obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca roku następnego. Dla niektórych krajów dane dotyczą lat kalendarzowych (pierwszego roku z lat podanych w główce tablicy).

14. Bilanse składników pokarmowych brutto (azotu i fosforu) opracowano w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa — Państwowy Instytut Badawczy (IUNG-PIB) — według zmodyfikowanej metodologii OECD/Eurostat „Nutrient Budgets” na podstawie danych GUS i PIOŚ, uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Opracowanie bilansu azotu i fosforu brutto zostało wykonane w ramach realizacji Programu Wieloletniego IUNG-PIB lata 2016—2020 w zadaniach 2.1, 2.2 i 1.6.

15. Dane dotyczące połowów obejmują: ryby morskie, słodkowodne, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce w wadze żywej oraz — tam, gdzie takie informacje są dostępne — wędkarstwo. Dane nie obejmują: ssaków morskich, roślin wodnych, koralu, pereł, gąbek i krokodyli oraz hodowli, w tym również w przybrzeżnych wodach morskich i w zbiornikach słodkowodnych.

16. Dane dotyczące rolnictwa ekologicznego pochodzą z badań prowadzonych przez Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) oraz International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Dane dotyczące **użytków rolnych** odnoszą się do powierzchni użytków rolnych w pełni ekologicznych — z certyfikatem nadanym przez jednostkę certyfikującą, jak i tych przechodzących dopiero zmiany w kierunku rolnictwa ekologicznego w tzw. okresie przestawiania.

17. Sieć obszarów Natura 2000 to spójna funkcjonalnie europejska sieć ekologiczna, tworzona w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ważnych dla Wspólnoty Europejskiej. Obowiązek podjęcia takich działań wynika z postanowień Konwencji o różnorodności biologicznej (tzw. Konwencja z Rio). Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 są dwa akty prawne: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE

data include the meat weight of these animals. Production of meat from slaughtered animals is given in post-slaughter warm weight; data do not include post-slaughter pluck and fats. In the heading “total”, data include: beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

13. Data regarding consumption of mineral or chemical fertilizers concern agricultural years, i.e. the period since 1 July until 30 June of the next year. For some countries data concern calendar years (the first year of the years presented in the table heading).

14. Gross nutrient balances (nitrogen and phosphorus) were prepared in the Institute of Soil Science and Plant Cultivation — State Research Institute (IUNG-PIB) according to the modified OECD/Eurostat “Nutrient Budgets” methodology on the basis of data of Statistics Poland and Chief Inspectorate of Environmental Protection (obtained under National Monitoring of Environment). The preparation of the gross balance sheet of nitrogen and phosphorus was performed as part of the implementation of the Multiannual Program IUNG-PIB 2016—2020 in tasks 2.1, 2.2 and 1.6.

15. Data concerning fish catches include: salt-water and freshwater fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not include: aquatic mammals, aquatic plants, corals, pearls, sponges and crocodiles as well as all kinds of farming fish, of which mariculture and aquaculture.

16. Data on organic agriculture come from researches conducted by the Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) and the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Data on **agricultural land** relate to the area of agricultural land completely organic — with the certificate granted by the certification body as well as those in the process of conversion to organic status in so-called transition period.

17. In terms of functionality Natura 2000 Network is a consistent ecological network created in order to preserve natural habitats and important species within the European Community. The obligation to create such network of protected areas results from the provisions of the Convention on Biological Diversity (so-called Rio Convention). The legal basis for Natura 2000 Network has been stipulated in two legal acts: Directive 2009/147/EC

z 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (zwana Dyrektywą Ptasią) oraz Dyrektywa Rady 92/43/EWG 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 wydalanego przez zwierzęta gospodarskie w nawozach naturalnych, ilości azotu pozostawionego na pastwiskach i aplikowanego do gleby pochodzą z domeny „Livestock Manure” w sekcji wskaźników rolno-środowiskowych FAOSTAT (baza danych FAO). Szacunki opracowane zostały na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT i wytycznych Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). Straty N są wykorzystywane jako dane wejściowe do obliczenia emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa.

20. Dane dotyczące emisji gazów cieplarnianych (GHG) pochodzących z rolnictwa obejmują emisję dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O) z produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz z zagospodarowania nawozów naturalnych i stosowania nawozów mineralnych. FAOSTAT rozpowszechnia szacunkowe dane dotyczące emisji i pochłaniania GHG oraz ich agregaty w ekwiwalencie CO₂, które są obliczane przy użyciu piątej oceny współczynników ocieplenia globalnego AR5 IPCC (2014). Dane dotyczące emisji są szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG

of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds, called the Birds Directive and Council Directive on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, called a Habitats Directive (Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992). The regulations provide the establishment of areas linked with ecological corridors, i.e. fragments of landscape managed in a way that fosters migration, dissemination and exchange of genetic pool of species. The network is intended to preserve biological diversity through the protection of not only the most valuable and rare elements of nature but also the most typical and still widely common ecosystems characteristic for biogeographical regions (e.g. the Alpine, Atlantic or the Continental region). The obligations bind all the EU Member States but they are relatively free to choose the way the network will be managed and protected.

18. The Agri-Environmental Indicator — the average use of pesticides (in terms of active substances) per area of cropland is calculated by FAO and is compliant with the accounting systems SEEA CF and SEEA AFF.

19. The estimated data on an amount of nitrogen excreted by farm animals in natural fertilizers, the amount of nitrogen left on pastures and applied to soils come from “Livestock Manure” domain under the FAOSTAT section of Agri-Environmental Indicators. These estimates are compiled using official FAOSTAT (FAO Corporate Statistical Database) statistics and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). The presented N losses are used as an input to calculate greenhouse gas (GHG) emission from agriculture.

20. The data on total agriculture GHG consist of carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O), emitted by crop and livestock production, manure management as well as mineral fertilizers application. FAOSTAT disseminates estimated data about emissions and removals GHG and their aggregates in CO₂ equivalent, which are computed by using the IPCC Fifth Assessment report global warming potentials AR5 (2014). The emissions data are estimated by FAO and do not coincide with GHG

raportowanymi przez kraje członkowskie do UNFCCC (Ramowa konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu).

21. Wskaźnik AEI „Intensywność emisji”, definiowany jako emisja gazów cieplarnianych na jednostkę produktu, jest zgodny z Systemem Rachunkowości Rolnictwa, Leśnictwa i Rybactwa (SEEA AFF). Wyrażony jest w kg ekwiwalentu CO₂ emitowanego na potrzeby wytworzenia 1 kg produktu rolnego.

22. Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: do porównań światowych i EU 27 — „FAO Statistical Databases”, Eurostat database, UN Comtrade, a ponadto z baz danych rolnictwa ekologicznego (FiBL) i ILOSTAT.

data reported by member countries to UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change).

21. The AEI "Emissions intensities" is defined as greenhouse gas emissions per unit of product and is furthermore consistent with the SEEA-Agriculture, Forestry and Fisheries (SEEA AFF) accounting system. The data are expressed in kg of 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 (250). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE**
SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2021	2010	2021
	udział Polski w % share of Poland in %		miejsce Polski place of Poland	
Powierzchnia Total area	0,2	0,2	69	70
w tym użytki rolne of which agricultural land	0,3	0,3	57	58
Ludność ^a Population ^a	0,6	0,5	33	38
w tym zatrudnieni w rolnictwie ^b of which employed in agriculture ^b	0,5	0,2	21	60
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	1,5	1,5	15	14
żyto rye	23,9	18,7	2	2
jęczmień barley	2,8	2,0	11	12
owies oats	7,9	7,2	3	4
ziemniaki potatoes	2,6	1,9	7	9
buraki cukrowe sugar beet	4,4	5,7	7	6
rzepak rape	3,7	4,3	7	7
len (włókno) flax fibre and tow	0,1	0,1	14	11
jabłka apples	2,6	4,4	6	4
tytoń tobacco	0,5	0,4	24	31
mięso meat	1,2	1,4	15	12
mleko krowie cows' milk	2,1	2,0	12	12
jaja kurze hen eggs	1,0	0,7 ^c	18	27 ^c
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	0,4	0,4	45	43
trzody chlewnej pigs	1,6	1,1	9	14

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. b ILOSTAT ILO — modelowane szacunki; Rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo — ISIC rev. 4A. c Dane za 2020.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341. b ILOSTAT ILO — modelled estimates; Agriculture, forestry and fishing — ISIC rev. 4A. c Data for 2020.

Source: FAOSTAT.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (ceny stałe)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (constant prices)

KRAJE COUNTRIES	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100				previous year=100		2010=100	2015=100
OGÓŁEM TOTAL								
ŚWIAT WORLD	101,3	102,7	101,1	101,1	101,4	101,9	124,1	109,8
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	97,0	104,9	92,3	115,2	97,3	99,0	122,0	104,2
Australia Australia	97,4	111,3	91,6	91,1	95,5	121,4	122,7	104,9
Austria Austria	103,3	97,9	102,0	99,5	101,9	98,0	104,7	102,5
Belgia Belgium	95,8	105,4	96,0	103,0	100,3	101,1	107,3	101,2
Białoruś Belarus	98,8	104,5	96,2	102,4	104,9	96,4	105,7	102,9
Brazylia Brazil	97,3	107,8	101,0	102,2	102,6	99,5	126,2	110,6
Bułgaria Bulgaria	104,0	104,3	99,1	101,8	83,9	121,2	117,5	111,2
Chiny China	99,6	101,3	101,1	100,7	100,8	103,8	123,4	107,4
Cypr Cyprus	96,1	105,0	98,1	103,7	100,2	104,1	103,0	107,0
Czechy Czechia	104,5	93,6	97,8	100,0	104,7	100,4	109,7	100,6
Dania Denmark	97,6	103,3	90,9	108,3	102,1	100,3	106,1	101,7
Finlandia Finland	99,9	98,6	94,8	109,9	96,5	94,9	99,1	94,0
Francja France	93,6	106,2	96,3	101,3	94,2	103,7	98,6	94,7
Grecja Greece	95,4	101,0	98,6	102,5	100,5	94,3	93,9	92,3
Hiszpania Spain	106,7	95,9	115,5	90,6	110,2	99,4	122,2	117,3
Holandia Netherlands	101,1	100,1	93,7	104,9	101,5	101,3	115,7	102,5
Indie India	103,9	106,0	104,0	102,4	102,8	102,8	142,6	124,0
Japonia Japan	99,7	100,4	99,7	100,9	100,0	100,8	105,3	101,4
Kanada Canada	108,0	101,6	100,7	101,0	102,7	84,6	111,2	96,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
	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	99,0	102,5	101,0	98,3	102,9	109,1	102,7
Litwa Lithuania	93,4	101,8	82,6	113,3	114,1	89,4	132,4	90,7
Łotwa Latvia	97,0	102,0	78,7	125,4	105,9	91,5	138,4	94,6
Malta Malta	97,0	98,6	84,9	91,2	105,5	98,3	70,3	76,9
Meksyk Mexico	105,5	104,4	102,5	101,0	100,6	101,4	128,9	116,3
Niemcy Germany	98,5	99,7	94,1	102,8	101,1	99,0	99,8	95,0
Norwegia Norway	101,0	100,3	95,4	105,1	99,7	100,9	104,8	102,0
Nowa Zelandia New Zealand	99,0	98,1	103,8	99,6	101,0	100,5	118,2	101,8
Polska Poland	105,4	104,4	97,0	98,9	110,0	98,9	121,5	114,9
Portugalia Portugal	91,9	111,5	92,1	109,6	96,6	118,4	131,1	118,4
Rosja Russia	102,4	104,9	97,4	105,1	101,8	99,8	151,2	111,7
Rumunia Romania	104,9	114,9	102,0	94,8	77,6	122,0	114,1	110,3
Słowacja Slovakia	118,0	86,9	106,3	100,0	103,4	96,2	111,4	108,5
Stany Zjednoczone United States	108,3	97,8	100,9	97,0	103,4	101,8	114,3	109,1
Szwajcaria Switzerland	98,5	99,8	104,0	95,7	101,7	96,3	96,3	95,9
Szwecja Sweden	95,9	102,9	83,3	119,7	100,4	95,4	106,0	94,2
Ukraina Ukraine	105,4	98,0	107,2	102,0	90,8	114,8	146,7	117,6
Węgry Hungary	109,4	94,7	101,7	98,6	96,7	95,9	116,0	96,4
Wielka Brytania United Kingdom	96,7	104,3	97,5	103,9	93,9	102,0	104,9	97,8
Włochy Italy	99,3	96,2	101,1	99,2	101,5	99,7	91,5	97,0

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
	rok poprzedni=100				previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA CROP PRODUCTION									
ŚWIAT WORLD	101,4	103,0	100,7	101,1	101,3	101,6	124,9	109,5	
w tym: of which:									
Argentyna Argentina	97,7	105,0	86,3	122,7	94,9	99,3	123,0	102,4	
Australia Australia	101,3	132,2	79,7	80,4	91,1	165,9	148,4	129,8	
Austria Austria	107,1	94,3	105,4	99,3	105,4	97,4	109,1	108,6	
Belgia Belgium	90,7	112,6	85,1	115,0	95,7	103,1	98,3	98,6	
Białoruś Belarus	96,2	107,7	90,3	105,0	105,1	92,0	89,7	95,0	
Brazylia Brazil	95,8	111,2	100,3	102,1	103,9	98,9	130,7	112,1	
Bulgaria Bulgaria	104,8	106,4	99,9	102,6	80,9	126,3	129,5	116,8	
Chiny China	99,6	101,9	101,3	102,5	100,6	101,4	126,5	107,5	
Cypr Cyprus	81,9	105,6	91,8	102,4	98,3	94,5	74,8	75,5	
Czechy Czechia	107,0	89,1	96,9	99,6	106,7	99,3	114,1	97,5	
Dania Denmark	91,4	112,8	70,8	136,8	99,3	93,3	107,9	92,6	
Finlandia Finland	98,7	97,5	85,7	132,5	87,4	84,1	86,7	80,4	
Francja France	88,1	113,2	93,8	103,2	89,0	108,0	99,2	92,8	
Grecja Greece	94,4	101,9	99,1	103,0	99,9	92,7	95,6	90,9	
Hiszpania Spain	107,1	92,9	123,1	84,0	114,4	98,3	117,7	115,8	
Holandia Netherlands	97,8	109,5	87,3	112,0	98,4	100,9	106,9	104,0	
Indie India	103,4	106,3	103,3	101,3	103,0	104,2	137,1	123,4	
Japonia Japan	98,4	100,3	97,9	101,3	98,2	100,0	95,7	96,0	
Kanada Canada	109,7	99,9	99,2	99,9	103,7	74,6	105,2	84,0	

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100		previous year=100			2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA (dok.) CROP PRODUCTION (cont.)								
Korea Południowa South Korea	99,3	99,3	101,0	99,9	93,0	106,0	94,5	98,0
Litwa Lithuania	92,3	102,6	73,2	124,9	125,2	84,4	177,2	91,6
Łotwa Latvia	94,2	102,0	65,9	149,9	110,1	85,7	161,0	89,6
Malta Malta	93,9	99,6	69,9	90,9	93,6	96,5	51,7	53,6
Meksyk Mexico	108,1	105,7	101,9	99,3	98,9	100,7	130,5	115,1
Niemcy Germany	97,3	100,6	85,6	108,5	102,2	99,7	98,6	92,6
Norwegia Norway	99,1	98,1	72,5	141,4	98,8	94,9	103,4	93,4
Nowa Zelandia New Zealand	106,8	91,2	110,0	103,4	102,9	96,5	118,0	109,9
Polska Poland	110,8	100,8	90,4	96,6	119,6	100,1	122,2	116,8
Portugalia Portugal	85,5	122,1	87,3	115,8	93,1	130,9	153,9	128,5
Rosja Russia	103,9	106,4	94,1	107,6	101,1	99,0	180,7	112,0
Rumunia Romania	107,0	122,9	107,2	93,2	70,5	132,8	131,7	123,1
Słowacja Slovakia	125,0	80,8	110,6	96,6	108,1	98,7	144,5	115,1
Stany Zjednoczone United States	111,8	94,2	99,7	93,5	105,1	102,4	112,6	105,6
Szwajcaria Switzerland	96,7	102,9	112,0	91,3	105,6	81,8	88,7	87,9
Szwecja Sweden	92,6	107,4	62,1	164,0	97,5	89,5	115,6	88,3
Ukraina Ukraine	107,9	97,2	110,2	101,6	89,4	120,6	173,4	126,6
Węgry Hungary	113,6	93,3	100,9	98,1	96,7	91,4	115,2	92,7
Wielka Brytania United Kingdom	90,4	109,3	89,9	110,7	81,3	109,0	94,3	87,1
Włochy Italy	98,5	95,5	98,4	98,4	103,6	98,3	88,2	92,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA ANIMAL PRODUCTION								
ŚWIAT WORLD	101,0	102,3	101,8	101,0	101,7	102,3	122,7	110,4
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	95,6	104,5	105,0	102,1	102,2	98,5	120,3	107,9
Australia Australia	94,5	94,0	105,3	100,3	98,5	92,7	102,2	85,8
Austria Austria	101,2	100,0	100,1	99,6	99,8	98,4	102,2	99,1
Belgia Belgium	98,7	101,7	102,4	97,2	102,8	100,0	112,9	102,7
Białoruś Belarus	100,9	102,1	100,9	100,5	104,7	99,9	120,8	109,2
Brazylia Brazil	99,6	103,0	102,1	102,4	100,7	100,4	120,0	108,5
Bułgaria Bulgaria	101,1	96,8	96,4	98,4	96,0	103,6	84,2	92,3
Chiny China	99,5	99,8	100,5	96,5	101,3	109,9	116,8	107,3
Cypr Cyprus	105,1	104,6	101,2	104,3	101,1	108,2	120,0	127,0
Czechy Czechia	101,6	99,3	98,9	100,5	102,5	101,7	105,1	104,4
Dania Denmark	100,9	98,8	101,9	97,6	103,5	103,8	105,3	106,5
Finlandia Finland	100,5	99,1	99,3	100,3	101,5	100,1	105,3	100,9
Francja France	100,4	98,6	99,5	99,0	100,5	98,9	97,7	97,0
Grecja Greece	99,2	97,8	96,9	100,3	102,8	100,6	88,3	97,5
Hiszpania Spain	105,9	101,2	103,1	103,6	103,5	101,3	130,7	119,9
Holandia Netherlands	102,4	96,6	96,5	102,2	102,9	101,5	119,6	101,9
Indie India	105,0	105,4	105,5	105,2	102,3	99,8	157,5	125,4
Japonia Japan	100,7	100,5	101,0	100,5	101,3	101,4	113,5	105,7
Kanada Canada	104,6	105,2	103,4	102,9	100,9	103,2	120,4	122,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (dok.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100		previous year=100			2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA (dok.) ANIMAL PRODUCTION (cont.)								
Korea Południowa South Korea	98,7	98,7	104,1	102,1	103,6	100,1	127,6	107,4
Litwa Lithuania	95,1	100,5	97,4	99,6	97,7	98,7	93,9	89,4
Łotwa Latvia	101,6	102,0	97,8	100,7	99,5	101,2	115,7	102,7
Malta Malta	99,9	97,8	98,6	91,4	113,0	99,3	86,3	98,9
Meksyk Mexico	102,5	102,7	103,3	103,1	102,6	102,2	127,1	117,6
Niemcy Germany	99,3	99,2	99,6	99,6	100,4	98,5	100,5	96,6
Norwegia Norway	101,5	100,9	101,3	98,3	100,0	102,5	105,2	104,4
Nowa Zelandia New Zealand	98,1	99,0	103,0	99,1	100,7	101,0	118,2	100,9
Polska Poland	99,8	108,5	103,9	101,1	101,6	97,7	120,9	112,9
Portugalia Portugal	100,8	99,1	99,0	101,7	101,8	102,0	104,8	104,4
Rosja Russia	100,5	102,8	102,0	101,8	102,7	100,8	125,0	111,2
Rumunia Romania	100,9	98,4	88,6	99,6	98,4	99,2	83,0	85,5
Słowacja Slovakia	104,4	101,1	98,5	107,2	94,5	90,8	72,6	95,6
Stany Zjednoczone United States	103,8	102,7	102,5	101,4	101,4	101,1	116,4	113,6
Szwajcaria Switzerland	99,1	98,9	101,8	97,1	100,6	100,7	98,4	98,1
Szwecja Sweden	98,2	99,8	98,6	99,7	102,6	99,6	100,7	98,4
Ukraina Ukraine	98,1	100,6	98,1	103,2	95,4	96,2	90,8	91,7
Węgry Hungary	101,1	97,9	103,5	99,6	96,7	104,8	117,2	103,5
Wielka Brytania United Kingdom	100,4	101,6	101,8	100,6	100,7	98,8	111,1	104,0
Włochy Italy	100,9	97,7	106,2	100,8	97,8	102,4	97,8	105,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.

a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABL. 3 (252). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW^a
 LAND USE^a

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszkań- ca ^b w ha per capita ^b in ha	w % powierzchni ogólnej ^c in % of total area ^c
			w mln ha in million ha				
ŚWIAT WORLD	2010 2020	4795,8 4779,1	1518,9 1575,9	1361,1 1394,2	3276,9 3203,2	0,2 0,2	10,5 10,7
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	2010 2020	126,3 117,8	39,0 43,1	38,0 42,0	87,3 74,7	0,9 0,9	13,9 15,4
Australia Australia	2010 2020	376,4 355,8	26,0 31,0	25,5 30,6	350,4 324,8	1,1 1,2	3,3 4,0
Belgia Belgium	2010 2020	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 2020	8,9 8,3	5,7 5,8	5,5 5,7	3,2 2,5	0,6 0,6	27,3 27,9
Brazylia Brazil	2010 2020	231,8 238,7	61,7 65,4	51,4 57,6	170,2 173,4	0,3 0,3	6,2 6,9
Bułgaria Bulgaria	2010 2020	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 2020	528,1 520,7	135,3 127,9	120,8 109,0	392,8 392,8	0,1 0,1	12,9 11,6
Czechy Czechia	2010 2020	3,5 3,5	2,6 2,5	2,5 2,5	0,9 1,0	0,2 0,2	33,0 32,2
Dania Denmark	2010 2020	2,6 2,6	2,4 2,4	2,4 2,4	0,2 0,2	0,4 0,4	60,5 59,3
Finlandia Finland	2010 2020	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 2020	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 2020	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 2020	27,5 26,1	17,2 16,6	12,5 11,6	10,3 9,5	0,3 0,2	25,1 23,3
Holandia Netherlands	2010 2020	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 2020	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 2020	4,6 4,7	4,6 4,4	4,3 4,1	0,0 0,3	0,0 0,0	11,7 11,3

a, b Patrz uwagi do działu: a — ust. 4 na str. 340, b — ust. 8 na str. 341. c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a, b See notes to the chapter: a — item 4 on page 340, b — item 8 on page 341. c Total area — excluding inland waters.

TABLE 3 (252). 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	2020	57,1	38,4	38,2	18,7	1,0	4,3
Łotwa	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	18,9
Latvia	2020	2,0	1,3	1,3	0,6	0,7	21,4
Meksyk	2010	101,8	25,6	22,9	76,2	0,2	11,8
Mexico	2020	97,1	22,9	20,1	74,3	0,2	10,3
Niemcy	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	34,0
Germany	2020	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	2020	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	2020	10,2	0,6	0,5	9,6	0,1	2,0
Polska	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,4
Poland	2020	14,7	11,5	11,2	3,2	0,3	36,4
Portugalia	2010	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,5
Portugal	2020	4,0	1,8	1,0	2,1	0,1	10,6
Rosja	2010	214,0	120,7	119,0	93,3	0,8	7,3
Russia	2020	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	2020	13,0	8,9	8,5	4,2	0,4	36,9
Słowacja	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
Slovakia	2020	1,9	1,4	1,3	0,5	0,2	28,0
Stany Zjednoczone	2010	407,0	160,4	157,7	246,6	0,5	17,2
United States	2020	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	2020	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
Turkey	2020	37,8	23,1	19,6	14,6	0,2	25,4
Ukraina	2010	41,3	33,4	32,5	7,9	0,7	56,1
Ukraine	2020	41,3	33,8	32,9	7,5	0,7	56,8
Węgry	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,5
Hungary	2020	4,9	4,2	4,0	0,7	0,4	44,1
Wielka Brytania	2010	17,2	6,0	6,0	11,2	0,1	24,7
United Kingdom	2020	17,3	6,0	6,0	11,2	0,1	24,7
Włochy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,8
Italy	2020	12,5	9,4	7,2	3,1	0,1	24,3

a, b Patrz uwagi do działu: a — ust. 4 na str. 340, b — ust. 8 na str. 341. c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

Źródło: FAOSTAT.

a, b See notes to the chapter: a — item 4 on page 340, b — item 8 on page 341. c Total area — excluding inland waters.

