2022

GUS



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

Warszawa Warsaw 2022

2022



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2022

Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny
President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie
Members

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

Prace merytoryczne
Content-related works

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

pod kierunkiem
supervised by

Artura Łączyńskiego

Prace wydawniczo-poligraficzne
Editorial works

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

pod kierunkiem
supervised by

Macieja Adamowicza

Prace redakcyjne i korekta
Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem
supervised by

Tadeusza Olechowskiego

Opracowanie graficzne
Graphics

pod kierunkiem
supervised by

Roberta Chmielewskiego

Skład publikacji
Typesetting

pod kierunkiem
supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

ISSN 2080-8798

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on website

stat.gov.pl

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

Zakład Wydawnictw Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji GUS — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10
Zam. 257/2022. Nakład 290

PRZEDMOWA

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

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

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

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

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

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

Dyrektor
Departamentu Rolnictwa



Artur Łączyński

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

Warszawa, grudzień 2022 r.

PREFACE

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

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

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

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

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

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

Director
of the Agriculture Department

Artur Łączyński

President
Statistics Poland

Dominik Rozkrut, Ph.D.

Warsaw, December 2022

SPIS RZECZY

CONTENTS

		Str. Page
Przedmowa	Preface	3, 4
Spis tablic	List of tables	6
Spis wykresów	List of charts	18, 19
Skróty	Abbreviations	20, 21
Objaśnienia znaków umownych	Symbols	21
Uwagi ogólne	General notes	22—25

Tablica przeglądowa

Review table

Ważniejsze dane o rozwoju rolnictwa (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2015, 2017, 2019, 2020, 2021)	Major data regarding the development of agriculture (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2015, 2017, 2019, 2020, 2021)	26—31

Działy

Chapters

I. Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej	**Basic production factors. Agricultural production results**	33—224
Uwagi do działu	Notes to the chapter	33— 57
Agrometeorologia	Agrometeorology	58— 62
Ziemia	Land	63— 88
Gospodarstwa rolne	Farms	89— 96
Ludność i pracujący w rolnictwie	Population and employment in agriculture	97—111
Inwestycje. Środki trwałe	Investments. Fixed assets	111—118
Środki obrotowe	Current assets	119—129
Wartość produkcji rolniczej	Value of agricultural output	130—140
Produkcja roślinna	Crop production	141—161
Produkcja zwierzęca	Animal production	162—184
Dochody, wydatki, finanse	Income, expenditure, finances	185—224
II. Gospodarka żywnościowa	**Food economy**	225—339
Uwagi do działu	Notes to the chapter	225—234
Skup produktów rolnych	Procurement of agricultural products	235—253
Ceny	Prices	253—280
Przemysł spożywczy i tytoniowy	Food and tobacco industry	281—285
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi	Foreign trade of agricultural products	285—299
Podstawowe bilanse rolnicze	Basic agricultural balances	299—310
Spożycie	Consumption	311—320
Jakość żywności	Quality of food	321—339
III. Przegląd międzynarodowy	**International review**	340—431
Uwagi do działu	Notes to the chapter	340—344
Świat	World	345—390
Unia Europejska	The European Union	391—431

SPIS TABLIC

LIST OF TABLES

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

		Tabl. Table	Str. Page
Rodzinne ogrody działkowe według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Family allotment gardens by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	23	87
Wyniki działalności Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2010, 2013, 2015, 2019, 2020, 2021)	Activity of the National Support Centre for Agriculture in taking over and management of land (2010, 2013, 2015, 2019, 2020, 2021)	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)	Private farms transferred for retirement or disability pension (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	27	92
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Organic farms by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	28	92
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Agricultural producers entered into the register of producers by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	29	93
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Farms using integrated agriculture methods (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	30	93
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Utilised agriculture area under integrated farm management (IFM) by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	31	94
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polski FADN (2010, 2016, 2019, 2020, 2021)	Selected accounting data of farms from Polish FADN (2010, 2016, 2019, 2020, 2021)	32	95
Ludność i pracujący w rolnictwie	**Population and employed in agriculture**		
Ludność według płci i wieku (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Population by sex and age (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	33	97
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Area, population and density of rural areas by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	34	99
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Gminas and rural population by number of inhabitants in gmina (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	35	99
Gminy według liczby ludności na terenach wiejskich oraz województw w 2021 r.	Gminas by number of rural population and voivodships in 2021	36	100
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Population at working and non-working age by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	37	101
Ruch naturalny ludności (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Vital statistics of population (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	38	102
Zgony według przyczyn (2010, 2015, 2020, 2021)	Deaths by causes (2010, 2015, 2020, 2021)	39	103
Przeciętne trwanie życia według województw w 2021 r.	Life expectancy by voivodships in 2021	40	103
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Migration of population for permanent residence in urban and rural areas (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	41	104
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2021 r.	Internal migration of population for permanent residence by directions and voivodships in 2021	42	105
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Employed persons in agriculture, hunting and forestry (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	43	106
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Employed persons in agriculture by employment status (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	44	106
Pracujący w rolnictwie według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Employed persons in agriculture by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	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)	Registered unemployed persons by place of residence, age and voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	48	110
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture by contact-modes of injuries (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	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)	Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	50	111
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	51	112
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2020, 2021)	Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2020, 2021)	52	113
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	53	113
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	54	114
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	55	115
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2020, 2021)	Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2020, 2021)	56	115
Ciągniki w rolnictwie (2005, 2010, 2013, 2016, 2020)	Tractors in agriculture (2005, 2010, 2013, 2016, 2020)	57	116
Ciągniki w rolnictwie według województw (2016, 2020)	Tractors in agriculture by voivodships (2016, 2020)	58	116
Ciągniki oraz wybrane maszyny rolnicze (2010, 2020)	Agricultural tractors and selected agicultural machines groups (2010, 2020)	59	117
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Non-residential farm buildings completed (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	60	118
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2021 r.	Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2021	61	118
Środki obrotowe	**Current assets**		
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	62	119
Sprzedaż nawozów mineralnych i wapniowych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Sale of mineral fertilizers and lime [in terms of pure ingredient] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	63	119
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	64	120
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2019/20	Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient by voivodships in 2019/20 farming year	65	122
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik i na 1 ha użytków rolnych według województw w roku gospodarczym 2019/20	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	66	123
Sprzedaż środków ochrony roślin (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Sales of plant protection products (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	67	123
Sprzedaż środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2021 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2021 (in terms of active substance)	68	124
Zużycie środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2020 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	Consumption of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2020 (in terms of active substance)	69	125

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

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

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

		Tabl. Table	Str. Page
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Retirements and other pensions for farmers (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	153	188
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Benefits and one-off accident compensations from social insurance for farmers (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	154	188
Fundusz emerytalno-rentowy (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Pension fund (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	155	190
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Insurance by type of risk (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	156	190
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Agriculture crop and animals insurance (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	157	193
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	158	195
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Average monthly available income of households (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	159	196
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Average monthly expenditures of households (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	160	197
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	161	198
Wydatki budżetu państwa według działów (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	State budget expenditure by divisions (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	162	200
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Budgets of local government units (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	163	202
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Revenue of local government units on agricultural tax by voivodships (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	164	205
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020	The amount of payments made under direct payment schemes and under RDP 2014—2020 M13 (LFA) measures	165	206
Liczba wniosków i powierzchnia deklarowana w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 — Kampania 2021	The number of applications and area declared under direct payment schemes and under RDP 2014—2020 M13 (LFA) measures — 2021 Campaign	166	214
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	167	220

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)	Procurement value of agricultural products [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	1 (168)	235
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	2 (169)	237
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2010, 2015, 2019, 2020, 2021)	3 (170)	237
Wartość skupu produktów rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2020, 2021)	Procurement value of agricultural products by voivodships [current prices] (2010, 2020, 2021)	4 (171)	238
Wartość skupu produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2020, 2021)	Procurement value of agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships [current prices] (2010, 2020, 2021)	5 (172)	239

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

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

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

		Tabl. Table	Str. Page
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych z importu według województw w 2021 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs imported by voivodships in 2021	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)	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production and from import (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021)	76 (243)	332
Ocena jakości zdrowotnej niektórych artykułów spożywczych produkcji krajowej w 2021 r.	Evaluation of health quality of some foodstuffs of domestic production in 2021	77 (244)	333
Działalność laboratoryjna Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2021 r.	Laboratory activity of State Sanitary-Epidemiological Stations by voivodships in 2021	78 (245)	334
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych teoretycznie w 2021 r.	Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested theoretically in 2021	79 (246)	335
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych laboratoryjnie w 2021 r.	Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested laboratorically in 2021	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)	Average annual cesium-137 concentration in some food products (1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021)	81 (248)	338
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2021)	Quality of water supplied to population for consumption (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2021)	82 (249)	339

DZIAŁ III. **PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY** — CHAPTER III. **INTERNATIONAL REVIEW**

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

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

SPIS WYKRESÓW

LIST OF CHARTS

	Str. Page
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2020 r.	
Użytkowanie gruntów w 2020 r.	
Zróżnicowanie gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych i województw w 2020 r.	
Struktura gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych i powierzchni użytków rolnych według grup obszarowych	
Pracujący w rolnictwie według województw w 2021 r.	
Przeciętna powierzchnia gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych	
Ciągniki rolnicze według województw w 2020 r.	
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w czystym składniku) według województw w roku gospodarczym 2019/20	
Ludność w 2021 r.	
Ludność na wsi według płci i wieku w 2021 r.	
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku w 2021 r.	
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2005—2021 (ceny stałe)	
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen („nożyce cen") w latach 2005—2021	
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2021 r. (ceny bieżące)	
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województw w 2020 r. (ceny stałe 2019 r.)	
Produkcja ważniejszych produktów rolnych	
Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2020 r.	
Plony głównych ziemiopłodów	
Zróżnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemiopłodów w 2021 r.	
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zbóż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2021 r.	
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w 2021 r. oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2020 r.	
Produkcja zwierzęca według województw w 2021 r.	
Produkcja mleka według województw w 2021 r.	
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2021	
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2021	
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2005—2021	

	Page
Land use in agricultural holdings in 2020	96
Land use in 2020	96
Differentiation of private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area groups and voivodships in 2020	96
Structure of private farms exceeding 1 ha of agricultural land and agricultural land areas by area groups	96
Employed persons in agriculture by voivodships in 2021	97
Average area of private farm exceeding 1 ha of agricultural land	97
Agricultural tractors by voivodships in 2020	97
Consumption of mineral or chemical fertilizers (in pure ingredient) by voivodships in farming year 2019/20	97
Population in 2021	128
Population in rural areas by sex and age in 2021	128
Internal migration of population for permanent residence by sex and age in 2021	128
Indices of gross agricultural output in 2005—2021 (constant prices)	129
Indices of market agricultural output and price relations ("price gap") in 2005—2021	129
Structure of agricultural market output by products in 2021 (current prices)	129
Structure of agricultural market output by voivodships in 2020 (constant prices 2019)	129
Production of main agricultural products	129
Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2020	168
Yields of main crops	168
Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2021	168
Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2021	169
Cattle per 100 ha of agricultural land in 2021 and share of grassland in agricultural land in 2020	169
Animal production by voivodships in 2021	169
Milk production by voivodships in 2021	169
Pigs population and production of pigs for shlaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2021	352
Cattle population and production of cattle for shlaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2021	352
Cows livestock and milk production in 2005—2021	352

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

WAŻNIEJSZE SKRÓTY
MAJOR ABBREVIATIONS

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

ZUS	= Zakład Ubezpieczeń Społecznych Social Insurance Institution
KRUS	= Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Agricultural Social Insurance Fund
ESA	= Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych European System of National and Regional Accounts
PKB GDP	= produkt krajowy brutto = gross domestic product
SNA	= System Rachunków Narodowych System of National Accounts
HACCP	= Analiza Zagrożeń i Krytyczny Punkt Kontrolny Hazard Analysis and Critical Control Point
GHP	= Dobra Praktyka Higieniczna Good Hygienic Practice
GMP	= Dobra Praktyka Produkcyjna Good Manufacturing Practice
ISIC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Rodzajów Działalności International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
SITC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu Standard International Trade Classification
CN	= Nomenklatura Scalona Combined Nomenclature
PKWiU	= Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług Polish Classification of Products and Services
EFTA	= Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu European Free Trade Association
EUROSTAT	= Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
FAO	= Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa Food and Agriculture Organization of the United Nations
OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organisation for Economic Cooperation and Development
ONZ UN	= Organizacja Narodów Zjednoczonych = United Nations
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 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług PKWiU 2015,** na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
3) **Nomenklaturę Scaloną (CN)** oraz **Międzynarodową Standardową Klasyfikację Handlu (SITC),** na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;

number of persons employed, and — unless otherwise indicated — include entities employing:
— up to 9 persons,
— from 10 to 49 persons,
— 50 persons and more.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Do wyceny produkcji i wartości dodanej przyjęto kategorię ceny bazowej.

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

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

12. Jako **ceny stałe** w latach 1995—2021 przyjęto w przypadku:
1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;

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

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

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

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

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

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

12. Constant prices in 1995—2021 were adopted as follows:
1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as gross output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;

2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:
   — ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
   — ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011—2015,
   — ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

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

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

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

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

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

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

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

2) sold production of industry, construction and assembly production:
   — 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2011—2015,
   — 2010 constant prices (2010 average current prices) since 2011,
   — 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

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

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

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

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

15. For calculations, it was assumed to use the number of population calculated: for the years 1989—2009 (in the case of indices — for the years 1990—2010) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 — by the administrative divisionn 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 grudnia) w tys. ha	109,3	93,7	72,2	71,5	70,9	65,0
4	Grunty zrekultywowane (w ciągu roku) w tys. ha	4,4	2,7	2,7	2,2	2,0	1,9
5	Zalesienia użytków rolnych[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 czerwca) w mln	35,6	38,0	38,3	38,3	38,2	38,2
7	miasta	20,8	23,5	23,7	23,7	23,6	23,5
8	wieś	14,8	14,5	14,6	14,6	14,6	14,7
9	Pracujący (przeciętne w roku)[e] w tys.	17334	16280	14735	15018	12729[f] / 14590	12728
	w tym w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie:						
10	w tys.	.	.	.	.	.	.
11	w %	.	.	.	.	.	.
12	Produkcja globalna (ceny stałe)[gh] — 1995=100	.	.	100,0	135,3	139,1	159,9
13	Produkt krajowy brutto (ceny stałe)[g] — 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[i] w %	.	.	.	.	3,1	3,3
16	Spożycie (ceny stałe)[g] — 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)[g] — 2005=100	.	.	.	.	.	100,0
19	Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa[i] w %	.	.	.	.	.	2,3
20	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 grudnia; ceny stałe)[g] — 2005=100	.	.	.	.	.	100,0
21	Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa[i] w %	.	.	.	.	.	6,5
22	Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe)[gh] — 1995=100	.	.	100,0	98,6	107,2	113,5
23	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe)[gh] — 1995=100	.	.	100,0	109,0	116,9	121,3
24	Użytki rolne[a] (stan w czerwcu) w mln ha	18,8	18,5	17,9	17,8	16,9[b]	15,9
25	Powierzchnia zasiewów[a] (stan w czerwcu) w mln ha	14,5	14,2	12,9	12,4	10,8[b]	11,2
26	w tym w %: zboża	54,1	59,9	66,5	71,0	77,0	74,4
27	w tym: pszenica	11,1	16,0	18,7	21,2	22,4	19,8
28	żyto	20,9	16,3	19,0	17,2	14,5	12,6
29	ziemniaki	16,1	12,9	11,8	10,1	7,5	5,3
30	przemysłowe	6,6	7,2	8,2	6,5	7,2	7,9
31	w tym buraki cukrowe	3,2	3,1	3,0	2,7	2,8	2,6

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

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

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

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

and 1 June 2020). c Designated for afforestation in land development plan. d Based on balances; excluding 1990 defence and public safety; for persons employed on private farms in agriculture — estimated data; see notes to timated using the results: in the numerator (and since 2003) — of the Population and Housing Census 2002 as well as the item 12 on page 24. h Grouped using the kind of activity method; preliminary data for 2021. i Concerns the section A of

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA (cd.)
MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
	Zbiory w mln t:						
1	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych)	16,4	24,1	21,8	18,3	21,0	21,0
2	w kg na 1 mieszkańca	461	634	569	477	550	550
3	w tym: pszenica	4,2	9,0	8,7	8,5	9,3	8,8
4	w kg na 1 mieszkańca	117	237	226	222	243	230
5	żyto	6,6	6,1	6,3	4,0	3,8	3,4
6	w kg na 1 mieszkańca	185	159	164	105	100	89,2
7	ziemniaki	26,4	36,3	24,9	24,2	15,5	10,4
8	w kg na 1 mieszkańca	742	955	650	633	406	272
9	buraki cukrowe	10,1	16,7	13,3	13,1	13,4	11,9
10	w kg na 1 mieszkańca	285	440	348	343	351	312
	Plony z 1 ha w dt:						
11	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych)	23,5	33,2	30,6	25,6	32,0	32,4
12	w tym: pszenica	26,0	39,6	36,0	32,3	38,5	39,5
13	żyto	21,6	26,1	25,6	18,8	24,6	24,1
14	ziemniaki	113	198	164	194	193	176
15	buraki cukrowe	221	380	346	394	443	416
	Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu):						
	w mln szt.:						
16	bydło	12,6	10,0	7,3	6,1	5,5[a]	5,5
17	w tym krowy	6,0	4,9	3,6	3,1	2,9[a]	2,8
18	trzoda chlewna (w 2000 r. i 2005 r. stan w końcu lipca)	21,3	19,5	20,4	17,1	18,6[a]	18,1
19	w tym lochy	2,4	1,8	1,9	1,6	1,9[a]	1,8
	na 100 ha użytków rolnych[b] w szt.:						
20	bydło	67,1	54,2	40,7	34,1	32,7[a]	34,5
21	trzoda chlewna (w 2000 r. i 2005 r. stan w końcu lipca)	113	105	114	96,1	110[a]	114
	Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego:						
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)[cd]:						
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[ce]:						
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[f] w tys. t	117	109	66,7	44,5	48,4	63,5
35	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania[f] w tys. t	253	272	122	139	158	179
36	sery i twarogi[f] w tys. t	318	335	354	475	535	606
37	Ryby morskie (połów)[g]: 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)[h]: w tys. t	26,7	48,9	29,7	38,7	36,6	54,1
40	w kg na 1 mieszkańca	0,8	1,3	0,8	1,0	1,0	1,4

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

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

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

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

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

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA (dok.)
MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych[a] — 1995=100	0,08	18,0	100,0	182,0	195,6	208,4
2	Wskaźnik relacji cen[a] („nożyce cen") produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie — 1995=100	223,6	107,1	100,0	79,3	70,2	67,4
	Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych[b] na 1 mieszkańca:						
3	ziarno 4 zbóż[c] w przeliczeniu na przetwory w kg	127	115	121	120	120	119
4	ziemniaki[c] w kg	158	144	136	134	131	126
5	warzywa w kg	101	119	121	121	111	110
6	owoce w kg	37,7	29,0	41,2	51,6	56,7	54,1
7	mięso i podroby[d] w kg	74,0	68,8	64,0	66,1	69,5	71,2
8	w tym mięso	69,1	63,7	59,9	62,0	65,3	66,8
9	tłuszcze jadalne zwierzęce w kg	8,1	8,2	7,3	6,7	6,7	6,6
10	masło w kg	8,9	7,8	3,7	4,2	4,6	4,2
11	mleko krowie[e] w l	262	242	197	193	182	173
12	jaja kurze w szt.	223	190	155	188	211	215
13	cukier w kg	41,4	44,2	42,2	41,6	43,6	40,1
14	Skup produktów rolnych (ceny stałe[f]) — 1995=100	.	.	100,0	132,4	147,4	173,0
15	Skup ziarna zbóż podstawowych[g] w tys. t	3527	6063	4342	6462	6971	6841
16	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)[hi] 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	pługi	30,0	31,1	19,0	5,3	6,8	5,2
21	siewniki polowe[l]	13,4	13,0	6,4	2,2	1,7	2,0
22	kosiarki polowe[l]	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 grudnia) 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 nieniem zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. c Dane dotyczą lat gospodar i 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 podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. l Ciągnikowe, zawieszane wieloskładnikowymi. p Pod zbiory danego roku. r Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 maja 2002 r.,

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

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

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

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

DZIAŁ I
PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ

Uwagi do działu

Agrometeorologia

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

Ziemia

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

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

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

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

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

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 2021 (as of 31 December) temperature and precipitation measurements were recorded by 260 synoptic and climatological stations, while 658 precipitation stations recorded only precipitation measurements.

Land

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

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

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

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

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

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

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

Użytki rolne w dobrej kulturze prezentuje się w podziale na:
— powierzchnię pod zasiewami,
— grunty ugorowane,
— uprawy trwałe (w tym sady),
— ogrody przydomowe,
— łąki trwałe,
— pastwiska trwałe.

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

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym. Do powierzchni pod zasiewami nie zaliczamy powierzchni szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, 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 utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska.

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

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

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

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

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

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

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

Agricultural land in a good agricultural condition includes:
— sown area,
— fallow land,
— permanent crops (of which orchards),
— kitchen gardens,
— permanent meadows,
— permanent pastures.

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

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

The area of fallow land is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers) including the 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 coversthe area of crops which mainly serve as self-supplies for the household of the farm holder. Infrequently the crop surplus may be sold. A kitchen garden may cover both agricultural and orchard crops, perennial and non-perennial. The area of lawns and ornamental gardens as well as recreation area should not be treated as part of the kitchen garden.

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

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

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

Powierzchnia pozostałych gruntów to grunty będące pod zabudowaniami, podwórzami, placami i ogrodami ozdobnymi, parkami, powierzchnia: wód śródlądowych (własnych i 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 lasów i gruntów leśnych to powierzchnia pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozbawiona (niezalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Gospodarstwa rolne

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

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi 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, daniele) i pszczół, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych niewykorzystywanych do celów produkcyjnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

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

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

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

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

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

Farms

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

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

Natural person's agricultural holdings include:

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

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

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

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

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

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

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

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

Informacje podstawowe

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

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

Wybrane definicje

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Basic information

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

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

Selected definitions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Produkcja zwierzęca obejmuje wartość produkcji żywca oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje: sprzedaż, różnicę wartości zwierząt w roku obrachunkowym i przekazanie do gospodarstwa domowego. Pomniejsza się ją o zakup zwierząt. Różnica wartości zwierząt 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 krów, 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 płodów roślinnych, usługi specjalistyczne do produkcji roślinnej).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 międzyspisowych w oparciu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Net investment on fixed assets — value of purchased and produced fixed assets plus change in breading 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) Population and Housing Census of 31 March 2011, for 2010—2019, for data since 2020 — Population and Housing Census of 31 March 2021;
2) the balances of the size and structure of the population (living in a gmina). Population balances are compiled for periods between censuses on

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pomoc sąsiedzka — praca w gospodarstwie indywidualnym wykonana przez osoby z innego gospodarstwa rolnego bez wynagrodzenia (w formie pieniężnej lub w naturze) za tę pracę. Jako pomoc 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 (zameldo-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Infant is a child under the age of 1.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Inwestycje. Środki trwałe

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

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

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

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

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

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

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

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

Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2021 item1100), are classified as unemployed.

Investments. Fixed assets

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

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

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

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

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

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

36. Wartość nakładów inwestycyjnych od 1999 r. poniesionych przez:
— osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółki cywilne z liczbą pracujących powyżej 9 osób — opracowano na podstawie sprawozdawczości;
— osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób, gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także wartość nakładów na indywidualne budownictwo — ustalono szacunkowo.

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

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

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

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

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

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

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

36. The value of investment outlays since 1999 incurred by:
— legal persons and organisational entities without legal personality employing more than 9 persons as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons — was compiled on the basis of statistical reports;
— legal persons and organisational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons private farms in agriculture as well as the value of outlays on private construction — was estimated.

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

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

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

z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa 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 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Środki obrotowe

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

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

Current assets

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

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

Wartość produkcji rolniczej

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

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

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

Value of agricultural output

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) **current prices:**
   a) for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal

skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych (bez podatku od towarów i usług — VAT),
b) dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach,
c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%;

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

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

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

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

Wskaźniki cen towarów i usług zakupywanych wyrażają zmiany cen detalicznych towarów i usług zakupywanych na cele: konsumpcyjne, bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjne. Jako systemy wag przyjęto w zakresie towarów i usług przeznaczonych na cele:
— konsumpcyjne — strukturę wydatków (bez spożycia naturalnego) gospodarstw domowych rolników, uzyskaną z badania budżetów gospodarstw domowych;
— bieżącej produkcji rolniczej — strukturę zakupów dokonanych przez gospodarstwa indywidualne;
— inwestycyjne — strukturę wydatków pieniężnych ustaloną na podstawie danych o akumulacji, wynikającą z rachunków narodowych.

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

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

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

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

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

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

Price indices of purchased goods and services illustrate changes in retail prices of goods and services purchased for consumer, current agricultural production or investment purposes. The following weight systems have been applied for goods and services for:
— consumption — the structure of expenditure (excluding own consumption) of households of farmers resulting from household budget survey;
— current agricultural production — the structure of purchases which were carried out by private farms;
— investment — the structure of monetary expenditure based on data from national accounts concerning gross capital formation.

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

Produkcja roślinna

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

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

62. Zboża, jeśli nie zaznaczono inaczej, to:
— zboża podstawowe: pszenica, żyto, jęczmień, owies i pszenżyto;
— mieszanki zbożowe na ziarno;
— gryka, proso i pozostałe zbożowe oraz kukurydza na ziarno.

63. Strączkowe na ziarno to:
— konsumpcyjne (groch, fasola, bób i inne);
— pastewne (mieszanki zbożowo-strączkowe, peluszka, wyka, bobik, łubin i inne).

64. Do **upraw przemysłowych** zalicza się:
— buraki cukrowe;
— uprawy roślin oleistych (rzepaku i rzepiku, soi, słonecznika i od 2003 r. lnu oleistego oraz innych, np. maku i gorczycy na zbiór ziarna);
— uprawy włóknistych (lnu i 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. zioła.

Produkcja zwierzęca

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

Crop production

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

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

62. Cereals, unless otherwise stated, include:
— basic: wheat, rye, barley, oats and triticale;
— cereal mixed for grain;
— buckwheat, millet, other cereals and maize for grain.

63. Pulses for grain include:
— consumer pulses (peas, bean, broad bean and others);
— feed pulses (field peas vetch, field bean lupine and mixed cereals and pulses and others).

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

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

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

Animal production

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

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

Produkcję żywca rzeźnego podaje się:
a) w tys. sztuk (liczba zwierząt rzeźnych);
b) w tys. ton:
— „w wadze żywej", tj. według wagi zwierząt rzeźnych przed ubojem,
— „w wadze poubojowej ciepłej" (wbc), tj. w przeliczeniu na mięso (masę mięsno-kostną) łącznie z tłuszczami i (jeżeli tak zaznaczono) podrobami, za pomocą współczynników określających poubojową wydajność poszczególnych gatunków zwierząt.

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

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

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

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

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

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

Production of animals for slaughter is presented:
a) in thousand units (number of animals for slaughter);
b) in thousand tonnes:
— in "live weight", i.e. by weight of animals before the slaughter,
— in "post-slaughter warm weight" (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 przepływy dochodów między sektorami instytucjonalnymi.

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

Incomes, expenditures, finances

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

76. Świadczenia z ubezpieczeń społecznych obejmują:

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

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

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

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

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

76. Social security benefits include:

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

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

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

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

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

78. Zasiłki chorobowe i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych,** wypłacane przez KRUS, finansowane są z Funduszu 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 Fun-**

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

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

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

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

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

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

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

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

Katalog obowiązkowych ubezpieczeń obejmuje m.in.:

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

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

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

81. Dochód rozporządzalny obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek — rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie), bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych 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,

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

Compulsory insurance includes i.a.:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

83. Dochody i wydatki budżetu państwa określane 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—2021.

Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego składają się:

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

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

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

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

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

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

Budget revenues of local government units comprise:

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

cych zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200, 205, 620, 625), paragrafy 205 i 625 dotyczą programów realizowanych w ramach Perspektywy Finansowej 2014—2020 oraz Perspektywy Finansowej 2021—2027,
   c) otrzymane z funduszy celowych,
   d) pozostałe dotacje;
3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej.

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

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

the payments from the European funds budget (paragraphs 200, 205, 620, 625) paragraphs 205 and 625 refer to programs realized under the Financial Perspective 2014—2020 and the Financial Perspective 2021—2027.
   c) from appropriated funds,
   d) other grants;
3) general subvention from the state budget which comprise: equalization, educational, compensating, balancing and regional parts.

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

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

Agrometeorologia
Agrometeorology

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.
S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 4. **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	usłonecznienie w godzinach insolation in hours					średnie zachmurzenie w oktantach[a] average cloudiness in octants[a]				
		2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
Kielce	260	1628	1973	2019	1964	1837	5,7	5,4	5,4	.	5,3
Poznań	87	1735	2034	2041	.	1613	5,4	5,1	5,2	5,2	5,6
Rzeszów	212	1857	1972	.	.	.	5,4	5,1	5,2	5,0	5,2
Suwałki	184	1768	1696	1791	1690	1603	5,4	5,1	5,1	5,2	5,2
Szczecin	1	1553	1824	.	2029	1795	5,5	4,9	4,9	4,9	5,3
Warszawa	106	2205	1916	1650	.	.	5,3	5,0	5,1	5,2	5,3
Włodawa	177	1729	1910	2224	2079	2104	5,5	5,1	5,2	5,3	5,2
Wrocław	120	1800	2160	2181	2161	1965	5,6	5,3	5,3	5,1	5,5

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).
Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).
S o u r c e: 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 — 2019/20 b — 2020/21		Roczne Yearly	Miesięczne Monthly											
			09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08
		w godzinach in hours												
Kielce	a	2037	177	190	55	59	73	79	191	308	203	181	249	272
	b	1773	211	100	47	49	46	93	118	175	200	303	254	178
Poznań	a	1127	160	114	63	41	67	65	.	.	.	226	286	265
	b	1580	189	82	47	35	31	96	143	149	188	265	198	158
Rzeszów	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Suwałki	a	1704	168	91	20	27	26	68	166	218	237	225	232	226
	b	1567	190	59	24	18	23	93	110	135	198	307	275	135
Szczecin	a	1849	168	.	.	48	56	63	196	289	270	259	222	278
	b	1840	220	88	54	33	24	112	159	183	222	296	254	196
Warszawa	a	1547	136	121	36	41	40	53	142	245	160	172	225	229
	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Włodawa	a	2187	216	187	57	47	66	84	205	304	210	230	295	286
	b	2011	239	81	50	30	50	112	158	198	251	327	315	202
Wrocław	a	2197	199	166	86	64	107	84	211	312	232	191	284	261
	b	1926	225	86	81	87	41	110	155	166	216	300	261	197

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.

Ziemia
Land

TABL. 6. **STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU**
Stan na dzień 1 stycznia
GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE
As of 1 January

LATA YEARS	Ogółem Total	W tym Of which						
		użytki rolne 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: komunikacyjne[a] transport[a]	tereny areas: osiedlowe[b] residential[b]	nieużytki wasteland
	W TYSIĄCACH ha IN THOUSAND ha							
2010	31268,0	18931,0	9531,0	639,8	29,1	891,2	630,0	481,7
2015	31268,0	18682,8	9674,3	644,8	28,5	917,2	706,4	472,3
2019	31270,5	18759,8	9533,6	658,2	29,8	940,8	764,6	461,5
2020	31270,5	18741,5	9534,3	658,0	30,1	946.2	779,0	459,8
2021	31270,6	18719,2	9535,9	660,6	30,5	952,5	794,1	458,6
2022	**31272,0**	**18696,5**	**9543,3**	**663,2**	**31,1**	**958,0**	**815,8**	**469,5**
	W ODSETKACH IN PERCENT							
2010	100,0	60,5	30,5	2,0	0,1	2,9	2,0	1,5
2015	100,0	59,8	30,9	2,1	0,1	2,9	2,3	1,5
2019	100,0	60,0	30,5	2,1	0,1	3,0	2,4	1,5
2020	100,0	59,9	30,5	2,1	0,1	3,0	2,5	1,5
2021	100,0	59,9	30,5	2,1	0,1	3,0	2,5	1,5
2022	**100,0**	**59,8**	**30,5**	**2,1**	**0,1**	**3,1**	**2,6**	**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
2019	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2020	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2021	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,20	0,01
2022	**0,82**	**0,49**	**0,25**	**0,02**	**0,00**	**0,02**	**0,02**	**0,01**

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

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

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

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

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

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

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 33.
a See notes to the chapter, item 2 on page 33.

W 2022 R.

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

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

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

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 33.
Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.
a See notes to the chapter, item 2 on page 33.
S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

W 2022 R. (dok.)

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

TABL. 8. **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW**
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010[a]	2015	2018	2019	2020[a]
		O G Ó Ł E M T O T A L			
		W TYSIĄCACH ha IN THOUSAND ha			
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**14860**	**14545**	**14669**	**14690**	**14953**
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			
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**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					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**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					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**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	**P O L S K A 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	**P O L S K A 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						
kulturze in good agricultural condition						
uprawy trwałe permanent crops		ogrody przydomowe kitchen gardens	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	pozostałe other	Lp. No
Razem total	w tym sady of which orchards					
w ha in ha						
T O T A L						
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 OBSZARO**
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
						O G Ó Ł E M
1	**O G Ó Ł E M** ..... **T O T A L**	**16669025**	**16623881**	**427030**	**614986**	**1148789**
2	**Użytki rolne** ..... **Agricultural land**	**14952885**	**14935842**	**319704**	**483825**	**931504**
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze ..... Of which agricultural land in good agricultural condition	14754858	14738391	308461	469293	903495
	w tym: of which:					
4	pod zasiewami ..... sown area	10961798	10953326	161379	279742	560909
5	grunty ugorowane ..... fallow land	187838	187512	4301	26703	29226
6	uprawy trwałe ..... permanent crops	380068	378213	17031	20577	44816
7	w tym sady ..... of which orchards	355711	353984	15893	19374	42703
8	łąki trwałe ..... permanent meadows	2788082	2782987	115517	130647	246046
9	pastwiska trwałe ..... permanent pastures	414737	414317	6072	8023	17983
10	**Lasy i grunty leśne** ..... **Forests and forest land**	**963906**	**957604**	**53809**	**72528**	**130483**
11	**Pozostałe grunty** ..... **Other land**	**752234**	**730435**	**53518**	**58633**	**86802**
						w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE
12	**O G Ó Ł E M** ..... **T O T A L**	**15237472**	**15194067**	**425842**	**612936**	**1142613**
13	**Użytki rolne** ..... **Agricultural land**	**13652108**	**13635124**	**319208**	**482859**	**928665**
14	W tym użytki rolne w dobrej kulturze ..... Of which agricultural land in good agricultural condition	13474657	13458247	307974	468342	900708
	w tym: of which:					
15	pod zasiewami ..... sown area	9895487	9887032	161140	279292	559528
16	grunty ugorowane ..... fallow land	161973	161649	4295	26629	29145
17	uprawy trwałe ..... permanent crops	370416	368565	17003	20564	44719
18	w tym sady ..... of which orchards	348819	347096	15870	19363	42633
19	łąki trwałe ..... permanent meadows	2650734	2645662	115323	130271	244932
20	pastwiska trwałe ..... permanent pastures	373819	373404	6053	7987	17876
21	**Lasy i grunty leśne** ..... **Forests and forest land**	**914690**	**908626**	**53381**	**72018**	**128611**
22	**Pozostałe grunty** ..... **Other land**	**670675**	**650318**	**53253**	**58059**	**85336**

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						
T O T A L							
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 OBSZARO**
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.[a]
SHIPS IN 2020[a]

obszarowe użytków rolnych Area groups of agricultural land								
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	Lp. No
w ha in ha								
T O T A L								
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					
O G Ó Ł E M TOTAL	**431,6**	**134,1**	**179,9**	**157,1**	**187,8**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	367,7	112,8	163,5	143,3	162,0
W % POWIERZCHNI GRUNTÓW POD ZASIEWAMI IN % OF SOWN AREA					
O G Ó Ł E M TOTAL	**4,2**	**1,2**	**1,7**	**1,4**	**1,7**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	4,0	1,2	1,7	1,4	1,6

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

TABL. 13. **POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.**[a]
FALLOW 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 gospodarstwa indywidualne of which private farms	ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
	w ha in ha		w % in %	
P O L S K A POLAND	**187838**	**161973**	**1,3**	**1,2**
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
	w ha in ha				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**2935**	**3113**	**4349**	**4819**	**6038**
WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW BY TYPE OF LAND					
Użytki rolne Agricultural land	1831	2308	3231	3482	4475
klasy bonitacyjne: quality classes:					
I—III	922	1401	2046	2079	2672
IV	798	788	1071	1274	1627
V i VI oraz RZ i PsZ	111	119	114	129	176
Inne grunty rolne Other arable land	1104	805	1118	1337	1563
WEDŁUG KIERUNKÓW PRZEZNACZENIA[b] BY DIRECTIONS OF DESIGNATION[b]					
przeznaczone: designated for:					
Na tereny osiedlowe Residential areas	1596	1661	2535	2710	2969
Na tereny przemysłowe Industrial areas	240	546	768	902	1469
Pod drogi i szlaki komunikacyjne Roads and communication trails	96	75	138	120	173
Pod użytki kopalne Mining grounds	494	300	256	212	314
Pod zbiorniki wodne Water reservoirs	12	9	1	2	3
Na inne cele Other purposes	497	522	651	873	1110

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

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 Excluding agricultural land designated for afforestation.

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

TABL. 15. **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE[a] WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**
AGRICULTURAL LAND EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES[a] BY VOIVODSHIPS IN 2021

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

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

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

TABL. 16. **ZMIANY POWIERZCHNI GRUNTÓW ROLNYCH W WYNIKU WYŁĄCZEŃ NA CELE NIEROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**
CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA AS A RESULT OF EXCLUSION LAND FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES BY VOIVDSHIPS IN 2021

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a Stan w dniu 31 grudnia.

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

a As of 31 December.

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

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

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

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.
S o u r c e: data of the National Chemical-Agriculture Station.

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

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

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.
S o u r c e: data of the National Chemical-Agriculture Station.

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

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

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

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

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

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

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.
S o u r c e: 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 Skarbu Państwa owned by the State Treasury		własność gmin gmina owned	
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests		
	w ha in ha					
POLSKA 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
2019	1164,5	394,9	350,2	346,1	44,7	769,7
2020	857,7	301,0	274,2	273,0	26,8	556,7
2021	**627,0**	**347,2**	**323,5**	**312,0**	**22,9**	**279,8**
Dolnośląskie	64,4	59,2	48,2	37,2	11,1	5,2
Kujawsko-pomorskie	29,7	22,0	19,9	19,9	2,2	7,6
Lubelskie	45,1	9,8	9,8	9,8	—	35,3
Lubuskie	63,1	60,1	56,0	56,0	4,1	3,0
Łódzkie	47,0	31,2	31,2	31,2	—	15,8
Małopolskie	6,3	0,1	—	—	0,1	6,2
Mazowieckie	49,3	18,1	17,3	16,9	—	31,2
Opolskie	1,8	1,8	1,8	1,8	—	—
Podkarpackie	56,7	0,6	0,5	0,5	0,1	56,1
Podlaskie	31,5	—	—	—	—	31,5
Pomorskie	27,4	24,3	24,3	24,3	—	3,1
Śląskie	—	—	—	—	—	—
Świętokrzyskie	50,2	12,3	12,3	12,3	—	37,9
Warmińsko-mazurskie	33,5	26,7	26,7	26,7	—	6,8
Wielkopolskie	50,6	27,5	22,1	22,1	5,4	23,1
Zachodniopomorskie	70,4	53,4	53,4	53,4	—	17,0

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

LATA YEARS / WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogrody Gardens		Działki Allotments	
	obiekty facilities	powierzchnia w ha area in ha	liczba number	powierzchnia w ha area in ha
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**
Dolnośląskie	515	6145,6	148424	4700,3
Kujawsko-pomorskie	394	2656,3	53380	2013,7
Lubelskie	167	1256,3	29446	990,8
Lubuskie	190	2098,9	44543	1693,0
Łódzkie	303	1962,8	43745	1513,1
Małopolskie	236	1186,3	27691	920,8
Mazowieckie	451	3491,9	78912	2709,6
Opolskie	103	1610,5	38344	1307,3
Podkarpackie	160	1291,6	28425	1049,3
Podlaskie	98	939,4	21073	732,3
Pomorskie	251	2680,0	62068	2171,5
Śląskie	649	4171,7	100426	3496,4
Świętokrzyskie	79	807,2	18676	611,0
Warmińsko-mazurskie	241	2217,8	48538	1747,6
Wielkopolskie	504	4103,8	88836	3236,8
Zachodniopomorskie	250	3480,9	71799	2820,4

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Działkowców.
S o u r c e: data of the Polish Allotment Federation.

TABL. 24. **WYNIKI DZIAŁALNOŚCI KRAJOWEGO OŚRODKA WSPARCIA ROLNICTWA W ZAKRESIE PRZEJMOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW**[a]
Stan w dniu 31 grudnia

ACTIVITY OF THE NATIONAL SUPPORT CENTRE FOR AGRICULTURE IN TAKING OVER AND MANAGEMENT OF LAND[a]
As of 31 December

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

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.

Ź r ó d ł o: dane Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

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

S o u r c e: data of the National Support Centre for Agriculture.

Gospodarstwa rolne
Farms

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

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
		O G Ó Ł E M			
1	**P O L S K A 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	**P O L S K A 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								
T O T A L								
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	2019	2020	2021
Państwu To state	3	—	—	—	—
Następcom To successors					
w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	19183	23868	21334	18697	21115
w % ogółu gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych in % of private farms exceeding 1 ha of agricultural land	1,2	1,7	1,5	1,5	1,6

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABL. 30. **GOSPODARSTWA STOSUJĄCE METODY ROLNICTWA INTEGROWANEGO**
FARMS USING INTEGRATED AGRICULTURE METHODS

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

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

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

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

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

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection.

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

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

a Patrz uwagi do działu, ust. 17 na str. 37.
a See notes to the chapter, item 17 on page 37.

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

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

a Patrz uwagi do działu, ust. 17 na str. 37.
Ź r ó d ł o: dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.
a See notes to the chapter, item 17 on page 37.
S o u r c e: data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

Ludność i pracujący w rolnictwie
Population and employed in agriculture

TABL. 33. **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION BY SEX AND AGE
As of 31 December

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

TABL. 33. **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION BY SEX AND AGE (cont.)
As of 31 December

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

TABL. 34. **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA NA TERENACH WIEJSKICH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 grudnia
AREA, POPULATION AND DENSITY OF RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS
As of 31 December

LATA YEARS / WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS		Powierzchnia Area		Ludność Population		Miejscowości wiejskie Rural localities	Przeciętna liczba ludności w jednej miejscowości wiejskiej Average population number in one rural locality
		w ha in ha	w km² in km²	ogółem total	na 1 km² per 1 km²		
POLSKA POLAND	2010	29117166	291171	14935654	51	53812	278
	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**
Dolnośląskie		1776657	17767	933345	52	2526	364
Kujawsko-pomorskie		1713736	17137	842168	50	3571	239
Lubelskie		2409033	24090	1096661	46	4029	276
Lubuskie		1311102	13110	350247	27	1294	274
Łódzkie		1703449	17035	912746	54	5002	183
Małopolskie		1352374	13524	1785637	131	1951	909
Mazowieckie		3332417	33324	1950388	58	8516	226
Opolskie		856439	8564	445488	53	1155	395
Podkarpackie		1658089	16582	1226723	75	1654	748
Podlaskie		1926118	19261	449037	24	3753	122
Pomorskie		1725165	17251	875971	50	2877	303
Śląskie		854253	8543	1049961	124	1293	817
Świętokrzyskie		1092182	10922	654244	61	2472	268
Warmińsko-mazurskie		2355700	23557	561209	24	3868	149
Wielkopolskie		2822669	28226	1625865	57	5454	297
Zachodniopomorskie		2144636	21447	524000	25	3015	177

TABL. 35. **GMINY[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 Number of gminas	2010	2173	771	572	460	370
	2015	2174	793	555	442	384
	2019	2175	818	537	426	394
	2020	2175	866	513	398	398
	2021	**2175**	**883**	**502**	**391**	**399**
Ludność na wsi w tys. Rural population in thousands	2010	15101	2905	3397	3799	5000
	2015	15271	2955	3299	3664	5353
	2019	15350	3002	3181	3526	5639
	2020	15311	3137	3035	3287	5852
	2021	**15284**	**3186**	**2967**	**3225**	**5907**

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

TABL. 36. **GMINY[a] WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI NA TERENACH WIEJSKICH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
GMINAS[a] BY NUMBER OF RURAL POPULATION AND VOIVODSHIPS IN 2021
As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population			
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more
LICZBA GMIN NUMBER OF GMINAS					
POLSKA POLAND	**2175**	**883**	**502**	**391**	**399**
Dolnośląskie	134	58	28	28	20
Kujawsko-pomorskie	127	60	28	21	18
Lubelskie	193	106	48	22	17
Lubuskie	73	46	14	10	3
Łódzkie	159	80	40	24	15
Małopolskie	168	22	30	47	69
Mazowieckie	279	115	69	43	52
Opolskie	68	20	19	23	6
Podkarpackie	144	25	36	39	44
Podlaskie	105	79	15	5	6
Pomorskie	101	35	21	17	28
Śląskie	118	23	30	22	43
Świętokrzyskie	97	44	17	17	19
Warmińsko-mazurskie	100	50	26	14	10
Wielkopolskie	207	58	62	45	42
Zachodniopomorskie	102	62	19	14	7
LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH POPULATION ON THE RURAL AREAS					
POLSKA POLAND	**15283690**	**3185863**	**2966537**	**3224554**	**5906736**
Dolnośląskie	933345	207731	158191	228510	338913
Kujawsko-pomorskie	842168	243820	169550	173755	255043
Lubelskie	1096661	390882	281468	179936	244375
Lubuskie	350247	152915	85534	78894	32904
Łódzkie	912746	304364	229378	195517	183487
Małopolskie	1785637	84560	188106	400525	1112446
Mazowieckie	1950388	421176	404142	351450	773620
Opolskie	445488	76157	112489	188948	67894
Podkarpackie	1226723	89222	215735	321358	600408
Podlaskie	449037	248913	86319	39390	74415
Pomorskie	875971	121429	123011	138934	492597
Śląskie	1049961	88182	180639	186729	594411
Świętokrzyskie	654244	170536	98700	141793	243215
Warmińsko-mazurskie	561209	166364	156831	114510	123504
Wielkopolskie	1625865	223995	365106	373715	663049
Zachodniopomorskie	524000	195617	111338	110590	106455

a Wiejskie i tereny wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.
a Rural and rural areas in urban-rural gminas.

TABL. 37. **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
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**
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**
Dolnośląskie	933	98	92	304	259	63	117	66	53	81	60
Kujawsko-pomorskie	842	91	85	275	232	56	102	66	54	81	60
Lubelskie	1097	108	103	356	293	81	156	69	53	88	59
Lubuskie	350	36	34	116	96	24	44	65	52	82	60
Łódzkie	913	92	87	292	245	69	128	70	55	88	59
Małopolskie	1786	197	187	575	501	114	211	66	54	79	60
Mazowieckie	1950	213	201	625	528	134	249	69	55	85	59
Opolskie	445	40	38	148	126	32	61	63	49	79	61
Podkarpackie	1227	125	119	403	343	82	154	64	51	80	61
Podlaskie	449	44	41	148	118	35	63	69	53	88	59
Pomorskie	876	107	102	283	244	51	90	66	56	78	60
Śląskie	1050	106	101	335	291	75	141	68	54	83	60
Świętokrzyskie	654	61	58	213	175	52	94	68	53	87	59
Warmińsko-mazurskie	561	58	55	190	153	36	68	63	50	80	61
Wielkopolskie	1626	185	174	525	454	102	186	66	55	79	60
Zachodniopomorskie	524	53	50	175	144	36	66	64	51	81	61

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

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

a W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwodów orzeczonych z powództwa osób zamieszkałych za granicą.
a Division of urban and rural areas excludes divorces if persons live abroad at the moment of filling petition for a divorce.

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

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Miasta Urban areas		Wieś Rural areas	
	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females
P O L S K A **P O L A N D**	**71,8**	**79,7**	**72,0**	**79,7**	**71,4**	**79,5**
Dolnośląskie	71,4	79,5	71,5	79,5	71,0	79,4
Kujawsko-pomorskie	71,3	78,9	71,4	79,0	71,1	78,6
Lubelskie	71,3	79,5	72,3	79,7	70,5	79,3
Lubuskie	70,5	79,0	70,5	79,3	70,4	78,3
Łódzkie	70,6	79,0	70,4	78,7	70,8	79,7
Małopolskie	73,5	81,0	73,9	81,2	73,0	80,7
Mazowieckie	71,6	80,0	72,3	80,3	70,4	79,5
Opolskie	72,4	80,4	72,6	80,2	72,1	80,5
Podkarpackie	72,7	80,6	73,7	80,8	72,1	80,5
Podlaskie	71,5	80,5	72,4	80,8	70,4	79,9
Pomorskie	72,7	80,1	73,0	80,5	72,0	79,1
Śląskie	71,3	78,9	71,1	78,8	71,7	79,2
Świętokrzyskie	71,6	80,0	72,1	80,1	71,2	79,9
Warmińsko-mazurskie	70,8	79,4	71,3	79,7	70,0	78,8
Wielkopolskie	72,1	79,6	72,4	80,0	71,7	79,0
Zachodniopomorskie	71,5	79,2	71,7	79,3	71,2	78,5

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

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

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

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

TABL. 43. **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE, ŁOWIECTWIE I LEŚNICTWIE**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020[a]	2021
	w tys. in thousands				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**2376,1**	**2384,8**	**2378,2**	**1141,4**	**1137,8**
w tym UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO of which CROP AND ANIMAL PRODUCTION, HUNTING					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**2326,8**	**2331,3**	**2320,5**	**1086,1**	**1084,5**
W tym w rolnictwie Of which in agriculture					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**2326,2**	**2331,2**	**2320,4**	**1086,0**	**1084,4**
w tym: of which:					
Pracujący w gospodarstwach indywidualnych Employed in private farms	2262,6	2262,6	2262,6	1030,2	1030,2
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej Members of agricultural production cooperatives	11,8	9,7	7,0	6,3	6,1

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

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

TABL. 44. **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY EMPLOYMENT STATUS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total k — w tym kobiety of which women		2010	2015	2019	2020[a]	2021
		w tys. in thousands				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**o** **k**	**2326,2** **1118,9**	**2331,2** **1130,9**	**2320,4** **1126,0**	**1086,0** **474,9**	**1084,4** **474,4**
w tym: of which:						
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy Employees hired on the basis of an employment contracts	o k	97,4 29,7	104,7 42,2	99,8 38,2	125,4 46,3	124,1 45,9
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie 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
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej Members of agricultural production cooperatives	o k	11,8 3,5	9,7 2,9	7,0 2,2	6,3 2,0	6,1 1,9

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

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

TABL. 45. **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS[a]
As of 31 December

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

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

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

TABL. 46. **NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W ROKU 2019/20**[a]

LABOUR 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	rodzinna siła robocza[b] family labour force[b]	pracownicy najemni[c] employees[c]		pracownicy kontraktowi contracted workers	pomoc sąsiedzka neighbourly assistance	razem total	pracownicy najemni[c] employees[c]		pracownicy kontraktowi contracted workers	pozostałe osoby other employees
				stali permament	dorywczy temporary				stali permament	dorywczy temporary		
	w rocznych jednostkach pracy (AWU) in annual work unit (AWU)											
	W tys. In thousands											
Ogółem ..... **Total**	**1427,5**	**1381,6**	**1274,6**	**55,4**	**29,7**	**7,7**	**14,2**	**45,9**	**33,7**	**3,1**	**1,6**	**7,5**
do 1 ha włącznie ..... up to 1 ha inclusively	25,3	23,8	19,4	3,3	0,7	0,2	0,2	1,6	1,4	0,0	0,1	0,0
powyżej 1 ha razem ..... over 1 ha total	1402,2	1357,8	1255,2	52,1	29,0	7,5	14,0	44,3	32,2	3,1	1,5	7,5
1—2 ha	133,5	133,0	128,2	1,4	1,0	0,6	1,8	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0
2—3	139,8	139,6	133,6	2,4	1,2	0,7	1,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
3—5	205,9	205,1	196,6	2,6	2,4	1,1	2,4	0,8	0,5	0,0	0,0	0,3
5—10	323,4	321,9	302,6	8,2	6,4	1,4	3,3	1,5	1,1	0,3	0,0	0,0
10—15	182,4	181,3	169,8	4,0	5,1	0,8	1,6	1,1	1,0	0,0	0,0	0,1
15—20	101,9	101,0	94,1	2,7	2,9	0,4	0,9	0,8	0,7	0,0	0,0	0,1
20—30	105,6	104,7	96,6	3,6	3,1	0,6	0,8	0,9	0,7	0,1	0,0	0,1
30—50	83,8	81,2	73,2	4,2	2,7	0,5	0,7	2,6	2,0	0,3	0,2	0,0
50—100	57,0	53,6	42,7	7,7	2,1	0,6	0,5	3,3	2,3	0,3	0,2	0,6
100 ha i więcej .... and more	68,9	36,3	17,8	15,4	2,1	0,8	0,3	32,6	23,3	2,0	1,0	6,3
	W odsetkach In percent											
Ogółem ..... **Total**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
do 1 ha włącznie ..... up to 1 ha inclusively	1,8	1,7	1,5	5,9	2,3	3,0	1,4	3,4	4,3	1,1	5,0	0,2
powyżej 1 ha razem ..... over 1 ha total	98,2	98,3	98,5	94,1	97,7	96,9	98,6	96,6	95,7	98,9	94,9	99,8
1—2 ha	9,4	9,6	10,1	2,6	3,3	8,2	12,5	1,1	1,2	1,3	1,2	0,6
2—3	9,8	10,1	10,5	4,3	3,9	8,5	12,3	0,5	0,6	0,7	0,3	0,1
3—5	14,4	14,8	15,4	4,7	8,2	13,7	16,7	1,8	1,6	0,7	1,4	3,5
5—10	22,7	23,3	23,7	14,7	21,4	18,7	23,4	3,2	3,4	9,0	1,0	0,5
10—15	12,8	13,1	13,3	7,2	17,3	10,4	11,0	2,4	2,8	1,1	1,1	0,9
15—20	7,1	7,3	7,4	4,8	9,9	5,6	6,0	1,8	2,1	1,5	1,2	0,8
20—30	7,4	7,6	7,6	6,6	10,3	7,2	5,9	1,9	2,1	1,9	2,4	0,7
30—50	5,9	5,9	5,7	7,6	9,0	6,7	4,8	5,6	6,0	10,8	11,2	0,6
50—100	4,0	3,9	3,3	13,9	7,1	8,2	3,8	7,3	6,7	8,2	14,7	7,8
100 ha i więcej .... and more	4,8	2,6	1,4	27,7	7,2	9,7	2,2	71,0	69,2	63,6	60,3	84,1

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

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

TABL. 47. **NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU 2019/20**[a]

LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS BY VOVODSHIPS 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		
				w tym of which					
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	rodzinna siła robocza[c] family labour force[c]	pracownicy najemni[b] employees[b] stali permanent	pracownicy najemni[b] employees[b] dorywczy temporary	razem total	w tym pracownicy najemni[b] of which employees[b] stali permanent	w tym pracownicy najemni[b] of which employees[b] dorywczy temporary
	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. 40. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

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

TABL. 48. **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WIEKU I WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, AGE AND VOIVODSHIPS
As of 31 December

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

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

a Dotyczy wypadków, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.
Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.
a Concerns accidents in respect of which one-off compensations were granted.
S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

Inwestycje. Środki trwałe
Investments. Fixed assets

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

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

TABL. 50. **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
W ODSETKACH IN PERCENT					
O G Ó Ł E M TOTAL	**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
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	38,4	33,1	28,1	27,6	30,8
Środki transportu Transport equipment	14,6	13,0	15,7	13,9	14,5

TABL. 51. **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
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
O G Ó Ł E M TOTAL	**3716,0**	**5303,9**	**5283,0**	**5366,5**	**5585,4**
Sektor prywatny Private sector	3549,4	5104,8	5102,9	5222,4	5398,0
Sektor publiczny Public sector	166,6	199,1	180,1	144,1	187,4
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
O G Ó Ł E M TOTAL	**250,1**	**364,6**	**359,6**	**365,5**	**373,5**
Sektor prywatny Private sector	245,0	356,7	352,4	—	—
Sektor publiczny Public sector	446,2	857,7	855,7	—	—

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

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

a Według lokalizacji inwestycji.
a By location of the investment.

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

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

TABL. 54. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**
Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY GROUPS OF FIXED ASSETS (current book-keeping prices)
As of 31 December

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

TABL. 55. **WARTOŚĆ NETTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE (bieżące ceny ewidencyjne)**
Stan w dniu 31 grudnia

NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING (current book-keeping prices)
As of 31 December

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

U w a g a. W wartości netto i stopniu zużycia nie ujęto wartości inwentarza żywego (stada podstawowego).
N o t e. In the net value and in the degree of consumption the value of livestock (basic herd) is not included.

TABL. 56. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH[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	2020			2021		
	ogółem total	sektor sector		ogółem total	sektor sector	
		prywatny private	publiczny public		prywatny private	publiczny public
	w mln zł in million PLN					
POLSKA POLAND	**155275,8**	**148040,9**	**7234,9**	**160050,9**	**152710,8**	**7340,1**
Dolnośląskie	8225,1	7522,2	702,9	8309,1	7617,9	691,2
Kujawsko-pomorskie	9627,1	9072,1	555,0	9875,2	9308,6	566,6
Lubelskie	13166,9	13072,4	94,5	13712,5	13612	100,5
Lubuskie	3173,6	2960,4	213,2	3290,1	3076,1	214,0
Łódzkie	11246,8	10988,1	258,7	11631,3	11363,1	268,2
Małopolskie	7745,9	7386,6	359,3	8001,5	7640,4	361,1
Mazowieckie	22785,2	22469,6	315,6	23650,4	23325,1	325,3
Opolskie	5944,9	5370,8	574,1	6073,7	5483,8	589,9
Podkarpackie	6365,9	6175,4	190,5	6532,4	6337,9	194,5
Podlaskie	10690,4	10671,6	18,8	11144,6	11124,1	20,5
Pomorskie	6729,7	6334,2	395,5	6951,5	6556,2	395,3
Śląskie	5933,8	5712,0	221,8	6046,2	5812,9	233,3
Świętokrzyskie	5616,7	5493,1	123,6	5786,6	5677,3	109,3
Warmińsko-mazurskie	9122,2	8731,3	390,9	9391,3	8992,4	398,9
Wielkopolskie	21814,6	19711,7	2102,9	22626,6	20472,4	2154,2
Zachodniopomorskie	7087,0	6369,4	717,6	7027,9	6310,6	717,3

a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.
a Grouping by local kind of activity unit method.

TABL. 57. **CIĄGNIKI W ROLNICTWIE**
Stan w czerwcu
TRACTORS IN AGRICULTURE
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010[a]	2013	2016	2020[a]
CIĄGNIKI w tys. szt. TRACTORS in thousand units					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**1437,2**	**1418,4**	**1436,1**	**1491,7**	**1447,7**
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					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**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					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**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 międzyspisowych 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					
P O L S K A **P O L A N D**	**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 międzyspisowych 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	2019	2020	2021
			OGÓŁEM TOTAL		
OGÓŁEM TOTAL	**4858**	**7090**	**6792**	**6512**	**6438**
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki buildings	4544	7046	6651	6403	6307
kubatura w m^3 cubic volume in m^3	8171586	16954298	15623972	16346739	14949540
			w tym BUDOWNICTWO INDYWIDUALNE[a] of which PRIVATE CONSTRUCTION[a]		
OGÓŁEM TOTAL	**4683**	**6892**	**6666**	**6438**	**6348**
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki buildings	4390	6851	6529	6331	6220
kubatura w m^3 cubic volume in m^3	6813968	15270975	14123988	15218636	13295237

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 inwestor.

TABL. 61. **BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA WSI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total			W tym budownictwo indywidualne[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	**6307**	**14949540**	**2619330**	**6220**	**13295237**	**2348420**
Dolnośląskie	180	274139	46631	179	253744	44290
Kujawsko-pomorskie	413	748270	138608	408	739919	136519
Lubelskie	722	1616508	286159	699	1122667	196978
Lubuskie	75	196586	34935	75	196586	34935
Łódzkie	591	1199683	224998	590	1159730	219184
Małopolskie	491	556860	92616	491	556860	92616
Mazowieckie	949	3949885	671181	924	3271615	566360
Opolskie	142	375032	64601	140	365048	63250
Podkarpackie	250	220512	41448	249	218508	41099
Podlaskie	514	1520197	256929	506	1362077	232557
Pomorskie	161	302122	51474	161	302122	51474
Śląskie	180	242710	45422	179	217967	42119
Świętokrzyskie	254	393257	62655	252	367449	57837
Warmińsko-mazurskie	279	733473	134550	274	714691	131597
Wielkopolskie	1003	2445179	436056	995	2340796	416754
Zachodniopomorskie	103	175127	31067	98	105458	20851

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 inwestor.

Środki obrotowe
Current assets

TABL. 62. **PRODUKCJA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH**
PRODUCTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MASIE TOWAROWEJ w tys. t IN COMMODITY MASS in thousand tonnes					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers	4709	5858	5971	6177	6288
w tym azotan amonu of which ammonium nitrate	1323	1364	1285	1312	1332
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers	310	377	461	397	386
w tym superfosfaty of which superphosphate	309	377	461	397	386
Nawozy wieloskładnikowe Mixed fertilizers	1935	1851	1791	1684	1731
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK[a] w tys. t IN TERMS OF PURE INGREDIENT[a] in thousand tonnes					
RAZEM TOTAL	**2452**	**2869**	**2901**	**2933**	**2944**
w tym nawozy: of which fertilizers:					
Azotowe Nitrogenous	1637	2010	2006	2099	2102
Fosforowe Phosphatic	486	475	474	452	449

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
	w tonach in tonnes				
Nawozy mineralne Mineral fertilizers	**2088979**	**2488907**	**2327396**	**2448675**	**2363480**
azotowe nitrogenous	1300708	1609990	1436402	1548753	1434558
fosforowe phosphorous	262353	330494	348292	315380	330290
potasowe potassic	525918	548423	542701	584542	598632
Nawozy wapniowe Lime	**877066**	**1384273**	**1408340**	**1437218**	**1473682**

a Dostawy nawozów na rynek krajowy przez producentów i importerów.
a The supply of fertilizers on the domestic market by producers and importers.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10[a]	2014/15	2017/18	2018/19	2019/20[a]
W TYS. T IN THOUSAND TONNES					
Nawozy mineralne lub chemiczne[b] Mineral or chemical fertilizers[b]					
O G Ó Ł E M TOTAL	**1771,3**	**1792,2**	**2076,6**	**1905,4**	**1950,6**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1488,9	1553,8	1873,0	1724,4	1728,4
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
R A Z E M TOTAL	**1023,7**	**1003,6**	**1178,8**	**994,1**	**1033,0**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	861,7	861,3	1055,4	885,3	911,6
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
R A Z E M TOTAL	**351,7**	**303,6**	**338,7**	**343,5**	**358,7**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	300,5	267,7	308,5	317,6	321,8
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
R A Z E M TOTAL	**395,9**	**485,0**	**559,1**	**567,8**	**558,8**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	326,7	424,8	509,1	521,5	495,0
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
O G Ó Ł E M TOTAL	**590,9**	**567,6**	**808,7**	**821,0**	**1339,1**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	445,5	456,3	660,0	704,2	1166,5

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10[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]					
O G Ó Ł E M TOTAL	**119,2**	**123,2**	**141,6**	**129,7**	**130,5**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	112,7	117,3	138,5	126,8	126,6
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
R A Z E M TOTAL	**68,9**	**69,0**	**80,4**	**67,7**	**69,1**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	65,2	65,0	78,0	65,1	66,8
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
R A Z E M TOTAL	**23,7**	**20,9**	**23,1**	**23,4**	**24,0**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	22,7	20,2	22,8	23,4	23,6
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
R A Z E M TOTAL	**26,6**	**33,3**	**38,1**	**38,7**	**37,4**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	24,7	32,1	37,6	38,3	36,3
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
O G Ó Ł E M TOTAL	**39,8**	**39,0**	**55,1**	**55,9**	**89,6**
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	33,7	34,5	48,8	51,8	85,4

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

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

TABL. 65. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/20[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 gospodarstwach indywidualnych of which in private farms	ogółem total	w tym w gospodarstwach indywidualnych of which in private farms
	w kg in kg			
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 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
	w t in tonnes				
W MASIE TOWAROWEJ IN COMMODITY MASS					
OGÓŁEM TOTAL	**51613**	**67298**	**68907**	**69849**	**78875**
Owadobójcze Insecticides	2945	4687	8267	3413	3418
Grzybobójcze i zaprawy nasienne Fungicides and seed treatments	12867	18268	17858	22710	25421
Chwastobójcze Herbicides	30228	38799	36185	38910	44875
Regulatory wzrostu Plant growth regulators	3014	4293	4737	2954	3861
Gryzoniobójcze Rodenticides	147	56	131	176	48
Pozostałe Others	2412	1195	1729	1686	1252
W SUBSTANCJI CZYNNEJ IN ACTIVE SUBSTANCE					
OGÓŁEM TOTAL	**19449**	**24006**	**24281**	**24628**	**26973**

a Patrz uwagi do działu, ust. 47 na str. 47.
a See notes to the chapter, item 47 on page 47.

