

2020



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

2020



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2020

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, Tomasz Klimanek, Liliana Kursa, Magdalena Mojsiewicz, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Dorota Szałtys, Wojciech Szuchta, Katarzyna Wałkowska, Małgorzata Węglowska (sekretarz secretary), Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

Prace merytoryczne
Content-related works

Agata Orżanowska, Wiesława Rafa, Mariusz Wojciechowski, Karolina Wasilewska, Anna Wróblewska, Elżbieta Ziółkowska
pod kierunkiem
supervised by
Artura Łączyńskiego

Prace wydawniczo-poligraficzne
Editorial works

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment
pod kierunkiem
supervised by
Wojciecha Szuchty

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. 308/2020. Nakład 280

PRZEDMOWA

„Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2020” 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): „Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej”, „Gospodarka żywnościowa” oraz „Przegląd międzynarodowy”. Działy poprzedzone zostały uwagami szczegółowymi 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 2020” składamy wszystkim osobom i instytucjom, w tym Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi, agencjom podległym Ministerstwu oraz Instytutowi Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowemu Instytutowi Badawczemu, serdeczne podziękowanie za współpracę i przekazanie danych.

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

Dyrektor
Departamentu Rolnictwa



Artur Łączyński

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

PREFACE

The "Statistical Yearbook of Agriculture 2020" is the next version of a comprehensive publication in the scope of agriculture statistics. The first publication opening the edition was "Agriculture Statistics 1946—1957" published in 1961. The subsequent versions were edited in intervals three—five years. Since 2005, the publication is issued annually.

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

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 whole 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 2020", we would like to express our gratitude to all persons and institutions, of which the Ministry of Agriculture and Rural Development, agencies subordinated to the Ministry as well as the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute, for their cooperation, assistance and transmission of data.

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

Director
of the Agriculture Department



Artur Łaczyński

President
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

SPIS RZECZY

Przedmowa
Spis tablic
Spis wykresów
Skróty
Objaśnienia znaków umownych
Uwagi ogólne

CONTENTS

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

Tablica przeglądowna

Ważniejsze dane o rozwoju rolnictwa (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019)

Review table

Major data regarding the development of agriculture (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019)	26—31

Działy

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

Chapters

Basic production factors. Agricultural production results	33—230
Notes to the chapter	33— 57
Agrometeorology	58— 62
Land	63— 88
Farms	89— 96
Population and employment in agriculture	97—109
Investments. Fixed assets	109—115
Current assets	116—125
Value of agricultural output	126—137
Crop production	138—164
Animal production	165—190
Income, expenditure, finances	191—230
Food economy	231—347
Notes to the chapter	231—240
Procurement of agricultural products	241—262
Prices	262—288
Food and tobacco industry	289—293
Foreign trade of agricultural products	293—307
Basic agricultural balances	307—318
Consumption	319—328
Quality of food	329—347
International review	348—439
Notes to the chapter	348—352
World	353—398
The European Union	399—439

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	x | 33
Agrometeorologia	Agrometeorology	
Temperatura powietrza i opady atmosferyczne (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Air temperatures and atmospheric precipitation (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	1 | 58
Temperatury powietrza w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2017/18, 2018/19)	Air temperatures during the period from autumn sowing until cereal harvest (2017/18, 2018/19)	2 | 59
Opady w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2017/18, 2018/19)	Precipitation between autumn sowing and har- vest of cereal crops (2017/18, 2018/19)	3 | 60
Uśłonecznienie i zachmurzenie (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Insolation and cloudiness (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	4 | 62
Uśłonecznienie w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2017/18, 2018/19)	Insolation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2017/18, 2018/19)	5 | 62
Ziemia	Land	
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania po- wierzchni kraju (2010, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020)	Geodesic status and directions of land use (2010, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020)	6 | 63
Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania i województw w 2020 r.	Geodesic area of the country by land use and by voivodships in 2020	7 | 64
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Agricultural land area by land type (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	8 | 68
Powierzchnia użytków rolnych według woje- wództw w 2019 r.	Area of agricultural land by voivodships in 2019 ...	9 | 70
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju i grup obszarowych użytków rolnych w 2019 r.	Land use in agricultural farms by type and area groups of agricultural land in 2019	10 | 72
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw w 2019 r.	Area of agricultural land in farms by area groups of agricultural land and voivodships in 2019	11 | 74
Powierzchnia gruntów ugorowanych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Fallow land area (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	12 | 76
Powierzchnia gruntów ugorowanych według województw w 2019 r.	Fallow land area by voivodships in 2019	13 | 76
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Agricultural land excluded for non-agricultural purposes (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	14 | 77
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze według województw w 2019 r.	Agricultural land excluded for non-agricultural purposes by voivodships in 2019	15 | 78
Zmiany powierzchni gruntów rolnych w wyniku wyłączeń na cele nierolnicze według woje- wództw w 2019 r.	Changes of agricultural land area as a result of exclusion land for non-agricultural purposes by voivodships in 2019	16 | 79
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymaga- jące rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Devastated and degraded land requiring reclama- tion and management as well as reclaimed and managed land (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	17 | 80
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymaga- jące rekultywacji oraz zrekultywowane i zago- spodarowane według województw w 2019 r.	Devastated and degraded land requiring reclama- tion as well as reclaimed and managed land by voivodships in 2019	18 | 80
Struktura odczynu gleb według województw w latach 2016—2019	Structure of soil reaction by voivodships in 2016—2019	19 | 81
Potrzeby wapnowania gleb według województw w latach 2016—2019	Soil liming needs by voivodships in 2016—2019	20 | 81
Zasobność gleb w przyswajalne makroelementy według województw w latach 2016—2019	Soil resources of absorbable macro-elements by voivodships in 2016—2019	21 | 82
Nawadnianie użytki rolne i grunty leśne według sposobu nawadniania i województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018)	Irrigated agricultural and forest land by irrigation method and by voivodships (2010, 2015, 2016, 2017, 2018)	22 | 85

	Tabl. Table	Str. Page
Zalesienia użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków według województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	23	86
Rodzinne ogrody działkowe według województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	24	87
Wyniki działalności Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2010, 2013, 2015, 2017, 2018, 2019)	25	88
Gospodarstwa rolne	Farms	
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2017, 2018, 2019)	26	89
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw w 2019 r.	27	90
Gospodarstwa indywidualne przekazane za emeryturę i rentę (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	28	92
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	29	92
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2018, 2019)	30	93
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	31	93
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	32	94
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polski FADN (2010, 2016, 2017, 2018, 2019)	33	95
Ludność i pracujący w rolnictwie	Population and employment in agriculture	
Ludność według płci i wieku (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	34	97
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	35	99
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	36	99
Gminy według liczby ludności na terenach wiejskich oraz województw w 2019 r.	37	100
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	38	101
Ruch naturalny ludności (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	39	102
Zgony według przyczyn (2010, 2015, 2017, 2018)	40	103
Przeciętne trwanie życia według województw w 2019 r.	41	103
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	42	104
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2019 r.	43	105
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	44	106
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	45	106
Pracujący w rolnictwie według województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	46	107

	Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni zarejestrowani według miejsca zamieszkania, wieku, płci i województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	47	108
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	48	109
Inwestycje. Środki trwałe		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na rodzaje nakładów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	49	109
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	50	110
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2018, 2019)	51	111
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	52	111
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	53	112
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	54	113
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2018, 2019)	55	113
Ciągniki w rolnictwie (2005, 2007, 2010, 2013, 2016)	56	114
Ciągniki w rolnictwie według województw (2013, 2016)	57	114
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	58	115
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2019 r.	59	115
Środki obrotowe		
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	60	116
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2014/15, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	61	116
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2018/19	62	118
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik i na 1 ha użytków rolnych według województw w roku gospodarczym 2018/19	63	119
Sprzedaż środków ochrony roślin (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	64	119
Sprzedaż środków ochrony roślin według zharmonizowanej klasyfikacji substancji w 2019 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	65	120
Zużycie środków ochrony roślin według zharmonizowanej klasyfikacji substancji w 2019 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	66	121
Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny (2009/10, 2014/15, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	67	124
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	68	125
Investments. Fixed assets		
Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	49	109
Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	50	110
Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2018, 2019)	51	111
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	52	111
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	53	112
Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	54	113
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2018, 2019)	55	113
Tractors in agriculture (2005, 2007, 2010, 2013, 2016)	56	114
Tractors in agriculture by voivodships (2013, 2016)	57	114
Non-residential farm buildings completed (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	58	115
Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2019	59	115
Current assets		
Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	60	116
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2009/10, 2014/15, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	61	116
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient by voivodships in 2018/19 farming year	62	118
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient and per 1 ha of agricultural land by voivodships in 2018/19 farming year	63	119
Sales of plant protection products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	64	119
Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2019 (in terms of active substance)	65	120
Consumption of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2019 (in terms of active substance)	66	121
Supply of agriculture with qualified seed material (2009/10, 2014/15, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	67	124
Sales of feeds used in feeding livestock (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	68	125

	Tabl. Table	Str. Page
Wartość produkcji rolniczej	Value of agricultural output	
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	69 126
Dynamika produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Indices of gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [constant prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	70 127
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Gross, final and market agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	71 127
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Gross, final and market agricultural output per 1 ha of agricultural land [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	72 128
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Indices of gross, final and market agricultural output [constant prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	73 129
Globalna produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	74 130
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Structure of gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	75 131
Końcowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Net final agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	76 132
Towarowa produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	77 132
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Structure of agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	78 133
Towarowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Net agricultural market output [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	79 134
Produkcja rolnicza na 1 mieszkańca [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Agricultural output per capita [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	80 135
Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej według województw w 2018 r. (ceny stałe 2017 r.)	Structure of gross and market agricultural output by voivodships in 2018 (constant prices 2017)	81 135
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów oraz województw w 2018 r. (ceny stałe 2017 r.)	Structure of agricultural market output by products and voivodships in 2018 (constant prices 2017)	82 136
Wskaźniki cen produkcji rolniczej (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Price indices of agricultural output (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	83 137
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	84 137
Produkcja roślinna	Crop production	
Produkcja ważniejszych ziemiopłodów (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production of main crops (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	85 138
Powierzchnia zasiewów (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Sown area (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	86 139
Powierzchnia zasiewów według województw (2010, 2018, 2019)	Sown area by voivodships (2010, 2018, 2019)	87 144
Powierzchnia zasiewów zbóż według województw (2010, 2018, 2019)	Sown area of cereals by voivodships (2010, 2018, 2019)	88 144
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2018, 2019)	Sown area of rape and turnip rape by voivodships (2010, 2018, 2019)	89 145
Powierzchnia uprawy ziemniaków według województw (2010, 2018, 2019)	Harvested area of potatoes by voivodships (2010, 2018, 2019)	90 145
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według województw (2010, 2018, 2019)	Harvested area of sugar beet by voivodships (2010, 2018, 2019)	91 146
Zbiory ziemiopłodów (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Crop production (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	92 147
Plony ziemiopłodów (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Crop yields (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	93 149

	Tabl. Table	Str. Page
Zbiory zbóż według województw (2010, 2018, 2019)	Cereals production by voivodships (2010, 2018, 2019)	94 151
Zbiory rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2018, 2019)	Rape and turnip rape production by voivodships (2010, 2018, 2019)	95 151
Zbiory ziemniaków według województw (2010, 2018, 2019)	Potatoes production by voivodships (2010, 2018, 2019)	96 152
Zbiory buraków cukrowych według województw (2010, 2018, 2019)	Sugar beet production by voivodships (2010, 2018, 2019)	97 152
Plony zbóż według województw (2010, 2018, 2019)	Cereals yields by voivodships (2010, 2018, 2019)	98 153
Plony rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2018, 2019)	Rape and turnip rape yields by voivodships (2010, 2018, 2019)	99 153
Plony ziemniaków według województw (2010, 2018, 2019)	Potatoes yields by voivodships (2010, 2018, 2019)	100 154
Plony buraków cukrowych według województw (2010, 2018, 2019)	Sugar beet yields by voivodships (2010, 2018, 2019)	101 154
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Cultivated area of field vegetables (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	102 155
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według województw (2010, 2018, 2019)	Cultivated area of field vegetables by voivodships (2010, 2018, 2019)	103 156
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami [w cyklu wiosennym] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Cultivated area of vegetables under accessible covers [in the spring season] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	104 156
Zbiory warzyw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Vegetables production (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	105 157
Plony warzyw gruntowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Yields of field vegetables (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	106 158
Zbiory warzyw gruntowych według województw (2010, 2018, 2019)	Field vegetables production by voivodships (2010, 2018, 2019)	107 158
Plony warzyw gruntowych według województw w 2019 r.	Yields of field vegetables by voivodships in 2019	108 159
Zbiory warzyw z upraw pod osłonami według województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production of vegetables under glass and accessible cover by voivodships (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	109 160
Powierzchnia uprawy drzew owocowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Cultivated area of fruit trees (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	110 160
Powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach według województw (2018, 2019)	Cultivated area of fruit trees in orchards by voivodships (2018, 2019)	111 161
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych, plantacji jagodowych i leszczyny (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Cultivated area of fruit bushes, berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	112 162
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach według województw w 2019 r.	Cultivated area of fruit bushes and berry plantations by voivodships in 2019	113 162
Zbiory owoców z drzew (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Tree fruit production (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	114 163
Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych oraz leszczyny (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production of fruit bushes and berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	115 164
Zbiory owoców z drzew w sadach według województw (2018, 2019)	Tree fruit production in orchards by voivodships (2018, 2019)	116 164
Produkcja zwierzęca	Animal production	
Produkcja ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production of major animal products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	117 165
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Livestock (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	118 167
Zwierzęta gospodarskie na 100 ha użytków rolnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Livestock per 100 ha of agricultural land (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	119 168
Bydło według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Cattle breakdown by categories (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	120 169
Trzoda chlewna według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Pigs breakdown by categories (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	121 170
Zwierzęta gospodarskie w przeliczeniowych sztukach dużych według województw (2018, 2019)	Livestock in terms of large heads by voivodships (2018, 2019)	122 171