Source: FAOSTAT.

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE**
IRRIGATED AREAS

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
ŚWIAT WORLD	321895	348503	6,7	7,3
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2250	2357	1,8	2,2
Australia Australia	2546	2546	0,7	0,7
Austria Austria	117	100	4,2	3,8
Białoruś Belarus	57	30	0,6	0,4
Brazylia Brazil	5400	8200	2,3	3,5
Bułgaria Bulgaria	138	136	2,7	2,7
Czechy Czechia	32	36	0,9	1,0
Dania Denmark	435	299	16,6	11,4
Finlandia Finland	69	55	3,0	2,4
Francja France	2727	2691	9,4	9,4
Grecja Greece	1385	1530	18,5	26,1
Hiszpania Spain	3660	3923	13,3	15,0
Holandia Netherlands	486	522	26,0	28,8
Indie India	67700	72504	37,7	40,5
Japonia Japan	2496	2405	54,3	55,0
Kanada Canada	1218	1218	2,1	2,1

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE (dok.)**
IRRIGATED AREAS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
Litwa Lithuania	4,4	3,9	0,2	0,1
Łotwa Latvia	1,2	0,7	0,1	0,0
Meksyk Mexico	6480	7304	6,4	7,5
Niemcy Germany	652	676	3,9	4,1
Norwegia Norway	93	85	9,2	8,6
Nowa Zelandia New Zealand	680	751	6,0	7,4
Polska Poland	85	271	0,6	1,9
Portugalia Portugal	544	567	14,9	14,6
Rosja Russia	4300	4300	2,0	2,0
Rumunia Romania	3154	3166	22,3	23,3
Słowacja Slovakia	109	57	5,6	3,0
Słowenia Slovenia	8,0	6,7	1,3	1,1
Stany Zjednoczone United States	26415	26916	6,5	6,6
Szwecja Sweden	164	157	5,3	5,2
Turcja Turkey	5215	5215	13,4	13,8
Ukraina Ukraine	2178	2166	5,3	5,2
Węgry Hungary	165	190	3,1	3,9
Wielka Brytania United Kingdom	95	208	0,6	1,2
Włochy Italy	3735	4124	26,1	31,7

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

KRAJE COUNTRIES	2021	2010	2021		2010	2021
	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. ton in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
OGÓŁEM TOTAL						
ŚWIAT WORLD	739419	2461510	3070645	100,0	35,5	41,5
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	16886	39769	87692	2,9	48,8	51,9
Australia Australia	20046	33465	51078	1,7	16,6	25,5
Austria Austria	747	4867	5316	0,2	59,0	71,1
Białoruś Belarus	2417	6742	7596	0,2	28,1	31,4
Bułgaria Bulgaria	1956	7136	11639	0,4	40,3	59,5
Czechy Czechia	1346	6882	8227	0,3	47,0	61,1
Dania Denmark	1360	8863	8640	0,3	58,8	63,6
Francja France	9327	65839	66881	2,2	70,7	71,7
Grecja Greece	724	4723	3093	0,1	40,6	42,7
Hiszpania Spain	6035	19880	25511	0,8	32,9	42,3
Holandia Netherlands	170	1803	1336	0,0	85,7	78,7
Japonia Japan	1753	11455	11899	0,4	58,5	67,9
Kanada Canada	15184	46122	46739	1,5	35,0	30,8
Niemcy Germany	6053	44039	42359	1,4	66,9	70,0
Polska Poland	7451	27228	33996	1,1	35,8	45,6
Rosja Russia	43457	59619	117574	3,8	18,4	27,1
Rumunia Romania	5357	16713	27791	0,9	33,3	51,9
Stany Zjednoczone United States	54745	401126	452628	14,7	69,8	82,7
Turcja Turkey	10918	32765	31864	1,0	27,3	29,2
Ukraina Ukraine	15649	38686	85339	2,8	27,3	54,5
Węgry Hungary	2362	12269	13981	0,5	47,2	59,2
Wielka Brytania United Kingdom	3211	20946	22369	0,7	69,5	69,7
Włochy Italy	2978	18503	16568	0,5	53,2	55,6

TABLE 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2021	2010	2021		2010	2021	
	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	220760	640803	770877	100,0	29,7	34,9
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	6394	9016	17644	2,3	27,1	27,6
Australia Australia	12643	21834	31923	4,1	15,7	25,2
Austria Austria	280	1518	1548	0,2	50,1	55,3
Bulgaria Bulgaria	1206	4095	7343	1,0	36,2	60,9
Czechy Czechia	785	4162	4961	0,6	49,9	63,2
Dania Denmark	538	5060	4047	0,5	66,3	75,3
Francja France	5277	38207	36559	4,7	70,4	69,3
Grecja Greece	364	1921	1058	0,1	26,0	29,1
Hiszpania Spain	2128	5941	8565	1,1	30,5	40,2
Japonia Japan	220	571	1097	0,1	27,6	49,9
Kanada Canada	9247	23300	22296	2,9	28,1	24,1
Niemcy Germany	2939	23783	21459	2,8	72,1	73,0
Polska Poland	2391	9408	11894	1,5	44,3	49,8
Rosja Russia	27917	41508	76057	9,9	19,2	27,2
Rumunia Romania	2175	5812	10434	1,4	27,0	48,0
Stany Zjednoczone United States	15039	60062	44790	5,8	31,2	29,8
Turcja Turkey	6623	19674	17650	2,3	24,4	26,6
Ukraina Ukraine	7099	16851	32183	4,2	26,8	45,3
Węgry Hungary	893	3745	5290	0,7	37,0	59,3
Wielka Brytania United Kingdom	1790	14878	13988	1,8	76,7	78,1
Włochy Italy	1727	6850	7295	0,9	37,4	42,2

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2021	2010	2021		2010	2021	
	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	4335	11916	13223	100,0	23,7	30,5	
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	86	25	136	1,0	9,5	15,8	
Australia Australia	39	29	29	0,2	6,2	7,4	
Austria Austria	33	161	152	1,2	35,3	46,4	
Białoruś Belarus	360	735	845	6,4	21,4	23,5	
Bułgaria Bulgaria	7,6	18	17	0,1	16,2	22,1	
Czechy Czechia	25	118	127	1,0	39,1	50,3	
Dania Denmark	108	255	672	5,1	48,9	62,1	
Francja France	43	151	194	1,5	51,2	45,0	
Grecja Greece	9,4	37	17	0,1	22,7	18,6	
Hiszpania Spain	118	258	316	2,4	19,1	26,7	
Holandia Netherlands	2,1	10	7,9	0,1	45,5	37,2	
Kanada Canada	147	237	473	3,6	24,4	32,2	
Niemcy Germany	631	2900	3326	25,1	46,3	52,7	
Polska Poland	762	2852	2473	18,7	26,9	32,5	
Rosja Russia	999	1636	1722	13,0	12,0	17,2	
Rumunia Romania	12	34	35	0,3	23,7	29,0	
Stany Zjednoczone United States	119	190	249	1,9	17,4	20,9	
Turcja Turkey	95	366	200	1,5	25,9	21,1	
Ukraina Ukraine	172	465	593	4,5	16,7	34,6	
Węgry Hungary	26	78	85	0,6	21,1	33,1	
Wielka Brytania United Kingdom	45	38	194	1,5	63,3	42,7	
Włochy Italy	3,4	14	11	0,1	30,9	33,2	

TABLE 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (dok.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2021	2010	2021		2010	2021
	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	48941	123461	145624	100,0	25,9	29,8
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	1007	2964	4036	2,8	39,7	40,1
Australia Australia	5491	7865	14649	10,1	17,8	26,7
Austria Austria	124	778	743	0,5	46,1	60,1
Białoruś Belarus	402	1966	1077	0,7	28,9	26,8
Bułgaria Bulgaria	126	833	704	0,5	34,0	55,7
Czechy Czechia	327	1584	1749	1,2	40,7	53,5
Dania Denmark	622	2981	3462	2,4	51,8	55,7
Francja France	1730	10102	11321	7,8	63,9	65,4
Grecja Greece	113	311	332	0,2	25,8	29,4
Hiszpania Spain	2515	8154	9276	6,4	28,3	36,9
Holandia Netherlands	30	204	197	0,1	61,3	66,3
Japonia Japan	63	161	235	0,2	27,4	37,2
Kanada Canada	3007	7627	6848	4,7	31,9	22,8
Niemcy Germany	1540	10327	10411	7,1	62,9	67,6
Polska Poland	721	3397	2962	2,0	35,0	41,1
Rosja Russia	7834	8350	17996	12,4	16,9	23,0
Rumunia Romania	449	1311	1981	1,4	25,7	44,1
Stany Zjednoczone United States	788	3924	2562	1,8	39,3	32,5
Turcja Turkey	3083	7250	5750	3,9	24,2	18,7
Ukraina Ukraine	2472	8485	9437	6,5	19,7	38,2
Węgry Hungary	269	944	1712	1,2	33,6	63,7
Wielka Brytania United Kingdom	1150	5252	6961	4,8	57,0	60,5
Włochy Italy	252	991	1092	0,7	36,2	43,4

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

KRAJE COUNTRIES	2021	2010	2021		2010	2021
	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	18133	328663	376120	100,0	181	207
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	85	2011	2955	0,8	296	349
Australia Australia	31	1278	1268	0,3	351	403
Austria Austria	23	672	770	0,2	306	341
Białoruś Belarus	250	7831	4808	1,3	214	193
Brazylia Brazil	116	3548	3853	1,0	259	331
Bułgaria Bulgaria	11	251	196	0,1	182	179
Chiny China	5780	76532	94300	25,1	157	163
Czechy Czechia	23	665	672	0,2	246	294
Dania Denmark	56	1358	2375	0,6	353	423
Francja France	212	6622	8987	2,4	422	425
Grecja Greece	12	923	382	0,1	207	309
Hiszpania Spain	63	2327	2081	0,6	294	329

TABLE 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW (dok.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2021	2010	2021		2010	2021
	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	159	6844	6676	1,8	436	420
Japonia Japan	70	2290	2131	0,6	278	305
Kanada Canada	154	5441	6372	1,7	391	413
Niemcy Germany	258	10143	11312	3,0	399	438
Nowa Zelandia New Zealand	11	525	554	0,1	496	508
Polska Poland	236	8448	7081	1,9	211	300
Rosja Russia	1142	21141	18296	4,9	100	160
Rumunia Romania	85	3284	1398	0,4	133	165
Stany Zjednoczone United States	379	18350	18582	4,9	449	491
Turcja Turkey	139	4548	5100	1,4	323	368
Ukraina Ukraine	1283	18705	21356	5,7	132	166
Węgry Hungary	8,8	440	240	0,1	217	273
Wielka Brytania United Kingdom	137	6056	5307	1,4	439	387
Włochy Italy	47	1558	1362	0,4	250	292

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABLE 7 (256). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET

KRAJE COUNTRIES	2021	2010	2021		2010	2021
	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	4399	228302	270156	100,0	486	614
w tym: of which:						
Austria	38	3132	3017	1,1	698	797
Austria						
Belgia	55	4465	4550	1,7	753	824
Belgium						
Białoruś	87	3773	3871	1,4	395	444
Belarus						
Chiny	229	9296	7851	2,9	425	342
China						
Czechy	61	3065	4145	1,5	544	677
Czechia						
Dania	33	2409	2573	1,0	615	775
Denmark						
Francja	402	31875	34365	12,7	831	855
France						
Grecja	0,5	889	29	0,0	570	599
Greece						
Hiszpania	30	3535	2506	0,9	815	850
Spain						
Holandia	81	5280	6556	2,4	748	812
Netherlands						
Japonia	58	3090	4061	1,5	494	704
Japan						
Kanada	18	508	1402	0,5	450	788
Canada						
Niemcy	391	23432	31945	11,8	644	818
Germany						
Polska Poland	251	9973	15274	5,7	484	610
Rosja	994	22256	41202	15,3	241	415
Russia						
Rumunia	20	838	784	0,3	387	399
Romania						
Słowacja	22	978	1364	0,5	545	626
Slovakia						
Stany Zjednoczone	448	29061	33340	12,3	621	744
United States						
Turcja	289	17942	18250	6,8	546	632
Turkey						
Ukraina	227	13749	10854	4,0	279	479
Ukraine						
Węgry	12	819	678	0,3	591	564
Hungary						
Wielka Brytania	95	6527	7420	2,7	551	779
United Kingdom						
Włochy	28	3550	1511	0,6	566	541
Italy						

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABLE 8 (257). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2021		2010	2021	
	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	1154598	100,0	755777	909644	100,0
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	3093	3629	0,3	7482	7042	0,8
Australia Australia	1810	1801	0,2	3483	4096	0,5
Belgia Belgium	2001	2404	0,2	700	665	0,1
Białoruś Belarus	2342	1821	0,2	810	546	0,1
Bułgaria Bulgaria	441	350	0,0	457	541	0,1
Chiny China	457435	600013	52,0	211207	253886	27,9
Francja France	5047	5436	0,5	9044	7952	0,9
Hiszpania Spain	11007	13536	1,2	17915	19031	2,1
Holandia Netherlands	4787	5622	0,5	670	711	0,1
Japonia Japan	10725	10177	0,9	3455	2971	0,3
Kanada Canada	2157	2277	0,2	733	889	0,1
Meksyk Mexico	11076	14747	1,3	17059	23658	2,6
Niemcy Germany	3345	3783	0,3	2196	2452	0,3
Polska Poland	5113	4933	0,4	2789	5054	0,6
Rosja Russia	12132	13544	1,2	3615	6603	0,7
Rumunia Romania	3214	1939	0,2	2800	3004	0,3
Stany Zjednoczone United States	34724	27917	2,4	29157	22866	2,5
Turcja Turkey	20656	26646	2,3	19229	25043	2,8
Ukraina Ukraine	8186	9959	0,9	2819	2889	0,3
Węgry Hungary	995	705	0,1	1219	1268	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2575	0,2	429	647	0,1
Włochy Italy	13384	11441	1,0	18613	17194	1,9

^a Łącznie z melonami.

Źródło: FAOSTAT.

a Including melons.

Source: FAOSTAT.

TABL. 9 (258). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE
LIVESTOCK

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	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 WORLD	30,0	32,6	1411583	1529296	29,4	31,9
	w tym: of which:						
2	Argentyna Argentina	32,6	38,1	48950	53416	38,8	45,3
3	Australia Australia	7,3	7,1	26733	24431	7,1	6,7
4	Austria Austria	76,4	75,2	2026	1870	72,9	72,0
5	Belgia Belgium	225,0	201,7 ^{bc}	2593	2310	191,3	169,2
6	Białoruś Belarus	43,8	46,3	4151	4236	46,7	51,8
7	Bulgaria Bulgaria	13,5	14,0	540	611	10,7	12,1
8	Chiny China	28,0	27,1	68740	60361	13,0	11,6
9	Czechia Czechia	39,3	37,6	1349	1359	38,3	38,5
10	Dania Denmark	123,6 ^c	120,6 ^{bc}	1571	1480	59,8	56,5
11	Francja France	64,1	57,7	19555	17330	67,6	60,7
12	Grecja Greece	23,6	23,3	627	564	8,4	9,6
13	Hiszpania Spain	37,9	45,2	6075	6576	22,1	25,1
14	Holandia Netherlands	274,4	259,3	3975	3705	212,3	204,5
15	Japonia Japan	108,3	98,0	4376	3961	95,3	85,0
16	Kanada Canada	20,7	19,3	12670	11058	21,7	19,4
17	Niemcy Germany	86,2	75,5	12809	11040	76,7	66,5
18	Nowa Zelandia New Zealand	92,5	100,5	9864	10150	86,5	99,8
19	P o l s k a P o l a n d	47,8	46,0	5742	6379	39,7	44,0
20	Rosja Russia	9,7	9,3	20671	18027	9,6	8,4
21	Rumunia Romania	26,0	22,4	2512	1827	17,7	14,0
22	Słowacja Slovakia	26,8	23,6 ^c	472	434	24,3	23,4
23	Stany Zjednoczone United States	21,1	21,4	94081	93790	23,1	23,1
24	Szwecja Sweden	48,9 ^c	44,8 ^c	1537	1390	50,0	46,3
25	Ukraina Ukraine	12,5	7,9	4827	2874	11,7	7,0
26	Węgry Hungary	21,5	24,0	700	910	13,1	18,0
27	Wielka Brytania United Kingdom	65,3	64,6	10112	9603	58,7	55,8
28	Włochy Italy	48,7	55,7	6103	6280	42,6	50,6

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.

2021	2010	2021	2010	2021		
w tym		of which				
		trzoda chlewna pigs				Lp.
udział w świecie w % in % of the world	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w świecie w % in % of the world	No
100,0	971729	975410	20,3	20,4	100,0	1
3,5	3179	5477	2,5	4,6	0,6	2
1,6	2289	2578	0,6	0,7	0,3	3
0,1	3137	2786	112,9	107,2	0,3	4
0,2	6430	6042	474,3	442,4	0,6	5
0,3	3782	2551	42,5	31,2	0,3	6
0,0	730	695	14,4	13,8	0,1	7
3,9	467653	449224	88,6	86,3	46,1	8
0,1	1909	1493	54,2	42,3	0,2	9
0,1	13173	13152	501,6	502,4	1,3	10
1,1	14287	12941	49,4	45,3	1,3	11
0,0	840	733	11,2	12,5	0,1	12
0,4	25704	34454	93,3	131,4	3,5	13
0,2	12255	10872	654,5	600,0	1,1	14
0,3	9800	9290	213,4	199,4	1,0	15
0,7	12465	14030	21,4	24,6	1,4	16
0,7	26509	23762	158,7	143,2	2,4	17
0,7	335	249	2,9	2,4	0,0	18
0,4	15244	10242	105,5	70,6	1,1	19
1,2	17231	25850	8,0	12,0	2,7	20
0,1	5793	3620	40,9	27,7	0,4	21
0,0	741	453	38,1	24,4	0,0	22
6,1	64925	74146	16,0	18,3	7,6	23
0,1	1520	1373	49,4	45,7	0,1	24
0,2	7577	5876	18,4	14,2	0,6	25
0,1	3247	2726	60,8	54,0	0,3	26
0,6	4460	5323	25,9	30,9	0,5	27
0,4	9157	8408	63,9	67,8	0,9	28

bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Bez owiec. c Bez koz.

pigs — 0.15, sheep and goats — 0.08. b Excluding sheep. c Excluding goats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	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	357392	42,2	45,2	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	4722	6153	115,5	135,9	1,7
Australia Australia	4048	4383	182,7	169,1	1,2
Austria Austria	920	.	109,4	.	.
Belgia Belgium	1816	1844	166,0	158,8	0,5
Białoruś Belarus	971	1254	103,1	130,9	0,4
Bułgaria Bulgaria	221	.	29,8	.	.
Chiny China	79209	90737	57,9	63,6	25,4
Czechy Czechia	603	.	57,2	.	.
Dania Denmark	1993	2012	358,9	343,6	0,6
Francja France	5810	5363	92,4	83,1	1,5
Grecja Greece	454	436	41,7	41,7	0,1
Hiszpania Spain	5444	7649	116	161,1	2,1
Holandia Netherlands	2553	3037	153,0	173,5	0,8

a W wadze poubojowej ciepłej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	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	10888	4,9	7,7	3,0
Japonia Japan	3233	4238	25,2	34,0	1,2
Kanada Canada	4441	5335	130,0	139,8	1,5
Niemcy Germany	8220	7632	101,7	91,5	2,1
Nowa Zelandia New Zealand	1332	1503	304,8	293,0	0,4
Polska^c Poland^c	3584	5076	93,5	132,5	1,4
Rosja Russia	7167	11346	50	78,2	3,2
Rumunia Romania	1016	983	49,6	50,9	0,3
Stany Zjednoczone United States	41953	48877	135,8	145,0	13,7
Szwecja Sweden	539	581	57,4	55,5	0,2
Ukraina Ukraine	2086	2439	45,5	56,0	0,7
Węgry Hungary	870	1057	87,6	108,9	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	3533	4182	55,7	62,2	1,2
Włochy Italy	4066	.	68,5	.	.

^a W wadze poubojowej cieplej. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. ^c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

^a In post-slaughter warm weight. ^b See notes to the chapter, item 8 on page 341. ^c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	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 CIELEŃCE BEEF AND VEAL MEAT					
ŚWIAT WORLD	62372	72446	9,0	9,2	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	2630	2982	64,3	65,9	4,1
Australia Australia	2129	1933	96,1	74,6	2,7
Austria Austria	227	214	27,1	24,0	0,3
Belgia Belgium	282	247	25,9	21,3	0,3
Białoruś Belarus	308	349	32,7	36,4	0,5
Bułgaria Bulgaria	20	18	2,6	2,6	0,0
Chiny China	5662	6975	4,1	4,9	9,6
Czechy Czechia	74	75	7,1	7,1	0,1
Dania Denmark	133	123	23,9	21,1	0,2
Francja France	1530	1424	24,5	22,1	2,0
Grecja Greece	72	33	6,5	3,2	0,0
Hiszpania Spain	607	718	13,0	15,1	1,0
Holandia Netherlands	389	430	23,4	24,5	0,6

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	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	4195	0,8	3,0	5,8
Japonia Japan	515	478	4,0	3,8	0,7
Kanada Canada	1241	1386	36,3	36,3	1,9
Niemcy Germany	1205	1080	14,8	13,0	1,5
Nowa Zelandia New Zealand	638	751	146,0	146,3	1,0
Polska^c Poland^c	401	555	10,4	14,5	0,8
Rosja Russia	1727	1674	12,0	11,5	2,3
Rumunia Romania	154	83	7,6	4,3	0,1
Stany Zjednoczone United States	11819	12734	38,2	37,8	17,6
Szwecja Sweden	138	137	14,7	13,1	0,2
Ukraina Ukraine	428	311	9,3	7,1	0,4
Węgry Hungary	28	30	2,8	3,1	0,0
Wielka Brytania United Kingdom	908	888	14,3	13,2	1,2
Włochy Italy	1069	748	17,9	12,6	1,0

^a W wadze poubojowej ciepłej. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. ^c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

^a In post-slaughter warm weight. ^b See notes to the chapter, item 8 on page 341. ^c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	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	120372	15,6	15,2	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	279	696	6,8	15,4	0,6
Australia Australia	339	432	15,3	16,7	0,4
Austria Austria	546	502	65,3	56,3	0,4
Belgia Belgium	1124	1140	103,3	98,2	0,9
Białoruś Belarus	398	396	42,3	41,3	0,3
Bułgaria Bulgaria	70	81	9,3	11,7	0,1
Chiny China	50712	52959	37,0	37,1	44,0
Czechy Czechia	291	226	27,9	21,5	0,2
Dania Denmark	1668	1724	300,5	294,4	1,4
Francja France	2255	2204	36,1	34,2	1,8
Grecja Greece	95	75	8,6	7,2	0,1
Hiszpania Spain	3369	5180	72,3	109,1	4,3
Holandia Netherlands	1294	1719	77,9	98,2	1,4

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	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	320	0,3	0,2	0,3
Japonia Japan	1292	1318	10,1	10,6	1,1
Kanada Canada	1938	2405	56,8	63,0	2,0
Niemcy Germany	5488	4971	67,5	59,6	4,1
Nowa Zelandia New Zealand	47	45	10,7	8,8	0,0
Polska^c Poland^c	1895	1986	49,1	51,8	1,6
Rosja Russia	2331	4304	16,2	29,7	3,6
Rumunia Romania	429	391	21,1	20,2	0,3
Stany Zjednoczone United States	10186	12560	33,0	37,3	10,4
Szwecja Sweden	263	254	28,1	24,2	0,2
Ukraina Ukraine	631	724	13,8	16,6	0,6
Węgry Hungary	452	474	45,3	48,8	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	758	1022	11,9	15,2	0,8
Włochy Italy	1673	1352	28,0	22,8	1,1

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341. c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	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	121588	14,3	15,4	100,0
w tym of which:					
Argentyna Argentina	1643	2294	40,2	50,7	1,9
Australia Australia	973	1292	43,9	49,9	1,1
Austria Austria	134	129	16,0	14,5	0,1
Belgia Belgium	404	448	37,2	38,6	0,4
Białoruś Belarus	260	503	27,6	52,5	0,4
Bułgaria Bulgaria	107	91	14,1	13,2	0,1
Chiny China	16561	14700	12,1	10,3	12,1
Czechy Czechia	195	168	18,7	16,0	0,1
Dania Denmark	187	163	33,7	27,9	0,1
Francja France	1757	1143	28,1	17,7	0,9
Grecja Greece	128	236	11,6	22,5	0,2
Hiszpania Spain	1245	1331	26,7	28,0	1,1
Holandia Netherlands	856	869	51,5	49,7	0,7

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (dok.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	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	3670	1,8	2,6	3,0
Japonia Japan	1417	2436	11,0	19,5	2,0
Kanada Canada	1218	1333	35,7	34,9	1,1
Niemcy Germany	1380	1080	17,0	12,9	0,9
Nowa Zelandia New Zealand	145	226	33,3	44,1	0,2
Polska^c Poland^c	1259	2097	32,6	54,7	1,7
Rosja Russia	2563	4617	17,9	31,8	3,8
Rumunia Romania	349	452	17,2	23,4	0,4
Stany Zjednoczone United States	19583	20653	63,4	61,3	17,0
Szwecja Sweden	115	180	12,3	17,2	0,1
Ukraina Ukraine	980	1314	21,4	30,2	1,1
Węgry Hungary	376	368	37,6	37,9	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	1570	1843	24,7	27,4	1,5
Włochy Italy	1168	1069	19,5	18,0	0,9

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

Źródło: FAOSTAT.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341. c Including fats. Since 2018, change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

Source: FAOSTAT.