TABL. 68. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2021 R. (w przeliczeniu na substancje czynne)**
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2021 (in terms of active substance)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE	Kod Code	Substancje czynne w kg Active substances in kg	MAJOR GROUPS AND CATEGORIES
O G Ó Ł E M	**.**	**26972676**	**T O T A L**
Fungicydy i bakteriocydy	**F**	**10055403**	**Fungicides and bactericides**
Fungicydy nieorganiczne	F01	597619	Inorganic fungicides
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów	F02	2079195	Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	.	Fungicides based on benzimidazoles
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	1867022	Fungicides based on imidazoles and triazoles
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	.	Fungicides based on morpholines
Fungicydy biologiczne	F06	4549	Biological fungicides
Pozostałe fungicydy	F99	5383873	Other fungicides
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	**H**	**14348792**	**Herbicides, haulm destructors and moss killers**
Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów	H01	1652589	Herbicides based on phenoxy-phytohormones
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	1106425	Herbicides based on triazines and triazinones
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	2311082	Herbicides based on amides and anilides
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H04	.	Herbicides based on carbamates and bis-carbamates
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	H05	.	Herbicides based on dinitroaniline derivatives
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika	H06	1273646	Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea
Pozostałe herbicydy	H99	7411950	Other herbicides
Insektycydy i akarycydy	**I**	**666989**	**Insecticides and acaricides**
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	169393	Insecticides based on pyrethroids
Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych	I02	5337	Insecticides based on chlorinated hydrocarbons
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	44514	Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	.	Insecticides based on organophosphates
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	18907	Biological and botanical product based insecticides
Akarycydy	I06	.	Acaricides
Pozostałe insektycydy	I99	373397	Other insecticides
Moluskocydy	**M**	**.**	**Molluscicides**
Moluskocydy	M01	.	Molluscicides
Regulatory wzrostu roślin	**PGR**	**1364947**	**Plant growth regulators**
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	1364947	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	51008	All other plant protection products

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (w przeliczeniu na substancje czynne)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (in terms of active substance)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Burak Cukrowy Sugar beet	Jabłoń Apple	Truskawka Strawberry	Pszenica ozima Winter wheat	Jęczmień jary Spring barley	Kapusta głowiasta Head cabbage
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg							
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**.**	**753776,7**	**1674246,0**	**63554,3**	**2451478,2**	**201256,5**	**11831,8**
Fungicydy i bakteriocydy **Fungicides and bactericides**	**F**	**74997,4**	**1577051,4**	**45116,6**	**1018941,8**	**51277,7**	**4021,8**
Fungicydy nieorganiczne Inorganic fungicides	F01	457,5	386079,6	9279,6	.	.	.
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates	F02	1771,4	117910,1	1,9	921,5	.	41,3
Fungicydy na bazie benzimidazoli Fungicides based on benzimidazoles	F03	13156,4	8286,1	2735,3	57971,0	495,5	1340,5
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli Fungicides based on imidazoles and triazoles	F04	28097,4	10910,7	1254,5	342953,5	19903,2	671,3
Fungicydy na bazie morfoliny Fungicides based on morpholines	F05	5183,9	.	.	71467,0	5069,1	.
Fungicydy biologiczne Biological fungicides	F06	.	6,1	37,6	.	.	1,9
Pozostałe fungicydy Other fungicides	F99	26330,9	1053859,0	31807,8	545628,7	25810,0	1966,8
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze **Herbicides, haulm destructors and moss killers**	**H**	**670170,1**	**50090,2**	**17507,8**	**878396,5**	**131800,4**	**6323,7**
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów Herbicides based on phenoxy-phytohormones	H01	.	8823,8	.	153212,5	107269,4	.
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and triazinones	H02	403045,4	91,3	582,8	15043,1	179,6	.
Herbicydy na bazie amidów i anilidów Herbicides based on amides and anilides	H03	1057,4	0,4	8224,6	143790,2	841,8	3368,6
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów Herbicides based on carbamates and bis--carbamates	H04	115922,6	.	130,7	.	92,7	.
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny Herbicides based on dinitroaniline derivatives	H05	.	201,2	7718,8	42489,0	.	2446,4
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea	H06	35062,3	4,8	38,5	254251,2	3681,7	.
Pozostałe herbicydy Other herbicides	H99	115082,4	40968,6	812,5	269610,6	19735,2	508,7

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (cd.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Burak Cukrowy Sugar beet	Jabłoń Apple	Truskawka Strawberry	Pszenica ozima Winter wheat	Jęczmień jary Spring barley	Kapusta głowiasta Head cabbage
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg (cont.)							
Insektycydy i akarycydy **Insecticides and acaricides**	**I**	**8604,5**	**45682,8**	**928,1**	**46845,1**	**2375,7**	**1484,3**
Insektycydy na bazie pyretroidów Insecticides based on pyrethroids	I01	1138,2	592,5	98,2	8653,2	1576,2	142,2
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy) Anthranilic acid diamide (insecticides)	I02	.	.	4,2	.	.	175,4
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate	I03	17,0	1205,1	.	591,4	.	52,1
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych Insecticides based on organophosphates	I04	5979,8	3782,9	0,3	35394,8	798,4	100,2
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych Biological and botanical product based insecticides	I05	.	398,2	7,0	1099,3	1,0	317,4
Akarycydy Acaricides	I06	99,4	260,6	257,9	.	.	.
Pozostałe insektycydy Other insecticides	I99	1370,1	39443, 6	560,5	1106,3	.	697,0
Moluskocydy **Molluscicides**	**M**	**.**	**.**	**.**	**153,2**	**.**	**2,0**
Regulatory wzrostu roślin **Plant growth regulators**	**PGR**	**4,7**	**1140,4**	**1,9**	**507141,0**	**15802,7**	**.**
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin Physiological plant growth regulators	PGR01	4,7	1140,4	1,9	507141,0	15802,7	.
Pozostałe środki ochrony roślin **Other plant protection products**	**ZR**	**.**	**281,3**	**.**	**0,6**	**.**	.
Oleje mineralne Mineral oils	ZR01	.	.	.	.	.	.
Oleje roślinne Vegetable oils	ZR02	.	.	.	.	.	.
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy) Soil sterilants (including nematicides)	ZR03	.	281,3	.	.	.	.
Rodentycydy Rodenticides	ZR04	.	.	.	0,6	.	.
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin All other plant protection products	ZR99	.	.	.	.	.	.
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha							
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**.**	**2,813**	**12,834**	**2,503**	**1,239**	**0,564**	**1,180**
Fungicydy i bakteriocydy **Fungicides and bactericides**	**F**	**0,280**	**12,089**	**1,777**	**0,515**	**0,144**	**0,401**
Fungicydy nieorganiczne Inorganic fungicides	F01	0,002	2,960	0,366	.	.	.
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates	F02	0,007	0,905	0,000	0,000	.	0,004
Fungicydy na bazie benzimidazoli Fungicides based on benzimidazoles	F03	0,049	0,064	0,108	0,029	0,001	0,134
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli Fungicides based on imidazoles and triazoles	F04	0,105	0,083	0,049	0,172	0,056	0,067

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (cd.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Burak Cukrowy Sugar beet	Jabłoń Apple	Truskawka Strawberry	Pszenica ozima Winter wheat	Jęczmień jary Spring barley	Kapusta głowiasta Head cabbage
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)							
Fungicydy i bakteriocydy (dok.) **Fungicides and bactericides (cont.)**							
Fungicydy na bazie morfoliny Fungicides based on morpholines	F05	0,019	.	.	0,036	0,014	.
Fungicydy biologiczne Biological fungicides	F06	.	0,000	0,001	.	.	0,000
Pozostałe fungicydy Other fungicides	F99	0,099	8,079	1,253	0,277	0,072	0,197
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze **Herbicides, haulm destructors and moss killers**	**H**	**2,501**	**0,384**	**0,689**	**0,444**	**0,369**	**0,631**
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów Herbicides based on phenoxy-phytohormones	H01	.	0,067	.	0,078	0,301	.
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and triazinones	H02	1,504	0,001	0,023	0,008	0,001	.
Herbicydy na bazie amidów i anilidów Herbicides based on amides and anilides	H03	0,004	0,000	0,324	0,074	0,002	0,336
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów Herbicides based on carbamates and bis-carbamates	H04	0,433	.	0,006	.	0,000	.
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny Herbicides based on dinitroaniline derivatives	H05	.	0,002	0,304	0,021	.	0,245
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea	H06	0,132	0,000	0,002	0,129	0,009	.
Pozostałe herbicydy Other herbicides	H99	0,431	0,314	0,033	0,134	0,056	0,050
Insektycydy i akarycydy **Insecticides and acaricides**	**I**	**0,032**	**0,350**	**0,037**	**0,024**	**0,007**	**0,148**
Insektycydy na bazie pyretroidów Insecticides based on pyrethroids	I01	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,014
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy) Anthranilic acid diamide (insecticides)	I02	.	.	0,000	.	.	0,017
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate	I03	0,000	0,009	.	0,000	.	0,005
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych Insecticides based on organophosphates	I04	0,022	0,029	0,000	0,018	0,002	0,010
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych Biological and botanical product based insecticides	I05	.	0,002	0,000	0,001	0,000	0,031
Akarycydy Acaricides	I06	0,000	0,002	0,010	.	.	.
Pozostałe insektycydy Other insecticides	I99	0,005	0,302	0,023	0,000	.	0,070

TABL. 69. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (dok.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY I KATEGORIE MAJOR GROUPS AND CATEGORIES	Kod Code	Burak Cukrowy Sugar beet	Jabłoń Apple	Truskawka Strawberry	Pszenica ozima Winter wheat	Jęczmień jary Spring barley	Kapusta głowiasta Head cabbage
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)							
Moluskocydy **Molluscicides**	**M**	**.**	**.**	**.**	**0,000**	**.**	**0,000**
Regulatory wzrostu roślin **Plant growth regulators**	**PGR**	**0,000**	**0,009**	**0,000**	**0,256**	**0,044**	**.**
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin Physiological plant growth regulators	PGR01	0,000	0,009	0,000	0,256	0,044	.
Środki hamujące kiełkowanie Anti-sprouting products	PGR02	.	.	.	.	.	.
Pozostałe regulatory wzrostu roślin Other plant growth regulators	PGR03	.	.	.	.	.	.
Pozostałe środki ochrony roślin **Other plant protection products**	**ZR**	**.**	**0,002**	**.**	**0,000**	**.**	**.**
Oleje roślinne Vegetable oils	ZR02	.	.	.	.	.	.
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy) Soil sterilants (including nematicides)	ZR03	.	0,002	.	.	.	.
Rodentycydy Rodenticides	ZR04	.	.	.	0,000	.	.
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin All other plant protection products	ZR99	.	.	.	.	.	.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2018/19	2019/20	2020/21
	w t in tonnes				
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEED MATERIAL					
Zboża podstawowe Basic cereals	62310	75317	50892	50861	69658
pszenica wheat	24824	30576	19554	17593	31592
żyto rye	5672	4801	5064	4815	8628
jęczmień barley	11887	16776	9914	12301	11953
owies oats	6918	4734	3073	4046	4634
pszenżyto triticale	13009	18430	13287	12106	12851
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	46740	35127	41459	39597	35866

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2018/19	2019/20	2020/21
	w t in tonnes				
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO[a] SALES OF SEED MATERIAL[a]					
Zboża podstawowe Basic cereals	146647	174152	192860	169786	179409
pszenica wheat	67811	85084	89645	77907	84225
żyto rye	11587	12386	13208	13721	13994
jęczmień barley	29153	30989	35280	30392	31289
owies oats	10124	9975	11345	9677	10436
pszenżyto triticale	27972	35718	43382	38089	39465
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	62403	50296	79067	75268	72741

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS.
a Data by estimates of Statistics Poland correspondents.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w t in tonnes				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**7304047**	**9394073**	**10498530**	**10536820**	**10598439**
Do karmienia: Feeding of:					
trzody chlewnej pigs	1640112	1889904	2417167	2464635	2573398
bydła cattle	1007315	878983	1150338	1215953	1288288
drobiu poultry	4224643	6085277	6597214	6539711	6307690
pozostałych zwierząt gospodarskich other livestock	159684	295501	174419	157717	210842
Premiksy Premixtures	272293	244408	159392	158804	218221

a Dostawy pasz na rynek krajowy przez producentów i importerów.
a Supply of feed for the domestic market by producers and importers.

Wartość produkcji rolniczej
Value of agricultural output

Uwaga do tablic 72—83 i 86. Za 2021 r. dane nieostateczne.
Note to tables 72—83 and 86. Data for 2021 are preliminary.

TABL. 72. **PRODUKCJA GLOBALNA, 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
W MILIONACH ZŁOTYCH IN million PLN					
Produkcja globalna Gross output	84484,2	98638,3	119644,7	126571,9	134821,1
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	53306,9	64365,6	68204,5	70850,2	83948,5
Wartość dodana brutto Gross value added	31177,3	34272,7	51440,2	55721,7	50872,6
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
Produkcja globalna Gross output	5686	6782	8145	8465	9016
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	3588	4425	4643	4738	5614
Wartość dodana brutto Gross value added	2098	2325	3502	3726	3402

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100
Produkcja globalna Gross output	97,3	96,1	96,6	101,7	95,5	111,7	105,1
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	96,5	102,6	100,6	103,9	101,4	117,0	106,6
Wartość dodana brutto Gross value added	98,8	84,7	97,5	108,3	80,4	93,4	110,5

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
	w mln zł in million PLN				
Produkcja globalna **Gross output**	**84484,20**	**98638,30**	**119644,7**	**126571,9**	**134821,1**
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	56832,1	64698,9	70076,4
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	62812,6	61873,0	64744,7
Produkcja końcowa **Final output**	**66518,9**	**81227,1**	**100138,2**	**104419,6**	**111138,9**
Produkcja roślinna Crop output	28874,5	33799,8	39409,4	44580,2	48678,5
Produkcja zwierzęca Animal output	37644,4	47427,3	60728,8	59839,4	62460,4
Produkcja towarowa **Market output**	**59357,1**	**74202,7**	**89293,1**	**92499,5**	**100371,5**
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	30815,4	33963,0	37670,9	41266,5
Produkcja zwierzęca **Animal output**	33240,9	43387,3	55330,0	54828,6	59105,0

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
	w zł in PLN				
Produkcja globalna **Gross output**	**5686**	**6782**	**8145**	**8465**	**9016**
Produkcja roślinna Crop output	3023	3399	3869	4327	4686
Produkcja zwierzęca Animal output	2663	3383	4276	4138	4330
Produkcja końcowa **Final output**	**4476**	**5585**	**6817**	**6983**	**7433**
Produkcja roślinna Crop output	1943	2324	2683	2981	3255
Produkcja zwierzęca Animal output	2533	3261	4134	4002	4178
Produkcja towarowa **Market output**	**3995**	**5102**	**6079**	**6186**	**6713**
Produkcja roślinna Crop output	1758	2119	2312	2519	2760
Produkcja zwierzęca Animal output	2237	2983	3767	3667	3953

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100
Produkcja globalna **Gross output**	**97,3**	**96,1**	**96,6**	**101,7**	**95,5**	**111,7**	**105,1**
Produkcja roślinna Crop output	90,6	89,1	93,2	101,2	99,2	106,1	104,1
Produkcja zwierzęca **Animal output**	105,0	103,4	99,8	102,3	91,7	115,1	105,5
Produkcja końcowa **Final output**	**97,3**	**97,0**	**96,4**	**101,5**	**95,9**	**116,6**	**106,6**
Produkcja roślinna Crop output	87,5	88,0	91,4	100,5	100,1	112,5	105,5
Produkcja zwierzęca **Animal output**	105,1	103,3	99,8	102,3	92,7	117,1	107,0
Produkcja towarowa **Market output**	**98,4**	**99,3**	**95,7**	**101,7**	**97,9**	**119,1**	**107,1**
Produkcja roślinna Crop output	89,0	94,1	91,2	99,5	100,4	107,2	100,0
Produkcja zwierzęca Animal output	106,1	102,8	98,5	103,2	96,2	126,2	111,2

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**84484,2**	**98638,3**	**119644,7**	**126571,9**	**134821,1**
Produkcja roślinna **Crop output**	**44916,5**	**49436,1**	**56832,1**	**64698,9**	**70076,4**
Zboża Cereals	15067,8	16316,3	19162,4	22694,4	28663,2
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	12557,5	13380,6	15329,3	17520,2	21246,8
w tym: of which:					
pszenica wheat	5980,4	7162,5	7877,7	9334,2	11665,4
żyto rye	1520,2	1047,2	1544,9	1705,3	1901,8
jęczmień barley	1796,5	1683,8	2217,0	1817,2	2309,6
Ziemniaki Potatoes	4094,5	3170,0	5173,7	4262,2	4310,5
Przemysłowe Industrial	5496,5	6232,8	6387,2	8460,4	8568,9
buraki cukrowe sugar beet	1652,7	1733,8	1872,3	2103,2	2426,6
pozostałe others	3843,8	4499,0	4514,9	6357,2	6142,3
Warzywa Vegetables	6275,6	9396,8	11945,3	11558,2	11445,9
Owoce Fruit	3985,2	6416,0	6098,1	11085,7	8287,8
Siano łąkowe Meadow hay	2372,0	1457,4	1628,8	1780,6	1758,9
Pozostałe Others	7624,9	6446,8	6436,6	4857,5	7041,1
Produkcja zwierzęca **Animal output**	**39567,7**	**49202,2**	**62812,6**	**61873,2**	**64744,9**
Żywiec rzeźny[a] Animal for slaughter[a]	20322,9	27980,9	35644,4	33969,1	35390,8
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	3406,1	5540,6	7048,6	6767,2	7722,0
cielęta calves	482,3	132,7	63,4	47,1	56,2
trzoda chlewna pigs	9269,8	10836,8	14041,5	13368,4	12619,0
owce sheep	22,6	16,7	22,9	23,7	30,3
drób poultry	6889,6	11236,3	14270,8	13584,3	14777,0
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	249,0	–89,9	146,0	74,2	–933,5
Mleko krowie Cows' milk	13203,3	14652,2	19082,1	19934,6	22747,4
Jaja kurze Hen eggs	4145,9	5175,8	6370,7	6378,4	5969,8
Obornik Manure	1204,7	904,1	1047,9	946,9	889,8
Pozostałe Others	441,9	579,1	512,9	562,0	677,7

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 78. **STRUKTURA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**
STRUCTURE OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Produkcja roślinna **Crop output**	**53,2**	**50,1**	**47,5**	**51,1**	**52,0**
Zboża Cereals	17,9	16,6	16,0	17,9	21,3
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	14,9	13,6	12,8	13,8	15,8
w tym: of which:					
pszenica wheat	7,1	7,3	6,6	7,4	8,7
żyto rye	1,8	1,0	1,3	1,3	1,4
jęczmień barley	2,1	1,7	1,9	1,4	1,7
Ziemniaki Potatoes	4,9	3,2	4,3	3,4	3,2
Przemysłowe Industrial	6,5	6,3	5,3	6,7	6,4
buraki cukrowe sugar beet	2,0	1,8	1,6	1,7	1,8
pozostałe others	4,3	4,5	3,8	5,0	4,6
Warzywa Vegetables	7,4	9,5	10,0	9,1	8,5
Owoce Fruit	4,7	6,5	5,1	8,8	6,1
Siano łąkowe Meadow hay	2,8	1,5	1,4	1,4	1,3
Pozostałe Others	9,0	6,5	5,4	3,8	5,2
Produkcja zwierzęca **Animal output**	**46,8**	**49,9**	**52,5**	**48,9**	**48,0**
Żywiec rzeźny[a] Animal for slaughter[a]	24,1	28,4	29,8	26,8	26,3
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	4,0	5,6	5,9	5,3	5,7
cielęta calves	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0
trzoda chlewna pigs	11,0	11,0	11,7	10,6	9,4
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	8,2	11,4	11,9	10,7	11,0
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	0,3	–0,1	0,1	0,1	–0,7
Mleko krowie Cows' milk	15,6	14,9	16,0	15,8	16,8
Jaja kurze Hen eggs	4,9	5,2	5,3	5,0	4,4
Obornik Manure	1,4	0,9	0,9	0,7	0,7
Pozostałe Others	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W milionach złotych In million PLN	57672,9	66934,1	84045,5	88274,4	91267,6
Na 1 ha użytków rolnych w zł Per 1 ha of agricultural land in PLN	3881	4598	5721	5904	6104

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**59357,1**	**74202,7**	**89293,1**	**92499,5**	**100371,5**
Produkcja roślinna **Crop output**	**26116,3**	**30815,4**	**33963,0**	**37670,9**	**41266,5**
Zboża Cereals	8100,8	8317,0	8904,8	11445,1	13717,7
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	7230,7	7022,7	7078,4	9265,9	10716,4
w tym: of which:					
pszenica wheat	4011,5	4726,7	4446,1	5956,5	7297,9
żyto rye	1114,7	628,5	936,5	1091,3	1212,9
jęczmień barley	779,5	674,0	695,6	845,0	866,5
Ziemniaki Potatoes	2288,5	1681,3	3598,8	1704,8	3122,9
Przemysłowe Industrial	5047,8	5091,3	4796,4	5525,9	5697,9
buraki cukrowe sugar beet	1616,2	1883,3	1870,7	2072,3	2371,0
pozostałe others	3431,6	3208,0	2925,7	3453,6	3326,9
Warzywa Vegetables	4454,8	7576,8	9385,3	9104,1	9071,7
Owoce Fruit	3111,6	5327,8	4756,0	9643,5	6177,1
Pozostałe Others	3112,8	2821,2	2520,2	245,5	3477,2

TABL. 80. **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)**
AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

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

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 81. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

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

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

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

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W milionach złotych In million PLN	50511,1	59909,7	73200,3	76354,3	80500,2
Na 1 ha użytków rolnych w zł Per 1 ha of agricultural land in PLN	3399	4115	4983	5106	5384

TABL. 83. **PRODUKCJA ROLNICZA NA 1 MIESZKAŃCA (ceny bieżące)**
AGRICULTURAL OUTPUT PER CAPITA (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Produkcja globalna Gross output	2193	2565	3117	3315	3549
roślinna crop	1166	1286	1481	1695	1845
zwierzęca animal	1027	1279	1636	1621	1704
Produkcja końcowa Final output	1727	2112	2609	2735	2926
Produkcja końcowa netto Net final output	1497	1741	2190	2312	2402
Produkcja towarowa Market output	1541	1930	2326	2423	2642
roślinna crop	678	801	885	987	1086
zwierzęca animal	863	1129	1442	1436	1556
Produkcja towarowa netto Net market output	1311	1558	1907	2000	2119

TABL. 84. **STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R. (ceny stałe 2019 r.)**
STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT BY VOIVODSHIPS IN 2020 (constant prices 2019)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Produkcja globalna Gross output			Produkcja towarowa Market output		
	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal
POLSKA POLAND	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Dolnośląskie	4,3	6,4	1,9	4,0	6,8	1,8
Kujawsko-pomorskie	7,5	8,2	6,7	7,4	8,5	6,6
Lubelskie	8,9	12,7	4,5	8,5	13,8	4,4
Lubuskie	1,7	2,0	1,4	1,7	2,0	1,4
Łódzkie	8,6	9,0	8,2	8,4	8,6	8,3
Małopolskie	3,6	4,5	2,5	3,2	4,7	2,1
Mazowieckie	18,2	14,1	23,2	19,4	14,5	23,1
Opolskie	2,8	3,4	2,2	2,9	3,7	2,2
Podkarpackie	2,2	2,9	1,4	1,7	2,3	1,3
Podlaskie	6,3	3,0	10,0	6,3	1,5	10,0
Pomorskie	4,6	4,4	4,8	4,8	4,7	5,0
Śląskie	2,9	2,6	3,3	3,0	2,6	3,3
Świętokrzyskie	3,8	4,9	2,4	3,7	5,5	2,4
Warmińsko-mazurskie	5,1	3,9	6,4	4,9	3,0	6,5
Wielkopolskie	15,8	13,5	18,4	16,5	13,3	18,8
Zachodniopomorskie	3,7	4,5	2,7	3,6	4,5	2,8

TABL. 85. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2020 R. (ceny stałe 2019 r.)**
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2020 (constant prices 2019)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Produkcja roślinna Crop output						Produkcja zwierzęca Animal output				
		razem total	w tym of which					razem total	w tym of which			
			zboża cereals	przemysłowe industrial	ziemniaki potatoes	warzywa vegetables	owoce fruit		żywiec wołowy beef for slaughter	żywiec wieprzowy pork for slaughter	mleko krowie cows' milk	jaja kurze hen eggs
POLSKA POLAND	**100,0**	**43,8**	**11,9**	**4,7**	**4,2**	**12,0**	**8,6**	**56,2**	**6,4**	**12,8**	**17,8**	**3,7**
Dolnośląskie	100,0	74,7	33,8	12,3	6,9	14,8	4,9	25,3	2,2	2,1	5,8	6,5
Kujawsko-pomorskie	100,0	50,0	16,2	9,7	5,1	15,4	2,3	50,0	5,6	14,8	16,7	3,3
Lubelskie	100,0	71,1	13,1	6,7	3,6	16,0	27,6	28,9	3,8	8,8	10,1	1,7
Lubuskie	100,0	52,1	20,5	4,6	2,0	8,5	7,0	47,9	2,5	7,3	7,9	4,6
Łódzkie	100,0	44,5	5,7	1,0	8,7	12,8	14,9	55,5	10,0	19,1	16,0	3,5
Małopolskie	100,0	63,2	7,2	2,1	7,5	32,2	11,8	36,8	7,9	5,6	9,6	6,6
Mazowieckie	100,0	33,0	4,8	2,0	2,5	12,1	9,7	67,0	5,4	10,4	18,9	3,7
Opolskie	100,0	57,2	31,0	17,4	2,4	3,9	1,5	42,8	3,8	12,9	13,9	3,3
Podkarpackie	100,0	57,9	16,5	7,9	2,0	15,7	14,5	42,1	2,9	10,3	9,9	9,4
Podlaskie	100,0	10,4	5,3	0,7	1,4	1,2	1,4	89,6	10,6	6,7	58,5	2,5
Pomorskie	100,0	42,2	18,8	7,6	7,8	4,0	1,6	57,8	4,1	30,1	10,4	3,4
Śląskie	100,0	38,6	10,2	4,8	3,7	14,1	1,3	61,4	10,0	7,9	11,6	5,7
Świętokrzyskie	100,0	64,4	6,4	2,1	2,8	21,3	29,5	35,6	11,4	8,9	6,5	3,4
Warmińsko-mazurskie	100,0	26,5	13,1	4,9	2,1	2,8	2,0	73,5	5,9	13,8	28,4	1,2
Wielkopolskie	100,0	35,4	9,6	3,2	4,1	13,7	1,9	64,6	7,7	18,6	18,5	4,2
Zachodniopomorskie	100,0	55,5	28,9	8,1	6,8	2,1	7,6	44,5	2,5	5,2	7,5	2,0

TABL. 86. **WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ**[a]
PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie metodą rodzaju działalności) SPECIFICATION (grouping by the kind of activity method)	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100
Produkcja globalna **Gross output**	**108,6**	**97,4**	**109,9**	**104,0**	**111,5**	**142,9**	**130,0**
Roślinna Crop	118,3	103,1	115,6	112,5	109,2	147,0	136,4
Zwierzęca Animal	99,1	92,4	105,2	96,3	114,1	142,2	125,1
Produkcja towarowa **Market output**	**107,0**	**97,4**	**108,7**	**101,9**	**110,8**	**141,9**	**126,5**
w tym skup of which procurement	105,2	96,3	106,2	100,1	112,9	138,3	123,3
Roślinna Crop	119,2	104,8	114,4	111,5	109,1	147,8	134,0
Zwierzęca Animal	98,7	92,8	105,4	96,0	112,1	140,8	122,6

a Patrz uwagi do działu, ust. 59 na str. 49.
a See notes to the chapter, item 59 on page 49.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010= =100	2015= =100
Produkty rolne sprzedawane Sold agricultural products	112,1	96,7	115,7	97,7	111,8	151,3	134,6
roślinne crop	129,2	104,3	132,5	97,1	109,0	159,3	135,8
zwierzęce animal	102,0	92,0	105,7	98,0	113,6	139,4	132,0
Towary i usługi zakupywane Purchased goods and services	101,8	97,8	103,2	100,8	128,3	156,9	138,3
na cele: for:							
konsumpcyjne consumption	102,2	99,1	102,3	103,4	105,1	124,5	114,6
bieżącej produkcji rolniczej current agricultural production	101,8	97,3	103,3	99,8	134,2	164,9	143,3
inwestycyjne investment	101,2	100,7	104,5	104,0	110,5	141,4	128,1
Wskaźniki relacji cen („nożyce cen"): Index of price relations ("price gap"):							
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych sold agricultural products to purchased goods and services	110,1	98,8	112,1	96,9	87,2	96,3	97,3
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjne sold agricultural products to goods and services purchased for current agricultural production and investment purposes	110,2	99,1	111,7	97,5	83,3	91,2	93,0

a Patrz uwagi do działu, ust. 59 na str. 49.
a See notes to the chapter, item 59 on page 49.

Produkcja roślinna
Crop production

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

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

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

a Od 2010 r. bez zbiorów z ogrodów przydomowych.
a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 89. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**
Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

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

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

TABL. 89. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**
Stan w czerwcu
SOWN AREA (cont.)
As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010[a]	2015	2019	2020[a]	2021
	w tys. ha in thousand ha				
Zboża (dok.) Cereals (cont.)					
jęczmień barley	971	839	975	676	721
ozimy winter	249	231	225	268	295
jary spring	722	608	750	408	426
owies oats	574	461	496	506	527
pszenżyto triticale	1325	1516	1315	1391	1282
ozime winter	1190	1302	1151	1322	1208
jare spring	135	214	164	69	74
mieszanki zbożowe na ziarno cereal mixed for grain	1094	813	932	590	654
gryka, proso i pozostałe zbożowe buckwheat, millet and other cereals	116	92	94	115	117
kukurydza na ziarno maize for grain	333	670	665	946	998
Strączkowe na ziarno Pulses for grain	172	407	270	364	347
konsumpcyjne consumer	43	91	66	117	120
pastewne feed	129	316	204	247	227
Ziemniaki[b] Potatoes[b]	375	292	303	226	236

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

TABL. 89. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)**
Stan w czerwcu
SOWN AREA (cont.)
As of June

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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych, upraw trwałych i upraw na przyoranie.
a Data of the Agricultural Census. b Since 2010 excluding kitchen gardens, without permanent crops and crops for plowing.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010[a]	2019	2020[a]	2021
	w tys. ha in thousand ha			
POLSKA **POLAND**	**10365,9**	**10897,7**	**10961,8**	**10890,9**
Dolnośląskie	715,8	753,1	747,5	741,3
Kujawsko-pomorskie	898,5	928,1	934,5	912,7
Lubelskie	1009,3	1121,7	1067,5	1070,7
Lubuskie	281,6	291,0	307,5	315,6
Łódzkie	735,7	776,5	770,0	783,0
Małopolskie	290,9	302,8	293,4	274,1
Mazowieckie	1205,6	1293,5	1286,9	1273,9
Opolskie	453,2	472,3	468,1	449,2
Podkarpackie	296,3	310,4	308,3	343,6
Podlaskie	605,8	695,9	672,8	629,1
Pomorskie	567,9	608,2	613,5	594,1
Śląskie	268,0	270,4	274,5	258,3
Świętokrzyskie	323,0	315,7	329,1	341,4
Warmińsko-mazurskie	592,1	598,2	687,9	769,7
Wielkopolskie	1461,3	1493,7	1495,8	1410,9
Zachodniopomorskie	660,9	666,5	704,5	723,4

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

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

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

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

TABL. 92. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w czerwcu
SOWN AREA OF RAPE AND TURNIP RAPE BY VOIVODSHIPS
As of June

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

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

TABL. 93. **POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w czerwcu
HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS
As of June

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

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

TABL. 93. **POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
Stan w czerwcu
HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS (cont.)
As of June

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

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

TABL. 94. **POWIERZCHNIA UPRAWY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w czerwcu
HARVESTED AREA OF SUGAR BEET BY VOIVODSHIPS
As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010[a]	2019	2020[a]	2021
	w tys. ha in thousand ha			
P O L S K A **P O L A N D**	**206,2**	**240,8**	**245,7**	**250,6**
Dolnośląskie	19,0	20,7	20,3	21,1
Kujawsko-pomorskie	38,4	49,1	53,1	55,1
Lubelskie	33,7	37,8	35,7	31,8
Lubuskie	0,9	1,6	2,5	2,4
Łódzkie	6,7	5,3	5,5	5,5
Małopolskie	1,6	1,2	1,3	0,9
Mazowieckie	11,8	19,8	19,7	19,7
Opolskie	14,5	15,9	15,2	15,0
Podkarpackie	4,5	3,7	3,5	3,2
Podlaskie	0,3	0,0	0,1	0,0
Pomorskie	9,9	9,0	10,1	10,9
Śląskie	1,7	1,5	1,4	1,6
Świętokrzyskie	5,1	3,1	2,4	2,3
Warmińsko-mazurskie	3,4	3,3	4,2	4,7
Wielkopolskie	42,8	53,3	55,4	59,2
Zachodniopomorskie	12,1	15,4	15,4	17,1

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

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

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

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.
a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

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

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

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

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

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

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021
	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**
Dolnośląskie	480,9	353,4	499,3	423,3
Kujawsko-pomorskie	430,9	487,3	666,1	503,5
Lubelskie	746,1	335,5	467,0	402,1
Lubuskie	109,7	58,7	83,0	162,1
Łódzkie	903,3	820,7	1026,1	774,3
Małopolskie	524,3	457,6	537,0	471,2
Mazowieckie	1189,1	809,3	847,2	821,0
Opolskie	222,6	157,8	205,7	209,5
Podkarpackie	646,0	498,1	395,6	381,9
Podlaskie	353,9	291,4	169,5	341,6
Pomorskie	513,5	612,6	691,7	523,2
Śląskie	207,5	119,1	169,9	198,6
Świętokrzyskie	330,8	264,7	359,9	352,4
Warmińsko-mazurskie	248,5	164,0	182,2	199,5
Wielkopolskie	928,9	781,9	1142,2	976,0
Zachodniopomorskie	351,7	269,7	417,2	341,3

a Bez zbiorów w ogrodach przydomowych.
a Excluding production from kitchen gardens.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABL. 105. **POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH**[a]
Stan w czerwcu
CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES[a]
As of June

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

a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census.

TABL. 106. **POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH**[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					
	ogółem total				kapusta cabbage	cebula onions	marchew carrots	buraki beetroot	ogórki cucumbers	pomidory tomatoes
	w tys. ha in thousand ha				w tym w % ogółem of which in % of total					
POLSKA **POLAND**	**158,7**	**176,4**	**168,0**	**164,3**	**8,9**	**14,2**	**10,7**	**4,5**	**3,5**	**3,6**
Dolnośląskie	7,3	8,5	7,1	6,8	4,7	10,6	4,8	1,6	2,1	1,5
Kujawsko-pomorskie	21,5	24,0	26,1	25,7	3,0	34,2	12,2	2,8	1,6	4,3
Lubelskie	15,9	15,9	14,5	15,9	3,1	5,7	13,0	6,2	1,5	3,8
Lubuskie	2,6	3,4	4,9	5,9	8,0	7,0	6,4	4,8	0,8	2,5
Łódzkie	16,6	18,6	15,9	15,8	16,8	10,0	10,7	9,2	4,0	4,1
Małopolskie	17,3	17,3	14,5	14,5	23,8	6,7	8,7	5,0	3,2	0,4
Mazowieckie	21,2	29,4	21,0	21,0	9,3	8,9	9,9	3,5	6,7	1,9
Opolskie	1,4	2,7	2,1	2,1	2,3	10,4	7,6	5,2	0,8	0,4
Podkarpackie	5,4	5,1	3,3	3,7	12,2	9,5	11,4	6,9	3,3	2,3
Podlaskie	2,4	1,7	2,7	1,4	19,3	6,9	10,5	7,1	5,4	3,1
Pomorskie	6,2	8,3	9,2	8,0	7,2	4,5	11,1	3,3	2,6	0,6
Śląskie	2,3	2,5	1,7	1,7	8,0	9,4	29,6	11,6	3,1	1,1
Świętokrzyskie	12,3	12,5	10,4	10,6	6,7	13,6	13,4	5,3	12,7	2,3
Warmińsko-mazurskie	2,3	2,6	7,9	7,0	3,9	0,7	3,8	1,2	1,2	8,3
Wielkopolskie	21,2	21,3	20,4	20,0	9,0	26,4	11,6	4,0	2,4	9,2
Zachodniopomorskie	2,9	2,7	6,2	4,0	5,0	3,6	11,2	1,3	1,7	0,1

a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census.

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
	w tys. m^2 in thousand m^2				
Szklarnie Glasshouses	18528	15887	16449	13567	15734
Inspekty Frames	154	386	335	230	267
Tunele foliowe[b] Plastic tunnels[b]	30224	37790	39080	32192	37334

a Bez powierzchni zajętej pod rozsadę. b Powyżej 1,5 m wysokości w szczycie.
a Excluding area under seedlings. b Higher than 1.5 m in the top.

TABL. 108. **ZBIORY WARZYW[a]**
VEGETABLES PRODUCTION[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
O G Ó Ł E M T O T A L	**4878**	**4795**	**5019**	**5155**	**5279**
Warzywa gruntowe Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)	4189	3793	3850	4108	3899
w tym: of which:					
kapusta cabbage	986	875	837	718	687
cebula onions	578	548	535	667	618
marchew carrots	765	678	679	681	638
buraki beetroot	290	297	281	271	241
ogórki cucumbers	253	221	222	193	127
pomidory tomatoes	225	236	240	195	161
Warzywa z upraw pod osłonami Vegetables cultivated under glass or accessible cover	689	1002	1169	1047	1380

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.
a Including kitchen gardens.

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

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021						
	ogółem total				kapusta cabbage	cebula onions	marchew carrots	buraki beetroot	ogórki cucumbers	pomidory tomatoes
	w tys. t in thousand tonnes				w tym w % ogółem of which in % of total					
POLSKA **POLAND**	**4188,8**	**3849,8**	**4108,2**	**3898,5**	**17,6**	**15,8**	**16,4**	**6,2**	**3,3**	**4,1**
Dolnośląskie	174,3	139,7	96,6	93,0	12,1	17,5	10,8	3,1	3,8	1,6
Kujawsko-pomorskie	494,5	541,3	709,3	628,5	4,7	38,5	18,5	3,7	1,1	6,4
Lubelskie	460,9	410,2	447,6	507,7	5,1	5,4	18,8	7,7	1,9	5,6
Lubuskie	64,8	58,3	48,0	79,5	21,6	10,6	12,7	7,8	1,3	2,5
Łódzkie	494,6	469,4	524,8	488,1	27,8	9,6	13,9	11,3	3,0	3,3
Małopolskie	430,4	445,1	476,9	413,4	40,3	4,9	11,1	5,0	2,4	0,3
Mazowieckie	638,4	604,6	507,1	468,9	20,9	9,8	13,9	4,5	4,5	1,6

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.
a Including kitchen gardens.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021					
	ogółem total				kapusta cabbage	cebula onions	marchew carrots	buraki beetroot	ogórki cucumbers	pomidory tomatoes
	w tys. t in thousand tonnes				w tym w % ogółem of which in % of total					
Opolskie	37,4	36,2	29,0	28,0	6,1	17,8	15,9	10,6	1,7	0,6
Podkarpackie	128,6	93,4	59,4	74,8	27,1	9,8	15,8	7,5	5,0	2,7
Podlaskie	73,0	32,9	33,4	32,9	35,8	5,6	11,7	8,0	4,4	2,5
Pomorskie	142,9	144,7	146,7	136,9	18,2	6,2	26,5	5,2	2,6	0,5
Śląskie	73,3	54,0	46,6	40,0	14,9	7,7	35,9	12,9	2,6	0,9
Świętokrzyskie	284,8	263,9	274,0	263,3	12,4	11,8	22,6	8,0	12,8	1,9
Warmińsko-mazurskie	80,1	51,6	83,7	73,6	19,3	1,1	12,5	3,7	3,4	13,5
Wielkopolskie	527,3	447,7	538,2	517,0	16,3	29,0	14,6	4,4	2,6	8,8
Zachodniopomorskie	83,7	57,0	87,0	52,8	13,2	4,8	23,6	3,2	2,0	0,1

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.
a Including kitchen gardens.

TABL. 111. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**
YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Kapusta Cabbage	Cebula Onions	Marchew Carrots	Buraki Beetroot	Ogórki Cucumbers	Pomidory Tomatoes
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
POLSKA POLAND	**470**	**264**	**364**	**324**	**220**	**271**
Dolnośląskie	350	226	310	265	248	150
Kujawsko-pomorskie	380	275	372	322	174	364
Lubelskie	530	300	460	400	384	477
Lubuskie	363	202	263	216	210	133
Łódzkie	512	300	401	380	234	250
Małopolskie	481	208	361	285	210	180
Mazowieckie	503	245	313	289	150	180
Opolskie	351	227	276	269	292	189
Podkarpackie	450	210	280	220	310	240
Podlaskie	433	190	261	264	189	186
Pomorskie	430	237	408	270	175	160
Śląskie	438	195	287	262	205	185
Świętokrzyskie	462	215	420	376	250	205
Warmińsko-mazurskie	523	170	340	320	290	170
Wielkopolskie	466	283	324	286	282	246
Zachodniopomorskie	350	180	280	320	160	175

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010[b]	2015	2019	2020[b]	2021
	w tys. ha in thousand ha				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**275,9**	**248,6**	**243,3**	**217,1**	**223,7**
Jabłonie Apple trees	170,4	180,4	176,1	152,6	161,9
Grusze Pear trees	8,4	9,2	7,6	5,8	5,6
Śliwy Plum trees	17,9	13,9	14,5	18,7	16,5
Wiśnie Sour cherry trees	33,0	29,6	29,4	24,8	25,3
Czereśnie Sweet cherry trees	12,0	9,5	9,8	10,4	9,7
Inne[c] Others[c]	34,1	6,0	5,9	4,8	4,6

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — in orchards only. b Data of the Agricultural Census. c Apricots, peaches, walnuts trees.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019	2020[a]	2021					
	ogółem total			jabłonie apple trees	grusze pear trees	śliwy plum trees	wiśnie sour cherry trees	czereśnie sweet cherry trees
	w tys. ha in thousand ha			w tym w % ogółem of which in % of total				
POLSKA POLAND	**243,3**	**217,1**	**223,7**	**72,4**	**2,5**	**7,4**	**11,3**	**4,3**
Dolnośląskie	4,7	3,4	3,6	36,1	4,7	28,7	14,8	10,4
Kujawsko-pomorskie	6,9	4,4	5,0	51,7	4,7	11,5	20,5	9,4
Lubelskie	30,0	27,8	27,5	75,7	2,0	5,8	13,1	2,0
Lubuskie	2,2	1,5	4,8	79,3	2,0	5,3	6,6	3,1
Łódzkie	27,6	27,7	27,3	75,5	2,6	5,9	13,4	2,2
Małopolskie	9,5	8,6	8,6	71,1	4,8	13,0	5,2	3,1
Mazowieckie	91,0	85,9	85,2	81,9	2,3	3,1	8,7	3,7
Opolskie	0,6	0,5	0,8	71,3	4,1	3,9	6,0	8,1
Podkarpackie	6,3	5,1	6,1	63,4	2,9	11,8	4,5	1,9
Podlaskie	2,0	1,3	1,3	75,3	6,5	5,2	7,1	3,4
Pomorskie	2,7	1,4	1,7	75,8	3,9	5,0	8,8	5,5
Śląskie	1,2	1,1	1,2	66,8	6,2	10,7	4,8	4,7
Świętokrzyskie	33,6	34,0	34,5	60,0	1,4	12,8	15,5	5,6
Warmińsko-mazurskie	2,7	1,8	1,8	47,0	9,2	17,9	16,4	5,1
Wielkopolskie	13,0	10,3	10,1	48,3	3,2	12,4	18,7	14,9
Zachodniopomorskie	9,3	2,3	4,2	71,1	2,9	15,1	3,7	4,5

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010[b]	2015	2019	2020[b]	2021
	w tys. ha in thousand ha				
Truskawki Strawberries	37,1	52,1	49,7	32,7	33,7
Maliny Raspberries	29,6	27,4	29,5	17,9	19,8
Porzeczki Currants	45,2	44,4	43,4	42,5	43,4
Agrest Gooseberries	3,2	2,2	2,3	1,9	1,9
Borówka wysoka Blueberries	—	—	8,5	9,7	10,7
Pozostałe[c] Others[c]	19,2	15,5	16,5	26,8	26,0

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.
a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — in orchards only. b Data of the Agricultural Census. c Chokeberries, blueberries, hazelnuts, grapes and others.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2020[b]					2021				
	truskawki strawberries	maliny raspberries	porzeczki currants	agrest gooseberries	borówka wysoka blueberries	truskawki strawberries	maliny raspberries	porzeczki currants	agrest gooseberries	borówka wysoka blueberries
	w tys. ha in thosand ha									
POLSKA POLAND	**32,7**	**17,9**	**42,5**	**1,9**	**9,7**	**33,7**	**19,8**	**43,4**	**1,9**	**10,7**
Dolnośląskie	1,2	0,2	0,4	0,0	0,2	1,3	0,2	0,4	0,0	0,2
Kujawsko-pomorskie	0,6	0,1	0,6	0,1	0,1	0,8	0,1	0,7	0,1	0,2
Lubelskie	4,5	12,7	18,0	0,7	1,3	4,6	14,4	18,5	0,8	1,5
Lubuskie	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,4	0,1	0,3	0,0	0,1
Łódzkie	2,1	0,3	5,1	0,3	1,1	2,1	0,4	5,2	0,3	1,3
Małopolskie	0,7	0,3	0,6	0,1	0,4	0,9	0,4	0,6	0,1	0,4
Mazowieckie	17,2	1,6	8,1	0,3	2,9	17,0	1,6	8,2	0,2	2,9
Opolskie	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Podkarpackie	0,3	0,9	1,7	0,0	0,6	0,3	0,7	1,8	0,0	0,6
Podlaskie	0,3	0,1	1,0	0,0	0,7	0,3	0,1	1,0	0,0	0,7
Pomorskie	0,8	0,1	0,5	0,0	0,2	1,1	0,1	0,4	0,0	0,4
Śląskie	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
Świętokrzyskie	2,5	0,4	2,8	0,1	0,3	2,6	0,5	2,8	0,1	0,4
Warmińsko-mazurskie	0,3	0,3	0,8	0,1	0,1	0,3	0,3	0,7	0,1	0,1
Wielkopolskie	1,1	0,1	0,8	0,1	0,8	1,2	0,2	0,8	0,1	0,9
Zachodniopomorskie	0,4	0,5	1,9	0,2	0,6	0,4	0,6	1,8	0,0	0,8

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Strawberries including kitchen gardens, other berries — in orchards only. b Data of the Agricultural Census.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL	**2217,5**	**3581,5**	**3456,4**	**3948,6**	**4493,5**
Jabłka Apples	1877,9	3168,8	3080,6	3555,2	4067,4
Gruszki Pears	46,5	69,6	67,6	61,0	68,6
Śliwki Plums	83,8	94,9	95,0	111,7	117,4
Wiśnie Sour cherries	147,2	179,4	151,9	155,5	166,6
Czereśnie Sweet cherries	40,1	48,1	44,4	51,3	59,1
Inne[b] Others[b]	21,9	20,7	16,9	13,9	14,4

a Łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2016 r. — tylko z sadów. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.
a Including kitchen gardens, since 2016 — from orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees.

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

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

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy do 2015 r. — z ogrodami przydomowymi, a od 2016 r. — tylko z sadów. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019	2020	2021					
	ogółem total			jabłonie apple trees	grusze pear trees	śliwy plum trees	wiśnie sour cherry trees	czereśnie sweet cherry trees
	w tys. t in thousand tonnes			w % ogółem in % of total				
POLSKA POLAND	**3456,4**	**3948,6**	**4493,5**	**90,5**	**1,5**	**2,6**	**3,7**	**1,3**
Dolnośląskie	30,0	21,2	35,9	64,9	3,4	16,3	7,6	5,8
Kujawsko-pomorskie	64,1	54,0	60,8	77,4	3,2	6,7	8,6	3,5
Lubelskie	529,0	573,7	611,0	89,6	1,3	3,2	5,1	0,7
Lubuskie	13,0	10,4	75,3	94,0	0,8	1,6	2,0	0,9
Łódzkie	464,9	632,5	575,1	90,3	1,7	2,2	4,8	0,8
Małopolskie	107,7	120,6	132,7	88,4	2,9	5,5	1,8	0,9
Mazowieckie	1522,5	1822,5	2101,8	93,7	1,4	1,1	2,6	1,2
Opolskie	4,8	4,7	11,8	88,4	2,8	1,6	2,0	3,2
Podkarpackie	24,2	37,3	78,0	89,2	2,9	3,7	1,2	0,4
Podlaskie	11,6	9,2	14,3	87,2	5,3	2,1	3,3	1,4
Pomorskie	20,7	11,8	14,5	91,3	2,2	2,0	2,7	1,7
Śląskie	6,1	6,7	12,2	82,3	7,0	5,4	2,2	1,6
Świętokrzyskie	500,7	529,4	593,4	87,7	0,6	4,3	5,0	1,5
Warmińsko-mazurskie	12,0	8,5	9,5	71,2	9,7	10,3	7,2	1,3
Wielkopolskie	104,1	97,0	134,8	75,4	3,2	7,5	7,0	6,2
Zachodniopomorskie	40,8	9,2	32,4	87,5	2,6	6,3	1,2	1,2

Produkcja zwierzęca
Animal production

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

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

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej 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
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 ..... pigs	kg	229,0	218,9	219,6	216,7	219,9
drób ..... poultry	kg	189,0	264,1	330,0	342,0	319,4
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)[bc] ..... in terms of meat (including fats and pluck)[bc]	kg	374,9	427,9	502,9	509,8	493,2
w tym mięso i tłuszcze ..... of which meat and fats	kg	355,0	404,7	475,0	481,4	465,8
w tym: of which:						
wieprzowe ..... pork	kg	178,6	170,7	171,3	169,1	171,6
drobiowe ..... poultry	kg	132,3	184,9	248,1	256,8	239,5
Jaja kurze ..... Hen eggs	szt. unit	1067	974	1106	1071	1007
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)[bc] ..... Animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)[bc]	kg	101,5	119,6	142,8	145,7	141,4
w tym mięso i tłuszcze ..... of which meat and fats	kg	96,1	113,1	134,8	137,6	133,5
w tym: of which:						
wołowe ..... beef	kg	10,1	12,4	14,8	14,8	14,6
cielęce ..... veal	kg	0,9	0,2	0,0	0,0	0,1
wieprzowe ..... pork	kg	48,4	47,7	48,6	48,3	49,2
baranie ..... mutton	kg	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
drobiowe ..... poultry	kg	35,8	51,7	70,4	73,4	68,7
Mleko krowie ..... Cows' milk	l litres	310	334	367	375	381
Jaja kurze ..... Hen eggs	szt. unit	289	272	314	306	289
Wełna nieprana owcza ..... Sheep's greasy wool	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

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
	w tys. szt. in thousand heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH[b] IN TERMS OF LARGE HEADS[b]					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**7158**	**6740**	**6911**	**6961**	**7694**
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
Bydło Cattle	5742,1	5960,7	6358,0	6343,7	6400,9
w tym krowy of which cows	2645,9	2444,5	2461,0	2468,1	2388,5
Trzoda chlewna Pigs	15244,4	11639,8	10781,3	11432,6	11033,3
w tym lochy of which sows	1423,5	947,0	754,8	794,8	735,2
Owce Sheep	261,1	227,6	273,1	287,7	289,1
w tym maciorki of which ewes	167,9	143,4	158,2	158,0	147,2

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 51.
a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 70 on page 51.

TABL. 122. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**
Stan w czerwcu
LIVESTOCK PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010[a]	2015	2019	2020	2021
	w szt. in heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH[b] IN TERMS OF LARGE HEADS[b]					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**48**	**46**	**47**	**47**	**51**
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
Bydło Cattle	39	41	43	43	43
w tym krowy of which cows	18	17	17	17	16
Trzoda chlewna Pigs	103	80	73	78	74
w tym lochy of which sows	9,6	6,5	5,1	5,4	4,9
Owce Sheep	1,8	1,6	1,9	2,0	1,9
w tym maciorki of which ewes	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0
Konie Horses	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 51.
a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 70 on page 51.

TABL. 123. **BYDŁO WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH**
Stan w miesiącu
CATTLE BREAKDOWN BY CATEGORIES
As of month

LATA YEARS / MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Cielęta w wieku poniżej 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 dairy
	w tys. szt. in thousand heads					
2010 ..... czerwiec[a] June[a]	5742,1	1459,6	1270,1	3012,4	2645,9	2505,6
grudzień December	5561,7	1386,6	1226,8	2948,3	2636,2	2529,4
2015 ..... czerwiec June	5960,7	1668,7	1528,8	2 763,1	2444,5	2279,2
grudzień December	5762,5	1616,9	1531,5	2614,1	2302,8	2134,1
2019 ..... czerwiec June	6358,0	1770,8	1767,6	2819,6	2461,0	2221,5
grudzień December	6261,6	1747,6	1756,5	2757,5	2406,3	2166,9
2020 ..... czerwiec June	6343,7	1728,8	1796,1	2818,8	2468,1	2218,0
grudzień December	6278,9	1734,6	1800,0	2744,3	2391,3	2125,7
2021 ..... czerwiec June	**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**

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

TABL. 124. **TRZODA CHLEWNA WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH**
Stan w końcu miesiąca
PIGS BREAKDOWN BY CATEGORIES
As of the end of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS		Ogółem Total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 do 50 kg Piglets between 20 and 50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs of 50 kg and more			
					na ubój for slaughter	na chów for breeding	lochy sows	lochy prośne mated sows
		w tys. szt. in thousand heads						
2010	marzec March	13977,8	4311,7	3836,0	4413,4	1416,7	1383,5	895,6
	lipiec[a] July[a]	15244,4	4399,5	4662,4	4734,5	1448,0	1423,5	862,7
	listopad November	14775,7	4284,9	4003,1	5125,9	1361,8	1328,2	836,5
2015	marzec March	11511,7	2976,2	3129,4	4422,5	983,6	962,1	648,9
	czerwiec June	11639,8	3127,7	3207,4	4337,2	967,5	947,0	640,4
	grudzień December	10590,2	2575,5	2969,9	4214,2	830,6	814,4	537,3
2019	czerwiec June	10781,3	2418,7	3043,6	4550,3	768,7	754,8	530,6
	grudzień December	11215,5	2288,2	3338,7	4817,5	771,1	756,8	519,5
2020[b]	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**

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Stan na początku miesiąca.
a Data of the Agricultural Census. b As of the beginning of the month.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019	2020	2021	2019	2020	2021
	w tys. szt. in thousand heads			na 100 ha użytków rolnych w sztukach per 100 ha of agricultural land in heads		
P O L S K A P O L A N D	**6911,0**	**6961,0**	**7694,0**	**47,0**	**47,5**	**51,5**
Dolnośląskie	122,9	115,8	123,1	13,5	12,9	13,5
Kujawsko-pomorskie	587,8	584,2	626,6	56,9	55,5	59,4
Lubelskie	397,5	396,8	402,2	27,3	28,9	29,1
Lubuskie	90,7	90,9	85,7	22,6	21,6	19,3
Łódzkie	571,7	583,1	632,5	57,9	59,8	64,5
Małopolskie	177,5	182,8	177,7	31,1	33,3	31,9
Mazowieckie	1183,1	1135,2	1262,6	59,4	57,9	63,6
Opolskie	150,8	156,4	177,5	29,1	30,3	34,3
Podkarpackie	89,3	89,0	98,9	15,4	15,8	17,3
Podlaskie	887,8	897,2	926,3	81,1	83,9	84,2
Pomorskie	302,6	309,8	349,6	40,0	40,6	45,2
Śląskie	142,0	138,8	144,7	39,2	35,8	37,1
Świętokrzyskie	160,9	159,8	155,7	34,4	32,4	31,2
Warmińsko-mazurskie	475,6	487,0	527,9	50,3	47,9	49,2
Wielkopolskie	1441,4	1508,0	1869,5	81,9	85,6	105,2
Zachodniopomorskie	129,4	134,5	133,5	15,1	15,3	14,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 70 na str. 51.
a See notes to the chapter, item 70 on page 51.

TABL. 126. **BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w czerwcu
CATTLE BY VOIVODSHIPS
As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010[a]	2019	2020	2021		2010[a]	2019	2020	2021	
	ogółem total					w tym krowy of which cows				
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads
P O L S K A **P O L A N D**	**5742,1**	**6358,0**	**6343,7**	**6400,9**	**42,8**	**2645,9**	**2461,0**	**2468,1**	**2388,5**	**16,0**
Dolnośląskie	109,1	107,1	103,8	100,8	11,0	46,7	42,6	42,1	38,9	4,3
Kujawsko-pomorskie	465,5	524,4	510,2	509,7	48,3	176,8	168,6	154,4	147,7	14,0
Lubelskie	387,0	389,4	384,3	377,2	27,3	186,0	141,8	141,0	133,8	9,7
Lubuskie	69,8	82,8	86,4	85,7	19,3	28,3	31,6	33,0	32,2	7,3
Łódzkie	453,7	493,3	486,2	471,8	48,1	215,7	189,3	188,4	170,8	17,4
Małopolskie	196,6	172,0	178,6	172,4	30,9	109,2	80,9	85,4	78,2	14,0
Mazowieckie	1058,0	1222,8	1143,8	1165,5	58,7	542,4	558,8	520,4	506,5	25,5
Opolskie	122,6	126,8	129,9	133,9	25,8	48,2	42,4	44,7	45,2	8,7
Podkarpackie	113,8	74,3	72,6	76,4	13,3	72,1	38,7	38,9	40,2	7,0
Podlaskie	878,9	1029,5	1035,5	1075,5	97,8	457,4	457,2	467,7	457,4	41,6
Pomorskie	195,3	219,4	218,2	227,6	29,4	75,7	71,6	72,3	71,0	9,2
Śląskie	127,5	128,8	127,8	129,8	33,3	53,3	47,4	48,8	46,8	12,0
Świętokrzyskie	181,1	158,6	155,9	150,0	30,0	78,9	53,4	53,2	51,0	10,2
Warmińsko-mazurskie	435,0	475,3	491,8	484,7	45,2	207,6	200,4	210,8	212,1	19,8
Wielkopolskie	843,9	1046,1	1102,8	1127,9	63,5	304,3	294,2	319,9	311,7	17,5
Zachodniopomorskie	104,3	107,5	115,7	111,9	12,1	43,2	42,2	47,1	45,0	4,9

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

TABL. 127. **TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w czerwcu
PIGS BY VOIVODSHIPS
As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010[a]	2019	2020	2021		2010[a]	2019	2020	2021	
	ogółem total				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	w tym lochy na chów of which sows for breeding				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads
	w tys. szt. in thousand heads					w tys. szt. in thousand heads				
POLSKA POLAND	**15244,4**	**10781,3**	**11432,6**	**11033,3**	**73,8**	**1423,5**	**754,8**	**794,8**	**735,2**	**4,9**
Dolnośląskie	300,7	185,7	157,5	161,4	17,7	38,7	27,6	21,3	26,8	2,9
Kujawsko-pomorskie	1789,5	1064,2	1125,6	1039,1	98,5	190,0	105,6	96,2	80,7	7,7
Lubelskie	997,0	427,0	486,0	432,5	31,3	94,9	29,1	32,9	30,8	2,2
Lubuskie	164,1	132,6	115,9	76,0	17,1	14,6	9,1	8,7	6,1	1,4
Łódzkie	1308,2	1119,4	1226,6	1011,1	103,0	107,9	62,8	67,7	55,5	5,7
Małopolskie	356,7	125,0	141,4	117,1	21,0	47,0	13,9	17,0	13,5	2,4
Mazowieckie	1438,0	1112,2	1277,8	1270,6	64,0	134,1	57,8	61,3	52,1	2,6
Opolskie	601,2	310,3	328,1	310,2	59,9	57,5	26,4	31,4	28,5	5,5
Podkarpackie	296,3	128,9	135,0	113,7	19,9	27,4	12,3	13,9	11,2	2,0
Podlaskie	552,8	320,1	364,4	359,3	32,7	51,8	22,4	24,8	24,0	2,2
Pomorskie	845,1	771,9	831,3	788,4	102,0	90,7	61,0	76,5	65,4	8,5
Śląskie	348,8	198,9	195,9	182,8	46,9	33,6	17,2	17,5	17,0	4,4
Świętokrzyskie	381,9	181,3	195,8	171,1	34,3	43,3	18,2	21,9	18,5	3,7
Warmińsko-mazurskie	670,1	536,3	549,0	581,9	54,2	69,8	41,6	37,0	39,6	3,7
Wielkopolskie	4813,3	3916,1	4069,6	4209,7	236,9	383,0	225,9	243,9	248,9	14,0
Zachodniopomorskie	380,7	251,5	232,6	208,2	22,4	39,2	23,9	22,7	16,6	1,8

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

TABL. 128. **DRÓB**
Stan w grudniu
POULTRY
As of December

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

TABL. 129. **LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH I WYLĘŻONYCH PISKLĄT DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU**
NUMBER OF HATCHING EGGS AND OF BROODED CHICKS FOR POULTRY MARKET HERDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	liczba nałożonych jaj wylęgowych w celu uzyskania piskląt number of hatching eggs for chicks			liczba wylężonych piskląt number of brooded chicks		
	w tys. szt. in thousand heads					
Drób kurzy Hens	1002443,0	1729244,7	1857344,5	756032,2	1243466,5	1315633,4
Kaczki Ducks	3998,7	26917,2	25440,1	2865,1	18479,8	17987,0
Gęsi Geese	9309,3	12750,5	10638,2	6116,9	7495,9	6202,8
Indyki Turkeys	25173,8	35047,7	36820,0	20155,8	30028,7	31849,1

TABL. 130. **DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w czerwcu
HENS BY VOIVODSHIPS
As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010[a]	2020	2021		2010[a]	2020	2021	
	ogółem total				w tym kury nioski of which laying hens			
	w tys. szt. in thousand heads			na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	w tys. szt. in thousand heads			na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads
P O L S K A POLAND	**153277,7**	**185713,7**	**164369,0**	**1099,3**	**51098,0**	**51088,3**	**45597,7**	**304,9**
Dolnośląskie	6203,8	6289,6	5434,3	594,8	2987,2	2787,9	2800,8	306,6
Kujawsko-pomorskie	7836,5	11547,3	9052,7	857,7	1870,8	2119,7	2019,4	191,3
Lubelskie	7475,4	8368,8	7351,9	531,2	2256,1	1500,1	1258,5	90,9
Lubuskie	4246,1	3886,6	3246,9	731,2	1293,8	1193,0	471,5	106,2
Łódzkie	14285,6	13025,1	15620,0	1591,8	2984,7	2789,4	2300,5	234,4
Małopolskie	5741,7	4554,9	4186,4	751,1	2799,8	2400,0	2461,8	441,7
Mazowieckie	26187,3	41356,8	31479,6	1585,9	9330,5	9033,5	5957,8	300,2
Opolskie	4565,8	5421,8	4895,5	944,5	946,0	1135,3	1491,4	287,7
Podkarpackie	5937,1	5217,0	4000,7	698,1	1911,6	1832,5	1706,2	297,7
Podlaskie	7449,4	12511,9	12029,8	1093,7	1084,2	1468,1	1492,5	135,7
Pomorskie	7331,8	6321,2	5008,8	647,8	1582,0	1742,1	1504,6	194,6
Śląskie	9508,7	8129,1	7810,4	2001,6	3751,2	2203,2	2254,6	577,8
Świętokrzyskie	4837,1	6035,1	4505,9	902,3	1340,4	1321,2	1295,1	259,4
Warmińsko-mazurskie	3028,8	4583,5	4370,0	407,2	715,8	566,9	451,3	42,1
Wielkopolskie	28647,8	35853,2	36225,2	2038,7	14348,1	17435,4	16473,4	927,1
Zachodniopomorskie	9994,8	12611,9	9151,1	986,0	1895,8	1560,1	1658,4	178,7

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	w tys. szt. in thousand heads			w tys. t wagi żywej in thousand tonnes of live weight		
Bydło Cattle	1391,8	1852,9	1866,5	742,1	1106,5	1095,3
w tym cielęta of which calves	78,2	47,4	52,1	6,5	4,7	5,2
Trzoda chlewna Pigs	18166,7	20890,1	21140,2	2074,1	2579,1	2598,2
Owce Sheep	21,5	66,1	69,2	1,0	2,4	2,6
Konie Horses	45,3	18,7	17,0	25,9	11,0	9,4
Króliki Rabbits	290,6	369,5	114,3	0,8	1,0	0,3
Drób kurzy Hens	628316,7	1199720,2	1138951,4	1492,5	2999,2	2848,1
Kaczki Ducks	4398,3	27534,3	25296,5	14,6	92,5	84,0
Gęsi Geese	5175,2	6742,7[b]	6516,7[b]	31,4	37,8[b]	34,2[b]
Indyki Turkeys	22597,1	41106,9	35814,8	285,3	545,8	479,7

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES W wadze żywej In live weight					
O G Ó Ł E M[a] **T O T A L**[a]	**5205**	**6157**	**7107**	**7241**	**6973**
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	743	918	1095	1092	1071
Cielęta Calves	55	14	–2,4	0,9	8,9
Trzoda chlewna Pigs	2388	2354	2393	2376	2395
Owce Sheep	3,9	2,4	3,6	3,2	3,6
Konie Horses	38	23	17	15	12
Drób Poultry	1971	2840	3596	3749	3478
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					
O G Ó Ł E M[bc] **T O T A L**[bc]	**3909**	**4601**	**5481**	**5588**	**5371**
W tym mięso i tłuszcze Of which meat and fat	3703	4351	5176	5277	5073
w tym: of which:					
wołowe beef	389	476	567	566	555
cielęce veal	33	8,3	–1,4	0,5	5,0
wieprzowe pork	1863	1836	1866	1853	1868
drobiowe poultry	1380	1988	2704	2815	2609

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	2019	2020	2021		
	w tys. t in thousand tonnes				w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg
POLSKA **POLAND**	**5205,4**	**7107,3**	**7241,4**	**6972,6**	**100,0**	**466,3**
Dolnośląskie	131,4	135,6	120,4	83,5	1,2	91,4
Kujawsko-pomorskie	421,6	437,5	450,2	466,0	6,7	441,6
Lubelskie	314,2	305,8	281,4	268,1	3,8	193,7
Lubuskie	138,9	158,8	141,2	166,2	2,4	374,4
Łódzkie	421,8	508,3	576,7	560,1	8,0	570,8
Małopolskie	179,4	166,7	136,1	118,0	1,7	211,6
Mazowieckie	725,4	1515,3	1920,8	1701,9	24,4	857,4
Opolskie	159,4	146,1	146,2	142,7	2,0	275,2
Podkarpackie	119,8	98,1	72,8	57,9	0,8	101,1
Podlaskie	292,2	402,1	360,5	390,5	5,6	355,0
Pomorskie	281,6	412,3	402,8	414,4	6,0	535,9
Śląskie	180,9	372,9	273,5	247,6	3,6	634,5
Świętokrzyskie	138,5	212,5	183,0	178,9	2,6	358,2
Warmińsko-mazurskie	350,2	413,0	449,4	422,9	6,1	394,1
Wielkopolskie	1129,6	1579,2	1436,9	1388,3	19,9	781,3
Zachodniopomorskie	220,5	243,1	289,5	365,6	5,2	393,9

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2021 R.**
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2021

A. LICZBA ZWIERZĄT
NUMBER OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	Cielęta Calves	Trzoda chlewna Pigs	Bydło (z cielętami) Cattle (including calves)	Trzoda chlewna Pigs
	w tys. szt. in thousand heads			w % pogłowia[a] of total livestock[a] in %	
POLSKA **POLAND**	**1795,1**	**13,0**	**14674,5**	**28,2**	**125,1**
Dolnośląskie	20,0	0,4	73,6	20,0	42,5
Kujawsko-pomorskie	116,5	0,8	1221,4	22,9	106,9
Lubelskie	82,8	0,1	576,5	22,2	120,0
Lubuskie	10,7	0,7	87,2	12,6	82,3
Łódzkie	210,9	0,7	1630,5	44,8	136,2
Małopolskie	91,5	4,8	139,7	53,5	93,8
Mazowieckie	315,4	0,2	2251,3	27,5	171,1
Opolskie	24,4	0,6	382,2	18,3	115,2
Podkarpackie	17,3	1,9	138,4	23,5	98,0
Podlaskie	199,0	0,2	417,8	18,7	114,6
Pomorskie	56,7	0,2	1648,3	25,0	195,2
Śląskie	80,3	0,2	224,9	62,0	109,6
Świętokrzyskie	83,4	1,3	214,8	55,7	111,6
Warmińsko-mazurskie	88,0	0,5	745,9	18,4	129,3
Wielkopolskie	377,8	0,2	4713,3	33,5	110,3
Zachodniopomorskie	20,4	0,2	208,7	18,4	88,6

a Bydło — w czerwcu 2021 r., trzoda chlewna — w grudniu 2020 r.
a Cattle — as of June 2021, pigs — as of December 2020.

TABL. 134. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2021 R. (dok.)**
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2021 (cont.)

B. WAGA ZWIERZĄT
WEIGHT OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem[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	**6972,6**	**1070,9**	**8,9**	**2395,3**	**3478,2**
Dolnośląskie	83,5	11,7	0,2	11,9	59,4
Kujawsko-pomorskie	466,0	72,8	0,4	221,8	170,6
Lubelskie	268,1	47,0	0,8	105,3	114,2
Lubuskie	166,2	6,0	0,2	14,0	146,1
Łódzkie	560,1	131,1	0,4	294,7	133,4
Małopolskie	118,0	52,5	0,6	25,0	38,6
Mazowieckie	1701,9	185,1	2,6	395,1	1115,5
Opolskie	142,7	15,3	0,1	68,8	58,2
Podkarpackie	57,9	10,5	0,5	25,8	17,9
Podlaskie	390,5	118,4	1,0	75,7	193,5
Pomorskie	414,4	35,6	0,1	267,9	110,3
Śląskie	247,6	50,3	0,1	33,8	158,6
Świętokrzyskie	178,9	48,9	0,1	38,8	90,6
Warmińsko-mazurskie	422,9	51,9	1,1	131,6	238,2
Wielkopolskie	1388,3	221,9	0,4	653,9	511,0
Zachodniopomorskie	365,6	11,9	0,3	31,2	322,1

b Bydło, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.
b Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021						
	ogółem total					w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats			
	w tys. t in thousand tonnes			w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzowe pork	drobiowe poultry
						w tys. t in thousand tonnes			
POLSKA POLAND	**3908,9**	**5587,9**	**5370,9**	**100,0**	**359,2**	**554,7**	**5,2**	**1868,4**	**2608,7**
Dolnośląskie	98,7	96,2	66,7	1,2	73,0	6,1	0,1	9,3	44,6
Kujawsko-pomorskie	323,2	348,4	359,4	6,7	340,6	37,7	0,2	173,0	128,0
Lubelskie	235,9	215,6	205,3	3,8	148,3	24,4	0,4	82,2	85,6
Lubuskie	105,3	114,2	132,5	2,5	298,5	3,1	0,1	10,9	109,5

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.
a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021						
	ogółem total					w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats			
	w tys. t in thousand tonnes			w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzowe pork	drobiowe poultry
						w tys. t in thousand tonnes			
Łódzkie	318,7	433,8	422,8	7,9	430,9	67,9	0,2	229,8	100,0
Małopolskie	128,4	100,0	83,9	1,6	150,5	27,2	0,4	19,5	29,0
Mazowieckie	535,2	1495,2	1319,3	24,6	664,7	95,9	1,5	308,2	836,6
Opolskie	122,3	114,3	112,1	2,1	216,4	7,9	0,1	53,7	43,7
Podkarpackie	89,6	57,3	44,5	0,8	77,6	5,5	0,3	20,2	13,4
Podlaskie	207,3	264,5	287,3	5,3	261,2	61,3	0,6	59,0	145,1
Pomorskie	217,4	318,4	327,2	6,1	423,1	18,4	0,1	209,0	82,8
Śląskie	133,7	208,7	186,9	3,5	479,1	26,1	0,1	26,4	119,0
Świętokrzyskie	101,5	132,5	133,0	2,5	266,3	25,3	0,1	30,3	67,9
Warmińsko-mazurskie	263,8	354,1	328,6	6,1	306,2	26,9	0,6	102,6	178,6
Wielkopolskie	859,0	1101,5	1068,7	19,9	601,4	114,9	0,2	510,0	383,3
Zachodniopomorskie	168,9	233,2	292,7	5,4	315,4	6,1	0,2	24,3	241,6

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

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

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

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021			
	w mln l in million litres				w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land	przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy average annual quantity of milk per cow
						w l in litres	
POLSKA POLAND	**11921,1**	**14089,9**	**14399,9**	**14457,5**	**100,0**	**967**	**6136**
Dolnośląskie	172,2	180,7	194,6	174,4	1,2	191	4396
Kujawsko-pomorskie	868,6	1055,1	1084,8	1049,8	7,3	995	7248
Lubelskie	742,4	807,8	774,2	784,6	5,4	567	5984
Lubuskie	108,4	84,9	101,2	88,3	0,6	199	2678
Łódzkie	963,6	1096,4	1109,5	1000,5	6,9	1020	5947
Małopolskie	353,0	285,0	285,1	298,3	2,1	535	3778
Mazowieckie	2772,9	3301,8	3087,4	3381,5	23,4	1704	6824
Opolskie	290,2	277,4	314,7	324,3	2,2	626	7366
Podkarpackie	271,9	160,9	152,9	172,2	1,2	300	4548
Podlaskie	1969,4	2822,9	2867,0	3232,9	22,4	2939	7134
Pomorskie	286,2	371,8	372,7	428,6	3,0	554	6124
Śląskie	228,5	270,2	288,8	318,2	2,2	815	6708
Świętokrzyskie	366,1	217,7	222,0	238,9	1,6	478	4736
Warmińsko-mazurskie	922,3	1031,4	1070,6	1155,1	8,0	1076	5487
Wielkopolskie	1431,1	1963,7	2274,7	1674,0	11,6	942	5473
Zachodniopomorskie	174,3	162,2	199,7	136,0	0,9	147	2979

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

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

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

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

TABL. 139. **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**
HEN EGGS PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Ogółem w milionach sztuk Total in million units	11124	10474	12056	11740	10971
Na 1 ha pod zasiewami w szt. Per 1 ha of sown area in units	1067	974	1106	1071	1007
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. Average annual number of eggs per laying hen in units	227	223	220	230	236

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2021			
	w mln szt. in million units				w odsetkach in percent	na 1 ha pod zasiewami per 1 ha of sown area	przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski average annual number of eggs per laying hen
						w szt.	in units
POLSKA **POLAND**	**11124,0**	**12056,5**	**11739,9**	**10970,7**	**100,0**	**1007**	**236**
Dolnośląskie	749,3	581,2	606,5	666,7	6,1	899	246
Kujawsko-pomorskie	432,0	429,9	488,4	441,3	4,0	484	234
Lubelskie	462,4	370,2	301,9	286,2	2,6	267	230
Lubuskie	259,5	302,4	263,3	166,4	1,5	527	198
Łódzkie	596,1	663,6	607,2	548,8	5,0	701	230
Małopolskie	506,1	555,7	531,7	580,7	5,3	2119	248
Mazowieckie	1608,0	1773,7	1975,8	1536,0	14,0	1206	216
Opolskie	238,9	174,9	232,9	324,1	3,0	721	264
Podkarpackie	321,7	372,3	374,9	410,0	3,7	1193	251
Podlaskie	216,8	341,3	324,0	352,4	3,2	560	245
Pomorskie	311,5	307,4	389,8	353,3	3,2	595	232
Śląskie	704,5	330,8	393,1	529,9	4,9	2052	250
Świętokrzyskie	256,1	285,4	286,1	309,7	2,8	907	244
Warmińsko-mazurskie	157,2	175,4	134,2	133,7	1,2	174	232
Wielkopolskie	3892,8	5110,9	4552,7	3939,7	35,9	2792	237
Zachodniopomorskie	411,1	281,4	277,4	391,8	3,6	542	253

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

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021			
	w t in tonnes			w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land	przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy average annual quantity of wool per 1 sheep
					w kg	in kg
POLSKA **POLAND**	**620**	**926**	**884**	**100,0**	**0,06**	**3,2**
Dolnośląskie	21	43	44	5,0	0,05	3,8
Kujawsko-pomorskie	55	41	33	3,8	0,03	3,4
Lubelskie	51	88	63	7,2	0,05	3,5
Lubuskie	17	32	27	3,0	0,06	3,8
Łódzkie	51	52	45	5,2	0,05	3,0
Małopolskie	154	198	220	24,8	0,40	2,9
Mazowieckie	19	31	29	3,3	0,02	3,2
Opolskie	5	11	8	0,9	0,02	3,0
Podkarpackie	35	73	39	4,4	0,07	2,8
Podlaskie	42	90	76	8,6	0,07	3,0
Pomorskie	32	69	59	6,7	0,08	3,4
Śląskie	13	55	54	6,1	0,14	3,7
Świętokrzyskie	16	15	25	2,8	0,05	3,7
Warmińsko-mazurskie	16	47	47	5,3	0,04	3,2
Wielkopolskie	83	55	78	8,8	0,04	3,1
Zachodniopomorskie	10	26	37	4,1	0,04	3,3

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

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

Ź r ó d ł o: dane Inspekcji Weterynaryjnej.
S o u r c e: data of the Veterinary Inspection.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**215,8**	**234,1**	**263,0**	**251,2**	**242,5**
Ryby morskie[a] Sea fish[a]	170,7	183,8	203,2	191,8	185,7
w tym: of which:					
dorszowate codfishes	16,5	20,1	42,4	49,3	29,1
śledzie herring	24,7	39,7	42,0	38,9	28,6
szproty sprat	58,8	64,2	74,5	60,6	66,6
Ryby słodkowodne[b] Freshwater fish[b]	45,1	50,4	59,8	59,4	56,8

a Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. b Bez materiału zarybieniowego, dane szacunkowe.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Salmon fish converted to kilograms. b Excluding production of fish-stocking materials, estimates data.
S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 145. **PSZCZELARSTWO**[a]
BEEKEEPING[a]

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

a Dane szacunkowe.
Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Pszczelarskiego.

a Estimated data.
S o u r c e: date of the Polish Beekeeping Association.