	Tabl. Table	Str. Page
Bydło według województw (2010, 2018, 2019)	Cattle by voivodships (2010, 2018, 2019)	123 172
Trzoda chlewna według województw (2010, 2018, 2019)	Pigs by voivodships (2010, 2018, 2019)	124 173
Drób (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Poultry (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	125 174
Liczba nałożonych jaj wylęgowych i wylężonych piskląt dla towarowych stad drobiu (2010, 2018, 2019)	Number of hatching eggs and brooded chicks for poultry market herds (2010, 2018, 2019)	126 175
Drób kurzy według województw (2010, 2018, 2019)	Hens by voivodships (2010, 2018, 2019)	127 176
Przemysłowy ubój zwierząt (2010, 2018, 2019)	Industrial slaughtering of animals (2010, 2018, 2019)	128 177
Produkcja żywca rzeźnego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production of animals for slaughter (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	129 177
Produkcja żywca rzeźnego w gospodarstwach indywidualnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production of animals for slaughter in private farms (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	130 179
Produkcja żywca rzeźnego według województw (2010, 2018, 2019)	Production of animals for slaughter by voivodships (2010, 2018, 2019)	131 179
Produkcja żywca rzeźnego według gatunków i województw w 2019 r.	Production of animals for slaughter by species and voivodships in 2019	132 180
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) według województw (2010, 2018, 2019)	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) by voivodships (2010, 2018, 2019)	133 181
Produkcja mleka krowiego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production of cows' milk (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	134 182
Produkcja mleka krowiego według województw (2010, 2018, 2019)	Production of cows' milk by voivodships (2010, 2018, 2019)	135 183
Mleczność krów w oborach pod kontrolą (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Milking capacity of cows in cowsheds under control (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	136 183
Produkcja jaj kurzych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Hen eggs production (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	137 184
Produkcja jaj kurzych według województw (2010, 2018, 2019)	Hen eggs production by voivodships (2010, 2018, 2019)	138 185
Produkcja wełny niepranej owczej (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Sheep's greasy wool production (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	139 185
Produkcja wełny niepranej owczej według województw (2010, 2018, 2019)	Sheep's greasy wool production by voivodships (2010, 2018, 2019)	140 186
Liczba jednostek nadzorowanych przez Państwowy Nadzór Weterynaryjny według wybranych rodzajów działalności (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Number of units supervised by State Veterinary Inspection by type of activity (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	141 187
Inseminacja krów (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Artificial insemination of cows (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	142 187
Łowienie ryb morskich i słodkowodnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Sea and freshwater fish catches (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	143 188
Pszczelarstwo (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Beekeeping (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	144 188
Niektóre zwierzęta łowne (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Selected game species (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	145 189
Odstreżenie, odłów i zasiedlenie niektórych zwierząt łownych (2009/10, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Selected species of game shot, trapped and stocked (2009/10, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	146 190
Odstreżenie niektórych zwierząt łownych według województw w łowieckim roku gospodarczym 2019/20	Shot of selected game species by voivodships in hunting economic year 2019/20	147 190
Dochody, wydatki, finanse	Income, expenditure, finances	
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Gross nominal disposable income of households sector (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	148 191
Dynamika nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2017, 2018, 2019)	Indices of gross nominal disposable income of households sector (2015, 2017, 2018, 2019)	149 192
Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2017, 2018, 2019)	Indices of gross real disposable income of households sector (2015, 2017, 2018, 2019)	150 192
Emerytury i renty (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Retirements and other pensions (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	151 193

	Tabl. Table	Str. Page
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Retirements and other pensions for farmers (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	152 194
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Benefits and one-off accident compensations from social insurance for farmers (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	153 194
Fundusz emerytalno-rentowy (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Pension fund (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	154 196
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Insurance by type of risk (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	155 196
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Agriculture crop and animals insurance (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	156 199
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej [według rozliczeń przekazanych przez wojewodów] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production [according to accounts provided by the voivodes] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	157 201
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Average monthly available income of households (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	158 202
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Average monthly expenditures of households (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	159 203
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	160 204
Wydatki budżetu państwa według działów (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	State budget expenditure by divisions (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	161 206
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Budgets of local government units (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	162 208
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Revenue of local government units on agricultural tax by voivodships (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	163 211
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) measure	164 212
Liczba wniosków i powierzchnia deklarowana w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014–2020 — Kampania 2019	The number of applications and area declared under direct payment schemes and under RDP 2014–2020 M13 (LFA) measure — 2019 Campaign	165 220
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	166 226

DZIAŁ II. GOSPODARKA ŻYWNOŚCIOWA

CHAPTER II. FOOD ECONOMY

Uwagi do działu	Notes to the chapter	x | 231
Skup produktów rolnych	Procurement of agricultural products	
Wartość skupu produktów rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Procurement value of agricultural products [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	1 (167) 241
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	2 (168) 242
Wartość skupu produktów rolnych w gospodarstwach indywidualnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Procurement value of agricultural products in private farms [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	3 (169) 243
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	4 (170) 243

	Tabl. Table	Str. Page
Wartość skupu produktów rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2018, 2019)	Procurement value of agricultural products by voivodships [current prices] (2010, 2018, 2019)	5 (171) 244
Wartość skupu produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2018, 2019)	Procurement value of agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships [current prices] (2010, 2018, 2019)	6 (172) 245
Skup ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Procurement of major agricultural products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	7 (173) 246
Skup ważniejszych produktów roślinnych według województw (2010, 2018, 2019)	Procurement of major crop products by voivodships (2010, 2018, 2019)	8 (174) 250
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2018, 2019)	Procurement of major animal products by voivodships (2010, 2018, 2019)	9 (175) 250
Skup ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw (2010, 2018, 2019)	Procurement of major agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships (2010, 2018, 2019)	10 (176) 252
Skup zbóż i ziemniaków na 1 ha powierzchni upraw według województw (2010, 2018, 2019)	Procurement of cereals and potatoes per 1 ha of harvested area by voivodships (2010, 2018, 2019)	11 (177) 254
Skup żywca rzeźnego i mleka krowiego na 1 sztukę pogłowia zwierząt według województw (2010, 2018, 2019)	Procurement of animals for slaughter and cows' milk per 1 animal head by voivodships (2010, 2018, 2019)	12 (178) 255
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Procurement of agricultural products in terms of grain unit (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	13 (179) 256
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe według województw (2010, 2018, 2019)	Procurement of agricultural products in terms of grain unit by voivodships (2010, 2018, 2019)	14 (180) 256
Skup ważniejszych produktów roślinnych w latach gospodarczych (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Procurement of major crop products by farming years (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	15 (181) 257
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według półroczy (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Procurement of major animal products by half years (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	16 (182) 258
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Share of procurement in production of major crop products (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	17 (183) 259
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Share of procurement in production of major animal products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	18 (184) 259
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych według województw (2017/18, 2018/19)	Share of procurement in production of major crop products by voivodships (2017/18, 2018/19)	19 (185) 260
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2018, 2019)	Share of procurement in production of major animal products by voivodships (2010, 2018, 2019)	20 (186) 261
Skup ważniejszych produktów leśnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Procurement of major forest products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	21 (187) 261
Ceny	Prices	
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Price indices of consumer goods and services by household groups (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	22 (188) 262
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Average procurement prices of major agricultural products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	23 (189) 263
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według województw (2010, 2019)	Average procurement prices of major agricultural products by voivodships (2010, 2019)	24 (190) 266
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową i ich relacje do ceny pszenicy (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Average procurement prices of major agricultural products in terms of grain unit and relation to wheat prices (2010, 2015, 2017, 2018, 2019) ...	25 (191) 268
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	26 (192) 270
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według województw (2010, 2019)	Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers by voivodships (2010, 2019)	27 (193) 272

	Tabl. Table	Str. Page
Wskaźniki cen ważniejszych środków produkcji dla rolnictwa (2017, 2018, 2019)	Price indices of major means of production for agriculture [input] (2017, 2018, 2019)	28 (194) 274
Ceny detaliczne wybranych środków produkcji dla rolnictwa (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Retail prices of selected means of production for agriculture (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	29 (195) 274
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	30 (196) 276
Ceny detaliczne niektórych towarów konsumpcyjnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Retail prices of some consumer goods (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	31 (197) 281
Ceny detaliczne niektórych owoców i warzyw (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Retail prices of some fruit and vegetables (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	32 (198) 283
Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów bezalkoholowych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Retail price indices of food and non-alcoholic beverages (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	33 (199) 283
Relacje cen detalicznych niektórych towarów żywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Relations between retail prices of some food products and procurement prices of agricultural products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	34 (200) 284
Relacje cen detalicznych niektórych towarów nieżywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Relations between retail prices of some non-food goods and procurement prices of agricultural products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	35 (201) 286
Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Average prices of arable land and meadows in private turnover (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	36 (202) 288
Przemysł spożywczy i tytoniowy	Food and tobacco industry	
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych produkujących artykuły żywnościowe i wyroby tytoniowe (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Basic data regarding economic entities producing food products and tobacco products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	37 (203) 289
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Value of sold production of food industry and tobacco products [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	38 (204) 290
Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production of major food and tobacco industry products (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	39 (205) 291
Nakłady inwestycyjne w przemyśle spożywczym i tytoniowym (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Investment outlays in industry of food products and tobacco (2010, 2015, 2017, 2018, 2019) ...	40 (206) 293
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, 2017, 2018, 2019)	Foreign trade of agricultural and consumption products on background of foreign trade turnover [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	41 (207) 293
Import i eksport produktów pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Imports and exports of plant-based products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	42 (208) 295
Import i eksport zwierząt żywych i produktów pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Imports and exports of livestock and animal products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	43 (209) 297
Import i eksport tłuszczów, olejów i przetworów spożywczych [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Imports and exports of fats, oils and prepared foodstuffs [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	44 (210) 298
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Imports and exports of main plant-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	45 (211) 300
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Imports and exports of main animal-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	46 (212) 302
Import i eksport żywności i zwierząt żywych według sekcji SITC i grup krajów w 2019 r.	Imports and exports of food and live animals by SITC sections and groups of countries in 2019	47 (213) 304
Import i eksport napojów i tytoniu według sekcji SITC i grup krajów w 2019 r.	Imports and exports of beverages and tobacco by SITC sections and groups of countries in 2019	48 (214) 306

	Tabl. Table	Str. Page
Podstawowe bilanse rolnicze	Basic agricultural balances	
Bilans zbóż podstawowych (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Basic cereals balance sheet (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	49 (215)
Bilans kukurydzy (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Maize balance sheet (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	50 (216)
Bilans ziemniaków (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Potatoes balance sheet (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	51 (217)
Bilans warzyw (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Vegetables balance sheet (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	52 (218)
Bilans owoców (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Fruit balance sheet (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	53 (219)
Bilans nasion roślin strączkowych (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Dried pulses balance sheet (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	54 (220)
Bilans cukru (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Sugar balance sheet (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	55 (221)
Bilans nasion i owoców roślin oleistych (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Oleaginous seeds and fruit balance sheet (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	56 (222)
Bilans tłuszczów i olejów roślinnych (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	Vegetable fats and oils balance sheet (2010/11, 2016/17, 2017/18, 2018/19)	57 (223)
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	58 (224)
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wołowego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production, imports, exports and consumption of beef (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	59 (225)
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa cielęcego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production, imports, exports and consumption of veal (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	60 (226)
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wieprzowego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production, imports, exports and consumption of pork (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	61 (227)
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa drobiowego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Production, imports, exports and consumption of poultry meat (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	62 (228)
Bilans mleka krowiego świeżego (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Fresh cows' milk balance sheet (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	63 (229)
Bilans jaj (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Eggs balance sheet (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	64 (230)
Spożycie	Consumption	
Spożycie indywidualne skorygowane w sektorze gospodarstw domowych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Households actual individual final consumption [current prices] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	65 (231)
Spożycie w sektorze gospodarstw domowych [z dochodów osobistych] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Households' final consumption expenditure [from personal income] (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	66 (232)
Spożycie niektórych artykułów żywnościowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	Consumption of selected foodstuffs per capita (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	67 (233)
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2018, 2019)	Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households (2010, 2018, 2019)	68 (234)
Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2018, 2019)	Average daily consumption per capita in households calculated into caloric value and nutritive components (2010, 2018, 2019)	69 (235)
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa domowego w 2019 r.	Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households by households size in 2019	70 (236)
Jakość żywności	Quality of food	
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia w 2019 r.	Sanitary state of establishments in the field of food hygiene in 2019	71 (237)
Działalność Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2019 r.	Activity of state sanitary-epidemiological stations in the field of food hygiene by voivodships in 2019	72 (238)

	Tabl. Table	Str. Page
Ocena stanu sanitarnego wybranych zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019)	73 (239)	333
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej w 2019 r.	74 (240)	334
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej według województw w 2019 r.	75 (241)	336
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych z importu według województw w 2019 r.	76 (242)	338
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)	77 (243)	340
Ocena jakości zdrowotnej niektórych artykułów spożywczych produkcji krajowej w 2019 r.	78 (244)	341
Działalność laboratoryjna stacji sanitarno-epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2019 r.	79 (245)	342
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych teoretycznie w 2019 r.	80 (246)	343
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych laboratoryjnie w 2019 r.	81 (247)	344
Średnie roczne stężenie ceszu-137 w wybranych artykułach żywnościowych (1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019)	82 (248)	346
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2010, 2015, 2017, 2018, 2019)	83 (249)	347

DZIAŁ III. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY

CHAPTER III. INTERNATIONAL REVIEW

Uwagi do działu	Notes to the chapter	x | 348
Świat	World	
Udział i miejsce Polski w świecie (2010, 2018)	Share and place of Poland in the world (2010, 2018)	1 (250) 353
Dynamika produkcji rolniczej [ceny stałe] (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016)	Indices of agricultural output [constant prices] (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016)	2 (251) 354
Użytkowanie gruntów (2010, 2017)	Land use (2010, 2017)	3 (252) 360
Tereny nawadniane (2010, 2017)	Irrigated areas (2010, 2017)	4 (253) 362
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż (2010, 2018)	Sown area, production and yields of cereals (2010, 2018)	5 (254) 364
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków (2010, 2018)	Sown area, production and yields of potatoes (2010, 2018)	6 (255) 368
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych (2010, 2018)	Sown area, production and yields of sugar beet (2010, 2018)	7 (256) 370
Zbiory warzyw i owoców (2010, 2018)	Vegetable and fruit production (2010, 2018)	8 (257) 371
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2018)	Livestock (2010, 2018)	9 (258) 372
Produkcja mięsa z uboju (2010, 2018)	Production of meat from slaughtered animals (2010, 2018)	10 (259) 374
Produkcja mleka krowiego (2010, 2018)	Production of cows' milk (2010, 2018)	11 (260) 382
Produkcja jaj kurzych (2010, 2018)	Hen eggs production (2010, 2018)	12 (261) 383
Produktowność zwierząt gospodarskich (2010, 2018)	Productivity of livestock (2010, 2018)	13 (262) 384
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2009/10, 2017/18)	Consumption of mineral or chemical fertilizers [in terms of pure ingredient] (2009/10, 2017/18)	14 (263) 385