TABL. 11 (260). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**
PRODUCTION OF COWS' MILK

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg		udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	601288	746057	86,4	94,3	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	10626	11553	260	255	1,5
Australia Australia	9023	8858	407	342	1,2
Austria Austria	3258	3830	390	429	0,5
Białoruś Belarus	6595	7830	700	817	1,0
Brazylia Brazil	31637	36364	162	170	4,9
Chiny China	35756	36827	26	26	4,9
Czechy Czechia	2683	3310	256	315	0,4
Dania Denmark	4909	5644	884	964	0,8
Francja France	23301	24779	373	384	3,3
Hiszpania Spain	6357	7623	136	161	1,0
Holandia Netherlands	11626	14217	700	812	1,9
Indie India	54903	108300	44	77	14,5
Japonia Japan	7720	7592	60	61	1,0
Kanada Canada	7666	9466	224	248	1,3
Meksyk Mexico	10677	12852	94	101	1,7
Niemcy Germany	29616	32507	364	390	4,4
Nowa Zelandia New Zealand	17010	21886	3892	4267	2,9
Polska P o l a n d	12279	14881	318	388	2,0
Rosja Russia	31585	32079	220	221	4,3
Rumunia Romania	3965	3637	195	188	0,5
Słowacja Slovakia	918	903	170	166	0,1
Stany Zjednoczone United States	87488	102629	283	305	13,8
Szwecja Sweden	2902	2782	309	266	0,4
Ukraina Ukraine	10977	8517	240	196	1,1
Węgry Hungary	1685	2080	169	214	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	14071	15221	222	226	2,0
Włochy Italy	10500	13202	176	223	1,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

Source: FAOSTAT.

TABL. 12 (261). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**
HEN EGGS PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg		udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	64220	86670	9,2	11,1	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	554	873	13,5	19,3	1,0
Australia Australia	174	241	7,9	9,5	0,3
Austria Austria	95	.	11,3	.	.
Białoruś Belarus	196	200	20,8	21,2	0,2
Bułgaria Bulgaria	89	64	12,0	9,2	0,1
Chiny China	23483	29825	17,2	20,7	34,1
Czechy Czechia	71	107	6,7	10,0	0,1
Francja France	947	985	15,1	15,1	1,1
Grecja Greece	100	.	9,2	.	.
Hiszpania Spain	812	913	17,3	19,5	1,0
Holandia Netherlands	670	.	40,2	.	.
Indie India	3378	6292	2,7	4,6	7,5
Japonia Japan	2515	2633	19,6	20,8	3,2
Kanada Canada	452	604	13,2	16,0	0,7
Niemcy Germany	662	840	8,2	10,0	0,9
Polska Poland	618	642	16,1	17,0	0,8
Rosja Russia	2261	2492	15,8	17,1	3,0
Rumunia Romania	298	261	14,5	13,5	0,3
Stany Zjednoczone United States	5437	6608	17,6	20,0	8,0
Szwecja Sweden	111	149	11,8	14,8	0,2
Ukraina Ukraine	974	924	21,3	21,1	1,1
Węgry Hungary	152	140	15,3	14,5	0,2
Wielka Brytania United Kingdom	658	774	10,4	11,4	0,9
Włochy Italy	737	693	12,4	11,5	0,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

Source: FAOSTAT.

TABL. 13 (262). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	2010	2021
	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	218	79	86	2297	2692
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	221	230	86	93	5060	7566
Australia Australia	257	292	73	79	5810	6400
Austria Austria	323	332	97	98	6100	7275
Białoruś Belarus	173	238	75	85	4565	5367
Bulgaria Bulgaria	142	149	76	69	3789	3629
Chiny China	146	148	76	88	2894	3027
Czechy Czechia	291	308	89	93	7090	9135
Dania Denmark	265	272	83	93	8640	10097
Francja France	296	320	89	95	6270	7459
Grecja Greece	209	235	53	59	3464	8565
Hiszpania Spain	264	281	83	89	7675	9425
Holandia Netherlands	189	205	93	100	7468	9149
Japonia Japan	423	450	77	78	7503	8939
Kanada Canada	331	418	91	103	7934	9647
Meksyk Mexico	205	249	75	82	4496	4864
Niemcy Germany	317	331	94	96	7082	8481
Nowa Zelandia New Zealand	167	160	68	71	3635	4555
Polska Poland	249	297	89	94	4838	7312
Rosja Russia	185	214	83	93	3782	5017
Rumunia Romania	164	133	82	95	2751	3362
Słowacja Slovakia	252	289	93	94	5649	7518
Stany Zjednoczone United States	335	371	92	97	9590	10869
Szwecja Sweden	305	326	90	95	8337	9286
Ukraina Ukraine	147	173	89	89	4083	5156
Węgry Hungary	253	261	92	96	5400	7406
Wielka Brytania United Kingdom	335	332	80	90	7606	408
Włochy Italy	279	270	122	122	5590	7158

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABL. 14 (263). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH**
(w przeliczeniu na czysty składnik)
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS
 (in terms of pure ingredient)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2020/21	2009/10	2020/21	2009/10	2020/21	2009/10	2020/21
	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	40,8	21,1	22,7	9,1	9,7	6,1	8,4
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	11,8	22,3	6,1	14,1	5,4	7,5	0,3	0,7
Australia Australia	5,2	7,1	2,6	3,7	2,2	2,6	0,4	0,8
Austria Austria	49,0	65,3	32,6	41,0	8,0	10,2	8,4	14,1
Białoruś Belarus	168,2	116,6	59,6	52,4	26,3	11,9	82,4	52,3
Brazylia Brazil	45,0	89,9	13,3	28,0	14,3	27,7	17,4	34,2
Bułgaria Bulgaria	61,2	90,9	53,5	67,9	5,6	14,5	2,2	8,5
Cypr Cyprus	146,3	120,2	73,7	54,5	45,7	35,0	26,9	30,7
Dania Denmark	104,8	119,4	68,6	77,2	12,6	13,2	23,7	29,0
Estonia Estonia	46,5	73,4	30,2	47,4	6,4	11,5	9,9	14,5
Finlandia Finland	122,7	97,0	92,0	64,3	11,8	12,9	18,8	19,8
Francja France	95,2	96,4	70,6	64,4	9,6	14,2	15,0	17,8
Grecja Greece	42,0	54,5	23,7	34,6	12,2	11,1	6,1	8,8
Hiszpania Spain	59,4	71,0	34,2	38,6	12,2	18,3	13,0	14,1
Holandia Netherlands	160,2	151,9	116,4	114,3	16,4	6,7	27,4	30,9

TABL. 14 (263). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (dok.)
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2020/21	2009/10	2020/21	2009/10	2020/21	2009/10	2020/21
	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	164,5	68,7	92,0	14,4	33,0	19,2	39,5
Japonia Japan	242,2	190,3	97,9	76,2	92,4	69,1	52,0	45,0
Kanada Canada	51,5	84,7	35,2	49,7	11,2	19,2	5,1	15,8
Niemcy Germany	150,1	91,4	107,0	66,1	17,1	6,9	26,0	18,4
Norwegia Norway	139,5	170,2	84,9	107,5	18,0	20,9	36,7	41,8
Polska Poland	135,3	119,2	75,5	62,9	28,3	22,2	31,5	34,1
Portugalia Portugal	46,8	42,8	27,4	23,0	11,3	9,9	8,0	9,9
Rosja Russia	8,9	14,3	5,5	8,9	2,0	3,2	1,3	2,2
Rumunia Romania	33,9	70,5	21,6	41,2	8,7	20,3	3,6	9,0
Słowacja Slovakia	60,9	96,1	47,8	68,7	7,8	16,1	5,3	11,3
Stany Zjednoczone United States	48,3	50,1	28,6	29,3	9,6	9,7	10,2	11,1
Szwecja Sweden	69,9	98,9	54,4	71,7	7,3	12,7	8,2	14,5
Węgry Hungary	69,3	132,9	51,0	89,3	7,7	22,3	10,6	21,3
Wielka Brytania United Kingdom	84,2	84,1	59,0	58,7	10,7	9,9	14,6	15,5
Włochy Italy	60,3	77,2	34,8	46,1	12,6	19,9	12,9	11,2

Źródło: FAOSTAT.
 Source: FAOSTAT.

TABLE 15 (264). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	116851	119957	129588	100,0
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2512	2618	2721	2,1
Australia Australia	3144	3455	2869	2,2
Austria Austria	185	180	175	0,1
Białoruś Belarus	307	315	308	0,2
Brazylia Brazil	10891	10945	11264	8,7
Bułgaria Bulgaria	83	76	80	0,1
Chiny China	13415	12827	12688	9,8
Czechy Czechia	113	110	108	0,1
Dania Denmark	273	264	273	0,2
Finlandia Finland	86	85	78	0,1
Francja France	1681	1634	1544	1,2
Grecja Greece	298	284	245	0,2
Hiszpania Spain	1053	989	1106	0,9

TABL. 15 (264). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
Holandia Netherlands	506	506	479	0,4
Japonia Japan	364	356	353	0,3
Kanada Canada	808	793	763	0,6
Niemcy Germany	1303	1329	1219	0,9
Norwegia Norway	110	110	109	0,1
Polska Poland	627	557	619	0,5
Południowa Afryka South Africa	1073	1063	957	0,7
Rosja Russia	2015	2047	2003	1,5
Rumunia Romania	462	417	411	0,3
Słowacja Slovakia	49	47	41	0,0
Stany Zjednoczone United States	6834	6656	6970	5,4
Szwecja Sweden	131	128	121	0,1
Ukraina Ukraine	526	520	392	0,3
Węgry Hungary	126	125	126	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	1223	1239	1241	1,0
Włochy Italy	793	768	799	0,6

Źródło: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Source: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers were compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 16 (265). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POZOSTAWIANYCH NA PASTWISKACH W 2020 R.**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS LEFT ON PASTURES IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych pozostawionych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych pozostawionych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization			wymywania leaching	ulatniania volatilization
	w tys. t	in thousand tonnes			w tys. t	in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	91587	27476	18317	Japonia Japan	139	42	28
w tym: of which:				Kanada Canada	401	120	80
Argentyna Argentina	2510	753	502	Niemcy Germany	241	72	48
Australia Australia	2656	797	531	Norwegia Norway	47	14	9,3
Austria Austria	43	13	8,6	Polska Poland	80	24	16
Białoruś Belarus	50	15	10	Południowa Afryka South Africa	895	268	179
Brazylia Brazil	9465	2840	1893	Rosja Russia	524	157	105
Bułgaria Bulgaria	28	8,4	5,6	Rumunia Romania	187	56	37
Chiny China	6894	2068	1379	Słowacja Slovakia	9,1	2,7	1,8
Czechy Czechia	18	5,5	3,7	Stany Zjednoczone United States	3590	1077	718
Dania Denmark	31	9,2	6,1	Szwecja Sweden	34	10	6,9
Finlandia Finland	19	5,8	3,9	Ukraina Ukraine	62	19	12
Francja France	441	132	88	Węgry Hungary	24	7,2	4,8
Grecja Greece	179	54	36	Wielka Brytania United Kingdom	611	183	122
Hiszpania Spain	369	111	74	Włochy Italy	238	71	48
Holandia Netherlands	92	28	18				

Źródło: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Source: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers were compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 17 (266). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH WYKORZYSTANYCH DO NAWOŻENIA UŻYTKÓW ROLNYCH^a W 2020 R.**NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS USED FOR FERTILIZATION OF AGRICULTURAL LAND^a IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystywany do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystywany do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization			wymywania leaching	ulatniania volatilization
ŚWIAT WORLD	27821	8346	5564	Japonia Japan	168	50	34
w tym: of which:				Kanada Canada	242	72	48
Argentyna Argentina	188	56	38	Niemcy Germany	710	213	142
Australia Australia	138	42	28	Norwegia Norway	48	14	10
Austria Austria	96	29	19	P o l s k a P o l a n d	419	126	84
Białoruś Belarus	194	58	39	Południowa Afryka South Africa	53	16	11
Brazylia Brazil	1588	476	318	Rosja Russia	1159	348	232
Bulgaria Bulgaria	42	13	8,5	Rumunia Romania	182	55	36
Chiny China	4631	1389	926	Słowacja Slovakia	25	7,5	5,0
Czechy Czechia	68	20	14	Stany Zjednoczone United States	2459	738	492
Dania Denmark	172	52	34	Szwecja Sweden	63	19	13
Finlandia Finland	43	13	8,5	Ukraina Ukraine	265	79	53
Francja France	834	250	167	Węgry Hungary	80	24	16
Grecja Greece	57	17	11	Wielka Brytania United Kingdom	493	148	99
Hiszpania Spain	551	165	110	Włochy Italy	432	130	86
Holandia Netherlands	283	85	57				

a Z wyłączeniem pastwisk.

Ź r ó d ł o: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

a Excluding pastures.

S o u r c e: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers were compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABLE 18 (267). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2020 R.**
GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem ^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	6049717,34	2849715,73	399815,43	625107,17	165093,47
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	139830,60	90313,32	2473,78	7726,85	1117,48
Australia Australia	106349,29	55649,49	5197,66	7380,41	821,79
Austria Austria	7468,41	4109,67	1452,05	587,54	567,34
Białoruś Belarus	20703,69	8844,24	2176,56	2548,38	1149,07
Brazylia Brazil	540012,05	360955,51	12894,50	32614,26	9423,63
Bułgaria Bulgaria	5328,39	1639,67	417,54	2010,28	251,87
Chiny China	657644,27	186791,15	59298,48	142035,67	27481,17
Czechy Czechia	6146,64	2716,73	734,40	1574,94	402,52
Dania Denmark	10931,38	3959,67	3493,33	1284,33	1019,66
Finlandia Finland	5608,58	1878,82	637,85	768,70	253,59
Francja France	72395,44	36792,87	10826,16	11464,22	4951,81
Grecja Greece	7448,24	3394,56	628,65	1119,79	336,93
Hiszpania Spain	43356,68	17282,11	11128,07	5844,87	3268,90
Holandia Netherlands	18787,08	9320,28	4621,78	1182,88	1681,14

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).
a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

TABL. 18 (267). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2020 R. (dok.)**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2020 (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	776086,22	392127,83	36984,51	112582,71	13530,32
Japonia Japan	22412,23	6030,73	2207,23	2038,23	997,45
Kanada Canada	59075,42	19748,29	7580,22	17011,00	1434,01
Niemcy Germany	57272,81	26314,21	11175,21	6982,50	4212,83
Norwegia Norway	4981,81	2313,33	597,65	584,24	282,49
P o l s k a P o l a n d	31342,07	13282,74	4524,04	5032,12	2485,61
Południowa Afryka South Africa	28926,96	15091,71	877,22	2102,24	312,38
Rosja Russia	100839,96	43618,78	12348,46	10574,18	6879,35
Rumunia Romania	15664,59	7383,16	1872,81	2587,19	1080,06
Słowacja Slovakia	2450,58	955,35	270,27	704,48	148,71
Stany Zjednoczone United States	387603,70	168912,81	54764,87	64122,55	14593,27
Szwecja Sweden	7293,48	2956,11	906,63	1187,24	375,86
Ukraina Ukraine	29610,15	7630,33	3237,31	9468,79	1572,19
Węgry Hungary	7719,71	2151,00	860,62	2455,16	476,63
Wielka Brytania United Kingdom	49801,67	26234,55	5663,93	5335,60	2922,84
Włochy Italy	34486,92	16247,09	6228,92	3170,07	2564,29

^a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

Źródło: dane FAOSTAT dotyczące emisji są szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG zgłoszonymi przez kraje członkowskie do UNFCCC.

a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

Source: the FAOSTAT emissions data are estimates by FAO and do not coincide with GHG data reported by member countries to UNFCCC.

TABL. 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2019 R. (intensywność emisji)^a**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2019
 (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	0,1766	0,9846	0,5691	1,7031
WORLD				
w tym: of which:				
Argentyna	0,1120	0,3941	0,1248	1,7251
Argentina				
Australia	0,2522	0,6294	0,2682	2,8216
Australia				
Austria	0,1358	0,6476	0,2824	1,6003
Austria				
Białoruś	0,2788	0,7360	0,2071	1,5897
Belarus				
Brazylia	0,1569	1,1438	0,3378	2,0820
Brazil				
Bulgaria	0,2165	1,0048	0,5901	1,2800
Bulgaria				
Chiny	0,1901	0,9814	0,4626	0,9387
China				
Czechy	0,2236	0,4161	0,3684	1,4577
Czechia				
Dania	0,1527	0,4685	0,3506	2,4576
Denmark				
Finlandia	0,1618	0,5096	0,1491	1,8214
Finland				
Francja	0,0999	0,6552	0,5778	1,7882
France				
Grecja	0,2196	0,6375	0,4466	2,9263
Greece				
Hiszpania	0,2333	0,5285	0,2192	2,1904
Spain				
Holandia	0,1531	0,5105	0,2011	2,1210
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 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2019 R.^a (dok.)**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2019^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	0,2511	1,1689	0,2545	5,2956
Japonia Japan	0,1522	0,2973	0,2967	1,0215
Kanada Canada	0,2119	0,5903	0,3485	2,5322
Niemcy Germany	0,1632	0,5667	0,4013	1,4426
Norwegia Norway	0,2031	0,6734	0,4019	1,7361
Polska Poland	0,2126	0,5428	0,2132	1,1909
Południowa Afryka South Africa	0,1703	0,4864	0,2971	1,2728
Rosja Russia	0,1232	0,7788	0,2560	1,2728
Rumunia Romania	0,1111	1,1294	0,2632	2,0307
Słowacja Slovakia	0,1846	0,5056	0,3616	1,7200
Stany Zjednoczone United States	0,1753	0,5250	0,2748	2,4559
Szwecja Sweden	0,1596	0,5208	0,0438	1,7770
Ukraina Ukraine	0,1269	0,7300	0,2468	1,7965
Węgry Hungary	0,1495	0,4512	0,2035	1,2104
Wielka Brytania United Kingdom	0,1573	0,5614	0,2396	1,5530
Włochy Italy	0,1964	0,7205	0,2486	1,8504

^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 (269). **PRZECIĘTNE ŻUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN (w substancji aktywnej)**
NA 1 ha GRUNTÓW ORNYCH I UPRAW TRWAŁYCH
 AVERAGE USE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS (in terms of active substance)
 PER 1 ha OF ARABLE LAND AND PERMANENT CROPS

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2021	KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2021
	w kg substancji aktywnej na 1 ha ziemi uprawnej in kg of active substance per 1 ha of cropland				w kg substancji aktywnej na 1 ha ziemi uprawnej in kg of active substance per 1 ha of cropland		
Austria	2,58	2,68	4,22	Korea Południowa	11,91	11,60	12,29
Austria				South Korea			
Brazylia	5,56	7,90	10,9	Litwa	0,84	1,24	1,12
Brazil				Lithuania			
Chiny	2,45	2,57	1,83	Łotwa	0,87	1,22	1,45
China				Latvia			
Chorwacja	1,62	2,50	1,56	Niemcy	3,39	3,98	4,14
Croatia				Germany			
Czechy	1,92	1,76	1,37	Norwegia	0,84	0,78	0,88
Czechia				Norway			
Dania	1,61	1,09	1,25	P o l s k a	1,73	2,13	2,32
Denmark				Poland			
Estonia	0,79	0,88	1,26	Portugalia	7,40	5,60	5,23
Estonia				Portugal			
Finlandia	1,69	2,19	1,79	Rumunia	0,75	0,72	0,62
Finland				Romania			
Francja	3,21	3,44	3,67	Słowacja	1,33	1,15	1,21
France				Slovakia			
Grecja	1,51	2,75	1,48	Szwecja	0,76	0,71	0,73
Greece				Sweden			
Hiszpania	2,27	4,49	4,59	Turcja	1,58	1,63	2,26
Spain				Turkey			
Holandia	9,05	10,56	10,86	Urugwaj	7,23	5,70	7,95
Netherlands				Uruguay			
Indie	0,24	0,33	0,37	Węgry	2,25	2,11	2,07
India				Hungary			
Irlandia	5,74	7,72	7,07	Wielka Brytania	2,79	3,05	2,43
Ireland				United Kingdom			
Islandia	0,02	0,03	0,01	Włochy	7,44	7,00	5,38
Iceland				Italy			
Kolumbia	14,50	9,19	8,74				
Colombia							

Źródło: FAOSTAT.

Source: FAOSTAT.