TABL. 146. **WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE**[a]
Stan w dniu 10 marca
MAJOR GAME SPECIES[a]
As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2010[b]	2015	2019	2020	2021
	w tys. szt. in thousand heads				
Łosie Moose	8,4	18,6	26,2	30,6	31,6
Jelenie Deer	180,2	214,4	270,5	276,0	281,9
Daniele Fallow deer	23,3	28,3	29,7	29,3	34,9
Sarny Roe deer	822,0	870,6	906,1	885,5	916,9
Dziki Wild boars	249,9	264,8	71,8	75,2	67,9
Lisy Foxes	198,3	202,4	192,2	192,7	198,8
Zające Hares	558,7	709,6	809,0	814,5	870,6
Muflony Mouflons	2,8	2,9	3,3	3,5	2,9
Bażanty Pheasants	462,9	521,4	534,8	525,8	546,2
Kuropatwy Partridges	388,4	283,8	272,8	262,3	274,8

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

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

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

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

TABL. 147. **ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH**[a]
MAJOR SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED[a]

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2009/10	2016/17	2019/20	2020/21	2021/22
Odstrzał w tys. szt.: **Shot in thousand heads:**					
Jelenie Deer	51	93	99	103	100
Daniele Fallow deer	5	10	9	10	10
Sarny Roe deer	176	214	193	203	177
Dziki Wild boars	218	312	332	249	144
Lisy Foxes	141	155	159	167	136
Zające Hares	19	17	12	0,4	9
Bażanty Pheasants	111	115	76	89	43
Kuropatwy Partridges	12	3	1	1	1
Odłów w szt.: **Trapped in heads:**					
Dziki Wild boars	168	131	276	262	312
Zające Hares	82	218	—	—	—
Kuropatwy Partridges	43	—	—	—	—
Zasiedlenie[b] **w tys. szt.** — bażanty **Stocked**[b] **in thousand heads** — pheasants	87,2	93,8	86,5	72,0	42,2

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

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

a Data concern the hunting economic year, i.e. the period from 1 April of the given year to 31 March of the following year. b Introduced into hunting grounds in order to diversify the game stock; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

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

TABL. 148. **ODSTRZAŁ WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM[a] 2021/22**
SHOOTING OF MAJOR GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR[a] 2021/22

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Zające Hares	Bażanty Pheasants	Kuropatwy Partridges
	w szt. in heads					
POLSKA POLAND	**100461**	**177348**	**143768**	**9189**	**43182**	**1430**
Dolnośląskie	10696	19240	23072	3	1268	6
Kujawsko-pomorskie	4801	10233	6825	352	4678	—
Lubelskie	2254	6137	1700	222	1456	9
Lubuskie	6043	9762	4648	—	442	147
Łódzkie	1175	5992	2850	1521	4166	17
Małopolskie	2523	8597	7484	1103	8340	5
Mazowieckie	3396	15010	7418	3015	6020	1005
Opolskie	5745	12019	11842	43	1880	—
Podkarpackie	5530	9957	4450	213	3955	—
Podlaskie	2839	5454	2437	194	221	—
Pomorskie	8304	9848	11590	61	147	—
Śląskie	4276	8179	11057	400	3923	10
Świętokrzyskie	388	1944	1432	1651	2914	38
Warmińsko-mazurskie	9859	15437	4994	51	63	—
Wielkopolskie	12185	20626	14952	344	3370	193
Zachodniopomorskie	20447	18913	27017	16	339	—

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
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**918840**	**1096623**	**1369782**	**1468780**	**1497966**
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	86478
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	258162	310175	364465	384594	388584
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	416623	493470	634954	676927	693838
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	168985	203342	254285	275742	285107
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	23171	27760	34544	37302	38733
pozostałych other	3053	3643	4636	5048	5226
NA 1 MIESZKAŃCA[a] **PER CAPITA**[a]	**23855**	**28517**	**35684**	**38473**	**39431**
W ODSETKACH IN PERCENT					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
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
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	28,1	28,3	26,6	26,2	25,9
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	45,4	45,0	46,4	46,1	46,3
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	18,4	18,6	18,6	18,8	19,0
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
pozostałych other	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4

a W złotych.
a In PLN.

TABL. 150. **DYNAMIKA NOMINALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
INDICES OF GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2021	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010= =100
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**102,5**	**106,8**	**107,2**	**102,0**	**163,4**
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	116,0	97,0	177,3
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	103,1	102,9	105,5	101,0	150,7
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	102,0	107,5	106,6	102,5	166,6
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	103,3	110,7	108,4	103,4	168,9
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	102,6	109,8	108,0	103,8	166,9
pozostałych other	103,3	107,6	108,9	103,5	171,1
NA 1 MIESZKAŃCA **PER CAPITA**	**102,5**	**106,8**	**107,3**	**102,5**	**164,3**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2021	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010= =100
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**103,4**	**104,3**	**103,8**	**97,0**	**131,8**
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	102,1	103,4	112,3	91,8	144,5
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	104,0	100,5	102,4	96,0	122,8
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	103,0	105,1	103,3	97,4	135,2
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	103,9	107,9	104,4	98,6	132,8
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	103,3	107,1	104,0	99,0	133,3
pozostałych other	103,9	104,9	104,9	98,7	136,1
NA 1 MIESZKAŃCA **PER CAPITA**	**103,5**	**104,4**	**103,9**	**97,5**	**132,9**

TABL. 152. **EMERYTURY I RENTY**
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
OGÓŁEM TOTAL					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. ..... Average number of retirees and pensioners in thousands	9244	8880	9276	9320	9281
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	170879,4	205804,0	245112,5	260558,2	277286,2
w tym ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH of which FARMERS					
Razem Total					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. ..... Average number of retirees and pensioners in thousands	1375	1203	1121	1083	1037
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	15748,3	17031,3	17372,2	17894,5	17773,9
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł .. Average monthly gross retirement and other pension in PLN	954,68	1179,63	1291,86	1376,40	1428,84
Emerytury Retirement pensions					
Przeciętna liczba emerytów w tys. ..... Average number of retirees in thousands	1097	943	884	854	811
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	13107,3	13691,7	13843,1	14175,9	13978,5
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł ..... Average monthly gross retirement pension in PLN	996,18	1209,81	1305,04	1383,58	1436,29
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. ..... Average number of pensioners in thousands	235	216	194	188	184
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	2116,5	2659,5	2705,1	2829,0	2866,5
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł ..... Average monthly gross pension in PLN	751,21	1027,93	1161,66	1256,67	1299,03
Renty rodzinne Survivors pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. ..... Average number of pensioners in thousands	43	44	43	42	42
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	524,5	680,0	823,9	889,4	928,8
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł ..... Average monthly gross pension in PLN	1010,96	1277,75	1613,51	1765,22	1856,03

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

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

TABL. 153. **EMERYTURY I RENTY ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH**
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS FOR FARMERS

LATA YEARS	Ogółem Total	Rolnicze[a] Agricultural[a]	Z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Of which for transferring the farm to		Niezwiązane z przekazaniem gospodarstwa rolnego Not connected with transferring the farm
			Skarbowi Państwa the State Treasury	następcy a successor	
PRZECIĘTNA LICZBA EMERYTÓW I RENCISTÓW w tys. AVERAGE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS in thousands					
2010	1375	937	76	351	11
2015	1203	945	43	207	8
2019	1121	969	25	121	6
2020	1083	952	21	105	5
2021	**1037**	**929**	**17**	**86**	**5**
ŚWIADCZENIA w mln zł BENEFITS in million PLN					
2010	15748,3	9563,0	1109,9	4963,0	112,4
2015	17031,3	12481,9	785,6	3670,0	93,8
2019	17372,2	14114,9	539,2	2626,2	91,9
2020	17894,5	15028,6	473,8	2305,4	86,8
2021	**17773,9**	**15273,6**	**413,4**	**2003,6**	**83,3**
PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA EMERYTURA I RENTA BRUTTO w zł AVERAGE MONTHLY GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION in PLN					
2010	954,68	851,40	1210,25	1178,87	833,21
2015	1179,63	1099,69	1519,92	1480,36	1024,74
2019	1291,86	1213,65	1831,58	1804,65	1356,39
2020	1376,40	1314,98	1867,35	1836,09	1379,43
2021	**1428,84**	**1371,36**	**1973,51**	**1935,64**	**1453,92**

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

a Introduced in accordance with the Law on farmers social insurance dated 20 December 1990 (as amended).
S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. NUMBER OF BENEFITS in thousands					
Zasiłki: Benefits:					
chorobowy (liczba dni) sick (number of days)	39299,4	39260,7	27077,6	22176,2	21674,9
macierzyński maternity	35,9	29,3	192,1	174,4	153,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. (dok.) NUMBER OF BENEFITS in thousands (cont.)					
Zasiłki (dok.): Benefits (cont.):					
pogrzebowy ... funeral	57,4	54,4	49,1	53,8	59,3
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów ... for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners families	5,0	5,2	5,4	5,7	6,1
po emerytach i rencistach ... for retirees and pensioners	52,4	49,2	43,7	48,1	53,2
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe ... One-off accident compensations	17,0	14,7	10,6	8,0	10,0
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych ... of which for fatal accidents	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
WYPŁATY[a] w tys. zł PAYMENTS[a] in thousand PLN					
Zasiłki: Benefits:					
chorobowy ... sick	393106,4	392640,5	270775,3	221934,3	218475,0
macierzyński ... maternity	99422,1	101424,0	188087,1	172518,6	151359,7
pogrzebowy ... funeral	369753,2	217622,4	196493,6	215225,9	237335,0
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów ... for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners families	32460,9	20874,3	21715,1	22711,6	24509,6
po emerytach i rencistach ... for retirees and pensioners	337292,3	196748,0	174778,6	192514,3	212825,4
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe ... One-off accident compensations	58159,8	71813,4	63429,7	46067,5	58821,2
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych ... of which for fatal accidents	5280,0	5010,4	5250,4	3136,2	4433,3

a Brutto; patrz uwagi do działu, ust. 78 na str. 54.
Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Gross; see general notes to the chapter, item 78 on page 54.
S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 155. **FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY**[a]
PENSION FUND[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN				
PRZYCHODY REVENUE					
O G Ó Ł E M TOTAL	**16348**	**20385**	**21454**	**21345**	**21271**
Składki przypisane Contributions written	1356	1462	1371	1043	1419
Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	14936	17037	18511	18430	18367
Inne dochody[b] Other revenue[b]	55,6	1886	1572	1872	1485
WYDATKI EXPENDITURE					
O G Ó Ł E M TOTAL	**16576**	**19866**	**21664**	**21183**	**21192**
Emerytury i renty Retirement, disability and survivor's pensions	13901	14969	16824	16280	16295
Zasiłki i inne świadczenia[c] Benefits[c]	370[d]	854	1062	1107	1141
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników[e] Calculated contributions for farmers health security[e]	1859	1753	1760	1762	1762
Inne wydatki[b] Other expenditure[b]	446	2290	2018	2034	1994

a Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami; bez pozostałości z roku poprzedniego. b W tym transfer środków na świadczenia zbiegowe w 2015 r. — 1830 mln zł, w 2019 r.— 1442 mln zł, w 2020 r. — 1351 mln zł, w 2021 r. — 1217 mln zł. c Bez świadczeń dla kombatantów finansowanych z budżetu państwa. d Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. e Finansowane z budżetu państwa.

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 2019 — PLN 1442 million, in 2020 —1351 million, in 2021 — PLN 1217 million. c Excluding benefits for combatants financed from the state budget. d Concerns only funeral allowance for farmers. e Financed from the state budget.

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	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	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 DIVISION I										
O G Ó Ł E M TOTAL	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**31350,7**	**27504,8**	**21275,3**	**20753,5**	**22120,0**
Na życie Life	7419	8562	9697	10006	10214	18762,6	8847,8	7854,6	7963,6	9060,2
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	120	97	86	82	77	119,9	117,3	109,8	109,8	106,7

a Z działalności bezpośredniej. b 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	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba polis[b] w tys. number of policies[b] in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN				
DZIAŁ I (dok.) DIVISION I (cont.)										
Na życie związane z funduszem kapitałowym ... Life insurance linked to insurance capital funds	2496	3153	2417	1710	1564	8119,0	12996,3	6845,2	5884,5	5700,5
Rentowe ... Annuity insurance	50	50	46	46	46	83,5	131,2	144,9	158,8	161,0
Wypadkowe i chorobowe ... Accident and sickness insurance	9306	15781	19181	20378	21679	4265,7	5412,2	6320,8	6636,8	7091,6
DZIAŁ II DIVISION II										
O G Ó Ł E M ... T O T A L	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**22237,1**	**25862,5**	**39669,1**	**39735,0**	**43766,6**
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych ... Compulsory insurance of farm buildings	1612	2147	1726	1715	1699	388,8	491,1	489,8	495,9	478,3
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników ... Compulsory third-party liability insurance of farmers	1421	1500	1497	1521	1519	50,8	62,0	70,1	72,8	71,1
Upraw roślinnych (dobrowolne) ... Crop (voluntary)	47	212	82	60	89	98,1	178,7	292,3	370,4	497,0
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) ... Animals breeding (voluntary)	18	12	12	12	10	15,1	7,8	4,7	4,7	10,2

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnych 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	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	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										
O G Ó Ł E M ..... **T O T A L**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**22560,6**	**19354,3**	**18565,7**	**17415,5**	**18451,0**
Na życie ..... Life	1344	1528	1375	1495	1619	16096,1	8068,3	5803,5	6396,5	7487,6
Posagowe, zaopatrzenia dzieci ..... Marriage insurance, birth insurance	21	11	11	10	9	151,1	119,3	121,4	120,1	123,8
Na życie związane z funduszem kapitałowym ..... Life insurance linked to insurance capital funds	315	1080	1092	899	882	4669,3	8982,2	9891,0	8341,2	7996,3
Rentowe ..... Annuity insurance	6	30	30	29	31	60,5	79,5	84,1	93,7	92,2
Wypadkowe i chorobowe ..... Accident and sickness insurance	959	1881	2313	1926	2121	1583,6	2105,0	2665,7	2464,0	2751,0
DZIAŁ II DIVISION II										
O G Ó Ł E M ..... **T O T A L**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**13963,5**	**15149,4**	**21396,3**	**20929,1**	**21654,3**
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych ..... Compulsory insurance of farm buildings	90	40	43	31	41	511,5	154,5	175,1	146,8	220,3
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników ..... Compulsory third-party liability insurance of farmers	4	7	6	9	6	25,2	39,6	47,3	37,0	42,4
Upraw roślinnych (dobrowolne) ..... Crop (voluntary)	8	7	20	22	20	50,0	72,2	171,4	236,4	185,7
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) ..... Animals breeding (voluntary)	6	4	0,4	0,3	0,3	15,1	7,3	1,9	1,4	4,9

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

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

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

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych w szt. Insurance policies in pcs	134986	139108	214809	184343	187620
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	7843804,40	13695068,13	21095018,87	16960659,85	25684644,72
Umowy ubezpieczenia zwierząt w szt. Animal insurance policies in pcs	279	477	891	812	811
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	48906,00	239570,81	424832,46	430025,49	548588,35
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha Area of insured crops in ha	2845777,54	2823606,29	3940471,99	2865101,11	3679891,58
zbóż cereals	1697966,34	1568260,71	2239721,43	1548744,41	2042944,88
rzepaku rape	829052,71	787808,41	807956,12	475566,63	912683,39
kukurydzy maize	200532,81	299853,23	588367,04	532371,62	470870,92
ziemniaków potatoes	15756,62	17137,96	35343,50	37525,39	25683,31
buraków cukrowych sugar beet	41467,50	48949,16	103384,07	100169,05	97929,61
roślin strączkowych pulse crops	30860,00	62791,59	85970,07	102781,79	85375,02
owoców drzew i krzewów owocowych fruit from berry plantations and fruit trees	7878,00	13040,43	37764,30	32124,22	14792,68
warzyw gruntowych field vegetables	10990,00	16050,64	27420,34	26061,32	22210,91

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha (dok.) Area of insured crops in ha (cont.)					
drzew i krzewów owocowych berry plantations and fruit trees	3090,86	1439,08	2739,29	987,69	2221,78
tytoniu tobacco	7861,76	6407,32	8417,77	5954,83	3512,35
truskawek strawberries	237,85	554,54	1560,96	1401,46	887,58
chmielu hop	82,90	1257,62	1011,14	746,14	714,65
rzepiku turnip rape	.	55,60	815,96	666,56	64,50
Liczba ubezpieczonych zwierząt gospodarskich w szt. Livestock insured in heads	689200	13115432	19314484	19340153	21912710
drobiu poultry	660855	13091810	19253113	19268852	21816746
trzody chlewnej pigs	20289	16710	45972	40617	69289
bydła cattle	7392	6646	15046	16707	25800
owiec sheep	574	220	205	13717	292
koni horses	90	36	128	259	72
kóz goats	.	10	20	1	511

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.
S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
P O L S K A **P O L A N D**	**616209259,63**	**813591685,16**	**1119611627,17**	**1151166923,90**	**1151780767,11**
Dolnośląskie	39976323,14	53090096,22	65386776,80	65728713,05	66039023,40
Kujawsko-pomorskie	53183649,81	66819747,49	92004816,55	92998529,27	93605556,12
Lubelskie	53275761,21	77916901,22	106343726,46	110001304,05	110019469,53
Lubuskie	18665434,28	23818625,83	29685727,49	30976455,06	30787210,83
Łódzkie	38595224,91	53752396,04	74769113,23	76466615,43	75969832,82
Małopolskie	15474844,82	22532365,08	31122448,39	31503605,28	30996944,15
Mazowieckie	71405938,78	95784416,10	141037771,13	145651905,81	144900650,61
Opolskie	28487983,40	35076231,60	44312666,28	44397940,70	45253559,79
Podkarpackie	16033512,95	25404808,29	35587976,35	35985374,36	35967340,29
Podlaskie	37673792,90	53585546,65	82452212,77	90382300,30	91805079,80
Pomorskie	34281345,30	44736994,73	59916130,69	61036037,60	60829808,72
Śląskie	11891612,89	16613267,03	23034880,36	23568951,75	23499893,77
Świętokrzyskie	19854900,39	28129309,01	38281538,25	38896628,47	38445176,27
Warmińsko-mazurskie	48704610,75	56665150,56	81074143,72	85104495,45	86019194,72
Wielkopolskie	85487296,31	107136340,11	148874710,47	152150389,64	151185781,03
Zachodniopomorskie	43217027,79	52529489,20	65726988,22	66317677,68	66456245,26

Ź r ó d ł o: dane udostępnione przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi na podstawie informacji z urzędów wojewódzkich.

S o u r c e: data provided by the Ministry of Agriculture and Rural Development on the basis of information from the voivodship offices.

TABL. 159. **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**3372,51**	**3885,36**	**5092,92**	**5375,15**	**5769,37**
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3996,47	4550,74	6008,75	6316,53	6681,03
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	3294,02	3891,91	5529,18	5809,94	6150,17
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	4727,77	5213,97	6434,39	6698,26	7056,01
Gospodarstwa rolników Households of farmers	4477,11	4496,24	7228,03	7935,30	8561,12
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4974,08	5759,89	7330,44	7503,68	8394,50
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	2253,83	2702,44	3282,22	3387,58	3639,95
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM ROLNIKÓW PER CAPITA IN HOUSEHOLD OF FARMERS					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**1019,20**	**1046,17**	**1666,55**	**1853,57**	**2008,13**
Dochód z pracy najemnej Income from hired work	104,45	145,27	191,40	198,47	213,91
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie Income from a private farm in agriculture	726,28	681,28	1094,74	1267,04	1413,82
Dochód z pracy na własny rachunek Income from self-employment	10,23	14,30	14,51	13,93	20,61
Dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych Income from social security benefits	118,25	149,11	203,65	193,82	186,16
w tym emerytury i renty z tytułu niezdolności do pracy of which retirement pay and pensions resulting from an inability to work	109,79	137,49	187,09	181,85	177,18
Dochód z pozostałych świadczeń społecznych Income from other social benefits	35,04	29,77	139,00	169,74	156,16
Pozostały dochód Other income	22,32	24,25	23,17	10,33	16,07

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015[a]	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**2802,77**	**3058,58**	**3504,36**	**3387,69**	**3682,47**
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3263,09	3529,16	4052,84	3873,81	4208,86
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	2718,60	3032,07	3673,56	3502,26	3785,91
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	3829,95	4029,57	4389,45	4153,78	4507,61
Gospodarstwa rolników Households of farmers	3306,90	3348,59	3963,66	3594,20	4017,58
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4091,00	4340,83	4962,92	4735,16	5030,13
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1982,31	2218,50	2429,21	2361,92	2562,45
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM PER CAPITA IN HOUSEHOLD					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**997,95**	**1091,19**	**1251,73**	**1209,58**	**1316,09**
Gospodarstwa pracowników Households of employees	987,59	1075,53	1235,76	1186,38	1289,97
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	741,96	842,18	1029,77	976,34	1068,64
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	1307,44	1361,25	1451,42	1374,21	1470,67
Gospodarstwa rolników Households of farmers	752,80	779,14	913,89	839,55	942,38
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	1220,73	1310,93	1471,61	1412,38	1490,09
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1046,13	1180,53	1346,46	1320,82	1443,84

a Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.
a Including expenditures for life insurance.

TABL. 161. **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS					
Towary i usługi konsumpcyjne[a] **Consumer goods and services**[a]	**951,14**	**1042,91**	**1201,23**	**1164,61**	**1268,76**
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	247,67	262,32	314,35	334,80	347,37
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco	27,20	27,06	31,70	34,76	36,16
Odzież i obuwie Clothing and footwear	52,36	59,22	60,53	50,06	57,95
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	201,53	219,48	224,93	227,37	249,61
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	51,62	54,47	70,58	69,17	73,65
Zdrowie Health	48,15	57,61	64,30	64,03	73,69
Transport Transport	95,56	95,81	121,42	106,66	123,57
Łączność[b] Communication[b]	43,61	54,91	55,24	59,47	62,98
Rekreacja i kultura[c] Recreation and culture[c]	79,80	73,48	82,53	69,47	79,55
Edukacja Education	12,39	11,18	18,77	12,26	14,92
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	22,95	45,36	61,41	46,48	54,13
Pozostałe towary i usługi[d] Other goods and services[d]	51,95	64,34	77,52	74,38	79,00
Pozostałe wydatki Other expenditures	**46,81**	**48,28**	**50,49**	**44,97**	**47,33**

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b—d Od 2013 r.: b — łącznie z wydatkami na usługi internetowe, c — bez wydatków na usługi internetowe, d — łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b—d Since 2013: b — including expenditures for Internet services, c — excluding expenditures for Internet services, d — including expenditures for life insurance.

TABL. 161. **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)**
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES PER CAPITA IN HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
w tym GOSPODARSTWA DOMOWE ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS					
Towary i usługi konsumpcyjne[a] **Consumer goods and services**[a]	**717,61**	**750,30**	**880,00**	**822,30**	**922,84**
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	237,82	243,84	289,67	295,51	304,66
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco	18,08	16,57	22,46	23,95	28,45
Odzież i obuwie Clothing and footwear	39,36	43,47	49,90	38,19	41,01
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	138,96	133,77	127,42	135,47	179,71
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	40,52	39,16	53,58	52,62	54,99
Zdrowie Health	28,25	33,85	43,10	38,01	38,49
Transport Transport	86,75	84,53	104,94	80,14	98,11
Łączność[b] Communication[b]	32,27	39,02	42,02	45,53	47,41
Rekreacja i kultura[c] Recreation and culture[c]	38,62	37,15	43,48	33,37	39,30
Edukacja Education	5,47	4,88	5,87	3,97	3,22
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	6,41	14,59	22,44	12,11	14,43
Pozostałe towary i usługi[d] Other goods and services[d]	30,97	39,26	53,96	44,22	50,98
Pozostałe wydatki **Other expenditures**	**35,20**	**28,83**	**33,89**	**17,25**	**19,54**

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	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**294894**	**331743**	**414273**	**504776**	**521217**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
w tym: of which:										
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	10279	7857	8372	10952	10837	3,5	3,4	2,0	2,2	2,1
Leśnictwo Forestry	8	10	11	12	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo Mining and quarrying	876	933	910	2045	1552	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	826	1437	816	583	849	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2
Handel Trade	1072	1076	373	2074	1021	0,4	0,3	0,1	0,4	0,2
Transport i łączność Transport and communication	9082	10738	12012	29549	20276	3,1	3,2	2,9	5,9	0,0
Turystyka Tourism	43	45	58	58	67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1443	2205	768	885	874	0,5	0,7	0,2	0,2	0,2
Działalność usługowa Service activity	881	1258	475	493	545	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1
Szkolnictwo wyższe i nauka[b] Higher education and science[b]	4200	5415	24008	25741	27375	1,4	1,6	5,8	5,1	5,3
Administracja publiczna Public administration	11545	12771	15401	26303	32596	3,9	3,8	3,7	5,2	6,3
Obrona narodowa National defence	18549	29377	35741	43675	49119	6,3	8,9	8,6	8,7	9,4
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne Compulsory social security	71787	82050	88094	89421	79301	24,3	24,7	21,3	17,7	15,2

a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 56. b Od 2019 r. dział „Szkolnictwo wyższe i nauka".
a See notes to the chapter, item 83 on page 56. b Since 2019 division "Higher education and science".

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	12922	13879	18683	19564	23067	4,4	4,2	4,5	3,9	4,4
Wymiar sprawiedliwości Administration of justice	9702	11000	13556	14839	16089	3,3	3,3	3,3	2,9	3,1
Obsługa długu skarbu państwa State treasury debt service	34143	29169	27336	29300	25958	11,6	8,8	6,6	5,8	5,0
Oświata i wychowanie Education	1621	3686	3976	4394	4785	0,5	1,1	1,0	0,9	0,9
Szkolnictwo wyższe[b] Higher education[b]	11722	15478	.	.	.	4,0	4,7	.	.	.
Ochrona zdrowia Health care	6864	7325	10931	9938	20500	2,3	2,2	2,6	2,0	3,9
Pomoc społeczna Social assistance	14157	14685	4641	4686	4595	4,8	4,4	1,1	0,9	0,9
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the field of social policy	2936	3884	5505	28246	15891	1,0	1,2	1,3	5,6	3,0
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	522	519	388	375	367	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Rodzina Family	.	.	48828	59060	59349	.	.	11,8	11,7	11,4
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	460	539	2033	1529	2464	0,2	0,2	0,5	0,3	0,5
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	1448	1965	2543	3574	3869	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
Kultura fizyczna[c] Physical education[c]	1774	261	271	286	341	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1

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		2019		2020		2021	
	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 ..... **T O T A L**	**162797**	**72311**	**199019**	**87667**	**278507**	**135162**	**304930**	**149090**	**333409**	**163484**
Dochody własne ..... **Own revenue**	**78588**	**32264**	**103441**	**43573**	**135769**	**58484**	**146356**	**65618**	**158620**	**69231**
w tym: of which:										
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa ..... Share in income from taxes comprising state budget revenue	33016	10698	45176	16041	67042	24263	66403	24167	76381	27489
w podatku dochodowym: in income tax:										
od osób prawnych ..... corporate	6122	617	7076	753	10902	1037	11325	1187	14300	1604
od osób fizycznych ..... personal	26894	10080	38100	15289	56140	23225	55078	22980	62081	25885
Podatek od nieruchomości ..... Tax on real estate	15122	9060	20171	12227	23299	14276	24216	14989	26117	16127
Podatek rolny ..... Agricultural tax	989	974	1593	1569	1537	1515	1619	1598	1649	1626
Podatek od środków transportowych ..... Tax on means of transport	857	561	1015	696	1170	817	1169	822	1239	895
Podatek od czynności cywilnoprawnych ..... Tax on civil law transactions	1893	791	1749	768	2927	1322	3005	1414	4483	2023
Opłata skarbowa ..... Stamp duty	509	226	409	155	502	179	486	174	579	210
Dochody z majątku ..... Revenue from property	6354	2628	7463	2657	7493	3161	8023	3354	10039	4295
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze ..... of which income from renting and leasing as well as agreements with a similar character	2615	1010	3413	1258	3715	1416	3613	1418	3901	1506

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2019		2020		2021	
	ogółem total	w tym gminy[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	1030	674	10040	5801	1875	1428
Dotacje celowe ..... **Targeted grants**	**25842**	**13508**	**29413**	**14878**	**63157**	**39725**	**73078**	**45933**	**77695**	**48891**
w tym z budżetu państwa ..... of which from the state budget	23867	12821	26147	13982	60133	38593	69873	44784	69414	44066
na zadania: for tasks:										
z zakresu administracji rządowej ..... for government administration	16829	9340	17834	9500	53080	34716	63582	41266	63087	40467
własne ..... own	6916	3417	8241	4439	6930	3848	6152	3489	6129	3553
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies	122	64	71	44	123	29	139	29	198	45
Dotacje otrzymane z funduszy celowych ..... Grants received from appropriate funds	684	288	777	204	528	285	621	315	625	286
Pozostałe dotacje ..... Other grants	1292	398	2488	692	2496	847	2584	834	7656	4538
Dotacje § 200 i 620 ..... **Grants from paragraphs 200 and 620**	**11195**	**3863**	**14603**	**3794**	**2132**	**970**	**2453**	**805**	**2061**	**616**
Dotacje § 205 i 625 ..... **Grants from paragraphs 205 and 625**	**.**	**.**	**219**	**3**	**15704**	**5563**	**16013**	**5124**	**12715**	**3854**
Subwencja ogólna z budżetu państwa ..... **General subvention from the state budget**	**47171**	**22676**	**51343**	**25419**	**61746**	**30420**	**67029**	**31612**	**82318**	**40892**
W tym część oświatowa .... Of which on educational tasks	35010	16230	40377	18993	46899	21972	50157	22316	52223	23329

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 163. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)**
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2019		2020		2021	
	ogółem total	w tym gminy[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										
O G Ó Ł E M ..... **T O T A L**	**177766**	**79741**	**196415**	**85944**	**280209**	**135317**	**299241**	**143717**	**315967**	**152789**
W tym: Of which:										
Wydatki bieżące ..... **Current expenditure**	**133517**	**59753**	**157839**	**71455**	**229157**	**112420**	**250489**	**122465**	**264127**	**129536**
w tym: of which:										
Wynagrodzenia ..... Wages and salaries	49743	22761	60309	27675	75992	34961	81702	36828	87491	39780
Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy ..... Contributions to compulsory social security and the Labour Fund	8156	3910	11116	5379	13864	6731	14735	6989	16159	7797
Zakup materiałów i usług Purchase of materials and services	32721	13209	38821	15918	49589	21420	51397	22542	57351	25889
Dotacje ..... Grants	14044	4080	16459	5417	23983	8104	26234	8497	27650	9379
w tym dotacje dla zakładów budżetowych, gospodarstw pomocniczych, środków specjalnych i funduszy celowych[b] ..... of which grants for budgetary establishments, auxiliary units, special funds and appropriate funds[b]	2141	785	550	312	589	315	592	321	572	332
Świadczenia na rzecz osób fizycznych ..... Benefits for natural persons	16515	11780	16948	11667	50839	35426	60729	41825	59394	40884
Wydatki majątkowe ..... **Property expenditure**	**44249**	**19988**	**38576**	**14489**	**51052**	**22897**	**48752**	**21252**	**51840**	**23253**
W tym inwestycyjne ..... Of which investment expenditure	43282	19690	37220	14209	48974	22426	46633	20715	48099	21782

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2019		2020		2021	
	ogółem total	w tym gminy[a] of which gminas[a]	ogółem total	w tym gminy[a] of which gminas[a]	ogółem total	w tym gminy[a] of which gminas[a]	ogółem total	w tym gminy[a] of which gminas[a]	ogółem total	w tym gminy[a] of which gminas[a]
	w mln zł in million PLN									
O G Ó Ł E M TOTAL	**162796,6**	**72310,5**	**199018,9**	**87667,2**	**278507,0**	**135162,0**	**304930,1**	**149090,5**	**333409,1**	**163483,7**
W tym dochody z tytułu podatku rolnego Of which revenue on agricultural tax	**989,4**	**974,1**	**1593,0**	**1569,0**	**1536,6**	**1514,9**	**1619,2**	**1597,6**	**1649,1**	**1626,3**
Dolnośląskie	79,8	78,9	137,9	135,9	129,9	128,3	138,1	136,5	140,6	138,9
Kujawsko-pomorskie	74,1	73,9	114,0	113,6	115,2	114,8	120,3	119,9	123,9	123,5
Lubelskie	109,0	108,0	151,2	149,5	158,9	157,4	165,0	163,5	169,5	168,0
Lubuskie	26,2	26,0	44,5	44,1	40,3	40,1	43,6	43,4	44,7	44,5
Łódzkie	54,5	53,7	84,1	82,6	83,3	82,1	87,4	86,2	89,0	87,7
Małopolskie	55,4	53,2	89,9	87,1	86,1	82,9	91,6	88,3	93,1	89,7
Mazowieckie	101,7	100,4	152,5	150,3	153,0	151,1	159,4	158,4	162,4	160,6
Opolskie	44,7	44,5	81,5	81,1	73,5	72,9	78,5	77,9	78,8	78,2
Podkarpackie	55,6	53,9	85,7	82,9	83,1	80,7	87,8	85,2	89,1	86,3
Podlaskie	34,8	34,6	61,4	61,1	58,7	58,4	62,9	62,6	63,4	63,1
Pomorskie	51,7	51,0	89,9	88,8	82,2	81,3	87,0	85,9	88,1	87,1
Śląskie	35,1	31,6	57,9	51,9	53,0	47,8	55,9	50,4	57,0	51,6
Świętokrzyskie	40,5	40,3	58,7	58,4	59,6	59,4	62,4	62,2	63,6	63,4
Warmińsko-mazurskie	67,7	67,5	120,7	120,3	111,6	111,2	117,5	117,1	119,8	119,4
Wielkopolskie	93,3	92,5	151,7	150,5	146,6	145,5	154,6	153,5	157,1	155,9
Zachodniopomorskie	65,4	64,1	111,4	110,8	101,6	101,0	107,2	106,6	109,1	108,4

a Bez dochodów z tytułu podatku rolnego gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Excluding revenue from agricultural tax of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 165. **KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ**
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2021 — stan w dniu 31 grudnia 2021 r.
2021 CAMPAIGN — as of 31 December 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność[a] obszarowa Single area payment[a] scheme	Płatność[a] redystrybucyjna Redistributive payment[a]	Płatność[a] z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu 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
		płatności			
1	**POLSKA POLAND**	**4557339,95**	**852032,45**	**3058741,53**	**186148,32**
2	Dolnośląskie	283402,19	41797,31	189474,70	9091,01
3	Kujawsko-pomorskie	345469,31	68297,19	231609,99	14222,21
4	Lubelskie	444486,87	90587,50	297422,93	19493,74
5	Lubuskie	124878,65	17708,45	81901,09	4377,17
6	Łódzkie	316620,61	68434,62	212540,53	15136,47
7	Małopolskie	164249,46	22350,51	111292,81	7591,52
8	Mazowieckie	589833,26	129899,95	394680,63	27386,42
9	Opolskie	156924,69	23934,84	109510,35	5228,70
10	Podkarpackie	191634,41	26874,82	128423,86	6850,14
11	Podlaskie	333409,44	81798,21	221483,79	15674,41
12	Pomorskie	232694,01	39830,42	156782,75	8994,41
13	Śląskie	118046,83	19662,65	79340,81	5478,99
14	Świętokrzyskie	163278,85	30318,23	109485,45	8095,79
15	Warmińsko-mazurskie	295265,20	53390,56	193654,11	10123,93
16	Wielkopolskie	536077,73	103487,52	366306,14	20756,84
17	Zachodniopomorskie	261068,44	33659,68	174831,60	7646,56

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.
a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020
M13 (LFA) MEASURES

Przejściowe wsparcie krajowe — płatność[a] niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)[a]	Przejściowe wsparcie krajowe — płatność[a] niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Others)[a]	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support				Lp. No
		płatność[a] do bydła cattle payment[a]	płatność[a] do krów cow payment[a]	płatność[a] do owiec sheep payment[a]	płatność[a] do kóz goat payment[a]	
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
50046,42	**27641,06**	**529769,81**	**472813,89**	**13522,18**	**755,78**	1
195,60	2346,23	6922,98	7370,21	431,73	70,74	2
565,04	6311,19	47101,94	30530,18	581,78	42,47	3
32567,69	4823,99	36500,24	28705,14	838,13	49,82	4
0,00	127,51	5397,33	6125,65	330,88	16,89	5
36,20	77,49	45324,16	37782,83	750,22	42,61	6
1454,60	7456,46	14306,05	16072,74	4046,98	46,00	7
849,00	480,06	98988,93	106169,52	394,30	63,75	8
0,00	136,45	9018,17	6158,64	122,16	20,36	9
4565,67	314,29	5428,18	8202,47	681,58	40,67	10
4202,62	231,26	80353,91	91057,47	1163,20	31,29	11
130,33	1175,67	21704,26	15568,12	891,69	19,94	12
27,22	114,10	11280,64	8946,85	654,33	39,94	13
5246,63	3706,86	17001,94	11648,77	276,96	19,68	14
173,47	271,92	33716,92	40019,24	674,16	44,32	15
32,36	58,96	90007,01	50318,66	1142,33	194,67	16
0,00	8,61	6717,14	8137,39	541,74	12,63	17

TABL. 165. **KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ**
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2021 — stan w dniu 31 grudnia 2021 r. (dok.)
2021 CAMPAIGN — as of 31 December 2021 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Płatność[a] do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno Leguminous crops for seeds area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni upraw roślin pastewnych Fodder crops area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy chmielu Hops area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych Starch potato area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy buraków cukrowych Sugar beet area payment[a]
		płatności				
1	**P O L S K A** ..... **P O L A N D**	**150147,73**	**49307,29**	**2564,41**	**25490,75**	**241155,65**
2	Dolnośląskie	7178,00	1378,43	8,27	2035,98	20691,53
3	Kujawsko-pomorskie	7670,58	4959,60	19,14	6615,68	55451,11
4	Lubelskie	13392,87	3456,03	2244,07	1370,70	29893,91
5	Lubuskie	10291,28	1458,25	0,00	325,56	2588,30
6	Łódzkie	8625,04	2112,05	0,00	488,59	5351,26
7	Małopolskie	4396,25	991,24	0,00	0,00	1265,38
8	Mazowieckie	11047,91	5891,36	17,82	2709,43	17178,55
9	Opolskie	2959,32	743,90	17,77	54,90	15621,68
10	Podkarpackie	5018,56	1271,98	24,01	0,00	3115,60
11	Podlaskie	5208,48	4334,87	0,00	970,37	4,32
12	Pomorskie	17704,76	1862,30	0,00	798,51	11710,92
13	Śląskie	3151,30	1056,72	2,44	1,68	1482,18
14	Świętokrzyskie	5591,62	2788,66	7,02	9,17	2139,08
15	Warmińsko-mazurskie	14969,10	6803,97	0,00	1033,23	4715,93
16	Wielkopolskie	13897,23	7665,48	223,87	6041,62	55023,39
17	Zachodniopomorskie	19045,44	2532,46	0,00	3035,31	14922,52

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 (cd.)
M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Płatność[a] do powierzchni uprawy truskawek Strawberries area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy pomidorów Tomato area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy lnu Flax area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy konopi włóknistych Hemp area payment[a]	Zwrot środków przeniesionych z roku budżetowego 2021 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2021 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp. No
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
30800,86	**7430,10**	**1636,65**	**152,58**	**5612,02**	**1236708,70**	1
1218,61	77,97	62,23	10,26	512,37	51934,52	2
597,26	1932,50	66,73	5,52	1288,04	63650,70	3
4281,81	1461,51	153,00	31,33	535,55	88862,64	4
238,03	2,83	694,95	2,29	149,45	36502,16	5
2402,12	664,20	21,36	3,97	367,04	108010,62	6
721,63	8,83	13,87	5,20	75,97	62019,60	7
15996,12	259,31	81,79	4,89	302,34	205150,93	8
135,28	0,00	6,06	1,44	82,84	13280,48	9
273,31	0,00	50,81	10,01	114,97	46972,29	10
192,33	0,00	11,23	5,76	745,07	146189,49	11
712,89	3,85	115,90	1,33	683,28	60603,07	12
245,99	3,89	10,51	0,48	62,56	33158,13	13
2152,52	106,45	16,89	8,93	104,52	36281,76	14
168,75	56,26	214,80	2,03	155,08	64509,41	15
1088,92	2852,50	60,11	47,13	286,87	169765,91	16
375,28	0,00	56,39	12,01	146,06	49816,99	17

TABL. 165. **KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ**
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2021 — stan w dniu 31 sierpnia 2022 r.
2021 CAMPAIGN — as of 31 August 2022

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność[a] obszarowa Single area payment[a] scheme	Płatność[a] redystrybucyjna Redistributive payment[a]	Płatność[a] z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu 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
		płatności			
1	**POLSKA POLAND**	**6755560,85**	**1268708,55**	**4572538,45**	**292343,15**
2	Dolnośląskie	417660,63	61533,50	281099,35	13935,57
3	Kujawsko-pomorskie	493121,41	97707,12	331373,54	20928,17
4	Lubelskie	654615,59	134565,26	439060,53	32053,74
5	Lubuskie	193758,14	27541,49	130759,29	7246,74
6	Łódzkie	454558,23	99443,74	305404,97	23026,03
7	Małopolskie	234715,35	32883,87	159294,49	11907,44
8	Mazowieckie	892748,86	197472,00	598747,85	43211,67
9	Opolskie	233698,74	35817,18	162986,20	8152,30
10	Podkarpackie	258244,12	37140,81	173632,06	9907,22
11	Podlaskie	496035,24	121881,46	332682,18	24712,80
12	Pomorskie	344477,42	58793,88	236861,59	14645,08
13	Śląskie	174410,11	29745,31	117503,94	8661,14
14	Świętokrzyskie	234682,26	44341,35	157727,67	12270,11
15	Warmińsko-mazurskie	460755,79	81408,18	313221,06	17019,19
16	Wielkopolskie	808628,70	157164,32	555118,80	32672,07
17	Zachodniopomorskie	403450,26	51269,10	277064,93	11993,89

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.
a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)
M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Przejściowe wsparcie krajowe — płatność[a] niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)[a]	Przejściowe wsparcie krajowe — płatność[a] niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Others)[a]	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support				Lp. No
		płatność[a] do bydła cattle payment[a]	płatność[a] do krów cow payment[a]	płatność[a] do owiec sheep payment[a]	płatność[a] do kóz goat payment[a]	
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
69228,54	**37747,21**	**780541,60**	**694060,96**	**21097,44**	**1198,82**	1
274,65	3389,43	10411,98	10968,37	767,67	105,19	2
774,64	8441,74	67139,70	43343,91	871,60	65,32	3
44969,41	6353,20	54247,38	42344,07	1340,62	83,19	4
0,00	178,12	8171,57	9262,42	505,25	23,80	5
51,71	108,43	65066,22	53833,72	1113,21	60,25	6
1922,12	9950,81	21232,73	23963,89	6218,16	83,67	7
1326,33	859,53	148199,98	157411,03	600,87	111,49	8
0,00	210,10	13312,08	9037,39	208,75	30,35	9
6334,02	421,00	8048,19	11961,24	1015,74	56,41	10
5712,69	329,50	117541,01	132464,09	1876,29	45,18	11
168,39	1615,02	31751,89	22822,53	1325,55	29,23	12
37,25	162,93	16511,94	13000,72	1111,94	62,14	13
7373,75	5262,56	24931,92	17032,01	442,42	29,21	14
237,35	374,66	51342,43	60445,77	1060,53	72,46	15
46,23	79,62	132602,25	74078,18	1868,63	310,21	16
0,00	10,57	10030,34	12091,60	770,23	30,72	17

TABL. 165. **KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ**
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2021 — stan w dniu 31 sierpnia 2022 r. (dok.)
2021 CAMPAIGN — as of 31 August 2022 (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Płatność[a] do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno Leguminous crops for seeds area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni upraw roślin pastewnych Fodder crops area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy chmielu Hops area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych Starch potato area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy buraków cukrowych Sugar beet area payment[a]
		płatności				
1	**P O L S K A** ..... **P O L A N D**	**226721,87**	**75581,18**	**3829,72**	**39131,53**	**370017,35**
2	Dolnośląskie	11183,60	2148,74	11,73	2977,48	30705,16
3	Kujawsko-pomorskie	11055,51	7260,45	19,14	9950,18	81718,95
4	Lubelskie	19646,38	5165,91	3368,52	2059,01	45982,96
5	Lubuskie	15279,56	2235,91	0,00	471,84	3758,51
6	Łódzkie	12390,04	3179,18	0,00	775,21	8256,82
7	Małopolskie	6622,30	1509,21	0,00	0,00	1832,84
8	Mazowieckie	17185,49	9260,98	24,43	4164,56	28216,31
9	Opolskie	4429,84	1149,62	24,97	91,07	23504,85
10	Podkarpackie	7003,30	1786,85	28,20	0,00	4587,23
11	Podlaskie	7883,25	6589,17	0,00	1509,65	6,10
12	Pomorskie	26709,92	2887,07	0,00	1344,60	16230,29
13	Śląskie	4874,95	1568,71	2,44	2,39	2080,92
14	Świętokrzyskie	8225,85	4195,82	7,90	12,95	3331,88
15	Warmińsko-mazurskie	23233,41	10749,22	0,00	1609,02	8174,76
16	Wielkopolskie	21229,30	11940,13	342,39	9481,38	86731,54
17	Zachodniopomorskie	29769,17	3954,21	0,00	4682,19	24898,25

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.
Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.
S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (dok.)
M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Płatność[a] do powierzchni uprawy truskawek Strawberries area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy pomidorów Tomato area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy lnu Flax area payment[a]	Płatność[a] do powierzchni uprawy konopi włóknistych Hemp area payment[a]	Zwrot środków przeniesionych z roku budżetowego 2021 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2021 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp. No
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
44930,07	**12559,84**	**2516,73**	**389,14**	**195838,35**	**1404544,96**	1
1745,41	109,86	88,24	39,19	13270,61	61648,37	2
851,81	3036,57	88,50	8,80	17898,20	70039,53	3
6152,48	2261,53	240,22	76,84	13979,39	101031,73	4
420,74	3,99	1037,72	10,19	6715,72	41548,35	5
3253,19	1131,25	30,12	11,89	9591,91	118868,18	6
973,86	12,50	19,26	7,33	3025,73	80754,19	7
23602,31	487,86	153,28	41,62	22848,42	233717,30	8
217,88	7,37	8,53	2,50	8221,16	14906,59	9
370,49	0,00	92,63	22,29	3847,77	51974,25	10
277,43	0,00	14,93	10,17	16222,28	160851,73	11
1077,89	5,43	172,01	2,46	12107,86	68119,34	12
343,96	5,52	17,22	5,77	4273,29	38643,48	13
3226,66	159,35	26,42	15,11	3606,22	40111,70	14
246,00	79,34	349,26	11,26	17062,96	73819,21	15
1592,22	5259,25	93,09	101,22	27912,26	191931,37	16
577,75	0,00	85,30	22,50	15254,57	56579,64	17

TABL. 166. **LICZBA WNIOSKÓW[a] I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO**
Stan w dniu 31 grudnia 2021 r.
THE NUMBER OF APPLICATIONS[a] AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND
As of 31 December 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność obszarowa Single area payment scheme		Płatność z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)		Płatność dla młodych rolników Young farmers scheme/ /payment for young farmers	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	**POLSKA ..... POLAND**	**1269054**	**14236883,20**	**1269054**	**14236883,20**	**100249**	**1005554,31**
2	Dolnośląskie	50233	883901,66	50233	883901,66	3699	49057,39
3	Kujawsko-pomorskie	58608	1034338,20	58608	1034338,20	5097	70513,76
4	Lubelskie	164804	1359333,50	164804	1359333,50	13163	109836,05
5	Lubuskie	18505	412928,31	18505	412928,31	1482	25760,11
6	Łódzkie	114068	946849,44	114068	946849,44	9604	78515,37
7	Małopolskie	112219	494430,09	112219	494430,09	8296	41176,08
8	Mazowieckie	196802	1861868,54	196802	1861868,54	16314	149465,33
9	Opolskie	25753	508126,98	25753	508126,98	2100	27826,30
10	Podkarpackie	107417	538312,86	107417	538312,86	6058	34663,72
11	Podlaskie	78274	1034098,63	78274	1034098,63	6076	84321,29
12	Pomorskie	36904	739113,15	36904	739113,15	3418	50811,96
13	Śląskie	43986	365651,08	43986	365651,08	3271	29676,29
14	Świętokrzyskie	79520	488790,81	79520	488790,81	6270	42452,71
15	Warmińsko-mazurskie	41839	975726,00	41839	975726,00	3515	58477,82
16	Wielkopolskie	113302	1728283,61	113302	1728283,61	9616	111731,81
17	Zachodniopomorskie	26820	865130,34	26820	865130,34	2270	41268,32

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

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2021

UNDER RDP 2014—2020 M13 (LFA) MEASURES — 2021 CAMPAIGN

Płatność dodatkowa (redystrybucyjna) Supplementary (redistributive) payment		Przejściowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)		Przejściowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Others)		Lp. No
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	
851374	**6980360,09**	**7714**	**21654518,20**	**5098**	**16661020,05**	1
33750	339609,99	13	86369,10	358	1508915,40	2
45995	536570,87	81	243599,00	847	3742524,00	3
112263	738586,65	4852	14073941,10	1562	2820140,55	4
12986	152972,24	0	0,00	28	79164,50	5
81834	546293,19	5	16260,20	22	48190,80	6
47964	181782,28	227	606951,70	861	4418323,20	7
146564	1087234,24	211	390609,10	140	294135,00	8
17431	196992,20	0	0,00	20	93377,20	9
46354	204874,82	854	1983432,60	123	181638,30	10
65453	669827,11	439	1790144,00	65	142763,00	11
28751	323626,65	25	52954,00	185	724743,70	12
23505	163988,64	2	11713,60	30	70546,00	13
49526	244265,47	981	2309369,80	805	2332620,50	14
33905	448417,38	21	74637,00	44	163855,00	15
84379	862903,92	3	14537,00	6	35385,90	16
20714	282414,44	0	0,00	2	4697,00	17

TABL. 166. **LICZBA WNIOSKÓW[a] I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO**
Stan w dniu 31 grudnia 2021 r.
THE NUMBER OF APPLICATIONS[a] AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND
As of 31 December 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne						
		płatność do bydła cattle payment		płatność do krów cow payment		płatność do owiec sheep payment		płatność goat pay
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted
1	**POLSKA** ..... **POLAND**	**196675**	**2380980**	**136998**	**1661147**	**3530**	**188720**	**1144**
2	Dolnośląskie	2864	32045	2340	26394	158	7140	97
3	Kujawsko-pomorskie	14612	204374	8087	103852	94	7705	61
4	Lubelskie	15799	165790	9754	101307	230	11970	99
5	Lubuskie	1938	25319	1708	22322	56	4501	38
6	Łódzkie	17928	197963	11340	128687	229	9867	63
7	Małopolskie	9069	64727	8058	57115	1231	55587	116
8	Mazowieckie	38522	451879	29105	376371	128	5304	147
9	Opolskie	3062	40761	1788	21705	43	1861	24
10	Podkarpackie	3102	24840	3632	28619	228	8996	81
11	Podlaskie	26149	357417	21791	316788	270	16748	60
12	Pomorskie	7978	96937	5318	54705	145	11872	46
13	Śląskie	4658	50271	2946	31074	201	9958	66
14	Świętokrzyskie	8832	76135	4759	40603	82	3939	43
15	Warmińsko-mazurskie	11722	157137	10394	144806	120	9470	68
16	Wielkopolskie	27782	404256	13615	177669	182	16684	100
17	Zachodniopomorskie	2658	31129	2363	29130	133	7118	35

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

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2021 (cd.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURES — 2021 CAMPAIGN (cont.)

wsparcie związane z produkcją
Voluntary Coupled Support

do kóz ment	płatność do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminous crops for seeds area payment		płatność do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment		płatność do powierzchni uprawy chmielu hops area payment		płatność do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment		Lp. No
ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch-nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch-nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch-nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch-nia deklarowana w ha declared area in ha	
23888	**86258**	**339537,81**	**64794**	**169501,88**	**742**	**1850,79**	**4011**	**33045,90**	1
2097	2472	16968,70	1257	4894,91	1	5,66	224	2503,70	2
1320	4268	16539,03	5898	16196,37	2	9,26	1085	8373,51	3
1642	13372	29121,85	6865	11559,34	701	1626,83	299	1739,89	4
485	2354	23631,55	829	5185,16	0	0,00	37	396,05	5
1219	9037	18414,96	3630	7117,48	0	0,00	123	650,09	6
1687	4222	9979,35	3437	3407,53	0	0,00	0	0,00	7
2241	10184	25585,87	9579	20741,92	6	11,76	475	3507,73	8
604	1517	6563,19	936	2572,99	1	12,16	7	76,87	9
1106	5540	10356,00	3514	3956,31	4	13,61	0	0,00	10
933	3248	11870,56	4855	14733,57	0	0,00	183	1266,49	11
594	6050	40054,55	1574	6459,71	0	0,00	106	1175,65	12
1222	2489	7283,86	1624	3533,32	1	1,17	1	2,57	13
570	6937	12270,80	7035	9399,56	2	3,79	2	10,82	14
1447	3577	34682,90	4173	24232,68	0	0,00	129	1353,37	15
6112	6838	31590,96	8560	26669,18	24	166,55	1047	8035,16	16
609	4153	44623,68	1028	8841,85	0	0,00	293	3954,00	17

TABL. 166. **LICZBA WNIOSKÓW[a] I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO**
Stan w dniu 31 grudnia 2021 r.
THE NUMBER OF APPLICATIONS[a] AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND
As of 31 December 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane Voluntary Coupled					
		płatność do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beet area payment		płatność do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment		płatność do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	**POLSKA** ..... **POLAND**	**26920**	**244297,80**	**827**	**3847,44**	**36108**	**34743,14**
2	Dolnośląskie	1274	20650,98	5	33,37	694	1361,19
3	Kujawsko-pomorskie	6609	53896,43	165	926,20	686	658,87
4	Lubelskie	5261	30236,74	141	705,35	9 302	4760,30
5	Lubuskie	110	2476,90	1	1,20	140	332,80
6	Łódzkie	1238	5468,47	119	342,26	3302	2510,28
7	Małopolskie	118	1219,05	2	3,74	1 232	751,81
8	Mazowieckie	2316	18667,06	72	153,16	12404	18231,28
9	Opolskie	1183	15486,05	1	2,22	134	167,44
10	Podkarpackie	373	3012,44	0	0,00	654	285,68
11	Podlaskie	1	3,99	0	0,00	350	217,93
12	Pomorskie	753	10689,90	1	1,63	834	834,28
13	Śląskie	117	1371,00	2	1,65	250	264,52
14	Świętokrzyskie	454	2194,35	30	58,91	4609	2492,62
15	Warmińsko-mazurskie	164	5395,19	8	24,73	189	190,07
16	Wielkopolskie	6233	57049,31	280	1593,02	1058	1233,17
17	Zachodniopomorskie	716	16479,94	0	0,00	270	450,90

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.
Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.
S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2021 (dok.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURES — 2021 CAMPAIGN (cont.)

z produkcją Support				Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)		Lp. No
płatność do powierzchni uprawy lnu flax area payment		płatność do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment				
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	
766	**4723,88**	**381**	**2140,65**	**805563**	**7990573,43**	1
29	173,15	42	217,46	24931	326614,63	2
28	160,40	17	44,87	32730	422976,22	3
233	442,25	106	410,74	76351	574160,54	4
144	1996,92	6	65,48	17096	369013,03	5
17	54,62	22	62,30	84527	605034,06	6
28	34,89	10	37,97	59808	218337,78	7
42	280,21	23	218,78	147032	1205838,23	8
3	15,50	7	12,89	9393	103010,48	9
58	167,96	22	115,98	49587	239176,36	10
20	26,98	14	73,56	68816	841449,03	11
38	312,99	8	14,39	27588	429325,57	12
15	31,21	11	33,73	28806	199842,88	13
28	48,02	19	81,72	38926	200829,57	14
29	563,15	14	29,30	28064	521025,45	15
33	260,54	39	597,81	92410	1188781,50	16
21	155,09	21	123,67	19498	545158,10	17

TABL. 167. **KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPŁATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA**
INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa przez grupy producentów rolnych powstałe na mocy ustawy z dnia 15.09.2000 r. o grupach producentów rolnych i ich związkach oraz o zmianie innych ustaw (GP)/(nGP) .... For implementation of investment projects in agriculture, agricultural food-processing and services for agriculture by the agricultural producer groups established on the basis of the Act of 15.09.2000 on groups of agricultural producers and their associations, and amending other acts (GP)/(nGP)	8	—	—	—	—	16518,78	—	—	—	—
Na zakup nieruchomości rolnych przeznaczonych na utworzenie lub urządzenie gospodarstwa rodzinnego w rozumieniu ustawy z dnia 11.04.2003 r. o kształtowaniu ustroju rolnego (GR)/ /(nGR) ..... For purchase of agricultural estate properties designated for setting up of family farms under the Act of 11.04.2003 on the development of agricultural system (GR)/ /(nGR)	542	—	—	—	—	160402,75	—	—	—	—
Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa (IP)/(nIP) ..... For implementation of investment projects in agriculture, agricultural food-processing and services for agriculture (IP)/(nIP)	1226	—	—	—	—	177289,01	—	—	—	—

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

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działach specjalnych produkcji rolnej znajdujących się na obszarach dotkniętych klęską: suszy, gradobicia, nadmiernych opadów atmosferycznych, powodzi, huraganu, pożaru, plagi gryzoni lub osuwisk ziemi (KL)/(nKL01) For restarting of production in farms and special sectors of agricultural production in areas affected by: drought, hailstorm, excessive precipitations, flood, hurricane, fire, rodent plague or landslides (KL)/(nKL01)	29	—	—	—	—	2290,43	—	—	—	—
Na zakup gruntów rolnych (KZ)/(nKZ) ..... For purchase of agricultural land (KZ)/(nKZ)	5792	—	—	—	—	802512,19	—	—	—	—
Na utworzenie lub urządzenie gospodarstw rolnych przez osoby, które nie przekroczyły 40. roku życia (MR)/(nMR) ..... For setting up of agricultural holdings by persons below 40 years of age (MR)/(nMR)	3761	—	—	—	—	882817,46	—	—	—	—
W ramach „Branżowego programu wspólnego użytkowania maszyn i urządzeń rolniczych" (BR/10)/(nBR/10) Under the "Sectoral programme for shared use of agricultural machines and equipment" (BR/10)/(nBR/10)	3	—	—	—	—	1444,40	—	—	—	—
W ramach „Programu sektorowego dotyczącego restrukturyzacji przemysłu mączki ziemniaczanej" (BR/13)/(nBR/13) ..... Assistance under the "Sectoral programme for restructuring of starch potato processing industry" (BR/13)/(nBR/13)	1	—	—	—	—	1295,00	—	—	—	—

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

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych, w zakresie nowych technologii produkcji w rolnictwie, w tym wytwarzania surowców do produkcji bioetanolu i biokomponentów, zapewniających wysoką jakość produktu lub w zakresie dostosowania produkcji zwierzęcej do wymogów sanitarnych, ochrony środowiska i utrzymywania zwierząt (NT)/(nNT) ..... For implementation of investment projects introducing new production technologies in agriculture, including production of raw-materials for bioethanol and biocomponents, and aimed at ensuring high quality of product or adjustment of animal production to the sanitary requirements, environmental protection and animal welfare standards (NT)/(nNT)	696	—	—	—	—	259793,97	—	—	—	—
W ramach „Programu wspierania restrukturyzacji i modernizacji przemysłu mięsnego i przetwórstwa jaj w Polsce" (BR/14)/(nBR/14) Under the "Programme of support for restructuring and modernisation of the meat and egg processing industry in Poland" (BR/14)/(nBR/14)	16	—	—	—	—	25559,17	—	—	—	—
W ramach „Branżowego programu mleczarskiego" (BR/15)/(nBR/15) ..... Under the "Sectoral dairy programme" (BR/15)/(nBR/15)	113	—	—	—	—	51486,09	—	—	—	—
W ramach „Branżowego programu wspierania restrukturyzacji i modernizacji przemysłu utylizacyjnego w Polsce" (BR/16) ..... Under the "Sectoral programme of support for restructuring and modernisation of the waste treatment and disposal industry in Poland" (BR/16)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na utworzenie lub urządzenie gospodarstwa rolnego w ramach realizacji, zaakceptowanego przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Ministra Finansów, programu osadnictwa rolniczego na gruntach Skarbu Państwa (OR) ..... For setting up of agricultural holdings under the programme for agricultural settlement on land owned by the State Treasury, as accepted by the Minister of Agriculture and Rural Development and the Minister of Finance (OR)	1	—	—	—	—	515,00	—	—	—	—
Na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych z częściową spłatą kapitału kredytu (CSK) ..... For implementation of investment projects in agricultural holdings with partial reimbursement of loan capital (CSK)	27	—	—	—	—	2538,43	—	—	—	—
Na realizację inwestycji w rolnictwie i w rybactwie śródlądowym (RR) ..... For implementation of investment projects in agriculture and inland fishing (RR)	—	1125	358	120	—	—	604817,88	180123,71	56018,19	—
Na zakup użytków rolnych (Z) For the purchase of agricultural land (Z)	—	2397	1636	660	—	—	468244,23	346849,02	145260,71	—
Na realizację inwestycji w przetwórstwie produktów rolnych, ryb, skorupiaków i mięczaków oraz na zakup akcji lub udziałów (PR) ..... For implementation of investment projects in processing of agricultural products, fish, crustaceans and molluscs and for the purchase of stocks or shares (PR)	—	1	—	—	—	—	400,00	—	—	—

TABL. 167. **KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPŁATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (dok.)**
INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2019	2020	2021	2010	2015	2019	2020	2021
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody spowodowane przez: suszę, grad, deszcz nawalny, ujemne skutki przezimowania, przymrozki wiosenne, powódź, huragan, piorun, obsunięcie się ziemi lub lawinę (K01, K02, DK01, DK02) ..... For the resumption of production in agricultural holdings or in special branches of agricultural production, affected by drought, hailstorm, torrential rain, adverse effects of overwintering, spring frosts, flood, hurricane, landslide or avalanche (K01, K02, DK01, DK02)	—	3281	9798	5991	384	—	205066,25	958021,84	561154,89	36423,38
Na częściową spłatę kapitału kredytów przeznaczonych na sfinansowanie części kosztów zakupu użytków rolnych (MRcsk) ..... For partial reimbursement of capital of loans allocated for financing partial costs of the purchase of agricultural land (MRcsk)	—	929	—	94	176	—	354041,68	—	14521,50	32907,47
Na spłatę zobowiązań cywilnoprawnych (ZC) ..... For the repayment of civil law liabilities (ZC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Na zakup środków do produkcji rolnej (KSP) ..... For the purchase of agricultural inputs (KSP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Na sfinansowanie spłaty zadłużenia powstałego w związku z prowadzeniem działalności rolniczej — (KR) ..... For the repayment of debt arising in connection with agricultural activity — (KR)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	523,20

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

DZIAŁ II
GOSPODARKA ŻYWNOŚCIOWA

CHAPTER II
FOOD ECONOMY

Uwagi do działu

Notes to the chapter

Skup produktów rolnych

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:

— **zbóż podstawowych** dotyczą: pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszankami zbożowymi) oraz pszenżyta;
— **ziemniaków** obejmują dostawy do zakładów przetwórstwa przemysłowego (gorzelni, płatkarni, suszarni) i spożywczego (frytki, chipsy) poza dostawami do bezpośredniej konsumpcji;
— **żywca rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport), bez skupu zwierząt hodowlanych;
— **trzody chlewnej** nie obejmują prosiąt i warchlaków;
— **mleka, jaj i wełny** obejmują: mleko krowie, jaja kurze konsumpcyjne i wełnę niepraną owczą.

4. Skupioną ilość żywca rzeźnego podaje się w „wadze żywej" lub w „wadze poubojowej ciepłej" (wbc), tj. w przeliczeniu — według współczynników określających wydajność poubojową poszczególnych gatunków zwierząt — **na mięso, łącznie z tłuszczami** i (jeżeli tak zaznaczono) **z podrobami.**

5. Skup produktów rolnych w przeliczeniu na **jednostki zbożowe** uwzględnia pełny zakres skupowanych produktów rolnych, przez zastosowanie dla produktów niewymiernych w jednostkach zbożowych odpowiednich współczynników wyliczonych na podstawie przeciętnej wartości skupu jednostki zbożowej głównych produktów rolnych, posiadających normatywne współczynniki przeliczeniowe na jednostki zbożowe.

Za **jednostkę zbożową** przyjmuje się przeciętną wartość energetyczną i białkową 100 kg zbóż. Do przeliczeń skupu produktów rolnych na jednostki zbożowe zastosowano następujące współczynniki (za 100 kg masy towarowej):

Procurement of agricultural products

1. Procurement of agricultural products includes the quantity and value of agricultural products (of crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers. These data are compiled on the basis of half-year reports presented by these entities.

2. Data regarding **value of procurement of agricultural products** were given in current prices excluding Value Added Tax. While counting dynamics, constant prices were calculated for the previous year, excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices for two consecutive years are calculated, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

3. Data regarding the procurement of:

— **basic cereals** concern wheat, rye, barley and oats (including cereal mixed) and triticale;
— **potatoes** cover supplies to alcohol distillery, companies producing potato flakes and drying houses as well as supplies to food processing plants (chips and crisps) excluding supplies to purchasing centre;
— **animals for slaughter** (cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry) concern only animals for slaughter (including animals for slaughter purchased for export), excluding procurement of farm animals for breeding;
— **pigs** excluding piglets and young pigs from 20 to 50 kg;
— **milk, eggs and wool** cover: cow's milk, consumer hen eggs and sheep's greasy wool.

4. Purchased quantity of animals for slaughter was given in "live weight" or "post-slaughter warm weight", i.e. in terms of — by indicators of post-slaughter efficiency of selected types of animals — **meat, including fats** and (if it was mentioned) **offal.**

5. Procurement of agricultural products in terms of **cereal units** includes full scope of purchased agricultural products by usage of immeasurable products in cereal units of appropriate indicators computed on the basis of average value of cereal unit procurement of main agricultural products, possessing normative conversion indicators for cereal units.

The average energetic and protein value of 100 kg cereals is used as **cereal unit.** The following indicators (per 100 kg of commodity mass) were used for recalculation of agricultural products procurement for cereal units:

zboża	—	1
strączkowe konsumpcyjne	—	1,2
ziemniaki	—	0,25
buraki cukrowe	—	0,25
rzepak i rzepik	—	2
mak	—	2,5
gorczyca	—	1,5
pozostałe oleiste	—	2
cykoria (korzenie)	—	0,25
zioła	—	4
okopowe pastewne	—	0,12
siano łąkowe	—	0,4
słoma zbóż	—	0,1
bobik paszowy (ziarno)	—	1,2
łubin paszowy (ziarno)	—	1,2
nasiona roślin motylkowych gruboziarnistych strączkowych	—	1,2
koniczyna (nasiona)	—	5
seradela (nasiona)	—	2
nasiona roślin okopowych	—	3
warzywa	—	0,2
owoce	—	0,35
wiklina	—	4
pieczarki	—	0,2
słoma lniana	—	1
nasiona lnu	—	2,5
słoma konopna	—	0,5
nasiona konopi	—	1,4
włókno lnu	—	12
włókno konopi	—	2
tytoń	—	2
chmiel	—	6
zwierzęta (w wadze żywej):		
bydło	—	6
cielęta	—	6
trzoda chlewna	—	5
owce	—	6
konie	—	7
drób	—	4,5
mleko, za 100 litrów	—	0,9
jaja kurze konsumpcyjne, za 100 szt.	—	0,25
jaja wylęgowe, za 100 szt.	—	0,25
wełna nieprana owcza	—	40
miód	—	10
wosk	—	40
pierze	—	30
króliki	—	8
drób hodowlany, za 100 szt.	—	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.

cereals	—	1
consumer pulses	—	1.2
potatoes	—	0.25
sugar beet	—	0.25
rape and turnip rape	—	2
poppy seed	—	2.5
white mustard	—	1.5
other oilseeds	—	2
chicory (roots)	—	0.25
herbs	—	4
feed root plants	—	0.12
meadow hay	—	0.4
straw from cereals	—	0.1
horse bean (seeds)	—	1.2
feed lupine (seeds)	—	1.2
pulses	—	1.2
clover (seeds)	—	5
serradella (seeds)	—	2
seeds of root plants	—	3
vegetables	—	0.2
fruit	—	0.35
wicker	—	4
mushrooms	—	0.2
flax-straw	—	1
flax-seeds	—	2.5
hemp straw	—	0.5
hemp seeds	—	1.4
flax fibre	—	12
hemp fibre	—	2
tobacco	—	2
hops	—	6
animals (in live weight):		
cattle	—	6
calves	—	6
pigs	—	5
sheep	—	6
horses	—	7
poultry	—	4.5
milk for 100 litres	—	0.9
consumer hen eggs for 100 pieces	—	0.25
hatching eggs for 100 pieces	—	0.25
sheep's greasy wool	—	40
honey	—	10
wax	—	40
feathers	—	30
rabbits	—	8
breeding poultry for 100 pieces	—	0.4

6. Data of agricultural products procurement by voivodships were given according to suppliers settlement.

7. Area and livestock — as of June — were taken for calculation of agricultural products procurement: per 1 ha of sowing area, planted area. Agricultural land computed by settlement of farm user was used for calculation for one unit of area in voivodships section.

Prices

8. The basis for compiling **the price indices of consumer goods and services** is price observation of selected representatives of consumer goods and services.

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

9. Wskaźniki cen obliczono przyjmując jako system wag strukturę ich sprzedaży z roku 2015. Podstawę do opracowania wskaźników cen stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów środków produkcji rolniczej.