	Tabl. Table	Str. Page
Azot z nawozów naturalnych pochodzenia zwierzęcego (2010, 2013, 2017)	Nitrogen from natural fertilizers animal origin (2010, 2013, 2017)	15 (264) 387
Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach w 2017 r.	Nitrogen from natural fertilizers left on pastures in 2017	16 (265) 389
Azot z nawozów naturalnych wykorzystywanych do nawożenia użytków rolnych w 2017 r.	Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land in 2017	17 (266) 390
Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa w 2017 r.	Greenhouse gases emissions from agriculture in 2017	18 (267) 391
Emisje gazów cieplarnianych na jednostkę podstawowych produktów rolnych w 2017 r. (intensywność emisji)	Greenhouse gases emissions per unit of basic agricultural products in 2017 (emissions intensity)	19 (268) 393
Przeciętne zużycie środków ochrony roślin (w substancji aktywnej) na 1 ha gruntów ornych i upraw trwałych (2010, 2013, 2017)	Average use of plant protection products (in terms of active substance) per 1 ha of arable land and permanent crops (2010, 2013, 2017)	20 (269) 395
Struktura importu i eksportu towarów rolno-spożywczych (ceny bieżące) — na podstawie Klasyfikacji SITC (2010, 2018)	Agri-food products structure of imports and exports (current prices) — according to the SITC classification (2010, 2018)	21 (270) 396
Polowy morskie i słodkowodne (2010, 2018)	Sea and freshwater fish catches (2010, 2018)	22 (271) 398

Unia Europejska

Udział i miejsce Polski w Unii Europejskiej (2010, 2019)	Share and place of Poland in the European Union (2010, 2019)	23 (272)	399
Pracujący w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie w UE (2010, 2013, 2019)	Employed persons in agriculture, forestry and fishery in EU (2010, 2013, 2019)	24 (273)	400
Użytkowanie gruntów w UE (2010, 2017)	Land use in EU (2010, 2017)	25 (274)	402
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych w UE (2010, 2016)	Farms by area groups of agricultural land in EU (2010, 2016)	26 (275)	404
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż w UE (2010, 2018)	Sown area, production and yields of cereals in EU (2010, 2018)	27 (276)	405
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków w UE (2010, 2018)	Sown area, production and yields of potatoes in EU (2010, 2018)	28 (277)	413
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych w UE (2010, 2018)	Sown area, production and yields of sugar beet in EU (2010, 2018)	29 (278)	414
Zbiory warzyw i owoców w UE (2010, 2018)	Vegetable and fruit production in EU (2010, 2018)	30 (279)	415
Produkcja pomidorów i jabłek w UE (2010, 2018)	Production of tomatoes and apples in EU (2010, 2018)	31 (280)	417
Zwierzęta gospodarskie w UE (2010, 2019)	Livestock in EU (2010, 2019)	32 (281)	418
Produkcja mięsa z uboju w UE (2010, 2019)	Production of meat from slaughtered animals in EU (2010, 2019)	33 (282)	420
Produkcja mleka krowiego w UE (2010, 2019)	Production of cows' milk in EU (2010, 2019)	34 (283)	426
Produkcja wybranych artykułów mleczarskich w UE (2014, 2019)	Production of selected dairy products in EU (2014, 2019)	35 (284)	427
Produkcja jaj kurzych w UE (2010, 2018)	Hen eggs production in EU (2010, 2018)	36 (285)	428
Produkcyjność zwierząt gospodarskich w UE (2010, 2018)	Productivity of livestock in EU (2010, 2018)	37 (286)	429
Sprzedaż środków ochrony roślin według grup w UE (2011, 2018)	Pesticides sale by groups in EU (2011, 2018)	38 (287)	430
Bilanse składników pokarmowych brutto na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w UE (2010, 2013, 2017)	Gross nutrient balances per 1 ha of Utilised Agricultural Area in EU (2010, 2013, 2017)	39 (288)	434
Program sieci obszarów Natura 2000 objętych ochroną przyrody na terytorium UE	Programme of network of Natura 2000 areas covered by the protection of nature on the EU territory	40 (289)	436
Rolnictwo ekologiczne w UE w 2018 r.	Organic agriculture in EU in 2018	41 (290)	438

The European Union

Share and place of Poland in the European Union (2010, 2019)	23 (272)	399
Employed persons in agriculture, forestry and fishery in EU (2010, 2013, 2019)	24 (273)	400
Land use in EU (2010, 2017)	25 (274)	402
Farms by area groups of agricultural land in EU (2010, 2016)	26 (275)	404
Sown area, production and yields of cereals in EU (2010, 2018)	27 (276)	405
Sown area, production and yields of potatoes in EU (2010, 2018)	28 (277)	413
Sown area, production and yields of sugar beet in EU (2010, 2018)	29 (278)	414
Vegetable and fruit production in EU (2010, 2018)	30 (279)	415
Production of tomatoes and apples in EU (2010, 2018)	31 (280)	417
Livestock in EU (2010, 2019)	32 (281)	418
Production of meat from slaughtered animals in EU (2010, 2019)	33 (282)	420
Production of cows' milk in EU (2010, 2019)	34 (283)	426
Production of selected dairy products in EU (2014, 2019)	35 (284)	427
Hen eggs production in EU (2010, 2018)	36 (285)	428
Productivity of livestock in EU (2010, 2018)	37 (286)	429
Pesticides sale by groups in EU (2011, 2018)	38 (287)	430
Gross nutrient balances per 1 ha of Utilised Agricultural Area in EU (2010, 2013, 2017)	39 (288)	434
Programme of network of Natura 2000 areas covered by the protection of nature on the EU territory	40 (289)	436
Organic agriculture in EU in 2018	41 (290)	438

SPIS WYKRESÓW

LIST OF CHARTS

	Str. Page
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2019 r.	Land use in agricultural holdings in 2019 96
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach indywidualnych w 2019 r.	Land use on private farms in 2019 96
Zróżnicowanie gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych i województw w 2016 r.	Differentiation of private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area groups and voivodships in 2016 96
Struktura gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych i powierzchni użytków rolnych według grup obszarowych	Structure of private farms exceeding 1 ha of agricultural land and agricultural land areas by area groups 96
Pracujący w rolnictwie według województw w 2019 r.	Employed persons in agriculture by voivodships in 2019 97
Przeciętna powierzchnia gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych .	Average area of private farm exceeding 1 ha of agricultural land 97
Ciągniki rolnicze według województw w 2016 r.	Agricultural tractors by voivodships in 2016 97
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w czystym składniku) według województw w roku gospodarczym 2018/19	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in pure ingredient) by voivodships in farming year 2018/19 97
Ludność w 2019 r.	Population in 2019 128
Ludność na wsi według płci i wieku w 2019 r.	Population in rural areas by sex and age in 2019 128
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku w 2019 r.	Internal migration of population for permanent residence by sex and age in 2019 128
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2005—2019 (ceny stałe)	Indices of gross agricultural output in 2005—2019 (constant prices) 129
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen („nożyce cen”) w latach 2005—2019	Indices of market agricultural output and price relations ("price gap") in 2005—2019 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2019 r. (ceny bieżące)	Structure of agricultural market output by products in 2019 (current prices) 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województw w 2018 r. (ceny stałe 2017 r.)	Structure of agricultural market output by voivodships in 2018 (2017 constant prices) 129
Produkcja ważniejszych produktów rolnych	Production of main agricultural products 129
Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2019 r.	Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2019 168
Plony głównych ziemioplodów	Yields of main crops 168
Zróżnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemioplodów w 2019 r.	Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2019 168
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zbóż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2019 r.	Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2019 169
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2019 r.	Cattle per 100 ha of agricultural land and share of grassland in agricultural land in 2019 169
Produkcja zwierzęca według województw w 2019 r. ...	Animal production by voivodships in 2019 169
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2019	Pigs livestock and production of pigs for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2019 352
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2019	Cattle livestock and production of cattle for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2019 352
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2005—2019	Cows livestock and milk production in 2005—2019 352
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego do gruntów rolnych w kampaniach 2005—2019	Amount of payments effected in the scope of direct amount of payments made under direct payment schemes for agricultural land in campaigns 2005—2019 352

		Str. Page
Polski handel zagraniczny według sekcji SITC w latach 2005—2019	Polish foreign trade by SITC sections in 2005—2019	353
Struktura polskiego handlu zagranicznego według sekcji SITC w 2019 r.	Structure of Polish foreign trade by SITC sections in 2019	353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w świecie w 2018 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the world in 2018	353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w Unii Europejskiej (28 krajów) w 2019 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the European Union (28 countries) in 2019	353

WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

tys. = tysiąc
= thousand

mln = milion
million

mld = miliard
bn = billion

zł = złoty
PLN = zloty

szt. = sztuka
pcs = pieces

kg = kilogram
kilogram

dt = decytona
deciton

t = tona
tonne

mm = milimetr
millimetre

cm = centymetr
centimetre

m = metr
metre

km = kilometr
kilometre

cm² = centymetr kwadratowy
square centimetre

m² = metr kwadratowy
square metre

ha = hektar
hectare

km² = kilometr kwadratowy
square kilometre

l = liter
litre

hl = hektolitr
hectolitre

cm³ = centymetr sześcienny
cubic centimetre

m³ = metr sześcienny
cubic metre

Bq = bekerel
becquerel

kJ = kilodżul
kilojoule

kcal = kilokaloria
kilocalorie

°C = stopień Celsjusza
centigrade

h = godzina
hour

d = doba

r. = rok

cd. = ciąg dalszy
cont. = continued

dok. = dokończenie
cont. = continued

nr (Nr) = numer
No. = number

pkt = punkt

tabl. = tablica
table

ust. = ustęp

woj. = województwo

Dz. U. = Dziennik Ustaw
Journal of Laws

PSR = Powszechny Spis Rolny
Agricultural Census

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

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

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

UWAGI OGÓLNE

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

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 — z późniejszymi zmianami).

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** — wyłącznie w zakresie rachunków narodowych;

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. Nr 214, poz. 1573 — z późniejszymi zmianami).

4. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań,

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 No. 251, item 1885 — with later amendments).

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** — exclusively within the scope of national accounts;

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 No. 214, item 1573 — with later amendments).

4. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering en-

uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i — jeśli nie zaznaczono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

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

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 2018 r. poz. 227) 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;

titles classified according to the criterion of the **number of persons employed**, and — unless otherwise indicated — include entities employing:

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

5. 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 2018 item 227) 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 (wyróbów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);

5) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316 — z późniejszymi zmianami);

6) **Klasyfikację Środków Trwałych (KST)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KST 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. 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 (wyróbu 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—2019 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 No. 112, item 1316 — with later amendments);

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

10. Information by **voivodship** 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—2019 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: za lata 1989—2009 — na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r., od 2010 r. — na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15. For calculations, it was assumed to use the number of population calculated: for the years 1989—2009 — on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, for 1999 (as of 3 December), 2000 and 2001 — by the administrative division valid as of 31 December 2002, since 2010 — on the basis of the result of Population and Housing Census 2011, and for 2010 — by the administrative division valid as of 31 December 2011.

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 XII) 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 VI) 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 w %	.	.	.	.	.	2,3
20	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe) ^g — 2005=100	.	.	.	.	.	100,0
21	Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; bieżące ceny ewidencyjne) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa 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. 34. b Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 maja 2002 r. z wyjątkiem danych za lata 1990 i 1995 — na podstawie szacunków. e Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi nych w rolnictwie — dane szacunkowe; patrz uwagi do działu I, ust. 27 na str. 43. f Dane opracowano z uwzględnieniem 2003 r.) — Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, nie metodą rodzaju działalności; za 2019 r. dane nieostateczne. i Dotyczy (według PKD 2007) działu „Uprawy rolne, chów

a See notes to the chapter I, item 6 on page 34. b Data of the agricultural censuses (dated 20 May 2002 and 30 June. estimated data. e Excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety; for are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results: in the numerator for — of the Agricultural Census 1996. g See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. h Grouped using the hunting and related service activities*.

2010	2012	2014	2015	2017	2018	2019	SPECIFICATION	No.
0,812	0,811	0,812	0,813	0,814	0,814	0,814	Total area of the country (as of June) in ha per capita	1
0,386 ^b	0,388	0,378	0,378	0,381	0,382	0,383	of which agricultural land ^a	2
							Devastated and degraded land requiring reclam- ation and management (as of 31 XII) in thousand ha	3
61,2	64,3	62,8	63,4	62,0	61,9	62,1		
1,2	2,7	2,2	1,8	1,3	1,5	1,6	Reclaimed land (during the year) in thousand ha	4
5,9	4,9	3,8	2,3	1,6	1,3	1,2	Afforestations of agricultural land ^c and wasteland in thousand ha	5
38,5	38,5	38,5	38,5	38,4	38,4	38,4	Population ^d (as of 30 VI) in millions	6
23,4	23,4	23,2	23,2	23,1	23,1	23,1	urban areas	7
15,1	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	rural areas	8
13834	13899	13876	14056	14803	15047	15275	Employed persons (annual averages) ^e in thousands	9
							of which in agriculture, forestry, hunting and fishing:	
2151	2149	2150	2148	2150	2149	2145	in thousands	10
15,6	15,5	15,5	15,3	14,5	14,3	14,0	in %	11
204,0	214,2	221,9	234,1	255,8	270,9	283,1	Gross output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	12
189,9	201,6	210,7	219,5	237,2	250,0	261,3	Gross domestic product (constant prices) ^g — 1995=100	13
186,8	198,3	207,5	216,0	233,2	245,6	256,7	of which gross value added	14
3,2	3,3	3,2	2,7	3,3	2,7	2,7	Share in gross value added (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing ⁱ in %	15
185,7	189,5	196,3	203,0	218,9	228,3	238,3	Final consumption expenditure (constant prices) ^g — 1995=100	16
190,0	196,7	202,4	210,1	228,8	238,6	248,1	of which households final consumption expenditure	17
138,1	162,3	191,6	195,0	193,8	193,0	186,1	Investment outlays (constant prices) ^g — 2005=100	18
2,0	2,4	2,5	2,3	2,4	2,2	1,9	Share in investment outlays (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing in %	19
100,1	100,5	101,6	102,1	103,5	104,3	104,9	Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices) ^g — 2005=100	20
5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	4,1	4,0	Share in gross value of fixed assets (as of 31 XII; current book-keeping prices) of agriculture, forest- ry, hunting and fishing in %	21
124,4	127,6	140,3	136,1	152,0	154,7	148,0	Final agricultural output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	22
138,1	145,0	155,0	153,9	167,4	172,9	164,1	Market agricultural output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	23
14,9 ^b	15,0	14,6	14,5	14,6	14,7	14,7	Agricultural land ^a (as of June) in million ha	24
10,4 ^b	10,4	10,4	10,8	10,8	10,8	10,9	Sown area ^a (as of June) in million ha	25
73,3	73,9	71,8	69,9	70,7	72,1	72,4	of which in %: cereals	26
20,5	19,9	22,4	22,3	22,2	22,3	23,0	of which: wheat	27
10,2	10,0	8,5	6,7	8,1	8,3	8,3	rye	28
3,6	3,4	2,6	2,7	3,0	2,7	2,8	potatoes	29
11,7	9,2	11,5	11,1	11,1	10,6	10,8	industrial	30
2,0	2,0	1,9	1,7	2,1	2,2	2,2	of which sugar beet	31

i 30 czerwca 2010 r.). c Przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. d Na podstawie bilansów, działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w liczniku (i od w mianowniku — Powszechnego Spisu Rolnego 1996. g Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. h Grupowa- i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową".