TABL. 21 (270). **UDZIAŁ IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**
(ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji SITC^a
 SHARE OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN IMPORTS AND EXPORTS
 (current prices) — according to the SITC^a classification

KRAJE COUNTRIES	2010	2015	2022	2010	2015	2022
	import — cif imports — cif			eksport — fob exports — fob		
	w odsetkach in percent					
Argentyna Argentina	2,7 ^b	2,5	3,0	38,2 ^b	43,5	46,2
Australia ^c Australia ^c	4,9	6,3	5,8	10,1	15,3	9,4
Austria Austria	6,6	7,4	6,6	6,6	7,1	7,7
Belgia Belgium	7,5	8,3	6,9	8,5	9,3	8,5
Białoruś Belarus	7,4	13,7	8,9 ^d	12,4	14,9	15,3 ^d
Brazylia ^e Brazil ^e	4,2	4,6	4,1	23,8	25,3	24,0
Bułgaria Bulgaria	8,8	8,9	8,3	12,6	12,3	11,3
Chiny China	1,7	3,3	5,1	2,7	2,7	2,2
Chorwacja Croatia	9,9	12,6	10,7	10,7	12,1	12,9
Cypr Cyprus	14,3	19,6	14,3	22,5	18,8	12,7
Czechy Czechia	5,1	5,7	5,1	3,6	4,5	4,3
Dania Denmark	12,5	13,0	12,1	17,7	17,6	16,0
Estonia Estonia	10,9	10,0	8,4	9,1	9,6	8,5
Finlandia Finland	6,5	7,9	6,1	2,4	2,4	2,6
Francja France	8,0	8,1	8,3	11,5	10,8	12,9
Grecja Greece	11,6	13,0	9,5	22,1	17,6	14,5
Hiszpania Spain	10,2	9,8	9,0	14,7	14,7	14,0
Holandia Netherlands	8,5	10,9	8,9	12,4	14,6	12,3
Indie India	1,6	2,5	1,5	7,5	10,4	10,3
Irlandia Ireland	11,8	11,2	7,5	9,1	10,0	8,1
Japonia Japan	8,6	9,2	8,1	0,6	0,8	1,2
Kanada ^c Canada ^c	6,8	7,8	8,0	7,6	9,3	9,5
Litwa Lithuania	11,7	12,1	9,6	16,4	16,9	15,1

a Sekcje SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2022 r.
 a SITC sections "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2022.

TABLE 21 (270). **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 C O U N T R I E S	2010	2015	2022	2010	2015	2022
	import — cif imports — cif			eksport — fob exports — fob		
	w odsetkach			in percent		
Luksemburg Luxembourg	11,0	12,0	11,8	8,2	10,7	9,4
Łotwa Latvia	15,5 ^b	12,6	13,2	16,2 ^b	16,0	17,9
Malta Malta	15,2 ^b	10,6	11,3	4,7 ^b	10,3	12,6
Meksyk ^c Mexico ^c	5,1	5,0	5,3	5,9	6,8	8,2
Niemcy Germany	6,4	7,0	6,4	5,0	5,2	5,3
Norwegia Norway	6,9	8,2	7,9	7,0	9,2	6,0
Nowa Zelandia ^e New Zealand ^e	10,0	10,9	10,5	58,2	57,3	63,3
P o l s k a P o l a n d	7,1	8,0	7,7	10,5	12,4	13,6
Portugalia Portugal	11,9	13,2	11,9	10,5	11,2	10,7
Rosja Russia	13,9	12,6	9,5 ^d	2,0	4,0	5,3 ^d
Rumunia Romania	6,8	8,2	8,8	6,2	8,6	10,1
Słowacja Slovakia	5,9	5,3	5,7	3,8	3,4	3,9
Słowenia Slovenia	7,3	8,3	5,3	3,7	4,2	3,5
Stany Zjednoczone United States	4,7	5,5	6,1	6,9	7,3	7,0
Szwajcaria ^f Switzerland ^f	5,6	4,3	4,0	3,7	3,0	2,6
Szwecja Sweden	8,2	10,3	9,1	4,5	6,1	6,1
Turcja ^e Turkey ^e	2,7	3,5	4,3	10,0	10,8	10,0
Ukraina Ukraine	8,3	9,8	9,4	12,2	20,6	30,9
Węgry Hungary	4,4	4,8	5,2	6,6	7,0	7,2
Wielka Brytania United Kingdom	9,1	9,4	8,3	6,1	6,0	5,7
Włochy Italy	8,1	9,4	7,6	7,3	8,0	8,7

a Sekcje SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2022 r. e W 2022 r. import — na warunkach cif/fob. f Łącznie z Liechtensteinem.

Źródło: Statystyki handlu towarami ONZ (UN Comtrade).

a SITC sections "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2022. e Imports — a cif/fob valuation in 2022. f Including Liechtenstein.

S o u r c e: United Nations Comtrade Statistics.

TABL. 22 (271). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2021		
	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 TOTAL	86723	90733	11,5	100,0
w tym połowy morskie	75905	79386	10,0	87,5
of which catches in marine fishing areas				
w tym: of which:				
Argentyna	796	853	18,8	0,9
Argentina				
Brazylia	537	761	3,5	0,8
Brazil				
Chiny	12467	12785	9,0	14,1
China				
Dania	828	465	79,5	0,5
Denmark				
Francja	427	452	7,0	0,5
France				
Holandia	432	300	17,1	0,3
Netherlands				
Indie	3245	4992	3,5	5,5
India				
Japonia	4029	3070	24,6	3,4
Japan				
Kanada	896	726	19,0	0,8
Canada				
Meksyk	1406	1579	12,5	1,7
Mexico				
Norwegia	2680	2396	443,4	2,6
Norway				
Nowa Zelandia	435	341	66,5	0,4
New Zealand				
Peru	4256	6526	193,6	7,2
Peru				
Polska Poland	171	201	5,3	0,2
Rosja	3796	5143	35,4	5,7
Russia				
Stany Zjednoczone	4361	4271	12,7	4,7
United States				
Tajlandia	1564	1380	19,3	1,5
Thailand				
Turcja	446	328	3,9	0,4
Turkey				
Wielka Brytania	610	634	9,4	0,7
United Kingdom				
Wietnam	2067	3540	36,3	3,9
Vietnam				

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FishStat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

Source: FishStat.

Unia Europejska The European Union

TABL. 23 (272). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ**
SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE EUROPEAN UNION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Udział Polski w % Share of Poland in %		Miejsce Polski Place of Poland	
	2010	2021	2010	2021
Powierzchnia	7,7	7,7	5	5
Total area				
w tym użytki rolne	8,5	8,9	4	4
of which agricultural land				
Ludność ^a	8,8	8,6	5	5
Population ^a				
w tym zatrudnieni w rolnictwie	18,6	18,3	2	1
of which employed in agriculture				
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica	7,7	8,6	3	3
wheat				
żyto	39,0	31,1	2	2
rye				
jęczmień	7,1	5,7	4	5
barley				
owies	22,0	21,7	1	1
oats				
ziemniaki	16,6	14,0	2	3
potatoes				
buraki cukrowe	10,1	13,5	3	3
sugar beet				
rzepak i rzepik	12,1	18,0	3	3
rape and turnip rape				
len — włókno	0,0	0,1	5	4
flax — fibre				
jabłka	18,2	32,8	2	1
apples				
tytoń	13,0	15,9	3	3
tobacco				
mięso wieprzowe	8,5	8,4	4	4
Pigs' meat				
mleko krowie	9,2	9,7	3	3
cows' milk				
jaja kurze	10,1	10,1 ^b	6	7 ^b
hen eggs				
Pogłowie: Livestock:				
bydła	7,2	8,4	6	5
cattle				
trzody chlewnej	10,2	7,2	3	6
pigs				

a Patrz uwagi do działu, ust 8 na st. 341. b Dane za 2020 r.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341. b Data of 2020.

Source: FAOSTAT.

TABL. 24 (273). **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 share in total employment	
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 (273). **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 share in total employment	
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. 341; rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo — ISIC Rev. 4A.

a Data include persons working in agriculture, forestry and fishing.

Source: ILOSTAT ILO — modelled estimates; see notes to the chapter, item 8 on page 341; agriculture, forestry and fishing — ISIC Rev. 4A.

TABL. 25 (274). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE
LAND USE IN EU

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 miesz- kańca ^a w ha	w % po- wierzchni ogólnej ^b in % of total area ^b
UNIA EUROPEJSKA	2010	186,6	119,1	107,0	67,6	0,2	25,3
EUROPEAN UNION	2020	163,3	110,7	98,9	52,5	0,2	24,7
Austria	2010	2,8	1,4	1,4	1,4	0,2	16,5
Austria	2020	2,6	1,4	1,3	1,2	0,1	16,1
Belgia	2010	1,4	0,9	0,8	0,5	0,1	27,5
Belgium	2020	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	2020	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	2020	1,5	1,0	0,9	0,5	0,2	15,9
Cypr	2010	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	8,9
Cyprus	2020	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	10,8
Czechy	2010	3,5	2,6	2,5	0,9	0,2	33,0
Czechia	2020	3,5	2,5	2,5	1,0	0,2	32,2
Dania	2010	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	60,5
Denmark	2020	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	59,3
Estonia	2010	0,9	0,7	0,6	0,3	0,5	15,2
Estonia	2020	1,0	0,7	0,7	0,3	0,5	16,2
Finlandia	2010	2,3	2,3	2,3	0,0	0,4	7,4
Finland	2020	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	2020	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	2020	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	2020	26,1	16,6	11,6	9,5	0,2	23,3
Holandia	2010	1,9	1,1	1,0	0,8	0,1	30,3
Netherlands	2020	1,8	1,2	1,0	0,8	0,1	29,8
Irlandia	2010	4,6	0,4	0,4	4,1	0,1	6,4
Ireland	2020	4,5	0,4	0,4	4,1	0,1	6,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341. b Total area — excluding inland waters.

TABL. 25 (274). **UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE (dok.)**
LAND USE IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwale 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	of total area ^b
Litwa Lithuania	2010	2,8	2,2	2,1	0,6	0,7	33,9
	2020	2,9	2,3	2,2	0,7	0,8	35,9
Luksemburg Luxembourg	2010	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
	2020	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
Łotwa Latvia	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	18,9
	2020	2,0	1,3	1,3	0,6	0,7	21,4
Malta Malta	2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
	2020	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
	2020	16,6	11,9	11,7	4,7	0,1	33,4
Polska Poland	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,4
	2020	14,7	11,5	11,2	3,2	0,3	36,4
Portugalia Portugal	2010	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,5
	2020	4,0	1,8	1,0	2,1	0,1	10,6
Rumunia Romania	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,4	39,8
	2020	13,0	8,9	8,5	4,2	0,4	36,9
Słowacja Slovakia	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
	2020	1,9	1,4	1,3	0,5	0,2	28,0
Słowenia Slovenia	2010	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	9,2
	2020	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
	2020	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
	2020	4,9	4,2	4,0	0,7	0,4	44,1
Włochy Italy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,8
	2020	12,5	9,4	7,2	3,1	0,1	24,3

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341. b Total area — excluding inland waters.

Source: FAOSTAT.

TABL. 26 (275). **GOSPODARSTWA ROLNE 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 EUROPEAN UNION	12248,0	8492,4	2254,2	781,7	719,8	9071,3	5786,2	1911,3	695,9	677,9
Austria	150,2	47,5	59,2	32,3	11,3	110,8	23,0	44,3	31,3	12,2
Belgia	42,9	9,7	12,0	12,2	9,0	36,0	4,9	11,0	10,6	9,5
Bułgaria	370,5	338,5	17,6	6,0	8,4	132,7	85,0	22,0	12,3	13,4
Chorwacja	233,3	178,2	44,1	7,8	3,1	143,9	101,6	31,5	6,7	4,1
Cypr	38,9	34,8	3,0	0,7	0,3	34,1	29,8	3,1	0,8	0,5
Czechy	22,9	3,5	8,1	4,4	6,8	28,9	7,3	8,7	4,9	8,0
Dania	42,1	3,1	15,8	9,2	14,0	37,1	6,9	12,4	6,3	11,5
Estonia	19,6	6,6	7,5	2,7	2,8	11,4	1,2	5,2	2,0	3,0
Finlandia	63,9	6,2	21,3	21,7	14,7	45,6	1,4	14,9	14,1	15,2
Francja	516,1	138,8	96,8	88,5	192,0	393,0	77,2	71,3	63,9	180,6
Grecja	723,1	557,2	133,4	25,5	7,0	530,8	393,0	108,3	23,6	5,8
Hiszpania	989,8	525,6	252,8	107,7	103,7	914,9	471,6	235,5	101,5	106,3
Holandia	72,3	20,7	21,1	19,2	11,3	52,6	10,5	15,0	14,6	12,5
Irlandia	139,9	9,7	49,3	55,4	25,5	130,2	7,4 ^b	46,8	50,4	25,7
Litwa	199,9	117,4	61,4	12,5	8,6	132,1	66,3	43,4	11,3	11,2
Luksemburg	2,2	0,4	0,4	0,4	1,1	1,9	0,3	0,3	0,3	1,0
Łotwa	83,4	28,3	40,2	9,6	5,3	69,0	32,4	23,1	7,0	6,5
Malta	12,5	12,3	0,3	0,0 ^a	.	7,7	7,4	0,3	.	.
Niemcy	299,1	27,4	110,5	76,1	85,2	262,8	21,5	97,3	61,1	82,9
P o l s k a P o l a n d	1506,6	831,4	553,5	95,3	26,5	1302,3	681,0	475,2	105,7	40,5
Portugalia	305,3	230,9	52,2	11,7	10,5	290,2	213,0	51,5	13,1	12,6
Rumunia	3859,0	3593,8	226,1	17,9	21,2	2887,1	2607,6	217,2	35,1	27,2
Słowacja	24,5	15,8	4,3	1,4	3,0	19,6	7,8	6,1	2,2	3,5
Słowenia	74,7	45,4	25,8	3,0	0,5	72,5	44,9	23,6	3,3	0,7
Szwecja	71,1	8,9	30,0	15,2	17,0	58,8	6,3	26,7	11,2	14,6
Węgry	576,8	501,6	46,0	15,4	13,9	232,1	150,6	46,9	16,3	18,2
Włochy	1620,9	1182,3	306,3	87,6	44,7	1133,0	726,3	269,7	86,3	50,7

a Dotyczy dostępnych danych dla przedziału 20—29,9 ha — 10 gospodarstw, dla przedziału 30—49,9 dane niedostępne.
b Dotyczy dostępnych danych dla przedziału 1—4,9 ha, dla przedziału poniżej 1 ha dane niedostępne.

Źródło: Eurostat.

a It applies to available data for the 20—29,9 ha range — 10 farms, data not available for the 30—49,9 range. b It applies to available data for the 1—4,9 ha range, data not available for a range of less than 1 ha.

S o u r c e: Eurostat.

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand ha in 2021	2010	2021		2010	2021
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
OGÓŁEM TOTAL						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	52480	263420	297366	100,0	49,2	56,7
Austria Austria	747	4867	5316	1,8	59,0	71,1
Belgia Belgium	310	3041	2453	0,8	93,5	79,1
Bułgaria Bulgaria	1956	7136	11639	3,9	40,3	59,5
Chorwacja Croatia	520	3015	3645	1,2	54,6	70,1
Cypr Cyprus	26	66	53	0,0	20,0	19,9
Czechy Czechia	1346	6882	8227	2,8	47,0	61,1
Dania Denmark	1360	8863	8640	2,9	58,8	63,6
Estonia Estonia	367	678	1286	0,4	24,6	35,0
Finlandia Finland	954	2992	2649	0,9	31,4	27,8
Francja France	9327	65839	66881	22,5	70,7	71,7
Grecja Greece	724	4723	3093	1,0	40,6	42,7
Hiszpania Spain	6035	19880	25511	8,6	32,9	42,3
Holandia Netherlands	170	1803	1336	0,4	85,7	78,7

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand ha in 2021	2010	2021		2010	2021
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
O G Ó Ł E M (dok.) TOTAL (cont.)						
Irlandia Ireland	275	2044	2364	0,8	74,6	86,1
Litwa Lithuania	1357	2797	5341	1,8	27,6	39,4
Luksemburg Luxembourg	26	166	147	0,0	55,9	55,9
Łotwa Latvia	768	1436	2995	1,0	27,8	39,0
Malta Malta	0,0	15	0,0	0,0	46,9	.
Niemcy Germany	6053	44039	42359	14,2	66,9	70,0
Polska Poland	7451	27228	33996	11,4	35,8	45,6
Portugalia Portugal	209	1019	1126	0,4	33,5	53,8
Rumunia Romania	5357	16713	27791	9,3	33,3	51,9
Słowacja Slovakia	718	2554	4289	1,4	37,4	59,8
Słowenia Slovenia	102	573	701	0,2	59,8	68,6
Szwecja Sweden	983	4280	4980	1,7	45,1	50,6
Węgry Hungary	2362	12269	13981	4,7	47,2	59,2
Włochy Italy	2978	18503	16568	5,6	53,2	55,6

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand ha in 2021	2010	2021		2010	2021
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
W tym: Of which: PSZENICA WHEAT						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	24029	122502	138079	100,0	50,7	57,5
Austria	280	1518	1548	1,1	50,1	55,3
Austria						
Belgia	209	1850	1629	1,2	88,3	77,9
Belgium						
Bułgaria	1206	4095	7343	5,3	36,2	60,9
Bulgaria						
Chorwacja	147	681	987	0,7	40,4	67,0
Croatia						
Cypr	12	19	26	0,0	24,1	21,3
Cyprus						
Czechy	785	4162	4961	3,6	49,9	63,2
Czechia						
Dania	538	5060	4047	2,9	66,3	75,3
Denmark						
Estonia	180	328	736	0,5	27,4	40,9
Estonia						
Finlandia	212	724	687	0,5	34,3	32,4
Finland						
Francja	5277	38207	36559	26,5	70,4	69,3
France						
Grecja	364	1921	1058	0,8	26,0	29,1
Greece						
Hiszpania	2128	5941	8565	6,2	30,5	40,2
Spain						
Holandia	118	1370	947	0,7	89,1	80,2
Netherlands						

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand ha in 2021	2010	2021		2010	2021
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
PSZENICA (dok.) WHEAT (cont.)						
Irlandia Ireland	62	669	628	0,5	86,0	100,8
Litwa Lithuania	944	1710	4249	3,1	33,0	45,0
Luksemburg Luxembourg	13	83	76	0,1	59,6	59,2
Łotwa Latvia	537	989	2408	1,7	32,8	44,8
Malta Malta	0,0	13	0,0	0,0	48,0	.
Niemcy Germany	2939	23783	21459	15,5	72,1	73,0
Polska Poland	2391	9408	11894	8,6	44,3	49,8
Portugalia Portugal	29	83	69	0,1	14,3	24,2
Rumunia Romania	2175	5812	10434	7,6	27,0	48,0
Słowacja Slovakia	357	1185	2002	1,5	34,6	56,1
Słowenia Slovenia	27	153	154	0,1	48,0	57,7
Szwecja Sweden	479	2143	3028	2,2	54,0	63,2
Węgry Hungary	893	3745	5290	3,8	37,0	59,3
Włochy Italy	1727	6850	7295	5,3	37,4	42,2

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand hs in 2021	2010	2021		2010	2021
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
ŻYTO RYE						
UNIA EUROPEJSKA	1926	7321	7958	100,0	32,6	41,3
EUROPEAN UNION						
Austria	33	161	152	1,9	35,3	46,4
Austria						
Belgia	0,8	2,0	3,4	0,0	42,9	41,5
Belgium						
Bułgaria	7,6	18	17	0,2	16,2	22,1
Bulgaria						
Chorwacja	0,5	2,5	2,1	0,0	24,2	41,4
Croatia						
Cypr .....	.	.	.	.	.	.
Cyprus						
Czechy	25	118	127	1,6	39,1	50,3
Czechia						
Dania	108	255	672	8,5	48,9	62,1
Denmark						
Estonia	12	25	43	0,5	19,8	36,1
Estonia						
Finlandia	18	69	68	0,9	27,2	37,3
Finland						
Francja	43	151	194	2,4	51,2	45,0
France						
Grecja	9,4	37	17	0,2	22,7	18,6
Greece						
Hiszpania	118	258	316	4,0	19,1	26,7
Spain						
Holandia	2,1	10	7,9	0,1	45,5	37,2
Netherlands						

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand ha in 2021	2010	2021		2010	2021	
		zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union				
ŻYTO (dok.) RYE (cont.)							
Irlandia .....	.	0,6	.	.	28,8	.
Ireland							
Litwa	26	87	63	0,8	17,6	24,3	
Lithuania							
Luksemburg	1,5	5,1	7,0	0,1	57,1	47,3	
Luxembourg							
Łotwa	36	70	138	1,7	21,3	38,4	
Latvia							
Malta .....	.	.	.	.	.	.
Malta							
Niemcy	631	2900	3326	41,8	46,3	52,7	
Germany							
Polska	762	2852	2473	31,1	26,9	32,5	
Poland							
Portugalia	14	18	17	0,2	8,6	11,8	
Portugal							
Rumunia	12	34	35	0,4	23,7	29,0	
Romania							
Słowacja	10	35	36	0,5	22,3	35,4	
Slovakia							
Słowenia	0,6	2,7	2,5	0,0	33,6	39,5	
Slovenia							
Szwecja	25	118	145	1,8	48,8	57,1	
Sweden							
Węgry	26	78	85	1,1	21,1	33,1	
Hungary							
Włochy	3,4	14	11	0,1	30,9	33,2	
Italy							

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand ha in 2021	2010	2021		2010	2021
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
JĘCZMIEN BARLEY						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	10268	47856	52092	100,0	42,3	50,7
Austria Austria	124	778	743	1,4	46,1	60,1
Belgia Belgium	38	373	300	0,6	91,5	78,5
Bułgaria Bulgaria	126	833	704	1,4	34,0	55,7
Chorwacja Croatia	56	172	310	0,6	32,8	54,8
Cypr Cyprus	14	46	26	0,0	19,1	19,0
Czechy Czechia	327	1584	1749	3,4	40,7	53,5
Dania Denmark	622	2981	3462	6,6	51,8	55,7
Estonia Estonia	122	255	396	0,8	24,3	32,6
Finlandia Finland	388	1340	1046	2,0	32,1	26,9
Francja France	1730	10102	11321	21,7	63,9	65,4
Grecja Greece	113	311	332	0,6	25,8	29,4
Hiszpania Spain	2515	8154	9276	17,8	28,3	36,9
Holandia Netherlands	30	204	197	0,4	61,3	66,3

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (dok.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand ha in 2021	2010	2021		2010	2021
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
JĘCZMIEN (dok.) BARLEY (cont.)						
Irlandia Ireland	184	1223	1506	2,9	70,0	81,9
Litwa Lithuania	145	550	500	1,0	23,7	34,6
Luksemburg Luxembourg	5,3	43	29	0,1	52,1	54,7
Łotwa Latvia	75	228	216	0,4	22,7	28,9
Malta Malta	0,0	2,1	0,0	0,0	41,1	.
Niemcy Germany	1540	10327	10411	20,0	62,9	67,6
Polska Poland	721	3397	2962	5,7	35,0	41,1
Portugalia Portugal	17	31	50	0,1	15,1	30,0
Rumunia Romania	449	1311	1981	3,8	25,7	44,1
Słowacja Slovakia	117	361	593	1,1	27,2	50,6
Słowenia Slovenia	22	80	119	0,2	42,8	54,5
Szwecja Sweden	271	1232	1060	2,0	39,7	39,2
Węgry Hungary	269	944	1712	3,3	33,6	63,7
Włochy Italy	252	991	1092	2,1	36,2	43,4

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABLE 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW W UE**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand ha in 2021	2010	2021		2010	2021
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	1401	50916	50444	100,0	282	360
Austria	23	672	770	1,5	306	341
Belgia	90	3456	3871	7,7	423	431
Bulgaria	11	251	196	0,4	182	179
Chorwacja	8,8	179	128	0,3	163	145
Cypr	4,0	82	89	0,2	193	222
Czechy	23	665	672	1,3	246	294
Dania	56	1358	2375	4,7	353	423
Estonia	3,1	163	66	0,1	175	213
Finlandia	20	659	559	1,1	262	275
Francja	212	6622	8987	17,8	422	425
Grecja	12	923	382	0,8	207	309
Hiszpania	63	2327	2081	4,1	294	329
Holandia	159	6844	6676	13,2	436	420
Irlandia	8,9	420	408	0,8	344	456
Litwa	15	477	200	0,4	130	131
Luksemburg	0,6	20	16	0,0	318	257
Łotwa	7,3	484	115	0,2	161	158
Malta	0,6	16	7,1	0,0	222	125
Niemcy	258	10143	11312	22,4	399	438
Polska Poland	236	8448	7081	14,0	211	300
Portugalia	17	384	413	0,8	150	246
Rumunia	85	3284	1398	2,8	133	165
Słowacja	6,1	126	151	0,3	115	249
Słowenia	2,7	101	64	0,1	245	235
Szwecja	24	816	826	1,6	301	348
Węgry	8,8	440	240	0,5	217	273
Włochy	47	1558	1362	2,7	250	292

Źródło: FAOSTAT.
 Source: FAOSTAT.