10. Dane o **cenach skupu** dotyczą przeciętnych rocznych cen obliczonych jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

11. Ceny skupu produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową podano według przeliczeń omówionych w pkt. 5.

12. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen (bez podatku od towarów i usług) dokonane przez stałych ankieterów 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 ankieterów 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 ankietera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

Price indices of consumer goods and services have been calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the one under the survey, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

9. The price indices of means of production for agriculture have been computed applying as the weighting system their sales structure in 2015. The basis for calculating the price indices is price observation of selected representatives of means of agricultural production.

10. Data on **procurement prices** constitute average prices computed as a quotient of value (excluding value added tax) and quantity of each agricultural products concern agricultural products prices purchased by economic entities directly from their producers.

11. Procurement prices of agricultural products in calculation for cereals unit were given according to recalculation from item 5.

12. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from quotations of prices (excluding value added tax) of agricultural products, provided by a network of interviewers collecting it every month on selected marketplaces. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

13. The sources of information on **retail prices** of goods and services are the following:
- quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions;
- price lists, regulations and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
- collected prices of goods and services purchased on-line;
- data received directly from data providers.

14. Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products inform about a quantity of agricultural product that should be sold to buy the given mean of production. Relations have been computed with the use of average annual prices.

15. Relations between retail prices of food products (or non-food products) and procurement prices of agricultural products inform about a quantity of the agricultural product that should be sold in procurement in order to buy the given food (or non-food) product in a retail outlet.

16. The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices. Recalculations of land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on marketplaces.

Przemysł spożywczy i tytoniowy

17. Pod pojęciem podmiotów gospodarczych rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku. Dane dotyczące podmiotów gospodarczych opracowano metodą przedsiębiorstw.

18. Informacje o przeciętnym zatrudnieniu dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

19. Dane o przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach przypadających na 1 zatrudnionego podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

20. Produkcja sprzedana dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

— wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
— wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
— zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
— wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
— wartość produktów przeznaczonych na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Wartość produkcji sprzedanej prezentuje się w cenach bieżących bazowych, tzn. bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, łącznie natomiast z wartością otrzymanych dotacji do produktów, a wskaźniki dynamiki — w cenach stałych.

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

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

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

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

Food and tobacco industry

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi

24. Od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:
a) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
b) systemie INTRASTAT — bazującym na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
c) alternatywnych źródłach danych wykorzystywanych od 1 stycznia 2006 r. do realizacji obrotów tzw. „towarami specyficznymi", tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

25. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:
— towarów będących przedmiotem tranzytu,
— towarów umieszczonych czasowo w składach celnych i w wolnych obszarach celnych (WOC),
— towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, poza obrotem uszlachetniającym,
— środków płatniczych i papierów wartościowych,
— towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych,
— złota monetarnego,
— usług, z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

26. Wartość importu została wykazana na warunkach **cif** port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej. **Wartość eksportu** została podana na bazie **fob,** tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

27. Dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz poszczególnych krajów wykazano:
— w imporcie — według kraju pochodzenia,
— w eksporcie — według kraju przeznaczenia.

Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obrobiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

28. W publikacji zaprezentowano dane o obrotach handlu zagranicznego według następujących grup krajów:
— **Unia Europejska,** tj.: Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, 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:
a) EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and the third countries, i.e. EU non-member states;
b) INTRASTAT system — based on INTRASTAT declarations of supplies and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;
c) alternative data sources used since 1 January 2006 for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea products and military goods.

Data received from combination of the above mentioned sources constitute a uniform collection of foreign trade statistics.

25. Statistic of foreign trade does not include, among others:
— commodities in transit,
— commodities placed temporarily in bonded warehouses and in duty-free zone (WOC),
— commodities admitted for temporary turnover, except for processing goods valued on a gross basis,
— means of payment and papers such as stocks, bonds, securities or shares,
— commodities for diplomatic posts,
— monetary gold,
— trade with services, excluding services related to the refinement of goods.

26. The value of imports is shown on terms of **cif** Polish port or franco Polish border, including transport and insurance costs to the Polish border. **The value of exports** is shown on the **fob** basis, that is terms of franco border or fob port of the country of supplier.

27. Data concerning turnover by groups of countries and separated countries were shown:
— in imports — by country of origin,
— in exports — by country of destination.

Country of origin is the country where the commodity was produced or processed and in this form entered the Polish customs zone. **Country of destination** is the country in which goods will be consumed, e.g. goods will be subject to final consumption, processing or transformation.

28. In publication, data about foreign trade turnover were presented by following groups of countries:
— **the European Union,** i.e.: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Germany, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, Italy;
— **Central and Eastern European countries,** i.e.: Albania, Belarus, Moldova, Russia, Ukraine;

— **EFTA,** tj.: Islandia, Liechtenstein, Norwegia wraz ze Svalbard i Jan Mayen, Szwajcaria.

29. Wartość importu i eksportu podano w złotych. Przeliczenia z walut obcych na złote dokonuje się dla wszystkich kategorii i lat — szczegółowe omówienie w uwagach do działu „Handel zagraniczny" w Roczniku Statystycznym RP.

Podstawowe bilanse rolnicze

30. Bilanse rolnicze mają charakter szacunkowy. Źródłem opracowania bilansów są informacje o wielkości krajowej produkcji produktów rolniczych i wyrobów pochodzenia rolniczego, imporcie, eksporcie, zapasach u producentów i w jednostkach handlowych oraz o spożyciu artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych — w ekwiwalencie surowca.

31. Podstawowe bilanse rolnicze dotyczą: zbóż, ziemniaków, warzyw, owoców, nasion roślin strączkowych, cukru, nasion i owoców roślin oleistych, tłuszczów i olejów roślinnych, mięsa, tłuszczów zwierzęcych i podrobów oraz mleka i jaj, zawierają rozliczenie przychodów i rozchodów w tym zużycia krajowego.

32. Dane dotyczące **zużycia krajowego** rozliczono jako sumę produkcji krajowej pomniejszoną o eksport i powiększoną o import produktów rolnych i ich przetworów z uwzględnieniem zmian w stanie zapasów — w ekwiwalencie surowca. Zużycie krajowe obrazuje rozdysponowanie produkcji według głównych odbiorców i końcowego jej przeznaczenia.

Spożycie

33. Spożycie stanowi wartość produktów (wyrobów i usług) zużytych na zaspokojenie potrzeb ludności ogółem i obejmuje: **spożycie prywatne,** tj. spożycie w sektorze gospodarstw domowych — indywidualne (z dochodów osobistych) i spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych 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.

Ogólne spożycie w sektorze gospodarstw domowych stanowi sumę spożycia prywatnego i indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych. Spożycie to zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

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

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

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

— **EFTA,** i.e.: Iceland, Liechtenstein, Norway, including Svalbard Archipelago and Jan Mayen Island, Switzerland.

29. Value of imports and exports was given in PLN. Recalculation from foreign currency to PLN is done for all categories and years in the chapter "Foreign trade" in the Statistical Yearbook of Poland.

Basic agricultural balances

30. Agricultural balances are of estimated character and source of their compilation sustains information about: amount of domestic production of agricultural origin, import, export, stocks at producers' and in commercial outlets, consumption of food products in households — in equivalent of raw material.

31. Data concerning **basic agricultural balances** of: cereals, potatoes, vegetables, fruit, dried pulses, sugar, oleaginous seeds and fruit, vegetable fats and oils, meat, animal fats, offal, milk and eggs, include the settlement of resources and uses including domestic uses.

32. Data concerning **domestic uses** were calculated as a sum of domestic production less export of agricultural products and increased by import of agricultural products, including changes in stocks level (in equivalent of raw material). Domestic uses shows allocation of production by main receivers and its final destination.

Consumption

33. Final consumption expenditure is the value of products (goods and services) used to satisfy the needs of the total population and includes: **private consumption expenditure,** i.e. consumption expenditure in the households sector — individual (from own income) and consumption in the non-profit institutions sector (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) as well as **public consumption expenditure** in the general government sector, i.e. individual consumption expenditure (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) and collective consumption expenditure.

Actual final consumption expenditure of households sector is the sum of private consumption expenditure and individual consumption expenditure in the general government sector. Final consumption expenditure is presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

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

Private consumption expenditure includes:

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

— wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów, wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych nieprzetworzonych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów oraz wartość spożycia naturalnego przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji,
— wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, oszacowane przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku), wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
— zyski z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych (OFE);

b) spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatność ludności. Założono, że wartość tego spożycia w całości przekazywana jest na rzecz ludności.

34. Dane dotyczące **spożycia niektórych artykułów konsumpcyjnych** ogółem i na 1 mieszkańca opracowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów u producentów i w jednostkach handlowych.

Produkcję surowców rolnych pomniejsza się ponadto o ich zużycie na cele produkcyjne (siew, sadzenie, spasanie, surowce dla gorzelni, 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 reprezentacyjnych badań budżetów domowych.

35. Spożycie artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) **w gospodarstwach domowych** według badań budżetów gospodarstw domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne), bez spożycia w placówkach gastronomicznych.

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,

— expenditure borne by the population for the purchase of products (goods and services) valuated at prices paid by consumers, value of VAT fraud, the value of own consumption of non-processed agricultural products originating from own production valuated at procurement prices of raw (not processed) products as well as value of own consumption of processed agricultural products from own production,
— the value of dwelling services, i.e. imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method as well as actual rents for the dwellings in rental buildings (public building societies and dwelling rent for profit), valuation of these services concerns among others costs of maintenance and repair, including the depreciation and appropriate profit,
— benefits from investing of insurance premiums of open pension funds (OFE's);

b) consumption expenditure in the non-profit institutions sector was assumed to be on the level of the gross output of this sector less payments of the population. It was assumed that the value of this consumption expenditure is transferred in full to the population.

34. Data concerning **consumption of selected consumption goods** in total and per 1 inhabitant were compiled using method: production enlarged by import, reduced by export, decreases and losses of agricultural products at producers and in turnover including changes of stocks level at producers and in commercial outlets.

Besides, production of raw materials is diminished by their usage for production purposes (sowing, planting, feeding, raw materials for brewery, starchworks, etc.). Calculation of 4 cereals for processed products was done by appropriate indicators of grist.

Data about consumption level were compiled using balance method and are designated for assessment of global changes of food consumption in country and cannot be directly compared with data of food products consumption in households compiled on the basis of results of households surveys.

35. Consumption of foodstuffs (in terms of quantity) **in households** by surveys of households budgets includes articles purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, received gratis as well as taken from private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption), excluding consumption in catering establishments.

Quality of food

36. Control over **health quality of food, feeding and durables** as well as abide by conditions in production and turnover of these products **is held** on the ground of laboratory analyses: microbiological, chemical and organoleptic — by the law

chemiczne i organoleptyczne — zgodnie z ustawą z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2021) — **organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej** 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.

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

dated 25 August 2006 about food and feeding safety (uniform text Journal of Laws 2020 item 2021) — **by services of the State Sanitary Inspection** controlling abide of rules defining hygienic and health requirements regarding:

- hygiene of environment, especially clearance of air, soil, water and other elements of environment in the scope established in separate rules;
- maintenance of appropriate hygiene condition of real estates, work plants, institutions, constructions and devices of public utilization, roads, streets and public means of transport;
- conditions of production, transport, keeping and sale of food and conditions of collective feeding;
- health conditions of production and trade of materials and products designed to contact with food and other products which may affect human health;
- health conditions of working environment, especially prevention of industrial diseases and other diseases related to working conditions;
- control over health quality of food products.

Food products — products, substances and their mixtures containing ingredients in the natural, processed, partially processed and unprocessed form destined for feeding people as a natural or processed products.

Food quality and food safety — total amount of features and criteria applied for characteristics of food, with regard to organoleptic quality and safety for consumer's health.

Organoleptic quality of food — total amount of features concerning taste, smell, appearance, colour and consistency which could be separated and assessed by human senses.

GHP (Good Hygienic Practice) — all practices regarding the conditions, measures and controlling, necessary to ensure the safety and suitability of food at all stages of the food chain.

GMP (Good Manufacturing Practice) — those procedures and conditions for a particular manufacturing operations during the production process which ensure the safety for health and suitability of food and also products, materials designed to contact with food.

HACCP System (Hazard Analysis and Critical Control Points) — system of organization and management in food companies designed for health safety of produced food and feed.

GMO — genetically modified organism means an organism, with the exception of human beings, in which the genetic material has been altered in a way that does not occur naturally by mating and/or natural recombination.

Żywność genetycznie zmodyfikowana oznacza żywność zawierającą, składającą się lub wyprodukowaną z GMO.

Substancja dodatkowa do żywności oznacza każdą substancję, która w normalnych warunkach ani nie jest spożywana sama jako żywność, ani nie jest stosowana jako charakterystyczny składnik żywności, bez względu na swoją ewentualną wartość odżywczą, której celowe dodanie ze względów technologicznych do żywności w trakcie jej produkcji, przetwarzania, przygotowywania, obróbki, pakowania, przewozu lub przechowywania powoduje lub można zasadnie spodziewać się, że powoduje, iż substancja ta lub jej produkty pochodne stają się bezpośrednio lub pośrednio składnikiem żywności.

Substancja pomagająca w przetwarzaniu oznacza substancję, która:

a) nie jest spożywana sama jako żywność;
b) jest stosowana przy przetwarzaniu surowców, żywności lub jej składników, w celu osiągnięcia określonego efektu technologicznego w trakcie obróbki lub przetwarzania;
c) może spowodować niezamierzoną, ale technicznie nieuniknioną obecność w produkcie końcowym pozostałości tej substancji lub jej pochodnych, pod warunkiem że nie stanowią one jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia oraz nie mają żadnego wpływu technologicznego na produkt końcowy.

Suplement diety — środek spożywczy, którego celem jest uzupełnienie normalnej diety, będący skoncentrowanym źródłem witamin lub składników mineralnych lub innych substancji wykazujących efekt odżywczy bądź inny fizjologiczny.

Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia — środek spożywczy, który ze względu na specjalny skład lub sposób przygotowania wyraźnie różni się od środków stosowanych powszechnie, przeznaczony do zaspokajania szczególnych potrzeb żywieniowych (np. „dietetyczny", dla dzieci do 3 lat).

37. Pomiary z zakresu promieniowania jonizującego — zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. — **Prawo atomowe** (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1941) — wykonywane są głównie przez stacje wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówki pomiarów skażeń promieniotwórczych, a także przez specjalistyczne laboratoria jednostek badawczo-rozwojowych należących do różnych resortów, a działalność tych stacji i placówek koordynowana jest przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki z udziałem Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Stężenie cezu-137 w artykułach spożywczych dotyczy promieniowania jonizującego pochodzenia sztucznego, tj. promieniowania spowodowanego stosowaniem źródeł promieniotwórczych, urządzeń techniki radiacyjnej oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

Aktywność — liczba samoistnych przemian jądrowych zachodzących w jednostce czasu w określonej masie danego nuklidu promieniotwórczego. Jednostką aktywności jest bekerel (Bq). 1 Bq oznacza jedną przemianę w ciągu sekundy.

Genetically modified food means food containing, consisting of or produced from GMOs.

Food additive means any substance not normally consumed as a food by itself and not normally used as a characteristic ingredient of food, whether or not it has nutritive value, the intentional addition of which to food for a technological purpose in the manufacture, processing, preparation, treatment, packaging, transport or storage of such food results, or may be reasonably expected to result, in it or its by-products becoming directly or indirectly a component of such foods.

Processing aid means any substance which:

a) is not consumed as a food by itself;
b) is intentionally used in the processing of raw materials, foods or their ingredients, to fulfil a certain technological purpose during treatment or processing;
c) may result in the unintentional but technically unavoidable presence in the final product of residues of the substance or its derivatives provided they do not present any health risk and do not have any technological effect on the final product.

Diet supplements — groceries, the aim of which is supplement the normal diet, which is a concentrated source of vitamins or minerals or other substances with a nutritional or other physiological effect.

Food for special nutrition — the food which the special composition or preparation is clearly different from common measures, designed to satisfy the special nutritional need (e.g. "diet", for children up to 3 years).

37. Measurements concerning radiation, according to the Act of 29 November 2000 — **Atomic Law** (uniform text Journal of Laws 2021 item 1941), are conducted mainly by stations of early detection of radioactive pollutions points of measuring of radioactive pollutions and also special laboratories of R&D research and development institutions. Activity of these stations and points is coordinated by the President of the State Agency of Atomics with participation of the Chief Sanitary Inspectorate.

Cesium-137 concentration in food products results from man-made ionizing radiation, i.e. radioactive sources, radiation technique installations, nuclear test explosions and accidents in nuclear facilities.

Activity — total amount of intrinsic nuclear transformations occurring in defined mass of radioactive nuclide per time unit. The activity unit is becquerel (Bq). 1 Bq means one transformation per one second.

38. Informacje o ocenie jakości wody dostarczanej przez wodociągi opracowane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w reprezentatywnych punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między właściwym terytorialnie państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym. Wodociągi pogrupowano według ich wydajności dobowej.

Wodę dostarczaną ludności do spożycia uznaje się za odpowiadającą lub nieodpowiadającą wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu na podstawie wyników badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych oraz organoleptycznych.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi — woda w stanie pierwotnym lub po uzdatnieniu, przeznaczona do picia, przygotowania żywności lub innych celów domowych, niezależnie od jej pochodzenia i od tego, czy jest dostarczana z sieci dystrybucyjnej, cystern, w butelkach lub pojemnikach oraz woda wykorzystywana przez przedsiębiorstwo produkcji żywności do wytworzenia, przetworzenia, konserwowania lub wprowadzania do obrotu produktów albo substancji przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

38. Information on the quality of water drawn from waterworks is compiled in accordance with the Order of the Minister of Health of 7 December 2017 on the quality of drinking water intended for human consumption (Journal of Laws 2017 item 2294). Monitoring of waterworks is conducted in representative points characteristic for particular waterworks, agreed between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company. The waterworks are divided into groups according to their 24-hour capacity.

Water supplied to the population for consumption is qualified as meeting or not meeting requirements specified in the above mentioned decree on the basis of results of physicochemical, bacteriological and organoleptic tests.

Water intended for human consumption — all water either in its original state or after treatment, intended for drinking, cooking, food preparation or other domestic purposes, regardless of its origin and whether it is supplied from a distribution network, from a tanker, or in bottles or containers as well as all water used in any food production undertaking for the manufacture, processing, preservation or marketing of products or substances intended for human consumption.

Skup produktów rolnych
Procurement of agricultural products

TABL. 1 (168). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**41324,5**	**57040,2**	**65594,6**	**67114,0**	**75843,5**
Produkty roślinne **Crop products**	**13777,6**	**18600,1**	**19152,1**	**21124,7**	**24246,6**
w tym: of which:					
Zboża Cereals	5241,3	7492,6	7185,5	9370,0	10674,6
w tym: of which:					
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4575,7	6287,0	5592,1	7473,0	8077,5
pszenica wheat	3358,1	4541,1	3923,7	5124,3	5489,0
żyto rye	397,0	458,2	522,3	710,5	770,6
jęczmień barley	418,5	536,9	492,9	633,0	752,7
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	36,0	57,6	63,6	90,8	85,3
pszenżyto triticale	366,1	693,2	589,6	914,4	979,9
kukurydza na ziarno maize for grain	650,2	1190,6	1573,7	1873,1	2580,9
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereals	5195,4	7406,9	7139,0	9293,7	10604,4
w tym: of which:					
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) basic cereals (including cereal mixed)	4536,3	6208,0	5552,8	7408,0	8019,6
pszenica wheat	3339,7	4503,8	3908,5	5093,7	5458,3
żyto rye	394,3	450,7	518,7	700,4	764,9
jęczmień barley	410,7	523,0	484,6	622,6	742,5
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	33,6	53,5	60,4	87,5	83,0
pszenżyto triticale	358,0	677,0	580,6	903,8	970,9
kukurydza na ziarno maize for grain	643,9	1184,2	1566,7	1862,1	2569,1
Strączkowe konsumpcyjne[a] Consumer pulses[a]	14,0	27,8	26,0	39,8	32,7
Ziemniaki Potatoes	417,7	610,9	909,4	868,9	947,2
Buraki cukrowe Sugar beet	1089,2	1277,3	1538,6	1450,7	1811,8
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	2539,0	2857,0	2582,6	3103,2	3501,7
w tym przemysłowy of which industrial	2535,4	2838,9	2581,4	3092,5	3474,1
Tytoń Tobacco plant	229,9	209,1	184,3	138,5	145,1
Chmiel Hop	16,7	22,7	57,4	41,9	34,6
Warzywa Vegetables	1291,3	1817,0	2220,7	1781,3	2087,1
Owoce Fruit	1904,2	3211,6	3271,4	3503,8	3955,1

a Bez materiału siewnego.
a Excluding sowing.

TABL. 1 (168). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)					
Produkty roślinne (dok.) **Crop products (cont.)**					
Siano łąkowe Meadow hay	1,8	4,5	1,6	0,4	0,5
Słoma zbóż podstawowych Straw from basic cereals	15,4	24,5	24,5	11,6	22,0
Produkty zwierzęce **Animal products**	**27546,9**	**38440,1**	**46442,5**	**45989,3**	**51596,9**
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	2797,4	5008,0	5064,8	4968,0	5630,6
Cielęta Calves	119,0	140,7	53,2	36,3	45,8
Trzoda chlewna Pigs	7731,9	9665,4	11597,0	11940,6	12232,5
Owce Sheep	10,0	12,0	17,2	17,5	22,7
Konie Horses	102,1	120,1	91,2	63,1	81,1
Drób Poultry	6245,8	10550,8	12731,5	11474,4	13546,7
Mleko krowie Cows' milk	9338,2	11983,7	15999,1	16738,6	19087,4
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	349,0	246,6	188,3	120,4	233,0
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	0,9	1,0	0,5	0,3	0,2
Miód Honey	23,1	38,6	23,6	21,8	25,3
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH[a] w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND[a] in PLN					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**2781**	**3922**	**4466**	**4488**	**5072**
Produkty: Products:					
roślinne crop	927	1279	1304	1413	1622
zwierzęce animal	1854	2643	3162	3076	3451
UDZIAŁ SKUPU W KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ w % SHARE OF PROCUREMENT IN FINAL AGRICULTURAL OUTPUT in %					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**62,1**	**70,2**	**65,5**	**64,3**	**68,2**

a W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.
a In 2021 as of 1 June 2020.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	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**	**131,7**	**107,8**
Produkty roślinne Crop products	96,1	93,8	93,0	101,2	98,3	125,1	102,6
Produkty zwierzęce Animal products	110,5	102,5	97,1	103,1	99,5	133,4	110,0

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24.
a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24.

TABL. 3 (170). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG JEDNOSTEK SKUPUJĄCYCH (ceny bieżące)**
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY PROCURING UNITS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M TOTAL	**41324,5**	**57040,2**	**65594,6**	**67114,0**	**75843,5**
W tym: Of which:					
Jednostki państwowe Governmental units	**721,5**	**784,3**	**1046,0**	**—**	**1063,7**
w tym: of which:					
Zakłady przemysłu mięsnego Meat industry plants	25,0	—	—	—	—
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereals and milling industry plants	75,9	35,5	50,7	—	104,6
Zakłady przemysłu cukrowniczego Sugar industry plants	413,9	465,5	700,0	—	833,3
Zakłady przemysłu tytoniowego Tobacco industry plants	4,9	—	—	—	—
Pozostałe Other	135,7	222,3	221,3	—	23,8
Spółdzielnie Cooperatives	**7601,0**	**9745,0**	**12219,3**	**—**	**14364,0**
W tym spółdzielnie mleczarskie Of which dairy cooperatives	6654,5	8227,8	10679,9	—	12577,2
Spółki Partnerships	**18218,9**	**27007,0**	**32563,5**	**50,1**	**37723,9**
W tym spółki przemysłu mięsnego Of which meat industry partnerships	2936,3	3587,4	4520,3	37,7	4160,4
Osoby fizyczne Natural persons	**7397,6**	**10673,6**	**8281,5**	**1,5**	**7706,5**

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w mln zł in million PLN								
POLSKA POLAND	**41324,5**	**67114,0**	**75843,5**	**13777,6**	**21124,7**	**24246,6**	**27546,9**	**45989,3**	**51596,9**
Dolnośląskie	2119,1	2392,6	2634,6	1536,3	1753,8	1981,4	582,9	638,8	653,1
Kujawsko-pomorskie	3542,8	5392,1	6212,4	1396,5	2317,2	2650,9	2146,3	3074,8	3561,5
Lubelskie	3015,8	4043,7	5069,0	1497,8	2052,3	2741,0	1518,0	1991,4	2328,0
Lubuskie	983,7	1207,1	1630,7	355,7	486,4	629,5	628,0	720,7	1001,2
Łódzkie	2734,2	4822,8	5372,5	619,7	1079,6	1382,3	2114,5	3743,1	3990,2
Małopolskie	987,1	958,5	1129,8	248,8	335,0	476,1	738,3	623,5	653,7
Mazowieckie	6053,5	13593,8	14865,6	1611,2	3266,3	3374,9	4442,3	10327,5	11490,7
Opolskie	1578,2	2357,1	2609,0	834,4	1385,1	1517,8	743,8	972,0	1091,2
Podkarpackie	676,7	916,1	1092,8	225,9	476,7	665,3	450,7	439,3	427,5
Podlaskie	3127,9	5584,8	6522,6	166,6	257,8	344,0	2961,3	5327,1	6178,6
Pomorskie	2008,8	4017,6	4210,5	806,7	1577,5	1581,0	1202,2	2440,0	2629,5
Śląskie	1014,1	1484,8	1744,5	223,1	379,4	401,3	791,0	1105,4	1343,1
Świętokrzyskie	861,0	1353,1	1288,7	255,5	429,0	460,6	605,5	924,1	828,0
Warmińsko-mazurskie	2834,9	4330,3	4650,2	685,0	935,5	1050,7	2149,9	3394,9	3599,6
Wielkopolskie	7778,0	12133,5	13720,6	2275,4	3075,3	3637,0	5502,6	9058,3	10083,6
Zachodniopomorskie	2008,7	2526,1	3090,0	1039,0	1317,8	1352,7	969,7	1208,3	1737,3

TABL. 5 (172). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH[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	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w zł in PLN								
POLSKA POLAND	**2781**	**4488**	**5072**	**927**	**1413**	**1622**	**1854**	**3076**	**3451**
Dolnośląskie	2305	2618	2884	1671	1920	2169	634	699	715
Kujawsko-pomorskie	3284	5108	5886	1295	2196	2512	1990	2913	3374
Lubelskie	2180	2921	3662	1083	1483	1980	1098	1439	1682
Lubuskie	2248	2718	3672	813	1095	1418	1435	1623	2255
Łódzkie	2791	4914	5475	633	1100	1409	2158	3815	4066
Małopolskie	1636	1719	2027	412	601	854	1223	1119	1173
Mazowieckie	3127	6848	7489	832	1646	1700	2295	5203	5789
Opolskie	3076	4547	5034	1626	2672	2928	1449	1875	2105
Podkarpackie	1110	1598	1907	371	832	1161	739	767	746
Podlaskie	2959	5077	5930	158	234	313	2802	4843	5617
Pomorskie	2678	5196	5446	1075	2040	2045	1603	3156	3401
Śląskie	2592	3805	4471	570	972	1028	2022	2833	3442
Świętokrzyskie	1668	2709	2581	495	859	922	1173	1851	1658
Warmińsko-mazurskie	2832	4035	4333	684	872	979	2148	3164	3354
Wielkopolskie	4386	6828	7722	1283	1731	2047	3103	5098	5675
Zachodniopomorskie	2208	2721	3329	1142	1420	1458	1066	1302	1872

a W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.
a In 2021 as of 1 June 2020.

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

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2019	2020	2021
	OGÓŁEM TOTAL					
Zboża Cereals	tys. t thousand t	9383,2	12005,0	10669,2	13826,7	12178,9
w tym: of which:						
zboża podstawowe[a] basic cereals[a]	tys. t thousand t	8275,4	9896,7	8028,3	10693,4	8962,1
pszenica wheat	tys. t thousand t	5603,2	6785,5	5426,3	6829,7	5669,3
żyto rye	tys. t thousand t	940,6	889,5	863,5	1259,7	1019,1
jęczmień barley	tys. t thousand t	850,9	877,2	729,5	991,0	960,6
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	tys. t thousand t	103,4	117,3	101,7	157,2	133,2
pszenżyto triticale	tys. t thousand t	777,3	1227,2	907,3	1455,7	1178,0
kukurydza na ziarno maize for grain	tys. t thousand t	1098,1	2098,9	2624,3	3116,3	3209,3
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feeds cereals	tys. t thousand t	9322,6	11889,8	10615,8	13755,2	12114,2
w tym: of which:						
zboża podstawowe[a] basic cereals[a]	tys. t thousand t	8221,2	9787,5	7980,2	10629,5	8905,7
pszenica wheat	tys. t thousand t	5581,0	6739,4	5408,9	6803,9	5641,4
żyto rye	tys. t thousand t	936,1	876,5	859,0	1251,4	1015,1
jęczmień barley	tys. t thousand t	838,6	856,8	719,3	978,4	948,6
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	tys. t thousand t	98,1	110,7	97,9	152,8	130,4
pszenżyto triticale	tys. t thousand t	767,4	1204,1	895,1	1443,0	1170,4
kukurydza na ziarno maize for grain	tys. t thousand t	1091,6	2092,9	2619,2	3108,9	3201,1
Strączkowe konsumpcyjne Consumer pulses	tys. t thousand t	5,1	9,6	11,9	12,8	9,4
Ziemniaki Potatoes	tys. t thousand t	1143,4	1530,4	1559,0	1938,6	2081,3
Buraki cukrowe Sugar beet	tys. t thousand t	9631,9	10687,4	14419,8	14240,1	14803,0
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	tys. t thousand t	1986,1	1898,3	1657,2	1892,7	1519,7
w tym przemysłowy of which industrial	tys. t thousand t	1984,5	1886,2	1656,7	1886,8	1508,5
Warzywa Vegetables	tys. t thousand t	1370,5	1652,0	1606,3	1524,6	1643,8
Owoce Fruit	tys. t thousand t	1615,1	2554,7	2745,7	2462,5	3005,4
Siano łąkowe Meadow hay	tys. t thousand t	11,4	35,2	7,0	2,1	1,6
Słoma zbóż podstawowych Straw from basic cereals	tys. t thousand t	121,4	198,3	141,0	79,8	132,4
Żywiec rzeźny[b] Animals for slaughter[b]	tys. t thousand t	4448,9	5795,8	6233,6	6381,9	6547,8
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	tys. t thousand t	613,5	832,1	799,8	775,8	737,7

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
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)						
Żywiec rzeźny[a] (dok.) Animals for slaughter[a] (cont.)						
cielęta calves	tys. t thousand t	13,5	14,6	5,2	3,6	4,2
trzoda chlewna pigs	tys. t thousand t	1988,3	2250,4	2153,2	2329,7	2555,0
owce sheep	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,6	2,5	2,6
konie horses	tys. t thousand t	17,7	16,3	9,8	6,8	7,8
drób poultry	tys. t thousand t	1814,4	2680,8	3263,0	3263,6	3240,4
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)[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
Mleko krowie Cows' milk	mln l million litres	8760,9	10567,4	11827,9	12108,8	12162,7
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	mln szt. million units	1813,2	1079,2	823,2	525,0	882,3
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	t tonnes	207,0	373,2	168,4	101,6	140,0
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
Ziemniaki Potatoes	kg kg	77	105	106	130	139
Buraki cukrowe Sugar beet	kg kg	648	735	982	952	990
Oleiste Oilseeds	kg kg	134	131	113	127	102
Warzywa Vegetables	kg kg	92	114	109	102	110
Bydło (łącznie z cielętami) Cattle (including calves)	kg kg	42	58	55	62	50
Trzoda chlewna Pigs	kg kg	134	155	147	156	171
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)[b] Animals for slaughter in terms of meat (including fats)[b]	kg kg	213	281	310	313	322
Mleko krowie Cows' milk	l litres	590	727	805	810	813
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	szt. units	122	74	56	42	59

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej 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 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r. d Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c In 2021 as of 1 June 2020. d Including cereal mixed.

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

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
		zboża podstawowe[a] basic cereals[a]			ziemniaki potatoes		
							w tys. t
1	**POLSKA POLAND**	**8275,4**	**10693,4**	**8962,1**	**1143,4**	**1938,6**	**2081,3**
2	Dolnośląskie	1321,3	1293,0	1083,7	159,5	219,0	200,8
3	Kujawsko-pomorskie	796,9	1139,6	1016,7	121,2	285,3	330,3
4	Lubelskie	470,3	735,2	610,0	25,4	62,2	58,4
5	Lubuskie	261,0	381,4	344,6	4,0	29,3	39,7
6	Łódzkie	324,0	321,4	360,9	47,8	88,7	111,1
7	Małopolskie	34,5	77,7	68,8	14,4	19,0	17,0
8	Mazowieckie	460,0	705,6	586,3	55,0	107,0	109,2
9	Opolskie	631,7	956,9	769,7	38,3	49,8	62,8
10	Podkarpackie	94,7	177,4	167,2	13,9	37,7	36,6
11	Podlaskie	89,7	186,2	174,1	87,9	37,3	36,8
12	Pomorskie	663,1	1202,1	894,9	222,6	316,4	355,6
13	Śląskie	117,3	171,1	112,3	1,7	6,9	10,0
14	Świętokrzyskie	56,1	93,8	89,0	3,6	8,3	5,2
15	Warmińsko-mazurskie	734,9	755,2	629,7	9,2	52,7	64,7
16	Wielkopolskie	1200,2	1328,6	1135,6	223,6	454,0	485,7
17	Zachodniopomorskie	1019,7	1168,5	918,7	115,3	164,9	157,5

a Łącznie z 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	2010	2020	2021	2010	2020	2021
		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	**POLSKA POLAND**	**3161,8**	**4678,0**	**4821,5**	**627,0**	**779,4**	**741,9**
2	Dolnośląskie	71,2	74,3	55,9	15,0	9,3	7,9
3	Kujawsko-pomorskie	266,2	314,3	345,8	35,6	52,8	48,8
4	Lubelskie	177,4	165,7	198,7	41,3	49,6	44,8
5	Lubuskie	89,9	96,1	122,5	4,5	4,6	4,6
6	Łódzkie	265,4	391,4	400,7	52,3	91,9	88,1
7	Małopolskie	94,6	61,4	60,1	46,7	24,0	21,8
8	Mazowieckie	438,4	1160,7	1161,0	103,4	128,4	113,2
9	Opolskie	99,8	97,4	107,0	11,3	7,7	6,8
10	Podkarpackie	64,9	40,2	38,0	13,7	7,4	5,7
11	Podlaskie	156,6	216,2	254,7	85,2	79,4	83,4
12	Pomorskie	179,6	315,7	325,5	20,1	29,3	27,9
13	Śląskie	111,9	123,9	137,9	23,6	38,4	36,5
14	Świętokrzyskie	78,5	97,5	75,7	24,6	36,9	27,7
15	Warmińsko-mazurskie	224,1	319,5	308,6	25,1	30,5	32,0
16	Wielkopolskie	699,0	999,4	956,5	114,4	179,9	184,3
17	Zachodniopomorskie	144,3	204,1	272,8	10,2	9,3	8,4

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono lata poprzednie. b W wadze żywej.
a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates

2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	
buraki cukrowe sugar beet			rzepak i rzepik rape and turnip rape			warzywa vegetables			owoce fruit			Lp. No
in thousand tonnes												
9631,9	**14240,1**	**14803,0**	**1986,1**	**1892,7**	**1519,7**	**1370,5**	**1524,6**	**1643,8**	**1615,1**	**2462,5**	**3005,4**	1
1010,1	1265,0	1301,9	259,7	230,0	208,5	51,7	60,0	31,0	8,3	4,0	5,6	2
1726,4	3138,5	3341,2	299,1	235,8	164,2	276,6	323,9	352,4	37,8	59,5	39,8	3
1613,3	1931,1	1728,6	99,7	129,5	122,0	166,0	116,5	131,5	340,6	374,8	480,7	4
82,8	110,1	135,9	78,2	39,6	48,4	12,9	5,2	4,2	3,2	1,4	4,6	5
279,0	327,7	360,0	42,2	28,0	31,1	117,1	274,6	321,2	199,2	237,6	319,2	6
44,5	65,9	58,1	11,0	35,8	36,4	86,4	77,1	105,9	38,2	36,5	50,9	7
498,5	1065,5	1119,1	89,1	165,4	97,8	175,1	202,2	175,0	693,2	1378,3	1593,6	8
722,1	987,7	1012,8	183,6	254,5	213,5	3,7	7,7	9,1	0,9	1,2	1,0	9
172,7	197,7	197,3	35,0	50,0	47,9	20,9	28,2	28,4	25,1	16,3	19,7	10
6,0	—	0,3	20,4	23,0	20,2	21,2	8,9	14,8	10,9	4,5	5,0	11
504,2	658,0	684,8	166,5	192,0	124,7	40,6	55,4	63,4	16,4	18,5	25,5	12
76,3	77,7	119,0	42,6	86,9	53,4	9,2	14,9	19,5	8,2	3,2	3,5	13
263,7	143,7	148,1	14,9	32,9	31,0	30,4	28,3	25,2	127,9	250,7	325,5	14
161,7	211,1	261,8	128,4	140,8	93,9	38,3	24,2	32,9	9,8	5,3	6,6	15
1971,9	3169,5	3436,1	228,5	122,9	120,9	311,8	294,1	325,5	86,0	65,9	115,3	16
498,7	890,9	898,0	287,2	125,7	105,7	8,6	3,5	4,1	9,4	5,0	9,1	17

2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	
trzoda chlewna[b] pigs[b]			drób[b] poultry[b]			mleko krowie w mln l cows' milk in million litres			Lp. No
in thousand tonnes									
1988,3	**2329,7**	**2555,0**	**1814,4**	**3263,6**	**3240,4**	**8760,9**	**12108,8**	**12162,7**	1
27,1	11,2	11,6	59,5	80,9	57,1	153,2	169,1	171,0	2
219,1	203,8	246,8	109,1	170,2	169,9	665,3	838,6	0,8	3
122,3	102,6	117,7	84,7	79,5	110,7	507,5	580,7	575,3	4
30,8	14,7	14,8	90,6	108,3	142,9	96,1	99,3	107,3	5
194,2	304,8	329,4	123,1	142,3	131,5	719,8	846,2	835,4	6
54,8	27,6	27,9	37,2	35,8	35,9	137,8	138,0	128,4	7
209,4	380,9	441,5	311,6	1059,7	1004,4	1770,1	2626,8	2624,5	8
73,8	69,9	76,9	51,8	51,8	57,9	217,8	278,8	278,3	9
38,6	32,0	28,9	38,1	14,0	15,3	101,2	104,0	99,2	10
70,6	76,3	84,4	78,4	152,9	192,5	1719,9	2646,8	2644,2	11
148,3	273,4	292,4	76,1	115,9	110,1	232,8	338,7	357,8	12
49,9	42,8	36,5	85,5	92,9	118,1	179,3	258,4	256,8	13
46,9	61,9	42,8	39,8	39,9	37,2	161,1	177,5	174,8	14
96,7	128,7	146,0	193,2	266,8	234,3	705,6	939,5	932,6	15
535,1	568,2	624,1	316,0	620,0	501,0	1245,3	1935,4	1993,3	16
70,7	30,8	33,4	119,7	232,7	321,7	148,1	131,0	133,5	17

współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za

in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b In live weight.

TABL. 9 (176). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH[a] WEDŁUG WOJE**
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND[a] BY

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zboża podstawowe[a] basic cereals[a]			ziemniaki potatoes		
		2010	2020	2021	2010	2020	2021
		w kg					
1	**POLSKA POLAND**	**557**	**715**	**599**	**77**	**130**	**139**
2	Dolnośląskie	1437	1415	1186	173	240	220
3	Kujawsko-pomorskie	739	1080	963	112	270	313
4	Lubelskie	340	531	441	18	45	42
5	Lubuskie	596	859	776	9	66	89
6	Łódzkie	331	327	368	49	90	113
7	Małopolskie	58	139	123	24	34	30
8	Mazowieckie	237	355	295	28	54	55
9	Opolskie	1231	1846	1485	75	96	121
10	Podkarpackie	155	310	292	23	66	64
11	Podlaskie	85	169	158	83	34	33
12	Pomorskie	884	1555	1157	297	409	460
13	Śląskie	300	438	288	4	18	26
14	Świętokrzyskie	109	188	178	7	17	10
15	Warmińsko-mazurskie	734	704	587	9	49	60
16	Wielkopolskie	677	748	639	126	255	273
17	Zachodniopomorskie	1121	1259	990	127	178	170

a W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r. b Łącznie z mieszankami zbożowymi. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. d W wadze żywej.

a In 2021 as of 1 June 2020. b Including cereal mixed. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaug previous years. d In live weight.

WÓDZTW
VOIVODSHIPS

2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021	
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			Lp. No
in kg												
213	**313**	**322**	**42**	**52**	**50**	**134**	**156**	**171**	**590**	**810**	**813**	1
77	81	61	16	10	9	29	12	13	167	185	187	2
246	298	328	33	50	46	203	193	234	617	795	806	3
128	120	144	30	36	32	88	74	85	367	420	416	4
205	216	276	10	10	10	70	33	33	220	224	242	5
270	399	408	53	94	90	198	311	336	735	862	851	6
159	110	108	78	43	39	92	50	50	232	248	230	7
225	585	585	53	65	57	108	192	222	910	1323	1322	8
194	188	206	22	15	13	144	135	148	425	538	537	9
106	70	66	23	13	10	63	56	50	166	181	173	10
147	197	232	81	72	76	67	69	77	1627	2406	2404	11
239	408	421	27	38	36	198	354	378	310	438	463	12
285	318	353	60	98	94	128	110	93	458	662	658	13
151	195	152	48	74	55	91	124	86	312	355	350	14
223	298	288	25	28	30	97	120	136	705	875	869	15
393	562	538	65	101	104	302	320	351	702	1089	1122	16
158	220	294	11	10	9	78	33	36	163	141	144	17

końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego

hter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	skup zbóż podstawowych[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**	**2854**	**8588**	**8701**
Dolnośląskie	3657	3194	3044	6701	15144	17039
Kujawsko-pomorskie	1567	2585	2624	6371	14427	17698
Lubelskie	687	1165	1021	819	5324	5193
Lubuskie	1517	2297	1909	706	10575	5222
Łódzkie	616	696	665	1103	3424	3414
Małopolskie	253	480	448	382	1140	1261
Mazowieckie	628	1054	878	998	4185	4282
Opolskie	2936	3648	3272	4211	8462	9937
Podkarpackie	656	1071	847	379	2767	2992
Podlaskie	228	731	559	4840	6502	2833
Pomorskie	1735	3663	2815	10594	16377	16510
Śląskie	719	7190	730	136	1370	944
Świętokrzyskie	255	461	412	174	807	547
Warmińsko-mazurskie	1850	2382	2019	824	9188	10944
Wielkopolskie	1360	1717	1627	5531	14647	15499
Zachodniopomorskie	2519	3124	2920	7485	13489	14274

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	żywiec wołowy (łącznie z cielęcym) na 1 szt. bydła cattle for slaughter (including calves) per 1 cattle head			żywiec wieprzowy na 1 szt. trzody chlewnej pigs for slaughter per 1 pig head			mleko na 1 krowę w l cows' milk per 1 cow head in litres		
	w kg in kg								
POLSKA POLAND	**107**	**123**	**121**	**130**	**204**	**232**	**3297**	**4906**	**5338**
Dolnośląskie	136	89	95	90	71	72	3259	4016	5480
Kujawsko-pomorskie	76	103	101	122	181	237	3758	5431	6251
Lubelskie	100	129	121	122	211	272	2709	4119	4377
Lubuskie	64	53	61	187	127	195	3386	3012	3933
Łódzkie	113	189	188	148	248	326	3330	4491	4926
Małopolskie	226	135	129	152	195	238	1223	1616	1672
Mazowieckie	94	112	98	145	298	347	3257	5048	5205
Opolskie	92	59	64	122	213	248	4512	6236	8387
Podkarpackie	107	101	78	129	237	254	1357	2672	2562
Podlaskie	94	77	78	128	209	235	3758	5659	5788
Pomorskie	102	134	130	175	329	371	3071	4686	5480
Śląskie	183	300	295	142	218	199	3324	5290	5847
Świętokrzyskie	134	237	186	122	316	250	2030	3337	3457
Warmińsko-mazurskie	56	62	69	144	234	251	3394	4457	4582
Wielkopolskie	135	163	178	111	140	148	4090	6050	7293
Zachodniopomorskie	95	81	98	185	133	160	3416	2781	3650

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

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH TON IN MILLION TONNES					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**477,7**	**590,4**	**610,3**	**654,5**	**644,8**
Produkty roślinne Crop products	171,1	203,9	195,1	230,6	210,4
Produkty zwierzęce Animal products	306,6	386,5	415,2	423,9	434,4
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH[b] w dt PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND[b] in dt					
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**32,1**	**40,6**	**41,6**	**43,8**	**43,1**
Produkty roślinne Crop products	11,5	14,0	13,3	15,4	14,1
Produkty zwierzęce Animal products	20,6	26,6	28,3	28,3	29,1

a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 225. b W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 225. b In 2021 as of 1 June 2020.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	na 1 ha użytków rolnych[b] w dt per 1 ha of agricultural land[b] in dt			w odsetkach in percent		
P O L S K A **P O L A N D**	**32,1**	**43,8**	**43,2**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Dolnośląskie	33,3	34,4	29,9	6,4	4,8	4,2
Kujawsko-pomorskie	41,3	56,1	55,7	9,3	9,0	9,1
Lubelskie	22,3	25,4	25,7	6,5	5,4	5,5
Lubuskie	27,2	29,0	32,6	2,5	2,0	2,2
Łódzkie	32,1	43,1	45,1	6,6	6,5	6,9
Małopolskie	17,1	15,4	15,1	2,2	1,3	1,3
Mazowieckie	31,1	60,8	60,3	12,6	18,4	18,5
Opolskie	43,9	56,3	52,0	4,7	4,5	4,2
Podkarpackie	13,6	16,6	16,8	1,7	1,5	1,5
Podlaskie	28,2	38,9	41,1	6,2	6,5	7,0
Pomorskie	35,5	56,0	51,6	5,6	6,6	6,2
Śląskie	31,2	39,5	38,3	2,6	2,4	2,3
Świętokrzyskie	18,4	23,9	20,9	2,0	1,8	1,6
Warmińsko-mazurskie	32,3	37,9	35,7	6,8	6,2	5,9
Wielkopolskie	49,9	66,9	66,3	18,6	18,2	18,3
Zachodniopomorskie	31,9	35,1	35,8	6,1	5,0	5,2

a Jednostka zbożowa to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 225. b W 2021 r. stan w dniu 1 czerwca 2020 r.

a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 225. b In 2021 as of 1 June 2020.

TABL. 14 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes			
Zboża Cereals	8797,9	10589,9	12311,8	13292,2
w tym: of which:				
zboża podstawowe[a] basic cereals[a]	7639,9	7820,5	9460,4	10312,8
w tym: of which:				
pszenica wheat	5428,8	5492,2	6382,8	6366,1
żyto rye	708,1	720,3	1027,6	1314,3
pszenżyto triticale	658,4	777,7	1129,8	1471,3
kukurydza na ziarno maize for grain	1149,6	2749,2	2836,9	2965,8
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereal	8736,4	10532,3	12255,0	13215,7
w tym: of which:				
zboża podstawowe[a] basic cereals[a]	7585,1	7769,6	9409,5	10243,1
w tym: of which:				
pszenica wheat	5406,9	5472,6	6365,2	6334,5
żyto rye	701,3	715,3	1022,8	1305,7
pszenżyto triticale	648,8	764,4	1117,7	1458,4
kukurydza na ziarno maize for grain	1143,0	2742,8	2831,1	2959,2
Ziemniaki Potatoes	1071,4	1696,6	1572,2	2052,0
Buraki cukrowe Sugar beet	9959,8	14302,1	13819,3	14947,7
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1897,4	1560,7	1703,2	1794,5
Warzywa Vegetables	1333,3	1800,9	1572,1	1549,7
Owoce Fruit	1366,4	3552,0	2272,1	2549,8

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

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

LATA YEARS	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**

a W wadze żywej.
a In live weight.

TABL. 16 (183). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w % in %				
Zboża Cereals	32,3	42,7	39,5	34,7	38,4
w tym: of which:					
zboża podstawowe[a] basic cereals[a]	30,5	40,8	34,3	33,1	38,2
w tym: of which:					
pszenica wheat	57,7	64,6	55,9	50,4	52,5
żyto rye	24,8	43,1	33,2	34,7	52,2
kukurydza na ziarno maize for grain	57,6	58,1	71,1	41,6	39,8
Ziemniaki Potatoes	12,7	24,7	23,2	20,0	29,0

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

TABL. 17 (184). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	w % in %				
Żywiec rzeźny[ab] Animals for slaughter[ab]	85,6	94,2	87,8	88,1	93,9
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,6	90,6	73,1	71,0	68,9
trzoda chlewna pigs	83,3	95,6	90,0	98,1	106,7
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)[c] Animals for slaughter in terms of meat (including fats)[c]	85,8	94,5	88,5	83,7	95,6
Mleko krowie Cows' milk	73,5	82,2	83,9	84,1	84,1
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	17,9	11,9	8,0	5,3	9,5

a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywej. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (–) imports and (+) exports of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 18 (185). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019/20	2020/21	2019/20	2020/21
	zboża podstawowe[a] basic cereals[a]		ziemniaki potatoes	
	w % in %			
POLSKA **POLAND**	**33,1**	**38,2**	**20,0**	**29,0**
Dolnośląskie	54,3	61,4	33,1	52,4
Kujawsko-pomorskie	40,5	56,7	33,0	62,1
Lubelskie	22,9	21,4	10,4	15,0
Lubuskie	42,8	46,5	26,0	20,7
Łódzkie	12,3	17,9	6,2	11,8
Małopolskie	10,2	11,6	2,8	4,1
Mazowieckie	20,4	24,9	10,3	13,3
Opolskie	54,9	57,6	21,7	27,0
Podkarpackie	25,2	22,7	7,3	10,7
Podlaskie	11,3	15,6	22,3	11,0
Pomorskie	59,1	60,4	42,0	64,7
Śląskie	21,4	17,6	4,2	3,3
Świętokrzyskie	11,7	11,9	2,2	1,6
Warmińsko-mazurskie	43,3	47,2	26,6	33,9
Wielkopolskie	28,7	35,8	30,0	49,7
Zachodniopomorskie	56,5	70,0	34,7	48,4

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

TABL. 19 (186). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2020	2021	2010	2020	2021
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)[a] animals for slaughter in terms of meat (including fats)[a]			mleko krowie cows' milk		
	w % in %					
POLSKA POLAND	**85,8**	**89,2**	**95,6**	**73,5**	**84,1**	**84,1**
Dolnośląskie	77,3	85,0	93,1	89,0	86,9	98,0
Kujawsko-pomorskie	86,7	95,7	102,0	76,6	77,3	81,0
Lubelskie	79,8	81,6	103,0	68,4	75,0	73,3
Lubuskie	90,8	90,6	99,1	88,7	98,0	121,5
Łódzkie	87,9	95,9	100,6	74,7	76,3	83,5
Małopolskie	79,4	66,7	78,9	39,0	48,4	43,0
Mazowieckie	87,1	82,3	93,3	63,8	85,1	77,6
Opolskie	86,2	90,6	101,5	75,1	88,6	85,8
Podkarpackie	77,6	75,6	93,0	37,2	68,0	57,6
Podlaskie	81,3	87,9	95,3	87,3	92,3	81,8
Pomorskie	87,0	104,5	104,9	81,3	90,9	83,5
Śląskie	89,2	63,6	79,2	78,5	89,5	80,7
Świętokrzyskie	82,2	79,4	61,2	44,0	80,0	73,2
Warmińsko-mazurskie	90,1	96,0	99,9	76,5	87,8	80,7
Wielkopolskie	85,8	96,6	94,8	87,0	85,1	119,1
Zachodniopomorskie	91,1	94,7	100,2	85,0	65,6	98,2

a Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt; wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Production of animals for slaughter balanced by (–) import and (+) export of live animals; beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weigh; data incomparable with data for previous years.

TABL. 20 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR FOREST PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w t in tonnes				
Owoce leśne świeże Fresh forest fruit	8374	8160	4448	5476	4337
w tym: of which:					
borówka czernica bilberry	4912	3738	2824	3940	2052
bez czarny elder	2235	2725	897	649	1802
dzika róża dog rose	83	139	375	204	196
jarzębina mountain ash	110	18	33	92	10

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w t in tonnes				
Grzyby leśne świeże Fresh forest mushrooms	4467	2599	5913	2749	2337
w tym: of which:					
kurki chanterelle	1724	688	2289	944	1320
borowiki king boletus	881	810	1650	636	385
podgrzybki boletus (Xerocomus)	1242	579	1874	1107	582
Zwierzyna łowna Game animals	8988	12689	14747	12820	11338

Ceny
Prices

TABL. 21 (188). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH**
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY HOUSEHOLD GROUPS

GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100
Gospodarstwa pracowników Households of employees	102,5	99,0	102,3	103,2	105,2	123,0	114,4
Gospodarstwa rolników Households of farmers	102,4	98,4	102,0	103,3	105,7	122,5	114,7
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	102,5	99,1	102,3	103,1	105,2	122,5	144,2
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	102,8	99,4	102,6	103,9	104,9	127,0	115,9
Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł Households maintained from non-earned sources	102,5	99,4	102,6	103,8	104,9	125,6	115,2

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
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
żyto rye	42,12	51,42	60,38	55,97	75,36
jęczmień barley	48,98	61,04	67,37	63,63	78,27
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	61,65	57,27	63,69
pszenżyto triticale	46,65	56,23	64,86	62,63	82,96
gryka buckwheat	161,91	164,15	115,62	139,85	222,98
proso millet	78,48	110,26	205,26	141,93	138,88
kukurydza maize	58,98	56,58	59,81	59,90	80,26
Ziarno siewne — za 1 dt: Sowing seed — per dt:					
pszenica wheat	83,45	80,99	86,76	118,24	110,09
żyto rye	62,05	57,94	79,89	120,29	140,04
jęczmień barley	62,97	68,59	81,68	82,80	85,63
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	43,78	61,16	84,91	75,02	79,56
pszenżyto triticale	82,26	70,00	73,45	83,43	93,69
gryka buckwheat	191,95	200,35	144,20	246,50	315,99
proso millet	82,08	.	108,00	142,25	.
kukurydza maize	98,01	106,79	139,04	148,81	144,23

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Strączkowe jadalne — za 1 dt Consumer pulses — per dt	275,63	289,74	217,62	303,43	348,21
w tym: of which:					
groch peas	111,10	105,64	89,67	127,51	120,12
fasola beans	344,62	382,93	307,49	471,22	495,05
Ziemniaki — za 1 dt Potatoes — per dt	36,53	39,92	58,33	44,82	45,51
wczesne early kinds	53,58	49,51	74,76	60,26	66,60
późne late kinds	35,42	38,03	54,81	42,09	41,61
jadalne edible	50,86	51,15	84,54	64,59	60,61
sadzeniaki seed-potatoes	81,77	96,27	130,48	135,46	130,63
przemysłowe industrial	16,28	23,37	30,16	25,59	26,12
Buraki cukrowe — za 1 dt Sugar beet — per dt	11,31	11,95	10,67	10,19	12,24
Rzepak i rzepik — za 1 dt: Rape and turnip rape — per dt:					
przemysłowy industrial	127,76	150,51	155,81	163,90	230,31
siewny seed	221,94	149,88	299,01	181,78	244,92
Len — za 1 dt: Flax — per dt:					
słoma nieodziarniona straw including grain	.	.	.	.	.
włókno fibre	.	.	.	.	.
nasiona seeds	157,00	218,47	202,68	258,22	369,64
Włókno konopi — za 1 dt Hemp fibre — per dt	.	.	.	.	.
Liście tytoniu — za 1 dt Raw tobacco — per dt	622,58	793,64	1016,64	1035,99	1168,80
Chmiel surowy — za 1 dt Raw hop — per dt	788,83	1453,00	1891,62	1663,87	1552,84
Cykoria — za 1 dt Chicory — per dt	21,50	24,42	23,28	28,92	30,22

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Warzywa — za 1 dt: Vegetables — per dt:					
kapusta cabbage	92,56	84,91	135,89	88,57	92,59
cebula onions	117,34	93,26	160,24	99,69	98,59
marchew carrots	35,01	57,94	53,37	43,44	48,84
buraki beetroots	32,92	36,31	46,88	35,26	39,26
ogórki cucumbers	142,09	180,28	210,61	231,02	219,84
pomidory tomatoes	103,12	180,47	192,38	215,11	225,65
kalafiory cauliflowers	137,66	115,97	133,36	150,32	160,47
Owoce — za 1 dt: Fruit — per dt:					
jabłka apples	63,94	77,79	65,98	92,63	63,14
gruszki pears	204,54	200,36	204,47	216,84	255,47
śliwki plums	119,06	149,47	143,11	163,98	186,38
wiśnie cherries	254,82	169,33	299,39	188,81	156,07
czereśnie sweet cherries	597,31	547,25	811,51	953,04	598,01
truskawki strawberries	232,18	250,95	384,66	326,25	392,88
maliny raspberries	377,71	792,45	651,54	599,20	1114,01
porzeczki currants	185,78	80,97	132,64	263,84	334,59
agrest gooseberries	198,92	208,89	112,93	105,83	92,41
Wiklina — za 1 dt Wicker — per dt	75,95	84,66	116,16	175,70	209,00
Pieczarki — za 1 dt Mushrooms — per dt	409,56	429,94	486,02	488,31	517,48
Boczniak — za 1 dt Oyster mushroom — per dt	871,27	932,25	945,70	976,29	921,69

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
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
cielęta calves	8,82	9,65	10,31	10,21	10,80
trzoda chlewna pigs	3,89	4,30	5,39	5,13	4,79
owce sheep	6,66	7,46	6,54	7,13	8,90
konie horses	5,76	7,36	9,30	9,25	10,40
drób poultry	3,44	3,94	3,90	3,52	4,18
w tym: of which:					
kury hens	1,56	2,29	1,72	1,60	1,90
kurczaki chickens	3,20	3,50	3,43	3,22	3,92
kaczki ducks	4,40	4,59	4,72	4,38	4,80
gęsi geese	5,38	7,50	8,43	7,17	9,95
indyki turkeys	4,60	5,95	5,79	4,73	5,52
Prosięta i warchlaki — za 1 kg żywca Piglets and pigs — per kg of animals	6,22	8,07	10,99	12,86	5,71
Mleko krowie — za 1 hl Cows' milk — per hl	106,59	113,40	135,27	138,24	156,93
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. Consumer hen eggs — per piece	0,19	0,23	0,23	0,23	0,26
Wełna owcza — za 1 kg Sheep wool — per kg	4,33	2,56	3,09	2,58	1,48
Miód — za 1 kg Honey — per kg	11,34	13,20	13,06	12,86	14,10
Wosk — za 1 kg Wax — per kg	10,21	14,81	17,77	16,25	19,18
Pierze — za 1 kg Feathers — per kg	18,55	30,90	35,92	18,29	24,15
Króliki — za 1 kg Rabbits — per kg	6,36	7,63	8,12	7,64	7,69
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
cielęta calves	873,26	913,83	1056,00	1261,00	1220,00
trzoda chlewna pigs	450,27	423,99	530,27	447,13	730,12
owce sheep	448,00	.	.	.	.
konie horses	.	1402,00	.	.	.

TABL. 23 (190). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No	LATA YEARS / WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)					
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	pszenżyto triticale	kukurydza maize
		w zł za 1 dt in PLN per dt					
1	**POLSKA** 2010	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	**POLAND** **2021**	**96,76**	**75,36**	**78,27**	**63,69**	**82,96**	**80,26**
3	Dolnośląskie 2010	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4	2021	96,33	72,83	75,15	62,86	77,05	79,34
5	Kujawsko-pomorskie 2010	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6	2021	96,98	75,50	80,41	69,72	85,27	79,85
7	Lubelskie 2010	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8	2021	92,83	71,55	81,84	59,56	79,75	71,87
9	Lubuskie 2010	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10	2021	97,86	77,47	74,64	66,28	84,62	82,66
11	Łódzkie 2010	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12	2021	96,59	73,31	83,70	62,43	82,33	77,84
13	Małopolskie 2010	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14	2021	94,99	67,65	77,74	63,02	79,14	84,26
15	Mazowieckie 2010	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16	2021	99,16	76,44	82,41	65,31	83,01	82,74
17	Opolskie 2010	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18	2021	94,87	73,15	76,63	61,49	82,23	73,13
19	Podkarpackie 2010	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20	2021	94,61	76,08	76,70	59,44	74,99	73,37
21	Podlaskie 2010	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22	2021	99,07	74,49	80,39	63,18	79,49	89,02
23	Pomorskie 2010	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24	2021	98,43	75,89	84,56	66,41	87,17	92,04
25	Śląskie 2010	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26	2021	96,49	74,76	76,40	64,36	83,50	76,91
27	Świętokrzyskie 2010	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28	2021	96,81	70,23	82,79	69,43	83,07	79,34
29	Warmińsko-mazurskie 2010	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30	2021	97,63	73,99	83,68	61,38	83,02	80,95
31	Wielkopolskie 2010	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32	2021	97,69	73,82	79,82	67,92	82,56	81,74
33	Zachodniopomorskie 2010	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34	2021	97,16	76,75	75,69	62,91	83,92	94,91

Ziemniaki jadalne (bez wczesnych) Edible potatoes (excluding early kinds)	Buraki cukrowe Sugar beet	Żywiec rzeźny Animals for slaughter						Mleko krowie w zł za 1 hl Cows' milk in PLN per hl	Lp. No
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	owce sheep	konie horses	drób poultry		
		w zł za 1 kg wagi żywej in PLN per kg of live weight							
50,86	11,31	4,56	8,82	3,89	6,66	5,76	3,44	106,59	1
60,61	**12,24**	**7,63**	**10,80**	**4,79**	**8,90**	**10,40**	**4,18**	**156,93**	2
47,89	11,66	4,42	7,19	3,97	4,78	6,11	3,42	106,47	3
53,58	9,23	7,16	9,95	5,65	8,70	12,15	4,39	155,89	4
63,78	11,36	4,64	6,48	3,98	.	3,71	3,35	105,42	5
55,67	12,84	7,72	11,80	4,74	9,23	.	4,09	152,31	6
45,34	10,83	4,76	8,72	3,84	6,71	5,48	3,52	101,50	7
60,30	13,61	7,88	10,50	4,59	9,75	12,44	4,61	156,33	8
38,47	11,49	4,27	3,69	3,93	.	4,99	3,95	107,35	9
58,31	12,03	7,77	5,12	4,62	.	.	4,95	161,58	10
57,81	11,20	4,47	7,45	3,81	6,85	6,93	3,26	97,52	11
54,03	12,77	7,47	10,82	4,65	9,03	8,18	4,20	147,13	12
71,54	10,69	4,90	9,88	3,92	7,17	5,44	3,20	92,59	13
66,31	7,77	7,58	12,98	4,92	4,23	13,01	3,89	142,70	14
66,19	11,12	4,35	8,66	3,92	7,22	6,33	3,21	105,89	15
78,16	13,01	7,52	9,78	4,95	7,81	10,93	3,96	156,88	16
52,23	11,61	4,59	8,58	3,85	7,52	3,97	3,16	106,38	17
51,30	8,21	7,62	11,82	4,79	7,85	12,66	3,95	157,83	18
43,48	10,12	4,55	9,99	3,86	5,15	5,54	3,26	90,09	19
48,53	10,11	7,62	14,05	4,67	8,53	9,92	4,32	152,34	20
69,61	10,68	4,43	9,16	3,82	7,05	5,87	3,41	116,13	21
69,21	13,21	7,47	10,22	4,74	8,43	7,69	4,19	163,23	22
37,64	11,48	4,50	7,56	3,97	6,87	5,89	3,27	103,71	23
58,16	14,15	7,55	6,35	4,73	10,02	5,61	4,12	153,65	24
78,79	11,56	4,45	5,77	3,78	6,26	5,07	3,22	102,29	25
71,11	8,38	6,68	9,90	4,69	6,80	11,10	4,08	154,35	26
60,28	10,75	4,47	8,42	3,87	9,23	6,33	3,34	94,67	27
52,43	7,77	7,06	10,68	4,79	8,31	11,81	4,17	151,32	28
56,26	11,38	4,27	8,49	4,01	6,08	6,25	4,27	110,36	29
52,99	13,15	7,63	10,92	4,67	9,97	13,19	5,02	159,40	30
64,01	11,48	4,78	6,08	3,85	6,57	4,78	3,37	105,32	31
77,54	12,77	8,04	11,07	4,86	10,15	12,37	4,17	156,05	32
67,57	11,60	4,65	8,99	3,91	4,67	5,46	3,30	110,45	33
57,76	13,40	8,45	5,96	4,67	10,22	.	3,92	156,65	34

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

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
CENY SKUPU ZA 1 dt JEDNOSTKI ZBOŻOWEJ w zł PROCUREMENT PRICES PER dt OF CEREAL UNIT in PLN					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	59,84	66,83	72,26	74,86	96,76
żyto rye	42,12	51,42	60,38	55,97	75,36
jęczmień barley	48,98	61,04	67,37	63,63	78,27
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	61,65	57,27	63,69
kukurydza maize	58,98	56,58	58,81	59,90	80,26
Ziemniaki Potatoes	146,10	159,67	233,31	179,29	182,03
Buraki cukrowe Sugar beet	45,23	47,80	42,80	40,75	48,96
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	63,83	74,77	77,89	81,70	114,30
Liście tytoniu Tobacco leaves	311,28	396,82	508,34	518,12	584,39
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
cielęta calves	147,10	160,89	172,02	170,30	179,90
trzoda chlewna pigs	77,77	85,90	107,72	102,51	95,75
drób poultry	76,50	87,46	86,71	78,13	92,90
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	118,43	126,00	150,30	153,59	174,37
Jaja kurze konsumpcyjne[b] Consumer hen eggs[b]	76,99	91,40	91,51	91,75	105,64

a, b Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: a — mleko — za 100 l, b — jaja — za 100 szt.
a, b Procurement price was calculated: a — milk — per 100 litres, b — eggs — per 100 pcs.