2010). c Designated for afforestation in land development plan. d Based on balances; excluding 1990 and 1995 — based on persons employed on private farms in agriculture — estimated data; see notes to the chapter I, item 27 on page 43. f Data (and since 2003) — of the Population and Housing Census 2002 as well as the Agricultural Census 2002, in the denomina- kind of activity method; preliminary data for 2019. i Concerns the division of NACE Rev. 2 "Crop and animal production,

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 latach 2000, 2005 i 2013 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 latach 2000, 2005 i 2013 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 działu I, ciepłej; dane od 2018 r. nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeń w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. g Łącznie z organizmami morskimi. h Od 2000 r.

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

2010	2012	2014	2015	2017	2018	2019	SPECIFICATION	No.
							Crop production in million tonnes:	
21,7	20,5	24,4	22,5	24,9	20,3	22,7	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	1
565	532	634	585	648	528	590	in kg per capita	2
9,4	8,6	11,6	11,0	11,7	9,8	11,0	of which: wheat	3
244	223	302	285	304	256	287	in kg per capita	4
2,9	2,9	2,8	2,0	2,7	2,2	2,5	rye	5
74,0	75,0	72,6	52,4	69,6	56,4	64,1	in kg per capita	6
8,2	8,7	7,4	6,2	9,0	7,3	6,5	potatoes	7
213	227	193	160	233	190	169	in kg per capita	8
10,0	12,3	13,5	9,4	15,7	14,3	13,8	sugar beet	9
259	321	351	244	410	372	360	in kg per capita	10
							Yields per 1 ha in dt:	
35,9	35,4	41,9	37,9	41,1	33,4	36,6	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	11
44,3	41,4	49,7	45,7	48,8	40,6	43,9	of which: wheat	12
26,9	27,7	31,5	27,8	30,6	24,2	27,2	rye	13
219	244	278	210	279	251	214	potatoes	14
484	582	683	520	679	599	575	sugar beet	15
							Livestock (as of June):	
							in million heads:	
5,7 ^a	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,4	cattle	16
2,6 ^a	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	of which cows	17
15,2 ^a	11,6	11,7	11,6	11,4	11,8	10,8	pigs (in 2000, 2005 and 2013 as of the end of July)	18
1,4 ^a	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	of which sows	19
							per 100 ha of agricultural land ^b in heads:	
38,6 ^a	38,6	40,7	41,0	42,0	42,3	43,3	cattle	20
103 ^a	77,4	80,5	80,0	77,7	80,6	73,4	pigs (in 2000, 2005 and 2013 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	4378	4601	5097	5488	5481	in thousand tonnes	22
102	103	114	120	133	143	143	in kg per capita	23
							meat, fats and pluck from slaughter ^{ce} :	
3881	4049	4464	4763	5273	5671	5676	in thousand tonnes	24
101	105	116	124	137	148	148	in kg per capita	25
3327	3455	3830	4088	4543	4914	4919	of which meat in thousand tonnes	26
373	350	397	441	525	540	530	of which: beef	27
1516	1463	1492	1581	1627	1706	1610	pork	28
1386	1591	1894	2021	2348	2621	2737	poultry	29
11,9	12,3	12,6	12,9	13,3	13,8	14,1	cows' milk: in billion litres	30
310	319	328	334	346	358	367	in litres per capita	31
11,1	9,5	10,3	10,5	11,0	11,8	12,1	hen eggs: in billion units	32
289	247	266	272	286	308	314	in units per capita	33
89,5	92,4	95,1	112	123	130	128	animal fats, rendered, edible ^f in thousand tonnes	34
174	170	180	191	212	222	237	butter and dairy spreads ^f in thousand tonnes	35
731	794	800	833	889	928	945	cheese and curd ^f in thousand tonnes	36
171	180	171	187	208	207	209	Sea fish (catch) ^g : in thousand tonnes	37
4,4	4,7	4,4	4,9	5,4	5,4	5,4	in kg per capita	38
45,1	50,4	54,8	49,4	53,3	48,7	59,1	Freshwater fish (catch) ^h : in thousand tonnes	39
1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,5	in kg per capita	40

ust. 6 na str. 34. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. d W wadze poubojowej niowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. e W wadze schłodzonej. f Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach.

on page 34. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. d In post-slaughter warm weight; data weight. e In cooled weight. f Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons.

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	191,1	208,4
2	Wskaźnik relacji cen ^a („nożyce cen”) produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie — 1995=100	223,6	107,1	100,0	79,3	70,2	67,4
	Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych ^b na 1 mieszkańca:						
3	ziarno 4 zbóż ^c w przeliczeniu na przetwory w kg	127	115	121	120	120	119
4	ziemniaki ^c w kg	158	144	136	134	131	126
5	warzywa w kg	101	119	121	121	111	110
6	owoce w kg	37,7	29,0	41,2	51,6	56,7	54,1
7	mięso i podroby ^d w kg	74,0	68,8	64,0	66,1	69,5	71,2
8	w tym mięso	69,1	63,7	59,9	62,0	65,3	66,8
9	tłuszcze jadalne zwierzęce w kg	8,1	8,2	7,3	6,7	6,7	6,6
10	masło w kg	8,9	7,8	3,7	4,2	4,6	4,2
11	mleko krowie ^e w l	262	242	197	193	182	173
12	jaja kurze w szt.	223	190	155	188	211	215
13	cukier w kg	41,4	44,2	42,2	41,6	43,6	40,1
14	Skup produktów rolnych (ceny stałe ^f) — 1995=100	.	.	100,0	132,4	147,4	173,0
15	Skup ziarna zbóż podstawowych ^g w tys. t	3527	6063	4342	6462	6971	6841
16	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^h w tys. t	2538	1778	1321	1916	2282	2713
	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa ^k w tys. szt.:						
17	ciągniki rolnicze	57,5	35,4	21,5	7,2	5,1	6,0
18	w tym: ciągniki o mocy silnika nieprzekraczającej 59 kW	.	.	.	6,2	3,8	4,9
19	ciągniki o mocy silnika powyżej 59 kW	.	.	.	0,4	1,3	1,1
20	plugi	30,0	31,1	19,0	5,3	6,8	5,2
21	siewniki polowe ⁱ	13,4	13,0	6,4	2,2	1,7	2,0
22	kosiarki polowe ⁱ	11,0	24,2	12,3	6,2	5,4	5,5
23	kombajny zbożowe (żniwno-omłotowe)	4,6	5,0	0,4	0,4	0,6	1,2
24	opryskiwacze i opylacze ciągnikowe	.	.	.	6,8	9,2	9,2
25	w tym: opryskiwacze polowe, ciągnikowe	.	.	.	6,0	8,8	8,6
26	opryskiwacze leśne i sadownicze, ciągnikowe, przyczepiane	.	.	.	0,7	0,4	0,3
27	Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) ^k łącznie z wieloskładnikowymi w tys. t	2237	1855	2414	2425	2112	2644
28	azotowe	1290	1303	1619	1576	1305	1735
29	fosforowe	843	467	523	539	527	596
30	potasowe	105	84,5	272	310	280	313
31	Produkcja pestycydów ^k w tys. t	.	19,7	24,2	30,1	23,0	37,7
32	Ciągniki rolnicze ^m (stan w czerwcu; do 2000 r. stan w dniu 31 XII) 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	102

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

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

2010	2012	2014	2015	2017	2018	2019	SPECIFICATION	No.
238,9	258,4	260,7	258,4	261,9	266,1	272,2	Price indices of consumer goods and services ^a — 1995=100	1
71,1	75,7	71,3	70,4	76,7	72,4	81,2	Index of price relations ^a ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100	2
108	108	106	103	102	101	101	Consumption of selected consumer goods ^b per capita: grain of 4 cereals ^c in terms of processed products in kg	3
110	111	101	100	96,0	95,0	92,0	potatoes ^c in kg	4
106	103	104	105	105	106	103	vegetables in kg	5
44,0	46,0	47,0	53,0	53,0	54,0	58,0	fruit in kg	6
73,7	71,0	73,6	75,0	74,6	80,2	75,9	meat and pluck ^d in kg	7
69,9	67,3	69,5	70,9	70,1	76,1	71,4	of which meat	8
6,3	6,0	5,5	5,8	6,5	6,6	6,0	animal edible fats in kg	9
4,3	4,1	4,2	4,5	4,5	4,7	5,4	butter in kg	10
189	193	205	213	218	221	225	cows' milk ^e in litres	11
202	140	155	144	139	162	156	hen eggs in units	12
39,9	42,5	44,3	40,5	42,9	47,0	42,1	sugar in kg	13
206,4	218,6	253,0	252,2	271,5	279,1	267,7	Procurement of agricultural products (constant prices ^f) — 1995=100	14
8221	8386	9767	9788	10412	8569	7980	Procurement of basic cereal grains ^g in thousand tonnes	15
3162	3202	3842	4083	4457	4706	4558	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^h in thousand tonnes	16
3,6	3,5	3,6	3,6	3,4	2,1	2,1	Production of machinery for agriculture and forestry ^k in thousand units:	17
2,5	1,5	2,0	2,0	2,1	1,4	1,4	agricultural tractors	18
1,2	2,1	1,6	1,6	1,4	0,7	0,6	of which: agricultural tractors of an engine power 59 kW and less	19
6,9	9,6	8,0	8,0	8,3	7,7	7,6	agricultural tractors of an engine power more than 59 kW	20
4,7	6,2	4,3	6,1	5,2	5,5	4,6	ploughs	21
6,2	10,0	10,5	13,7	14,5	12,2	15,1	field seeders ^l	22
1,2	1,8	1,9	1,4	1,2	1,2	1,0	field mowers ^l	23
10,4	11,7	9,8	10,1	10,0	10,0	9,4	combine harvester-threshers	24
9,7	11,2	9,4	9,8	9,7	9,6	9,1	sprayers and powder distributors designed to be mounted on or drawn by tractors	25
0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	of which: sprayers designed to be mounted on or drawn by tractors, for use on field crops	26
2452	2700	2664	2869	2957	2886	2880	sprayers designed to be drawn by tractors, for use in forestry and orcharding	27
1637	1880	1949	2010	2058	2023	2005	Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^k including multicomponent in thousand tonnes	28
486	474	413	475	469	442	461	nitrogenous	29
330	347	301	383	430	421	414	phosphatic	30
29,0	29,2	40,4	43,9	63,6	66,2	72,0	potassic	31
1418 ⁿ	.	.	.	.	.	.	Production of pesticides ^k in thousand tonnes	32
119 ⁿ	126	133	123	140	142	130	Agricultural tractors ^m (as of June; until 2000 as of 31 XII) in thousand units	33
							Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^{pp} per 1 ha of agricultural land ^f in kg	

cja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 czerwca danego roku. d Łącznie robionego na masło. f Patrz uwagi ogólne do Roczника, ust. 12 na str. 24. g Bez ziarna siewnego; łącznie z mieszkankami sterstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. h Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. i W wadze poubojowej l Ciągnikowe, zawieszane i przyczepiane. m Do 1990 r. bez ciągników ogrodniczych. n Dane Powszechnego Spisu Rolnego. na str. 34.

using the method: production increased by imports, decreased by exports as well as wastes and losses of agricultural at producers. c Data concern farming years, i.e. periods from 1st July of a previous calendar year to 30 June of a given excluding milk used in the production of butter. f See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. g Excluding farms owned by the Ministry of Agriculture and Rural Development. h Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry. i In post-to be mounted on or drawn by tractors. m Until 1990 excluding horticultural tractors. n Data of the Agricultural Census. item 6 on page 34.

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 2019 r. (według stanu w dniu 31 grudnia) pomiary temperatury i opadów prowadziło 267 stacji synoptycznych i klimatologicznych, a wyłącznie pomiary opadów — 659 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 wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

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 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), a także Powszechnego Spisu Rolnego 2002 i 2010. Wyniki badań rolniczych opracowywane są według siedziby użytkownika gospodarstwa, tj. dla gospodarstw indywidualnych — według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika gospodarstwa, a dla gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek — według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa).

CHAPTER I BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS

Notes to the chapter

Agrometeorology

1. Information referring to **meteorological data** (temperature, precipitation and insolation) was worked out on the basis of data collected by the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute. The data were based on the observations that were carried out in meteorological stations. In 2019 (as of 31 December) temperature and precipitation measurements were recorded by 267 synoptic and climatological stations, while 659 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 of the decree of the Minister of Regional Development and Construction dated 29 March 2001 in regard to the registration of land and buildings (uniform text Journal of Laws 2019 item 393).

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 were compiled on the basis of the Agricultural Census 2002 and 2010 and generalised June sample survey results and statistical reports (full skill survey) coming from farms of legal persons and organizational entities without legal personality. The results of the agricultural surveys are prepared according to the residence of the agricultural holding user, i.e. for private farms — by the residence of the farm user, for the state farms, agricultural production cooperatives and companies — by the residence of the entity (the agricultural holding).

6. Do 2006 r. do **użytków rolnych** zalicza się: grunty orne, sady, łąki i pastwiska. Od 2007 r. odpowiednio — utrzymywane w dobrej kulturze rolnej zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1551, z późniejszymi zmianami) oraz pozostałe użytki rolne.

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

Użytki rolne w dobrej kulturze prezentuje się w podziale na:

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

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

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

Powierzchnia gruntów ugorowanych to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska, łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

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 gospodar-

6. **Agricultural land** includes: arable land, orchards, meadows and pastures until 2006. Since 2007 adequately — kept in a good agricultural condition maintained in accordance with norms meeting requirements of the Law dated 5 February 2015 on the payments under direct support schemes (uniform text Journal of Laws 2015 item 1551, with later amendments) 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 main crop (green manure).

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

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

The area of kitchen gardens is the land located usually around the household residence, often separated from the remaining farm area. It covers

stwa 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 trawami, do których nie zalicza się gruntów ornich obsianych trawami w ramach płodozmianu.

Powierzchnia pastwisk trwałych to grunty pokryte trawami (5 lat lub więcej), które z zasady nie są koszone, lecz wypasane, a w rejonach górskich również powierzchnia wypasanych hal i połonin utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z pastwiskami trwałymi niewykorzystywanymi do celów produkcyjnych oraz z ekstensywnie wypasnymi pastwiskami położonymi na terenie pagórkowatym lub na znacznej wysokości, na glebach niskiej klasy, na których nie stosuje się nawożenia, podsiewów, melioracji itp.).

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

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

Uwzględnia się tu powierzchnię pod szkółkami drzew leśnych założonych na terenach leśnych i wykorzystywanych na potrzeby własne gospodarstwa rolnego (niehandlowe), a także powierzchnię pod drzewami i krzewami szybko rosnącymi prowadzonymi na użytkach rolnych.