TABL. 29 (278). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2021 r. Sown area in thousand ha in 2021	2010	2021		2010	2021
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	1487	98765	113319	100,0	662	762
Austria	38	3132	3017	2,7	698	797
Belgia	55	4465	4550	4,0	753	824
Bulgaria .....	.	.	.	.	.	.
Chorwacja	10	1249	707	0,6	524	702
Cypr .....	.	.	.	.	.	.
Czechy	61	3065	4145	3,7	544	677
Dania	33	2409	2573	2,3	615	775
Estonia .....	.	.	.	.	.	.
Finlandia	11	542	403	0,4	371	356
Francja	402	31875	34365	30,3	831	855
Grecja	0,5	889	29	0,0	570	599
Hiszpania	30	3535	2506	2,2	815	850
Holandia	81	5280	6556	5,8	748	812
Irlandia	0,0	50	0,0	0,0	521	.
Litwa	15	707	856	0,8	462	583
Luksemburg .....	.	.	.	.	.	.
Łotwa .....	.	.	.	.	.	.
Malta .....	.	.	.	.	.	.
Niemcy	391	23432	31945	28,2	644	818
P o l s k a P o l a n d	251	9973	15274	13,5	484	610
Portugalia .....	.	4,2	.	.	257	.
Rumunia	20	838	784	0,7	387	399
Słowacja	22	978	1364	1,2	545	626
Słowenia	0,1	.	8,5	0,0	.	650
Szwecja	29	1974	2047	1,8	521	716
Węgry	12	819	678	0,6	591	564
Włochy	28	3550	1511	1,3	566	541

Źródło: FAOSTAT.
 Source: FAOSTAT.

TABLE 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2021		2010	2021	
	warzywa ^a vegetables ^a		udział w Unii w % in % of the Union	owoce fruit		
	w tys. t in thousand tonnes			w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	59089	57340	100,0	64272	65943	100,0
Austria	590	612	1,1	589	628	1,0
Austria						
Belgia	2001	2404	4,2	700	665	1,0
Belgium						
Bułgaria	441	350	0,6	457	541	0,8
Bulgaria						
Chorwacja	1098	132	0,2	412	263	0,4
Croatia						
Cypr	74	52	0,1	213	124	0,2
Cyprus						
Czechy	164	218	0,4	190	231	0,4
Czechia						
Dania	283	252	0,4	67	48	0,1
Denmark						
Estonia	74	24	0,0	5,1	4,4	0,0
Estonia						
Finlandia	252	254	0,4	17	28	0,0
Finland						
Francja	5047	5436	9,5	9044	7952	12,1
France						
Grecja	3238	1893	3,3	4043	3993	6,1
Greece						
Hiszpania	11007	13536	23,6	17915	19031	28,9
Spain						
Holandia	4787	5622	9,8	670	711	1,1
Netherlands						

a Łącznie z melonami.

a Including melons.

TABL. 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)**

VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021		2010	2021	
	warzywa ^a vegetables ^a		owoce fruit			
	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union
Irlandia Ireland	205	196	0,3	37	23	0,0
Litwa Lithuania	173	179	0,3	44	52	0,1
Luksemburg Luxembourg	1,2	3,9	0,0	18	15	0,0
Łotwa Latvia	151	56	0,1	13	14	0,0
Malta Malta	76	38	0,1	16	11	0,0
Niemcy Germany	3345	3783	6,6	2196	2452	3,7
Polska Poland	5113	4933	8,6	2789	5054	7,7
Portugalia Portugal	2751	2687	4,7	1805	2386	3,6
Rumunia Romania	3214	1939	3,4	2800	3004	4,6
Słowacja Slovakia	268	130	0,2	111	87	0,1
Słowenia Slovenia	59	111	0,2	250	114	0,2
Szwecja Sweden	296	354	0,6	39	52	0,1
Węgry Hungary	995	705	1,2	1219	1268	1,9
Włochy Italy	13384	11441	20,0	18613	17194	26,1

a Łącznie z melonami.

Źródło: FAOSTAT.

a Including melons.

Source: FAOSTAT.

TABL. 31 (280). **PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE**
 PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021
	pomidory	tomatoes	jabłka	apples
	w tys. t in thousand tonnes			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	16800	17889	10313	12400
Austria	44	60	271	206
Austria				
Belgia	228	283	344	250
Belgium				
Bułgaria	115	116	43	44
Bulgaria				
Chorwacja	22	19	89	60
Croatia				
Cypr	18	15	7,0	2,7
Cyprus				
Czechy	7,2	13	100	115
Czechia				
Dania	15	11	24	31
Denmark				
Estonia	5,0	0,8	2,0	2,0
Estonia				
Finlandia	39	38	4,3	7,9
Finland				
Francja	645	733	1751	1633
France				
Grecja	1476	909	274	282
Greece				
Hiszpania	4313	4754	646	616
Spain				
Holandia	815	880	334	245
Netherlands				
Irlandia	4,7	3,8	21	16
Ireland				
Litwa	14	14	34	36
Lithuania				
Luksemburg	0,1	0,1	2,4	1,0
Luxembourg				
Łotwa	5,3	5,3	10	8,2
Latvia				
Malta	15	8,4	0,1	0,0
Malta				
Niemcy	73	102	835	1005
Germany				
P o l s k a P o l a n d	558	816	1878	4067
Portugalia	1406	1741	213	368
Portugal				
Rumunia	769	500	553	594
Romania				
Słowacja	36	23	34	30
Slovakia				
Słowenia	3,8	8,8	118	23
Slovenia				
Szwecja	14	17	24	32
Sweden				
Węgry	134	172	497	515
Hungary				
Włochy	6025	6645	2205	2212
Italy				

Źródło: FAOSTAT.
 Source: FAOSTAT.

TABL. 32 (281). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W UE**
LIVESTOCK IN EU

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	2010	2021	
		bydło cattle						
		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thousand heads	
1	UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	79725	75655	47,1	46,4	100,0	149410	141656
2	Austria	2026	1870	72,9	72,0	2,5	3137	2786
3	Belgia	2593	2310	191,3	169,2	3,1	6430	6042
4	Bułgaria	540	611	10,7	12,1	0,8	730	695
5	Chorwacja	444	428	33,3	29,0	0,6	1231	972
6	Cypr	55	85	48,0	68,7	0,1	464	361
7	Czechy	1349	1359	38,3	38,5	1,8	1909	1493
8	Dania	1571	1480	59,8	56,5	2,0	13173	13152
9	Estonia	235	251	24,8	25,4	0,3	365	308
10	Finlandia	926	830	40,4	36,6	1,1	1367	1094
11	Francja	19555	17330	67,6	60,7	22,9	14287	12941
12	Grecja	627	564	8,4	9,6	0,7	840	733
13	Hiszpania	6075	6576	22,1	25,1	8,7	25704	34454
14	Holandia	3975	3705	212,3	204,5	4,9	12255	10872
15	Irlandia	6607	6649	144,6	153,3	8,8	1516	1714
16	Litwa	759	629	27,4	21,4	0,8	928	574
17	Luksemburg	199	187	151,9	141,0	0,2	84	78
18	Łotwa	378	393	20,9	20,0	0,5	377	327
19	Malta	15	14	145,2	160,2	0,0	71	40
20	Niemcy	12809	11040	76,7	66,5	14,6	26509	23762
21	P o l s k a P o l a n d	5742	6379	39,7	44,0	8,4	15244	10242
22	Portugalia	1447	1641	39,6	41,4	2,2	1917	2221
23	Rumunia	2512	1827	17,7	14,0	2,4	5793	3620
24	Słowacja	472	434	24,3	23,4	0,6	741	453
25	Słowenia	473	483	75,8	79,0	0,6	415	216
26	Szwecja	1537	1390	50,0	46,3	1,8	1520	1373
27	Węgry	700	910	13,1	18,0	1,2	3247	2726
28	Włochy	6103	6280	42,6	50,6	8,3	9157	8408

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

2010		2021		2010		2021		2010		2021		Lp. No		
trzoda chlewna			pigs			owce							sheep	
na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union						
88,2	87,0	100,0	68880	.	40,7	.	.	.	.	.	1
112,9	107,2	2,0	345	402	12,4	15,5	.	.	.	.	2
474,3	442,4	4,3	120	.	8,9	.	.	.	.	.	3
14,4	13,8	0,5	1400	1200	27,7	23,8	.	.	.	.	4
92,3	65,9	0,7	630	654	47,2	44,3	.	.	.	.	5
405,2	292,9	0,3	329	.	287,3	.	.	.	.	.	6
54,2	42,3	1,1	197	183	5,6	5,2	.	.	.	.	7
501,6	502,4	9,3	160	.	6,1	.	.	.	.	.	8
38,5	31,2	0,2	77	.	8,1	.	.	.	.	.	9
59,6	48,2	0,8	126	131	5,5	5,8	.	.	.	.	10
49,4	45,3	9,1	7962	6995	27,5	24,5	.	.	.	.	11
11,2	12,5	0,5	8931	7253	119,3	123,6	.	.	.	.	12
93,3	131,4	24,3	18552	15081	67,4	57,5	.	.	.	.	13
654,5	600,0	7,7	1130	729	60,4	40,2	.	.	.	.	14
33,2	39,5	1,2	4745	3991	103,9	92,0	.	.	.	.	15
33,5	19,5	0,4	53	137	1,9	4,7	.	.	.	.	16
64,1	59,0	0,1	9,1	10	6,9	7,5	.	.	.	.	17
20,9	16,6	0,2	71	90	3,9	4,6	.	.	.	.	18
687,3	457,7	0,0	12	13	116,2	145,5	.	.	.	.	19
158,7	143,2	16,8	2089	1508	12,5	9,1	.	.	.	.	20
105,5	70,6	7,2	261	265	1,8	1,8	.	.	.	.	21
52,5	56,1	1,6	2226	2238	60,9	56,5	.	.	.	.	22
40,9	27,7	2,6	9142	10087	64,6	77,1	.	.	.	.	23
38,1	24,4	0,3	377	291	19,4	15,7	.	.	.	.	24
66,5	35,3	0,2	138	119	22,1	19,5	.	.	.	.	25
49,5	45,7	1,0	565	349	18,4	11,6	.	.	.	.	26
60,8	54,0	1,9	1223	887	22,9	17,6	.	.	.	.	27
63,9	67,8	5,9	8013	6728	55,9	54,2	.	.	.	.	28

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE**
PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	7241	6882	16,5	15,5	100,0
Austria Austria	227	214	27,1	24,0	3,1
Belgia Belgium	282	247	25,9	21,3	3,6
Bułgaria Bulgaria	20	18	2,6	2,6	0,3
Chorwacja Croatia	38	43	8,6	10,6	0,6
Cypr Cyprus	4,5	5,9	4,0	4,8	0,1
Czechy Czechia	74	75	7,1	7,1	1,1
Dania Denmark	133	123	23,9	21,1	1,8
Estonia Estonia	13	10	9,7	7,5	0,1
Finlandia Finland	83	86	15,5	15,6	1,3
Francja France	1530	1424	24,5	22,1	20,7
Grecja Greece	72	33	6,5	3,2	0,5
Hiszpania Spain	607	718	13,0	15,1	10,4
Holandia Netherlands	389	430	23,4	24,5	6,2

a W wadze poubojowej ciepłej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	559	595	123,6	119,2	8,6
Litwa Lithuania	44	46	13,9	16,3	0,7
Luksemburg Luxembourg	9,4	11	18,5	16,6	0,2
Łotwa Latvia	18	17	8,8	9,1	0,2
Malta Malta	1,4	1,1	3,4	2,0	0,0
Niemcy Germany	1205	1080	14,8	13,0	15,7
Polska^c Poland^c	401	555	10,4	14,5	8,1
Portugalia Portugal	93	103	8,8	10,0	1,5
Rumunia Romania	154	83	7,6	4,3	1,2
Słowacja Slovakia	16	12	2,9	2,2	0,2
Słowenia Slovenia	36	38	17,4	17,7	0,5
Szwecja Sweden	138	137	14,7	13,1	2,0
Węgry Hungary	28	30	2,8	3,1	0,4
Włochy Italy	1069	748	17,9	12,6	10,9

^a W wadze poubojowej cieplej. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. ^c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

^a In post-slaughter warm weight. ^b See notes to the chapter, item 8 on page 341. ^c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	22218	23615	50,5	53,1	100,0
Austria Austria	546	502	65,3	56,3	2,1
Belgia Belgium	1124	1140	103,3	98,2	4,8
Bułgaria Bulgaria	70	81	9,3	11,7	0,3
Chorwacja Croatia	121	123	27,7	30,2	0,5
Cypr Cyprus	57	44	50,5	35,1	0,2
Czechy Czechia	291	226	27,9	21,5	1,0
Dania Denmark	1668	1724	300,5	294,4	7,3
Estonia Estonia	46	44	34,4	33,2	0,2
Finlandia Finland	203	176	37,9	31,8	0,7
Francja France	2255	2204	36,1	34,2	9,3
Grecja Greece	95	75	8,6	7,2	0,3
Hiszpania Spain	3369	5180	72,3	109,1	21,9
Holandia Netherlands	1294	1719	77,9	98,2	7,3

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	214	335	47,4	67,2	1,4
Litwa Lithuania	73	79	23,4	28,4	0,3
Luksemburg Luxembourg	10	13	19,3	19,6	0,1
Łotwa Latvia	37	38	17,7	20,2	0,2
Malta Malta	7,5	4,7	17,9	9,0	0,0
Niemcy Germany	5488	4971	67,5	59,6	21,1
Polska^c Poland^c	1895	1986	49,1	51,8	8,4
Portugalia Portugal	408	380	38,5	37,0	1,6
Rumunia Romania	429	391	21,1	20,2	1,7
Słowacja Slovakia	84	70	15,6	12,8	0,3
Słowenia Slovenia	44	30	21,5	14,2	0,1
Szwecja Sweden	263	254	28,1	24,2	1,1
Węgry Hungary	452	474	45,3	48,8	2,0
Włochy Italy	1673	1352	28,0	22,8	5,7

^a W wadze poubojowej cieplej. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. ^c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

^a In post-slaughter warm weight. ^b See notes to the chapter, item 8 on page 341. ^c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	udział w Unii w % in % of the Union
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg		
MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	10518	.	23,9	23,1	.
Austria Austria	134	141 ^d	16,0	15,6 ^d	.
Belgia Belgium	404	448 ^d	37,2	38,6 ^d	.
Bułgaria Bulgaria	107	107 ^d	14,1	15,5 ^d	.
Chorwacja Croatia	54	70 ^d	12,5	16,8 ^d	.
Cypr Cyprus	28	27	24,9	21,5	.
Czechy Czechia	195	173 ^d	18,7	16,2 ^d	.
Dania Denmark	187	163	33,7	27,9	.
Estonia Estonia	16	23	12,0	17,5	.
Finlandia Finland	96	147	18,0	26,6	.
Francja France	1757	1616	28,1	25,0	.
Grecja Greece	128	239	11,6	22,8	.
Hiszpania Spain	1245	1561	26,7	32,9	.
Holandia Netherlands	856	869	51,5	49,7	.

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. d Dane za 2020 r.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341. d Data for 2020.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (dok.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	udział w Unii w % in % of the Union
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg		
MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	112	163	24,8	32,7	.
Litwa Lithuania	78	87	24,7	31,2	.
Luksemburg Luxembourg	0,2	0,0 ^d	0,4	0,0 ^d	.
Łotwa Latvia	23	35	11,2	18,7	.
Malta Malta	4,6	4,1	10,9	7,7	.
Niemcy Germany	1380	1546	17,0	18,5	.
Polska^c Poland^c	1259	2523	32,6	65,9	.
Portugalia Portugal	314	359	29,7	34,9	.
Rumunia Romania	349	452	17,2	23,4	.
Słowacja Slovakia	71	58 ^d	13,1	10,6 ^d	.
Słowenia Slovenia	61	72	29,5	34,1	.
Szwecja Sweden	115	184	12,3	17,6	.
Węgry Hungary	376	546	37,6	56,2	.
Włochy Italy	1168	1369	19,5	23,1	.

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust 8 na st. 341. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. d Dane za 2020 r.

Źródło: FAOSTAT.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 341. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in warm post-slaughter weight; data incomparable with data for previous years. d Data for 2020.

Source: FAOSTAT.

TABL. 34 (283). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO W UE**
 PRODUCTION OF COWS' MILK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	133693	.	304	.
Austria	3258	3830	390	429
Belgia	3067	4434	282	382
Bułgaria	1124	836	148	121
Chorwacja	769	558	176	137
Cypr	151	298	134	240
Czechy	2683	3310	256	315
Dania	4909	5644	884	964
Estonia	675	839	507	631
Finlandia	2336	.	436	.
Francja	23301	24779	373	384
Grecja	800	711	72	68
Hiszpania	6357	7623	136	161
Holandia	11626	14217	700	812
Irlandia	5327	9040	1177	1813
Litwa	1733	1473	552	529
Luksemburg	295	443	582	693
Łotwa	831	990	395	528
Malta	42	40	101	75
Niemcy	29616	32507	364	390
P o l s k a P o l a n d	12279	14881	318	388
Portugalia	1918	1996	181	194
Rumunia	3965	3637	195	188
Słowacja	918	903	170	166
Słowenia	626	640	304	302
Szwecja	2902	2782	309	266
Węgry	1685	2080	169	214
Włochy	10500	13202	176	223

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 35 (284). **PRODUKCJA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW MLECZARSKICH W UE**
PRODUCTION OF SELECTED DAIRY PRODUCTS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2014	2021	2014	2021	2014	2021
	masło ^a	butter ^a	ser	cheese	mleko w proszku powder milk	
	w tys. t in thousand tonnes					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	.	.	.	.	.
Austria	32	36	172	216	1,4	.
Belgia	30	84	85	117	50	34
Bułgaria	1,0	1,3	77	101	0,0	0,0
Chorwacja	3,9	.	32	.	.	.
Cypr	0,0	0,0	20	39	0,0	0,0
Czechy	22	22	117	157	12	11
Dania	43	75	369	455	58	54
Estonia	4,5	.	41	47	.	0,0
Finlandia	49	.	.	.	.	.
Francja	365	353	1946	1856	102	94
Grecja	1,2	2,5	190	238	0,0	0,0
Hiszpania	31	34	388	548	4,7	12
Holandia	.	.	772	954	.	.
Irlandia	166	276	188	287	25	52
Litwa	16	10	103	98	.	.
Luksemburg	.	.	.	.	0,0	0,0
Łotwa	7,0	3,1	35	52	.	.
Malta	.	0,0	.	.	.	0,0
Niemcy	441	391	2276	2361	.	.
Polska Poland	148	217	744	920	35	28
Portugalia	28	31	73	82	5,0	.
Rumunia	11	2,8	75	99	1,2	1,0
Słowacja	6,8	9,1	33	44	4,4	1,0
Słowenia	.	.	17	15	.	.
Szwecja	17	17	88	84	42	29
Węgry	4,3	6,0	75	96	0,0	0,0
Włochy	100	93	1176	1374	.	.

a W tym odwodnione masło oraz inne tłuszcze i oleje otrzymane z mleka; pasty do smarowania.

Źródło: Eurostat.

a Of which dehydrated butter and other fats and oils derived from milk; dairy spreads.

Source: Eurostat.

TABL. 36 (285). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH W UE**
HEN EGGS PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg		udział w Unii w % in % of the Union
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	6098	.	13,9	.	.
Austria	95	.	11,3	.	.
Belgia	169	115	15,4	10,0	.
Bułgaria	89	64	12,0	9,2	.
Chorwacja	42	37	9,8	9,1	.
Cypr	8,6	9,1	7,7	7,5	.
Czechy	71	107	6,7	10,0	.
Dania	76	85	13,7	14,7	.
Estonia	11	10	8,5	7,5	.
Finlandia	62	76	11,5	13,7	.
Francja	947	985	15,1	15,1	.
Grecja	100	.	9,2	.	.
Hiszpania	812	913	17,3	19,5	.
Holandia	670	.	40,2	.	.
Irlandia	45	.	9,9	.	.
Litwa	46	41	14,9	14,9	.
Luksemburg	1,7	2,2	3,3	3,5	.
Łotwa	45	47	21,2	25,0	.
Malta	5,1	5,3	12,3	11,9	.
Niemcy	662	840	8,2	10,0	.
P o l s k a P o l a n d	618	642	16,1	17,0	.
Portugalia	131	146	12,4	14,3	.
Rumunia	298	261	14,5	13,5	.
Słowacja	71	46	13,1	8,5	.
Słowenia	22	24	10,6	11,5	.
Szwecja	111	149	11,8	14,8	.
Węgry	152	140	15,3	14,5	.
Włochy	737	693	12,4	11,5	.

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.

Źródło: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.

Source: FAOSTAT.

TABLE 37 (286). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W UE**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021	2010	2021
	uzysk mięsa od 1 szt. meat yield per unit				udój mleka od 1 krowy milk yield per cow	
	bydło cattle		trzoda chlewna pigs			
	przeciętny roczny w kg annual average in kg					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	275	291	90	94	6061	7627
Austria	323	332	97	98	6100	7275
Belgia	337	322	94	98	6133	8253
Bułgaria	142	149	76	69	3789	3629
Chorwacja	134	253	76	72	4216	5471
Cypr	272	298	78	74	7901	7660
Czechy	291	308	89	93	7090	9135
Dania	265	272	83	93	8640	10097
Estonia	222	256	76	81	6984	10020
Finlandia	308	330	90	91	8074	.
Francja	296	320	89	95	6270	7459
Grecja	209	235	53	59	3464	8565
Hiszpania	264	281	83	89	7675	9425
Holandia	189	205	93	100	7468	9149
Irlandia	326	332	81	91	4975	6006
Litwa	225	270	82	84	4901	6542
Luksemburg	358	366	69	85	6561	8123
Łotwa	171	210	75	86	5021	7548
Malta	250	276	88	88	6622	6736
Niemcy	317	331	94	96	7082	8481
Polska Poland	249	297	89	94	4838	7312
Portugalia	232	248	68	65	7894	8676
Rumunia	164	133	82	95	2751	3362
Słowacja	252	289	93	94	5649	7518
Słowenia	287	305	94	97	5531	6341
Szwecja	305	326	90	95	8337	9286
Węgry	253	261	92	96	5400	7406
Włochy	279	270	122	122	5590	7158

Źródło: FAOSTAT.
Source: FAOSTAT.

TABL. 38 (287). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE**
 SALE OF PESTICIDES BY GROUP IN EU

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochrony				
		środki grzybobójcze i bakterio b ójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczbójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Austria	1544218	1505163	247982	33428	59369
2	Belgia	2452096	2610565	694606	14279	268969
3	Bułgaria .....	.	.	.	.	.
4	Chorwacja .....	.	.	.	.	.
5	Cypr	250418	169986	179124	2031	3339
6	Czechy	1626666	3473231	290967	12881	1183447
7	Dania	632925	3692148	44940	3673	172604
8	Estonia	50529	357091	19382	.	31687
9	Finlandia	165151	1452126	31419	.	59333
10	Francja	24495844	29252304	2190206	331356	2531959
11	Grecja	2256372	1454632	109297	.	21280
12	Hiszpania	31343389	13834600	8061915	228520	223241
13	Holandia	4249873	3024613	1898289	20141	206187
14	Irlandia	619971	2811899	47513	4460	188224

		2020						
roślin według grup w kg		sale of pesticides by group in kg						
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwasobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	Lp. No	
58114	1931277	1152793	2362720	8518	46042	64684	1	
885008	2203245	1944731	389567	5952	456382	392080	2	
.	1697663	1987695	502890	.	8585	19143	3	
.	700973	729914	119186	3280	93437	8301	4	
5939	862578	181319	91154	2439	762	52326	5	
462038	1544879	2002231	151212	4585	464510	192334	6	
3172	502607	2453588	31612	7448	165398	6807	7	
.	.	510774	16375	.	105442	.	8	
1310815	3698298	1154997	11666	911	39225	11844	9	
2460669	26001474	29155642	5845201	413522	2076279	1251170	10	
733481	1801712	1910455	860835	1932	124572	201917	11	
19420624	37915957	20199361	8165124	.	191439	.	12	
1532107	3962227	2606603	2371589	16146	560491	306749	13	
20388	440434	2262447	9958	12231	149004	35745	14	

TABLE 38 (287). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE (dok.)**
 SALE OF PESTICIDES BY GROUP IN EU (cont.)