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

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
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
jęczmień barley	0,82	0,91	0,93	0,85	0,81
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	0,57	0,72	0,85	0,77	0,66
kukurydza maize	0,99	0,85	0,83	0,80	0,83
Ziemniaki Potatoes	2,44	2,39	3,23	2,40	1,88
Buraki cukrowe Sugar beet	0,76	0,72	0,59	0,54	0,51
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,07	1,12	1,08	1,09	1,18
Liście tytoniu Tobacco leaves	5,20	5,94	7,03	6,92	6,04
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
cielęta calves	2,46	2,41	2,38	2,27	1,86
trzoda chlewna pigs	1,30	1,29	1,49	1,37	0,99
drób poultry	1,28	1,31	1,20	1,04	0,96
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	1,98	1,89	2,08	2,05	1,80
Jaja kurze konsumpcyjne[b] Consumer hen eggs[b]	1,29	1,37	1,27	1,23	1,09

a, b Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: a — mleko — za 100 l, b — jaja — za 100 szt.
a, b Procurement price was calculated: a — milk — per 100 litres, b — eggs — per 100 pcs.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2021
	w zł in PLN					
Ziarno zbóż — za 1 dt: Cereal grain — per dt:						
pszenica wheat	64,91	75,59	83,63	91,63	.	.
żyto rye	48,58	58,67	67,10	73,49	.	.
jęczmień barley	57,88	70,74	77,83	86,23	.	.
owies oats	49,22	59,92	67,82	76,09	.	.
gryka buckwheat	187,84	222,78	215,85	186,01	.	.
Strączkowe jadalne — za 1 dt: Consumer pulses — per dt:						
groch peas	279,71	319,28	305,53	320,82	.	.
fasola biała white beans	609,57	935,58	963,32	981,30	.	.
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt Potatoes (excluding early edible kinds) — per dt	98,51	82,04	96,95	189,17	.	.
Kapusta biała — za 1 dt White cabbage — per dt	132,00	128,00	141,00	244,00	.	.
Jabłka średniej jakości — za 1 kg Medium quality apples — per kg	2,00	2,21	2,74	2,43	.	.
Siano łąkowe — za 1 dt Meadow hay — per dt	41,00	38,03	43,78	47,45	.	.
Słoma zbóż — za 1 dt Straw of cereals — per dt	28,62	27,62	35,50	38,44	.	.

a Brak danych za 2020 i 2021 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych.

a Data unavailable for 2020 and 2021; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marcetplace prices of agricultural products.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2021
	w zł in PLN					
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: Livestock — per head:						
krowa dojna ..... dairy cow	2495	3091	3054	3314	.	.
jałówka 1-roczna ..... one-year heifer	1573	1947	2219	2405	.	.
prosię na chów ..... piglet	130,20	154,03	182,01	200,33	.	.
koń roboczy ..... farm horse	3675	4275	4042	4746	.	.
źrebię 1-roczne ..... one-year colt	2167	3070	3320	3319	.	.
Żywiec rzeźny — za 1 kg: Animals for slaughter — per kg:						
bydło (bez cieląt)[b] ..... cattle (excluding calves)[b]	4,79	6,52	7,05	6,82	.	.
cielęta ..... calves	8,72	9,71	10,08	9,91	.	.
trzoda chlewna ..... pigs	3,83	4,54	4,95	5,69	.	.
Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg — za 1 szt. ..... Live hen — 1.5—2.0 kg of weight — per unit	17,46	20,50	22,46	24,05	.	.
Jaja kurze — za 1 szt. ..... Hen eggs — per piece	0,52	0,66	0,78	0,76	.	.

a Brak danych za 2020 i 2021 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Data unavailable for 2020 and 2021; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marcetplace prices of agricultural products. b Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 26 (193). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA**
AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS[a]

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**	**2021**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
3	Dolnośląskie	2010	71,65	69,50	64,00	—	391,67	588,54
4		2021	.	.	.	.	.	.
5	Kujawsko-pomorskie	2010	58,25	54,02	52,67	45,54	313,44	622,42
6		2021	.	.	.	.	.	.
7	Lubelskie	2010	59,62	42,36	52,34	39,71	386,43	533,51
8		2021	.	.	.	.	.	.
9	Lubuskie	2010	81,91	77,82	84,33	51,25	250,00	648,48
10		2021	.	.	.	.	.	.
11	Łódzkie	2010	65,42	45,36	58,32	49,37	193,41	498,76
12		2021	.	.	.	.	.	.
13	Małopolskie	2010	68,21	58,78	61,47	57,54	399,51	701,32
14		2021	.	.	.	.	.	.
15	Mazowieckie	2010	63,54	41,09	55,69	44,18	192,51	523,79
16		2021	.	.	.	.	.	.
17	Opolskie	2010	77,24	66,67	46,67	—	—	—
18		2021	.	.	.	.	.	.
19	Podkarpackie	2010	71,27	52,12	66,42	55,81	391,92	756,28
20		2021	.	.	.	.	.	.
21	Podlaskie	2010	61,37	41,63	56,06	40,72	148,55	—
22		2021	.	.	.	.	.	.
23	Pomorskie	2010	63,73	69,06	62,71	53,26	241,67	534,66
24		2021	.	.	.	.	.	.
25	Śląskie	2010	72,02	61,01	64,90	60,85	333,64	757,67
26		2021	.	.	.	.	.	.
27	Świętokrzyskie	2010	60,99	45,98	53,27	46,49	270,59	528,50
28		2021	.	.	.	.	.	.
29	Warmińsko-mazurskie	2010	61,18	42,63	50,00	43,96	—	—
30		2021	.	.	.	.	.	.
31	Wielkopolskie	2010	64,11	47,47	57,24	51,17	248,30	857,90
32		2021	.	.	.	.	.	.
33	Zachodniopomorskie	2010	64,84	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19
34		2021	.	.	.	.	.	.

a Brak danych za 2021 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie
a Data unavailable for 2021; due to the decision to close the marketplaces because of the threat of tht COVID-19 disease

TARGOWISKACH[a] WEDŁUG WOJEWÓDZTW
BY VOIVODSHIPS

Ziemniaki (bez jadalnych 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 farm horse	źrebię 1-roczne one-year colt			
		w zł za 1 szt. in PLN per unit							
98,51	132,00	2495	1573	130,20	3675	2167	17,46	0,52	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
107,00	130,00	.	.	.	.	.	17,86	0,52	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
98,56	129,00	.	.	132,85	.	.	12,34	0,46	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
80,99	117,00	.	.	111,43	.	.	9,98	0,50	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
108,81	139,00	.	.	—	.	.	.	0,49	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
91,28	121,00	2942	1775	125,30	—	—	19,06	0,57	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
101,41	136,00	2255	1578	144,43	4621	2424	18,42	0,58	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
97,76	130,00	2356	1428	123,15	2265	1733	16,04	0,55	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
113,73	133,00	—	—	—	—	—	16,09	0,51	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
108,76	127,00	—	—	129,65	—	—	17,40	0,56	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
92,43	140,00	2440	1601	132,74	3997	2600	12,89	0,53	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
98,40	140,00	—	—	141,59	—	—	20,45	0,50	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
111,45	155,00	—	—	166,27	4011	—	13,16	0,49	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
84,15	119,00	2667	1774	128,16	3651	1985	19,34	0,53	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
107,40	156,00	2963	—	158,04	—	—	20,01	0,48	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
94,78	133,00	—	1203	125,11	3667	—	15,88	0,47	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
101,61	123,00	—	—	125,75	—	—	14,59	0,50	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34

było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych.
it was not possible to obtain data on marcetplace prices of agricultural products.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019	2020	2021	
	rok poprzedni=100 previous year=100			2015=100
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**103,3**	**99,1**	**112,7**	**119,6**
Towary i usługi bieżąco przeznaczane na rolnictwo **Goods and services currently consumed in agriculture**	**103,4**	**98,9**	**113,0**	**119,6**
Nasiona i sadzonki Seeds and planting stock	104,7	102,5	103,2	112,9
Energia elektryczna; paliwa i smary Energy; fuel and lubricants	101,1	93,5	117,2	118,5
Nawozy i polepszacze gleby Fertilisers and soil improvers	106,8	97,5	121,5	119,7
Środki ochrony roślin i pestycydy Plant protection products and pesticides	101,9	102,0	102,8	111,7
Wydatki na usługi weterynaryjne Veterinary expenses	102,5	103,1	103,6	115,3
Pasze dla zwierząt Animal feeding stuffs	103,8	101,4	110,1	119,0
Utrzymanie materiałów Maintenance of materials	103,7	102,4	109,1	124,4
Utrzymanie budynków Maintenance of buildings	105,9	104,4	112,2	137,0
Inne produkty i usługi Other goods and services	103,0	104,6	108,5	121,3
Produkty i usługi przyczyniające się do inwestycji w rolnictwie **Goods and services contributing to agricultural investment**	**103,1**	**103,4**	**105,9**	**117,4**
Materiały Materials	103,5	103,8	108,4	122,5
maszyny i inne urządzenia machinery and other equipment	103,8	103,6	108,6	123,5
wyposażenie transportowe transport equipment	102,9	104,3	107,7	120,1
Budynki Buildings	102,7	102,6	103,1	110,7
zabudowania gospodarcze (niemieszkalne) farm buildings (non-residential)	102,9	102,9	103,4	113,5
inne prace z wyjątkiem uprawy ziemi other works except land improvements	100,0	100,0	100,0	85,5
Inne Other	103,3	104,8	106,1	122,6

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 Building burnt brick, full, class 15	1,23	1,15	1,29	1,37	1,52
Cement portlandzki — za 25 kg Portland cement — per 25 kg	11,31	10,79	11,69	12,54	13,29
Ciągnik rolniczy Farm tractor	164113	208306	240396	249663	269166

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana Mounted tractor potato digger	12564	15423	18156	18797	20940
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany[a] Tractor mounted grain seeder[a]	16988	22142	20637	21313	23562
Parnik gospodarczy na paliwo stałe[b] Steamer for solid fuel[b]	1066,00	735,30	610,52	626,85	656,51
Węgiel kamienny — za 1 t Hard coal — per tonne	719,76	789,33	885,40	887,95	996,60
Olej napędowy — za 1 l Diesel oil — per litre	4,31	4,55	5,10	4,52	5,42
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
Superfosfat granulowany ok. 20% P_2O_5 — za 25 kg Granulated superphosphate, nutritive content about 20% P_2O_5 — per 25 kg	23,96	23,42	22,73	23,81	26,98
Polifoska 8% N, 24% P_2O_5 i 24% K_2O — za 25 kg Polifoska, nutritive content 8% N, 24% P_2O_5 and 24% K_2O — per 25 kg	43,34	48,40	46,37	45,68	53,00
Otręby pszenne — za 1 t Wheat bran — per tonne	497,74	671,77	860,62	836,92	970,99
Mieszanki paszowe — za 1 dt: Compound feedingstuffs — per dt:					
dla bydła for cattle	117,10	166,03	185,90	191,46	209,51
dla tuczników for porkers	96,64	136,22	148,81	151,67	175,52
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
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l Herbicide plant protection product — per litre	42,04	35,19	38,93	37,92	42,06
Przemiał pszenicy — za 1 dt Grinding of wheat — per dt	19,94	25,49	27,78	28,42	31,68
Badanie kliniczne krowy Cow's clinical examination	28,10	34,28	41,26	44,38	48,96
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km[c] Transport of 6 t of bricks, 20 km distance[c]	145,92	196,87	225,04	240,69	259,76

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. b, c W 2010 r.: b — elektryczny, c — 10 t cegły, bez załadunku i rozładunku.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. b, c In 2010: b — electric steamer, c — of 10 t of bricks, excluding loading and unloading.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
CIĄGNIK ROLNICZY FARM TRACTOR					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	2743	3117	3327	3335	2782
żyto rye	3896	4051	3981	4461	3572
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1285	1384	1543	1523	1169
Buraki cukrowe Sugar beet	14510	17431	22530	24501	21991
Ziemniaki Potatoes	4493	5218	4121	5570	5914
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	422	485	446	487	562
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	1540	1837	1777	1806	1715
KOPACZKA DO ZIEMNIAKÓW TRACTOR POTATO DIGGER					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	210	231	251	251	216
żyto rye	298	300	301	336	278
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	98,3	102	117	115	90,9
Buraki cukrowe Sugar beet	1111	1291	1702	1845	1711
Ziemniaki Potatoes	344	386	311	419	460
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	32,3	35,9	33,7	36,7	43,7
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	118	136	134	136	133
KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	5773	7012	6972	8372	7129
żyto rye	8202	9113	8344	11198	9154
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	2704	3113	3234	3824	2995

a W hektolitrach.
a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY (dok.) SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER (cont.)					
Buraki cukrowe Sugar beet	30544	39213	47218	61506	56359
Ziemniaki Potatoes	9457	11738	8637	13984	15158
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	888	1091	935	1223	1441
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	3241	4132	3725	4534	4396
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
żyto rye	47,4	81,5	114	138	112
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	15,6	27,8	44,3	47,0	36,7
Buraki cukrowe Sugar beet	177	351	647	756	690
Ziemniaki Potatoes	54,7	105	118	172	186
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	5,1	9,8	12,8	15,0	17,6
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	18,7	36,9	51,1	55,7	53,8
SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY TRACTOR GRAIN SEEDER					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	284	331	286	285	244
żyto rye	403	431	342	381	313
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	133	147	132	130	102
Buraki cukrowe Sugar beet	1502	1853	1934	2092	1925
Ziemniaki Potatoes	465	555	354	476	518
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	43,7	51,6	38,3	41,6	49,2
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	159	195	153	154	150

a W hektolitrach.
a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
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
żyto rye	2,4	2,8	2,2	2,3	2,2
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,79	0,95	0,85	0,77	0,72
Buraki cukrowe Sugar beet	8,9	12,0	12,5	12,4	13,6
Ziemniaki Potatoes	2,8	3,6	2,3	2,8	3,6
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,26	0,33	0,25	0,25	0,35
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	0,95	1,3	0,98	0,91	1,1
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
żyto rye	4,1	3,8	3,1	3,3	2,8
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,4	1,3	1,2	1,1	0,92
Buraki cukrowe Sugar beet	15,3	16,2	17,4	17,9	17,3
Ziemniaki Potatoes	4,7	4,9	3,2	4,1	4,7
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,45	0,45	0,34	0,36	0,44
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	1,6	1,7	1,4	1,3	1,4

a W hektolitrach.
a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
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
żyto rye	2,3	2,6	2,5	2,7	2,3
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,76	0,91	0,96	0,93	0,76
Buraki cukrowe Sugar beet	8,5	11,4	13,9	14,9	14,3
Ziemniaki Potatoes	2,6	3,4	2,6	3,4	3,9
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,25	0,32	0,28	0,30	0,37
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	0,91	1,2	1,1	1,1	1,1
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
żyto rye	1,0	0,68	0,64	0,68	0,56
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,33	0,23	0,25	0,23	0,18
Buraki cukrowe Sugar beet	3,7	2,9	3,6	3,7	3,4
Ziemniaki Potatoes	1,2	0,88	0,67	0,85	0,92
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,11	0,08	0,07	0,07	0,09
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	0,39	0,31	0,29	0,27	0,27

a W hektolitrach.
a In hectolitres.

TABL. 29 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
WĘGIEL KAMIENNY — 1 t HARD COAL — tonne					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	12,0	11,8	12,3	11,9	10,3
żyto rye	17,1	15,4	14,7	15,9	13,2
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	5,6	5,2	5,7	5,4	4,3
Buraki cukrowe Sugar beet	63,6	66,1	83,0	87,1	81,4
Ziemniaki Potatoes	19,7	19,8	15,2	19,8	21,9
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,9	1,8	1,6	1,7	2,1
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	6,8	7,0	6,5	6,4	6,4
OLEJ NAPĘDOWY — 1 hl DIESEL OIL — hl					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	7,2	6,8	7,1	6,0	5,6
żyto rye	10,2	8,8	8,4	8,1	7,2
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	3,4	3,0	3,3	2,8	2,4
Buraki cukrowe Sugar beet	38,2	38,1	47,8	44,3	44,3
Ziemniaki Potatoes	11,8	11,4	8,7	10,1	11,9
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,1	1,1	1,0	0,88	1,1
Mleko krowie[a] Cows' milk[a]	4,0	4,0	3,8	3,3	3,5

a W hektolitrach.
a In hectolitres.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Bułka pszenna — za 50 g Wheat roll — per 50 g	0,40	0,41	0,48	0,53	0,56
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg Wheat-rye bread — per 0.5 kg	1,93	2,20	2,66	2,91	3,17
Makaron jajeczny — za 400 g Egg pasta — per 400 g	3,61	3,82	4,26	4,48	4,67
Mąka pszenna — za 1 kg Wheat flour — per kg	1,92	2,42	2,73	2,97	3,10
Mięso wołowe — za 1 kg: Beef meat — per kg:					
z kością (rostbef) bone-in (roast beef)	20,43	25,95	28,59	29,24	30,93
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	26,67	32,27	33,97	34,24	35,73
Mięso wieprzowe bez kości (schab)[a] — za 1 kg Pork meat, boneless (loin)[a] — per kg	13,79	13,98	18,99	19,17	17,99
Kurczęta patroszone — za 1 kg Disembowelled chicken — per kg	6,36	6,99	7,46	7,35	8,55
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg Pork ham, boiled — per kg	21,87	24,25	28,44	31,74	32,04
Kiełbasa sucha — za 1 kg Dry sausage — per kg	27,34	29,34	33,35	37,01	37,85
Parówki wieprzowe — za 1 kg Pork frankfurters — per kg	10,92	13,89	17,03	18,82	19,13

a W latach 2010 i 2015 — z kością.
a In 2010 and 2015 — bone-in.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł in PLN				
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5%, sterylizowane — za 1 l Cows' milk, fat content 3—3.5%, sterilized — per litre	2,69	2,87	2,71	2,94	3,05
Ser — za 1 kg: Cheese — per kg:					
twarogowy półtłusty semi-fat cottage cheese	12,05	13,25	13,71	14,28	14,59
dojrzewający ripening cheese	17,49	19,05	21,02	21,70	22,88
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g Sour cream, fat content 18% — per 200 g	1,57	1,68	1,88	1,94	1,97
Jaja kurze świeże[b] — za 1 szt. Hen eggs, fresh[b] — per piece	0,46	0,51	0,64	0,64	0,67
Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g Fresh butter, fat content about 82.5% — per 200 g	4,13	4,13	5,91	5,53	5,75
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l Rape-oil, domestic production — per litre	5,85	5,90	6,23	6,67	7,47
Cukier biały kryształ — za 1 kg White sugar, crystallized — per kg	2,73	2,23	2,53	2,71	2,87
Dżem — za 360 g Jam — per 360 g	4,55	4,82	5,05	5,13	5,13
Wódka czysta 40% — za 0,5 l Pure vodka 40% — per 0.5 litre	23,23	25,06	24,33	25,66	26,20
Wino białe gronowe, wytrawne[c] — za 0,75 l White grape wine, dry[c] — per 0.75 litre	9,06	9,70	25,11	24,50	22,08
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l Beer, full light, bottled — per 0.5 litre	2,91	2,81	2,99	3,09	3,15

b W 2019 r., c W 2021 r.: zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.
b In 2019, c In 2021: change of representative; data for previous years are not comparable.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w zł za 1 kg in PLN per kg				
Jabłka[ab] Apples[ab]	2,51	2,55	2,71	4,58	3,46
Kapusta biała świeża White cabbage, fresh	1,95[a]	1,64	3,29	2,21	2,09
Buraki[ab] Beetroots[ab]	1,65	1,70	2,33	2,33	2,46
Marchew[ab] Carrots[ab]	1,90	2,37	2,96	2,83	2,87
Cebula[ab] Onions[ab]	2,36	2,05	3,84	3,13	3,01
Pietruszka Parsley	6,50	5,88	11,63	5,35	8,52
Groch żółty łuskany Yellow peas, shelled	4,11	4,57	4,63	4,85	5,35
Fasola biała drobna White beans, small	7,37	10,98	10,68	11,38	12,30
Ziemniaki[ab] Potatoes[ab]	1,34	1,12	2,57	2,10	1,82

a Średnie ceny roczne obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku. b Średnie ceny roczne w 2020 i 2021 r. obliczono jako średnie arytmetyczne z cen miesięcznych (brak ważenia; zmiana podejścia z uwagi na wpływ pandemii koronawirusa na badania GUS).

a Annual average prices were calculated with the use of coefficients expressing monthly shares of purchases made by consumers in particular months of a year. b Annual average prices in 2020 and 2021 were calculated as arythmetic average of monthly prices (no use of coefficients; change of approach due to the influence of the coronavius pandemic on the surveys of Statistics Poland).

TABL. 32 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH**
RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010= =100	2015= =100
O G Ó Ł E M T O T A L	**102,7**	**98,3**	**104,9**	**104,7**	**105,1**	**124,1**	**114,6**
Żywność Food	102,8	98,2	105,3	105,0	102,8	135,1	123,4
pieczywo i produkty zbożowe bread and cereals	102,8	99,6	106,0	105,2	104,1	139,9	123,7
w tym pieczywo of which bread	103,5	99,8	108,6	108,1	107,6	158,2	137,8
mięso[a] meat[a]	98,6	97,0	105,6	106,7	102,0	136,4	122,5
w tym: of which:							
mięso surowe[a] fresh, chilled or frozen meat[a]	96,4	95,2	105,9	103,4	103,6	132,1	120,5
wędliny i pozostałe przetwory mięsne processed meat and other meat preparations	100,4	98,6	105,5	109,1	100,8	140,0	124,4
ryby i owoce morza fish and seafood	103,8	99,7	103,9	104,2	104,5	142,7	122,8

a W 2010 r. bez boczku surowego uwzględnionego w pozycji „Oleje i tłuszcze".

a In 2010 excluding raw bacon included in item "Oils and fats".

TABL. 32 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I Nnapojów BEZALKOHOLOWYCH (dok.)**
RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010= =100	2015= =100
Żywność (dok.) Food (cont.)							
mleko, sery i jaja milk, cheese and eggs	102,3	97,1	100,2	103,3	103,5	129,8	117,2
w tym: of which:							
mleko milk	100,6	96,3	99,8	106,7	103,9	123,1	110,8
jogurt, śmietana, napoje i desery mleczne yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based beverages and other similar milk-based products	100,2	99,2	102,4	103,2	103,0	136,3	120,8
sery i twarogi cheese and curd	103,5	95,6	101,6	102,8	103,6	122,5	113,8
oleje i tłuszcze oils and fats	105,5	93,6	97,8	99,3	104,8	132,9	125,1
w tym: of which:							
masło butter	115,0	89,9	95,5	96,6	102,5	142,5	138,6
margaryna i inne tłuszcze roślinne margarine and other vegetable fats	102,8	96,2	99,7	99,0	107,4	117,6	109,4
owoce fruit	109,2	101,7	98,7	117,6	98,6	146,4	130,3
warzywa vegetables	114,1	99,3	119,8	100,3	103,8	130,9	137,3
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	99,1	99,1	104,8	103,2	103,1	125,7	117,1
w tym cukier of which sugar	89,3	91,0	116,9	106,2	105,2	107,5	124,2
Napoje bezalkoholowe Non-alcoholic beverages	101,9	99,6	101,4	101,9	106,5	124,4	112,7

TABL. 33 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00				
PSZENICA WHEAT					
Chleb pszenno-żytni — 0,5 kg Wheat-rye bread — 0.5 kg	3,1	3,3	3,7	3,9	3,3
Makaron jajeczny — 400 g Egg pasta — 400 g	6,0	5,7	5,9	6,0	4,8
Mąka pszenna „Poznańska” — kg Wheat flour ”Poznańska” — kg	3,2	3,6	3,8	4,0	3,2
Kasza manna — kg Semolina — kg	6,2	6,8	7,1	7,4	6,2

TABL. 33 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00				
BURAKI CUKROWE SUGAR BEET					
Cukier biały kryształ — kg White sugar, crystallized — kg	24,8	18,6	23,0	27,1	23,4
ŻYWIEC RZEŹNY WOŁOWY CATTLE FOR SLAUGHTER					
Mięso wołowe — kg: Beef meat — kg:					
z kością (rostbef) bone-in (roast beef)	4,5	4,3	4,5	4,6	4,1
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	5,8	5,4	5,4	5,4	4,7
ŻYWIEC RZEŹNY 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
Szynka wieprzowa gotowana — kg Pork ham boiled — kg	5,6	5,6	5,3	6,2	6,7
Baleron gotowany — kg "Baleron" (cervical pork boiled) — kg	4,5	4,5	4,4	5,1	5,5
Kiełbasa sucha — kg Sausage dry — kg	7,0	6,8	6,2	7,2	7,9
Kiełbasa wędzona[b] — kg Sausage smoked[b] — kg	3,6	3,6	3,5	4,1	4,4
Boczek surowy — kg Raw bacon — kg	3,1	3,2	3,2	3,7	3,8
Słonina — kg Pork fat — kg	1,2	1,3	1,2	1,5	1,6
MLEKO KROWIE[c] COWS' MILK[c]					
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5% — l Cows' milk, fat content 3—3.5% — litres	2,5	2,5	2,0	2,1	1,9
Ser twarogowy półtłusty — kg Semi-fat cottage cheese — kg	11,3	11,7	10,2	10,3	9,3
Ser dojrzewający „Gouda" — kg Ripening cheese "Gouda" — kg	16,3	16,9	15,6	15,7	14,6
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — 200 ml Sour cream, fat content 18% — 200 ml	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
Masło świeże o zawartości tłuszczu 82,5% — 200 g Fresh butter, fat content 82.5% — 200 g	3,9	3,7	4,4	4,0	3,7

a Do 2015 r. z kością. b W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. c W litrach.

a Until 2015 bone-in. b In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. c In litres.

TABL. 34 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Men's low leather shoes with non-leather sole — pair	2,7	2,9	2,9	2,8	2,2
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	2,6	2,7	2,7	2,6	2,1
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l[a] Fridge-freezer, capacity about 300 litres[a]	20,8	21,9	22,8	22,4	17,9
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)	19,4	18,3	17,8	17,3	13,8
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	31,2	16,9	14,2	12,7	10,4
Rower dla dorosłych[b] Adults bicycle[b]	14,6	17,6	19,0	18,7	16,3
Benzyna silnikowa „Euro-Super" — l Motor petrol "Euro-Super" — litres	0,08	0,07	0,07	0,06	0,01
W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WOŁOWEGO IN kg OF CATTLE FOR SLAUGHTER					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Men's low leather shoes with non-leather sole — pair	35,3	32,3	32,6	32,5	27,9
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	34,5	30,5	30,7	30,7	26,4
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l[a] Fridge-freezer, capacity about 300 litres[a]	273	243	260	262	227
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)	255	203	203	202	175
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	409	187	162	148	131
Rower dla dorosłych[b] Adults bicycle[b]	192	195	216	219	207
Benzyna silnikowa „Euro-Super" — l Motor petrol "Euro-Super" — litres	1,0	0,77	0,79	0,70	0,72

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. b W 2019 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. b In 2019 change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 34 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Men's low leather shoes with non-leather sole — pair	41,4	45,3	38,2	40,6	44,4
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	40,5	42,7	36,1	38,3	42,1
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l[a] Fridge-freezer, capacity about 300 litres[a]	319	341	305	327	362
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
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	479	262	191	185	209
Rower dla dorosłych[b] Adults bicycle[b]	225	273	254	273	329
Benzyna silnikowa „Euro-Super" — l Motor petrol "Euro-Super" — litres	1,2	1,1	0,93	0,87	1,2
W l MLEKA KROWIEGO IN litres OF COWS' MILK					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Men's low leather shoes with non-leather sole — pair	150	172	153	151	136
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	147	163	144	143	128
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l[a] Fridge-freezer, capacity about 300 litres[a]	1161	1297	1220	1214	1105
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
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	1742	998	761	686	638
Rower dla dorosłych[b] Adults bicycle[b]	817	1039	1015	1017	1004
Benzyna silnikowa „Euro-Super" — l Motor petrol "Euro-Super" — litres	4,3	4,1	3,7	3,2	3,5

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. b W 2019 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. b In 2019 change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 35 (202). **PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH I ŁĄK[a] W OBROCIE PRYWATNYM**
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS[a] IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020[b]	2021[b]
W zł za 1 ha IN PLN per 1 ha					
Grunty orne Arable land	18037	38579	47233	47589	49929
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	21553	51982	58256	59797	60236
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	18841	39149	48703	49206	51699
słabe (piaszczyste) barren land	14800	26957	34625	34692	36953
Łąki: dobre Meadows: good	14612	26538	31164	32922	34469
słabe bad	11291	20911	25435	27170	28848
W dt ŻYTA za 1 ha IN dt OF RYE per 1 ha					
Grunty orne Arable land	371,3	657,6	642,7	.	.
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	443,7	886,0	792,7	.	.
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	387,8	667,3	662,7	.	.
słabe (piaszczyste) barren land	304,7	459,5	471,2	.	.
Łąki: dobre Meadows: good	300,8	452,3	424,1	.	.
słabe bad	232,4	356,4	346,1	.	.
W dt ŻYWCA RZEŹNEGO WIEPRZOWEGO za 1 ha IN dt OF PIGS FOR SLAUGHTER per 1 ha					
Grunty orne Arable land	47,1	85,0	83,0	.	.
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	56,3	114,5	102,4	.	.
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	49,2	86,2	85,6	.	.
słabe (piaszczyste) barren land	38,6	59,4	60,9	.	.
Łąki: dobre Meadows: good	38,2	58,5	54,8	.	.
słabe bad	29,5	46,1	44,7	.	.

a Patrz uwagi do działu, ust. 16 na str. 227. b Brak danych do przeliczeń z powodu zamknięcia targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19.

a See notes to the chapter, item 16 on page 227. b Lack of data due to the decision to close the marketplaces because of the threat of COVID-19 disease.

Przemysł spożywczy i tytoniowy
Food and tobacco industry

TABL. 36 (203). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH PRODUKUJĄCYCH ARTYKUŁY ŻYWNOŚCIOWE I WYROBY TYTONIOWE**
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES PRODUCING FOOD PRODUCTS AND TOBACCO PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
						2010=100	2015=100
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	156,8[a]	132,8[a]
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	394,3	383,0	402,1	392,9	397,2	100,7	103,7
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	2530,24	3170,09	4209,63	4539,84	4894,99	193,5	154,4
PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in million PLN (current prices)	17850	19751	22595	22196	24234	125,9[a]	119,0[a]
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	26,5	24,3	22,4	21,9	21,7	81,9	89,3
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	4492,45	5414,01	6650,35	6889,31	7297,33	162,4	134,8
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	177,1[a]	169,3[a]
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	5,8	5,4	8,0	8,3	8,0	137,9	148,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	5394,64	6381,37	6955,03	7285,22	7879,95	146,1	123,5

a W cenach stałych.
a In constant prices.

TABL. 37 (204). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO[a] (ceny bieżące)**
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF FOOD INDUSTRY AND TOBACCO PRODUCTS[a] (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
Artykuły spożywcze **Food products**	**126296**	**162500**	**203527**	**207556**	**233379**
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane Preserved meat and meat products	37426	53906	68153	66827	71821
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs	5450	8858	12041	13689	14508
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane Processed and preserved fruit and vegetables	9416	12522	14805	14686	17017
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne Animal and vegetable oils and fats	4688	4226	4988	6082	9110
Produkty mleczarskie Dairy products	20866	24030	31011	31925	37195
Produkty przemiału zbóż, skrobie i wyroby skrobiowe Grain mill products, starches and starch products	5200	8894	8956	9006	10148
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt Prepared animal feed	9834	14893	17972	18394	20433
Pozostałe artykuły spożywcze Other food products	33417	37254	45601	46945	53147
Napoje **Beverages**	**27599**	**29650**	**33374**	**33169**	**36371**
Wyroby tytoniowe **Tobacco products**	**17191**	**17787**	**17924**	**17778**	**17248**
W ODSETKACH WARTOŚCI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH OGÓŁEM IN PERCENT OF TOTAL VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS					
Artykuły spożywcze **Food products**	**16,3**	**16,6**	**16,7**	**17,9**	**16,3**
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane Preserved meat and meat products	4,8	5,5	5,6	5,7	5,0
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs	0,7	0,9	1,0	1,2	1,0
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane Processed and preserved fruit and vegetables	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne Animal and vegetable oils and fats	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6
Produkty mleczarskie Dairy products	2,7	2,5	2,6	2,8	2,6
Produkty przemiału zbóż, skrobie i wyroby skrobiowe Grain mill products, starches and starch products	0,7	0,9	0,7	0,8	0,7
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt Prepared animal feed	1,3	1,5	1,5	1,6	1,4
Pozostałe artykuły spożywcze Other food products	4,3	3,8	3,8	4,1	3,7
Napoje **Beverages**	**3,6**	**3,0**	**2,7**	**2,8**	**2,5**
Wyroby tytoniowe **Tobacco products**	**2,2**	**1,8**	**1,5**	**1,5**	**1,2**

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
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	210,8	227,2	229,0
trzody chlewnej pigs	928,8	1221,6	1327,6	1140,2	1359,3
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes	89,5	112,2	127,9	136,8	151,2
Mięso drobiowe w tys. t Poultry meat in thousand tonnes	1585,6	2382,7	3079,4	3286,2	3157,6
Wędliny[c] (włączając kiełbasy) w tys. t Cured meat products[c] (including sausages) in thousand tonnes	729,4	774,8	788,3	738,6	774,8
Ryby morskie mrożone w tys. t Frozen salt water fish in thousand tonnes	44,2	77,7	92,6	80,7	95,8
Konserwy z ryb w tys. t Canned fish in thousand tonnes	50,0	57,0	67,4	74,7	72,1
Skrobia ziemniaczana w tys. t Potato starch in thousand tonnes	76,9	138,3	145,7	205,7	196,0
Soki z owoców i warzyw w tys. hl Fruit and vegetable juices in thousand hectolitres	7342,1	9452,6	11614,4	11555,0	12611,7
Warzywa mrożone w tys. t Frozen vegetables in thousand tonnes	528,6	610,4	538,8	552,7	571,7
Konserwy warzywne w tys. t Canned vegetables in thousand tonnes	260,2	305,2	369,7	399,3	452,8
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t Jams from fruit, excluding citrus in thousand tonnes	55,5	47,4	49,0	54,3	52,1
Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyłączeniem margaryny płynnej w tys. t Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thousand tonnes	391,3	348,3	319,6	328,5	308,4
Mleko płynne przetworzone[d] w mln l Processed liquid milk[d] in million litres	2742,1	3123,0	3448,4	3709,1	3672,1
Śmietana normalizowana w tys. hl Standardized cream in thousand hectolitres	2319,0	2143,8	2162,4	2134,0	2283,6
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t Milk and cream powder in thousand tonnes	123,9	207,7	212,5	214,4	207,0
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t Butter and dairy spreads in thousand tonnes	173,9	191,4	237,2	254,6	241,2

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. c Bez drobiowych. d Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); in post-slaughter warm weight. c Excluding cured poultry meat. d Including milk for further processing.

TABL. 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
Sery i twarogi w tys. t Cheese and curd in thousand tonnes	731,1	833,4	945,3	960,6	993,1
Mąka pszenna w tys. t Wheat flour in thousand tonnes	2230,2	2297,3	2438,4	2352,6	2404,8
Mąka żytnia w tys. t Rye flour in thousand tonnes	200,9	244,6	262,7	236,2	226,5
Pieczywo świeże w tys. t Fresh bread in thousand tonnes	1669,9	1588,2	1470,4	1387,1	1351,5
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t Sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	1578,7	1670,1	2199,6	1992,3	2151,1
Makaron w tys. t Pasta in thousand tonnes	177,2	182,2	189,7	208,4	199,3
Ocet[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	562,9
Drożdże piekarnicze w tys. t Baker's yeast in thousand tonnes	79,1	73,5	75,7	74,1	80,5
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l Vodka (in terms of 100%) in million litres	107,0	96,1	105,7	98,4	108,0
Spirytus rektyfikowany[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
Wina gronowe w mln l Grape wine in million litres	7,3	15,3	13,8	15,7	18,8
Miody pitne w tys. hl Mead in thousand hectolitres	9,6	8,6	7,1	6,3	7,1
Piwo otrzymywane ze słodu[f] w mln hl Beer from malt[f] in million hectolitres	36,8	40,9	40,4	39,1	38,8
Słód w tys. t Malt in thousand tonnes	336,7	404,1	411,1	346,5	388,6
Wyroby tytoniowe w tys. t Tobacco products in thousand tonnes	126,8	148,3	212,2	225,7	203,8

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 strenght more than 0.5%.

TABL. 39 (206). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM**
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	5438,0	8317,0	10047,8	9667,7	10628,2
Produkcja napojów Manufacture of beverages	796,4	956,4	1341,5	1521,2	1398,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	441,4	887,3	1176,9	829,1	601,2
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
Produkcja napojów Manufacture of beverages	1,1	0,9	1,1	1,4	1,2
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	0,6	0,8	1,0	0,8	0,5

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi
Foreign trade of agricultural products

TABL. 40 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO (ceny bieżące)**
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS ON BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
Import Imports	**536220,6**	**740973,3**	**1018479,0**	**1015359,5**	**1323000,3**
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	18141,5	28150,2	37772,6	43777,5	49107,4
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	11856,0	18890,8	25668,6	25412,9	28014,9
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	11647,0	17105,7	23716,9	26130,0	29551,6
Tłuszcze i oleje Fats and oils	2002,0	3068,8	4251,5	5183,6	7373,8

TABL. 40 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO (dok.)**
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS ON BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)					
Eksport Exports	**481058,2**	**750835,8**	**1023591,4**	**1062513,5**	**1315977,8**
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	24854,4	46998,0	71481,2	81387,1	90938,4
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	18033,1	30491,7	42384,8	42385,1	47603,4
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	9803,6	19808,8	20644,3	25650,5	29501,9
Tłuszcze i oleje Fats and oils	1288,6	2567,2	2015,8	2555,7	3747,6
Saldo obrotów Turnover balance	**–55162,4**	**9862,5**	**5112,4**	**47154,0**	**–7022,5**
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	6712,9	18847,8	33708,6	37609,6	41831,0
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	6177,1	11600,9	16716,3	16972,2	19588,5
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	–1843,4	2703,1	–3072,6	–479,5	–49,7
Tłuszcze i oleje Fats and oils	–713,4	–501,6	–2235,6	–2627,9	–3626,2
W ODSETKACH IN PERCENT					
Import Imports	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	3,4	3,8	3,7	4,3	3,7
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	2,2	2,5	2,5	2,5	2,1
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	2,2	2,3	2,3	2,6	2,2
Tłuszcze i oleje Fats and oils	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
Eksport Exports	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	5,2	6,3	6,9	7,7	6,9
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	3,7	4,1	4,1	4,0	3,6
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	2,0	2,6	2,0	2,4	2,2
Tłuszcze i oleje Fats and oils	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3

TABL. 41 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)**
IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)					
Import Imports	**11647,0**	**17105,7**	**23716,9**	**26130,0**	**29551,6**
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage	939,2	1151,0	1638,7	1719,9	2204,9
Warzywa Vegetables	2023,9	2697,5	4395,0	4500,8	4956,9
Owoce i orzechy jadalne Edible fruit and nuts	3783,4	5879,5	7904,1	9063,1	10079,1
Kawa, herbata i przyprawy Coffee, tea and spices	1717,7	2564,0	3187,8	3608,2	3967,6
Zboża Cereals	1043,6	1396,3	1809,2	2201,0	2264,7
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia Products of milling industry, malt, starches	650,7	875,3	1205,2	1330,7	1501,6
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants	1095,8	1836,1	2844,8	2942,7	3832,4
Eksport Exports	**9803,6**	**19808,8**	**20644,3**	**25650,5**	**29501,9**
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage	430,8	599,9	985,8	1015,6	1112,8
Warzywa Vegetables	3032,8	4065,8	5297,2	5153,9	5743,9
Owoce i orzechy jadalne Edible fruit and nuts	2817,2	4345,8	4938,5	5321,9	6485,3
Kawa, herbata i przyprawy Coffee, tea and spices	906,7	2882,0	2516,5	2743,3	2879,1
Zboża Cereals	1272,9	4840,8	3583,7	7623,5	8885,5
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia Products of milling industry, malt, starches	471,7	779,4	1295,7	1372,7	1650,7
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants	833,9	2228,5	1904,8	2286,1	2585,3

TABL. 41 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
Import **Imports**	**108,4**	**103,5**	**104,9**	**106,5**	**106,1**
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage	109,9	96,8	84,3	101,4	125,0
Warzywa Vegetables	116,8	97,7	115,8	100,6	101,0
Owoce i orzechy jadalne Edible fruit and nuts	109,4	105,7	105,0	108,8	111,2
Kawa, herbata i przyprawy Coffee, tea and spices	109,4	108,7	106,4	107,1	102,6
Zboża Cereals	105,8	91,7	101,2	119,8	86,9
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia Products of milling industry, malt, starches	114,6	136,2	114,4	107,9	106,6
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants	91,5	106,5	96,6	101,5	111,5
Eksport **Exports**	**98,3**	**107,2**	**103,8**	**117,4**	**104,3**
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage	93,4	95,8	115,7	98,2	112,5
Warzywa Vegetables	108,9	104,7	95,4	97,2	108,2
Owoce i orzechy jadalne Edible fruit and nuts	104,5	100,3	108,2	92,1	120,0
Kawa, herbata i przyprawy Coffee, tea and spices	103,6	104,8	107,0	104,5	99,9
Zboża Cereals	64,0	111,6	103,1	198,4	91,4
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia Products of milling industry, malt, starches	101,4	117,5	86,9	115,0	117,0
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants	115,2	123,7	121,7	118,1	97,8

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
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)					
Import Imports	**11856,0**	**18890,8**	**25668,6**	**25412,9**	**28014,9**
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe Live animals	890,0	2358,9	3213,4	3121,4	2911,5
Mięso i podroby jadalne Meat and edible meat offal	4363,2	5925,0	7507,3	7046,8	7114,3
Ryby i inne bezkręgowce wodne Fish and other aquatic invertebrates	4079,0	6360,7	9214,1	9346,6	10724,1
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products	1746,2	3413,4	4549,5	4825,5	5934,5
Eksport Exports	**18033,1**	**30491,7**	**42384,9**	**42385,1**	**47603,4**
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe Live animals	836,0	682,3	644,4	659,6	683,4
Mięso i podroby jadalne Meat and edible meat offal	8539,8	16391,9	22490,4	21731,0	24664,1
Ryby i inne bezkręgowce wodne Fish and other aquatic invertebrates	2883,4	4682,9	7087,8	7620,9	8271,3
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products	5232,5	7816,0	10657,4	10861,5	12270,6
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
Import Imports	**109,1**	**106,1**	**98,2**	**105,5**	**111,9**
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe Live animals	108,4	102,3	86,4	100,7	115,2
Mięso i podroby jadalne Meat and edible meat offal	102,7	111,8	88,1	100,5	113,2
Ryby i inne bezkręgowce wodne Fish and other aquatic invertebrates	111,7	101,5	104,7	111,6	109,9
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products	129,3	109,5	108,6	106,8	111,9
Eksport Exports	**115,2**	**110,1**	**102,8**	**103,6**	**103,3**
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe Live animals	77,1	93,9	107,3	101,9	96,7
Mięso i podroby jadalne Meat and edible meat offal	128,2	115,7	101,8	102,0	100,8
Ryby i inne bezkręgowce wodne Fish and other aquatic invertebrates	121,7	104,9	104,4	112,6	114,8
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products	102,4	104,5	102,1	100,8	99,3

TABL. 43 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH (według sekcji i działów nomenklatury CN)**
IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)					
IMPORT **IMPORTS**					
Tłuszcze i oleje **Fats and oils**	**2002,0**	**3068,8**	**4251,5**	**5183,6**	**7373,8**
Przetwory spożywcze **Prepared foodstuffs**	**18141,5**	**28150,2**	**37772,6**	**43777,5**	**49107,4**
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze Sugar and sugar confectionery	1161,6	1389,9	1758,5	1897,4	2099,9
Kakao i przetwory Cocoa and cocoa preparations	2371,1	4221,6	5204,0	6237,1	6575,6
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products	1685,0	2719,1	3841,5	4284,0	5041,9
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants	1958,2	3013,1	3579,4	3951,2	4484,7
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet Beverages, spirits and vinegar	1975,1	2927,0	4665,7	5312,4	5799,3
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu Tobacco and manufactured tobacco substitutes	1700,1	2993,2	3792,9	4923,9	4836,5
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates	653,7	909,9	1228,3	1484,4	1676,8
EKSPORT **EXPORTS**					
Tłuszcze i oleje **Fats and oils**	**1288,6**	**2567,2**	**2015,8**	**2555,7**	**3747,6**
Przetwory spożywcze **Prepared foodstuffs**	**24854,4**	**46998,0**	**71481,2**	**81387,1**	**90938,4**
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze Sugar and sugar confectionery	1554,9	2341,6	3028,0	3261,8	3736,9
Kakao i przetwory Cocoa and cocoa preparations	2832,0	6184,6	7473,0	8404,9	9347,3
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products	3112,1	7445,8	11992,5	13079,9	14498,0
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants	2856,6	4421,6	5964,8	6186,1	7346,7
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet Beverages, spirits and vinegar	1802,7	3158,1	4461,7	5397,5	6250,1
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu Tobacco and manufactured tobacco substitutes	4764,0	9222,7	15894,2	19035,4	18890,1
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates	2684,1	5037,6	7714,1	8765,3	9877,6

TABL. 43 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
IMPORT **IMPORTS**					
Tłuszcze i oleje **Fats and oils**	**109,9**	**100,1**	**113,6**	**114,1**	**101,6**
Przetwory spożywcze **Prepared foodstuffs**	**113,5**	**105,9**	**107,3**	**111,3**	**105,6**
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze Sugar and sugar confectionery	102,2	88,9	105,3	99,5	112,7
Kakao i przetwory Cocoa and cocoa preparations	117,8	111,4	101,7	114,2	103,9
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products	111,5	105,3	104,1	109,5	109,0
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants	121,8	106,8	108,7	108,8	109,6
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet Beverages, spirits and vinegar	112,2	112,2	123,9	115,8	104,0
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu Tobacco and manufactured tobacco substitutes	124,0	116,7	113,3	122,0	93,6
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates	113,4	100,9	114,8	117,2	107,9
EKSPORT **EXPORTS**					
Tłuszcze i oleje **Fats and oils**	**121,3**	**107,5**	**119,2**	**123,6**	**122,2**
Przetwory spożywcze **Prepared foodstuffs**	**114,0**	**110,8**	**106,6**	**107,9**	**107,6**
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze Sugar and sugar confectionery	122,1	101,0	99,4	100,7	107,4
Kakao i przetwory Cocoa and cocoa preparations	128,8	113,3	104,5	108,8	110,3
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products	110,8	120,7	112,2	100,6	107,5
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants	103,1	106,5	112,8	94,8	115,3
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet Beverages, spirits and vinegar	106,2	115,9	106,7	110,5	109,7
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu Tobacco and manufactured tobacco substitutes	107,3	111,9	101,5	114,5	97,8
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates	116,0	109,5	100,8	109,3	106,7

TABL. 44 (211). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH POCHODZENIA ROŚLINNEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Import **Imports**					
Pszenica i meslin Wheat and meslin	693,0	492,6	579,4	895,9	610,2
Jęczmień Barley	140,8	121,8	224,8	211,4	196,0
Kukurydza Maize	294,0	379,4	397,2	424,7	221,9
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie Vegetable oils not chemically modified	384,3	501,8	932,1	1078,7	1040,2
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	438,7	539,4	830,8	783,4	788,0
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	1176,0	1450,6	1643,1	1736,8	1736,8
w tym: of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone fresh or dried citrus fruit	447,9	491,5	519,0	517,5	524,1
banany świeże lub suszone fresh or dried bananas	257,8	374,9	459,1	564,0	523,2
Kawa palona i niepalona i jej substytuty Roasted and non-roasted coffee and their substitutes	135,3	143,0	182,4	189,2	196,8
Ziarno kakaowe Cocoa beans	9,1	14,9	13,5	15,3	14,7
Herbata Tea	47,3	34,9	38,0	42,8	39,0
Eksport **Exports**					
Ziemniaki świeże lub schłodzone Fresh or chilled potatoes	43,5	16,5	29,1	29,8	105,9
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	582,1	696,4	703,7	693,1	737,1
Warzywa zamrożone Frozen vegetables	375,1	454,1	448,0	423,7	436,5
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	911,0	1171,8	1284,6	996,5	1294,3
Owoce zamrożone Frozen fruit	308,1	368,8	358,5	336,9	384,4
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms	260,1	385,9	493,9	467,8	524,7

TABL. 44 (211). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH POCHODZENIA ROŚLINNEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN) (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (by sections and chapters of CN nomenclature) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100					
Import **Imports**					
Pszenica i meslin ..... Wheat and meslin	112,0	87,7	89,2	154,6	68,1
Jęczmień ..... Barley	91,7	47,7	99,7	94,0	92,7
Kukurydza ..... Maize	81,4	106,5	137,6	106,9	52,2
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie ..... Vegetable oils not chemically modified	106,1	94,3	115,9	115,7	96,4
Warzywa świeże lub schłodzone ..... Fresh or chilled vegetables	122,8	98,5	134,7	94,3	100,6
Owoce świeże lub suszone ..... Fresh or dried fruit	108,1	104,4	102,2	105,7	100,0
w tym: of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone ..... fresh or dried citrus fruit	103,9	103,3	104,8	99,7	101,3
banany świeże lub suszone ..... fresh or dried bananas	115,1	115,2	95,2	122,9	92,8
Kawa palona i niepalona i jej substytuty ..... Roasted and non-roasted coffee and their substitutes	104,6	122,0	103,9	103,7	104,0
Ziarno kakaowe ..... Cocoa beans	82,7	99,3	133,3	113,2	96,3
Herbata ..... Tea	112,9	97,2	104,4	112,8	90,9
Eksport **Exports**					
Ziemniaki świeże lub schłodzone ..... Fresh or chilled potatoes	107,7	40,2	80,1	102,6	354,8
Warzywa świeże lub schłodzone ..... Fresh or chilled vegetables	102,6	92,9	91,6	95,5	106,4
Warzywa zamrożone ..... Frozen vegetables	108,3	111,4	89,7	94,6	103,0
Owoce świeże lub suszone ..... Fresh or dried fruit	91,9	85,8	118,0	77,6	129,9
Owoce zamrożone ..... Frozen fruit	117,0	114,3	102,2	94,0	114,1
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów ..... Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms	107,7	102,4	102,4	94,7	112,2

TABL. 45 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Import **Imports**					
Bydło żywe[a] Live bovine animals[a]	19,1	136,7	161,4	121,2	186,8
Drób żywy[a] Live poultry[a]	61261,9	100388,7	130709,0	128110,6	151550,9
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	532,6	702,7	687,2	687,9	751,0
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen	33,2	36,3	88,9	62,6	77,6
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone Fresh fish, chilled or frozen	199,4	263,8	318,8	349,2	367,7
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen	189,3	182,9	200,3	200,5	218,6
Ser i twaróg Cheese and curd	44,9	76,2	104,4	101,5	108,7
Eksport **Exports**					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe[a] Live horses, donkeys, mules[a]	22,3	14,4	6,1	6,9	5,2
Bydło żywe[a] Live bovine animals[a]	400,4	138,4	50,5	49,3	53,6
Owce i kozy żywe[a] Live sheep and goats[a]	73,1	46,0	35,5	18,4	25,1
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	555,5	817,7	851,8	796,1	811,7
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen	411,5	849,6	1460,9	1494,6	1481,5
Przetwory mięsne Processed meat	145,2	265,9	387,8	422,7	460,0
Mleko i śmietana Milk and cream	367,2	668,2	991,9	996,6	1017,2
Ser i twaróg Cheese and curd	152,2	223,2	258,5	265,6	288,4

a W tys. szt.
a In thousand heads.

TABL. 45 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN) (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (by sections and chapters of CN nomenclature) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100				
Import **Imports**					
Bydło żywe ... Live bovine animals	114,4	122,2	83,6	75,1	154,2
Drób żywy ... Live poultry	112,5	109,4	109,3	98,0	118,3
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone ... Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	100,0	110,2	86,8	100,1	109,2
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
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone ... Fresh fish, chilled or frozen	115,4	102,5	105,4	109,6	105,3
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
Ser i twaróg ... Cheese and curd	114,5	116,2	111,0	97,2	107,1
Eksport **Exports**					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe ... Live horses, donkeys, mules	83,4	111,6	82,6	114,6	74,5
Bydło żywe ... Live bovine animals	68,0	85,5	99,0	97,5	108,7
Owce i kozy żywe ... Live sheep and goats	86,0	82,4	109,4	51,9	136,2
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone ... Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	139,9	112,0	91,9	93,5	102,0
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
Przetwory mięsne ... Processed meat	123,1	111,9	103,2	109,0	108,8
Mleko i śmietana ... Milk and cream	88,9	123,0	117,5	100,5	102,1
Ser i twaróg ... Cheese and curd	106,0	107,6	99,2	102,7	108,6

TABL. 46 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2021 R.**
IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2021

KRAJE COUNTRIES	Import Imports		Eksport Exports		Saldo Balance	
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
O G Ó Ł E M TOTAL	**88346430,7**	**19341305**	**137770239,5**	**30161997**	**49423808,8**	**10820692**
Unia Europejska European Union	**59833686,4**	**13101281**	**98121369,7**	**21481847**	**38287683,3**	**8380565**
Austria Austria	1224869,7	268211	2150799,5	470827	925929,7	202616
Belgia Belgium	3554737,3	778685	2929013,0	641358	–625724,2	–137327
Bułgaria Bulgaria	303673,0	66422	1205680,6	263894	902007,6	197473
Chorwacja Croatia	109552,1	23975	832282,5	182254	722730,4	158280
Cypr Cyprus	65595,9	14381	95883,6	20985	30287,6	6603
Czechy Czechia	2197877,5	481214	6160581,5	1348492	3962704,1	867278
Dania Denmark	3637585,3	797069	3129932,3	685037	–507653,0	–112033
Estonia Estonia	170344,5	37236	682513,8	149517	512169,3	112281
Finlandia Finland	180420,0	39490	682720,0	149431	502300,0	109941
Francja France	3266265,8	715481	8353326,8	1828894	5087061,0	1113413
Grecja Greece	818210,6	179277	1142228,9	249987	324018,3	70710
Hiszpania Spain	5655977,1	1238678	3428917,8	750625	–2227059,2	–488053
Holandia Netherlands	6430115,2	1408279	8284975,6	1813641	1854860,4	405362
Irlandia Ireland	794367,7	174009	1311802,3	287262	517434,5	113254
Litwa Lithuania	1572084,8	343905	2667156,9	583863	1095072,0	239958
Luksemburg Luxembourg	17107,5	3780	60393,3	13240	43285,8	9460
Łotwa Latvia	307273,0	67192	1251146,6	273833	943873,7	206641
Malta Malta	143,6	32	56902,5	12475	56758,9	12444
Niemcy Germany	19550262,8	4279902	32705605,9	7160099	13155343,1	2880197
Portugalia Portugal	309474,6	67777	607832,4	132990	298357,8	65214

TABL. 46 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2021 R. (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2021 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import Imports		Eksport Exports		Saldo Balance	
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
Unia Europejska (dok.) **European Union (cont.)**						
Rumunia Romania	414753,5	90766	4016821,1	879216	3602067,6	788450
Słowacja Slovakia	1613920,3	353547	3430750,1	751111	1816829,8	397563
Słowenia Slovenia	62820,6	13774	500625,6	109609	437805,0	95835
Szwecja Sweden	1516934,6	331791	2753274,2	602832	1236339,6	271042
Węgry Hungary	1504053,1	329316	3299049,9	722290	1794996,9	392974
Włochy Italy	4512706,3	987770	6378606,6	1397529	1865900,3	409759
Niewyszczególniony kraj UE Unspecified elsewhere in EU countries	42560,2	9323	2546,4	554	–40013,8	–8769
Europa Środkowo-Wschodnia **Central and Eastern European countries**	**3447939,6**	**754614**	**6950862,0**	**1521110**	**3502922,5**	**766497**
Albania Albania	17536,4	3842	86834,8	18973	69298,3	15131
Białoruś Belarus	222627,4	48737	952957,8	208413	730330,4	159676
Mołdawia Moldova	113594,3	24886	195459,8	42782	81865,5	17895
Rosja Russia	1007426,9	220682	2380216,9	520961	1372790,0	300279
Ukraina Ukraine	2086754,5	456467	3335392,7	729981	1248638,2	273515
EFTA **EFTA**	**6291534,0**	**1376683**	**1308036,6**	**286363**	**–4983497,4**	**–1090320**
Islandia Iceland	514144,8	112529	55443,3	12150	–458701,5	–100379
Liechtenstein Liechtenstein	13843,7	3032	589,9	130	–13253,8	–2903
Norwegia Norway	5317998,6	1163608	680087,0	148839	–4637911,5	–1014769
Szwajcaria Switzerland	445546,9	97513	571916,4	125244	126369,4	27731
Pozostałe **Others**	**18773270,6**	**4108728**	**31389971,2**	**6872677**	**12616700,5**	**2763950**
Wielka Brytania United Kingdom	1114999,1	244055	12147704,1	2659300	11032705,0	2415245

TABL. 47 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2021 R.**
IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2021

KRAJE COUNTRIES	Import Imports		Eksport Exports		Saldo Balance	
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
O G Ó Ł E M TOTAL	**10118937,3**	**2214339**	**24377804,5**	**5338331**	**14258867,2**	**3123992**
Unia Europejska European Union	**6268968,9**	**1371513**	**19262545,1**	**4218521**	**12993576,2**	**2847008**
Austria Austria	226202,7	49466	348732,0	76487	122529,4	27021
Belgia Belgium	168801,7	37026	1176656,8	257512	1007855,1	220486
Bułgaria Bulgaria	127016,3	27783	191558,9	41987	64542,6	14204
Chorwacja Croatia	36932,6	8095	315328,7	69054	278396,1	60959
Cypr Cyprus	720,1	155	74520,1	16360	73800,0	16206
Czechy Czechia	274908,5	60192	697047,3	152687	422138,8	92495
Dania Denmark	65421,0	14340	200142,4	44032	134721,4	29691
Estonia Estonia	3780,7	828	46628,1	10227	42847,3	9399
Finlandia Finland	75844,0	16589	91835,4	20036	15991,4	3447
Francja France	386541,0	84482	1264373,9	277018	877832,9	192536
Grecja Greece	137819,8	30231	219144,8	48023	81324,9	17792
Hiszpania Spain	355177,3	77749	1488694,2	325689	1133516,9	247939
Holandia Netherlands	284739,6	62505	1320806,0	289255	1036066,4	226750
Irlandia Ireland	444830,1	97223	200123,6	43880	–244706,5	–53342
Litwa Lithuania	69193,7	15135	367663,3	80563	298469,6	65427
Luksemburg Luxembourg	79,5	17	219982,4	48093	219902,9	48076
Łotwa Latvia	5562,6	1217	152626,1	33425	147063,6	32208
Malta Malta	78,8	17	5579,5	1223	5500,7	1206
Niemcy Germany	1629622,8	357059	6946854,8	1520824	5317232,1	1163765
Portugalia Portugal	146961,4	32157	208410,7	45618	61449,3	13461
Rumunia Romania	458530,3	99915	231698,7	50794	–226831,6	–49121
Słowacja Slovakia	35347,6	7721	310537,2	68047	275189,6	60326
Słowenia Slovenia	3559,3	781	161827,8	35506	158268,4	34726
Szwecja Sweden	57672,0	12608	140832,0	30828	83160,0	18220
Węgry Hungary	84045,8	18408	787884,0	172481	703838,3	154073
Włochy Italy	1162361,7	253840	2092843,1	458825	930481,4	204985
Niewyszczególniony kraj UE Unspecified elsewhere in EU countries	27218,2	5973	213,4	47	–27004,8	–5926

TABL. 47 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2021 R. (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2021 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import Imports		Eksport Exports		Saldo Balance	
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand EUR
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries	**145539,8**	**31865**	**643795,9**	**140784**	**498256,1**	**108920**
Albania Albania	601,3	131	72657,8	15908	72056,5	15778
Białoruś Belarus	4517,6	987	17295,4	3769	12777,8	2782
Mołdawia Moldova	46545,5	10176	2263,4	496	–44282,1	–9680
Rosja Russia	24012,1	5256	356848,3	78016	332836,2	72759
Ukraina Ukraine	69863,3	15315	194731,0	42596	124867,7	27280
EFTA EFTA	**34411,7**	**7538**	**619549,7**	**135525**	**585138,1**	**127988**
Islandia Iceland	50,1	11	22228,6	4879	22178,5	4868
Liechtenstein Liechtenstein	0,0	0,0	16,4	4	16,4	4
Norwegia Norway	4624,4	1022	492036,1	107614	487411,7	106592
Szwajcaria Switzerland	29737,2	6505	105268,6	23029	75531,4	16524
Pozostałe Others	**3670016,9**	**803424**	**3851913,8**	**843500**	**181896,9**	**40076**
Wielka Brytania United Kingdom	685575,4	149868	1183007,7	258739	497432,3	108871

U w a g a. Niedokładności, które mogą pojawić się w sumowaniu wynikają z przyjętych zaokrągleń.
N o t e. Inaccuracies in totals may appear due to adopted rounding of numbers.

Podstawowe bilanse rolnicze
Basic agricultural balances

TABL. 48 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH**[a]
BASIC CEREALS BALANCE SHEET[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	**26692**	**26612**	**25877**	**28317**	**30455**
Zbiory Production	25088	24741	22793	25135	28563
Import Imports	1416	1413	1678	1801	1892
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
	w tys. t in thousand tonnes				
Rozchód Use	**26692**	**26612**	**25877**	**28317**	**30455**
Siew Sowing	1712	1604	1422	1385	1240
Spasanie Feeding	14689	12780	13570	13267	12031
Spożycie Consumption	5222	4820	4807	4809	4712
Przetwórstwo przemysłowe[c] Industrial processing[c]	2075	1467	1582	1516	1746
Ubytki i straty Losses	1247	569	744	631	1183
Zużycie krajowe Country use	24945	21240	22125	21608	20912
Eksport Exports	1747	5372	3752	6709	8358
Zwiększenie zapasów[b] Increase in stocks[b]	.	.	.	.	1185

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 49 (216). **BILANS KUKURYDZY[a]**
MAIZE BALANCE SHEET[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	**2813**	**4071**	**4800**	**4481**	**7490**
Zbiory Production	1994	3156	3864	3734	6822
Import Imports	819	813	787	598	668
Zmniejszenie zapasów[b] Decrease in stocks[b]	.	102	149	149	.
Rozchód Use	**2813**	**4071**	**4800**	**4481**	**7490**
Siew Sowing	9	20	23	21	38
Spasanie Feeding	2126	2611	2463	1901	3197
Spożycie Consumption	25	22	23	23	23
Przetwórstwo przemysłowe[c] Industrial processing[c]	320	615	800	770	886
Ubytki i straty Losses	103	67	116	101	230
Zużycie krajowe Country use	2583	3335	3425	2816	4374
Eksport Exports	223	736	1375	1665	2202
Zwiększenie zapasów[b] Increase in stocks[b]	7	.	.	.	914

a Łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału kukurydzy.

a Including grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding maize milling.

TABL. 50 (217). **BILANS ZIEMNIAKÓW**[a]
POTATOES BALANCE SHEET[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód **Resource**	**8901**	**6723**	**8109**	**7439**	**8443**
Zbiory Production	8448	6314	7478	6600	7848
Import Imports	453	409	631	839	595
Rozchód **Use**	**8901**	**6723**	**8109**	**7439**	**8443**
Sadzenie Planting	1016	775	796	909	792
Spasanie Feeding	1835	1377	950	891	1243
Spożycie Consumption	4256	3027	3601	3601	3600
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	497	402	1440	872	1425
Ubytki i straty Losses	709	413	365	293	313
Zużycie krajowe Country use	8313	5994	7152	6566	7373
Eksport Exports	588	729	957	873	1070

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
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód **Resource**	**5445**	**5331**	**6072**	**5921**	**6001**
Zbiory Production	4878	4795	5271	5019	5155
Import Imports	567	536	801	902	846
Rozchód **Use**	**5445**	**5331**	**6072**	**5921**	**6001**
Spasanie Feeding	30	48	58	57	114
Spożycie Consumption	4083	4105	4380	4379	4387
Ubytki i straty Losses	461	575	480	370	400
Zużycie krajowe Country use	4574	4728	4918	4806	4901
Eksport Exports	871	603	1154	1115	1100

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
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód **Resource**	**3890**	**5153**	**6377**	**5250**	**5889**
Zbiory Production	2744	4100	5117	3964	4512
Import Imports	1146	1053	1260	1286	1377
Rozchód **Use**	**3890**	**5153**	**6377**	**5250**	**5889**
Spożycie Consumption	2812	3507	4738	4196	4206
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	85	110	150	50	357
Ubytki i straty Losses	348	432	246	20	246
Zużycie krajowe Country use	3245	4049	5134	4266	4809
Eksport Exports	645	1104	1243	984	1080

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
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód **Resource**	**208**	**681**	**429**	**431**	**634**
Zbiory Production	192	665	391	380	585
Import Imports	16	16	38	51	49
Rozchód **Use**	**208**	**681**	**429**	**431**	**634**
Siew Sowing	28	54	44	48	56
Spasanie Feeding	80	415	157	163	336
Spożycie Consumption	92	149	152	152	154
Ubytki i straty Losses	2	14	7	11	14
Zużycie krajowe Country use	202	632	360	374	560
Eksport Exports	6	49	69	57	74

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
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód **Resource**	**2202**	**2300**	**2614**	**2908**	**2770**
Produkcja Production	1629	1867	2128	2075	1981
Import Imports	506	433	431	833	443
Zmniejszenie zapasów[b] Decrease in stocks[b]	67	.	55	.	346
Rozchód **Use**	**2202**	**2300**	**2614**	**2908**	**2770**
Spasanie Feeding	15	15	15	16	16
Spożycie Consumption	1572	1265	1146	1156	1158
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	60	65	99	350	428
Zużycie krajowe Country use	1647	1345	1260	1522	1602
Eksport Exports	555	924	1354	1050	1168
Zwiększenie zapasów[b] Increase in stocks[b]	.	31	.	336	.

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
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód **Resource**	**2780**	**3259**	**3328**	**3277**	**4049**
Zbiory Production	2241	2763	2269	2432	3219
Import Imports	422	496	1022	845	830
Zmniejszenie zapasów[b] Decrease in stocks[b]	117	.	37	.	.
Rozchód **Use**	**2780**	**3259**	**3328**	**3277**	**4049**
Siew Sowing	7	7	8	8	9
Spasanie Feeding	2	7	15	5	7
Spożycie Consumption	96	245	300	257	258
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	2126	1994	2534	2483	3138
Ubytki i straty Losses	156	81	41	34	77
Zużycie krajowe Country use	2387	2334	2898	2787	3489
Eksport Exports	393	917	430	475	529
Zwiększenie zapasów[b] Increase in stocks[b]	.	8	.	15	31

a Rzepak i rzepik, słonecznik, soja, len, orzechy ziemne, rącznik, kopra, rdzenie palmowe, bawełna, gorczyca, mak, sezam. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.
a Rape and turnip rape, sunflower, soya bean, flax, groundnut, castor-oil plant, copra, cabbage palm, cotton, white mustard, poppy seed, sesame. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 56 (223). **BILANS TŁUSZCZÓW I OLEJÓW ROŚLINNYCH**[a]
VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2018/19	2019/20	2020/21
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód **Resource**	**1313**	**1804**	**2169**	**2350**	**2362**
Produkcja[b] Production[b]	790	1081	1198	1162	1203
Import Imports	516	707	960	1153	1150
Zmniejszenie zapasów[c] Decrease in stocks[c]	7	16	11	35	9
Rozchód **Use**	**1313**	**1804**	**2169**	**2350**	**2362**
Spasanie Feeding	48	52	103	90	102
Spożycie Consumption	611	278	295	286	287
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	439	835	1469	1607	1519
Ubytki i straty Losses	.	.	.	.	.
Zużycie krajowe Country use	1098	1165	1867	1983	1998
Eksport Exports	215	639	302	367	454
Zwiększenie zapasów[c] Increase in stocks[c]	.	.	.	.	.

a Rzepakowy, rzepikowy, słonecznikowy, sojowy, lniany, rycynowy, kukurydziany, z orzechów ziemnych, z kopry, z rdzeni palmowych, palmowy, bawełniany, gorczycowy, sezamowy. b Olej surowy. c Zapasy w przetwórstwie 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
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	3909	4601	5486	5591	5371
mięso i tłuszcze meat and fats	3703	4351	5132	5485	5301
podroby pluck	206	250	354	364	347
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	86	226	252	241	266
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	62	34	40	36	36

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

TABL. 57 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA[a], TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT[a], FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	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
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	3932	4824	5746	5849	5648
mięso i tłuszcze meat and fats	3727	4543	5392	5485	5301
podroby pluck	205	281	354	364	347
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA **WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING**					
Ubytki Losses	51	61	70	71	69
W WADZE SCHŁODZONEJ **IN COOLED WEIGHT**					
Produkcja z uboju Production from slaughter	3881	4763	5676	5778	5577
mięso meat	3327	4088	4919	5017	4830
tłuszcze fats	350	396	405	399	403
podroby pluck	204	279	352	362	344
Uzysk tłuszczów poubojowych Post–slaughter fats obtained	10,0	1,3	10,1	1,0	0,2
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	131	192	192	195	205
Import[c] Imports[c]	649	816	899	851	927
Eksport[c] Exports[c]	1346	2270	3224	3209	3224
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (–) in stock and reserves	+12	–8,9	–14	–26	+6
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	3075	3109	3156	3209	3091
mięso i podroby[d] meat and pluck[d]	2834	2885	2924	2979	2851
mięso meat	2690	2724	2747	2797	2677
podroby pluck	144	161	177	182	174
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	224	232	230	240

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. c Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. c Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. d Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 58 (225). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WOŁOWEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
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)	445	546	649	647	635
mięso i tłuszcze meat and fats	389	476	567	566	555
podroby pluck	56	69	82	81	80
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	0,9	14	11	8,0	21
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	11	5,6	5,2	4,0	6,8
Niezbilansowane różnice wagi[a] Unbalanced weight differences[a]	–1,5	–3,0	+0,9	.	+2,1
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	434	550	655	651	651
mięso i tłuszcze meat and fats	379	481	573	569	569
podroby pluck	55	69	83	82	82
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA **WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING**					
Ubytki Losses	5,5	6,9	8,3	8,0	8,2
W WADZE SCHŁODZONEJ **IN COOLED WEIGHT**					
Produkcja z uboju Production from slaughter	428	543	647	642	642
mięso meat	373	441	530	531	531
tłuszcze fats	1,1	33	35	30	30
podroby pluck	54	69	82	81	81
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	1,1	33	35	30	30
Import[b] Imports[b]	28	31	41	34	34
Eksport[b] Exports[b]	310	444	491	499	509
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (–) in stock and reserves	–0,7	–0,9	+2,4	.	–3,0
Spożycie mięsa i podrobów[c] Consumption of meat and pluck[c]	144	96	164	148	135
mięso meat	91	46	105	97	85
podroby pluck	53	50	59	51	50

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 CIELĘCEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF VEAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	38	9,6	3,4	3,0	3,8
mięso i tłuszcze meat and fats	33	8,3	2,9	3,0	3,2
podroby pluck	5,3	1,3	0,5	0,0	0,6
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	0,2	1,7	2,1	1,0	1,7
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	12	3,9	0,9	1,0	0,5
Niezbilansowane różnice wagi[a] Unbalanced weight differences[a]	–1,8	–0,5	+0,1	.	–0,5
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	25	6,9	4,7	4,0	4,5
mięso i tłuszcze meat and fats	22	6,0	4,1	3,0	3,9
podroby pluck	3,5	0,9	0,6	1,0	0,6
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki Losses	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju Production from slaughter	25	6,8	4,7	4,0	4,5
mięso meat	22	5,9	4,1	3,0	3,9
podroby pluck	3,5	0,9	0,6	1,0	0,6
Eksport[b] Exports[b]	9,2	4,4	3,4	3,0	3,2
Spożycie mięsa i podrobów[c] Consumption of meat and pluck[c]	16	2,4	1,3	1,0	1,3
mięso meat	13	1,5	0,7	1,0	0,7
podroby pluck	3,5	0,9	0,6	0,0	0,6

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 60 (227). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WIEPRZOWEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF PORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
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)	1927	1899	1930	1917	1932
mięso i tłuszcze meat and fats	1863	1836	1866	1853	1868
podroby pluck	64	63	64	64	64
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	56	155	152	159	160
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	24	3,7	6,0	6,0	1,8
Niezbilansowane różnice wagi[a] Unbalanced weight differences[a]	+1,1	+17	+44	+49	+43
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	1960	2067	2121	2120	2135
mięso i tłuszcze meat and fats	1895	1976	2013	2007	2027
podroby pluck	65	91	108	113	108
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki Losses	31	33	33	33	33
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju Production from slaughter	1929	2034	2088	2087	2100
mięso meat	1516	1581	1610	1606	1621
tłuszcze fats	349	363	370	368	372
podroby pluck	64	90	108	113	107
Uzysk tłuszczów poubojowych Post-slaughter fats obtained	10	1,3	10	1,0	0,2
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	129	159	157	165	176
Import[b] Imports[b]	553	675	745	719	775
Eksport[b] Exports[b]	498	726	884	828	810
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (–) in stock and reserves	+13	–1,3	–8,9	–16	+2,0
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	1878	1824	1793	1798	1891
mięso i podroby[c] meat and pluck[c]	1637	1600	1561	1578	1663
mięso meat	1626	1591	1548	1565	1648
podroby pluck	11	8,7	13	13	15
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	224	232	230	240

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 DROBIOWEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF POULTRY MEAT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	1461	2105	2863	2981	2762
mięso i tłuszcze meat and fats	1380	1988	2704	2816	2609
podroby pluck	81	117	159	185	153
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	29	71	87	73	83
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	8,9	18	26	23	25
Niezbilansowane różnice wagi[a] Unbalanced weight differences[a]	+1,1	+3,2	+3,6	+3,0	+3,4
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	1482	2161	2927	3033	2824
mięso i tłuszcze meat and fats	1400	2041	2765	2865	2667
podroby pluck	82	120	162	168	157
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki Losses	15	21	29	30	28
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju Production from slaughter	1467	2140	2898	3004	2796
mięso meat	1386	2021	2737	2837	2640
podroby pluck	81	119	161	167	156
Import[b] Imports[b]	37	45	106	74	87
Eksport[b] Exports[b]	481	1034	1806	1829	1845
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (–) in stock and reserves	+0,2	–6,7	–7,6	–10	+6,9
Spożycie mięsa i podrobów[c] Consumption of meat and pluck[c]	1024	1144	1191	1239	1045
mięso meat	948	1043	1087	1121	937
podroby pluck	76	111	104	118	108

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 62 (229). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO**[a]
FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w mln l in million litres				
Przychód **Resource**	**12898**	**14530**	**15952**	**16795**	**16934**
Produkcja Production	11921	12859	14090	14822	14881
Import Imports	977	1630	1834	1962	2124
Zmniejszenie zapasów[b] Decrease in stocks[b]	.	41	28	11	–71
Rozchód **Use**	**12898**	**14530**	**15952**	**16795**	**16934**
Eksport Exports	2764	3485	4919	4993	5061
Zużycie krajowe Country use	10133	11045	11034	11802	11874
Straty Losses	24	26	28	30	30
Spasanie Feeding	550	590	692	700	500
Spożycie Consumption	9559	10429	10314	11073	11344
Zwiększenie zapasów[b] Increase in stocks[b]	1	.	0,0	0,0	0,0

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i handlu.
a Including milk designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 63 (230). **BILANS JAJ**[a]
EGGS BALANCE SHEET[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód **Resource**	**669**	**611**	**709**	**696**	**660**
Produkcja Production	637	590	680	663	619
Import Imports	32	21	29	33	41
Rozchód **Use**	**669**	**611**	**709**	**696**	**660**
Wylęg i spasanie Hatching and feeding	68	85	106	107	106
Spożycie Consumption	421	262	296	297	301
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	1	1	4	4	10
Ubytki i straty Losses	2	1	1	1	1
Zużycie krajowe Country use	492	349	407	409	418
Eksport Exports	177	262	302	287	242

a Kurze, kacze, gęsie i indycze; łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
a Hen, duck, geese and turkey eggs; including eggs intended for processing.