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 późniejszymi zmianami). Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pocho-

the area of crops which mainly serve as self-supplies for the household of the farm holder. Infrequently the crop surplus may be sold. A kitchen garden may cover both agricultural and orchard crops, perennial and non-perennial. The area of lawns and ornamental gardens as well as recreation area should not be treated as part of the kitchen garden.

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

The area of permanent pastures is the land overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is not mown but left for grazing. In mountainous regions it also includes the area of mountain pastures left for grazing and maintained in a good agricultural condition (including permanent pastures not used for production purposes and pastures for extensive grazing, located on mountainous land or at high altitudes with low-class soil where no fertilization, sub-sowing, melioration, etc. is performed).

The area of other land is the land under buildings, courtyards, ornamental squares and gardens, parks, inland water areas (owned and leased), melioration ditches, areas naturally covered by wicker, marshland, other land (e.g. peatbogs or gravel pits), fallow land (including forested and bushed land), 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 forests and forest land is the area covered with forest plants (forested) or lacking such plants for a temporary period of time (non-forested), as well as land associated with forestry management. This category includes the area of forest nurseries established on forest land and used for own (non-commercial) purposes of the household, as well as the area covered with fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land.

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, with later amendments). Designation of agricultural land included in quality classes I—III as well as quality classes IV—VI

dzenia organicznego oraz gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów IV klasy bonitacyjnej pochodzenia mineralnego. Od 2009 r. do 4 września 2014 r. przepisy ustawy nie miały zastosowania do użytków rolnych położonych w granicach administracyjnych miast.

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

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

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

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

comprised of origin soils and designation of forest land requires a decision to allow such designation. Until 2008 a gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin located within the gmina. From 2009 to 4 September 2014 the provisions of the Law did not apply to agricultural land located within the administrative borders of urban areas.

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

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

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

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

Gospodarstwa rolne

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

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

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

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.

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

14. Podstawowe grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (ujętych łącznie w miejscu siedziby użytkownika) dokonane 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 przedstawiania na ekologiczne metody produkcji rolniczej (pod kontrolą jednostki certyfikującej).

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

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

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

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, such as: cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as 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. Polish FADN — Farm Accountancy Data Network. The set of statistics presents performance of Polish farms providing their data. The variables and economic margins used are fully consistent with FADN Standard Results published annually by Directorate-General Agriculture and Rural Development (DG-AGRI) of the European Commission (EC).

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

Informacje podstawowe

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

Basic information

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

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

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

Wybrane definicje

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Żużycie 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.

Koszty czynników zewnętrznych — koszty zaangażowania obcych czynników wytwórczych (pracy, ziemi i kapitału) w procesie produkcyjnym. Do tych kosztów zalicza 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 obrotowym. Uwzględnione są nakłady produktów potencjalnie towarowych wytworzonych w gospodarstwie rolnym i zużytych w ramach działalności operacyjnej do celów produkcyjnych (nasiona i sadzonki oraz pasze dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i ziarnożernych). Podatki gospodarstwa rolnego i inne opłaty nie są włączone do kosztów ogółem, lecz uwzględniane są przy obliczaniu sald dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej i inwestycyjnej.

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

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

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.

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

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

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 od 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.

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 of current subsidies and taxes).

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

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

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

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

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

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

Ludność i pracujący w rolnictwie

18. Tablice dotyczące ludności opracowano na podstawie:

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

Population and employment in agriculture

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

- 1) Population and Housing Census of 31 March 2011;
- 2) the balances of the size and structure of the population (living in a gmina). Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census results, taking into account:
 - a) changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registering and cancelling registration for permanent residence from other gminas and from abroad),
 - b) difference between the number of persons registered for temporary stay for a period of more than 3 months in a gmina and the number of persons temporary absent there (it applies to temporary movement within the country),
 - c) formal changes in the administrative division of the country, which are reflected in Regulation of Council of Ministers on establishing the boundaries of certain gminas and cities and granting city status to certain cities;

- 3) rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały;
- 4) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego — o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
- 5) sprawozdawczości sądów — o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

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

20. Bilans ludności w poszczególnych jednostkach terytorialnych (gminach) jest opracowywany w oparciu o wyniki NSP 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.

21. 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, kobiety — 60 lat i więcej.

22. 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.

23. 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.

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

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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 — for above 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.

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

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

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

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

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

25. 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).

26. 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 wyłącze-

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

- **immigration** means arrival in the country of a person who previously was an usual resident of another country with intention to stay for at least 12 months,
- **emigration** means departure from the country by its usual resident with intention to stay abroad for at least 12 months.

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

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

In this section there are presented — as in previous years — data on international migration for permanent residence, which is part of long-term migration (as per the definition mentioned above). These data were compiled on the basis of gmina documentation regarding the register of persons arriving in Poland for permanent residence (immigration for permanent residence) as well as de-registration 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.

25. 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).

26. 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

niem 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;
- 5) członków spółdzielni produkcji rolniczej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 6) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

27. 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.

28. 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. dozorca 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 oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

29. 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.

30. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na dzień 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—2017 na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

Dane o pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za lata 2005—2009 i 2010—2017 nie są w pełni porównywalne (patrz ust. 28).

31. 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).

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;
- 5) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives);
- 6) clergy fulfilling priestly obligations.

27. 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.

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

29. 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.

30. 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—2017 on the basis of the Agricultural Census 2010.

Data on the employed on private farms in agriculture for 2005—2009 and 2010—2017 are not fully comparable (see point 28).

31. 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 for 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).

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 2018 r. poz. 1265, z późniejszymi zmianami), określone są jako bezrobotne.

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 2018 item 1265, with later amendments), are classified as unemployed.

Inwestycje. Środki trwałe

Investments. Fixed assets

32. 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.

33. 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 (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

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

34. 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.

35. 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 pra-

32. 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 investment.

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

33. 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 equipment),
- transport equipment,
- others i.e., irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings, interests on investment credits and investment loans for the period of investment realisation.

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.

34. 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.

35. 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 per-

cujących do 9 osób, gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także wartość nakładów na indywidualne budownictwo — ustalono szacunkowo.

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

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

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa użytkowania wieczystego gruntu uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 351, z późniejszymi zmianami).

38. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładowi 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).

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

40. **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.

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

42. 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.

sons, private farms in agriculture as well as the value of outlays on private construction — was estimated.

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

37. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 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, dated 12 December 1990 (Journal of Laws No. 90, item 529) as well as right of perpetual use of land regarded as fixed assets since 1 January 2002 in accordance with Accounting Act, dated 29 September 1994 (uniform text Journal of Laws 2019 item 351, with later amendments).

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

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

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

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy made as of 1 January 1995, in accordance with the decree of the Ministry of Finance, dated 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).

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

40. 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.

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

42. 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.

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

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

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

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

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

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

44. 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 was given the results of the Agricultural Census.

45. 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

46. 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 (po przemnożeniu masy towarowej poszczególnych rodzajów nawozów przez procentowy wskaźnik zawartości czystego składnika),
- **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 2004 r. 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,
- **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 Sońnicowicach.

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

Current assets

46. 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 for pure ingredient (after multiplication commodity mass of particular kind of fertilizers and percentage indicator of pure ingredient content),
- **consumption of mineral or chemical fertilizers: nitrogenous, phosphatic and potassic (including mixed) and lime** in calculation for pure ingredient (after multiplication commodity mass of particular kind of fertilizers and percentage content of pure ingredient) and in calculation for 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,
- **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, Sońnicowice Branch.

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

Wartość produkcji rolniczej

48. 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.

49. **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, zgodnie z zaleceniami „ESA 2010”.

50. **Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

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

51. **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.

52. **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.

53. 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. — nali-

Value of agricultural output

48. 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.

49. **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".

50. **Gross agricultural output** includes:

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

51. **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.

52. **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.

53. **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

czony za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in.: chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

54. 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.

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

56. Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

1) w cenach bieżących:

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

2) w cenach stałych — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji — średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2019 r. — z lat 2018 i 2019.

57. 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.

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

calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oil-bearing crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

54. 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.

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

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

1) current prices:

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

2) constant prices — current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales — prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production — average procurement prices) excluding potatoes, vegetables and fruit for which the average prices for two consecutive years, i.e. the year preceding the surveyed year and the surveyed year, e.g. for 2019 — the prices from 2018 and 2019, are assumed.

57. 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.

58. 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.

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

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

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

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

Produkcja roślinna

59. Wielkość produkcji roślinnej obliczono na podstawie:

- wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych (w 2010 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.

60. 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.).

61. 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.

62. Strączkowe na ziarno to:

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

63. Do upraw przemysłowych zalicza się:

- buraki cukrowe;
- uprawy roślin oleistych (rzepaku i rzepiku, soi, słonecznika i od 2003 r. lnu oleistego oraz in., np. maku i gorczyca na zbiór ziarna);

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

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

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

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

Crop production

59. Crop output value was calculated on the basis of:

- June sample survey results (in 2010 — 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.

60. 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.

61. Cereals, unless otherwise stated, include:

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

62. 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).

63. 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);

- uprawy włóknistych (lnu i konopii);
- uprawy in. przemysłowych (tj. tytoniu, chmielu i cykorii).

64. Uprawy pastewne obejmują:

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

65. Pozostałe uprawy to: warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych oraz in., np. ziola.

- fibrous (flax and hemp);
- other industrial plants (i.e. tobacco, hops and chicory).

64. Feed plants include:

- root plants (beets, 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.

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

Produkcja zwierzęca

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

67. 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:

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

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

69. 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.

70. 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.

71. 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.

Animal production

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

67. 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:

- in thousand units (number of animals for slaughter);
- 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.

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

69. 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.

70. 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.

71. 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 2014 data are the responsibility of the competent minister for fisheries.

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

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

Dochody, wydatki, finanse

Incomes, expenditures, finances

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

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

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

74. 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

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

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

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

74. 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

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 (do 30 kwietnia 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 lutego 2006 r. — jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 lipca 2004 r. i od 1 stycznia 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 sierpnia 2004 r. do 31 grudnia 2008 r. finansowane były z budżetu państwa), stypendia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 października 2008 r. — świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 września 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 kwietnia 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 września 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

3) korygowane o pozostałe transfery bieżące, tj.: emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz pozostałe transfery zagraniczne, saldo ubezpieczeń majątkowych i osobowych, opłaty administracyjne (np. kary i grzywny), naliczoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, wpłaty gospodarstw domowych na rzecz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (np. darowizny na cele społeczne, składki członkowskie na rzecz organizacji społecznych, związków zawodowych i partii politycznych), od 2004 r. renty strukturalne realizowane w ramach planu rozwoju obszarów wiejskich, dopłaty

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 (until 30 April 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 February 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, benefits from Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, scholarships for training, job occupational training or employer sponsored traineeships and until 31 July 2004 and since 1 January 2009 — pre-retirement benefits and allowances which from 1 August 2004 to 31 December 2008 were financed from the state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for students and graduates of higher education institutions, since 1 October 2008 — benefit from the alimony fund (until 30 September 2008 — alimony advance and until 30 April 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 September 2003 included in the Law on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Law on Social Assistance;

3) corrected by others current transfers, i.e.: foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with conducting economic activity as well as other foreign transfers, the balance of property and personal insurance, administrative fees (e.g. penalties and fines), calculated contribution for health security of farmers financed from state budget, payments of households to the non-profit institutions serving households sector (e.g. donations for social goals, membership dues to social organizations, trade unions and political parties), since 2004 structural pensions carrying out in a frame of a plan of de-

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 w gospodarce narodowej przeznaczone są na finansowanie spożycia oraz oszczędności brutto.

75. 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.

76. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego (KRUS) 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 późniejszymi zmianami.

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

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

77. Zasiłki chorobowe i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych**, wypłacane przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, finansowane są z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników, natomiast zasiłki pogrzebowe finansowane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego. Obecnie zasiłki macie-

veloping 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 in the national economy is designated for financial final consumption expenditure and gross saving.

75. 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.

76. 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) with later amendments.

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.

77. Sickness allowances and one-off accident compensations from social security for farmers are paid by the Agricultural Social Insurance Fund,

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

78. 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 2020 r. poz. 895 i 1180) rozgranicza ubezpieczenia na życie (dział I) i pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe (dział II).

W dziale II występują jednak szczególne — ze względu na interes społeczny — ryzyka majątkowe, które zostały objęte odrębną ustawą o **ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczeń Komunikacyjnych** z dnia 22 maja 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. poz. 1152) z późniejszymi zmianami.

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.

79. 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

are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers, while funeral allowances 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.

78. 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 2020 item 895 and 1180) distinguishes between life insurance (branch 1) and non-life (branch 2).

However, branch 2 includes also specific — in terms of social interest — property risk which was covered by a separate **Act on Compulsory Insurance, the Insurance Guarantee Fund and the Polish Communication Insurance Office** of 22 May 2003 (Journal of Laws 2003 item 1152) with later amendments.

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.

79. The information was gathered from the data contained in the reports of insurance companies in which the Minister of Agriculture and Rural Devel-

ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz. U. Nr 150, poz. 1249, z późniejszymi zmianami).

80. 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.

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

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

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

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

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

opment 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, with later amendments).

80. 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.

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

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

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

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

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

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków, ustalaną przez Ministra Finansów na mocy kolejnych rozporządzeń z lat 2009—2019.

Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego składają się:

- 1) dochody własne, tj.:
 - a) dochody z tytułu udziałów we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych,
 - b) wpływy z podatków oraz opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw, w tym: podatek od nieruchomości, podatek rolny, podatek od środków transportowych, podatek od czynności cywilnoprawnych, opłata skarbową,
 - c) dochody z majątku, np. dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze,
 - d) środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł;
- 2) dotacje:
 - a) z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej,
 - b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200, 205, 620, 625), paragrafy 205 i 625 dotyczą programów realizowanych w ramach Perspektywy Finansowej 2014—2020,
 - 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.

83. 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.

84. 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 prowa-

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—2019.

Budget revenues of local government units comprise:

- 1) own revenue, i.e.:
 - a) revenues from shares in receipts from corporate and personal income taxes,
 - b) receipts from taxes and fees established and collected on the basis of separate acts, of which: the tax on real estate, the agricultural tax, the tax on means of transport, the tax on civil law transactions, stamp duty,
 - c) revenue from property, e.g. revenues from renting and leasing and other similar contracts,
 - d) funds for the additional own task from other sources;
- 2) grants:
 - a) targeted — from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks and tasks realized on the basis of agreements with government administration bodies,
 - b) grants paragraphs 200, 620 transferred under the programmes implemented by local government units, financed from European funds and other non-refundable foreign funds and under the payments from the European funds budget (paragraphs 200, 205, 620, 625), paragraphs 205 and 625 refer to programs realized under the Financial Perspective 2014—2020,
 - c) from appropriated funds,
 - d) other grants;
- 3) general subvention from the state budget which comprise: equalization, educational, compensating, balancing and regional parts.

83. 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.

84. 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

dzona 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 euro. 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.