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochrony				
		środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwasobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Litwa Lithuania	361502	1772873	26359	0	402931
2	Luksemburg Luxembourg	92080	102073	.	1107	.
3	Łotwa Latvia	148222	722050	34164	.	163599
4	Malta Malta	95040	6223	4377	911	0
5	Niemcy Germany	10472846	17955168	11831541	255155	3122898
6	P o l s k a P o l a n d	6080802	12408486	991418	.	1593141
7	Portugalia Portugal	9974797	1995991	877774	13090	3868
8	Rumunia Romania	3481611	6770904	807802	756	335296
9	Słowacja Slovakia	540820	1079871	63693	0	112724
10	Słowenia Slovenia	797046	264289	38493	974	594
11	Szwecja Sweden	218458	2136107	28829	776	20692
12	Węgry Hungary	2997436	3668067	522094	2089	223697
13	Włochy Italy	43574469	8327293	2493839	97426	389841

Źródło: Eurostat.
 Source: Eurostat.

		2020					
roślin według grup w kg		sale of pesticides by group in kg					
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwasobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	Lp. No
.	592648	1487050	85720	.	393344	.	1
.	.	60225	.	194	3682	.	2
5966	303793	1167424	44008	5077	359823	20285	3
.	89777	2899	2634	513	0	.	4
218552	9504733	14589317	21248295	38892	2232719	360013	5
689379	9278129	12809348	618821	29226	1201374	679470	6
1158091	6401932	2401922	416627	28935	8589	448256	7
30055	3877891	4125502	453939	9304	121886	111571	8
8881	662310	1107929	138094	.	370778	51870	9
20326	731011	180872	38684	1731	7425	4042	10
10899	222207	1707955	32111	1121	63763	20317	11
1134554	3371876	4264633	582594	2609	189606	267772	12
15443354	31644123	9749762	4705180	45128	416353	9812045	13

TABL. 39 (288). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE W UE**

GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UTILISED AGRICULTURAL AREA IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	2010	2013	2019
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
UNIA EUROPEJSKA^a EUROPEAN UNION^a	46	47	.	2	2	.
Austria Austria	32	44	34	1	3	1
Belgia ^a Belgium ^a	142	138	.	5	6	.
Bułgaria ^a Bulgaria ^a	14	16	29	-5	-9	-5
Chorwacja Croatia	81	44	53	7	3	2
Cypr ^a Cyprus ^a	191	179	.	31	29	.
Czechy Czechia	67	76	76	-2	-3	0
Dania ^a Denmark ^a	90	87	.	8	8	.
Estonia Estonia	31	.	.	-6	.	.
Finlandia ^a Finland ^a	57	47	44	5	4	3
Francja France	36	30	38	1	2	1
Grecja ^a Greece ^a	71	56	.	2	2	.
Hiszpania Spain	35	29	.	3 ^b	3 ^b	.
Holandia Netherlands	172	171	166	12	5	4
Irlandia Ireland	45	50	.	18	21	.

a Dane szacunkowe. b Użytków rolnych w dobrej kulturze, łącznie z ekstensywnymi pastwiskami.

a Estimated data. b Utilised agricultural area, includes the extensive grazing areas.

TABLE 39 (288). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE W UE (dok.)**
GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UTILISED AGRICULTURAL AREA IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	2010	2013	2019
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
Litwa ^a Lithuania ^a	44	31	.	6	2	-1
Luksemburg ^a Luxembourg ^a	127	127	.	4	4	.
Łotwa ^a Latvia ^a	29	28	12	2	3	1
Malta ^a Malta ^a	169	147	.	33	30	.
Niemcy Germany	78	79	53	-1	-1	-5
Polska Poland	52	55	47	5	3	4
Portugalia Portugal	40	39	45	4	3	6
Rumunia ^a Romania ^a	-1	4	-25	-1	-2	-6
Słowacja Slovakia	46	41	63	-3	-4	-3
Słowenia Slovenia	45	69	43	3	6	1
Szwecja Sweden	38	35	26	0	0	-2
Węgry Hungary	38	37	.	-3	-1	.
Wielka Brytania United Kingdom	90	88	86 ^c	6	7	.
Włochy ^a Italy ^a	59	70	.	-1	-2	.

a Dane szacunkowe. c Dane za 2018 r.

a Estimated data. c Data for 2018.

TABL. 40 (289). PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY
 NA TERYTORIUM UNII EUROPEJSKIEJ^a
 PROGRAM 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	12,9	15,4	.	.
Belgia	3,9	12,7	1,3	0,3
Bułgaria	38,7	34,9	2,8	0,6
Chorwacja	20,7	36,7	5,2	1,2
Cypr	1,7	29,3	8,5	1,9
Czechy	11,2	14,1	.	.
Dania	3,6	8,3	19,1	4,2
Estonia	8,1	17,9	6,8	1,5
Finlandia	42,5	12,6	8,1	1,8
Francja	71,1	13,0	132,8	29,3
Grecja	36,0	27,3	22,8	5,0
Hiszpania	138,1	27,3	84,7	18,7
Holandia	5,5	14,7	16,5	3,6
Irlandia	9,2	13,2	10,3	2,3

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2021 r.
 a Based on data provided to the European Commission by member countries until the end of 2021.

TABL. 40 (289). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UNII EUROPEJSKIEJ^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	7,4	11,5	4,4	1,0
Luksemburg Luxembourg	0,7	27,1	.	.
Łotwa Latvia	8,4	13,0	1,6	0,3
Malta Malta	0,0	13,3	4,1	0,9
Niemcy Germany	55,2	15,4	25,6	5,7
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 2021 r.

Źródło: Barometr Natura 2000, Komisja Europejska.

a Based on data provided to the European Commission by member countries until the end of 2021.

Source: Barometer Nature 2000, European Commission.

TABL. 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2020 R.**
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	14725051	9,1
Austria	26407	679992	25,7
Austria			
Belgia .....	.	99072	7,3
Belgium			
Bułgaria .....	.	116253	2,3
Bulgaria			
Chorwacja .....	.	108610	7,2
Croatia			
Cypr	1223	5918	4,4
Cyprus			
Czechy	4669	540375	15,3
Czechia			
Dania	4186	299998	11,5
Denmark			
Estonia	2050	220796	22,4
Estonia			
Finlandia	5102	316248	13,9
Finland			
Francja .....	.	2517478	8,7
France			
Grecja	29869	534629	10,2
Greece			
Hiszpania	44493	2437891	10,0
Spain			
Holandia	1937	71607	4,0
Netherlands			
Irlandia	1777	74666	1,7
Ireland			

TABL. 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2020 R. (dok.)**
 ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2020 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
Litwa Lithuania	2230	235471	8,0
Luksemburg Luxembourg	114	6118	4,6
Łotwa Latvia	.	291150	14,8
Malta Malta	25	67	0,6
Niemcy Germany	35262	1590962	9,6
Polska Poland	18598	509286	3,5
Portugalia Portugal	5945	319540	8,1
Rumunia Romania	9647	468887	3,5
Słowacja Slovakia	716	222896	11,7
Słowenia Slovenia	3685	49803	10,3
Szwecja Sweden	5489	610543	20,3
Węgry Hungary	5128	301430	6,0
Włochy Italy	71590	2095364	16,0

Źródło: Eurostat.
 Source: Eurostat.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2020^a R.

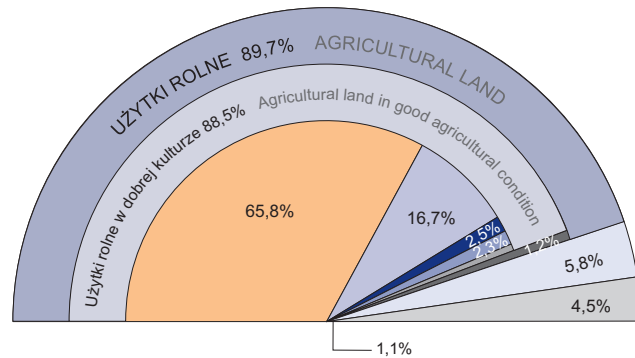
Stan w czerwcu

LAND USE IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN 2020^a

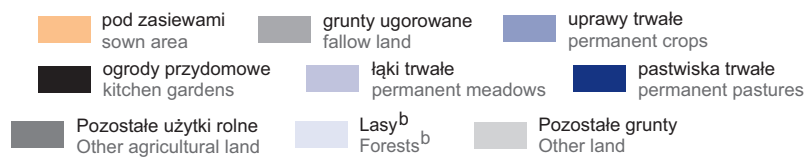
As of June

Powierzchnia gruntów w tys. ha
Land area in thousand ha

Ogółem	16669,0
Total	
Użytki rolne	14952,9
Agricultural land	
Lasy ^b	963,9
Forests ^b	
Pozostałe grunty	752,2
Other land	



Użytki rolne w dobrej kulturze:
Agricultural land in good agricultural condition:



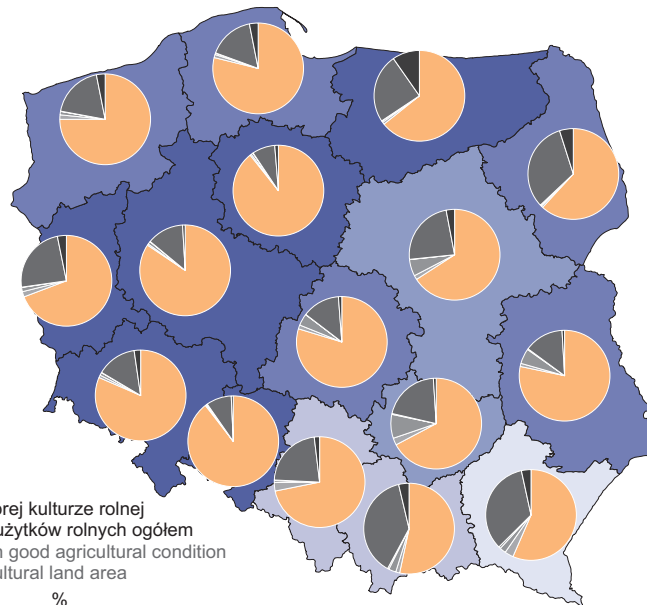
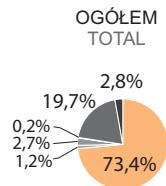
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.
a Data of Agricultural Census. b Including land connected with forestry.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W 2020^a R.

Stan w czerwcu

LAND USE ON PRIVATE FARMS IN 2020^a

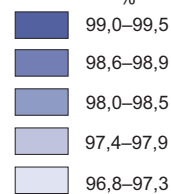
As of June



Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej:
Agricultural land in good agricultural condition:



Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej
w % powierzchni użytków rolnych ogółem
Agricultural land in good agricultural condition
in % of total agricultural land area



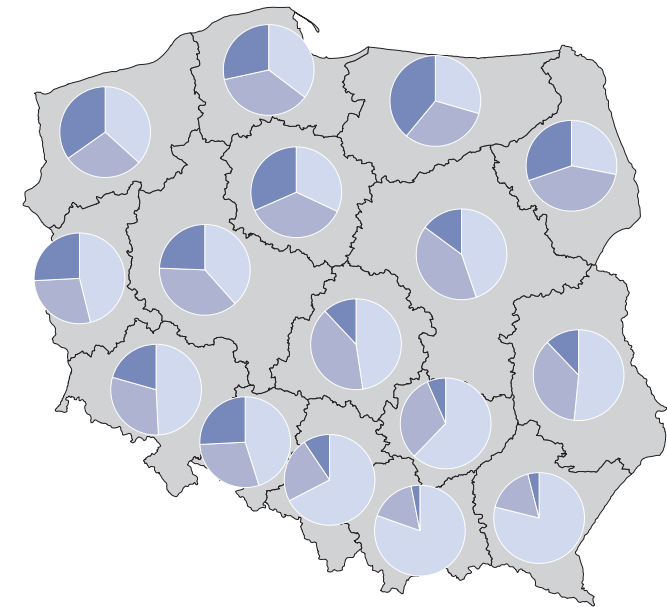
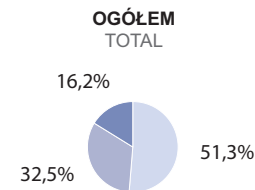
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Data of Agricultural Census.

ZRÓŻNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2020^a R.

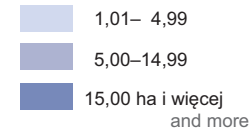
Stan w czerwcu

DIFFERENTIATION OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY AREA GROUPS AND VOIVODSHIPS IN 2020^a

As of June



Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych w ha:
Farms with agricultural land area in ha:



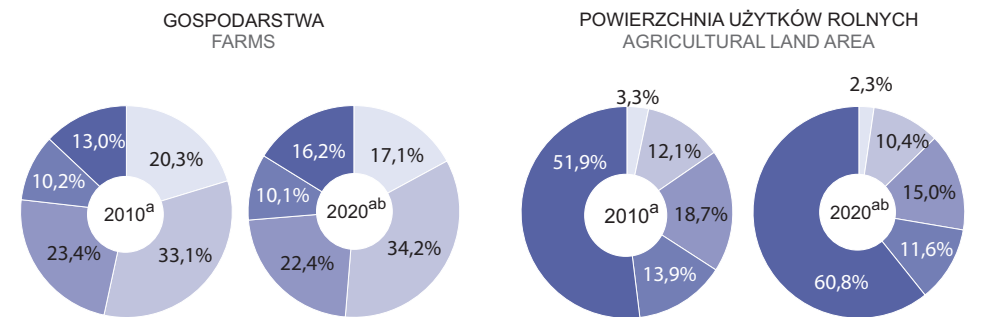
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Data of Agricultural Census.

STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH I POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

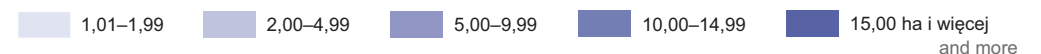
Stan w czerwcu

STRUCTURE OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND AND AGRICULTURAL LAND AREAS BY AREA GROUPS

As of June



Powierzchnia użytków rolnych w ha
Area of agricultural land in ha

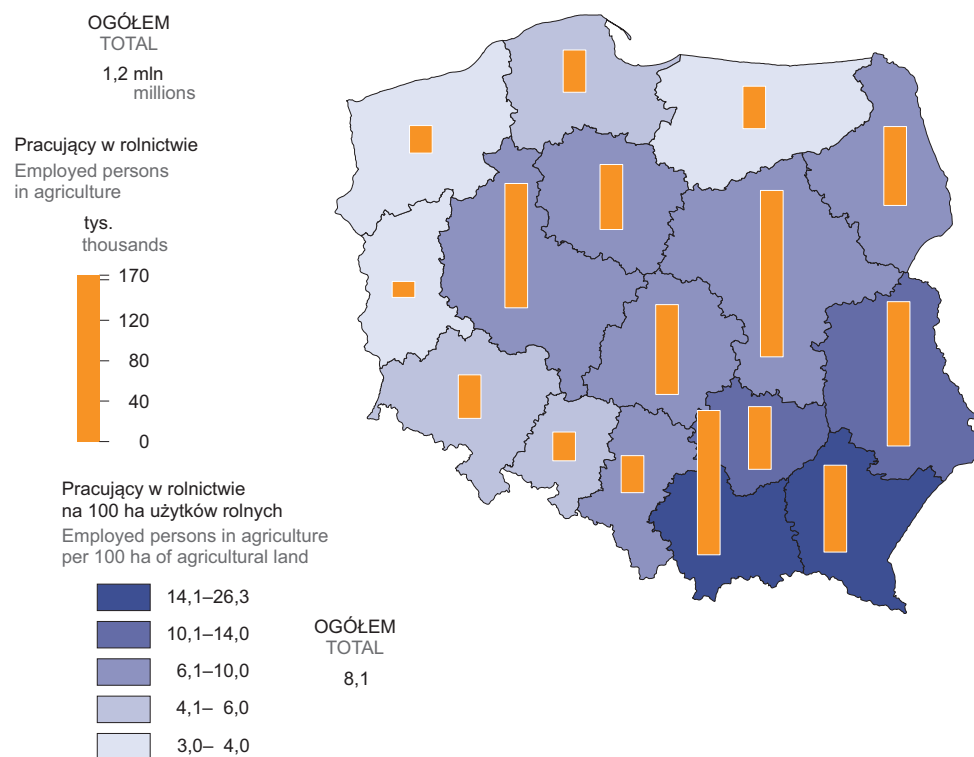


a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Data of Agricultural Census.

PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

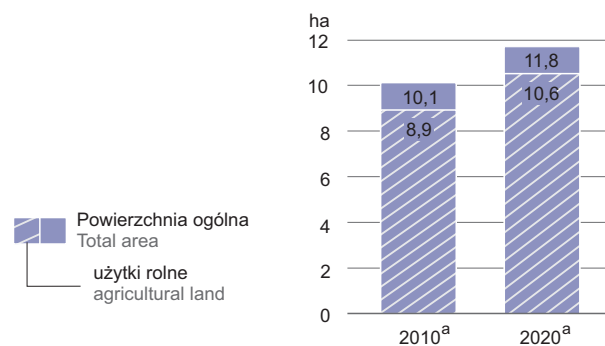
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2022
As of 31 December



PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

Stan w czerwcu

AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND
As of June

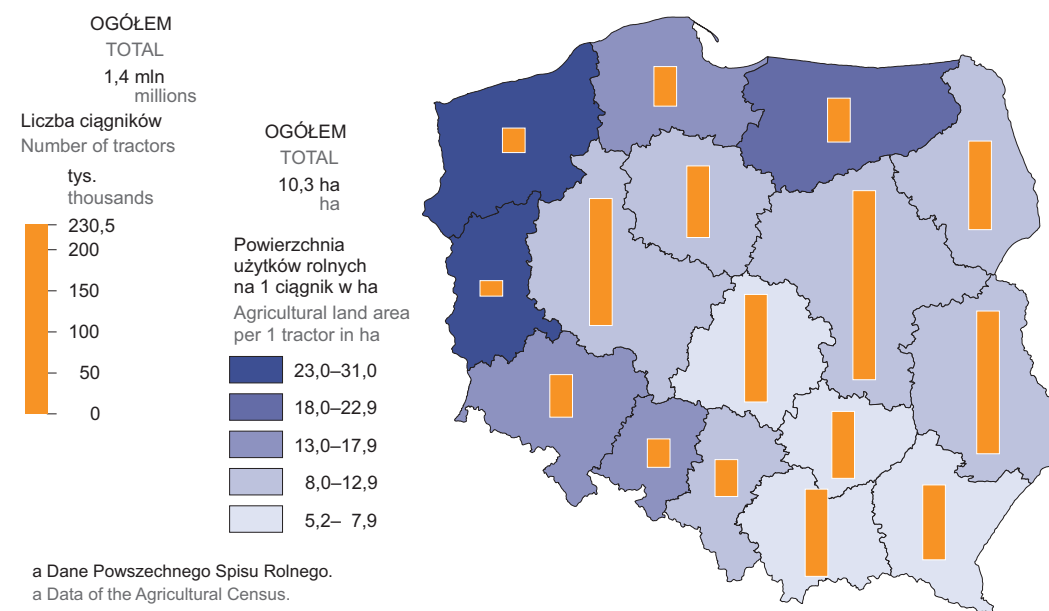


a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Data of the Agricultural Census.

CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020^a R.

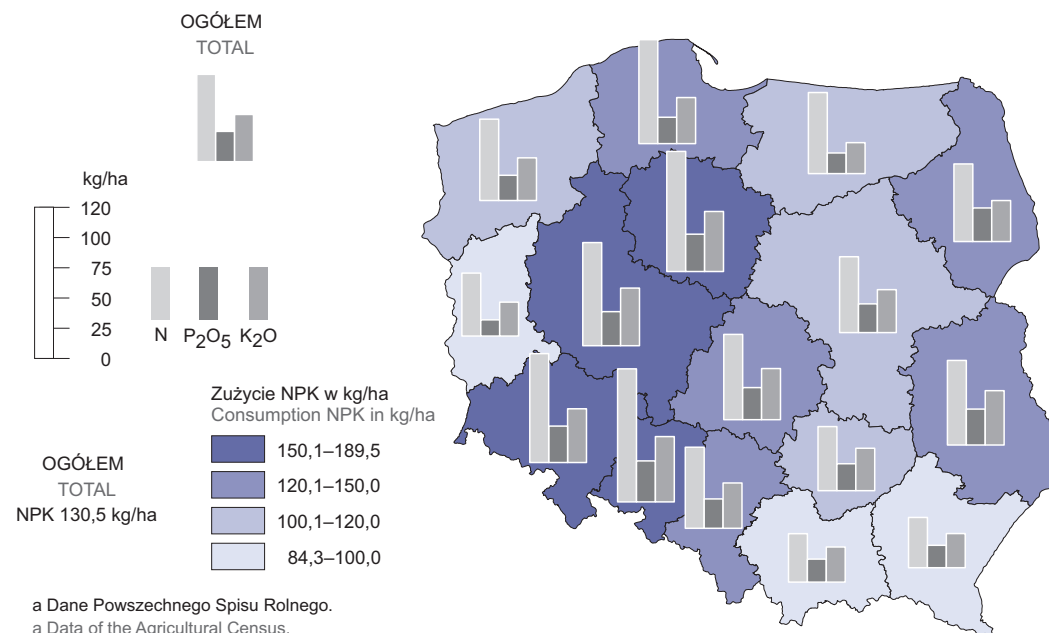
Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2020^a
As of June



ZUŻYCIENIA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w czystym składniku) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/2020^a

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in pure ingredient) BY VOIVODSHIPS
IN FARMING YEAR 2019/2020^a



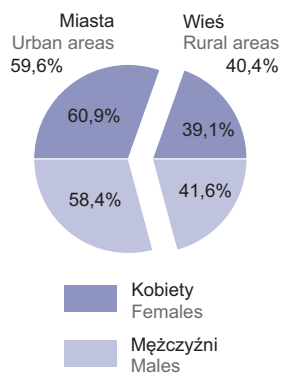
LUDNOŚĆ W 2022 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN 2022
 As of 31 December

OGÓŁEM
 TOTAL **37766** tys.
 thousands

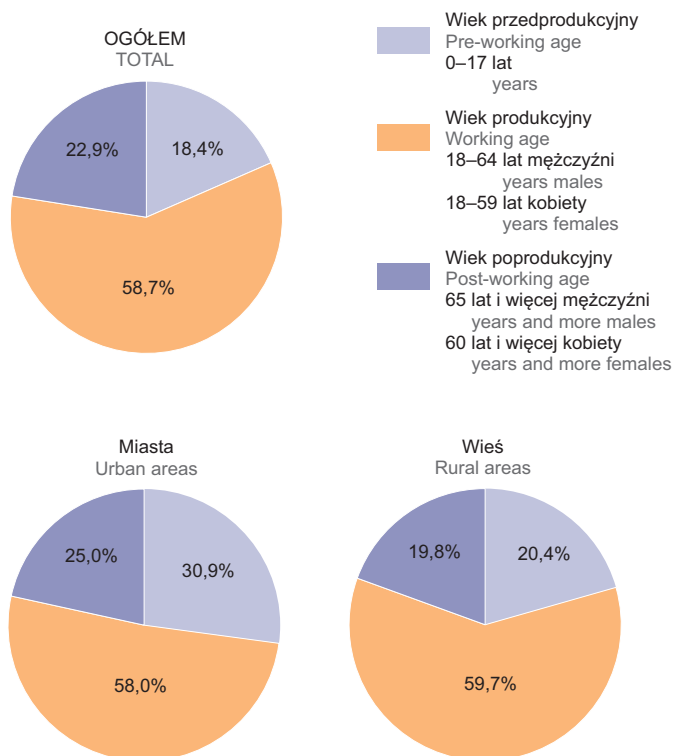
Miasta
 Urban areas **22490** tys.
 thousands