Spożycie
Consumption

TABL. 64 (231). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny bieżące)**
INDIVIDUAL CONSUMPTION ADJUSTED IN THE HOUSEHOLD SECTOR (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020	2021		
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN
O G Ó Ł E M TOTAL	**1037674**	**1235766**	**1547856**	**1563342**	**1748439**	**100,0**	**46024**
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	178695	186300	227222	252256	283938	16,2	7474
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	67211	63928	77171	86126	94127	5,4	2478
Odzież i obuwie Clothing and footwear	32935	51947	70722	61486	74203	4,2	1953
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	184681	211475	232536	248539	279724	16,0	7363
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing, household equipment and routine maintenance of the house	33603	50950	67425	68322	73149	4,2	1925
Zdrowie Health	102006	130317	175008	195282	221889	12,7	5841
Transport Transport	127573	146937	187004	169843	183666	10,5	4835
Łączność Communication	24732	27135	30950	33666	34184	2,0	900
Rekreacja i kultura Recreation and culture	66323	85618	105822	93951	107957	6,2	2842
Edukacja Education	77308	89233	108160	113510	126784	7,3	3337
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24720	40287	63336	44794	51156	2,9	1347
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	117887	151639	202500	195567	217662	12,4	5729

TABL. 65 (232). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów osobistych)**
CONSUMPTION IN THE HOUSEHOLDS SECTOR (from personal income)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2019	2020
		w mln zł in million PLN			
		ceny bieżące current prices			
1	**O G Ó Ł E M** **T O T A L**	**876622**	**1046356**	**1303144**	**1299737**
2	Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	178695	186300	227222	252256
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	67211	63928	77171	86126
4	Odzież i obuwie Clothing and footwear	32935	51947	70722	61486
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	183793	210549	231906	247934
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	33603	50950	67425	68322
7	Zdrowie Health	39802	57208	77587	88740
8	Transport Transport	127573	146937	187004	169843
9	Łączność Communication	24732	27135	30950	33666
10	Rekreacja i kultura Recreation and culture	54450	71998	87368	76000
11	Edukacja Education	11424	11021	10893	10261
12	Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24720	40287	63336	44794
13	Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	97684	128096	171560	160309
14	**NA 1 MIESZKAŃCA**[b] **PER CAPITA**[b]	**22759**	**27210**	**33948**	**34044**

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. b Wartość w zł.
a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. b Value in PLN.

2021		2010	2015	2019	2020	2021			
	w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100	Lp. No
		ceny stałe[a] constant prices[a]							
1453517	**100,0**	**102,8**	**103,8**	**103,5**	**96,4**	**106,3**	**135,3**	**121,8**	1
283938	19,5	107,4	102,4	100,6	106,2	108,3	117,5	125,8	2
94127	6,5	94,5	101,2	103,2	106,1	106,9	110,4	131,3	3
74203	5,1	107,3	102,5	112,4	88,4	121,0	308,4	161,5	4
278946	19,2	93,6	102,7	104,0	101,1	105,1	109,6	109,6	5
73149	5,0	92,7	108,4	106,1	100,7	101,2	190,0	130,0	6
104029	7,2	114,5	97,8	100,3	108,3	112,8	196,4	153,5	7
183666	12,6	135,5	100,9	104,7	92,2	99,0	123,3	115,2	8
34184	2,4	101,6	105,0	101,6	105,1	96,2	139,5	117,1	9
86941	6,0	85,6	115,1	100,1	84,6	108,2	144,6	111,1	10
10867	0,7	113,6	102,2	96,4	89,4	101,3	74,7	83,0	11
51156	3,5	102,4	117,9	107,4	67,7	108,3	155,8	105,3	12
178311	12,3	97,1	104,4	103,4	88,8	106,1	151,5	120,0	13
38261	**.**	**102,7**	**103,9**	**103,5**	**96,5**	**106,8**	**136,5**	**122,6**	14

TABL. 66 (233). **SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA**
CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2019	2020	2021
Ziarno 4 zbóż[a] w przeliczeniu na przetwory Grain of 4 cereals[a] in terms of processed products	kg kg	108	103	101	102	101
Ziemniaki[a] Potatoes[a]	kg kg	110	100	92,0	94,0	95,0
Warzywa Vegetables	kg kg	106	105	103	103	104
Owoce Fruit	kg kg	44,0	53,0	58,0	58,0	59,0
Mięso i podroby[b] Meat and pluck[b]	kg kg	73,7	75,0	77,1	78,1	75,1
w tym mięso of which meat	kg kg	69,9	70,9	72,8	73,3	70,5
w tym: of which:						
wieprzowe pork	kg kg	42,2	41,4	40,3	41,0	43,4
wołowe beef	kg kg	2,4	1,2	4,1	2,5	2,2
drobiowe poultry	kg kg	24,6	27,1	28,3	29,4	24,7
Tłuszcze jadalne zwierzęce Edible animal fats	kg kg	6,3	5,8	6,0	6,0	6,3
Masło Butter	kg kg	4,3	4,5	5,4	5,9	6,1
Tłuszcze jadalne roślinne[a] Edible plant fats[a]	kg kg	14,0	15,4	6,8	6,6	6,6
Mleko krowie[c] Cows' milk[c]	l litres	189	213	225	246	251
Jaja kurze Hen eggs	szt. units	202	144	156	157	159
Ryby i owoce morza[d] Fish and seafood[d]	kg kg	13,0	12,5	12,7	12,6	13,3
Cukier[a] Sugar[a]	kg kg	39,9	40,5	40,1	42,5	42,6

a Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 czerwca roku bieżącego. b Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. c Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na masło. d Podaż na rynek krajowy; dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data concern farming years, i.e. periods from 1 July of the previous calendar year to 30 June of the current year. b Including meat and pluck designated for processed products. c Including milk designated for processed products; excluding milk used in the production of butter. d Supply of domestic market; data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

TABL. 67 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**[a]

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2021	2010	2019	2020	2021
	ogółem total				w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers			
Pieczywo i produkty zbożowe w kg Bread and cereals in kg	7,05	5,36	5,31	5,17	8,48	6,14	5,81	5,55
w tym: of which:								
ryż rice	0,20	0,15	0,15	0,14	0,17	0,13	0,12	0,11
pieczywo[b] bread[b]	4,69	2,98	2,75	2,67	5,76	3,68	3,24	3,10
makaron i produkty makaronowe pasta and pasta products	0,37	0,40	0,42	0,41	0,34	0,38	0,37	0,37
mąka[c] flour[c]	0,89	0,59	0,70	0,63	1,36	0,84	0,96	0,85
kasze i płatki[d] groats and flakes[d]	0,21	0,27	0,30	0,27	0,22	0,24	0,24	0,25
Mięso[e] w kg Meat[e] in kg	5,61	5,08	5,09	4,97	6,78	5,83	5,56	5,35
w tym: of which:								
mięso surowe[e] raw meat[e]	3,12	2,87	2,90	2,83	4,00	3,47	3,28	3,17
w tym drób of which poultry	1,53	1,53	1,55	1,45	1,66	1,69	1,67	1,47
wędliny i inne przetwory mięsne[f] processed meat and other meat preparations[f]	2,37	1,97	1,96	1,91	2,66	2,08	2,01	1,93
Ryby i owoce morza[g] w kg Fish and seafood[g] in kg	0,46	0,27	0,27	0,28	0,43	0,28	0,25	0,24
Mleko[h] w l Milk[h] in litres	3,53	2,87	3,06	2,90	5,30	3,13	3,57	3,29
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,54	0,54	0,57	0,58	0,35	0,45	0,46	0,48
Sery i twarogi[i] w kg Cheese and curd[i] in kg	0,95	0,89	0,95	0,97	0,78	0,73	0,72	0,77
Śmietana w l Cream in litres	0,38	0,35	0,36	0,35	0,43	0,36	0,38	0,39
Jaja w szt. Eggs in units	12,91	10,99	11,04	10,80	15,83	11,80	12,03	11,75
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,36	1,05	1,08	1,02	1,49	1,17	1,14	1,05
w tym: of which:								
masło butter	0,27	0,28	0,32	0,32	0,25	0,25	0,25	0,27
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,94	0,70	0,69	0,63	0,96	0,82	0,80	0,70
Owoce w kg Fruit in kg	3,46	3,79	3,86	3,95	3,17	2,97	2,86	2,96

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej; łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze". f Z wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych. h Bez zagęszczonego i w proszku. i Bez słodkich serków.

a According to sample survey of households budgets. b—e Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour; including; d — grains, e — in raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Ready-to-serve food; excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; without canned fish. h Excluding condensed and powdered milk. i Excluding sweet cottage cheese.

TABL. 67 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH[a] (dok.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2021	2010	2019	2020	2021
	ogółem total				w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers			
Warzywa w kg Vegetables in kg	10,06	7,61	7,72	7,43	13,09	8,34	7,89	7,86
w tym ziemniaki of which potatoes	4,88	2,75	2,68	2,47	7,10	3,57	3,53	3,33
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze[k] w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery[k] in kg	1,77	1,62	1,71	1,65	2,35	1,96	2,19	2,10
w tym cukier of which sugar	1,31	0,80	0,84	0,75	1,97	1,19	1,37	1,23
Kawa w kg Coffee in kg	0,19	0,18	0,19	0,19	0,18	0,17	0,18	0,17
Herbata w kg Tea in kg	0,07	0,05	0,05	0,05	0,07	0,04	0,04	0,04
Wody mineralne lub źródlane w l Mineral or spring waters in litres	3,86	5,78	5,83	5,93	2,42	5,04	4,83	4,91
Soki owocowe i warzywne w l Fruit and vegetable juices in litres	1,06	1,03	1,11	1,14	0,70	0,75	0,83	0,97

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. k Łącznie z lodami jadalnymi.
a According to sample survey of households budgets. k Including edible ice cream.

TABL. 68 (235). **PRZECIĘTNE DZIENNE SPOŻYCIE[a] W PRZELICZENIU NA WARTOŚĆ ENERGETYCZNĄ I SKŁADNIKI ODŻYWCZE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE DAILY CONSUMPTION PER CAPITA[a] IN HOUSEHOLDS CALCULATED INTO CALORIC VALUE AND NUTRITIVE COMPONENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2021	2010	2019	2020	2021
	ogółem total				w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers			
Wartość energetyczna w: Caloric value in:								
kJ	9816	8717	8320	8188	10516	8371	8059	7804
kcal	2340	2082	1987	1956	2512	1999	1925	1864
Składniki odżywcze w g: Nutritive components in g:								
białko: protein:								
zwierzęce animal	47	49	46	46	49	45	42	42
roślinne vegetable	27	24	22	22	29	22	21	20
tłuszcze fats	99	92	89	88	102	87	83	80
węglowodany carbohydrates	283	241	229	223	315	238	232	223

a Brutto, tj. łącznie ze stratami energii i składników odżywczych podczas przechowywania i przetwarzania oraz odpadkami użytecznymi itp.; bez napojów alkoholowych; łącznie z szacunkowo ustalonym spożyciem w placówkach gastronomicznych; wartość energetyczną i składniki odżywcze obliczono według współczynników opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia.

a Gross, i.e. including energy and nutrient losses due to storage and preparations and food waste etc.; excluding alcoholic beverages; including estimated consumption in catering services; caloric value and nutritive components have been computed in accordance with values estimated by the National Food and Nutrition Institute.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH[a] WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2021 R.**

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS[a] BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
GOSPODARSTWA OGÓŁEM TOTAL HOUSEHOLDS							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg Bread and cereals in kg	5,17	7,73	6,20	5,06	4,48	4,49	4,26
w tym: of which:							
ryż rice	0,14	0,22	0,17	0,14	0,13	0,11	0,11
pieczywo[b] bread[b]	2,67	4,09	3,19	2,61	2,25	2,31	2,23
makaron i produkty makaronowe pasta and pasta products	0,41	0,59	0,47	0,42	0,38	0,36	0,31
mąka[c] flour[c]	0,63	0,81	0,80	0,60	0,50	0,56	0,60
kasze i płatki[d] groats and flakes[d]	0,27	0,39	0,28	0,25	0,26	0,27	0,25
Mięso[e] w kg Meat[e] in kg	4,97	7,45	6,56	5,01	4,06	4,02	3,74
w tym: of which:							
mięso surowe[e] raw meat[e]	2,83	4,10	3,79	2,86	2,29	2,31	2,15
w tym drób of which poultry	1,45	2,20	1,85	1,47	1,20	1,19	1,09
wędliny i inne przetwory mięsne[f] processed meat and other meat preparations[f]	1,91	2,94	2,42	1,92	1,62	1,56	1,45
Ryby i owoce morza[g] w kg Fish and seafood[g] in kg	0,28	0,48	0,43	0,28	0,23	0,19	0,16

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej; łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze". f Z wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour; including: d — grains, e — raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Ready-to-serve food; excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; without canned fish.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH[a] WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2021 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS[a] BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
GOSPODARSTWA OGÓŁEM (dok.) TOTAL HOUSEHOLDS (cont.)							
Mleko[b] w l Milk[b] in litres	2,90	3,96	3,18	2,77	2,69	2,71	2,62
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,58	0,85	0,67	0,61	0,56	0,48	0,40
Sery i twarogi[c] w kg Cheese and curd[c] in kg	0,97	1,49	1,21	1,01	0,87	0,75	0,66
Śmietana w l Cream in litres	0,35	0,56	0,46	0,34	0,27	0,29	0,27
Jaja w szt. Eggs in units	10,80	17,95	13,74	10,48	8,80	8,57	8,64
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,02	1,59	1,34	1,01	0,83	0,82	0,80
w tym: of which:							
masło butter	0,32	0,52	0,44	0,32	0,27	0,23	0,22
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,63	0,96	0,78	0,62	0,53	0,54	0,53
Owoce w kg Fruit in kg	3,95	6,77	5,42	4,02	3,29	2,85	2,43
Warzywa w kg Vegetables in kg	7,43	11,66	9,94	7,37	6,08	5,68	5,66
w tym ziemniaki of which potatoes	2,47	3,63	3,22	2,37	1,96	2,02	2,22
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze[d] w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery[d] in kg	1,65	2,31	2,05	1,60	1,42	1,42	1,38

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b Bez zagęszczonego i w proszku. c Bez słodkich serków. d Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. b Excluding condensed and powdered milk. c Eexcluding sweet cottage cheese. d Including edible ice cream.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH[a] WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2021 R. (cd.)**

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS[a] BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg Bread and cereals in kg	5,55	.	7,95	6,74	5,65	5,46	4,66
w tym: of which:							
ryż rice	0,11	.	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
pieczywo[b] bread[b]	3,10	.	4,54	3,69	3,16	3,11	2,55
makaron i produkty makaronowe pasta and pasta products	0,37	.	0,56	0,43	0,43	0,36	0,30
mąka[c] flour[c]	0,85	.	1,17	1,11	0,73	0,80	0,81
kasze i płatki[d] groats and flakes[d]	0,25	.	0,30	0,25	0,24	0,26	0,21
Mięso[e] w kg Meat[e] in kg	5,35	.	9,79	6,84	5,21	5,01	4,25
w tym: of which:							
mięso surowe[e] raw meat[e]	3,17	.	6,35	4,01	2,96	3,00	2,48
w tym drób of which poultry	1,47	.	2,39	1,91	1,40	1,35	1,21
wędliny i inne przetwory mięsne[f] processed meat and other meat preparations[f]	1,93	.	3,01	2,43	1,99	1,78	1,57
Ryby i owoce morza[g] w kg Fish and seafood[g] in kg	0,24	.	0,43	0,32	0,24	0,22	0,18

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej; łącznie: d —z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze". f Z wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour; including: d — grains, e — raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Ready-to-serve food; excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; without canned fish.

TABL. 69 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH[a] WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2021 R. (dok.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS[a] BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW (dok.) of which HOUSEHOLDS OF FARMERS (cont.)							
Mleko[b] w l Milk[b] in litres	3,29	.	4,74	3,49	3,34	3,36	2,87
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,48	.	0,60	0,56	0,55	0,44	0,42
Sery i twarogi[c] w kg Cheese and curd[c] in kg	0,77	.	1,22	1,01	0,87	0,73	0,58
Śmietana w l Cream in litres	0,39	.	0,59	0,53	0,39	0,38	0,31
Jaja w szt. Eggs in units	11,75	.	17,70	14,12	11,81	11,06	10,01
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,05	.	1,65	1,31	1,10	1,07	0,81
w tym: of which:							
masło butter	0,27	.	0,43	0,30	0,27	0,26	0,23
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,70	.	1,04	0,84	0,77	0,74	0,53
Owoce w kg Fruit in kg	2,96	.	4,49	3,78	3,18	2,62	2,47
Warzywa w kg Vegetables in kg	7,86	.	11,73	9,89	7,54	7,41	6,86
w tym ziemniaki of which potatoes	3,33	.	4,21	3,80	3,04	3,21	3,16
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze[d] w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery[d] in kg	2,10	.	2,80	2,50	1,92	1,79	1,96

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b Bez zagęszczonego i w proszku. c Bez słodkich serków. d Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. b Excluding condensed and powdered milk. c Excluding sweet cottage cheese. d Including edible ice cream.

Jakość żywności
Quality of food

TABL. 70 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2021 R.**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2021

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym 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]		
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**550300**	**133967**	**79,4**	**46,1**	**72999**	**1903**
W tym: OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOŚCI	Of which: FOOD MANUFACTURING PLANTS					
Wytwórnie lodów Ice cream plants	1430	903	95,8	87,9	1647	34
Automaty do lodów Ice cream machines	3440	1717	96,3	80,9	1248	369
Wytwórnie tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats	137	78	94,9	86,9	55	1
Piekarnie Bakeries	4688	2866	96,5	87,3	1563	108
Ciastkarnie Confectioneries	3907	2204	95,8	84,8	2476	53
Przetwórnie owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	1432	692	96,3	80,9	934	17
Browary i słodownie Breweries and malt houses	242	142	94,2	87,6	40	2
Wytwórnie napojów bezalkoholowych i rozlewnie piwa Non-alcoholic production plants and beer bottling plants	126	71	99,2	94,4	40	0
Wytwórnie naturalnych wód mineralnych, naturalnych wód źródlanych i stołowych Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants	124	96	92,7	91,1	433	50
Zakłady garmażeryjne Semi-finished food plants	1054	559	93,5	85,7	478	7
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-miller production plants	445	242	96,4	84,0	406	12
Wytwórnie makaronów Pasta production plants	127	63	99,2	92,1	45	0
Wytwórnie wyrobów cukierniczych Confectionery plants	484	232	94,6	88,8	251	8
Wytwórnie koncentratów spożywczych Food concentrate plants	212	138	98,1	92,0	416	7
Wytwórnie octu, majonezu i musztardy Vinegar, mayonnaise and mustard plants	39	21	97,4	92,3	62	0
Wytwórnie chrupek, chipsów i prażynek Crisps and chips plants	72	36	95,8	94,4	73	1
Wytwórnie suplementów diety Diet supplements plants	319	207	90,6	85,9	279	15

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.
a See notes to the chapter, item 36 on page 231.

TABL. 70 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2021 R. (cd.)**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP[a] implemented GHP/GMP[a]	z wdrożonym systemem HACCP[a] implemented HACCP[a]		
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOŚCI (dok.) FOOD MANUFACTURING PLANTS (cont.)						
Wytwórnie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego Plants of foods for special nutrition	14	11	92,9	92,9	241	0
Wytwórnie substancji dodatkowych Additional substances plants	73	35	94,5	91,8	26	1
Cukrownie Sugar plants	17	12	100,0	100,0	2	0
Wytwórnie aromatów Plants of aromas	11	4	100,0	90,9	0	0
Producenci kiełków Producers of sprouts	16	13	12,5	43,8	0	0
Producenci żywności w warunkach domowych Home food producers	1812	319	37,0	5,6	8	0
Producenci pierwotni w rolnictwie Primary producers in agriculture	86549	2020	0,2	30,7	7	0
Rolniczy handel detaliczny Agricultural retailers	367	46	28,6	2,2	0	0
Dostawcy bezpośredni w rolnictwie Direct suppliers in agriculture	2213	102	0,8	12,2	1	0
Producenci pierwotni w rolnictwie i rolniczy handel detaliczny Primary producers in agriculture and agricultural retailels	662	119	29,9	11,0	0	0
Producenci pierwotni i dostawcy bezpośredni w rolnictwie Primary producers and direct suppliers in agriculture	35290	1834	0,5	33,6	17	0
Producenci pierwotni, rolniczy handel detaliczny, dostawcy bezpośredni w rolnictwie Primary producers, agricultural retailels, direct suppliers in agriculture	972	153	26,4	31,7	0	0
Inne wytwórnie żywności Other food production plants	2898	1147	89,8	67,7	850	36
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ FOOD TRADING FACILITIES						
Sklepy spożywcze Grocery stores	131463	45233	93,1	65,9	45478	606
w tym supermarkety, hipermarkety of which supermarkets, superstores	7794	5941	96,6	95,1	28128	324
Kioski Stalls	12767	2139	87,8	51,8	167	8
w tym: of which:						
kioski na targowiskach sprzedające mięso market stalls selling meat	1289	318	92,3	50,3	31	2
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze market stalls selling other groceries	3425	548	81,0	44,4	87	5
Apteki Pharmacy	12085	2381	76,2	30,1	914	13
Magazyny hurtowe Wholesale warehouses	12967	4117	89,1	60,6	7692	170
w tym hurtownie suplementów diety of which diet supplements wholesale	874	273	85,0	58,9	287	13

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.
a See notes to the chapter, item 36 on page 231.

TABL. 70 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2021 R. (cd.)**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP[a] implemented GHP/GMP[a]	z wdrożonym systemem HACCP[a] implemented HACCP[a]		
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ (dok.) FOOD TRADING FACILITIES (cont.)						
Obiekty ruchome i tymczasowe Moving and temporary facilities	14020	2919	78,2	42,6	87	5
Środki transportu Food means of transport	40257	5727	82,9	21,6	2	0
Inne obiekty obrotu żywnością Other food trading facilities	26826	3463	70,3	29,8	974	25
WYTWÓRNIE I MIEJSCA OBROTU MATERIAŁAMI I WYROBAMI PRZEZNACZONYMI DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ FACTORIES AND PLACES OF MARKETING OF MATERIALS AND ARTICLES INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS						
Wytwórnie i miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością Factories and places of marketing of materials and articles intended to come into contact with foodstuffs	8144	1706	64,7	8,5	719	10
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO GROUP NOURISHMENT PLANTS						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte Open group nourishment plants	93247	31429	91,7	68,2	2494	196
w tym: of which:						
zakłady małej gastronomii small semi-finished food plants	39284	11697	91,0	67,1	1137	106
wagony gastronomiczne (restauracyjne i barowe) catering (restaurant and bar) wagons	64	0	89,1	35,9	0	0
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte Closed group nourishment plants	49235	18806	93,2	73,0	1306	131
stołówki pracownicze employee canteens	1090	315	92,8	71,7	6	0
bufety przy zakładach pracy snack bars at work establishments	1534	231	81,4	58,6	0	0
stołówki w domach wczasowych canteens in holiday centres	2244	1044	94,1	87,4	198	6
bloki żywienia w szpitalach nourishment units in hospitals	1025	800	95,1	78,6	166	14
w tym catering of which catering	696	495	94,1	70,8	76	1
kuchnie niemowlęce infant's kitchens	108	55	97,2	80,6	10	0
bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach nourishment units in sanatoriums and convalescents	271	172	97,8	91,1	48	6
w tym catering of which catering	60	29	100,0	96,7	11	1

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.
a See notes to the chapter, item 36 on page 231.

TABL. 70 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2021 R. (dok.)**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP[a] implemented GHP/GMP[a]	z wdrożonym systemem HACCP[a] implemented 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 nourishment units in social welfare homes	2258	987	94,0	76,1	47	1
w tym catering of which catering	677	266	94,2	67,2	8	0
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka canteens in nurseries and small children's homes	3834	1399	91,6	69,4	24	0
stołówki szkolne school canteens	12074	4374	94,8	73,5	123	5
w tym catering of which catering	5364	1424	93,0	64,1	9	0
stołówki w bursach i internatach canteens in dormitories and boarding-schools	593	247	96,3	82,3	21	0
stołówki na koloniach/półkoloniach/obozach/ /zimowiskach canteens in holiday youth camps/day camps/ /winter camps	2063	1488	95,6	76,1	151	42
stołówki w przedszkolach canteens in nursery schools	14186	4925	93,4	71,9	137	8
w tym catering of which catering	2063	1488	95,6	76,1	151	42
stołówki w domach dziecka i młodzieży canteens in orphanages and youth	444	192	95,0	78,4	0	0
stołówki studenckie student's canteens	101	24	86,1	83,2	0	0
stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych canteens in special and education centres	842	303	93,9	78,4	2	0
zakłady usług cateringowych catering services plants	1987	989	91,9	77,4	274	49
Inne zakłady żywienia Other nourishment plants	4581	1261	90,6	66,2	99	0

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 231.
S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 71 (238). **DZIAŁALNOŚĆ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**
ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)						Liczba przeprowadzonych kontroli i rekontroli Number of inspections and reinspections carried out	Zawieszenie produkcji Suspension of production
	ogółem — stan na 31.12. total — as of 31.12.	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total					
			skontrolowane inspected	zdyskwalifikowane disqualified	z wdrożonymi zasadami GHP/GMP[a] implemented GHP/GMP[a]	z wdrożonym systemem HACCP[a] implemented HACCP[a]		
POLSKA ..... **POLAND**	**550300**	**133967**	**24,3**	**2,6**	**79,4**	**46,1**	**189133**	**560**
Dolnośląskie	38625	11056	28,6	2,8	79,4	61,4	16012	61
Kujawsko-pomorskie ...	31529	6813	21,6	1,4	87,0	62,4	9495	16
Lubelskie	62103	7892	12,7	1,7	60,9	32,0	11524	136
Lubuskie	11818	4185	35,4	2,0	92,1	42,8	5668	7
Łódzkie	37185	8115	21,8	2,3	97,8	48,5	11350	16
Małopolskie	45260	13891	30,7	2,0	70,8	46,4	19955	88
Mazowieckie	77936	12901	16,6	0,8	61,3	15,0	16817	90
Opolskie	10676	3129	29,3	0,9	87,1	42,7	4017	4
Podkarpackie	22224	7406	33,3	1,3	97,2	70,5	11130	54
Podlaskie	14331	4746	33,1	1,9	98,8	18,9	6534	18
Pomorskie	30376	8409	27,7	5,0	91,2	77,3	10955	25
Śląskie	47928	16762	35,0	2,1	86,5	70,4	23420	15
Świętokrzyskie	21256	3071	14,4	3,8	83,8	45,0	4307	0
Warmińsko-mazurskie	16769	5806	34,6	7,5	91,2	42,0	9272	4
Wielkopolskie	51756	12479	24,1	1,5	73,0	27,7	16535	17
Zachodniopomorskie ...	30528	7306	23,9	6,9	94,8	76,4	12142	9

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.
a See notes to the chapter, item 36 on page 231.
S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 72 (239). **OCENA STANU SANITARNEGO WYBRANYCH ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA**
SANITARY EVALUATION OF SOME ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE

LATA YEARS	Piekarnie Bakeries	Ciastkarnie Confectioneries	Przetwórnie owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	Zakłady garmażeryjne Semi-finished food plants	Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-miller production plants	Wytwórnie koncentratów spożywczych Food concentrate production plants	Sklepy spożywcze Groceries	Zakłady żywienia zbiorowego Group nourishment plants	
								otwarte opened	zamknięte closed
	próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested								
2005	4,8	3,0	1,7	4,5	6,7	2,7	3,3	2,8	2,4
2008	3,9	1,7	0,9	1,4	3,4	0,8	3,2	2,1	0,7
2009	3,0	3,9	2,3	5,4	0,8	3,0	2,6	0,3	0,0
2010	2,5	3,2	2,8	5,7	0,4	4,0	1,6	0,2	0,8
2011	2,6	5,1	0,7	3,6	1,0	0,0	1,3	0,2	0,4
2012	6,6	4,8	2,0	2,7	1,6	2,3	1,2	0,4	3,8
2013	4,1	2,2	1,3	2,2	3,4	2,9	1,1	0,3	0,5
2014	2,7	3,1	1,8	2,9	2,9	2,9	1,2	0,5	0,7
2015	2,7	1,0	0,7	3,0	1,0	2,4	1,3	0,4	0,3
2016	3,5	3,3	1,1	3,7	1,3	0,7	1,5	0,4	0,2
2017	6,5	2,2	0,4	1,3	1,4	4,2	2,3	7,9	6,0
2018	8,0	1,7	1,0	5,7	6,5	1,4	2,2	6,4	6,9
2019	7,1	0,9	1,8	2,3	4,1	1,8	1,7	7,1	6,5
2020	3,3	1,9	0,9	0,2	1,8	9,3	1,6	7,1	10,1
2021	**6,9**	**2,1**	**1,8**	**1,5**	**3,0**	**1,7**	**1,3**	**7,9**	**10,0**

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.
S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 73 (240). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2021 R.**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2021

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories					
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne[a] chemical[a]	organoleptyczne organoleptic	obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
					biologicznych biological	fizycznych physical
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**2,2**	**2,5**	**1,1**	**0,2**	**2,5**	**0,4**
w tym: of which:						
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat and processed meat	1,2	1,3	0	0,2	1,3	3,7
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	5,6	5,9	0	0,1	5,9	0
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0,4	0,1	0,7	0	0,1	0
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	5,8	6,2	0	0,4	6,2	0
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	1,4	.	0	0	.	0
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	2,4	2,3	1,3	0,6	2,3	0
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	1,2	0	3,0	0,2	0	0
Owoce Fruit	0,3	0	1,0	0	0	0
Grzyby Mushrooms	2,8	.	0,5	0	.	0
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	1,5	1,5	0	0,1	1,5	0
Wyroby garmażeryjne i kulinarne Semi-finished food products	0,3	0	0	0	0	0
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	1,6	.	0,9	0	.	0
Miód i produkty pszczelarskie Honey and bee-products	0,9	.	0,9	0	.	0
Koncentraty spożywcze Food concentrates	0,0	.	0	0	.	0
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	3,9	3,9	0	1,7	3,9	0

a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

TABL. 73 (240). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2021 R. (dok.)**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2021 (cont.)

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories					
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne[a] chemical[a]	organoleptyczne organoleptic	obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
					biologicznych biological	fizycznych physical
Napoje alkoholowe Alcoholic beverages	0,4	.	0	0	0	0
Ziarna roślin oleistych Oilseeds	0	0	0	0	0	0
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0	.	0	0	0	0
Zioła, przyprawy Herbs, spices	1,4	0,8	0	0	0	2
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0,4	0	1	0	0	0
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Foods for special nutrition	0,2	0	0	0	0	0
Suplementy diety Diet supplements	2,5	0	0	0,1	0	0
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwarzaniu Food additivers and processing add	0	0	0	0	0	.
Sól spożywcza i jej zamienniki Salt and its substitutes	1,2	0	.	0	.	0
Cukier i inne Sugar and others	0	.	.	0	.	0
Ocet Vinegar	.	.	.	.	.	.
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	2,9	5	0	1	0	0
Materiały i wyroby do kontaktu z żywnością Materials and articles for food contact	1,3	.	0	0	0	.
Opakowania do żywności i materiały Food packaging	3,4	.	.	0	.	.
Pozostałe wyroby do kontaktu z żywnością Other articles for food contact	0,4	100,0	0	0	0	.

a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 74 (241). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ WEDŁUG**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane tested			
		mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit
1	**POLSKA POLAND**	**9812**	**4741**	**3084**	**4246**
2	Dolnośląskie	579	270	46	371
3	Kujawsko-pomorskie	435	453	244	482
4	Lubelskie	420	250	188	270
5	Lubuskie	224	97	160	107
6	Łódzkie	549	280	113	362
7	Małopolskie	690	376	135	222
8	Mazowieckie	1215	635	187	434
9	Opolskie	230	134	54	200
10	Podkarpackie	526	332	369	174
11	Podlaskie	258	123	93	96
12	Pomorskie	852	370	434	251
13	Śląskie	949	427	422	411
14	Świętokrzyskie	296	178	44	174
15	Warmińsko-mazurskie	815	266	168	311
16	Wielkopolskie	686	319	277	218
17	Zachodniopomorskie	1088	231	150	163

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.
S o u r c e: data of the Ministry of Health.

WOJEWÓDZTW W 2021 R.
IN 2021

Próbki Samples								
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalkoholowe 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 bezalkoholowe mineral water and non-alcoholic beverages	Lp. No
6764	**2371**	**5,8**	**1,2**	**2,4**	**0,3**	**1,2**	**3,9**	1
597	122	2,6	1,9	6,5	0,3	2,0	20,5	2
798	100	5,5	0,7	0,0	0,2	0	0	3
277	94	3,6	1,2	2,7	0	0	0	4
107	51	0,0	1,0	5,0	0	5,6	2,0	5
783	114	3,6	1,1	2,7	0,6	2,4	0,9	6
349	253	1,7	0,5	0,0	0,0	2,9	13,0	7
1117	332	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3	1,2	8
138	76	0,0	0,0	0	1,0	0,7	0	9
267	287	0,0	0,9	3,8	0,0	0,0	0	10
174	72	3,9	0	1,1	2,1	2,3	0,0	11
328	180	12,7	4,3	2,8	0,8	3,7	7,2	12
655	236	0,9	1,6	1,9	0,5	1,7	0	13
191	69	3,7	0,6	6,8	0	0	0	14
247	101	9,2	0,4	7,1	0,3	2,0	5,0	15
427	182	1,5	0,0	0,7	0,5	0,2	2,7	16
309	102	22,1	2,6	2,0	0	0,0	4,9	17

TABL. 75 (242). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG WOJE**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS IN 2021

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane tested			
		mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit
1	**POLSKA POLAND**	**22**	**26**	**286**	**1478**
2	Dolnośląskie	5	0	2	65
3	Kujawsko-pomorskie	0	0	0	46
4	Lubelskie	0	0	9	68
5	Lubuskie	0	0	3	14
6	Łódzkie	0	0	12	37
7	Małopolskie	0	0	7	97
8	Mazowieckie	0	20	24	296
9	Opolskie	0	0	41	81
10	Podkarpackie	5	0	45	188
11	Podlaskie	0	0	7	80
12	Pomorskie	0	6	48	205
13	Śląskie	11	0	33	117
14	Świętokrzyskie	0	0	2	22
15	Warmińsko-mazurskie	0	0	15	34
16	Wielkopolskie	0	0	17	68
17	Zachodniopomorskie	1	0	21	60

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.
S o u r c e: data of the Ministry of Health.

WÓDZTW W 2021 R.

Próbki Samples								
		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	Lp. No
121	**10**	**0,0**	**7,7**	**1,7**	**1,7**	**1,7**	**10,0**	1
1	0	0,0	.	0,0	6,2	0	.	2
1	0	.	.	.	4,3	0	.	3
2	0	.	.	0	0,0	0	.	4
3	1	.	.	0	0,0	33,3	100,0	5
6	0	.	.	0,0	5,4	0,0	.	6
2	0	.	.	0	3,1	0	.	7
22	0	.	10,0	4,2	0,7	0	.	8
1	0	.	.	2,4	1,2	0	.	9
5	0	0	.	0	0	0	.	10
7	0	.	.	0	3,8	0	.	11
24	0	.	0,0	2,1	2,0	0	.	12
11	3	0	.	6,1	0,9	0	0,0	13
7	0	.	.	0	0	14,3	.	14
3	0	.	.	0	5,9	0	.	15
9	6	.	.	0	1,5	0,0	0	16
17	0	0	.	0,0	0	0	.	17

TABL. 76 (243). **OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ I Z IMPORTU**[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 przetwory rybne (bez konserw) Fish and processed fish (excluding canned fish)	Tłuszcze roślinne Vegetable fats	Wyroby garmażeryjne Semi-finished food products	Wody mineralne i napoje bezalkoholowe 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**

a Do 2008 r. produkcji krajowej.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Until 2008 domestic production.
S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 77 (244). **OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2021 R.**
EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2021

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych według wybranych kierunków Disqualified samples in % of tested samples by selected aspects						
	zanieczyszczenia mikrobiologiczne microbiological contaminations		pozostałości metali metal residues	pozostałości pestycydów pesticide residues	mikotoksyny mycotoxins	substancje dodatkowe dozwolone additives permitted	obecność organizmów GMO[a] the presence of GMO[a] organisms
	salmonella salmonella	listeria listeria					
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat, pluck and processed meat	0,7	0,6	0	0	.	0	0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	4,5	0	0	0	.	0	0
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0	0,1	1,1	.	.	0	.
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	0,2	0,1	0	0	0	1,3	.
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	0	0	0	2,4	1,5	1,3	0
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	0	0	1,1	3,9	0	0	0
Owoce Fruit	0	0	0	2,8	2,0	0,7	0
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	0,2	0	0	.	.	0,6	0
Wyroby garmażeryjne i kulinarne Semi-finished food products	0	0	0	.	.	1,0	.
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	.	.	0	0,0	2,8	0	.
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	.	.	0,0	.	.	0	.
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	.	.	0	0	.	0	0
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	0	0	0	.	0	0,7	.
Koncentraty spożywcze Food concentrates	.	.	0	.	0	0	0
Zioła, przyprawy Herbs, spices	0,6	0	0	60,0	0	0	.
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0	.	0	1,1	1,0	.	.
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Foodstuffs for special nutrition	0	0	0	0	0	0	0
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	0	0	0	.	0	7,4	.

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 231.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 231.
S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 78 (245). **DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA[a] WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.**
LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS[a] BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba próbek Number of samples				Zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych Disqualified in % of total tested samples			
	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kontaktu z żywnością materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokarmowe food poisoning	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kontaktu z żywnością materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokarmowe food poisoning
POLSKA POLAND	**74999**	**1178**	**1203**	**696**	**2,1**	**1,6**	**15,5**	**4,2**
Dolnośląskie	4706	103	4	0	3,0	0	0	.
Kujawsko-pomorskie	5051	6	28	32	0,9	0	0	0
Lubelskie	3789	50	13	87	1,3	2,0	0	1,1
Lubuskie	1651	23	3	10	2,8	0	0	0
Łódzkie	4492	56	26	4	2,2	1,8	11,5	0
Małopolskie	5883	73	41	55	2,0	0	0	0
Mazowieckie	10988	196	0	69	0,6	2,6	.	0
Opolskie	2132	0	9	34	0,3	.	0	26,5
Podkarpackie	4254	75	39	287	1,1	6,7	10,3	1,0
Podlaskie	2585	109	24	11	1,5	0	12,5	0
Pomorskie	6060	145	75	23	4,0	0	2,7	56,5
Śląskie	7747	153	357	29	1,5	2,6	20,7	0
Świętokrzyskie	2282	27	11	5	3,8	7,4	0	0
Warmińsko-mazurskie	4074	32	196	0	3,3	0	42,9	.
Wielkopolskie	5341	89	0	49	1,5	1,1	.	4,1
Zachodniopomorskie	3964	41	377	1	7,1	0	4,5	100,0

a Dotyczy produkcji krajowej.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Concern domestic production.
S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 79 (246). **OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2021 R.**

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2021

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładów objętych badaniami Number of tested facilities	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										
		ogółem total	w tym of which									
			jadłospisy menus	zestawienia dekadowe breakdowns by decades	składniki pokarmowe nutritive components						liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	% próbek nieprawidłowych % of incorrect samples
					wartość energetyczna caloric value	w tym of which		wapń calcium	żelazo ferrum	witamina C vitamin C		
						z białka protein	z tłuszczu fat					
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	33	33	33	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Stołówki w domach wczasowych ... Canteens in holiday centres	71	73	63	32	1	0	0	0	0	0	1	1,4
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hospitals	588	626	560	263	106	100	93	87	80	86	248	39,6
w tym żywienie w systemie cateringowym ... of which catering	343	374	333	151	57	54	47	47	41	46	149	39,8
Kuchnie niemowlęce ... Infant's kitchens	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach ... Nourishment units in sanatoriums and convalescents	65	66	63	18	5	5	5	0	0	0	12	18,2
w tym żywienie w systemie cateringowym ... of which catering	7	7	7	1	0	0	0	0	0	0	3	42,9
Bloki żywienia w domach opieki społecznej ... Nourishment units in social welfare homes	435	440	395	130	25	25	25	13	13	13	92	20,9
w tym żywienie w systemie cateringowym ... of which catering	92	93	85	25	4	4	4	3	3	3	19	20,4
Stołówki w żłobkach i domach małego dziecka ... Canteens in nurseries and small children's homes	498	506	449	163	67	67	67	57	57	57	90	17,8
Stołówki w przedszkolach ... Canteens in nursery schools	2549	2615	2386	789	205	184	184	138	138	138	373	14,3
w tym żywienie w systemie cateringowym ... of which catering	911	926	841	239	26	16	16	4	4	4	114	12,3
Stołówki szkolne ... School's canteens	1989	2041	1882	532	118	84	84	57	57	57	224	11,0
w tym żywienie w systemie cateringowym ... of which catering	583	599	576	105	11	3	3	1	1	1	53	8,8
Stołówki w bursach i internatach ... Canteens in dormitories and boarding-schools	120	122	116	31	12	11	11	11	11	11	18	14,8

TABL. 79 (246). **OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2021 R. (dok.)**
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładów objętych badaniami Number of tested facilities	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										
		ogółem total	w tym of which								liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	% próbek nieprawidłowych % of incorrect samples
			jadłospisy menus	zestawienia dekadowe breakdowns by decades	składniki pokarmowe nutritive components							
					wartość energetyczna caloric value	w tym of which		wapń calcium	żelazo ferrum	witamina C vitamin C		
						z białka protein	z tłuszczu fat					
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach ..... Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps	613	654	581	187	0	0	0	0	0	0	17	2,6
Stołówki w domach dziecka Children's homes canteens	80	80	74	26	3	2	2	2	2	2	11	13,8
Stołówki studenckie ..... Student's canteens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych Canteens in special and education centres	134	137	128	30	2	2	2	1	1	1	22	16,1
Zakłady usług cateringowych Catering services facilities	116	121	116	37	12	12	12	10	10	10	23	19,0

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 2021 R.**
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2021

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładów objętych badaniami Number of tested establishments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorically							
		ogółem total	w tym of which					liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	próbki zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified samples in % of total tested
			składniki pokarmowe nutritive components						
			wartość energetyczna caloric value	w tym of which		wapń calcium	żelazo ferrum		
				z białka protein	z tłuszczu fat				
Stołówki pracownicze i bufety ..... Employee canteens	33	0	0	0	0	0	0	0	.
Stołówki w domach wczasowych .... Canteens in holiday centres	71	0	0	0	0	0	0	0	.
Bloki żywienia w szpitalach ..... Nourishment units in hospitals	588	91	88	89	89	8	8	44	48,4
w tym żywienie w systemie cateringowym ..... of which catering	343	33	30	31	31	3	3	21	63,6

TABL. 80 (247). **OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2021 R. (dok.)**
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2021 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładów objętych badaniami Number of tested establishments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorically							
		ogółem total	w tym of which						
			składniki pokarmowe nutritive components					liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	próbki zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified samples in % of total tested
			wartość energetyczna caloric value	w tym of which		wapń calcium	żelazo ferrum		
				z białka protein	z tłuszczu fat				
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	1	0	0	0	0	0	0	0	.
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach Nourishment units in sanatoriums and convalescents	65	0	0	0	0	0	0	0	.
w tym żywienie w systemie cateringowym of which catering	7	0	0	0	0	0	0	0	.
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	435	19	16	19	19	3	3	13	68,4
w tym żywienie w systemie cateringowym of which catering	92	1	1	1	1	0	0	0	0
Stołówki w żłobkach i domach małego dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	498	1	1	1	1	0	0	1	100,0
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	2549	11	10	7	7	0	0	5	45,5
w tym żywienie w systemie cateringowym of which catering	911	3	3	3	3	0	0	1	33,3
Stołówki szkolne School's canteens	1989	15	15	11	11	0	0	10	66,7
w tym żywienie w systemie cateringowym of which catering	583	2	2	2	2	0	0	0	0
Stołówki w bursach i internatach Canteens in dormitories and boarding-schools	120	5	5	5	5	0	0	3	60,0
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps	613	0	0	0	0	0	0	0	.
Stołówki w domach dziecka Canteens in children's homes	80	3	3	3	3	1	1	3	100,0
Stołówki studenckie Student's canteens	0	0	0	0	0	0	0	0	.
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych Canteens in special and education centres	134	4	1	4	4	1	1	4	100,0
Zakłady usług cateringowych Catering services facilities	116	3	3	3	3	0	0	2	66,7

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.
S o u r c e: 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**

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
	2018	8414	3409	4294	652	55	4	2998
	2019	8371	3287	4349	675	55	5	3195
	2020	8331	3219	4367	686	54	5	3269
	2021	**8308**	**3175**	**4385**	**688**	**54**	**6**	**3266**
w tym skontrolowane ..... of which inspected facilities	2010	9025	4289	4063	607	60	6	2255
	2015	8480	3618	4154	642	61	5	2225
	2018	8384	3382	4291	652	55	4	2496
	2019	8262	3242	4294	666	55	5	2671
	2020	8320	3208	4367	686	54	5	2645
	2021	**8296**	**3163**	**4385**	**688**	**54**	**6**	**2729**
JAKOŚĆ WODY W % OBIEKTÓW SKONTROLOWANYCH QUALITY OF WATER IN % OF INSPECTED FACILITIES								
Odpowiadająca wymaganiom ..... Meeting requirements	2010	89,2	88,4	89,8	90,4	96,7	83,3	86,3
	2015	98,2	97,6	98,7	99,2	98,4	100,0	96,5
	2018	99,1	98,7	99,3	99,7	100,0	100,0	97,2
	2019	98,6	97,8	99,1	99,4	100,0	100,0	98,1
	2020	98,7	97,7	99,2	99,6	100,0	100,0	98,1
	2021	**98,4**	**97,5**	**98,8**	**99,4**	**100,0**	**100,0**	**97,5**
Nieodpowiadająca wymaganiom ..... Not meeting requirements	2010	10,8	11,6	10,2	9,6	3,3	16,7	13,8
	2015	1,8	2,4	1,3	0,8	1,6	—	3,5
	2018	1,0	1,4	0,8	0,5	—	—	2,4
	2019	1,5	2,7	0,8	0,5	—	—	2,3
	2020	1,3	2,3	0,8	0,4	—	—	2,0
	2021	**1,7**	**2,5**	**1,2**	**0,6**	**—**	**—**	**2,5**
PROCENT LUDNOŚCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ PERCENT OF POPULATION SUPPLIED WITH WATER								
Odpowiadającą wymaganiom ..... Meeting requirements	2010	93,7	89,8	90,2	92,2	96,8	98,3	87,7
	2015	98,9	98,4	98,7	99,0	98,4	100,0	95,6
	2018	99,7	99,1	99,4	99,8	100,0	100,0	98,9
	2019	99,7	98,8	99,6	99,7	100,0	100,0	98,6
	2020	99,6	98,5	99,4	99,6	100,0	100,0	99,3
	2021	**99,5**	**98,3**	**99,2**	**99,4**	**100,0**	**100,0**	**98,1**
Nieodpowiadającą wymaganiom ..... Not meeting requirements	2010	6,4	10,2	9,8	7,3	3,2	1,7	12,3
	2015	1,1	1,6	1,3	1,0	1,6	—	4,4
	2018	0,3	0,9	0,6	0,2	—	—	1,1
	2019	0,3	1,2	0,4	0,3	—	—	1,4
	2020	0,4	1,5	0,6	0,4	—	—	0,7
	2021	**0,5**	**1,7**	**0,8**	**0,6**	**—**	**—**	**1,9**

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.
S o u r c e: data of the Ministry of Health.

DZIAŁ III
PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY

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.

CHAPTER III
INTERNATIONAL REVIEW

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 ziemiopłodami 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 ziemiopłodami 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 trwale (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 **pogłowiu 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 convertion 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, korali, 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: saltwater and freshwater fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not includes: 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 powierzchnię ziemi uprawnej jest wyliczany przez FAO zgodnie z metodologią Systemów Rachunkowości SEEA CF i SEEA AFF.

19. Dane szacunkowe dotyczące **ilości azotu wydalanego przez zwierzęta gospodarskie** w nawozach naturalnych, ilości azotu pozostawionego na pastwiskach i aplikowanego do gleby pochodzą z domeny „Livestock Manure" w sekcji wskaźników rolno-środowiskowych FAOSTAT (baza danych FAO). Szacunki opracowane zostały na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT i wytycznych Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). Straty N są wykorzystywane jako dane wejściowe do obliczenia emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa.

20. Dane dotyczące **emisji gazów cieplarnianych (GHG) pochodzących z rolnictwa** obejmują emisję dwutlenku węgla (CO_2), metanu (CH_4) i podtlenku azotu (N_2O) z produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz z zagospodarowania nawozów naturalnych i stosowania nawozów mineralnych. FAOSTAT rozpowszechnia szacunkowe dane dotyczące emisji i pochłaniania GHG oraz ich agregaty w ekwiwalencie CO_2, które są obliczane przy użyciu piątej oceny współczynników ocieplenia globalnego AR5 IPCC (2014). Dane dotyczące emisji są szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG

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-Enviromental Indicator — the average use of pesticides (in terms of active substances) per area of cropland is calculated by FAO and is compliant with the accouting systems SEEA CF and SEEA AFF.

19. The estimated data on an **amount of nitrogen excreted by farm animals** in natural fertilizers, the amount of nitrogen left on pastures and applied to soils come from "Livestock Manure" domain under the FAOSTAT section of Agri-Environmental Indicators. These estimates are compiled using official FAOSTAT (FAO Corporate Statistical Database) statistics and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). The presented N losses are used as an input to calculate greenhouse gas (GHG) emission from agriculture.

20. The data on **total agriculture GHG** consist of carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4) and nitrous oxide (N_2O), emitted by crop and livestock production, manure management as well as mineral fertilizers application. FAOSTAT disseminates estimated data about emissions and removals GHG and their aggregates in CO_2 equivalent, which are computed by using the IPCC Fifth Assessment report global warming potentials AR5 (2014). The emissions data are estimated by FAO and do not coincide with GHG

raportowanymi przez kraje członkowskie do UNFCCC (Ramowa konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu).

21. Wskaźnik AEI „Intensywność emisji", definiowany jako emisja gazów cieplarnianych na jednostkę produktu, jest zgodny z Systemem Rachunkowości Rolnictwa, Leśnictwa i Rybactwa (SEEA AFF). Wyrażony jest w kg ekwiwalentu CO_2 emitowanego na potrzeby wytworzenia 1 kg produktu rolnego.

22. Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: do porównań światowych i EU 27 — „FAO Statistical Databases", Eurostat database, UN Comtrade, a ponadto z baz danych rolnictwa ekologicznego (FiBL) i ILOSTAT.

data reported by member countries to UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change).

21. The AEI "Emissions intensities" is defined as greenhouse gas emissions per unit of product and is furthermore consistent with the SEEA--Agriculture, Forestry and Fisheries (SEEA AFF) accounting system. The data are expressed in kg of CO_2 equivalent per kg of agricultural commodity.

22. List of sources used in the compilation of the tables for this chapter: for world and EU 27 comparisons — FAO Statistical Databases, Eurostat database, UN Comtrade and moreover databases on organic farming (FiBL) as well as ILOSTAT.

Świat
World

TABL. 1 (250). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE**
SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020	2010	2020
	udział Polski w % share of Poland in %		miejsce Polski place of Poland	
Powierzchnia Total area	0,2	0,2	69	70
w tym użytki rolne of which agricultural land	0,3	0,3	57	58
Ludność[a] Population[a]	0,6	0,5	33	38
w tym zatrudnieni w rolnictwie of which employed in agriculture	0,5	.	21	.
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	1,5	1,6	15	15
żyto rye	23,9	19,3	2	2
jęczmień barley	2,8	1,9	11	15
owies oats	7,9	6,5	3	3
ziemniaki potatoes	2,6	2,2	7	9
buraki cukrowe sugar beet	4,4	5,6	7	6
rzepak rape	3,7	4,1	7	6
len (włókno) flax fibre and tow	0,1	0,1	14	12
jabłka apples	2,6	4,1	6	4
tytoń tobacco	0,5	0,3	24	32
mięso meat	1,2	1,6	15	12
mleko krowie cows' milk	2,1	2,1	12	12
jaja kurze hen eggs	1,0	0,7	18	27
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	0,4	0,4	45	44
trzody chlewnej pigs	1,6	1,2	9	14

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ**[a] **(ceny stałe)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT[a] (constant prices)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100
	OGÓŁEM TOTAL						
ŚWIAT **WORLD**	**101,2**	**101,4**	**102,9**	**101,1**	**100,7**	**101,3**	**121,0**	**107,5**
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	108,7	97,7	104,9	92,2	115,6	97,4	124,9	106,5
Australia Australia	98,7	97,8	111,2	91,3	92,0	94,2	100,8	86,1
Austria Austria	95,4	103,3	97,9	102,1	99,4	101,7	106,7	104,4
Belgia Belgium	99,7	95,8	105,5	96,0	103,0	100,2	106,2	100,2
Białoruś Belarus	98,8	98,8	104,1	96,1	101,7	105,7	109,2	106,2
Brazylia Brazil	102,3	97,3	107,8	101,0	102,2	102,8	127,1	111,4
Bułgaria Bulgaria	96,6	104,0	104,3	99,4	101,8	83,9	97,1	91,9
Chiny China	102,9	99,6	101,7	100,7	99,4	101,5	117,0	103,0
Cypr Cyprus	105,5	96,1	105,0	98,3	103,4	100,1	98,8	102,7
Czechy Czechia	95,7	104,5	93,6	97,8	100,0	104,7	109,3	100,2
Dania Denmark	101,3	97,6	103,3	91,0	108,3	102,0	105,8	101,3
Finlandia Finland	98,5	99,9	98,6	94,8	109,9	96,5	104,5	99,0
Francja France	99,8	93,6	106,3	96,1	101,2	94,0	95,6	91,0
Grecja Greece	106,0	95,4	101,0	98,8	97,9	103,1	97,8	96,1
Hiszpania Spain	105,1	106,7	95,9	115,7	90,7	110,1	123,1	118,2
Holandia Netherlands	104,7	101,1	100,1	93,8	104,5	101,5	113,8	100,9
Indie India	98,4	104,2	106,1	104,7	101,0	100,8	134,0	117,8
Japonia Japan	98,9	99,7	100,4	99,7	100,8	98,7	103,2	99,3
Kanada Canada	104,1	108,0	101,3	101,0	101,3	102,6	131,9	114,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.
a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ**[a] **(cd.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT[a] (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100 previous year=100						2010=100	2015=100
	O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)							
Korea Południowa South Korea	97,6	99,0	98,9	101,9	100,9	98,1	105,1	98,8
Litwa Lithuania	111,5	93,4	101,8	82,7	113,2	114,1	148,2	101,5
Łotwa Latvia	120,8	97,0	102,0	78,7	125,3	106,0	151,4	103,5
Malta Malta	95,4	97,4	98,7	80,8	91,2	105,4	68,8	74,7
Meksyk Mexico	100,6	105,5	104,3	102,5	101,3	100,3	127,3	114,6
Niemcy Germany	96,4	98,5	99,7	93,9	102,2	101,1	100,1	95,3
Norwegia Norway	101,3	101,0	100,3	95,3	105,0	98,9	102,9	100,2
Nowa Zelandia New Zealand	102,1	99,0	98,2	104,0	99,6	101,1	118,2	101,8
P o l s k a **P o l a n d**	**94,8**	**105,4**	**104,4**	**97,0**	**98,9**	**108,7**	**121,4**	**114,8**
Portugalia Portugal	114,8	91,9	111,5	92,3	109,1	96,4	110,2	99,5
Rosja Russia	102,6	102,4	104,9	97,5	105,0	101,8	151,6	111,9
Rumunia Romania	93,2	104,9	114,9	102,0	94,8	80,9	97,5	94,3
Słowacja Slovakia	85,6	118,0	86,9	106,5	99,9	103,4	115,8	112,8
Stany Zjednoczone United States	98,5	108,3	97,8	101,1	97,3	103,4	112,8	107,7
Szwajcaria Switzerland	96,9	98,5	99,8	104,0	95,6	101,1	99,3	98,8
Szwecja Sweden	102,8	95,9	102,9	83,3	119,8	100,4	111,2	98,8
Ukraina Ukraine	95,8	105,5	98,0	107,2	101,5	91,2	128,0	102,6
Węgry Hungary	95,2	109,4	94,7	99,4	98,7	96,5	118,0	98,1
Wielka Brytania United Kingdom	100,7	96,7	104,3	97,4	104,0	93,6	102,7	95,7
Włochy Italy	107,2	99,3	96,2	101,1	99,3	101,4	91,8	97,3

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.
a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ**[a] **(cd.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT[a] (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100
	PRODUKCJA ROŚLINNA CROP PRODUCTION						
ŚWIAT **WORLD**	**101,6**	**101,4**	**102,6**	**100,5**	**100,7**	**101,5**	**122,3**	**107,0**
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	111,5	99,0	105,2	85,6	123,8	94,7	126,1	104,5
Australia Australia	99,2	100,1	131,5	76,6	84,6	94,4	91,2	80,6
Austria Austria	85,9	107,1	94,3	105,4	99,3	105,4	112,0	111,5
Belgia Belgium	91,4	90,7	112,6	85,2	114,9	95,7	95,5	95,8
Białoruś Belarus	90,5	96,2	107,6	90,4	105,0	105,1	97,5	103,2
Brazylia Brazil	104,1	96,0	111,2	99,5	100,9	104,0	129,5	111,5
Bułgaria Bulgaria	95,8	104,8	106,4	99,9	102,6	80,8	102,4	92,4
Chiny China	104,7	99,7	102,0	100,6	101,2	100,8	122,8	104,4
Cypr Cyprus	107,7	81,9	105,6	91,8	102,4	98,2	79,1	79,8
Czechy Czechia	90,8	107,0	89,1	96,9	99,6	106,7	115,0	98,2
Dania Denmark	102,7	91,4	112,8	70,8	136,8	99,3	115,6	99,2
Finlandia Finland	91,3	98,7	97,5	85,7	132,5	87,4	103,0	95,6
Francja France	98,8	88,1	113,3	93,2	103,3	88,9	92,8	85,3
Grecja Greece	109,0	94,7	101,3	98,5	96,9	103,6	98,9	94,8
Hiszpania Spain	104,9	107,2	92,8	123,2	83,9	114,5	119,5	117,8
Holandia Netherlands	97,3	97,9	109,6	87,4	112,0	98,4	106,1	103,2
Indie India	96,9	103,5	106,5	105,2	99,8	102,5	133,0	118,7
Japonia Japan	98,1	98,4	100,3	98,0	101,2	95,1	92,7	93,0
Kanada Canada	105,4	109,7	99,9	98,7	100,5	103,5	140,8	112,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.
a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ**[a] **(cd.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT[a] (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100 previous year=100						2010=100	2015=100
PRODUKCJA ROŚLINNA (dok.) CROP PRODUCTION (cont.)								
Korea Południowa South Korea	92,6	99,3	99,2	101,0	99,9	92,9	88,9	92,3
Litwa Lithuania	119,2	92,3	102,6	73,2	124,9	125,2	209,9	108,5
Łotwa Latvia	136,4	94,2	102,0	65,9	149,9	110,1	187,9	104,5
Malta Malta	95,5	93,9	99,6	69,9	90,9	93,6	53,6	55,6
Meksyk Mexico	100,2	108,6	104,2	101,5	100,4	98,9	129,1	114,0
Niemcy Germany	90,6	97,3	100,6	85,3	108,4	102,1	98,3	92,4
Norwegia Norway	104,7	99,1	98,1	72,5	142,5	93,3	103,7	93,7
Nowa Zelandia New Zealand	94,8	106,8	91,4	110,8	102,2	102,9	122,2	113,8
P o l s k a **P o l a n d**	**87,7**	**110,8**	**100,8**	**90,4**	**96,6**	**116,8**	**119,2**	**114,0**
Portugalia Portugal	120,2	85,5	122,1	87,1	115,1	92,6	116,1	96,9
Rosja Russia	102,9	103,9	106,4	94,1	107,6	101,1	182,5	113,2
Rumunia Romania	89,7	107,0	122,9	107,2	93,2	74,8	105,3	98,4
Słowacja Slovakia	82,5	125,0	80,8	110,6	96,6	108,1	146,4	116,7
Stany Zjednoczone United States	98,1	111,5	93,1	100,1	93,2	106,7	111,1	103,4
Szwajcaria Switzerland	87,6	96,7	102,9	112,0	90,9	103,7	106,1	105,1
Szwecja Sweden	104,0	92,6	107,4	62,1	164,0	97,5	129,2	98,7
Ukraina Ukraine	96,0	107,9	97,2	110,2	101,6	89,4	143,7	105,0
Węgry Hungary	90,7	113,6	93,3	97,2	98,3	96,3	121,3	97,6
Wielka Brytania United Kingdom	98,7	90,4	109,3	89,8	110,1	80,8	85,4	78,9
Włochy Italy	108,0	98,5	95,5	98,4	98,4	103,6	89,8	94,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.
a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ**[a] **(cd.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT[a] (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100 previous year=100						2010=100	2015=100
	PRODUKCJA ZWIERZĘCA ANIMAL PRODUCTION							
ŚWIAT **WORLD**	**101,4**	**101,2**	**102,5**	**102,2**	**99,9**	**101,1**	**118,1**	**107,1**
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	104,9	95,6	104,6	105,0	102,1	102,3	122,3	109,6
Australia Australia	101,5	95,1	94,0	104,7	100,4	98,8	110,6	92,8
Austria Austria	101,7	101,2	100,0	100,2	99,5	99,6	103,6	100,4
Belgia Belgium	105,1	98,7	101,8	102,3	97,3	102,7	112,9	102,7
Białoruś Belarus	106,7	100,9	101,3	100,8	99,3	106,1	120,2	108,7
Brazylia Brazil	100,3	99,6	103,1	102,1	102,4	101,2	120,1	108,7
Bułgaria Bulgaria	99,3	101,1	96,8	97,5	98,4	96,1	82,3	90,2
Chiny China	99,8	99,8	100,8	100,6	93,5	101,1	102,1	95,6
Cypr Cyprus	104,2	105,1	104,6	101,6	103,9	101,0	110,7	117,2
Czechy Czechia	102,4	101,6	99,3	98,9	100,4	102,5	103,4	102,7
Dania Denmark	100,6	100,9	98,8	101,9	97,5	103,4	101,4	102,5
Finlandia Finland	102,7	100,5	99,1	99,3	100,3	101,5	105,2	100,8
Francja France	101,0	100,4	98,6	99,7	98,8	100,4	98,8	98,0
Grecja Greece	98,3	99,2	97,9	97,7	99,1	102,7	87,4	96,6
Hiszpania Spain	105,6	105,9	101,2	103,6	103,6	103,4	129,7	118,9
Holandia Netherlands	107,9	102,4	96,6	96,6	101,6	102,9	117,2	99,9
Indie India	104,8	105,3	105,8	106,3	101,1	97,5	143,4	116,7
Japonia Japan	99,6	100,7	100,5	101,0	100,6	101,5	112,1	104,4
Kanada Canada	101,6	104,6	104,3	105,7	102,8	101,0	118,1	119,7

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] **(dok.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT[a] (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100 previous year=100						2010=100	2015=100
PRODUKCJA ZWIERZĘCA (dok.) ANIMAL PRODUCTION (cont.)								
Korea Południowa South Korea	103,4	98,7	98,7	102,9	102,0	103,3	125,4	105,6
Litwa Lithuania	101,1	95,1	100,5	97,5	99,5	97,6	95,0	90,5
Łotwa Latvia	102,0	101,6	102,0	97,9	100,6	99,8	114,6	101,8
Malta Malta	95,2	100,3	98,0	89,9	91,4	113,0	80,9	91,4
Meksyk Mexico	102,1	102,5	102,8	103,3	103,1	102,6	124,4	115,1
Niemcy Germany	100,6	99,3	99,2	99,5	98,7	100,5	101,1	97,2
Norwegia Norway	100,4	101,5	100,9	101,3	98,0	100,4	102,7	101,9
Nowa Zelandia New Zealand	103,1	98,1	99,0	103,2	99,3	100,9	117,6	100,3
P o l s k a **P o l a n d**	**103,4**	**99,8**	**108,5**	**103,9**	**101,1**	**101,6**	**123,7**	**115,6**
Portugalia Portugal	108,1	100,8	99,1	99,8	101,7	101,8	103,5	103,1
Rosja Russia	102,3	100,5	102,8	102,3	101,6	102,7	124,0	110,3
Rumunia Romania	100,9	100,9	98,4	88,6	99,5	98,7	83,7	86,4
Słowacja Slovakia	92,2	104,4	101,1	99,0	106,7	94,5	80,0	105,3
Stany Zjednoczone United States	99,6	103,8	102,7	102,8	101,1	101,7	115,4	112,7
Szwajcaria Switzerland	99,9	99,1	98,9	101,8	97,0	100,4	97,4	97,1
Szwecja Sweden	102,0	98,2	99,8	98,6	99,8	102,6	101,2	98,9
Ukraina Ukraine	95,1	98,5	100,5	98,2	101,1	97,4	94,8	95,7
Węgry Hungary	105,4	101,1	97,9	104,0	99,5	96,7	112,3	99,1
Wielka Brytania United Kingdom	101,8	100,4	101,6	101,8	100,9	100,6	112,6	105,4
Włochy Italy	105,7	100,9	97,7	106,3	100,8	97,8	95,6	103,3

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 340.
a See notes to the chapter, item 6 on page 340.

TABL. 3 (252). **UŻYTKOWANIE GRUNTÓW**[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 mieszkańca[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 **2019**	4795,8 **4752,1**	1518,9 **1553,6**	1361,1 **1383,3**	3276,9 **3196,0**	0,2 **0,2**	10,5 **10,6**
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	2010 2019	126,3 108,4	39,0 33,7	38,0 32,6	87,3 74,7	0,9 0,7	13,9 11,9
Australia Australia	2010 2019	376,4 362,5	26,0 30,9	25,5 30,6	350,4 331,6	1,1 1,2	3,3 4,0
Belgia Belgium	2010 2019	1,4 1,4	0,9 0,9	0,8 0,9	0,5 0,5	0,1 0,1	27,5 28,3
Białoruś Belarus	2010 2019	8,9 8,4	5,7 5,8	5,5 5,7	3,2 2,6	0,6 0,6	27,3 28,1
Brazylia Brazil	2010 2019	231,8 236,9	61,7 63,5	51,4 55,8	170,2 173,4	0,3 0,3	6,2 6,7
Bułgaria Bulgaria	2010 2019	5,1 5,0	3,4 3,6	3,2 3,5	1,7 1,4	0,4 0,5	29,3 32,0
Czechy Czechia	2010 2019	3,5 3,5	2,6 2,5	2,5 2,5	0,9 1,0	0,2 0,2	33,0 32,2
Chiny China	2010 2019	528,1 527,7	135,3 134,9	120,8 118,9	392,8 392,8	0,1 0,1	12,9 12,7
Dania Denmark	2010 2019	2,6 2,6	2,4 2,4	2,4 2,4	0,2 0,2	0,4 0,4	60,5 59,8
Finlandia Finland	2010 2019	2,3 2,3	2,3 2,3	2,3 2,2	0,0 0,0	0,4 0,4	7,4 7,4
Francja France	2010 2019	28,9 28,6	19,3 19,1	18,3 18,1	9,6 9,5	0,3 0,3	33,4 33,0
Grecja Greece	2010 2019	7,5 6,1	3,7 3,2	2,6 2,1	3,8 2,9	0,2 0,2	19,9 16,6
Hiszpania Spain	2010 2019	27,5 26,2	17,2 16,8	12,5 11,8	10,3 9,4	0,3 0,3	25,1 23,6
Holandia Netherlands	2010 2019	1,9 1,8	1,1 1,0	1,0 1,0	0,8 0,8	0,1 0,1	30,3 30,0
Indie India	2010 2019	179,6 179,6	169,2 169,3	157,0 156,1	10,3 10,3	0,1 0,1	52,8 52,5
Japonia Japan	2010 2019	4,6 4,4	4,6 4,4	4,3 4,1	0,0 .	0,0 0,0	11,7 11,3

a, b Patrz uwagi do działu: a — ust. 4 na str. 340, b — ust. 8 na str. 341. c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a, b See notes to the chapter: a — item 4 on page 340, b — item 8 on page 341. c Total area — excluding inland waters.

TABL. 3 (252). **UŻYTKOWANIE GRUNTÓW**[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 mieszkańca[b] w ha per capita[b] in ha	w % powierzchni ogólnej[c] in % of total area[c]
		w mln ha in million ha					
Kanada Canada	2010 2019	58,3 58,2	37,9 38,8	37,7 38,6	20,4 19,3	1,1 1,0	4,2 4,3
Łotwa Latvia	2010 2019	1,8 2,0	1,2 1,3	1,2 1,3	0,6 0,6	0,6 0,7	18,9 21,2
Meksyk Mexico	2010 2019	101,8 96,1	25,6 22,1	22,9 19,4	76,2 74,0	0,2 0,2	11,8 10,0
Niemcy Germany	2010 2019	16,7 16,7	12,0 11,9	11,8 11,7	4,7 4,8	0,1 0,1	34,0 33,5
Norwegia Norway	2010 2019	1,0 1,0	0,8 0,8	0,8 0,8	0,2 0,2	0,2 0,1	2,3 2,2
Nowa Zelandia New Zealand	2010 2019	11,4 10,3	0,6 0,6	0,5 0,5	10,8 9,7	0,1 0,1	1,9 2,1
Polska **Poland**	2010 **2019**	14,4 **14,5**	11,2 **11,4**	10,8 **11,1**	3,2 **3,1**	0,3 **0,3**	35,4 **36,1**
Portugalia Portugal	2010 2019	3,7 3,6	1,9 1,7	1,1 0,9	1,8 1,9	0,1 0,1	12,5 10,0
Rosja Russia	2010 2019	214,0 215,5	120,7 123,4	119,0 121,6	93,3 92,1	0,8 0,8	7,3 7,4
Rumunia Romania	2010 2019	14,2 13,8	9,6 9,4	9,1 9,0	4,5 4,4	0,4 0,5	39,8 39,0
Słowacja Slovakia	2010 2019	1,9 1,9	1,4 1,4	1,4 1,3	0,5 0,5	0,3 0,2	28,9 28,1
Stany Zjednoczone United States	2010 2019	407,0 405,8	160,4 160,4	157,7 157,7	246,6 245,4	0,5 0,5	17,2 17,2
Szwecja Sweden	2010 2019	3,1 3,0	2,6 2,5	2,6 2,5	0,5 0,5	0,3 0,3	6,4 6,2
Turcja Turkey	2010 2019	39,0 37,7	24,4 23,1	21,4 19,6	14,6 14,6	0,3 0,2	27,8 25,4
Ukraina Ukraine	2010 2019	41,3 41,3	33,4 33,8	32,5 32,9	7,9 7,5	0,7 0,7	56,1 56,8
Węgry Hungary	2010 2019	5,3 5,3	4,6 4,5	4,4 4,3	0,8 0,8	0,4 0,4	48,5 47,3
Wielka Brytania United Kingdom	2010 2019	17,2 17,5	6,0 6,1	6,0 6,1	11,2 11,4	0,1 0,1	24,7 25,2
Włochy Italy	2010 2019	14,3 13,1	9,6 9,3	7,0 6,9	4,7 3,8	0,1 0,1	23,8 23,4

a, b Patrz uwagi do działu: a — ust. 4 na str. 340, b — ust. 8 na str. 341. c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

Ź r ó d ł o: 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.