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 euro. The necessary condition is also possession an identification number (being listed in producers' register) assigned by the Agency for Restructuring and Modernisation 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	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
		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	9,4	10,4	10,9	798	404	705	433	390
Bielsko-Biała	398	7,9	10,2	9,2	10,0	10,6	1478	768	1115	805	1084
Białystok	148	6,8	8,6	7,9	8,7	9,2	851	526	935	536	618
Częstochowa	293	7,7	10,1	9,0	—	10,5	857	459	670	557	473
Gdańsk	7	7,6	9,5	8,7	9,6	9,9	618	439	664	378	508
Gorzów Wielkopolski	72	7,9	10,2	9,6	10,7	10,9	686	424	872	396	556
Jelenia Góra	342	6,4	9,1	8,3	9,3	9,4	984	473	802	458	565
Kalisz	138	7,8	10,5	9,5	10,6	10,9	645	259	585	364	356
Katowice	284	7,7	10,1	9,2	10,1	10,4	965	489	717	540	719
Kielce	260	7,3	9,3	8,4	9,4	9,7	744	557	712	487	694
Koszalin	33	7,2	9,5	9,1	9,9	10,3	802	684	888	507	705
Kraków	237	7,5	10,0	9,1	10,0	10,4	1021	551	702	569	639
Lublin	238	7,5	9,4	8,4	9,3	9,8	751	532	612	479	531
Łódź	187	7,5	9,9	8,8	9,8	10,3	751	396	832	520	388
Nowy Sącz	292	8,1	9,9	9,2	10,0	10,5	1155	544	673	537	647
Olsztyn	133	6,7	9,0	8,3	9,1	9,6	753	567	973	580	672
Opole	176	8,2	10,9	9,8	11,0	11,2	868	358	665	467	470
Poznań	87	7,7	10,4	9,7	10,7	11,1	715	438	668	373	393
Rzeszów	212	8,1	10,1	9,3	9,9	10,5	966	468	478	427	518
Suwałki	184	6,2	8,2	7,5	8,2	8,8	729	593	856	524	487
Szczecin	1	8,0	10,2	9,7	10,3	10,8	715	438	840	401	511
Terespol	133	7,7	9,5	8,7	9,3	10,1	717	453	617	500	438
Toruń	69	7,4	9,9	9,2	10,2	10,5	832	379	751	411	472
Wrocław	120	8,2	11,1	10,4	11,2	11,4	692	388	586	398	453
Zielona Góra	192	7,7	10,4	9,5	10,7	11,0	746	473	807	402	511

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

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

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

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2017/18 b — 2018/19		Roc- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			w °C in °C											
Warszawa	a	10,3	14,0	10,0	4,9	2,5	0,8	-3,2	0,9	13,7	18,3	19,7	21,4	21,1
	b	10,7	16,2	10,4	4,4	1,6	-1,7	3,2	6,1	10,6	13,6	22,9	19,3	21,2
Bielsko-Biała	a	9,8	13,1	10,1	4,7	2,3	2,3	-3,8	1,0	14,3	16,2	17,6	18,7	20,5
	b	10,2	15,3	11,2	5,4	1,5	-2,0	3,4	6,1	9,8	11,2	21,4	18,7	19,9
Białystok	a	8,7	13,2	8,1	3,8	1,5	-1,4	-4,5	-1,2	11,7	16,7	18,0	19,8	19,2
	b	8,8	14,6	8,4	3,0	-0,2	-3,7	1,8	4,2	8,9	12,9	20,8	17,3	17,8
Gorzów Wielkopolski	a	10,5	13,5	10,9	5,4	2,9	2,3	-2,3	0,8	13,2	17,5	19,0	20,8	21,4
	b	10,9	16,0	11,0	4,8	3,3	0,5	3,8	6,4	10,9	12,6	22,2	19,3	20,5
Katowice	a	9,9	13,4	9,8	4,5	2,0	1,6	-2,9	1,1	14,0	16,9	18,4	19,7	20,7
	b	10,2	15,3	10,4	4,9	1,4	-1,9	2,9	6,1	10,4	12,1	22,0	19,0	20,1
Kielce	a	9,3	13,5	9,2	3,7	1,3	0,3	-4,0	-0,2	13,0	16,8	18,3	19,6	19,7
	b	9,6	14,8	9,7	3,9	0,6	-2,8	2,0	4,8	9,6	12,5	21,6	18,2	19,7
Koszalin	a	9,8	14,1	11,0	5,7	3,1	2,0	-2,2	0,3	10,9	15,8	17,4	19,0	20,0
	b	10,3	15,6	11,2	5,3	3,2	1,0	3,7	5,6	9,2	11,4	20,3	17,7	19,4
Kraków	a	9,8	13,5	9,7	4,1	1,7	0,9	-3,0	0,6	13,8	17,1	18,9	19,9	20,6
	b	10,3	15,6	10,4	4,5	1,2	-1,8	2,9	6,2	10,0	12,4	22,3	19,2	20,3
Lublin	a	9,2	13,6	8,9	3,7	1,6	-0,3	-4,1	-0,6	13,0	16,7	18,3	19,9	20,2
	b	9,5	15,3	9,8	3,5	0,1	-3,4	2,1	4,9	9,4	12,8	21,3	18,3	19,7
Łódź	a	9,8	13,5	9,7	5,0	2,4	1,1	-3,3	0,6	13,0	17,1	18,4	19,9	20,0
	b	10,1	15,0	10,0	4,2	1,6	-1,7	2,6	5,7	10,1	12,4	22,2	18,7	20,2
Olsztyn	a	9,2	13,3	9,1	4,2	1,9	-0,3	-4,4	0,8	11,6	16,6	17,8	19,9	19,4
	b	9,3	15,1	9,3	3,9	1,0	-2,4	2,2	4,8	9,3	11,9	20,9	17,3	18,7
Poznań	a	10,6	13,7	11,0	5,5	2,9	2,2	-2,6	1,0	13,4	17,9	19,4	20,9	21,7
	b	11,0	16,1	10,9	5,2	2,8	-0,2	3,4	6,4	10,9	12,4	23,3	19,7	21,2
Rzeszów	a	9,8	14,2	10,0	4,4	2,2	0,8	-3,7	0,3	14,0	17,0	18,5	20,1	20,3
	b	10,1	15,5	10,6	4,4	0,7	-2,7	3,2	5,7	9,9	13,1	21,5	19,0	20,3
Suwałki	a	8,2	12,8	7,6	3,6	0,9	-2,0	-5,7	-2,0	10,6	16,8	17,6	19,9	18,7
	b	8,4	14,4	8,0	2,4	-0,7	-4,6	1,2	3,3	8,8	12,3	20,3	17,1	18,0

TABL. 2. TEMPERATURY POWIETRZA W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ (dok.)

AIR TEMPERATURES DURING THE PERIOD FROM AUTUMN SOWING UNTIL CEREAL HARVEST (cont.)

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2017/18 b — 2018/19		Rocz- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			w °C in °C											
Szczecin	a	10,2	13,6	11,2	5,8	3,4	2,7	-1,8	0,5	12,3	16,6	18,5	20,0	20,0
	b	10,7	15,4	10,3	4,7	3,9	1,2	3,9	6,6	10,1	12,1	21,5	18,8	20,1
Terespol	a	9,4	14,1	9,0	3,9	2,0	-0,6	-3,9	-0,4	13,1	17,2	18,6	20,0	20,0
	b	9,6	15,2	9,2	3,2	0,3	-3,0	2,3	4,9	9,9	13,8	21,9	18,5	19,2
Toruń	a	10,1	13,6	10,2	5,2	2,6	1,1	-3,1	0,4	12,8	17,7	18,8	20,8	20,9
	b	10,5	15,9	10,3	4,8	2,1	-0,7	2,9	6,1	10,1	12,7	22,2	18,9	20,4
Wrocław	a	11,0	13,8	11,5	6,1	3,4	3,3	-1,7	1,9	14,0	17,8	19,5	20,8	22,0
	b	11,4	16,7	11,4	5,8	3,3	0,2	3,8	7,2	11,2	12,4	22,7	20,3	21,2
Zielona Góra	a	10,4	13,1	11,1	4,9	2,2	2,3	-2,6	0,8	13,6	17,5	18,9	20,8	22,0
	b	10,9	16,4	11,4	4,8	2,6	-0,3	4,0	6,3	10,9	12,1	22,8	19,3	20,9

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

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

TABL. 3. OPADY W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ

PRECIPITATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2017/18 b — 2018/19		Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			suma opadów w mm total precipitation in mm											
Warszawa	a	563	127	83	45	33	30	7	19	13	35	22	85	63
	b	423	45	52	11	51	34	31	28	3	79	18	37	34
Bielsko-Biała	a	1029	324	100	74	27	24	34	29	10	91	136	126	55
	b	1105	138	71	11	82	61	31	54	92	277	62	98	128
Białystok	a	660	123	113	48	55	27	15	23	41	31	22	145	16
	b	684	66	40	21	78	55	11	45	4	100	50	113	101
Gorzów Wielkopolski	a	538	46	104	56	42	59	6	40	43	61	10	56	16
	b	476	22	18	8	59	57	20	43	8	97	66	59	19
Katowice	a	706	192	75	62	24	24	15	23	16	103	58	85	30
	b	709	53	54	8	73	62	31	37	46	140	3	120	82
Kielce	a	638	131	93	56	43	26	17	26	9	47	43	115	33
	b	651	15	41	5	73	55	23	43	42	126	29	64	135

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 — 2017/18 b — 2018/19		Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
		suma opadów w mm				total precipitation in mm								
Koszalin	a	688	75	153	64	72	58	14	46	25	18	34	99	30
	b	551	27	62	18	76	48	40	56	2	37	28	87	70
Kraków	a	741	172	78	57	23	18	10	19	10	69	72	142	71
	b	604	43	52	12	51	53	13	24	73	125	4	75	79
Lublin	a	569	88	92	46	29	26	11	33	47	44	65	62	26
	b	518	52	37	9	69	46	16	22	32	102	20	30	83
Łódź	a	685	187	91	47	40	27	5	16	46	52	26	108	42
	b	447	52	81	5	62	46	35	32	17	41	7	31	38
Olsztyn	a	874	231	162	55	62	41	7	18	35	30	42	129	62
	b	701	38	95	19	64	53	36	51	0	135	93	47	70
Poznań	a	438	40	68	42	47	49	4	29	28	17	23	81	10
	b	396	41	23	8	60	59	16	40	7	84	3	23	32
Rzeszów	a	539	70	63	42	46	19	28	37	14	38	67	66	50
	b	470	23	24	15	46	38	19	25	58	80	31	50	61
Suwałki	a	701	88	125	56	64	43	12	15	51	18	43	100	88
	b	508	13	55	30	57	43	21	46	6	51	44	56	86
Szczecin	a	531	30	94	74	34	71	6	43	27	23	15	93	21
	b	436	16	20	12	55	48	30	38	11	69	71	24	42
Terespol	a	528	94	66	19	28	29	12	22	49	28	35	110	36
	b	494	59	31	14	75	38	8	31	7	74	17	86	54
Toruń	a	570	102	112	34	39	51	2	28	30	29	32	85	26
	b	438	17	39	11	62	38	44	31	1	85	39	48	23
Wrocław	a	448	61	70	29	23	13	2	28	31	40	52	82	17
	b	451	45	34	15	41	43	26	29	38	60	27	49	44
Zielona Góra	a	550	48	78	57	53	68	6	43	32	88	20	39	19
	b	504	51	41	8	63	66	20	53	9	60	33	59	41

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

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

TABL. 4. USŁONECZNIE NIE I ZACHMURZENIE
INSOLATION AND CLOUDINESS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
		usłonecznienie w godzinach insolation in hours					średnie zachmurzenie w oktantach ^a average cloudiness in octants ^a				
Kielce	260	1628	1973	1720	2101	2019	5,7	5,4	5,6	5,2	5,4
Poznań	87	1735	2034	1739	2224	2041	5,4	5,1	5,7	4,8	5,2
Rzeszów	212	1857	1972	.	.	.	5,4	5,1	5,3	5,2	5,2
Suwałki	184	1768	1696	.	1976	1791	5,4	5,1	5,8	5,0	5,1
Szczecin	1	1553	1824	1596	.	.	5,5	4,9	5,4	4,5	4,9
Warszawa	106	2205	1916	1352	1751	1650	5,3	5,0	5,6	4,9	5,1
Włodawa	177	1729	1910	1746	2010	2224	5,5	5,1	5,6	5,0	5,2
Wrocław	120	1800	2160	1887	2329	2181	5,6	5,3	5,8	5,1	5,3

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

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

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

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

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

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2017/18 b — 2018/19	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly											
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
		w godzinach in hours											
Kielce	a	1860	125	88	47	33	62	65	134	277	310	221	222
	b	2065	221	181	113	17	35	132	154	227	153	342	227
Poznań	a	2078	113	108	36	39	42	101	121	273	350	272	310
	b	2106	206	161	60	16	32	108	119	278	209	379	248
Rzeszów	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Suwałki	a	1794	125	43	15	12	24	71	148	230	353	281	230
	b	1862	193	160	15	9	19	57	119	288	180	345	227
Szczecin	a	2041	131	96	50	34	31	127	140	258	350	254	301
	b	1946	204	171	67	14	30	94	75	286	198	346	222
Warszawa	a	1547	79	64	24	22	37	56	96	239	285	216	184
	b	1709	180	132	66	15	28	84	92	238	134	320	192
Włodawa	a	1833	126	64	35	22	37	43	111	262	332	284	227
	b	2143	188	156	74	8	53	99	152	270	207	355	277
Wrocław	a	2110	130	112	59	44	37	139	131	284	324	238	313
	b	2228	240	189	110	25	42	139	134	259	217	363	257

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

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

Ziemia Land

TABL. 6. STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan na dzień 1 stycznia

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1 January

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	W tym Of which						
		użytki rolne agricul- tural land	grunty leśne oraz zadrze- wione i zakrze- wione forest land as well as woody and bushy land	grunty pod wodami lands under waters	użytki kopalne minerals	tereny areas		nieużytki wasteland
						komuni- kacyjne ^a transport ^a	osiedlowe ^b residential ^b	
W TYSIĄCACH ha IN THOUSANDS 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
2017	31268,0	18810,1	9513,2	650,6	28,4	932,8	739,4	465,9
2018	31269,6	18776,5	9534,2	652,0	29,1	938,7	747,5	465,0
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	931,6	779,0	459,8
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
2017	100,0	60,2	30,4	2,1	0,1	3,0	2,4	1,5
2018	100,0	60,0	30,5	2,1	0,1	3,0	2,4	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
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
2017	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2018	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

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

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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

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

TABL. 7. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA^a KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW
Stan na dzień 1 stycznia
GEODESIC AREA^a OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2020
As of 1 January

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Użytki rolne Agricultural land					
			razem total	grunty orne arable land	sady orchards	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	rolne za- budowane agricultural built-up
1	P O L S K A	31270526	18741504	13603022	281986	2228134	1570028	554510
2	Dolnośląskie	1994670	1186124	863735	6062	133923	118325	29889
3	Kujawsko-pomorskie	1797134	1166031	987109	8474	83119	46379	24821
4	Lubelskie	2512251	1768139	1300662	34179	247207	72862	64551
5	Lubuskie	1398793	567545	399806	2464	99684	35170	13725
6	Łódzkie	1821895	1282735	980738	33687	114172	84114	44195
7	Małopolskie	1518279	916862	647640	25757	96351	91226	40807
8	Mazowieckie	3555843	2409855	1641833	92420	274278	241480	85562
9	Opolskie	941187	601000	490341	2616	66449	17786	12842
10	Podkarpackie	1784576	962227	571759	7735	109895	142924	41619
11	Podlaskie	2018702	1215550	758329	4586	204539	188698	36581
12	Pomorskie	1832368	917220	697738	4316	109742	69600	19999
13	Śląskie	1233309	622981	445655	4535	86813	48932	19142
14	Świętokrzyskie	1171050	757315	535147	33778	93729	42528	30324
15	Warmińsko-mazurskie	2417347	1314318	872073	2207	158657	220216	26221
16	Wielkopolskie	2982650	1925690	1556872	14853	201415	77460	44617
17	Zachodniopomorskie	2290472	1127911	853585	4317	148161	72328	19615

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

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

W 2020 R.

			Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione Forest land as well as woody and bushy land			Grunty pod wodami Lands under waters				Lp. No.
grunty land			razem total	lasy forests	grunty zadrzewione i zakrzewione woody and bushy land	razem total	morskimi wewnętrznymi internal	powierzchniowymi surface		
pod stawami under ponds	pod rowami under ditches	zadrzewione i zakrzewione woody and bushy						płynącymi flowing	stojącymi standing	
w ha in ha										
86327	129366	288129	9534325	9439123	95203	658000	82671	518043	57286	1
14761	9909	9520	619652	612793	6859	18362	—	15947	2415	2
2291	7833	6005	434620	430075	4545	48239	—	43840	4399	3
10848	10864	26965	594572	587071	7502	19291	—	13181	6110	4
4689	5726	6281	713928	712197	1731	24752	—	22053	2699	5
5080	8318	12431	395118	393197	1923	12280	—	10358	1922	6
3901	2665	8515	460648	441156	19492	22409	—	19495	2914	7
6630	16279	51373	847049	837796	9253	42610	—	39967	2643	8
4690	4205	2071	261534	259286	2248	12991	—	11725	1266	9
4958	5441	77896	695426	690359	5067	21507	—	20185	1322	10
2022	7257	13538	639354	633929	5425	27999	—	26118	1881	11
885	10184	4756	687939	684132	3807	77081	17280	52644	7157	12
8030	2458	7416	410684	404760	5924	18935	—	13174	5761	13
4174	3428	14207	338115	337233	882	8786	—	7993	793	14
2800	10485	21659	794844	785399	9445	137345	17244	116173	3928	15
7985	15970	6518	791998	787353	4645	44151	—	37621	6530	16
2583	8344	18978	848844	842387	6457	121262	48147	67569	5546	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 2020 (cont.)

As of 1 January

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty zabudowane i zurbanizowane Built-up					
		razem total	tereny areas				
			miesz- kaniowe residential	przemysłowe industrial	inne zabudowane other built-up	zurbanizo- wane nieza- budowane urbanized non-built-up	rekreacji i wypoczynku recreational and rest
1	P O L S K A P O L A N D	1755264	367860	127064	160730	54610	68697
2	Dolnośląskie	146620	24286	15006	12094	5486	8164
3	Kujawsko-pomorskie	96730	21900	6975	8586	2988	3390
4	Lubelskie	100151	12135	4410	8761	1810	2661
5	Lubuskie	66505	10317	3496	4997	3680	3568
6	Łódzkie	111002	24137	7712	10379	4001	3181
7	Małopolskie	101624	27908	8388	10863	1690	3602
8	Mazowieckie	215001	56793	12757	23737	6034	5220
9	Opolskie	58688	10961	5015	3896	2333	3512
10	Podkarpackie	90724	17793	5710	8396	1612	3430
11	Podlaskie	78642	8860	3039	5073	726	1468
12	Pomorskie	100554	22800	6093	9344	5140	3760
13	Śląskie	162206	53798	22295	16503	4956	8628
14	Świętokrzyskie	57017	9625	4051	4806	952	1591
15	Warmińsko-mazurskie	95131	15059	3858	7596	2838	3053
16	Wielkopolskie	170695	37710	10954	15017	4128	7676
17	Zachodniopomorskie	103974	13778	7306	10682	6236	5794

^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 2020 R. (dok.)

and urbanized areas				Użytki kopalne Minerals	Użytki ekologiczne Ecological arable land	Nieużytki Wasteland	Tereny różne Miscella- neous land	Lp. No.
tereny komunikacyjne transport land								
drogi roads	kolejowe railway	inne others	grunty prze- znaczone pod budowę dróg publicz- nych lub linii kolejowych areas used for public road or railways construction					
w ha in ha								
819495	98592	13472	14619	30124	40499	459832	81102	1
65390	8663	618	817	6096	3836	12419	7657	2
44122	5867	674	1789	439	5059	41806	4649	3
62108	5793	880	781	813	4552	22192	3353	4
34418	4723	554	116	636	3437	16797	5829	5
50056	6113	529	940	3954	1307	14443	5010	6
42835	4481	473	292	1092	652	11333	4751	7
94288	10152	2281	2897	842	1843	33951	5534	8
27070	3678	258	209	1756	665	3922	2387	9
47181	4157	1285	514	646	1876	10724	2092	10
51526	4974	192	811	1973	1969	53701	1487	11
45187	6148	773	592	717	2160	41156	6258	12
43302	9294	1476	530	1424	750	13096	4657	13
27918	4730	196	740	2408	377	8356	1084	14
54632	5969	467	535	1124	3317	66985	5407	15
79202	8447	1235	1294	5032	3104	36063	10949	16
50260	5403	1581	1762	1172	5595	72888	9998	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	2017	2018	2019
OGÓŁEM TOTAL					
W TYSIĄCACH ha IN THOUSANDS ha					
OGÓŁEM	14860	14545	14620	14669	14690
TOTAL					
W dobrej kulturze rolnej	14448	14398	14490	14540	14550
In good agricultural condition					
Pod zasiewami	10366	10753	10757	10829	10898
Sown area					
Grunty ugorowane	432	134	150	180	157
Fallow land					
Uprawy trwałe	390	391	384	352	340
Permanent crops					
Ogrody przydomowe	31	27	28	28	28
Kitchen gardens					
Łąki trwałe	2578	2658	2796	2754	2764
Permanent meadows					
Pastwiska trwałe	651	435	375	395	364
Permanent pastures					
Pozostałe	412	147	130	130	139
Others					
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL					
W dobrej kulturze rolnej	97,2	99,0	99,1	99,1	99,1
In good agricultural condition					
Pod zasiewami	69,8	73,9	73,6	73,8	74,2
Sown area					
Grunty ugorowane	2,9	0,9	1,0	1,2	1,1
Fallow land					
Uprawy trwałe	2,6	2,7	2,6	2,4	2,3
Permanent crops					
Ogrody przydomowe	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kitchen gardens					
Łąki trwałe	17,4	18,3	19,1	18,8	18,8
Permanent meadows					
Pastwiska trwałe	4,4	3,0	2,6	2,7	2,5
Permanent pastures					
Pozostałe	2,8	1,0	0,9	0,9	0,9
Others					

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	2017	2018	2019
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS W TYSIĄCACH ha IN THOUSANDS ha					
OGÓŁEM	13212	13242	13439	13526	13599
TOTAL					
W dobrej kulturze rolnej	12900	13127	13354	13437	13493
In good agricultural condition					
Pod zasiewami	9107	9679	9774	9878	9979
Sown area					
Grunty ugorowane	368	113	137	164	143
Fallow land					
Uprawy trwałe	379	374	378	347	340
Permanent crops					
Ogrody przydomowe	31	27	28	28	28
Kitchen gardens					
Łąki trwałe	2419	2537	2692	2655	2669
Permanent meadows					
Pastwiska trwałe	598	397	345	365	339
Permanent pastures					
Pozostałe	312	115	86	90	106
Others					

W ODSETKACH IN PERCENT

OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL					
W dobrej kulturze rolnej	97,6	99,1	99,4	99,3	99,2
In good agricultural condition					
Pod zasiewami	68,9	73,0	72,7	73,0	73,4
Sown area					
Grunty ugorowane	2,8	0,9	1,0	1,2	1,1
Fallow land					
Uprawy trwałe	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5
Permanent crops					
Ogrody przydomowe	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kitchen gardens					
Łąki trwałe	18,3	19,2	20,0	19,6	19,6
Permanent meadows					
Pastwiska trwałe	4,5	3,0	2,6	2,7	2,5
Permanent pastures					
Pozostałe	2,4	0,9	0,6	0,7	0,8
Others					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 9. **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.**
 AREA OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2019

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

OGÓŁEM

1	POLSKA POLAND	14689506	14550348	10897696	157147
2	Dolnośląskie	912014	906070	753058	6438
3	Kujawsko-pomorskie	1033313	1029189	928134	3168
4	Lubelskie	1454092	1443351	1121720	20152
5	Lubuskie	401438	398872	290955	6471
6	Łódzkie	987345	977001	776487	8964
7	Małopolskie	570869	567089	302752	8803
8	Mazowieckie	1991678	1958066	1293481	26028
9	Opolskie	517224	515581	472265	1707
10	Podkarpackie	579097	571379	310358	14240
11	Podlaskie	1094470	1087337	695904	5326
12	Pomorskie	757218	752751	608162	12559
13	Śląskie	362310	357789	270357	5619
14	Świętokrzyskie	467002	461805	315681	9463
15	Warmińsko-mazurskie	945350	925291	598211	6842
16	Wielkopolskie	1760003	1752508	1493682	6744
17	Zachodniopomorskie	856082	846268	666491	14622

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA POLAND	13598960	13492806	9978677	143281
19	Dolnośląskie	794967	791922	647965	5297
20	Kujawsko-pomorskie	957643	954073	858918	2537
21	Lubelskie	1421209	1411043	1097090	19824
22	Lubuskie	357929	356415	256111	5875
23	Łódzkie	973280	963785	766142	8789
24	Małopolskie	551729	548858	288110	8599
25	Mazowieckie	1962318	1930054	1273222	24946
26	Opolskie	401282	400241	361332	1105
27	Podkarpackie	555797	548782	301325	13691
28	Podlaskie	1081789	1075509	687462	5139
29	Pomorskie	652654	650281	514068	11603
30	Śląskie	338562	335161	250758	5384
31	Świętokrzyskie	462892	457809	313115	9033
32	Warmińsko-mazurskie	837845	832223	526343	5170
33	Wielkopolskie	1556430	1551451	1311777	5212
34	Zachodniopomorskie	692632	685199	524940	11077

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

TOTAL

339582	318633	28065	2764019	363838	139159	1
5677	5147	1007	121193	18696	5944	2
8486	6188	1172	74547	13681	4124	3
69999	67646	5619	215596	10265	10741	4
2965	2041	481	84630	13370	2567	5
48124	46782	1225	131543	10658	10344	6
10792	10047	3769	221464	19510	3780	7
109134	106327	3020	477063	49340	33612	8
642	528	281	37612	3075	1642	9
10639	9048	4799	206615	24727	7718	10
5664	4742	1210	341693	37540	7133	11
3949	2040	427	105531	22123	4467	12
1710	1362	345	72330	7428	4522	13
35237	34975	1843	95152	4429	5197	14
3261	2649	795	222058	94124	20059	15
16555	15651	1685	221431	12411	7495	16
6747	3460	387	135561	22461	9814	17

of which PRIVATE FARMS

334557	314895	27990	2669112	339189	106153	18
5320	4828	988	114807	17546	3046	19
8250	5952	1169	70199	12999	3571	20
69511	67169	5618	209637	9363	10166	21
2587	1987	481	78302	13059	1515	22
47535	46297	1225	129857	10237	9496	23
10682	9937	3768	219039	18661	2871	24
108841	106065	3019	471850	48176	32264	25
631	524	255	34793	2126	1041	26
10562	8973	4794	197212	21198	7014	27
5661	4741	1210	339058	36980	6280	28
3066	1685	427	100803	20314	2373	29
1690	1354	344	70006	6979	3400	30
35222	34963	1840	94387	4212	5083	31
3102	2504	791	209333	87484	5623	32
15702	15000	1678	207074	10008	4980	33
6196	2914	384	122754	19849	7433	34

TABL. 10. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU I GRUP OBSZAROWYCH
LAND USE IN AGRICULTURAL FARMS BY TYPE AND AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2019

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	16345562	16312846	547430	563796	1183738
	TOTAL					
2	Użytki rolne	14689506	14671607	411771	454675	960741
	Agricultural land					
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	14550348	14532542	408877	449446	948513
	Of which agricultural land in good agri- cultural condition					
	w tym: of which:					
4	pod zasiewami	10897696	10890197	223348	265100	595165
	sown area					
5	grunty ugorowane	157147	155829	11631	14654	23013
	fallow land					
6	uprawy trwałe	339582	338567	20446	20617	43199
	permanent crops					
7	w tym sady	318633	317714	18648	19438	41981
	of which orchards					
8	łąki trwałe	2764019	2757195	140409	135753	265891
	permanent meadows					
9	pastwiska trwałe	363838	363109	6921	8738	15847
	permanent pastures					
10	Lasy i grunty leśne	898725	894468	61593	55489	130274
	Forests and forest land					
11	Pozostałe grunty	757330	746771	74066	53632	92723
	Other land					

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

12	O G Ó Ł E M	15141011	15109313	547188	562994	1182966
	TOTAL					
13	Użytki rolne	13598960	13581072	411651	454457	960247
	Agricultural land					
14	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	13492806	13475009	408761	449246	948037
	Of which agricultural land in good agri- cultural condition					
	w tym: of which:					
15	pod zasiewami	9978677	9971182	223307	265031	594941
	sown area					
16	grunty ugorowane	143281	141965	11619	14640	22988
	fallow land					
17	uprawy trwałe	334557	333542	20437	20601	43170
	permanent crops					
18	w tym sady	314895	313977	18641	19422	41961
	of which orchards					
19	łąki trwałe	2669112	2662289	140364	135656	265715
	permanent meadows					
20	pastwiska trwałe	339189	338461	6913	8735	15826
	permanent pastures					
21	Lasy i grunty leśne	863647	859409	61551	55036	130186
	Forests and forest land					
22	Pozostałe grunty	678405	668832	73986	53501	92534
	Other land					

UŻYTKÓW ROLNYCH W 2019 R.