Wieś
 Rural areas **15276** tys.
 thousands

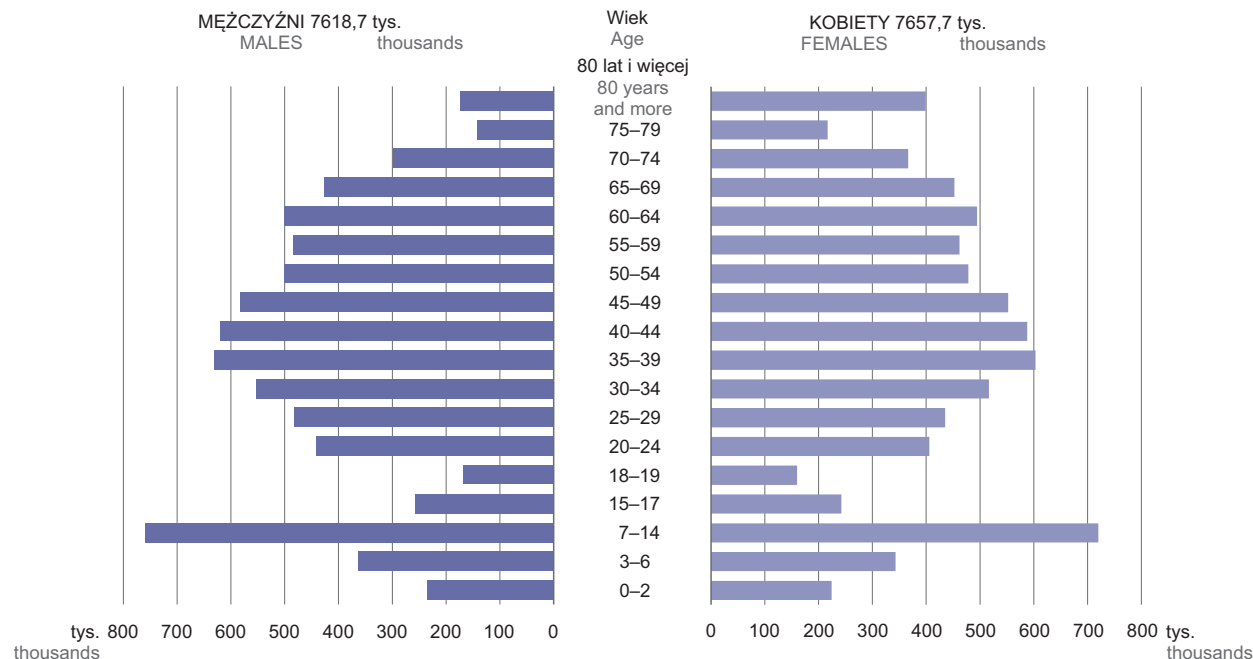
LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI
 POPULATION BY SEX



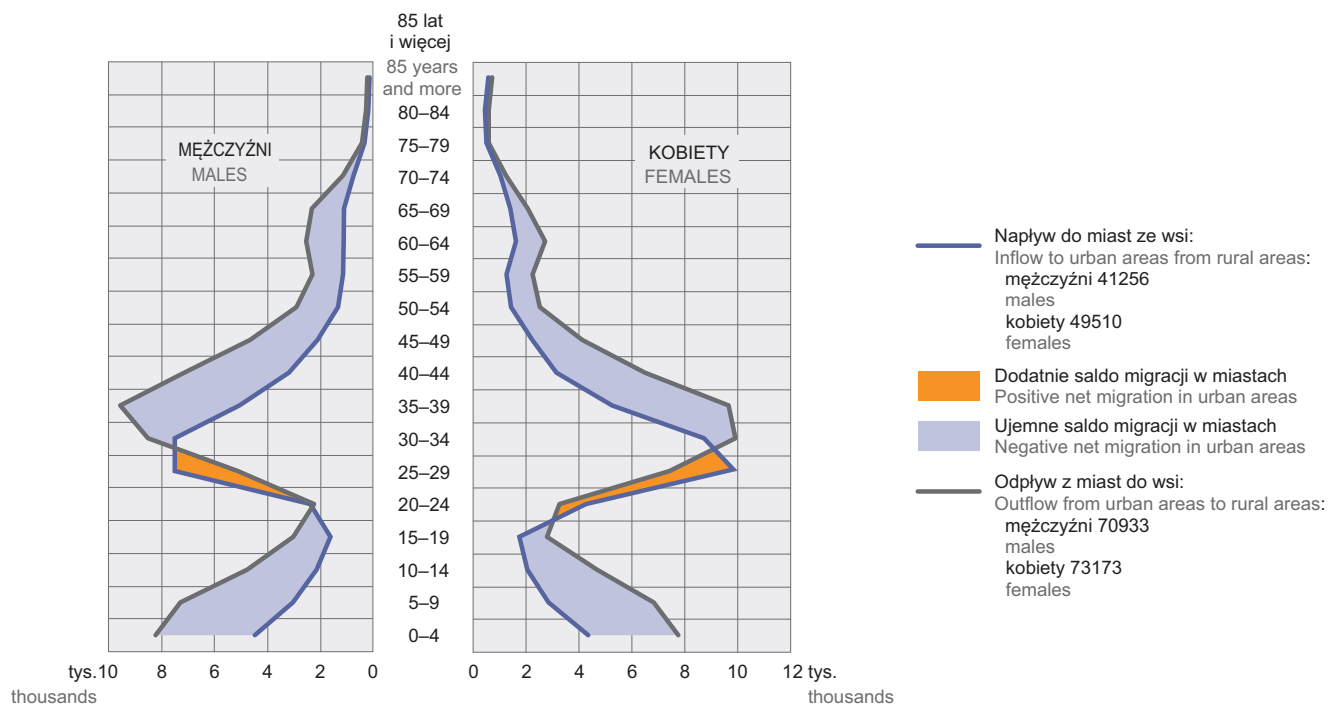
LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU
 POPULATION BY AGE



LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2022 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2022
 As of 31 December

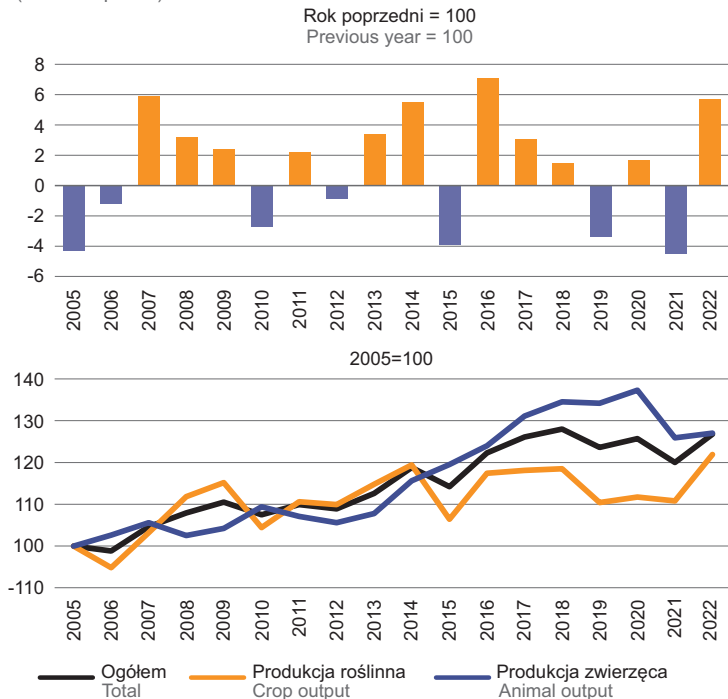


MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2022 R.
 INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE IN 2022



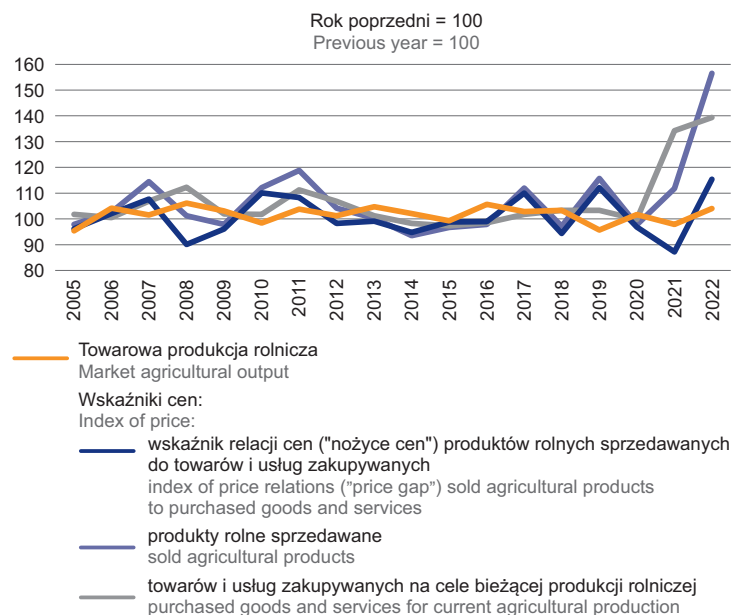
DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2005–2022 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2005–2022 (constant prices)



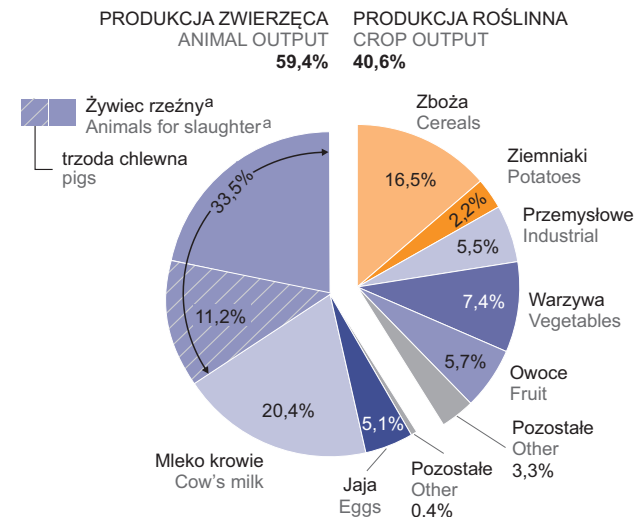
DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN”) W LATACH 2005–2022

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS "PRICE GAP" IN 2005–2022



STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2022 R. (ceny bieżące)

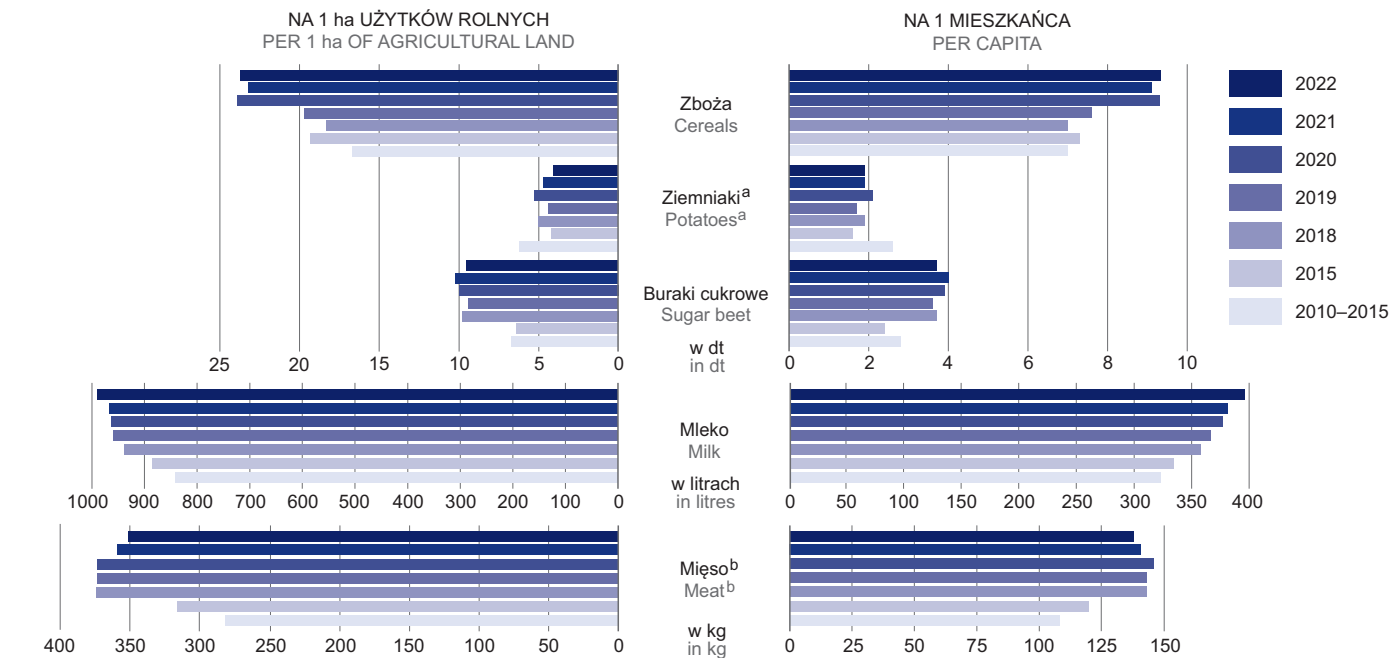
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS IN 2022 (current prices)



^a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.
^a Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

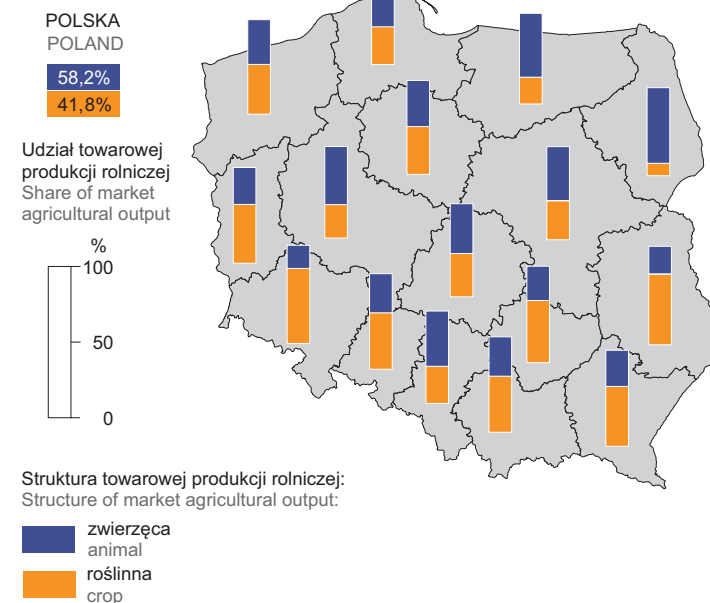


^a Bez ogrodów przydomowych. ^b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna, łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej; od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojowej ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne 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.

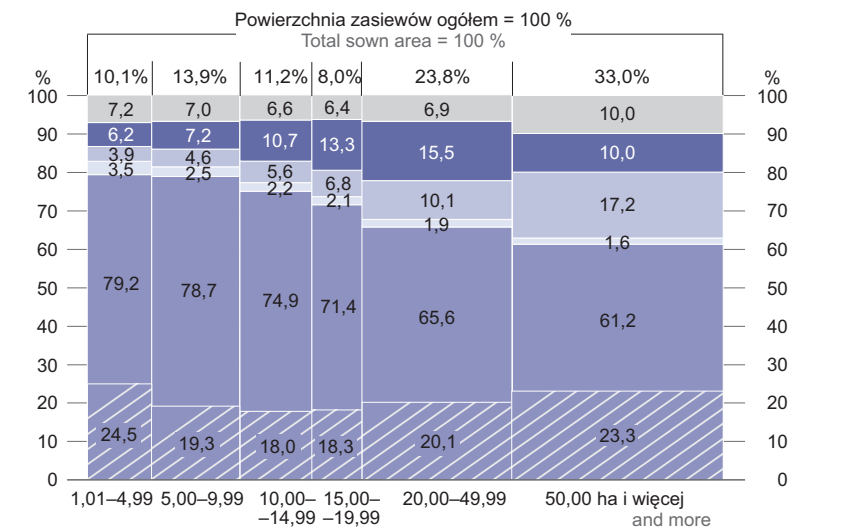
STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R. (ceny stałe 2020 r.)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS IN 2021 (2020 constant prices)



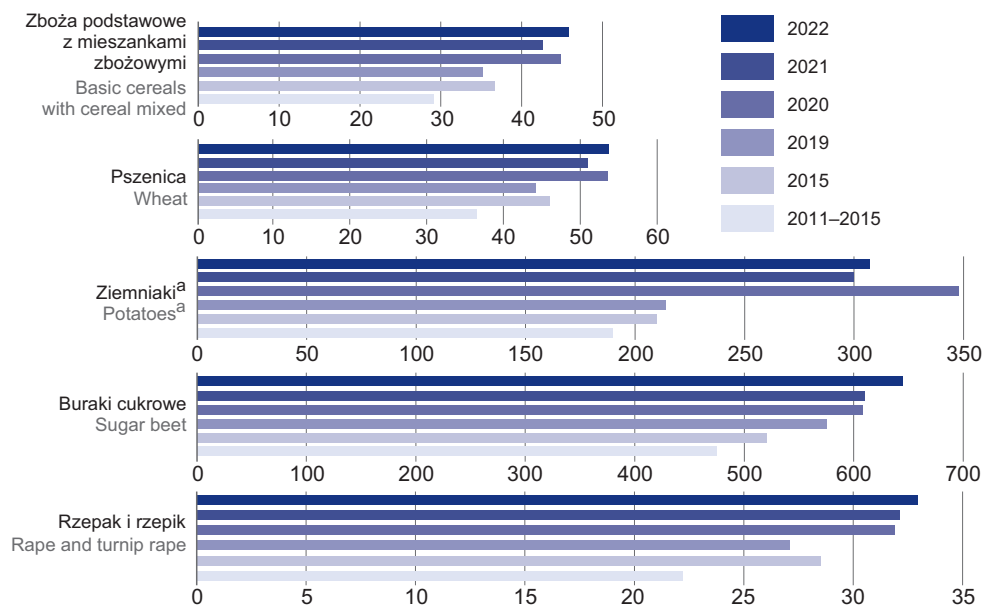
STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2020^a R. (stan w czerwcu)

STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2020^a (as of June)



a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bez chmielu, cykorii, maku, słonecznika, soi oraz gorczycy.
a Data of the Agricultural Census. b Excluding hops, chicory, poppy, sunflower, soya bean and mustard.

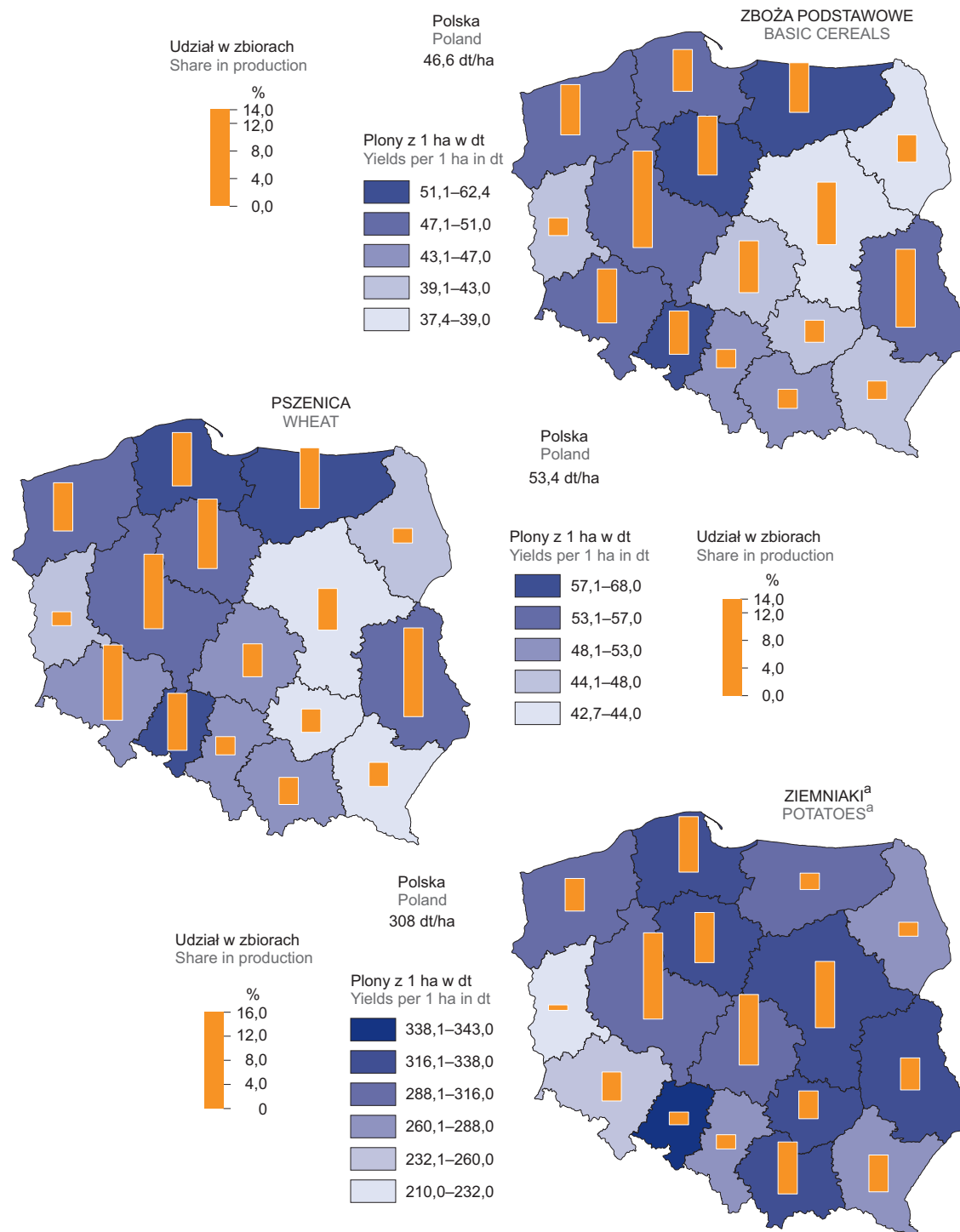
PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW
YIELDS OF MAIN CROPS



a Bez ogrodów przydomowych.
a Excluding kitchen gardens.