S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE**
IRRIGATED AREAS

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019
	w tys. ha in thousand ha		w % użytków rolnych in % of agricultural land	
ŚWIAT **WORLD**	**321895**	**341585**	**6,7**	**7,2**
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2250	2357	1,8	2,2
Australia Australia	2546	2546	0,7	0,7
Austria Austria	117	100	4,2	3,8
Białoruś Belarus	57	30	0,6	0,4
Brazylia Brazil	5400	8200	2,3	3,5
Bułgaria Bulgaria	138	136	2,7	2,7
Czechy Czechia	32	46	0,9	1,3
Dania Denmark	435	354	16,6	13,5
Finlandia Finland	69	55	3,0	2,4
Francja France	2727	2691	9,4	9,4
Grecja Greece	1385	1530	18,5	25,1
Hiszpania Spain	3660	3923	13,3	15,0
Holandia Netherlands	486	522	26,0	28,7
Indie India	67700	70400	37,7	39,2
Japonia Japan	2496	2405	54,3	54,7
Kanada Canada	1218	1218	2,1	2,1

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE (dok.)**
IRRIGATED AREAS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019
	w tys. ha in thousand ha		w % użytków rolnych in % of agricultural land	
Litwa Lithuania	4,4	3,9	0,2	0,1
Łotwa Latvia	1,2	0,7	0,1	0,0
Meksyk Mexico	6480	6811	6,4	7,1
Niemcy Germany	652	676	3,9	4,1
Norwegia Norway	93	84	9,2	8,5
Nowa Zelandia New Zealand	680	735	6,0	7,1
P o l s k a **P o l a n d**	**85**	**271**	**0,6**	**1,9**
Portugalia Portugal	544	548	14,9	15,3
Rosja Russia	4300	4300	2,0	2,0
Rumunia Romania	3154	3152	22,3	22,8
Słowacja Slovakia	109	66	5,6	3,5
Słowenia Slovenia	8,0	6,7	1,3	1,1
Stany Zjednoczone United States	26415	26916	6,5	6,6
Szwecja Sweden	164	157	5,3	5,2
Turcja Turkey	5215	5215	13,4	13,8
Ukraina Ukraine	2178	2166	5,3	5,2
Węgry Hungary	165	230	3,1	4,4
Wielka Brytania United Kingdom	95	208	0,6	1,2
Włochy Italy	3735	4124	26,1	31,4

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
	OGÓŁEM TOTAL					
ŚWIAT WORLD	**736009**	**2461510**	**2996142**	**100,0**	**35,5**	**40,7**
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	16609	39769	86573	2,9	48,8	52,1
Australia Australia	16125	33465	26614	0,9	16,6	16,5
Austria Austria	765	4867	5650	0,2	59,0	73,9
Białoruś Belarus	2374	6742	8404	0,3	28,1	35,4
Bułgaria Bulgaria	1966	7136	8598	0,3	40,3	43,7
Czechy Czechia	1345	6882	8127	0,3	47,0	60,4
Dania Denmark	1367	8863	9468	0,3	58,8	69,3
Francja France	8905	65839	56850	1,9	70,7	63,8
Grecja Greece	740	4723	3105	0,1	40,6	42,0
Hiszpania Spain	6069	19880	27321	0,9	32,9	45,0
Holandia Netherlands	172	1803	1364	0,0	85,7	79,2
Japonia Japan	1805	11455	10923	0,4	58,5	60,5
Kanada Canada	15937	46122	65014	2,2	35,0	40,8
Niemcy Germany	6065	44039	43265	1,4	66,9	71,3
Polska Poland	**7411**	**27228**	**34865**	**1,2**	**35,8**	**47,0**
Rosja Russia	44755	59619	130038	4,3	18,4	29,1
Rumunia Romania	5611	16713	19374	0,6	33,3	34,5
Stany Zjednoczone United States	53196	401126	434875	14,5	69,8	81,8
Turcja Turkey	11128	32765	37185	1,2	27,3	33,4
Ukraina Ukraine	14978	38686	64342	2,1	27,3	43,0
Węgry Hungary	2338	12269	15567	0,5	47,2	66,6
Wielka Brytania United Kingdom	3038	20946	18962	0,6	69,5	62,4
Włochy Italy	3012	18503	16945	0,6	53,2	56,3

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		W tym: Of which: PSZENICA WHEAT				
ŚWIAT **WORLD**	**219007**	**640803**	**760926**	**100,0**	**29,7**	**34,7**
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	6730	9016	19777	2,6	27,1	29,4
Australia Australia	9863	21834	14480	1,9	15,7	14,7
Austria Austria	279	1518	1653	0,2	50,1	59,2
Bułgaria Bulgaria	1200	4095	4848	0,6	36,2	40,4
Czechy Czechia	799	4162	4902	0,6	49,9	61,4
Dania Denmark	503	5060	4070	0,5	66,3	81,0
Francja France	4512	38207	30144	4,0	70,4	66,8
Grecja Greece	356	1921	1095	0,1	26,0	30,8
Hiszpania Spain	1915	5941	8144	1,1	30,5	42,5
Japonia Japan	213	571	949	0,1	27,6	44,7
Kanada Canada	10018	23300	35183	4,6	28,1	35,1
Niemcy Germany	2836	23783	22172	2,9	72,1	78,2
Polska **Poland**	**2373**	**9408**	**12433**	**1,6**	**44,3**	**52,4**
Rosja Russia	28864	41508	85896	11,3	19,2	29,8
Rumunia Romania	2282	5812	6755	0,9	27,0	29,6
Stany Zjednoczone United States	14871	60062	49691	6,5	31,2	33,4
Turcja Turkey	6915	19674	20500	2,7	24,4	29,6
Ukraina Ukraine	6565	16851	24912	3,3	26,8	38,0
Węgry Hungary	937	3745	5121	0,7	37,0	54,7
Wielka Brytania United Kingdom	1387	14878	9658	1,3	76,7	69,6
Włochy Italy	1711	6850	6716	0,9	37,4	39,2

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010 zbiory crops w tys. t in thousand tonnes	2020 zbiory crops w tys. t in thousand tonnes	2020 zbiory crops udział w świecie w % in % of the world	2010 plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	2020 plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt
			ŻYTO RYE			
ŚWIAT WORLD	**4447**	**11916**	**15022**	**100,0**	**23,7**	**33,8**
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	109	25	221	1,5	9,5	20,4
Australia Australia	42	29	30	0,2	6,2	7,2
Austria Austria	43	161	218	1,5	35,3	51,0
Białoruś Belarus	360	735	1051	7,0	21,4	29,2
Bułgaria Bulgaria	5,4	18	10	0,1	16,2	18,7
Czechy Czechia	31	118	172	1,1	39,1	54,8
Dania Denmark	115	255	699	4,7	48,9	60,7
Francja France	32	151	132	0,9	51,2	41,4
Grecja Greece	8,3	37	18	0,1	22,7	21,2
Hiszpania Spain	138	258	408	2,7	19,1	29,6
Holandia Netherlands	1,8	10	7,6	0,1	45,5	42,6
Kanada Canada	153	237	488	3,2	24,4	31,9
Niemcy Germany	636	2900	3513	23,4	46,3	55,2
Polska Poland	**844**	**2852**	**2905**	**19,3**	**26,9**	**34,4**
Rosja Russia	975	1636	2378	15,8	12,0	24,4
Rumunia Romania	11	34	28	0,2	23,7	25,3
Stany Zjednoczone United States	134	190	293	2,0	17,4	21,9
Turcja Turkey	104	366	296	2,0	25,9	28,4
Ukraina Ukraine	138	465	457	3,0	16,7	33,1
Węgry Hungary	26	78	84	0,6	21,1	32,0
Wielka Brytania United Kingdom	30	38	72	0,5	63,3	24,0
Włochy Italy	3,6	14	12	0,1	30,9	43,2

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (dok.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		JĘCZMIEŃ BARLEY				
ŚWIAT WORLD	**51601**	**123461**	**157031**	**100,0**	**25,9**	**30,4**
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	1091	2964	4483	2,9	39,7	41,1
Australia Australia	5041	7865	10127	6,4	17,8	20,1
Austria Austria	135	778	865	0,6	46,1	64,2
Białoruś Belarus	411	1966	1375	0,9	28,9	33,5
Bułgaria Bulgaria	131	833	566	0,4	34,0	43,3
Czechy Czechia	332	1584	1816	1,2	40,7	54,7
Dania Denmark	653	2981	4157	2,6	51,8	63,6
Francja France	1972	10102	10274	6,5	63,9	52,1
Grecja Greece	137	311	399	0,3	25,8	29,1
Hiszpania Spain	2749	8154	11465	7,3	28,3	41,7
Holandia Netherlands	38	204	246	0,2	61,3	64,1
Japonia Japan	64	161	222	0,1	27,4	34,9
Kanada Canada	2809	7627	10741	6,8	31,9	38,2
Niemcy Germany	1667	10327	10769	6,9	62,9	64,6
Polska Poland	**675**	**3397**	**2945**	**1,9**	**35,0**	**43,6**
Rosja Russia	8267	8350	20939	13,3	16,9	25,3
Rumunia Romania	446	1311	1155	0,7	25,7	25,9
Stany Zjednoczone United States	863	3924	3600	2,3	39,3	41,7
Turcja Turkey	3092	7250	8300	5,3	24,2	26,8
Ukraina Ukraine	2375	8485	7636	4,9	19,7	32,2
Węgry Hungary	261	944	1484	0,9	33,6	56,8
Wielka Brytania United Kingdom	1388	5252	8117	5,2	57,0	58,5
Włochy Italy	263	991	1124	0,7	36,2	42,7

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world		
ŚWIAT WORLD	**16495**	**328663**	**359071**	**100,0**	**181**	**218**
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	76	2011	2427	0,7	296	320
Australia Australia	27	1278	1077	0,3	351	398
Austria Austria	24	672	886	0,2	306	365
Białoruś Belarus	253	7831	5231	1,5	214	206
Brazylia Brazil	117	3548	3768	1,0	259	321
Bułgaria Bulgaria	10	251	192	0,1	182	193
Chiny China	4216	76532	78184	21,8	157	185
Czechy Czechia	24	665	696	0,2	246	292
Dania Denmark	63	1358	2763	0,8	353	440
Francja France	215	6622	8692	2,4	422	405
Grecja Greece	16	923	451	0,1	207	286
Hiszpania Spain	65	2327	2052	0,6	294	314

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW (dok.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
Holandia Netherlands	165	6844	7020	2,0	436	427
Japonia Japan	72	2290	2274	0,6	278	315
Kanada Canada	144	5441	5295	1,5	391	369
Niemcy Germany	274	10143	11715	3,3	399	428
Nowa Zelandia New Zealand	11	525	553	0,2	496	507
P o l s k a P o l a n d	**226**	**8448**	**7849**	**2,2**	**211**	**348**
Rosja Russia	1178	21141	19607	5,5	100	166
Rumunia Romania	175	3284	2699	0,8	133	154
Stany Zjednoczone United States	370	18350	18790	5,2	449	508
Turcja Turkey	148	4548	5200	1,4	323	351
Ukraina Ukraine	1325	18705	20838	5,8	132	157
Węgry Hungary	10	440	270	0,1	217	263
Wielka Brytania United Kingdom	142	6056	5520	1,5	439	389
Włochy Italy	47	1558	1435	0,4	250	303

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 7 (256). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
ŚWIAT WORLD	**4439**	**228302**	**252969**	**100,0**	**486**	**570**
w tym: of which:						
Austria Austria	26	3132	2092	0,8	698	795
Belgia Belgium	57	4465	4784	1,9	753	843
Białoruś Belarus	83	3773	4011	1,6	395	482
Chiny China	195	9296	11598	4,6	425	594
Czechy Czechia	60	3065	3671	1,5	544	615
Dania Denmark	33	2409	2559	1,0	615	771
Francja France	421	31875	26195	10,4	831	622
Grecja Greece	2,0	889	89	0,0	570	511
Hiszpania Spain	28	3535	2433	1,0	815	881
Holandia Netherlands	81	5280	6691	2,6	748	821
Japonia Japan	57	3090	3912	1,5	494	689
Kanada Canada	15	508	1067	0,4	450	706
Niemcy Germany	386	23432	28618	11,3	644	741
Polska Poland	**246**	**9973**	**14172**	**5,6**	**484**	**576**
Rosja Russia	917	22256	33915	13,4	241	370
Rumunia Romania	23	838	778	0,3	387	342
Słowacja Slovakia	21	978	1273	0,5	545	604
Stany Zjednoczone United States	462	29061	30498	12,1	621	660
Turcja Turkey	336	17942	23026	9,1	546	685
Ukraina Ukraine	220	13749	9150	3,6	279	416
Węgry Hungary	13	819	780	0,3	591	605
Wielka Brytania United Kingdom	111	6527	5980	2,4	551	538
Włochy Italy	27	3550	1831	0,7	566	671

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 8 (257). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2020		2010	2020	
	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**	**1148446**	**100,0**	**755777**	**8872027**	**100,0**
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	3093	3209	0,3	7482	7441	0,8
Australia Australia	1810	1589	0,1	3483	3540	0,4
Belgia Belgium	2001	2096	0,2	700	616	0,1
Białoruś Belarus	2342	1782	0,2	810	776	0,1
Bułgaria Bulgaria	441	341	0,0	457	465	0,1
Chiny China	457435	594049	51,7	211207	242794	27,4
Francja France	5047	4422	0,4	9044	8887	1,0
Hiszpania Spain	11007	12669	1,1	17915	19471	2,2
Holandia Netherlands	4787	5293	0,5	670	739	0,1
Japonia Japan	10725	10222	0,9	3455	2930	0,3
Kanada Canada	2157	2241	0,2	733	926	0,1
Meksyk Mexico	11076	15098	1,3	17059	23838	2,7
Niemcy Germany	3345	3437	0,3	2196	2502	0,3
Polska **Poland**	**5113**	**4321**	**0,4**	**2789**	**4500**	**0,5**
Rosja Russia	12132	13951	1,2	3615	5907	0,7
Rumunia Romania	3214	1799	0,2	2800	2954	0,3
Stany Zjednoczone United States	34724	33124	2,9	29157	23748	2,7
Turcja Turkey	20656	25961	2,3	19229	24153	2,7
Ukraina Ukraine	8186	9675	0,8	2819	2688	0,3
Węgry Hungary	995	666	0,1	1219	1164	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2525	0,2	429	739	0,1
Włochy Italy	13384	10849	0,9	18613	17828	2,0

a Łącznie z melonami.
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a Including melons.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 9 (258). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE**
LIVESTOCK

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	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**	**32,8**	**1411583**	**1525939**	**29,4**	**32,2**
	w tym: of which:						
2	Argentyna ..... Argentina	32,6	42,4	48950	54461	38,8	50,2
3	Australia ..... Australia	7,3	6,9	26733	23503	7,1	6,6
4	Austria ..... Austria	76,4	73,5	2026	1855	72,9	70,1
5	Belgia ..... Belgium	225,0	205,3[bc]	2593	2335	191,3	171,1
6	Białoruś ..... Belarus	43,8	46,8	4151	4292	46,7	51,8
7	Bułgaria ..... Bulgaria	13,5	13,6	540	589	10,7	11,7
8	Chiny ..... China	28,0	25,4	68740	60976	13,0	11,6
9	Czechy ..... Czechia	39,3	37,5	1349	1340	38,3	38,0
10	Dania ..... Denmark	123,6[c]	122,5[bc]	1571	1500	59,8	57,3
11	Francja ..... France	64,1	59,5	19555	17789	67,6	62,3
12	Grecja ..... Greece	23,6	25,4	627	539	8,4	9,2
13	Hiszpania ..... Spain	37,9	44,7	6075	6636	22,1	25,4
14	Holandia ..... Netherlands	274,4	263,7	3975	3691	212,3	203,4
15	Japonia ..... Japan	108,3	102,9	4376	3907	95,3	89,4
16	Kanada ..... Canada	20,7	19,4	12670	11265	21,7	19,5
17	Niemcy ..... Germany	86,2	78,8	12809	11302	76,7	68,1
18	Nowa Zelandia ..... New Zealand	92,5	100,4	9864	10083	86,5	99,3
19	**Polska** ..... **Poland**	**47,8**	**47,1**	**5742**	**6279**	**39,7**	**43,4**
20	Rosja ..... Russia	9,7	9,3	20671	18126	9,6	8,4
21	Rumunia ..... Romania	26,0	22,5	2512	1911	17,7	14,1
22	Słowacja ..... Slovakia	26,8	24,3[c]	472	442	24,3	23,5
23	Stany Zjednoczone ..... United States	21,1	21,5	94081	93793	23,1	23,1
24	Szwecja ..... Sweden	48,9[c]	45,3[c]	1537	1391	50,0	46,3
25	Ukraina ..... Ukraine	12,5	8,3	4827	3092	11,7	7,5
26	Węgry ..... Hungary	21,5	25,6	700	933	13,1	19,0
27	Wielka Brytania ..... United Kingdom	65,3	64,2	10112	9615	58,7	55,7
28	Włochy ..... Italy	48,7	54,2	6103	6400	42,6	49,2

a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki: Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0.8, S o u r c e: FAOSTAT.

2020	2010	2020	2010	2020		
	w tym of which					
	trzoda chlewna pigs					Lp. No
udział w świecie w % in % of the world	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w świecie w % in % of the world	
100,0	**971729**	**952632**	**20,3**	**20,1**	**100,0**	1
3,6	3179	5377	2,5	5,0	0,6	2
1,5	2289	2258	0,6	0,6	0,2	3
0,1	3137	2807	112,9	106,0	0,3	4
0,2	6430	6218	474,3	455,7	0,7	5
0,3	3782	2872	42,5	34,7	0,3	6
0,0	730	592	14,4	11,7	0,1	7
4,0	467653	406500	88,6	77,0	42,7	8
0,1	1909	1546	54,2	43,9	0,2	9
0,1	13173	13391	501,6	511,1	1,4	10
1,2	14287	13737	49,4	48,1	1,4	11
0,0	840	743	11,2	12,7	0,1	12
0,4	25704	32796	93,3	125,5	3,4	13
0,2	12255	11541	654,5	636,1	1,2	14
0,3	9800	9124	213,4	208,7	1,0	15
0,7	12465	13970	21,4	24,2	1,5	16
0,7	26509	26070	158,7	157,1	2,7	17
0,7	335	235	2,9	2,3	0,0	18
0,4	**15244**	**11727**	**105,5**	**81,1**	**1,2**	19
1,2	17231	25163	8,0	11,7	2,6	20
0,1	5793	3750	40,9	27,6	0,4	21
0,0	741	538	38,1	28,6	0,1	22
6,1	64925	77312	16,0	19,1	8,1	23
0,1	1520	1383	49,4	46,0	0,1	24
0,2	7577	5727	18,4	13,9	0,6	25
0,1	3247	2850	60,8	58,1	0,3	26
0,6	4460	5148	25,9	29,8	0,5	27
0,4	9157	8543	63,9	65,7	0,9	28

bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Bez owiec. c Bez kóz.

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	2020	2010	2020	
	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**	**337180**	**42,2**	**43,3**	**100,0**
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	4722	6227	115,5	137,8	1,8
Australia Australia	4048	4797	182,7	188,1	1,4
Austria Austria	920	870	109,4	96,6	0,3
Belgia Belgium	1816	1806	166,0	155,8	0,5
Białoruś Belarus	971	1261	103,1	133,4	0,4
Bułgaria Bulgaria	221	202	29,8	29,0	0,1
Chiny China	79209	75367	57,9	52,4	22,4
Czechy Czechia	603	472	57,2	44,0	0,1
Dania Denmark	1993	1886	358,9	325,6	0,6
Francja France	5810	5417	92,4	83,0	1,6
Grecja Greece	454	442	41,7	42,4	0,1
Hiszpania Spain	5444	7504	116,0	160,5	2,2
Holandia Netherlands	2553	3109	153,0	181,4	0,9

a W wadze poubojowej 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.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU[a] (cd.)**
PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS[a] (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	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	7475	4,9	5,4	2,2
Japonia Japan	3233	4138	25,2	32,7	1,2
Kanada Canada	4441	5196	130,0	137,7	1,5
Niemcy Germany	8220	7822	101,7	93,4	2,3
Nowa Zelandia New Zealand	1332	1454	304,8	301,6	0,4
Polska[c] Poland[c]	**3584**	**5246**	**93,5**	**138,6**	**1,6**
Rosja Russia	7167	11222	50,0	76,9	3,3
Rumunia Romania	1016	1023	49,6	53,2	0,3
Stany Zjednoczone United States	41953	48711	135,8	147,2	14,4
Szwecja Sweden	539	568	57,4	56,2	0,2
Ukraina Ukraine	2086	2487	45,5	56,9	0,7
Węgry Hungary	870	1013	87,6	104,9	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	3533	4174	55,7	61,5	1,2
Włochy Italy	4066	3485	68,5	57,6	1,0

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	2020	2010	2020	
	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 CIELĘCE BEEF AND VEAL MEAT					
ŚWIAT WORLD	**62372**	**67883**	**9,0**	**8,7**	**100,0**
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	2630	3168	64,3	70,1	4,7
Australia Australia	2129	2372	96,1	93,0	3,5
Austria Austria	227	218	27,1	24,2	0,3
Belgia Belgium	282	255	25,9	22,0	0,4
Białoruś Belarus	308	341	32,7	36,0	0,5
Bułgaria Bulgaria	20	17	2,6	2,4	0,0
Chiny China	5662	6034	4,1	4,2	8,9
Czechy Czechia	74	74	7,1	6,9	0,1
Dania Denmark	133	122	23,9	21,1	0,2
Francja France	1530	1435	24,5	22,0	2,1
Grecja Greece	72	35	6,5	3,3	0,1
Hiszpania Spain	607	678	13,0	14,5	1,0
Holandia Netherlands	389	433	23,4	25,3	0,6

a W wadze poubojowej 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.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU[a] (cd.)**
PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS[a] (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	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 CIELĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Indie India	998	917	0,8	0,7	1,4
Japonia Japan	515	477	4,0	3,8	0,7
Kanada Canada	1241	1382	36,3	36,6	2,0
Niemcy Germany	1205	1091	14,8	13,0	1,6
Nowa Zelandia New Zealand	638	701	146,0	145,4	1,0
P o l s k a[c] **P o l a n d**[c]	**401**	**559**	**10,4**	**14,8**	**0,8**
Rosja Russia	1727	1634	12,0	11,2	2,4
Rumunia Romania	154	87	7,6	4,5	0,1
Stany Zjednoczone United States	11819	12357	38,2	37,3	18,2
Szwecja Sweden	138	143	14,7	14,1	0,2
Ukraina Ukraine	428	345	9,3	7,9	0,5
Węgry Hungary	28	29	2,8	3,0	0,0
Wielka Brytania United Kingdom	908	932	14,3	13,7	1,4
Włochy Italy	1069	732	17,9	12,1	1,1

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	2020	2010	2020	
	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**	**109835**	**15,6**	**14,1**	**100,0**
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	279	655	6,8	14,5	0,6
Australia Australia	339	403	15,3	15,8	0,4
Austria Austria	546	503	65,3	55,9	0,5
Belgia Belgium	1124	1099	103,3	94,8	1,0
Białoruś Belarus	398	403	42,3	42,6	0,4
Bułgaria Bulgaria	70	66	9,3	9,4	0,1
Chiny China	50712	41133	37,0	28,6	37,4
Czechy Czechia	291	221	27,9	20,6	0,2
Dania Denmark	1668	1596	300,5	275,5	1,5
Francja France	2255	2201	36,1	33,7	2,0
Grecja Greece	95	81	8,6	7,8	0,1
Hiszpania Spain	3369	5003	72,3	107,0	4,6
Holandia Netherlands	1294	1662	77,9	97,0	1,5

a W wadze poubojowej 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.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU[a] (cd.)**
PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS[a] (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	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	336	0,3	0,2	0,3
Japonia Japan	1292	1306	10,1	10,3	1,2
Kanada Canada	1938	2299	56,8	60,9	2,1
Niemcy Germany	5488	5118	67,5	61,1	4,7
Nowa Zelandia New Zealand	47	45	10,7	9,4	0,0
P o l s k a[c] **P o l a n d**[c]	**1895**	**1985**	**49,1**	**52,5**	**1,8**
Rosja Russia	2331	4282	16,2	29,3	3,9
Rumunia Romania	429	388	21,1	20,2	0,4
Stany Zjednoczone United States	10186	12845	33,0	38,8	11,7
Szwecja Sweden	263	248	28,1	24,5	0,2
Ukraina Ukraine	631	697	13,8	15,9	0,6
Węgry Hungary	452	456	45,3	47,2	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	758	984	11,9	14,5	0,9
Włochy Italy	1673	1287	28,0	21,3	1,2

a W wadze poubojowej 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	2020	2010	2020	
	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**	**133357**	**14,3**	**17,1**	**100,0**
w tym of which:					
Argentyna Argentina	1643	2265	40,2	50,1	1,7
Australia Australia	973	1282	43,9	50,3	1,0
Austria Austria	134	141	16,0	15,6	0,1
Belgia Belgium	404	448	37,2	38,6	0,3
Białoruś Belarus	260	515	27,6	54,5	0,4
Bułgaria Bulgaria	107	107	14,1	15,5	0,1
Chiny China	16561	21278	12,1	14,8	16,0
Czechy Czechia	195	173	18,7	16,2	0,1
Dania Denmark	187	166	33,7	28,7	0,1
Francja France	1757	1645	28,1	25,2	1,2
Grecja Greece	128	240	11,6	23,0	0,2
Hiszpania Spain	1245	1632	26,7	34,9	1,2
Holandia Netherlands	856	996	51,5	58,1	0,7

a W wadze poubojowej 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.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU[a] (dok.)**
PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS[a] (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	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	3597	1,8	2,6	2,7
Japonia Japan	1417	2348	11,0	18,6	1,8
Kanada Canada	1218	1473	35,7	39,0	1,1
Niemcy Germany	1380	1572	17,0	18,8	1,2
Nowa Zelandia New Zealand	145	219	33,3	45,3	0,2
P o l s k a[c] **P o l a n d**[c]	**1259**	**2689**	**32,6**	**71,0**	**2,0**
Rosja Russia	2563	4577	17,9	31,4	3,4
Rumunia Romania	349	487	17,2	25,3	0,4
Stany Zjednoczone United States	19583	23150	63,4	69,9	17,4
Szwecja Sweden	115	172	12,3	17,0	0,1
Ukraina Ukraine	980	1414	21,4	32,3	1,1
Węgry Hungary	376	521	37,6	54,0	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	1570	1952	24,7	28,8	1,5
Włochy Italy	1168	1382	19,5	22,9	1,0

a W wadze poubojowej 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.

Ź r ó d ł o: 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.

S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 11 (260). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**
PRODUCTION OF COWS' MILK

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca[a] w kg per capita[a] in kg		udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT **WORLD**	**601288**	**718038**	**86,4**	**92,1**	**100,0**
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	10626	11113	260	246	1,5
Australia Australia	9023	8797	407	345	1,2
Austria Austria	3258	3815	390	424	0,5
Białoruś Belarus	6595	7752	700	820	1,1
Brazylia Brazil	31637	36508	162	172	5,1
Chiny China	35756	34400	26	24	4,8
Czechy Czechia	2683	3268	256	305	0,5
Dania Denmark	4909	5666	884	978	0,8
Francja France	23301	25147	373	385	3,5
Hiszpania Spain	6357	7606	136	163	1,1
Holandia Netherlands	11626	14522	700	848	2,0
Indie India	54903	87822	44	64	12,2
Japonia Japan	7720	7438	60	59	1,0
Kanada Canada	7666	9331	224	247	1,3
Meksyk Mexico	10677	12564	94	97	1,7
Niemcy Germany	29616	33165	364	396	4,6
Nowa Zelandia New Zealand	17010	21871	3892	4536	3,0
Polska **Poland**	**12279**	**14822**	**318**	**392**	**2,1**
Rosja Russia	31585	31960	220	219	4,5
Rumunia Romania	3965	3680	195	191	0,5
Słowacja Slovakia	918	918	170	168	0,1
Stany Zjednoczone United States	87488	101251	283	306	14,1
Szwecja Sweden	2902	2773	309	275	0,4
Ukraina Ukraine	10977	9058	240	207	1,3
Węgry Hungary	1685	2014	169	209	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	14071	15558	222	229	2,2
Włochy Italy	10500	12712	176	210	1,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.
S o u r c e: 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.
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 13 (262). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	2010	2020
	uzysk mięsa od 1 sztuki meat yield per unit				udój mleka od 1 krowy milk yield per cow	
	bydło cattle		trzoda chlewna pigs			
	przeciętny roczny w kg annual average in kg					
ŚWIAT **WORLD**	**216**	**232**	**79**	**73**	**2297**	**2678**
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	221	227	86	94	5060	6761
Australia Australia	257	273	73	78	5810	6312
Austria Austria	323	339	97	99	6100	7271
Białoruś Belarus	173	230	75	79	4565	5219
Bułgaria Bulgaria	142	154	76	67	3789	3645
Chiny China	146	148	76	58	2894	2840
Czechy Czechia	291	309	89	93	7090	9153
Dania Denmark	265	272	83	92	8640	10028
Francja France	296	320	89	95	6270	7279
Grecja Greece	209	240	53	61	3464	7947
Hiszpania Spain	264	280	83	89	7675	9382
Holandia Netherlands	189	207	93	100	7468	9256
Japonia Japan	423	450	77	78	7503	8867
Kanada Canada	331	391	91	101	7934	9515
Meksyk Mexico	205	248	75	81	4496	4842
Niemcy Germany	317	333	94	96	7082	8457
Nowa Zelandia New Zealand	167	157	68	72	3635	4522
Polska **Poland**	**249**	**302**	**89**	**95**	**4838**	**6973**
Rosja Russia	185	208	83	92	3782	4863
Rumunia Romania	164	140	82	93	2751	3228
Słowacja Slovakia	252	295	93	94	5649	7519
Stany Zjednoczone United States	335	370	92	98	9590	10838
Szwecja Sweden	305	321	90	94	8337	9109
Ukraina Ukraine	147	174	89	89	4083	5130
Węgry Hungary	253	262	92	96	5400	8913
Wielka Brytania United Kingdom	335	330	80	88	7606	8369
Włochy Italy	279	272	122	120	5590	6794

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 14 (263). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w przeliczeniu na czysty składnik)**
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in terms of pure ingredient)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P_2O_5) phosphate (P_2O_5)		potasowe (K_2O) potash (K_2O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg							
ŚWIAT WORLD	**36,2**	**39,7**	**21,1**	**22,7**	**9,1**	**9,1**	**6,1**	**7,9**
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	11,8	19,2	6,1	11,8	5,4	7,0	0,3	0,4
Australia Australia	5,2	7,1	2,6	3,7	2,2	2,6	0,4	0,8
Austria Austria	49,0	59,3	32,6	37,1	8,0	10,0	8,4	12,2
Białoruś Belarus	168,2	104,8	59,6	48,6	26,3	10,5	82,4	45,8
Brazylia Brazil	45,0	69,9	13,3	20,7	14,3	20,5	17,4	28,6
Bułgaria Bulgaria	61,2	93,7	53,5	70,0	5,6	15,2	2,2	8,5
Cypr Cyprus	146,3	144,3	73,7	65,2	45,7	42,0	26,9	37,1
Dania Denmark	104,8	124,1	68,6	85,7	12,6	12,9	23,7	25,5
Estonia Estonia	46,5	63,7	30,2	41,9	6,4	9,4	9,9	12,3
Finlandia Finland	122,7	94,1	92,0	64,6	11,8	11,5	18,8	18,0
Francja France	95,2	105,4	70,6	74,4	9,6	14,5	15,0	16,4
Grecja Greece	42,0	49,3	23,7	31,1	12,2	9,8	6,1	8,5
Hiszpania Spain	59,4	71,0	34,2	38,6	12,2	18,3	13,0	14,1
Holandia Netherlands	160,2	144,3	116,4	108,8	16,4	5,9	27,4	29,6

TABL. 14 (263). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (dok.)**
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20	2009/10	2019/20
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P_2O_5) phosphate (P_2O_5)		potasowe (K_2O) potash (K_2O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg							
Irlandia Ireland	102,3	128,8	68,7	63,7	14,4	28,1	19,2	37,0
Japonia Japan	242,2	222,3	97,9	84,0	92,4	76,9	52,0	61,4
Kanada Canada	51,5	70,1	35,2	44,2	11,2	18,6	5,1	7,3
Niemcy Germany	150,1	122,4	107,0	82,3	17,1	14,9	26,0	25,2
Norwegia Norway	139,5	171,8	84,9	108,7	18,0	20,8	36,7	42,2
P o l s k a **P o l a n d**	**135,3**	**135,0**	**75,5**	**72,1**	**28,3**	**23,8**	**31,5**	**39,2**
Portugalia Portugal	46,8	49,3	27,4	29,6	11,3	10,1	8,0	9,6
Rosja Russia	8,9	12,8	5,5	8,0	2,0	2,8	1,3	1,9
Rumunia Romania	33,9	54,2	21,6	33,0	8,7	14,6	3,6	6,7
Słowacja Slovakia	60,9	92,4	47,8	68,2	7,8	13,8	5,3	10,4
Stany Zjednoczone United States	48,3	49,2	28,6	28,8	9,6	9,8	10,2	10,6
Szwecja Sweden	69,9	82,6	54,4	60,8	7,3	9,8	8,2	12,0
Węgry Hungary	69,3	119,4	51,0	78,8	7,7	21,7	10,6	18,9
Wielka Brytania United Kingdom	84,2	85,1	59,0	59,2	10,7	10,6	14,6	15,2
Włochy Italy	60,3	67,5	34,8	45,6	12,6	13,4	12,9	8,4

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 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
P o l s k a **P o l a n d**	**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

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).

S o u r c e: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers were compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 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	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization
	w tys. t	in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	**91587**	**27476**	**18317**
w tym: of which:			
Argentyna Argentina	2510	753	502
Australia Australia	2656	797	531
Austria Austria	43	13	8,6
Białoruś Belarus	50	15	10
Brazylia Brazil	9465	2840	1893
Bułgaria Bulgaria	28	8,4	5,6
Chiny China	6894	2068	1379
Czechy Czechia	18	5,5	3,7
Dania Denmark	31	9,2	6,1
Finlandia Finland	19	5,8	3,9
Francja France	441	132	88
Grecja Greece	179	54	36
Hiszpania Spain	369	111	74
Holandia Netherlands	92	28	18
Japonia Japan	139	42	28
Kanada Canada	401	120	80
Niemcy Germany	241	72	48
Norwegia Norway	47	14	9,3
Polska Poland	**80**	**24**	**16**
Południowa Afryka South Africa	895	268	179
Rosja Russia	524	157	105
Rumunia Romania	187	56	37
Słowacja Slovakia	9,1	2,7	1,8
Stany Zjednoczone United States	3590	1077	718
Szwecja Sweden	34	10	6,9
Ukraina Ukraine	62	19	12
Węgry Hungary	24	7,2	4,8
Wielka Brytania United Kingdom	611	183	122
Włochy Italy	238	71	48

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).

S o u r c e: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers were compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 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	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization
	w tys. t	in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	**27821**	**8346**	**5564**
w tym: of which:			
Argentyna Argentina	188	56	38
Australia Australia	138	42	28
Austria Austria	96	29	19
Białoruś Belarus	194	58	39
Brazylia Brazil	1588	476	318
Bułgaria Bulgaria	42	13	8,5
Chiny China	4631	1389	926
Czechy Czechia	68	20	14
Dania Denmark	172	52	34
Finlandia Finland	43	13	8,5
Francja France	834	250	167
Grecja Greece	57	17	11
Hiszpania Spain	551	165	110
Holandia Netherlands	283	85	57
Japonia Japan	168	50	34
Kanada Canada	242	72	48
Niemcy Germany	710	213	142
Norwegia Norway	48	14	10
Polska Poland	**419**	**126**	**84**
Południowa Afryka South Africa	53	16	11
Rosja Russia	1159	348	232
Rumunia Romania	182	55	36
Słowacja Slovakia	25	7,5	5,0
Stany Zjednoczone United States	2459	738	492
Szwecja Sweden	63	19	13
Ukraina Ukraine	265	79	53
Węgry Hungary	80	24	16
Wielka Brytania United Kingdom	493	148	99
Włochy Italy	432	130	86

a Z wyłączeniem pastwisk.

Ź r ó d ł o: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

a Excluding pastures.

S o u r c e: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers were compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 18 (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 (CO_2), metanu (CH_4) i podtlenku azotu (N_2O).
a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4) and nitrous oxide (N_2O).

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
Polska Poland	**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 (CO_2), metanu (CH_4) i podtlenku azotu (N_2O).

Ź r ó d ł o: dane FAOSTAT dotyczące emisji są szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG zgłoszonymi przez kraje członkowskie do UNFCCC.

a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4) and nitrous oxide (N_2O).

S o u r c e: the FAOSTAT emissions data are estimates by FAO and do not coincide with GHG data reported by member countries to UNFCCC.

TABL. 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2018 R. (intensywność emisji)**[a]
GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2018 (emissions intensity)[a]

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Chicken meat	Mięso wieprzowe Pig meat
	w kg ekwiwalentu CO_2 na kg produktu rolnego in kg of CO_2 equivalent per kg of agricultural commodity			
ŚWIAT WORLD	**0,1799**	**1,0029**	**0,5756**	**1,6689**
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	0,1207	0,3825	0,1247	1,7720
Australia Australia	0,2371	0,6696	0,2439	3,0614
Austria Austria	0,1599	0,6516	0,2977	1,5787
Białoruś Belarus	0,3177	0,7423	0,1936	1,5095
Brazylia Brazil	0,1726	1,1813	0,3409	2,2105
Bułgaria Bulgaria	0,2260	0,9909	0,5281	1,6988
Chiny China	0,1996	1,0124	0,5055	1,0196
Czechy Czechia	0,2503	0,4121	0,3955	1,4479
Dania Denmark	0,1874	0,4743	0,3236	2,3135
Finlandia Finland	0,2035	0,5138	0,1428	1,8019
Francja France	0,1088	0,6673	0,5545	1,8308
Grecja Greece	0,2100	0,7092	0,4714	2,8504
Hiszpania Spain	0,2021	0,5400	0,2284	2,2121
Holandia Netherlands	0,1692	0,5147	0,1987	2,2463

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO_2), metanu (CH_4) i podtlenku azotu (N_2O).
a GHG emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4) and nitrous oxide (N_2O).

TABL. 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2018 R.[a] (dok.)**
GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2018[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	0,2397	1,2144	0,3233	5,1649
Japonia Japan	0,1839	0,3012	0,3076	1,0209
Kanada Canada	0,2342	0,5865	0,3572	2,6265
Niemcy Germany	0,1788	0,5792	0,4072	1,4320
Norwegia Norway	0,3080	0,6515	0,4299	1,7203
Polska **Poland**	**0,2197**	**0,5676**	**0,2096**	**1,1126**
Południowa Afryka South Africa	0,1562	0,5004	0,3214	1,4029
Rosja Russia	0,1223	0,8053	0,2638	1,3016
Rumunia Romania	0,1087	1,1080	0,2797	1,9415
Słowacja Slovakia	0,1869	0,5135	0,3266	1,9944
Stany Zjednoczone United States	0,1695	0,5315	0,2788	2,4751
Szwecja Sweden	0,2497	0,5300	0,0436	1,6414
Ukraina Ukraine	0,1285	0,7379	0,2698	1,8365
Węgry Hungary	0,1560	0,4469	0,2170	1,3056
Wielka Brytania United Kingdom	0,1775	0,5741	0,2395	1,5798
Włochy Italy	0,1938	0,7543	0,2688	1,8185

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z: dwutlenku węgla (CO_2), metanu (CH_4) i podtlenku azotu (N_2O).
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a GHG emissions from agriculture consist of: carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4) and nitrous oxide (N_2O).
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 20 (269). **PRZECIĘTNE ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN (w substancji aktywnej) NA 1 ha GRUNTÓW ORNYCH I UPRAW TRWAŁYCH**
AVERAGE USE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS (in terms of active substance) PER 1 ha OF ARABLE LAND AND PERMANENT CROPS

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020
	w kg substancji aktywnej na 1 ha ziemi uprawnej in kg of active substance per 1 ha of cropland		
Austria Austria	2,58	2,19	4,03
Brazylia Brazil	5,56	5,89	5,94
Chiny China	2,45	2,52	1,95
Chorwacja Croatia	1,62	1,93	1,70
Czechy Czechia	1,92	2,02	1,39
Dania Denmark	1,61	1,69	1,32
Estonia Estonia	0,79	0,88	0,87
Finlandia Finland	1,69	2,01	2,19
Francja France	3,21	3,45	3,44
Grecja Greece	1,51	2,22	3,25
Hiszpania Spain	2,27	3,16	2,60
Holandia Netherlands	9,05	11,30	10,82
Indie India	0,24	0,27	0,37
Irlandia Ireland	5,74	6,21	6,66
Islandia Iceland	0,02	0,02	0,01
Kolumbia Colombia	14,50	15,82	7,08[a]
Korea Południowa South Korea	11,91	10,93	10,40
Litwa Lithuania	0,84	1,08	1,12
Łotwa Latvia	0,87	1,03	1,42
Niemcy Germany	3,39	3,62	4,05
Norwegia Norway	0,84	0,94	0,85
Polska Poland	**1,73**	**1,98**	**2,14**
Portugalia Portugal	7,40	5,37	5,34
Rumunia Romania	0,75	0,76	0,57
Słowacja Slovakia	1,33	1,17	1,33
Szwecja Sweden	0,76	0,62	0,65
Turcja Turkey	1,58	1,66	2,32
Urugwaj Uruguay	7,23	8,11	7,97
Węgry Hungary	2,25	1,72	2,08
Wielka Brytania United Kingdom	2,79	2,80	2,48
Włochy Italy	7,44	6,12	6,11

a Dane za 2019 r.
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
a Data for 2019.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 21 (270). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH (ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji SITC[a]**
AGRI-FOOD PRODUCTS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS (current prices) — according to the SITC[a] classification

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Argentyna Argentina	2,7[b]	3,2	38,2[b]	42,2
Australia[c] Australia[c]	4,9	6,1	10,1	10,2
Austria Austria	6,6	6,7	6,6	7,8
Belgia Belgium	7,5	7,9	8,5	9,6
Białoruś Belarus	7,4	8,9	12,4	15,3
Brazylia Brazil	4,2	4,5	23,8	20,0
Bułgaria Bulgaria	8,8	10,5[d]	12,6	12,8[d]
Chiny China	1,7	4,9	2,7	2,2
Chorwacja Croatia	9,9	12,1	10,7	12,8
Cypr Cyprus	14,3	14,9	22,5	14,7
Czechy Czechia	5,1	5,2	3,6	4,1
Dania Denmark	12,5	11,7	17,7	16,4
Estonia Estonia	10,9	8,3	9,1	7,4
Finlandia Finland	6,5	6,5	2,4	2,5
Francja France	8,0	9,1	11,5	12,9
Grecja Greece	11,6	10,7	22,1	16,7
Hiszpania Spain	10,2	9,3	14,7	15,6
Holandia Netherlands	8,5	9,7	12,4	13,2
Indie India	1,6	1,7	7,5	10,5
Irlandia Ireland	11,8	10,5[d]	9,1	8,1[d]
Japonia Japan	8,6	8,7	0,6	1,2
Kanada[c] Canada[c]	6,8	8,3	7,6	10,3
Litwa Lithuania	11,7	10,4	16,4	15,2

a Sekcje SITC „Żywność i zwierzęta żywe" oraz „Napoje i tytoń". b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2020 r.
a SITC sections "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2020.

TABL. 21 (270). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH — na podstawie klasyfikacji SITC[a] (dok.)**

AGRI-FOOD PRODUCTS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS — according to the SITC[a] classification (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2021	2010	2021
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Luksemburg Luxembourg	11,0	12,0	8,2	9,3
Łotwa Latvia	15,5[b]	13,6	16,2[b]	16,6
Malta Malta	15,2[b]	12,7[d]	4,7[b]	10,4[d]
Meksyk[c] Mexico[c]	5,1	5,4	5,9	8,5
Niemcy Germany	6,4	6,9	5,0	5,2
Norwegia Norway	6,9	8,5	7,0	9,1
Nowa Zelandia[e] New Zealand[e]	10,0	10,8	58,2	63,2
Polska **Poland**	**7,1**	**7,5**	**10,5**	**12,9**
Portugalia Portugal	11,9	12,2	10,5	11,2
Rosja Russia	13,9	10,8[d]	2,0	6,7[d]
Rumunia Romania	6,8	9,1	6,2	10,3
Słowacja Slovakia	5,9	5,6	3,8	3,5
Słowenia Slovenia	7,3	6,2	3,7	4,3
Stany Zjednoczone United States	4,7	6,2	6,9	7,8
Szwajcaria Switzerland	5,6	4,3	3,7	2,8
Szwecja Sweden	8,2	9,2	4,5	6,0
Turcja[e] Turkey[e]	2,7	4,6	10,0	9,9
Ukraina Ukraine	8,3	9,4	12,2	26,8
Węgry Hungary	4,4	5,2	6,6	7,1
Wielka Brytania United Kingdom	9,1	8,8	6,1	6,0
Włochy Italy	8,1	8,4	7,3	9,3

a Sekcje SITC „Żywność i zwierzęta żywe" oraz „Napoje i tytoń". b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2020 r. e W 2021 r. import — na warunkach cif/fob.

Ź r ó d ł o: baza danych handlu towarami ONZ.

a SITC sections "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2020. e Imports — a cif/fob valuation in 2021.

S o u r c e: United Nations Commodity Trade Statistics Database.

TABL. 22 (271). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020		
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca[a] w kg per capita[a] in kg	udział w świecie w % in % of the world
O G Ó Ł E M TOTAL	**86723**	**89734**	**11,5**	**100,0**
w tym połowy morskie of which catches in marine fishing areas	75905	78281	10,0	87,2
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	796	818	18,1	0,9
Brazylia Brazil	537	484	2,3	0,5
Chiny China	12467	11640	8,1	13,0
Dania Denmark	828	732	126,4	0,8
Francja France	427	413	6,3	0,5
Holandia Netherlands	432	304	17,7	0,3
Indie India	3245	3709	2,7	4,1
Japonia Japan	4029	3110	24,6	3,5
Kanada Canada	896	693	18,4	0,8
Meksyk Mexico	1406	1314	10,2	1,5
Norwegia Norway	2680	2451	452,1	2,7
Nowa Zelandia New Zealand	435	363	75,3	0,4
Peru Peru	4256	5610	170,1	6,3
P o l s k a Poland	**171**	**188**	**5,0**	**0,2**
Rosja Russia	3796	4775	32,7	5,3
Stany Zjednoczone United States	4361	4230	12,8	4,7
Tajlandia Thailand	1564	1464	21,0	1,6
Turcja Turkey	446	330	3,9	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	610	625	9,2	0,7
Wietnam Vietnam	2067	3273	33,6	3,6

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.
Ź r ó d ł o: FishStat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.
S o u r c e: 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 Total area	7,7	7,7[a]	5	5[a]
w tym użytki rolne of which agricultural land	8,5	8,8[a]	4	4[a]
Ludność[b] Population[b]	8,8	8,6	5	5
w tym zatrudnieni w rolnictwie of which employed in agriculture	18,6	18,5[a]	2	2[a]
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	7,7	8,6	3	3
żyto rye	39,0	31,1	2	2
jęczmień barley	7,1	5,7	4	5
owies oats	22,0	21,7	1	1
ziemniaki potatoes	16,6	14,0	2	3
buraki cukrowe sugar beet	10,1	13,5	3	3
rzepak i rzepik rape and turnip rape	12,1	18,0	3	3
len — włókno flax — fibre	0,0	0,1	5	4
jabłka apples	18,2	32,8	2	1
tytoń tobacco	13,0	15,9	3	3
mięso wieprzowe pigs' meat	8,5	8,4	4	4
mleko krowie cows' milk	9,2	9,7	3	3
jaja kurze hen eggs	10,1	10,1[a]	6	7[a]
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	7,2	8,4	6	5
trzody chlewnej pigs	10,2	7,2	3	6

a Dane za 2020 r. b Patrz uwagi do działu, ust 8 na st. 341.
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a Data of 2020. b See notes to the chapter, item 8 on page 341.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE[a] W UE**
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE[a] IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020	2013	2020
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem share in total employment	
UNIA EUROPEJSKA **EUROPEAN UNION**	**10856,8**	**10054,3**	**8494,3**	**5,2**	**4,1**
Austria Austria	209,4	187,8	167,9	4,5	3,8
Belgia Belgium	60,7	61,6	44,6	1,4	0,9
Bułgaria Bulgaria	209,6	195,5	205,6	5,7	6,0
Chorwacja Croatia	240,8	164,2	106,9	10,9	6,4
Cypr Cyprus	15,0	11,3	11,4	3,0	2,6
Czechy Czechia	151,2	149,6	136,6	2,9	2,6
Dania Denmark	67,7	68,2	60,1	2,5	2,0
Estonia Estonia	23,9	26,5	19,5	4,4	3,0
Finlandia Finland	108,1	101,1	92,2	4,0	3,5
Francja France	744,5	786,4	625,7	2,9	2,2
Grecja Greece	544,2	481,1	412,0	11,2	8,8
Hiszpania Spain	786,0	736,6	765,3	4,1	3,9
Holandia Netherlands	229,4	159,1	166,3	1,8	1,7

a Dane obejmują pracujących w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie.
a Data include persons working in agriculture, forestry and fishing.

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE[a] W UE (dok.)**
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE[a] IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2020	2013	2020
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem share in total employment	
Irlandia Ireland	110,3	111,8	102,7	5,8	4,6
Litwa Lithuania	110,2	108,9	77,3	8,4	5,7
Luksemburg Luxembourg	2,3	3,7	2,1	1,0	0,4
Łotwa Latvia	73,3	71,9	64,3	8,1	7,3
Malta Malta	2,2	2,3	2,9	1,3	1,1
Niemcy Germany	625,9	571,8	540,5	1,4	1,2
P o l s k a **P o l a n d**	**2018,5**	**1867,0**	**1568,0**	**12,1**	**9,6**
Portugalia Portugal	548,5	453,1	258,7	10,2	5,3
Rumunia Romania	2702,0	2500,8	1747,3	29,2	20,6
Słowacja Slovakia	74,9	77,1	65,3	3,5	2,7
Słowenia Slovenia	84,8	76,6	39,9	8,3	3,8
Szwecja Sweden	94,8	95,1	86,9	2,1	1,7
Węgry Hungary	169,5	186,0	212,2	4,6	4,6
Włochy Italy	849,1	799,2	912,3	3,3	3,7

a Dane obejmują pracujących w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie.

Ź r ó d ł o: ILOSTAT ILO — szacunki modelowane; patrz uwagi do działu, ust. 9 na str. 341; rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo — ISIC Rev. 4 A.

a Data include persons working in agriculture, forestry and fishing.

S o u r c e: ILOSTAT ILO — modelled estimates; see notes to the chapter, item 9 on page 341; agriculture, forestry and fishing — ISIC Rev. 4 A.

TABL. 25 (274). **UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE**
LAND USE IN EU

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszkańca[a] w ha per capita[a] in ha	w % powierzchni ogólnej[b] in % of total area[b]
		w mln ha in million ha					
UNIA EUROPEJSKA **EUROPEAN UNION**	2010	186,6	119,1	107,0	67,6	0,2	25,3
	2019	**182,4**	**117,5**	**105,5**	**64,9**	**0,2**	**24,9**
Austria Austria	2010	2,8	1,4	1,4	1,4	0,2	16,5
	2019	2,7	1,4	1,3	1,3	0,1	16,1
Belgia Belgium	2010	1,4	0,9	0,8	0,5	0,1	27,5
	2019	1,4	0,9	0,9	0,5	0,1	28,3
Bułgaria Bulgaria	2010	5,1	3,4	3,2	1,7	0,4	29,3
	2019	5,0	3,6	3,5	1,4	0,5	32,0
Chorwacja Croatia	2010	1,3	1,0	0,9	0,3	0,2	16,2
	2019	1,5	0,9	0,8	0,6	0,2	14,7
Cypr Cyprus	2010	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	8,9
	2019	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	10,4
Czechy Czechia	2010	3,5	2,6	2,5	0,9	0,2	33,0
	2019	3,5	2,5	2,5	1,0	0,2	32,2
Dania Denmark	2010	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	60,5
	2019	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	59,8
Estonia Estonia	2010	0,9	0,7	0,6	0,3	0,5	15,2
	2019	1,0	0,7	0,7	0,3	0,5	15,9
Finlandia Finland	2010	2,3	2,3	2,3	0,0	0,4	7,4
	2019	2,3	2,3	2,2	0,0	0,4	7,4
Francja France	2010	28,9	19,3	18,3	9,6	0,3	33,4
	2019	28,6	19,1	18,1	9,5	0,3	33,0
Grecja Greece	2010	7,5	3,7	2,6	3,8	0,2	19,9
	2019	6,1	3,2	2,1	2,9	0,2	16,6
Hiszpania Spain	2010	27,5	17,2	12,5	10,3	0,3	25,1
	2019	26,2	16,8	11,8	9,4	0,3	23,6
Holandia Netherlands	2010	1,9	1,1	1,0	0,8	0,1	30,3
	2019	1,8	1,0	1,0	0,8	0,1	30,0
Irlandia Ireland	2010	4,6	0,4	0,4	4,1	0,1	6,4
	2019	4,5	0,4	0,4	4,1	0,1	6,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.
a See notes to the chapter, item 8 on page 341. b Total area — excluding inland waters.

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 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 mieszkańca[a] w ha per capita[a] in ha	w % powierzchni ogólnej[b] in % of total area[b]
		w mln ha in million ha					
Litwa Lithuania	2010	2,8	2,2	2,1	0,6	0,7	33,9
	2019	3,0	2,2	2,2	0,7	0,8	35,3
Luksemburg Luxembourg	2010	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
	2019	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
Łotwa Latvia	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	18,9
	2019	2,0	1,3	1,3	0,6	0,7	21,2
Malta Malta	2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
	2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
Niemcy Germany	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	34,0
	2019	16,7	11,9	11,7	4,8	0,1	33,5
Polska Poland	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,4
	2019	**14,5**	**11,4**	**11,1**	**3,1**	**0,3**	**36,1**
Portugalia Portugal	2010	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,5
	2019	3,6	1,7	0,9	1,9	0,1	10,0
Rumunia Romania	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,4	39,8
	2019	13,8	9,4	9,0	4,4	0,5	39,0
Słowacja Slovakia	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
	2019	1,9	1,4	1,3	0,5	0,2	28,1
Słowenia Slovenia	2010	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	9,2
	2019	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	9,0
Szwecja Sweden	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,3	6,4
	2019	3,0	2,5	2,5	0,5	0,3	6,2
Węgry Hungary	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,5
	2019	5,3	4,5	4,3	0,8	0,4	47,3
Wielka Brytania United Kingdom	2010	17,2	6,0	6,0	11,2	0,1	24,7
	2019	17,5	6,1	6,1	11,4	0,1	25,2
Włochy Italy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,8
	2019	13,1	9,3	6,9	3,8	0,1	23,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341. b Total area — excluding inland waters.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 26 (275). **GOSPODARSTWA ROLNE W UE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**
FARMS IN EU BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND

KRAJE COUNTRIES	2010					2020				
	gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytkowanych użytków rolnych w tys. farms by area groups of the utilized agricultural land in thousands									
	ogółem total	0—4,9 ha	5—19,9	20—49,9	≥50 ha	ogółem total	0—4,9 ha	5—19,9	20—49,9	≥50 ha
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 Austria	150,2	47,5	59,2	32,3	11,3	110,8	23,0	44,3	31,3	12,2
Belgia Belgium	42,9	9,7	12,0	12,2	9,0	36,0	4,9	11,0	10,6	9,5
Bułgaria Bulgaria	370,5	338,5	17,6	6,0	8,4	132,7	85,0	22,0	12,3	13,4
Chorwacja Croatia	233,3	178,2	44,1	7,8	3,1	143,9	101,6	31,5	6,7	4,1
Cypr Cyprus	38,9	34,8	3,0	0,7	0,3	34,1	29,8	3,1	0,8	0,5
Czechy Czechia	22,9	3,5	8,1	4,4	6,8	28,9	7,3	8,7	4,9	8,0
Dania Denmark	42,1	3,1	15,8	9,2	14,0	37,1	6,9	12,4	6,3	11,5
Estonia Estonia	19,6	6,6	7,5	2,7	2,8	11,4	1,2	5,2	2,0	3,0
Finlandia Finland	63,9	6,2	21,3	21,7	14,7	45,6	1,4	14,9	14,1	15,2
Francja France	516,1	138,8	96,8	88,5	192,0	393,0	77,2	71,3	63,9	180,6
Grecja Greece	723,1	557,2	133,4	25,5	7,0	530,8	393,0	108,3	23,6	5,8
Hiszpania Spain	989,8	525,6	252,8	107,7	103,7	914,9	471,6	235,5	101,5	106,3
Holandia Netherlands	72,3	20,7	21,1	19,2	11,3	52,6	10,5	15,0	14,6	12,5
Irlandia Ireland	139,9	9,7	49,3	55,4	25,5	130,2	7,4[b]	46,8	50,4	25,7
Litwa Lithuania	199,9	117,4	61,4	12,5	8,6	132,1	66,3	43,4	11,3	11,2
Luksemburg Luxembourg	2,2	0,4	0,4	0,4	1,1	1,9	0,3	0,3	0,3	1,0
Łotwa Latvia	83,4	28,3	40,2	9,6	5,3	69,0	32,4	23,1	7,0	6,5
Malta Malta	12,5	12,3	0,3	0,0[a]	.	7,7	7,4	0,3	.	.
Niemcy Germany	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 Poland	**1506,6**	**831,4**	**553,5**	**95,3**	**26,5**	**1302,3**	**681,0**	**475,2**	**105,7**	**40,5**
Portugalia Portugal	305,3	230,9	52,2	11,7	10,5	290,2	213,0	51,5	13,1	12,6
Rumunia Romania	3859,0	3593,8	226,1	17,9	21,2	2887,1	2607,6	217,2	35,1	27,2
Słowacja Slovakia	24,5	15,8	4,3	1,4	3,0	19,6	7,8	6,1	2,2	3,5
Słowenia Slovenia	74,7	45,4	25,8	3,0	0,5	72,5	44,9	23,6	3,3	0,7
Szwecja Sweden	71,1	8,9	30,0	15,2	17,0	58,8	6,3	26,7	11,2	14,6
Węgry Hungary	576,8	501,6	46,0	15,4	13,9	232,1	150,6	46,9	16,3	18,2
Włochy Italy	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.

Ź r ó d ł o: 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.

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
	OGÓŁEM TOTAL					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	**52442**	**263420**	**286357**	**100,0**	**49,2**	**54,6**
Austria Austria	765	4867	5650	2,0	59,0	73,9
Belgia Belgium	304	3041	2566	0,9	93,5	84,3
Bułgaria Bulgaria	1966	7136	8598	3,0	40,3	43,7
Chorwacja Croatia	536	3015	3746	1,3	54,6	69,9
Cypr Cyprus	32	66	76	0,0	20,0	23,7
Czechy Czechia	1345	6882	8127	2,8	47,0	60,4
Dania Denmark	1367	8863	9468	3,3	58,8	69,3
Estonia Estonia	370	678	1633	0,6	24,6	44,1
Finlandia Finland	952	2992	3416	1,2	31,4	35,9
Francja France	8905	65839	56850	19,9	70,7	63,8
Grecja Greece	740	4723	3105	1,1	40,6	42,0
Hiszpania Spain	6069	19880	27321	9,5	32,9	45,0
Holandia Netherlands	172	1803	1364	0,5	85,7	79,2

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)				
Irlandia Ireland	266	2044	1893	0,7	74,6	71,2
Litwa Lithuania	1382	2797	6545	2,3	27,6	47,3
Luksemburg Luxembourg	25	166	146	0,1	55,9	57,4
Łotwa Latvia	750	1436	3497	1,2	27,8	46,6
Malta Malta	0,0	15	0,0	0,0	46,9	0,0
Niemcy Germany	6065	44039	43265	15,1	66,9	71,3
P o l s k a **P o l a n d**	**7411**	**27228**	**34865**	**12,2**	**35,8**	**47,0**
Portugalia Portugal	218	1019	1056	0,4	33,5	48,5
Rumunia Romania	5611	16713	19374	6,8	33,3	34,5
Słowacja Slovakia	747	2554	4581	1,6	37,4	61,3
Słowenia Slovenia	101	573	749	0,3	59,8	73,9
Szwecja Sweden	993	4280	5955	2,1	45,1	59,9
Węgry Hungary	2338	12269	15567	5,4	47,2	66,6
Włochy Italy	3012	18503	16945	5,9	53,2	56,3

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		W tym: Of which: PSZENICA WHEAT				
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	**22877**	**122502**	**126659**	**100,0**	**50,7**	**55,4**
Austria Austria	279	1518	1653	1,3	50,1	59,2
Belgia Belgium	195	1850	1741	1,4	88,3	89,5
Bułgaria Bulgaria	1200	4095	4848	3,8	36,2	40,4
Chorwacja Croatia	148	681	868	0,7	40,4	58,7
Cypr Cyprus	13	19	32	0,0	24,1	25,8
Czechy Czechia	799	4162	4902	3,9	49,9	61,4
Dania Denmark	503	5060	4070	3,2	66,3	81,0
Estonia Estonia	168	328	841	0,7	27,4	50,0
Finlandia Finland	199	724	687	0,5	34,3	34,5
Francja France	4512	38207	30144	23,8	70,4	66,8
Grecja Greece	356	1921	1095	0,9	26,0	30,8
Hiszpania Spain	1915	5941	8144	6,4	30,5	42,5
Holandia Netherlands	109	1370	932	0,7	89,1	85,6

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union		
	PSZENICA (dok.) WHEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	47	669	365	0,3	86,0	77,7
Litwa Lithuania	894	1710	4819	3,8	33,0	53,9
Luksemburg Luxembourg	12	83	72	0,1	59,6	60,7
Łotwa Latvia	498	989	2660	2,1	32,8	53,4
Malta Malta	0,0	13	0,0	0,0	48,0	0,0
Niemcy Germany	2836	23783	22172	17,5	72,1	78,2
Polska Poland	**2373**	**9408**	**12433**	**9,8**	**44,3**	**52,4**
Portugalia Portugal	30	83	84	0,1	14,3	27,7
Rumunia Romania	2282	5812	6755	5,3	27,0	29,6
Słowacja Slovakia	387	1185	2133	1,7	34,6	55,1
Słowenia Slovenia	27	153	158	0,1	48,0	58,0
Szwecja Sweden	449	2143	3214	2,5	54,0	71,6
Węgry Hungary	937	3745	5121	4,0	37,0	54,7
Włochy Italy	1711	6850	6716	5,3	37,4	39,2

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand hs in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union		
		ŻYTO RYE				
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	**2074**	**7321**	**8914**	**100,0**	**32,6**	**43,0**
Austria Austria	43	161	218	2,4	35,3	51,0
Belgia Belgium	0,7	2,0	2,5	0,0	42,9	35,7
Bułgaria Bulgaria	5,4	18	10	0,1	16,2	18,7
Chorwacja Croatia	1,1	2,5	4,4	0,0	24,2	41,7
Cypr Cyprus	.	.	.	.	.	.
Czechy Czechia	31	118	172	1,9	39,1	54,8
Dania Denmark	115	255	699	7,8	48,9	60,7
Estonia Estonia	21	25	79	0,9	19,8	38,1
Finlandia Finland	19	69	68	0,8	27,2	36,6
Francja France	32	151	132	1,5	51,2	41,4
Grecja Greece	8,3	37	18	0,2	22,7	21,2
Hiszpania Spain	138	258	408	4,6	19,1	29,6
Holandia Netherlands	1,8	10	7,6	0,1	45,5	42,6

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union		
		ŻYTO (dok.) RYE (cont.)				
Irlandia Ireland	0,0	0,6	0,0	0,0	28,8	33,0
Litwa Lithuania	37	87	110	1,2	17,6	29,8
Luksemburg Luxembourg	1,0	5,1	4,7	0,1	57,1	45,8
Łotwa Latvia	41	70	178	2,0	21,3	43,2
Malta Malta	.	.	0,0	0,0	.	.
Niemcy Germany	636	2900	3513	39,4	46,3	55,2
Polska Poland	**844**	**2852**	**2905**	**32,6**	**26,9**	**34,4**
Portugalia Portugal	14	18	18	0,2	8,6	12,4
Rumunia Romania	11	34	28	0,3	23,7	25,3
Słowacja Slovakia	12	35	49	0,5	22,3	39,0
Słowenia Slovenia	0,8	2,7	3,4	0,0	33,6	41,1
Szwecja Sweden	31	118	190	2,1	48,8	62,0
Węgry Hungary	26	78	84	0,9	21,1	32,0
Włochy Italy	3,6	14	12	0,1	30,9	43,2

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		JĘCZMIEŃ BARLEY				
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	**11025**	**47856**	**54692**	**100,0**	**42,3**	**49,6**
Austria Austria	135	778	865	1,6	46,1	64,2
Belgia Belgium	44	373	329	0,6	91,5	74,9
Bułgaria Bulgaria	131	833	566	1,0	34,0	43,3
Chorwacja Croatia	66	172	326	0,6	32,8	49,1
Cypr Cyprus	19	46	42	0,1	19,1	22,5
Czechy Czechia	332	1584	1816	3,3	40,7	54,7
Dania Denmark	653	2981	4157	7,6	51,8	63,6
Estonia Estonia	131	255	561	1,0	24,3	42,9
Finlandia Finland	392	1340	1398	2,6	32,1	35,7
Francja France	1972	10102	10274	18,8	63,9	52,1
Grecja Greece	137	311	399	0,7	25,8	29,1
Hiszpania Spain	2749	8154	11465	21,0	28,3	41,7
Holandia Netherlands	38	204	246	0,5	61,3	64,1

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (dok.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union		
	JĘCZMIEŃ (dok.) BARLEY (cont.)					
Irlandia Ireland	193	1223	1347	2,5	70,0	69,8
Litwa Lithuania	165	550	706	1,3	23,7	42,8
Luksemburg Luxembourg	6,0	43	33	0,1	52,1	55,0
Łotwa Latvia	84	228	309	0,6	22,7	36,6
Malta Malta	0,0	2,1	0,0	0,0	41,1	.
Niemcy Germany	1667	10327	10769	19,7	62,9	64,6
Polska Poland	**675**	**3397**	**2945**	**5,4**	**35,0**	**43,6**
Portugalia Portugal	19	31	62	0,1	15,1	32,6
Rumunia Romania	446	1311	1155	2,1	25,7	25,9
Słowacja Slovakia	131	361	679	1,2	27,2	51,9
Słowenia Slovenia	22	80	122	0,2	42,8	55,0
Szwecja Sweden	293	1232	1514	2,8	39,7	51,7
Węgry Hungary	261	944	1484	2,7	33,6	56,8
Włochy Italy	263	991	1124	2,1	36,2	42,7

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops				
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	**1536**	**50916**	**53959**	**100,0**	**282**	**351**
Austria Austria	24	672	886	1,6	306	365
Belgia Belgium	97	3456	3929	7,3	423	404
Bułgaria Bulgaria	10	251	192	0,4	182	193
Chorwacja Croatia	9,3	179	174	0,3	163	187
Cypr Cyprus	3,8	82	80	0,1	193	211
Czechy Czechia	24	665	696	1,3	246	292
Dania Denmark	63	1358	2763	5,1	353	440
Estonia Estonia	3,4	163	88	0,2	175	262
Finlandia Finland	21	659	624	1,2	262	302
Francja France	215	6622	8692	16,1	422	405
Grecja Greece	16	923	451	0,8	207	286
Hiszpania Spain	65	2327	2052	3,8	294	314
Holandia Netherlands	165	6844	7020	13,0	436	427
Irlandia Ireland	8,9	420	300	0,6	344	338
Litwa Lithuania	19	477	297	0,6	130	157
Luksemburg Luxembourg	0,6	20	16	0,0	318	264
Łotwa Latvia	8,5	484	181	0,3	161	213
Malta Malta	0,6	16	8,0	0,0	222	140
Niemcy Germany	274	10143	11715	21,7	399	428
P o l s k a P o l a n d	**226**	**8448**	**7849**	**14,5**	**211**	**348**
Portugalia Portugal	18	384	410	0,8	150	234
Rumunia Romania	175	3284	2699	5,0	133	154
Słowacja Slovakia	7,0	126	166	0,3	115	237
Słowenia Slovenia	2,9	101	89	0,2	245	303
Szwecja Sweden	24	816	877	1,6	301	364
Węgry Hungary	10	440	270	0,5	217	263
Włochy Italy	47	1558	1435	2,7	250	303

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 29 (278). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2020 r. Sown area in thousand ha in 2020	2010	2020		2010	2020
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union		
UNIA EUROPEJSKA **EUROPEAN UNION**	**1489**	**98765**	**100145**	**100,0**	**662**	**673**
Austria Austria	26	3132	2092	2,1	698	795
Belgia Belgium	57	4465	4784	4,8	753	843
Bułgaria Bulgaria	.	.	.	.	.	.
Chorwacja Croatia	10	1249	774	0,8	524	740
Cypr Cyprus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Czechy Czechia	60	3065	3671	3,7	544	615
Dania Denmark	33	2409	2559	2,6	615	771
Estonia Estonia	.	.	.	.	.	.
Finlandia Finland	11	542	422	0,4	371	383
Francja France	421	31875	26195	26,2	831	622
Grecja Greece	2,0	889	89	0,1	570	511
Hiszpania Spain	28	3535	2433	2,4	815	881
Holandia Netherlands	81	5280	6691	6,7	748	821
Irlandia Ireland	0,0	50	0,0	0,0	521	0,0
Litwa Lithuania	14	707	948	0,9	462	678
Luksemburg Luxembourg	.	.	.	.	.	.
Łotwa Latvia	.	.	.	.	.	.
Malta Malta	.	.	.	.	.	.
Niemcy Germany	386	23432	28618	28,6	644	741
P o l s k a **P o l a n d**	**246**	**9973**	**14172**	**14,2**	**484**	**576**
Portugalia Portugal	.	4,2	.	0,0	257	.
Rumunia Romania	23	838	778	0,8	387	342
Słowacja Slovakia	21	978	1273	1,3	545	604
Słowenia Slovenia	.	.	7,4	0,0	.	675
Szwecja Sweden	30	1974	2027	2,0	521	681
Węgry Hungary	13	819	780	0,8	591	605
Włochy Italy	27	3550	1831	1,8	566	671

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020		2010	2020	
	warzywa[a] vegetable[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
UNIA EUROPEJSKA **EUROPEAN UNION**	**59089**	**52706**	**100,0**	**64272**	**67462**	**100,0**
Austria Austria	590	589	1,1	589	700	1,0
Belgia Belgium	2001	2096	4,0	700	616	0,9
Bułgaria Bulgaria	441	341	0,6	457	465	0,7
Chorwacja Croatia	1098	166	0,3	412	282	0,4
Cypr Cyprus	74	50	0,1	213	126	0,2
Czechy Czechia	164	203	0,4	190	234	0,3
Dania Denmark	283	254	0,5	67	58	0,1
Estonia Estonia	74	27	0,1	5,1	4,2	0,0
Finlandia Finland	252	270	0,5	17	26	0,0
Francja France	5047	4422	8,4	9044	8887	13,2
Grecja Greece	3238	1919	3,6	4043	4436	6,6
Hiszpania Spain	11007	12669	24,0	17915	19471	28,9
Holandia Netherlands	4787	5293	10,0	670	739	1,1

a Łącznie z melonami.
a Including melons.

TABL. 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020		2010	2020	
	warzywa[a] vegetable[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
Irlandia Ireland	205	188	0,4	37	26	0,0
Litwa Lithuania	173	164	0,3	44	69	0,1
Luksemburg Luxembourg	1,2	3,5	0,0	18	16	0,0
Łotwa Latvia	151	69	0,1	13	20	0,0
Malta Malta	76	40	0,1	16	11	0,0
Niemcy Germany	3345	3437	6,5	2196	2502	3,7
Polska Poland	**5113**	**4321**	**8,2**	**2789**	**4500**	**6,7**
Portugalia Portugal	2751	2289	4,3	1805	2010	3,0
Rumunia Romania	3214	1799	3,4	2800	2954	4,4
Słowacja Slovakia	268	107	0,2	111	85	0,1
Słowenia Slovenia	59	133	0,3	250	186	0,3
Szwecja Sweden	296	343	0,7	39	49	0,1
Węgry Hungary	995	666	1,3	1219	1164	1,7
Włochy Italy	13384	10849	20,6	18613	17828	26,4

a Łącznie z melonami.
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a Including melons.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 31 (280). **PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE**
PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020
	pomidory tomatoes		jabłka apples	
	w tys. t in thousand tonnes			
UNIA EUROPEJSKA **EUROPEAN UNION**	**16800**	**16544**	**10313**	**11833**
Austria Austria	44	59	271	258
Belgia Belgium	228	312	344	168
Bułgaria Bulgaria	115	116	43	38
Chorwacja Croatia	22	33	89	64
Cypr Cyprus	18	15	7,0	1,8
Czechy Czechia	7,2	8,7	100	116
Dania Denmark	15	12	24	40
Estonia Estonia	5,0	0,5	2,0	1,3
Finlandia Finland	39	41	4,3	7,2
Francja France	645	671	1751	1620
Grecja Greece	1476	908	274	304
Hiszpania Spain	4313	4313	646	522
Holandia Netherlands	815	910	334	220
Irlandia Ireland	4,7	3,7	21	19
Litwa Lithuania	14	12	34	52
Luksemburg Luxembourg	0,1	0,0	2,4	2,3
Łotwa Latvia	5,3	4,5	10	14
Malta Malta	15	11	0,1	0,0
Niemcy Germany	73	102	835	1023
P o l s k a **P o l a n d**	**558**	**718**	**1878**	**3554**
Portugalia Portugal	1406	1399	213	286
Rumunia Romania	769	449	553	537
Słowacja Slovakia	36	14	34	28
Słowenia Slovenia	3,8	10	118	67
Szwecja Sweden	14	19	24	29
Węgry Hungary	134	154	497	399
Włochy Italy	6025	6248	2205	2462

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 32 (281). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W UE**
LIVESTOCK IN EU

Lp. No	KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020		2010	2020
		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**	**76462**	**47,1**	**46,6**	**100,0**	**149410**	**146228**
2	Austria ..... Austria	2026	1855	72,9	70,1	2,4	3137	2806
3	Belgia ..... Belgium	2593	2335	191,3	171,1	3,1	6430	6218
4	Bułgaria ..... Bulgaria	540	589	10,7	11,7	0,8	730	592
5	Chorwacja ..... Croatia	444	423	33,3	28,1	0,6	1231	1033
6	Cypr ..... Cyprus	55	78	48,0	58,2	0,1	464	359
7	Czechy ..... Czechia	1349	1340	38,3	38,0	1,8	1909	1546
8	Dania ..... Denmark	1571	1500	59,8	57,3	2,0	13173	13391
9	Estonia ..... Estonia	235	253	24,8	25,7	0,3	365	317
10	Finlandia ..... Finland	926	835	40,4	36,8	1,1	1367	1104
11	Francja ..... France	19555	17789	67,6	62,3	23,3	14287	13737
12	Grecja ..... Greece	627	539	8,4	9,2	0,7	840	743
13	Hiszpania ..... Spain	6075	6636	22,1	25,4	8,7	25704	32796
14	Holandia ..... Netherlands	3975	3691	212,3	203,4	4,8	12255	11541
15	Irlandia ..... Ireland	6607	6529	144,6	144,7	8,5	1516	1679
16	Litwa ..... Lithuania	759	630	27,4	21,4	0,8	928	580
17	Luksemburg ..... Luxembourg	199	191	151,9	144,5	0,2	84	82
18	Łotwa ..... Latvia	378	399	20,9	20,3	0,5	377	307
19	Malta ..... Malta	15	14	145,2	134,9	0,0	71	45
20	Niemcy ..... Germany	12809	11302	76,7	68,1	14,8	26509	26070
21	**P o l s k a** ..... **P o l a n d**	**5742**	**6279**	**39,7**	**43,4**	**8,2**	**15244**	**11727**
22	Portugalia ..... Portugal	1447	1691	39,6	43,7	2,2	1917	2259
23	Rumunia ..... Romania	2512	1911	17,7	14,1	2,5	5793	3750
24	Słowacja ..... Slovakia	472	442	24,3	23,5	0,6	741	538
25	Słowenia ..... Slovenia	473	486	75,8	79,6	0,6	415	229
26	Szwecja ..... Sweden	1537	1391	50,0	46,3	1,8	1520	1383
27	Węgry ..... Hungary	700	933	13,1	19,0	1,2	3247	2850
28	Włochy ..... Italy	6103	6400	42,6	49,2	8,4	9157	8543

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: FAOSTAT.

2010	2020		2010	2020	2010	2020		
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	Lp. No
88,2	**89,2**	**100,0**	**68880**	**.**	**40,7**	**.**	**.**	1
112,9	106,0	1,9	345	394	12,4	14,9	.	2
474,3	455,7	4,3	120	.	8,9	.	.	3
14,4	11,7	0,4	1400	1308	27,7	25,9	.	4
92,3	68,6	0,7	630	662	47,2	44,0	.	5
405,2	267,7	0,2	329	.	287,3	.	.	6
54,2	43,9	1,1	197	204	5,6	5,8	.	7
501,6	511,1	9,2	160	.	6,1	.	.	8
38,5	32,2	0,2	77	.	8,1	.	.	9
59,6	48,6	0,8	126	140	5,5	6,2	.	10
49,4	48,1	9,4	7962	7301	27,5	25,6	.	11
11,2	12,7	0,5	8931	8260	119,3	140,8	.	12
93,3	125,5	22,4	18552	15439	67,4	59,1	.	13
654,5	636,1	7,9	1130	710	60,4	39,1	.	14
33,2	37,2	1,1	4745	3877	103,9	85,9	.	15
33,5	19,7	0,4	53	141	1,9	4,8	.	16
64,1	62,1	0,1	9,0	10	6,9	7,6	.	17
20,9	15,6	0,2	71	92	3,9	4,7	.	18
687,3	433,5	0,0	12	13	116,2	125,2	.	19
158,7	157,1	17,8	2089	1484	12,5	8,9	.	20
105,5	**81,1**	**8,0**	**261**	**278**	**1,8**	**1,9**	**.**	21
52,5	58,3	1,5	2226	2181	60,9	56,3	.	22
40,9	27,6	2,6	9142	10464	64,6	77,0	.	23
38,1	28,6	0,4	377	294	19,4	15,6	.	24
66,5	37,5	0,2	138	114	22,1	18,7	.	25
49,5	46,0	0,9	565	501	18,4	16,7	.	26
60,8	58,1	1,9	1223	944	22,9	19,3	.	27
63,9	65,7	5,8	8013	7034	55,9	54,1	.	28

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA[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 CIELĘCE 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.

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 WOŁOWE I CIELĘCE (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
P o l s k a[c] **P o l a n d**[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 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 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 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.

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
P o l s k a[c] **P o l a n d**[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 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 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 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 ciepłej. 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	
	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 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	.
P o l s k a[c] **P o l a n d**[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 ciepłej. 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.

Ź r ó d ł o: 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 incomporable with data for previous years. d Data for 2020.

S o u r c e: 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 Austria	3258	3830	390	429
Belgia Belgium	3067	4434	282	382
Bułgaria Bulgaria	1124	836	148	121
Chorwacja Croatia	769	558	176	137
Cypr Cyprus	151	298	134	240
Czechy Czechia	2683	3310	256	315
Dania Denmark	4909	5644	884	964
Estonia Estonia	675	839	507	631
Finlandia Finland	2336	.	436	.
Francja France	23301	24779	373	384
Grecja Greece	800	711	72	68
Hiszpania Spain	6357	7623	136	161
Holandia Netherlands	11626	14217	700	812
Irlandia Ireland	5327	9040	1177	1813
Litwa Lithuania	1733	1473	552	529
Luksemburg Luxembourg	295	443	582	693
Łotwa Latvia	831	990	395	528
Malta Malta	42	40	101	75
Niemcy Germany	29616	32507	364	390
P o l s k a **P o l a n d**	**12279**	**14881**	**318**	**388**
Portugalia Portugal	1918	1996	181	194
Rumunia Romania	3965	3637	195	188
Słowacja Slovakia	918	903	170	166
Słowenia Slovenia	626	640	304	302
Szwecja Sweden	2902	2782	309	266
Węgry Hungary	1685	2080	169	214
Włochy Italy	10500	13202	176	223

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.
Ź r ó d ł o: 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 Austria	32	36	172	216	1,4	.
Belgia Belgium	30	84	85	117	50	34
Bułgaria Bulgaria	1,0	1,3	77	101	0,0	0,0
Chorwacja Croatia	3,9	.	32	.	.	.
Cypr Cyprus	0,0	0,0	20	39	0,0	0,0
Czechy Czechia	22	22	117	157	12	11
Dania Denmark	43	75	369	455	58	54
Estonia Estonia	4,5	.	41	47	.	0,0
Finlandia Finland	49	.	.	.	.	.
Francja France	365	353	1946	1856	102	94
Grecja Greece	1,2	2,5	190	238	0,0	0,0
Hiszpania Spain	31	34	388	548	4,7	12
Holandia Netherlands	.	.	772	954	.	.
Irlandia Ireland	166	276	188	287	25	52
Litwa Lithuania	16	10	103	98	.	.
Luksemburg Luxembourg	.	.	.	.	0,0	0,0
Łotwa Latvia	7,0	3,1	35	52	.	.
Malta Malta	.	0,0	.	.	.	0,0
Niemcy Germany	441	391	2276	2361	.	.
P o l s k a P o l a n d	**148**	**217**	**744**	**920**	**35**	**28**
Portugalia Portugal	28	31	73	82	5,0	.
Rumunia Romania	11	2,8	75	99	1,2	1,0
Słowacja Slovakia	6,8	9,1	33	44	4,4	1,0
Słowenia Slovenia	.	.	17	15	.	.
Szwecja Sweden	17	17	88	84	42	29
Węgry Hungary	4,3	6,0	75	96	0,0	0,0
Włochy Italy	100	93	1176	1374	.	.

a W tym odwodnione masło oraz inne tłuszcze i oleje otrzymane z mleka; pasty do smarowania.
Ź r ó d ł o: Eurostat.

a Of which dehydrated butter and other fats and oils derived from milk; dairy spreads.
S o u r c e: 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 Austria	95	.	11,3	.	.
Belgia Belgium	169	115	15,4	10,0	.
Bułgaria Bulgaria	89	64	12,0	9,2	.
Chorwacja Croatia	42	37	9,8	9,1	.
Cypr Cyprus	8,6	9,1	7,7	7,5	.
Czechy Czechia	71	107	6,7	10,0	.
Dania Denmark	76	85	13,7	14,7	.
Estonia Estonia	11	10	8,5	7,5	.
Finlandia Finland	62	76	11,5	13,7	.
Francja France	947	985	15,1	15,1	.
Grecja Greece	100	.	9,2	.	.
Hiszpania Spain	812	913	17,3	19,5	.
Holandia Netherlands	670	.	40,2	.	.
Irlandia Ireland	45	.	9,9	.	.
Litwa Lithuania	46	41	14,9	14,9	.
Luksemburg Luxembourg	1,7	2,2	3,3	3,5	.
Łotwa Latvia	45	47	21,2	25,0	.
Malta Malta	5,1	5,3	12,3	11,9	.
Niemcy Germany	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 Portugal	131	146	12,4	14,3	.
Rumunia Romania	298	261	14,5	13,5	.
Słowacja Slovakia	71	46	13,1	8,5	.
Słowenia Slovenia	22	24	10,6	11,5	.
Szwecja Sweden	111	149	11,8	14,8	.
Węgry Hungary	152	140	15,3	14,5	.
Włochy Italy	737	693	12,4	11,5	.

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 341.
Ź r ó d ł o: FAOSTAT.

a See notes to the chapter, item 8 on page 341.
S o u r c e: FAOSTAT.

TABL. 37 (286). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W UE**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	2010	2020
	uzysk mięsa od 1 szt. meat yield per unit				udój mleka od 1 krowy milk yield per cow	
	bydło cattle		trzoda chlewna pigs			
	przeciętny roczny w kg annual average in kg					
UNIA EUROPEJSKA **EUROPEAN UNION**	**275**	**293**	**90**	**94**	**6061**	**7509**
Austria Austria	323	339	97	99	6100	7271
Belgia Belgium	337	325	94	99	6133	8270
Bułgaria Bulgaria	142	154	76	67	3789	3645
Chorwacja Croatia	134	256	76	74	4216	5418
Cypr Cyprus	272	303	78	75	7901	7496
Czechy Czechia	291	309	89	93	7090	9153
Dania Denmark	265	272	83	92	8640	10028
Estonia Estonia	222	248	76	81	6984	10063
Finlandia Finland	308	329	90	92	8074	9414
Francja France	296	320	89	95	6270	7279
Grecja Greece	209	240	53	61	3464	7947
Hiszpania Spain	264	280	83	89	7675	9382
Holandia Netherlands	189	207	93	100	7468	9256
Irlandia Ireland	326	337	81	90	4975	5880
Litwa Lithuania	225	267	82	83	4901	6389
Luksemburg Luxembourg	358	370	69	87	6561	8249
Łotwa Latvia	171	200	75	84	5021	7264
Malta Malta	250	278	88	84	6622	6949
Niemcy Germany	317	333	94	96	7082	8457
P o l s k a **P o l a n d**	**249**	**302**	**89**	**95**	**4838**	**6973**
Portugalia Portugal	232	249	68	68	7894	8566
Rumunia Romania	164	140	82	93	2751	3228
Słowacja Slovakia	252	295	93	94	5649	7519
Słowenia Slovenia	287	309	94	97	5531	6357
Szwecja Sweden	305	321	90	94	8337	9109
Węgry Hungary	253	262	92	96	5400	8913
Włochy Italy	279	272	122	120	5590	6794

Ź r ó d ł o: FAOSTAT.
S o u r c e: 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 bakteriobójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Austria ..... Austria	1544218	1505163	247982	33428	59369
2	Belgia ..... Belgium	2452096	2610565	694606	14279	268969
3	Bułgaria ..... Bulgaria	.	.	.	.	.
4	Chorwacja ..... Croatia	.	.	.	.	.
5	Cypr ..... Cyprus	250418	169986	179124	2031	3339
6	Czechy ..... Czechia	1626666	3473231	290967	12881	1183447
7	Dania ..... Denmark	632925	3692148	44940	3673	172604
8	Estonia ..... Estonia	50529	357091	19382	.	31687
9	Finlandia ..... Finland	165151	1452126	31419	.	59333
10	Francja ..... France	24495844	29252304	2190206	331356	2531959
11	Grecja ..... Greece	2256372	1454632	109297	.	21280
12	Hiszpania ..... Spain	31343389	13834600	8061915	228520	223241
13	Holandia ..... Netherlands	4249873	3024613	1898289	20141	206187
14	Irlandia ..... Ireland	619971	2811899	47513	4460	188224

2020							
roślin według grup w kg sale of pesticides by group in kg							
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakteriobójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	Lp. No
58114	1931277	1152793	2362720	8518	46042	64684	1
885008	2203245	1944731	389567	5952	456382	392080	2
.	1697663	1987695	502890	.	8585	19143	3
.	700973	729914	119186	3280	93437	8301	4
5939	862578	181319	91154	2439	762	52326	5
462038	1544879	2002231	151212	4585	464510	192334	6
3172	502607	2453588	31612	7448	165398	6807	7
.	.	510774	16375	.	105442	.	8
1310815	3698298	1154997	11666	911	39225	11844	9
2460669	26001474	29155642	5845201	413522	2076279	1251170	10
733481	1801712	1910455	860835	1932	124572	201917	11
19420624	37915957	20199361	8165124	.	191439	.	12
1532107	3962227	2606603	2371589	16146	560491	306749	13
20388	440434	2262447	9958	12231	149004	35745	14

TABL. 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 bakteriobójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Litwa ..... Lithuania	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

Ź r ó d ł o: Eurostat.
S o u r c e: Eurostat.

	2020						
roślin według grup w kg	sale of pesticides by group in kg						
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakteriobójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	Lp. No
.	592648	1487050	85720	.	393344	.	1
.	.	60225	.	194	3682	.	2
5966	303793	1167424	44008	5077	359823	20285	3
.	89777	2899	2634	513	0	.	4
218552	9504733	14589317	21248295	38892	2232719	360013	5
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.

TABL. 39 (288). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE W UE (dok.)**
GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UTILISED AGRICULTURAL AREA IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	2010	2013	2019
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha in kg/ha					
Litwa[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 TO THE EUROPEAN UNION TERRITORY[a]

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km^2 area in thousand km^2	w % obszaru lądowego objętego siecią in % of land area covered by the network	powierzchnia w tys. km^2 area in thousand km^2	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
UNIA EUROPEJSKA **EUROPEAN UNION**	**766,9**	**18,6**	**452,5**	**100,0**
Austria Austria	12,9	15,4	.	.
Belgia Belgium	3,9	12,7	1,3	0,3
Bułgaria Bulgaria	38,7	34,9	2,8	0,6
Chorwacja Croatia	20,7	36,7	5,2	1,2
Cypr Cyprus	1,7	29,3	8,5	1,9
Czechy Czechia	11,2	14,1	.	.
Dania Denmark	3,6	8,3	19,1	4,2
Estonia Estonia	8,1	17,9	6,8	1,5
Finlandia Finland	42,5	12,6	8,1	1,8
Francja France	71,1	13,0	132,8	29,3
Grecja Greece	36,0	27,3	22,8	5,0
Hiszpania Spain	138,1	27,3	84,7	18,7
Holandia Netherlands	5,5	14,7	16,5	3,6
Irlandia Ireland	9,2	13,2	10,3	2,3

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 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 TO 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
P o l s k a **P o l a n d**	**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.
Ź r ó d ł o: Barometr Natura 2000, Komisja Europejska.

a Based on data provided to the European Commission by member countries until the end of 2021.
S o u r c e: Barometer Nature 2000, European Comission.

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 Austria	26407	679992	25,7
Belgia Belgium	.	99072	7,3
Bułgaria Bulgaria	.	116253	2,3
Chorwacja Croatia	.	108610	7,2
Cypr Cyprus	1223	5918	4,4
Czechy Czechia	4669	540375	15,3
Dania Denmark	4186	299998	11,5
Estonia Estonia	2050	220796	22,4
Finlandia Finland	5102	316248	13,9
Francja France	.	2517478	8,7
Grecja Greece	29869	534629	10,2
Hiszpania Spain	44493	2437891	10,0
Holandia Netherlands	1937	71607	4,0
Irlandia Ireland	1777	74666	1,7

TABL. 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2020 R. (dok.)**
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2020 (cont.)

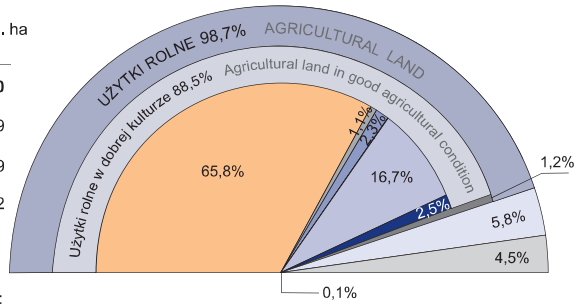
KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
Litwa Lithuania	2230	235471	8,0
Luksemburg Luxembourg	114	6118	4,6
Łotwa Latvia	.	291150	14,8
Malta Malta	25	67	0,6
Niemcy Germany	35262	1590962	9,6
P o l s k a **P o l a n d**	**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

Ź r ó d ł o: Eurostat.
S o u r c e: 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 Total	**16 669,0**
Użytki rolne Agricultural land	14 952,9
Lasy[b] Forests[b]	963,9
Pozostałe grunty Other land	752,2



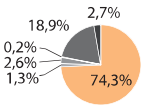
Użytki rolne w dobrej kulturze:
Agricultural land in good agricultural condition:

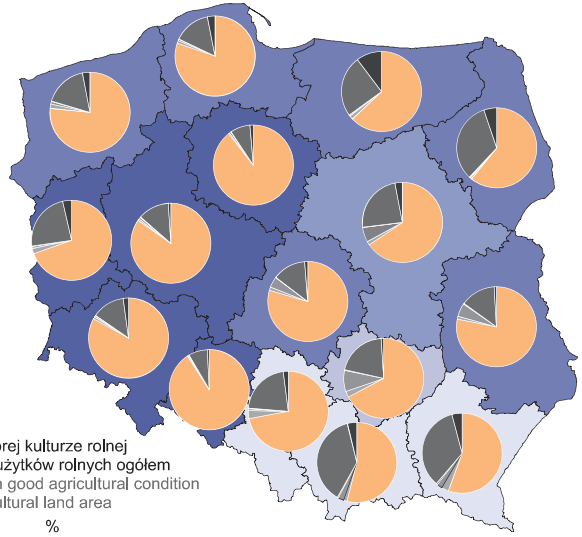
pod zasiewami — sown area
grunty ugorowane — fallow land
uprawy trwałe — permanent crops
ogrody przydomowe — kitchen gardens
łąki trwałe — permanent meadows
pastwiska trwałe — permanent pastures
Pozostałe użytki rolne — Other agricultural land
Lasy[b] — Forests[b]
Pozostałe grunty — Other land

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.
a Data of Agricultural Census. b Including land connected with forestry.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W 2020[a] R.
Stan w czerwcu
LAND USE IN 2020[a]
As of June

OGÓŁEM
TOTAL





Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej:
Agricultural land in good agricultural condition:

pod zasiewami — sown area
grunty ugorowane — fallow land
uprawy trwałe — permanent crops
ogrody przydomowe — kitchen gardens
łąki — meadows
pastwiska — pastures

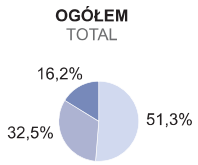
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej w % powierzchni użytków rolnych ogółem
Agricultural land in good agricultural condition in % of total agricultural land area

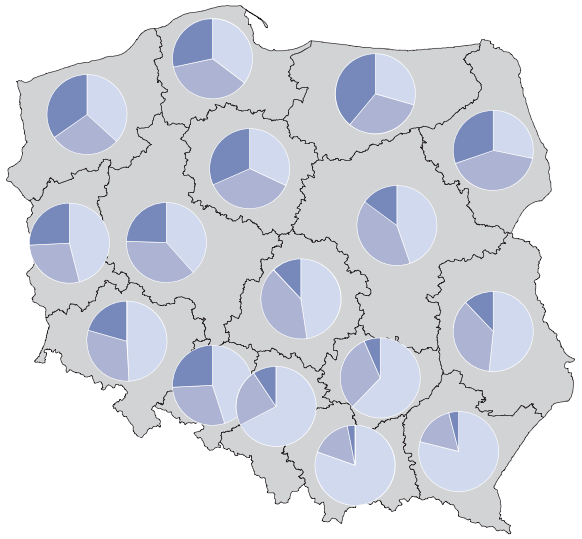
%
99,0–99,5
98,6–98,9
98,2–98,5
97,8–98,1
96,8–97,7

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

ZRÓŻNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2020[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

OGÓŁEM
TOTAL





Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych w ha:
Farms with agricultural land area in ha:

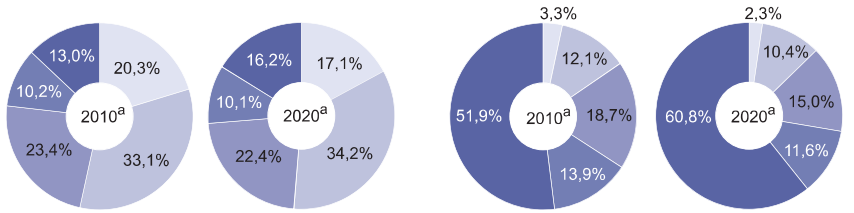
1,01– 4,99
5,00–14,99
15,00 ha i więcej and more

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

STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH I POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH
Stan w czerwcu
STRUCTURE OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND AND AGRICULTURAL LAND AREAS BY AREA GROUPS
As of June

GOSPODARSTWA
FARMS

POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH
AGRICULTURAL LAND AREA



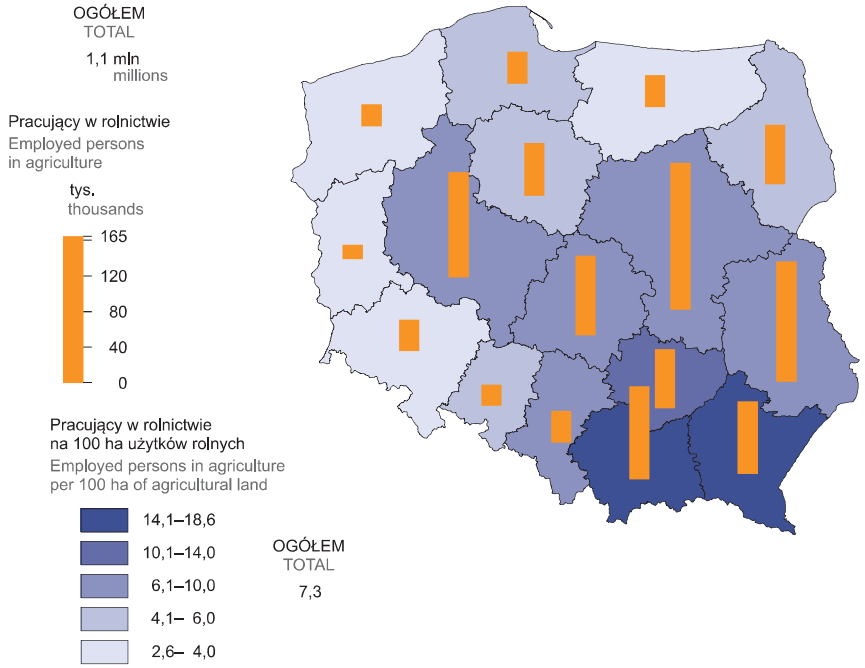
Powierzchnia użytków rolnych w ha
Area of agricultural land in ha

1,01–1,99
2,00–4,99
5,00–9,99
10,00–14,99
15,00 ha i więcej and more

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

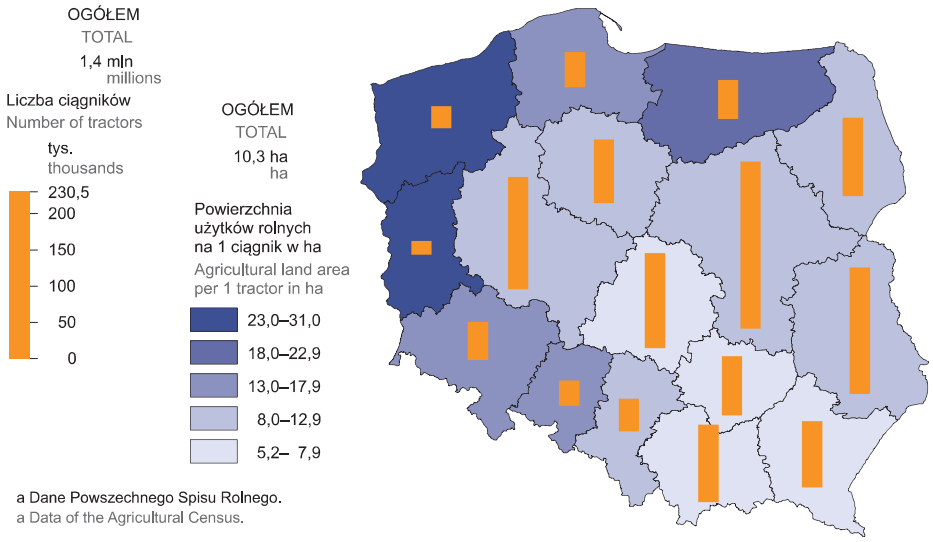
PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.
Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2021
As of 31 December



CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020[a] R.
Stan w czerwcu

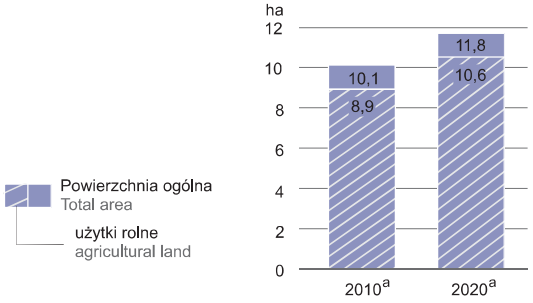
AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2020[a]
As of June



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

PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH
Stan w czerwcu

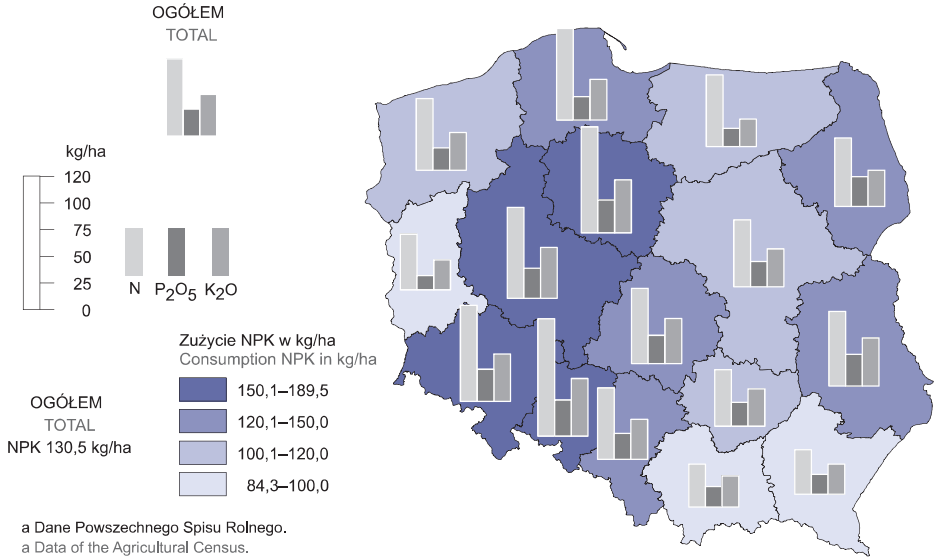
AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND
As of June



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

ZUŻYCIE 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]

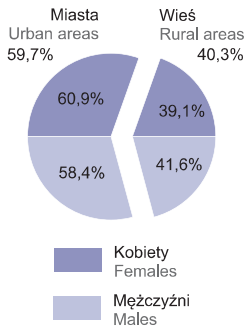


a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Data of the Agricultural Census.

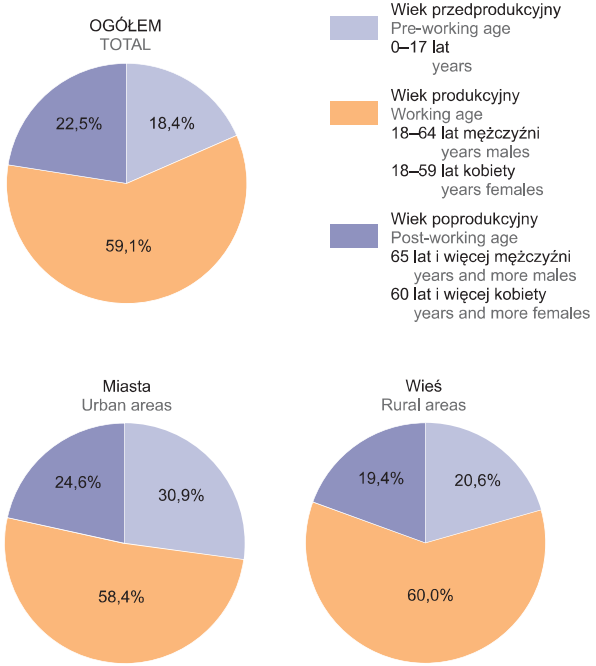
LUDNOŚĆ W 2021 R.
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION IN 2021
As of 31 December

OGÓŁEM TOTAL **37 908** tys. thousand
Miasta Urban areas 22 624 tys. thousand
Wieś Rural areas 15 284 tys. thousand

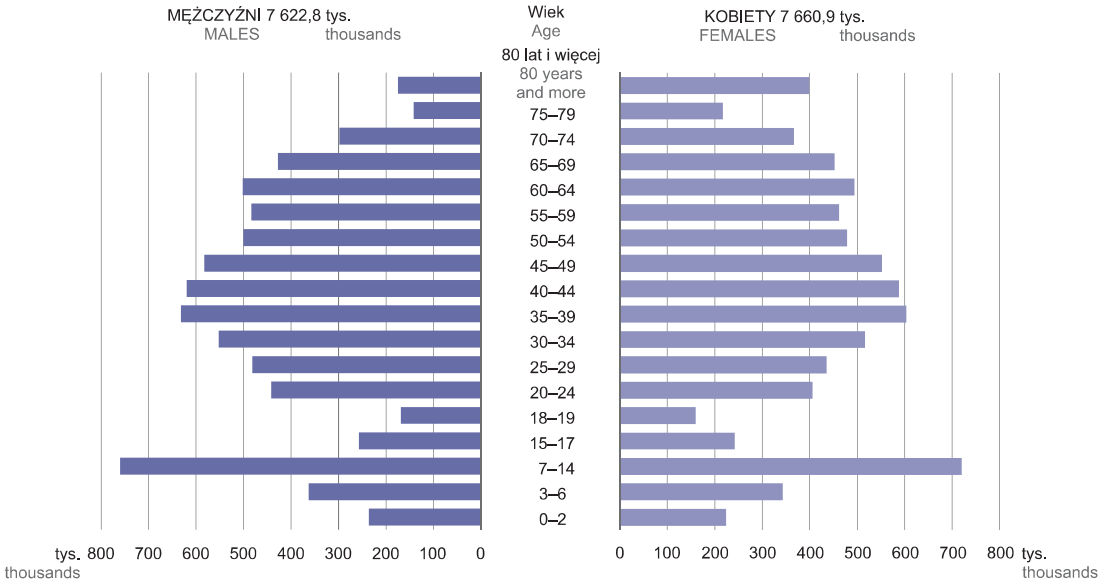
LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI
POPULATION BY SEX



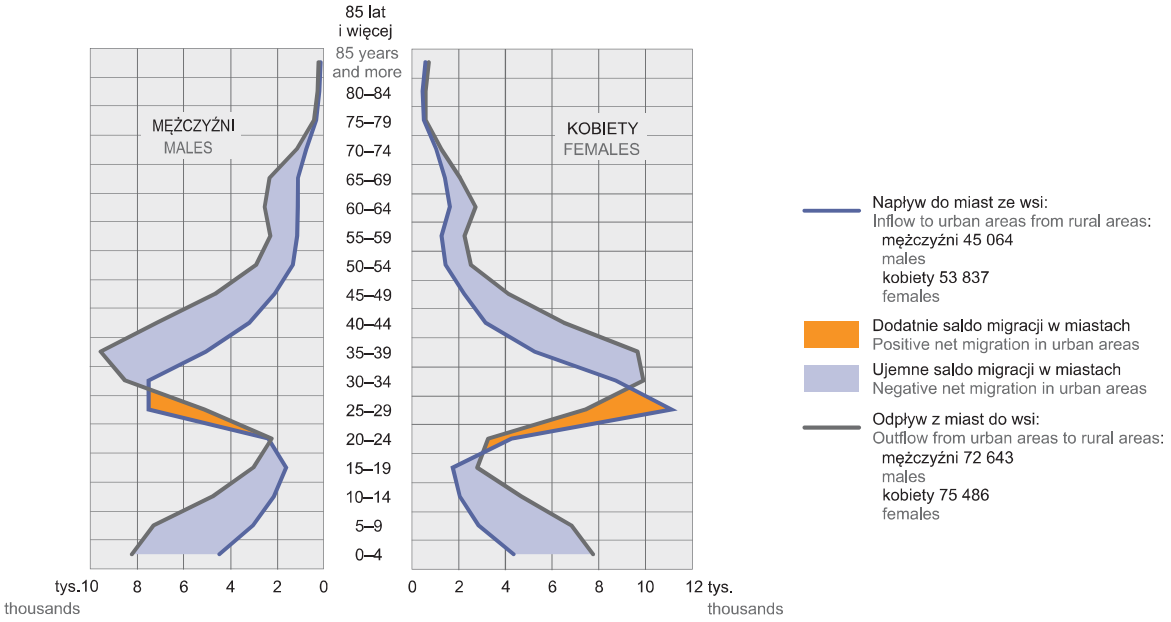
LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU
POPULATION BY AGE



LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2021 R.
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2021
As of 31 December

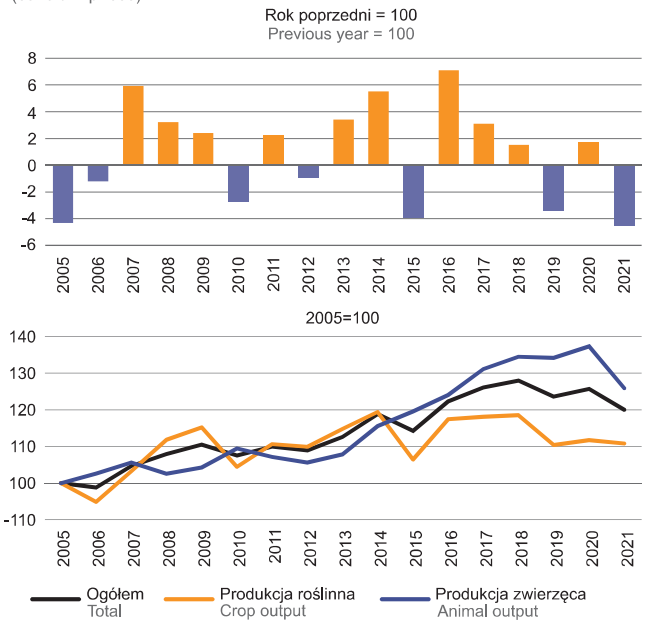


MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2021 R.
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE IN 2021



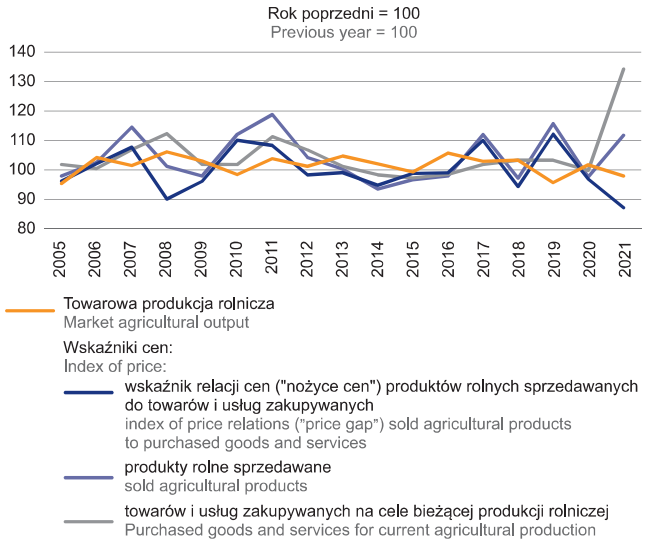
DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2005–2021 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2005–2021 (constant prices)



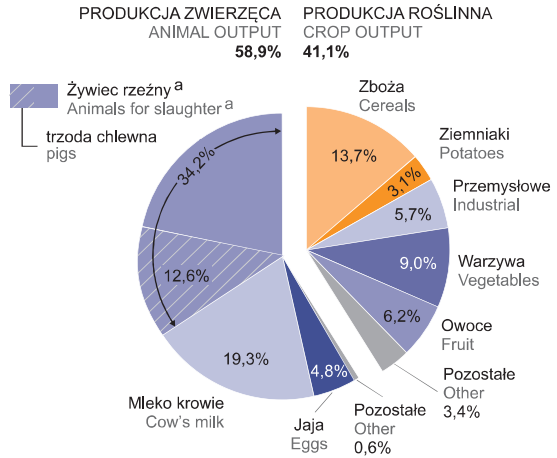
DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN") W LATACH 2005–2021

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS "PRICE GAP" IN 2005–2021



STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2021 R. (ceny bieżące)

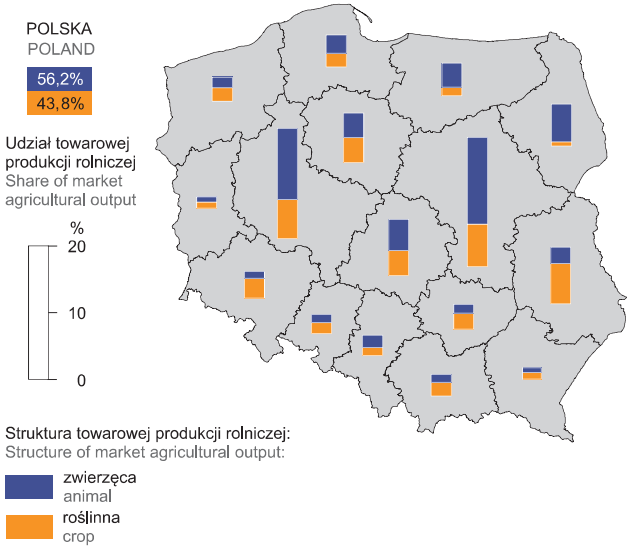
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS IN 2021 (current prices)



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.

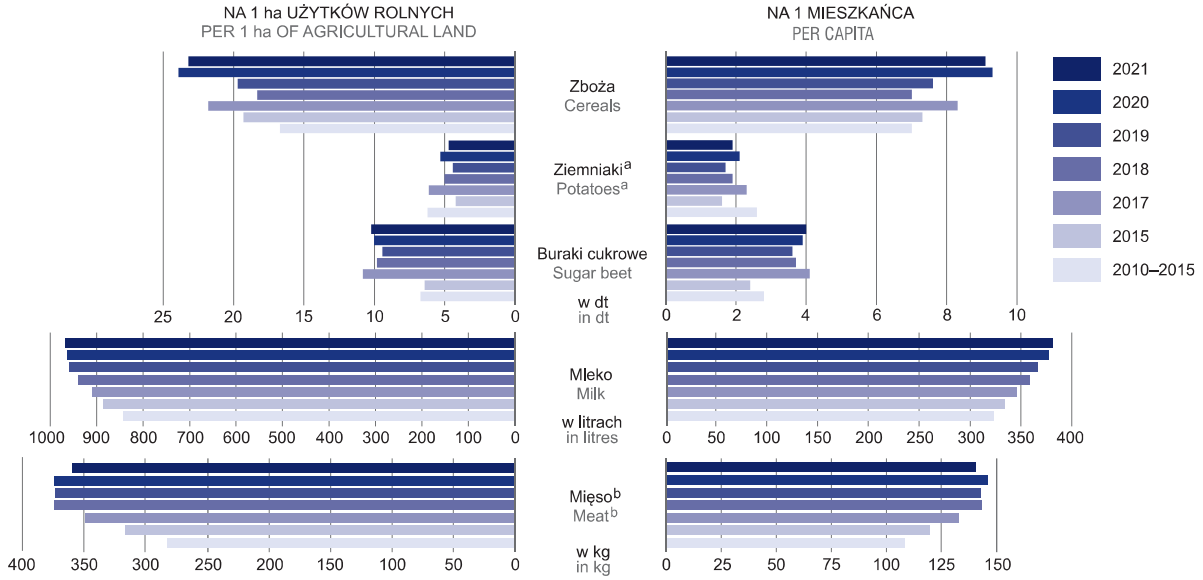
STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R. (ceny stałe 2019 r.)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS IN 2020 (2019 constant prices)



PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

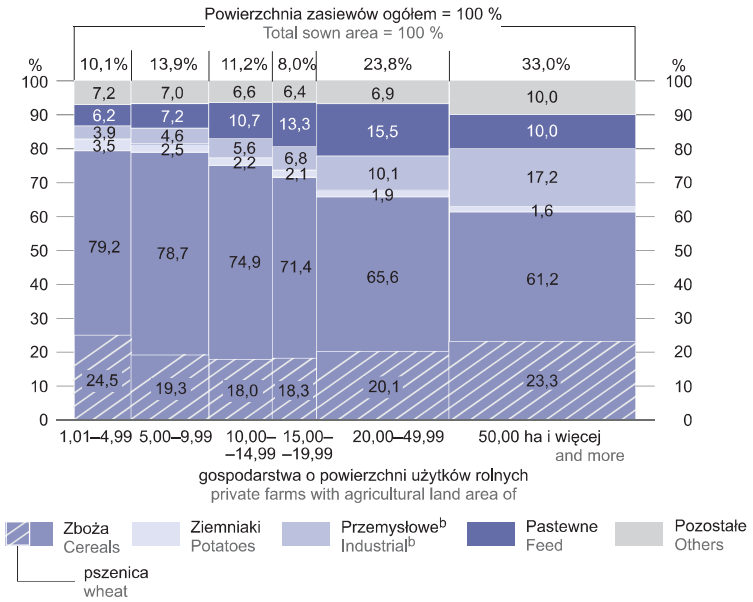


a Bez ogrodów przydomowych. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna, łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z 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; data incomparable with data for previous years.

STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2020[a] R. (stan w czerwcu)

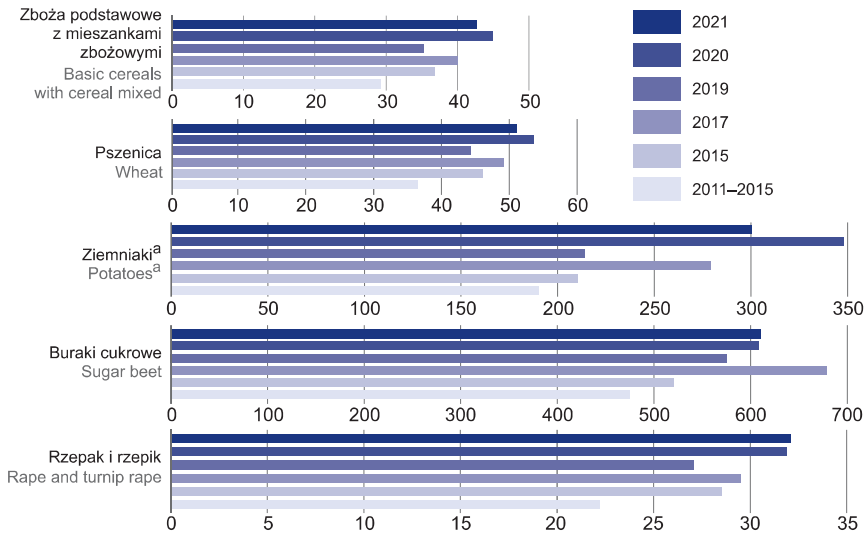
STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2020[a] (as of June)



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

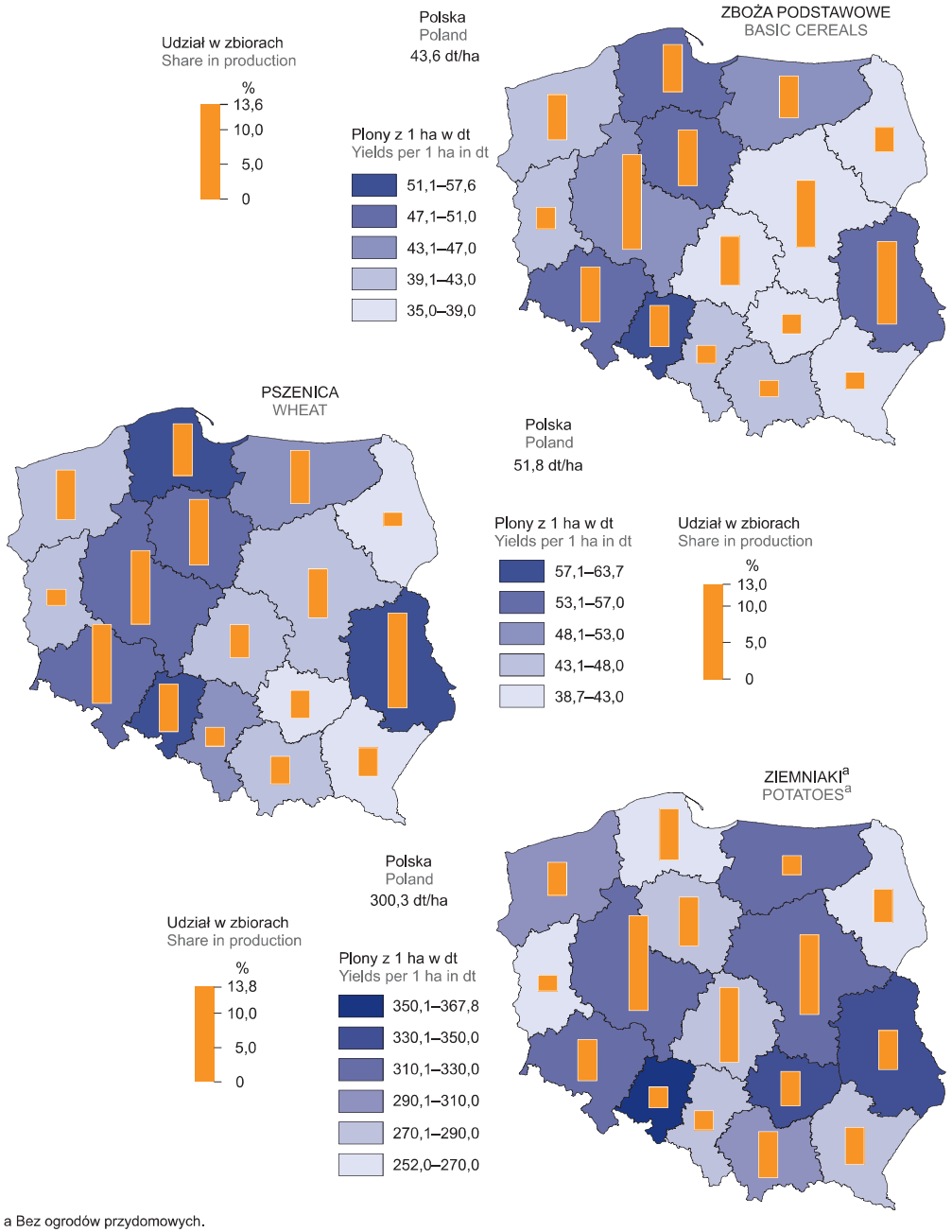
YIELDS OF MAIN CROPS



a Bez ogrodów przydomowych.
a Excluding kitchen gardens.

ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2021 R.

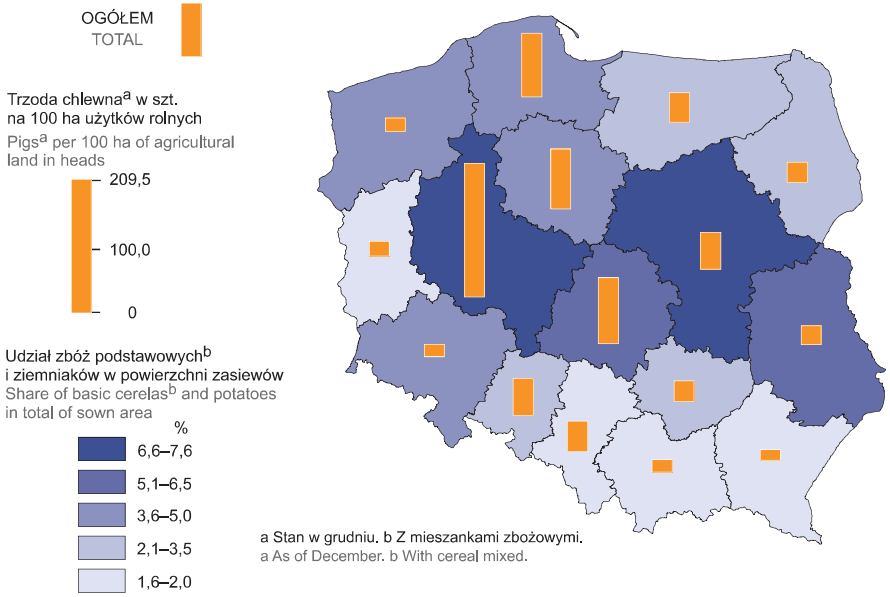
DIFFERENTIATION OF YIELDS AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN MAIN CROP PRODUCTION IN 2021



a Bez ogrodów przydomowych.
a Excluding kitchen gardens.

OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2021 R.

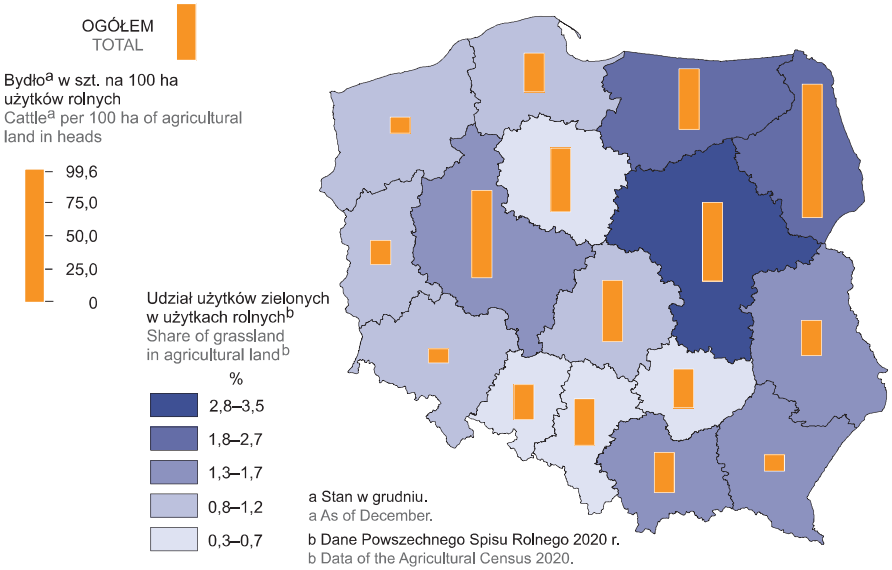
PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS AND POTATOES IN TOTAL SOWN AREA IN 2021



a Stan w grudniu. b Z mieszankami zbożowymi.
a As of December. b With cereal mixed.

OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2021 ROKU ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2020 R.

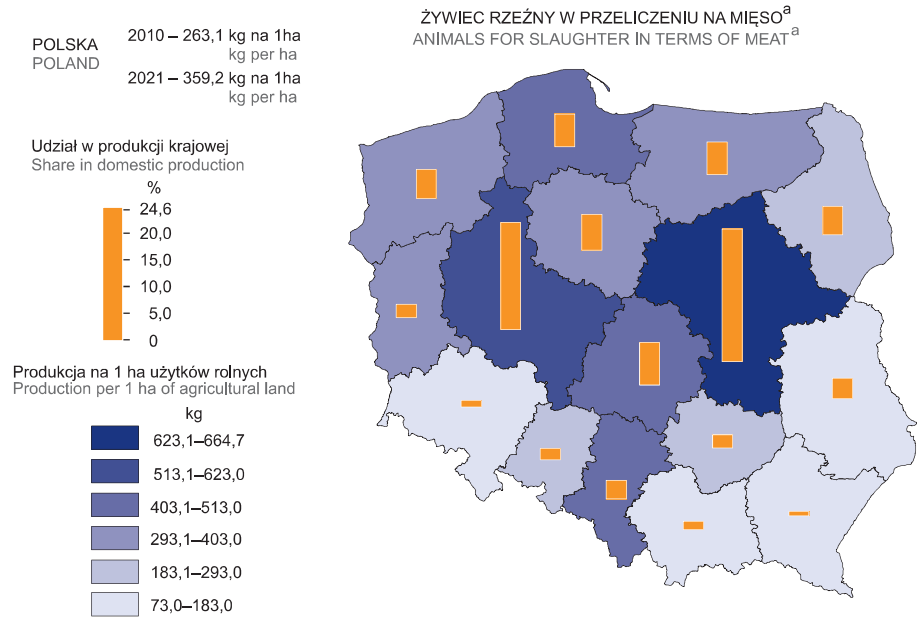
CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2021 AND SHARE OF GRASS-LAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2020



a Stan w grudniu.
a As of December.
b Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020 r.
b Data of the Agricultural Census 2020.

PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.

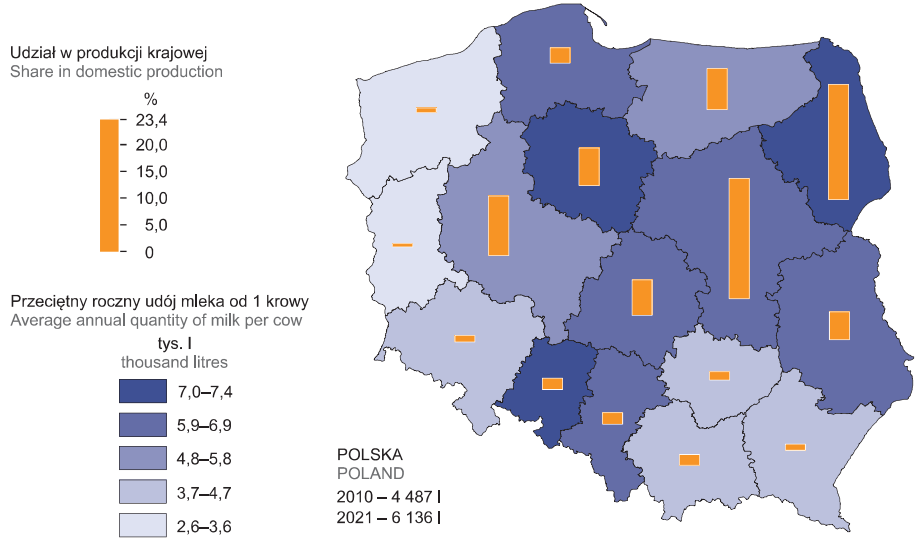
ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2021



a Łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.
a Including fats and pluck; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

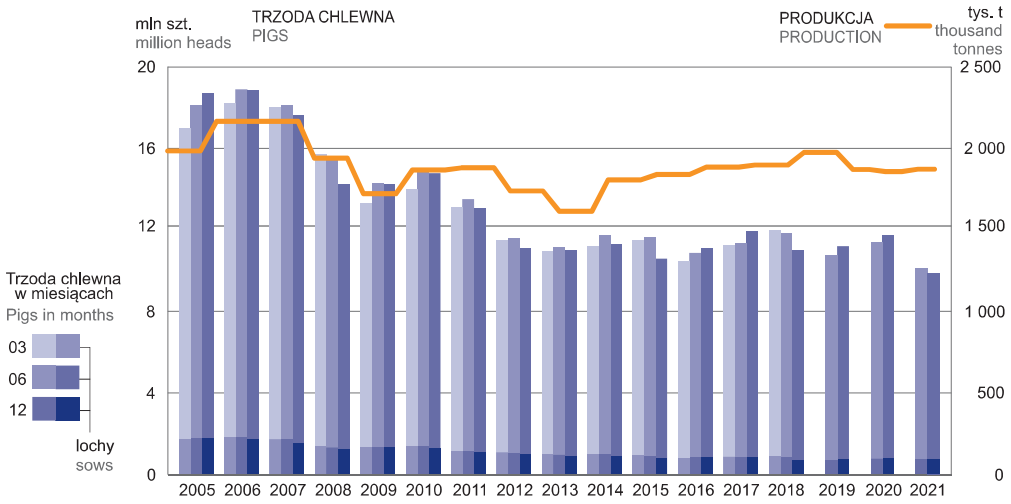
PRODUKCJA MLEKA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.

MILK PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2021



POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO (w wadze poubojowej ciepłej)[a] W LATACH 2005–2021[b]

PIGS POPULATION AND PRODUCTION OF PIGS FOR SLAUGHTER (in post-slaughter warm weight)[a] IN 2005–2021[b]

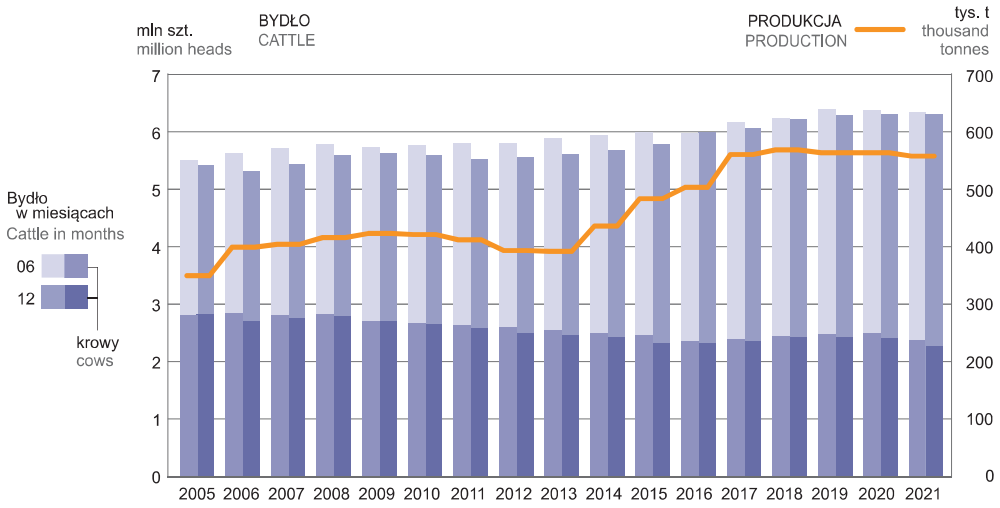


a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Do 2013 r. stan w końcu lipca i listopada.

a Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b Until 2013 as the and of July and of November.

POGŁOWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO[a] (w wadze poubojowej ciepłej)[b] W LATACH 2005–2021

CATTLE POPULATION AND PRODUCTION OF CATTLE FOR SLAUGHTER[a] (in post-slaughter warm weight)[b] IN 2005–2021

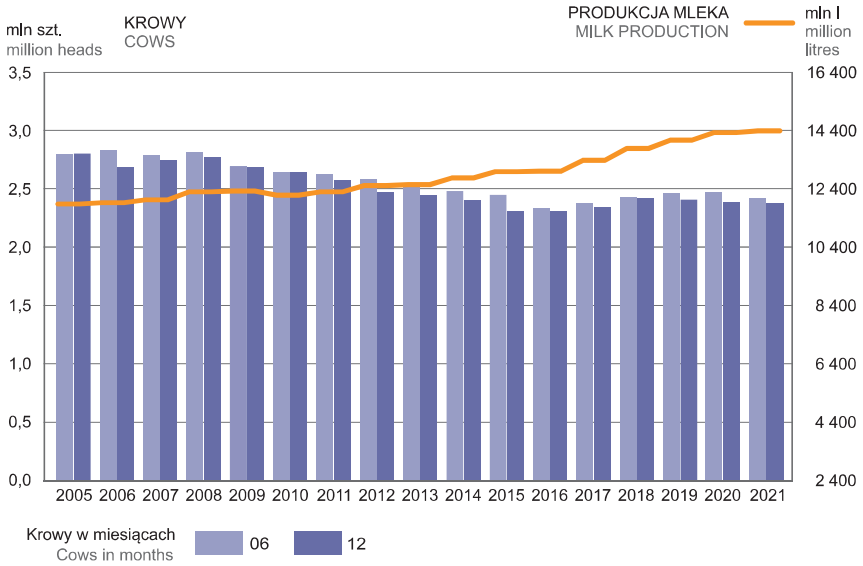


a Łącznie z cielęcym. b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Including calves. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

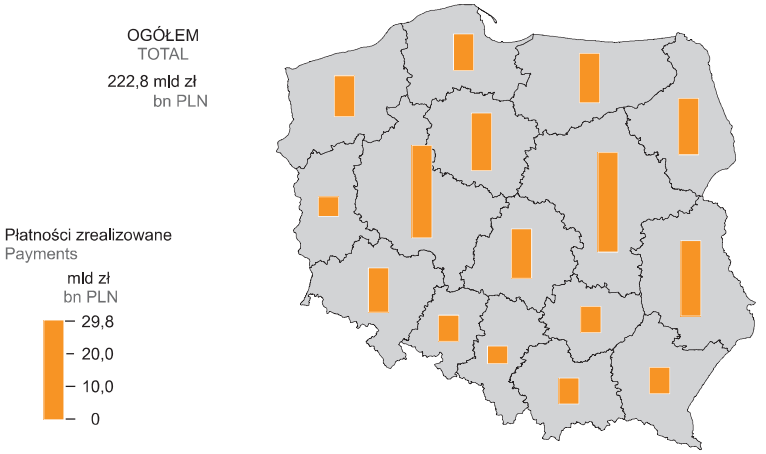
POGŁOWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2005–2021

COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2005–2021



KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO W KAMPANIACH 2004–2021[a]

AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES IN CAMPAIGNES 2004–2021[a]



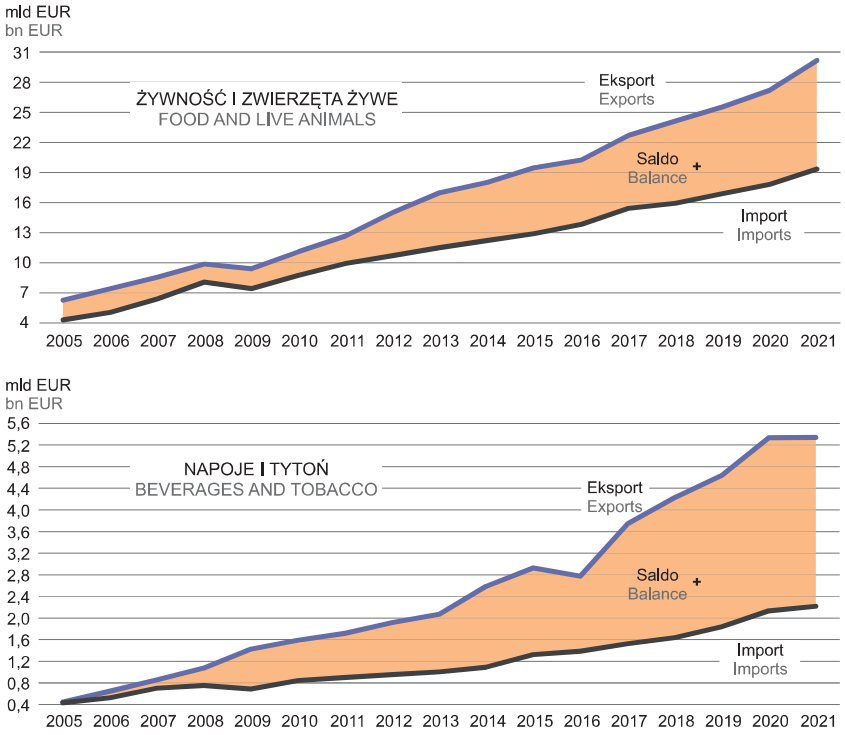
a Uwzględnia Jednolitą Płatność Obszarową, Uzupełniającą Płatność Obszarową, dopłaty energetyczne, płatności cukrowe, Oddzielną Płatność z tytułu owoców i warzyw, Przejściową płatność z tytułu owoców miękkich, Wsparcie specjalne.

a Including Single area payment, Suplementary area payments, Energy payments, Sugar beet payments, Separate fruit and vegetables payment, Transitional soft fruit payment, Special support.

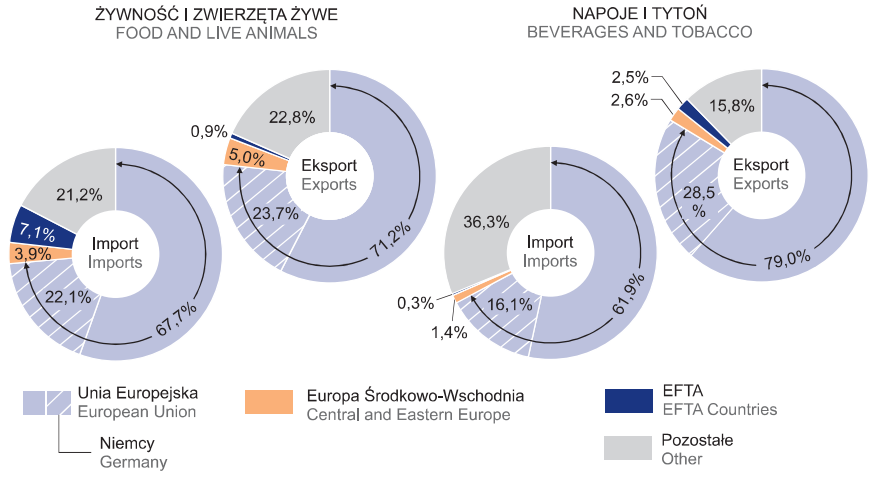
Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa – stan na 31 sierpnia 2022 r.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture – as of 31 August 2022.

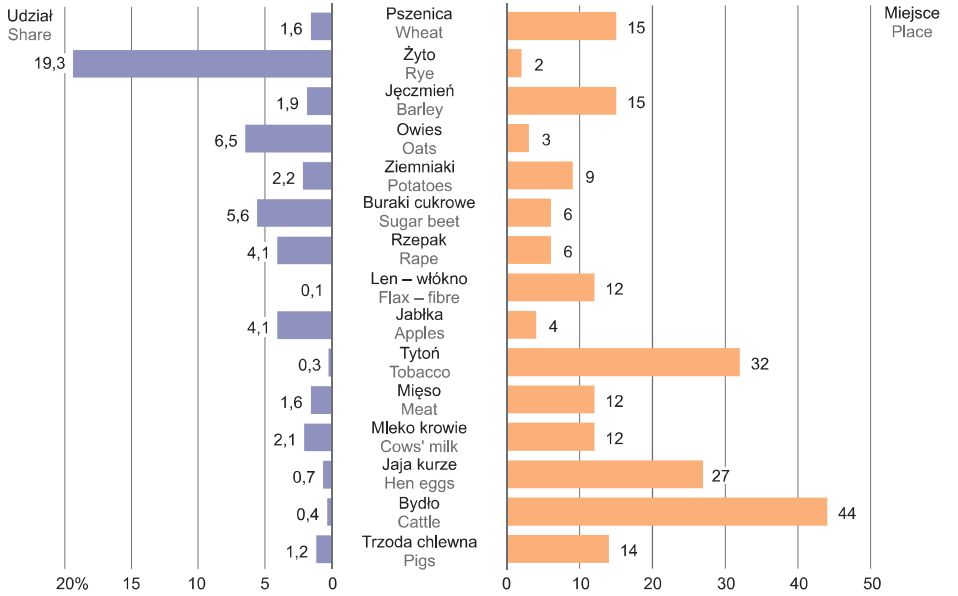
POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2005–2021 R.
POLISH TRADE FOREIGN BY SITC SECTION IN 2005–2021



STRUKTURA POLSKIEGO HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2021 R.
STRUCTURE OF POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2021



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W ŚWIECIE W 2020 R.
SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2020



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH 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