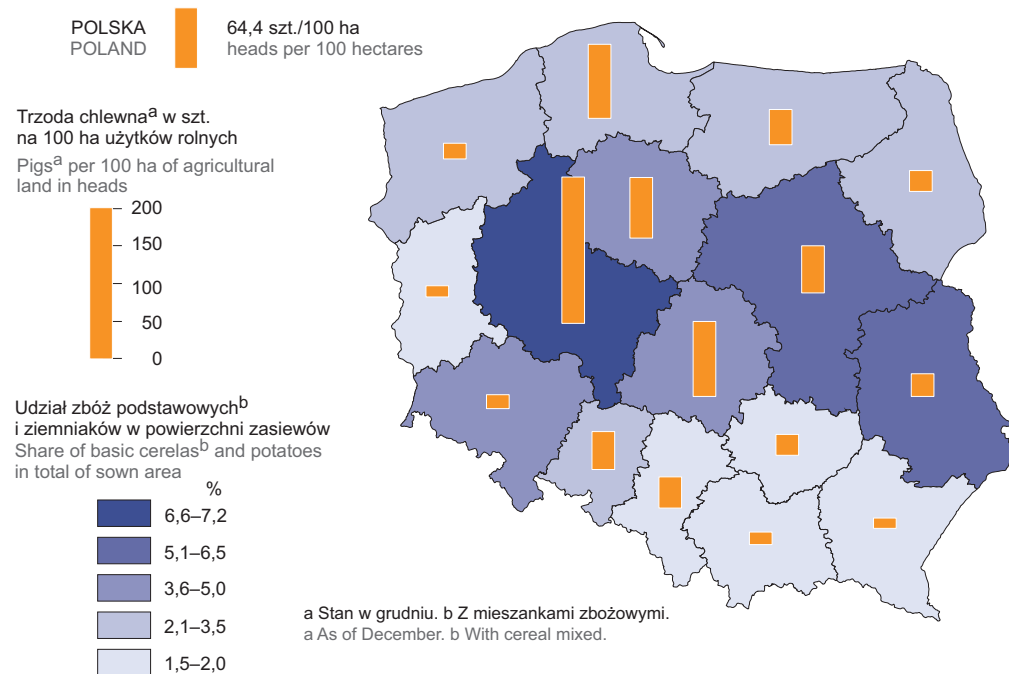
ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2022 R.

DIFFERENTIATION OF YIELDS AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN MAIN CROP PRODUCTION IN 2022

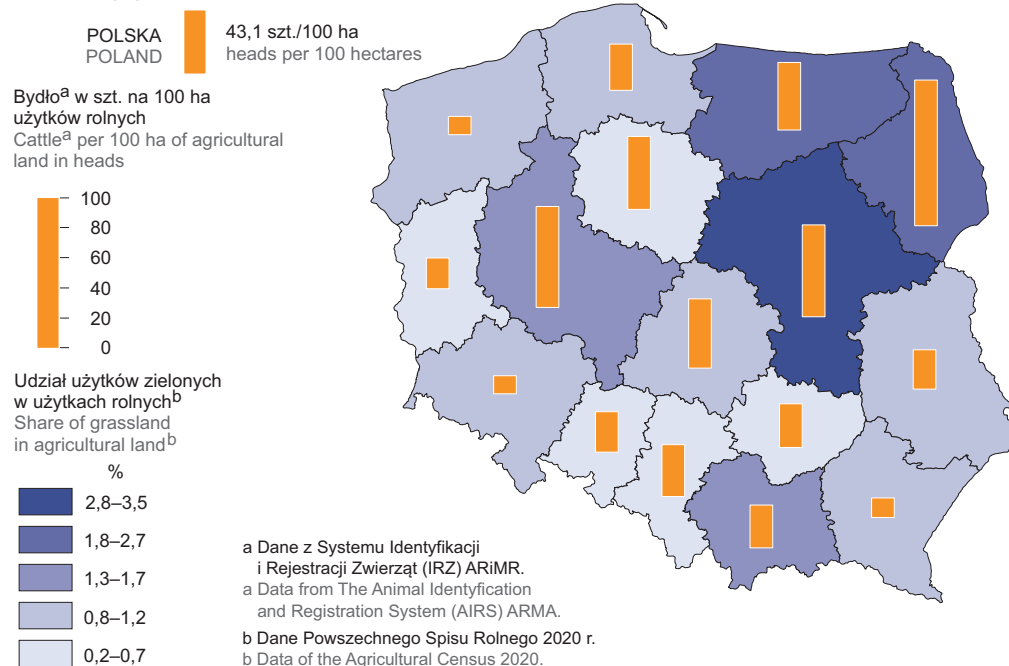


a Bez ogrodów przydomowych.
a Excluding kitchen gardens.

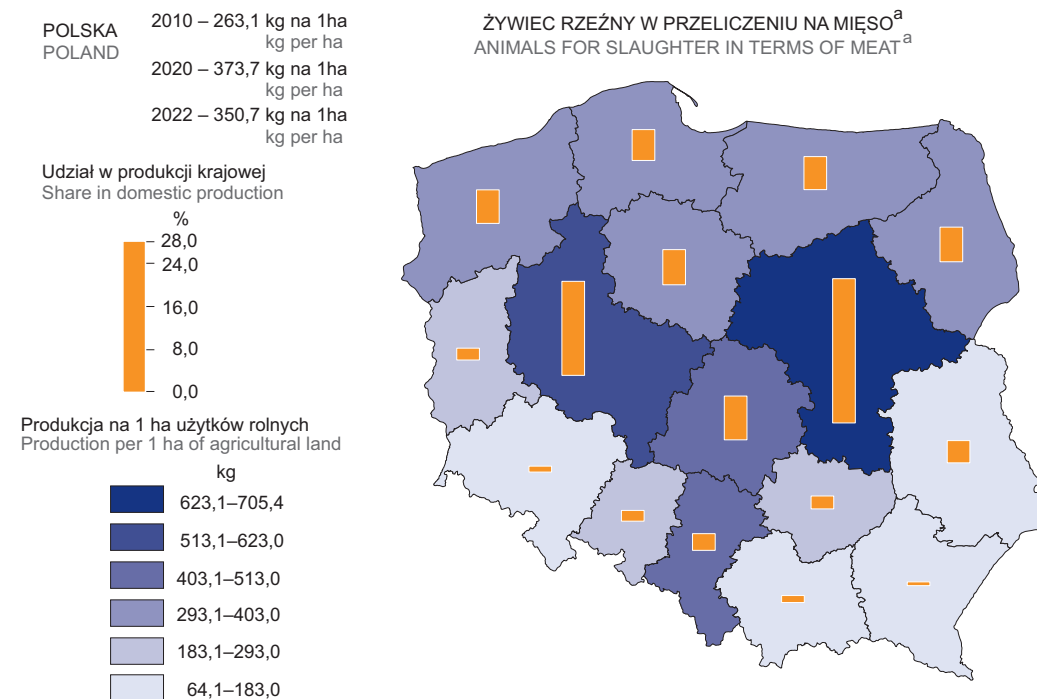
OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2022 R.
PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS AND POTATOES IN TOTAL SOWN AREA IN 2022



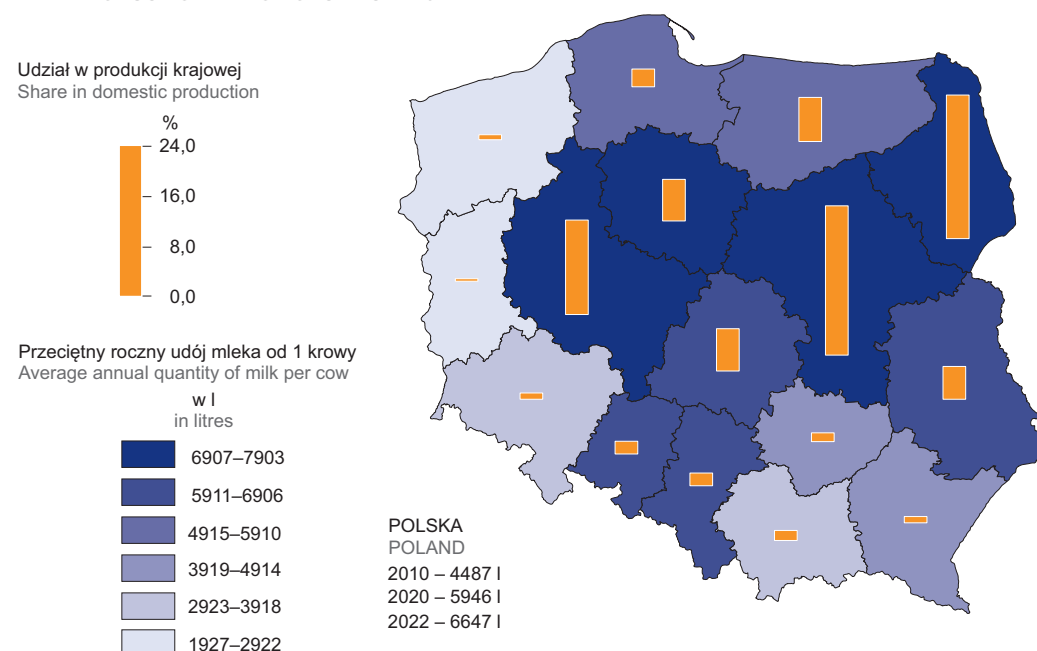
OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2022 R. ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2020 R.
CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2022 AND SHARE OF GRASSLAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2020



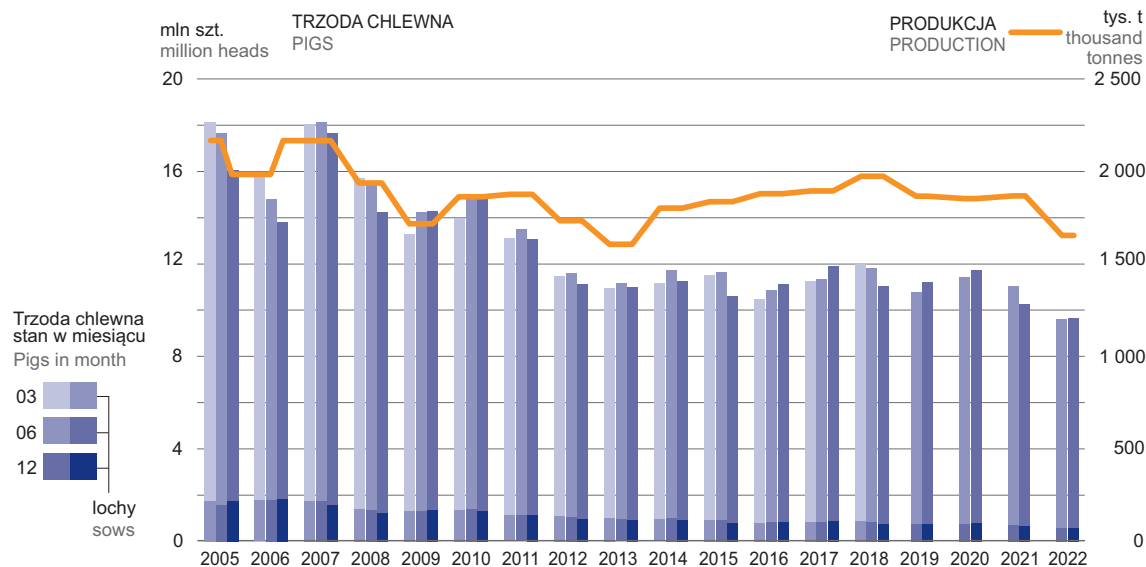
PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.
ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2022



PRODUKCJA MLEKA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.
MILK PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2022

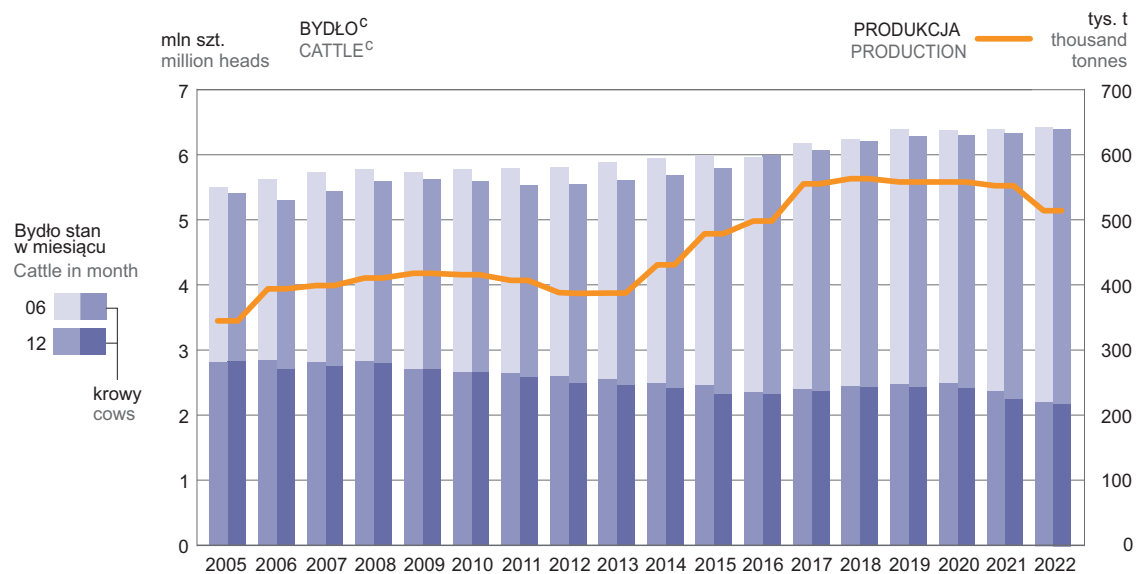


POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO (w wadze poubojowej ciepłej)^a W LATACH 2005–2022^b
PIGS POPULATION AND PRODUCTION OF PIGS FOR SLAUGHTER (in post-slaughter warm weight)^a IN 2005–2022^b



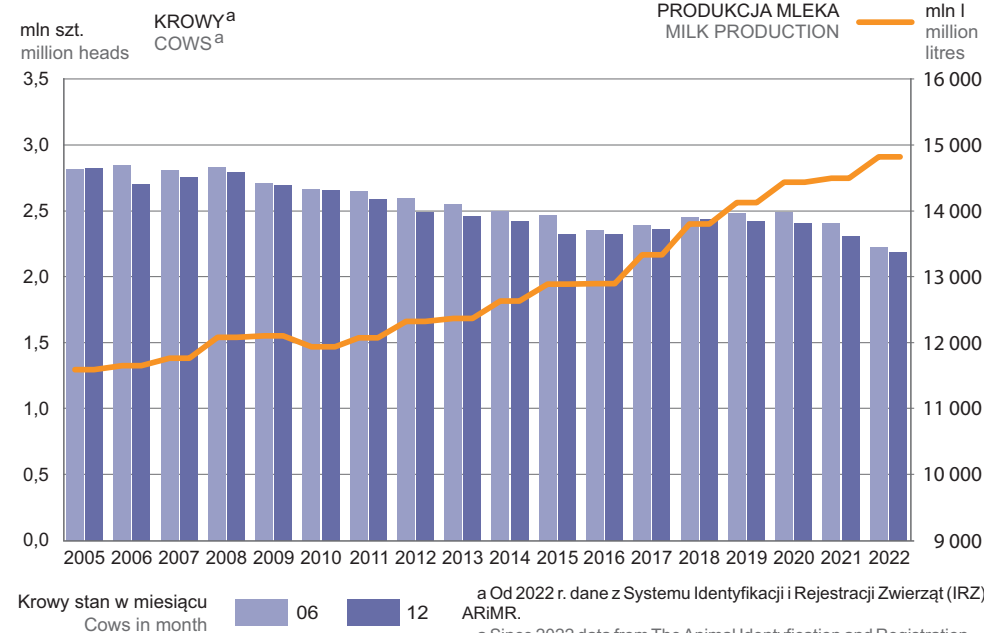
a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Do 2013 r. stan w końcu lipca i listopada.
 a Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b Until 2013 as the end of July and of November.

POGŁOWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO^a (w wadze poubojowej ciepłej)^b W LATACH 2005–2022
CATTLE POPULATION AND PRODUCTION OF CATTLE FOR SLAUGHTER^a (in post-slaughter warm weight)^b IN 2005–2022



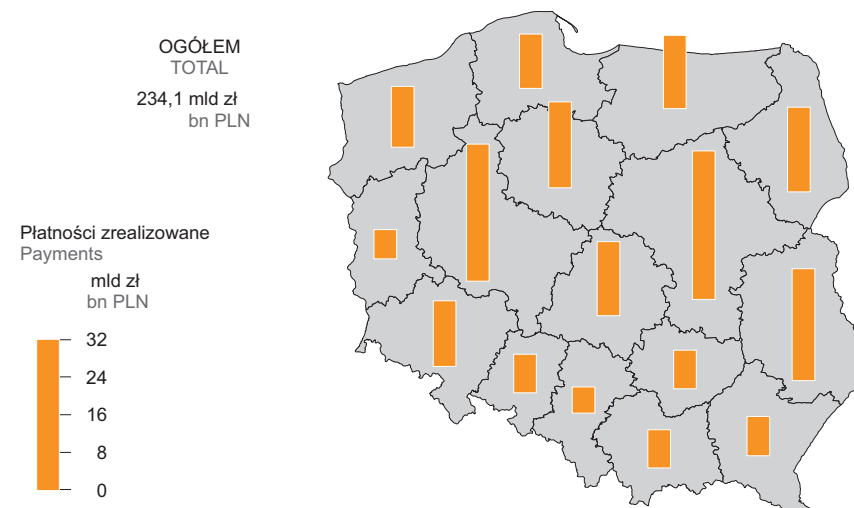
a Łącznie z cielęcym. b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Od 2022 r. dane z Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) ARiMR.
 a Including calves. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c Since 2022 data from The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA.

POGŁOWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2005–2022
COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2005–2022



a Od 2022 r. dane z Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) ARiMR.
 a Since 2022 data from The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA.

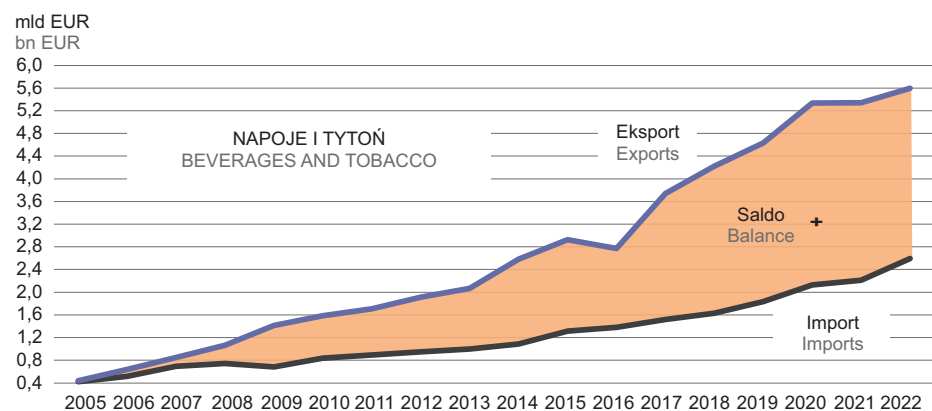
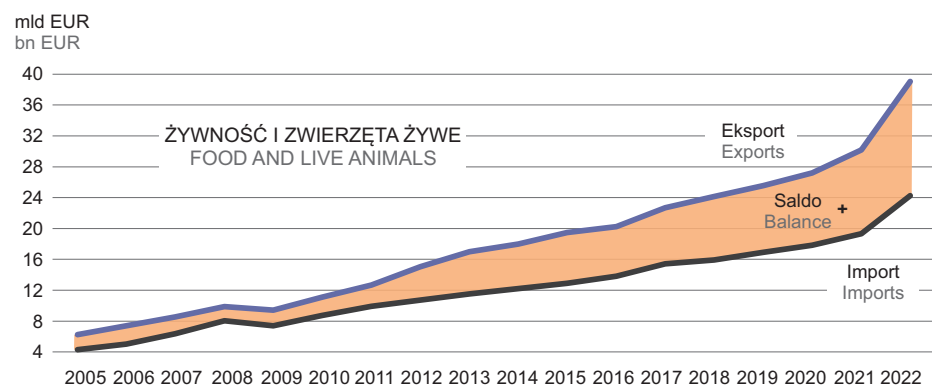
KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO W KAMPANIACH 2004–2022^a
AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES IN CAMPAIGNS 2004–2022^a



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 2022 r.
 Source: data of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture – as of 31 December 2022.

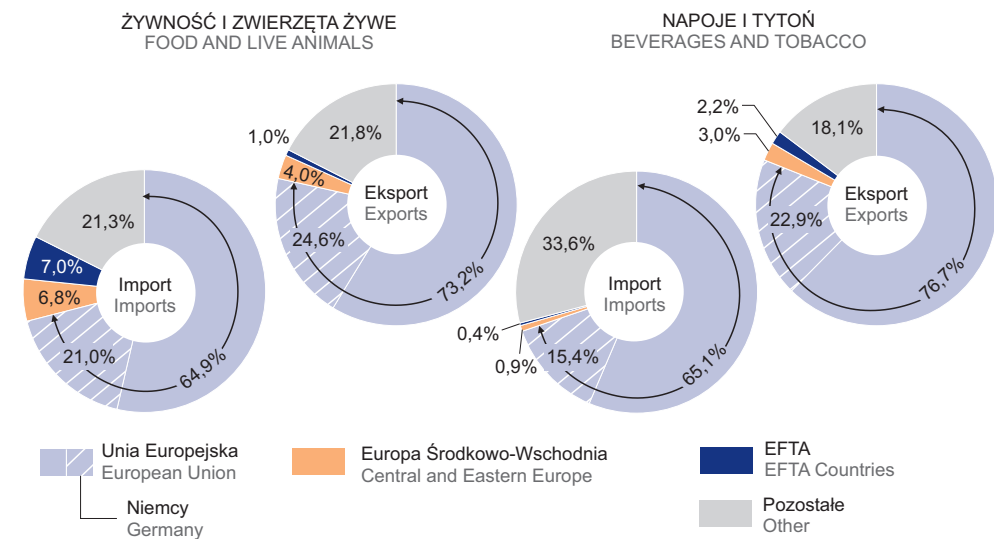
POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2005–2022 R.

POLISH TRADE FOREIGN BY SITC SECTION IN 2005–2022



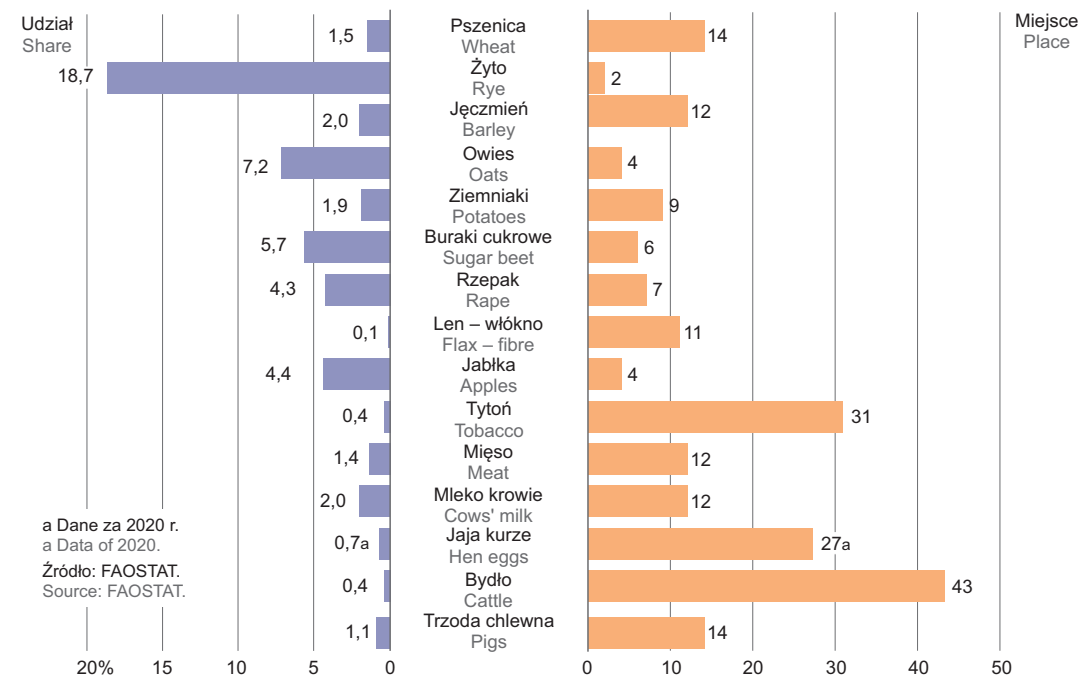
STRUKTURA POLSKIEGO HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2022 R.

STRUCTURE OF POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2022



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W ŚWIECIE W 2021 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2021



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W UNII EUROPEJSKIEJ (27 krajów) W 2021 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN EUROPEAN UNION (27 countries) IN 2021