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

TOTAL

2522963	1859608	1283775	1674657	1743648	1694902	3238330	1
2159847	1663534	1158890	1542073	1640435	1614087	3065555	2
2140303	1648645	1152679	1532440	1630722	1605778	3015139	3
1485343	1176520	841880	1138152	1254209	1273798	2636683	4
32878	12896	7139	7434	13244	9560	23380	5
89816	63659	25781	29356	18746	14083	12864	6
86249	61258	24448	28541	17473	10721	8958	7
482100	350733	242112	304009	284049	268335	283804	8
44164	42730	34648	52358	59708	39712	58284	9
213688	120159	72335	75240	61325	37628	66738	10
149429	75916	52549	57345	41888	43187	106037	11

of which PRIVATE FARMS

2519789	1856772	1280696	1669170	1731777	1660865	2097095	12
2158318	1661144	1156767	1538018	1631058	1589945	2019467	13
2138817	1646378	1150742	1528752	1621914	1583202	1999159	14
1484659	1175604	841026	1136607	1249824	1261201	1738982	15
32794	12795	7075	7329	12886	8900	10939	16
89738	63588	25717	29096	18328	13616	9251	17
86202	61189	24386	28349	17107	10342	6378	18
481523	349756	241327	302489	280927	260864	203667	19
44104	42528	34479	52100	59186	38336	36254	20
213222	120059	71744	74966	60743	36690	35213	21
148250	75569	52184	56186	39976	34231	42415	22

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

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

OGÓŁEM

1	POLSKA	14689506	17899	14671607	411771	454675
	POLAND					
2	Dolnośląskie	912014	911	911103	14934	20746
3	Kujawsko-pomorskie	1033313	355	1032958	13751	13061
4	Lubelskie	1454092	1349	1452743	43361	59579
5	Lubuskie	401438	137	401302	5651	6168
6	Łódzkie	987345	698	986646	32291	38216
7	Małopolskie	570869	2887	567983	68630	74791
8	Mazowieckie	1991678	1592	1990086	42412	59392
9	Opolskie	517224	606	516618	6170	7963
10	Podkarpackie	579097	4546	574551	71787	59092
11	Podlaskie	1094470	210	1094260	8676	13499
12	Pomorskie	757218	559	756659	8666	8641
13	Śląskie	362310	1399	360911	25279	23152
14	Świętokrzyskie	467002	497	466505	28071	31639
15	Warmińsko-mazurskie	945350	110	945240	8418	7915
16	Wielkopolskie	1760003	1785	1758218	27957	24182
17	Zachodniopomorskie	856082	259	855823	5718	6641

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA	13598960	17888	13581072	411651	454457
	POLAND					
19	Dolnośląskie	794967	911	794056	14928	20739
20	Kujawsko-pomorskie	957643	355	957289	13747	13044
21	Lubelskie	1421209	1349	1419861	43346	59555
22	Lubuskie	357929	137	357793	5650	6159
23	Łódzkie	973280	696	972585	32285	38201
24	Małopolskie	551729	2886	548843	68621	74777
25	Mazowieckie	1962318	1590	1960728	42400	59368
26	Opolskie	401282	606	400676	6166	7957
27	Podkarpackie	555797	4545	551252	71771	59064
28	Podlaskie	1081789	210	1081579	8672	13499
29	Pomorskie	652654	559	652095	8665	8634
30	Śląskie	338562	1397	337165	25273	23134
31	Świętokrzyskie	462892	497	462395	28068	31636
32	Warmińsko-mazurskie	837845	110	837735	8416	7903
33	Wielkopolskie	1556430	1782	1554648	27933	24152
34	Zachodniopomorskie	692632	259	692373	5711	6635

WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZT W 2019 R.

SHIPS IN 2019

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

TOTAL

960741	2159846	1663534	1158890	1542073	1640435	1614087	3065555	1
32396	84190	64553	37832	63606	102431	120818	369597	2
29880	96964	120980	88605	132995	190091	136626	210006	3
130460	318822	191764	122122	159177	138359	143922	145177	4
10025	30164	20903	14676	39998	45035	59504	169178	5
97315	245380	160463	100298	108852	89425	63592	50813	6
121368	118043	39756	19603	31332	25527	24183	44750	7
158808	429694	349481	199267	236445	208058	161020	145509	8
15987	37495	30393	26208	49325	59172	81818	202088	9
98115	106315	32361	25626	26173	43340	46840	64903	10
38024	140604	171249	142510	182833	159660	136274	100929	11
18462	62500	66006	62015	69508	86250	103277	271334	12
31984	59635	36508	22562	25681	32338	39359	64414	13
88532	125305	55212	30495	32565	35314	23420	15953	14
16233	55427	77669	62805	112703	138506	137457	328108	15
57462	212534	211492	166916	208030	232990	195285	421371	16
15690	36774	34745	37349	62848	53938	140694	461426	17

of which PRIVATE FARMS

960247	2158318	1661144	1156767	1538018	1631058	1589945	2019467	18
32362	84110	64438	37698	63356	101671	119700	255054	19
29858	96904	120916	88462	132712	189533	135405	136708	20
130428	318698	191665	122003	158913	137672	142415	115166	21
10001	30117	20802	14590	39825	44489	56829	129330	22
97297	245239	160352	100212	108782	88992	62196	39029	23
121339	117955	39588	19447	31051	25159	23000	27906	24
158730	429554	349248	199006	235881	207220	159802	119518	25
15972	37460	30292	26134	49211	59026	81154	87303	26
98068	106159	32224	25466	25820	42503	44951	45225	27
38005	140504	171187	142364	182710	159258	135343	90038	28
18430	62370	65943	61926	69177	85420	101669	169862	29
31943	59545	36408	22509	25611	31923	38670	42149	30
88506	125243	55148	30462	32465	35110	22842	12915	31
16204	55319	77172	62484	112383	137608	134490	225757	32
57430	212438	211231	166725	207521	232065	192821	222333	33
15675	36701	34532	37281	62600	53407	138657	301173	34

TABL. 12. **POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH**

Stan w czerwcu

FALLOW LAND AREA

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2017	2018	2019
W TYSIĄCACH ha IN THOUSANDS ha					
OGÓŁEM TOTAL	431,6	134,1	150,4	179,9	157,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	367,7	112,8	137,2	163,5	143,3
W % POWIERZCHNI GRUNTÓW POD ZASIEWAMI IN % OF SOWN AREA					
OGÓŁEM TOTAL	4,2	1,2	1,4	1,7	1,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	4,0	1,2	1,4	1,7	1,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 13. **POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.**

FALLOW LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty ugorowane Fallow land area		Udział gruntów ugorowanych w powierzchni użytków rolnych Share of fallow land in agricultural area	
	ogółem total	w tym gospodar- stwa indywidualne of which private farms	ogółem total	w tym gospodar- stwa indywidualne of which private farms
	w ha	in ha	w %	in %
POLSKA POLAND	157147	143281	1,0	0,9
Dolnośląskie	6438	5297	0,7	0,6
Kujawsko-pomorskie	3168	2537	0,3	0,2
Lubelskie	20152	19824	1,2	1,2
Lubuskie	6471	5875	1,5	1,6
Łódzkie	8964	8789	0,8	0,8
Małopolskie	8803	8599	1,3	1,3
Mazowieckie	26028	24946	1,2	1,1
Opolskie	1707	1105	0,3	0,3
Podkarpackie	14240	13691	2,1	2,1
Podlaskie	5326	5139	0,4	0,4
Pomorskie	12559	11603	1,5	1,6
Śląskie	5619	5384	1,4	1,4
Świętokrzyskie	9463	9033	1,7	1,7
Warmińsko-mazurskie	6842	5170	0,7	0,6
Wielkopolskie	6744	5212	0,4	0,3
Zachodniopomorskie	14622	11077	1,6	1,5

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w ha in ha				
O G Ó Ł E M T O T A L	2935	3113	4009	4013	4349
WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW BY TYPE OF LAND					
Użytki rolne Agricultural land	1831	2308	3004	3055	3231
klasy bonitacyjne: quality classes:					
I—III	922	1401	1807	1966	2046
IV	798	788	1073	965	1071
V i VI oraz RZ i PsZ	111	119	124	124	114
Inne grunty rolne Other arable land	1104	805	1005	958	1118
WEDŁUG KIERUNKÓW PRZEZNACZENIA^b BY DIRECTIONS OF DESIGNATION^b					
przeznaczone: designated for:					
Na tereny osiedlowe Residential areas	1596	1661	2185	2489	2535
Na tereny przemysłowe Industrial areas	240	546	904	672	768
Pod drogi i szlaki komunikacyjne Roads and communication trails	96	75	124	111	138
Pod użytki kopalne Mining grounds	494	300	157	163	256
Pod zbiorniki wodne Water reservoirs	12	9	5	6	1
Na inne cele Other purposes	497	522	634	572	651

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 2019 R.**
 AGRICULTURAL LAND EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES^a BY VOIVODSHIPS IN 2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Kierunki przeznaczenia Directions of designations				
		tereny land			użytki kopalne minerals	inne cele ^b other purposes ^b
		komuni- kacyjne transport	osiedlowe residential	przemy- słowe industrial		
		w ha	in ha			
P O L S K A	4350	138	2535	768	256	651
P O L A N D						
Dolnośląskie	373	16	246	24	37	49
Kujawsko-pomorskie	91	1	55	19	4	12
Lubelskie	148	3	104	23	0	18
Lubuskie	173	5	93	37	33	5
Łódzkie	476	9	198	216	3	50
Małopolskie	389	18	269	23	6	73
Mazowieckie	336	11	194	67	5	59
Opolskie	50	0	24	11	9	6
Podkarpackie	219	0	147	38	25	9
Podlaskie	175	4	68	53	2	48
Pomorskie	645	22	514	58	0	51
Śląskie	315	15	215	40	7	38
Świętokrzyskie	85	2	52	20	0	11
Warmińsko-mazurskie	155	0	69	51	1	33
Wielkopolskie	393	8	125	67	122	71
Zachodniopomorskie	327	24	162	21	2	118

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 2019 R.**

CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA AS A RESULT OF EXCLUSION LAND FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES BY VOIVODSHIPS IN 2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyrost (+) lub ubytek (–) gruntów ornych, sądów, łąk i pastwisk trwa- łych w 2020 r. w stosunku do 2019 r. według ewiden- cji geodezyjnej ^a Increase (+) or decrease (–) of arable land, orchards, permanent meadows and pastures during the year 2020 compared with the year 2019 according to the geodetic register ^a	Grunty rolne wyłączone ogółem ^b Agricultural land designated in total ^b	Z ogółem wyłączono Of total designated						
			użytki rolne według klas bonitacji agricultural land by the soil quality classes					inne grunty other land	
			razem total	mineralne mineral			organiczne organic		
				I—II	III	IV	IV		V—VI
w ha in ha									
P O L S K A P O L A N D	–46436	4349	3231	301	1745	993	78	114	1118
Dolnośląskie	–1710	373	373	85	287	—	1	—	—
Kujawsko-pomorskie	–889	91	77	5	62	2	4	4	14
Lubelskie	–7688	148	130	41	70	18	1	—	18
Lubuskie	–485	173	80	—	21	50	6	3	93
Łódzkie	–2243	476	283	1	106	162	8	6	193
Małopolskie	–3011	389	372	71	290	9	1	1	17
Mazowieckie	–3608	336	272	25	136	73	11	27	64
Opolskie	–475	50	49	1	45	3	—	—	1
Podkarpackie	–9798	219	216	49	163	3	1	—	3
Podlaskie	–1262	176	96	—	17	68	6	5	80
Pomorskie	–1296	645	440	7	137	268	15	13	205
Śląskie	–5205	315	278	2	191	71	8	6	37
Świętokrzyskie	–739	85	44	8	14	18	1	3	41
Warmińsko-mazurskie	–3009	155	102	—	23	74	2	3	53
Wielkopolskie	–3312	393	198	4	129	42	5	18	195
Zachodniopomorskie	–1706	327	221	2	54	132	8	25	106

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

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

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

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development and as regards the increase or decrease of land — the Head Office of Geodesy and Cartography.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w ha in ha				
Grunty zdewastowane i zdegradowane ^a	61161	63374	62038	61863	62089
Devastated and degraded land ^a					
Grunty zreklamowane (w ciągu roku)	1222	1807	1298	1531	1633
Reclaimed land (during the year)					
w tym na cele: rolnicze	634	1262	805	965	1084
of which for: agricultural purposes					
leśne	440	282	227	206	242
forestry purposes					
Grunty zagospodarowane (w ciągu roku)	581	852	519	469	483
Managed land (during the year)					
w tym na cele: rolnicze	299	627	314	290	303
of which for: agricultural purposes					
leśne	212	98	83	55	96
forestry purposes					

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

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

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

TABL. 18. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.
DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND BY VOIVODSHIPS IN 2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty wymagające rekultywacji ^a Land requiring reclamation ^a			Grunty (w ciągu roku)				Land (during the year)	
				zrekultywowane		reclaimed	zagospodarowane		managed
	ogółem total	zdeva- stowane devas- tated	zdegra- dowane degraded	ogółem total	w tym na cele of which for purposes		ogółem total	w tym na cele of which for purposes	
					rolnicze agricul- tural	leśne forest		rolnicze agricul- tural	leśne forest
	w ha in ha								
P O L S K A P O L A N D	62089	54964	7125	1633	1084	242	483	303	96
Dolnośląskie	6319	4515	1804	95	58	12	43	26	0
Kujawsko-pomorskie	4000	3937	63	38	14	0	10	8	0
Lubelskie	3063	2994	69	87	64	18	43	26	14
Lubuskie	1700	720	980	37	24	8	9	0	0
Łódzkie	5098	4957	141	111	88	10	37	33	4
Małopolskie	2044	1797	247	115	67	27	68	18	20
Mazowieckie	3575	3372	203	126	79	28	83	75	7
Opolskie	2570	2277	293	33	9	20	20	0	20
Podkarpackie	1857	1667	190	95	81	1	43	31	0
Podlaskie	2760	2675	85	80	60	7	30	23	1
Pomorskie	2869	2347	522	85	56	29	4	4	0
Śląskie	4982	3564	1418	168	21	28	39	14	25
Świętokrzyskie	3706	3673	33	26	13	13	4	4	0
Warmińsko-mazurskie	4342	4088	254	212	189	23	0	0	0
Wielkopolskie	10333	10207	126	265	222	14	24	23	1
Zachodniopomorskie	2871	2174	697	60	39	4	26	18	4

^a Stan w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

^a As of 31 December.

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

TABL. 19. **STRUKTURA ODCZYNU GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2016—2019**
STRUCTURE OF SOIL REACTION BY VOIVODSHIPS IN 2016—2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierz- chnia w tys. ha Area examined 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	1678048	3751,8	14	26	33	18	9
Dolnośląskie	120940	349,4	8	21	43	21	7
Kujawsko-pomorskie ...	142359	360,5	8	18	31	25	18
Lubelskie	135847	120,2	18	27	26	16	13
Lubuskie	50216	136,0	10	28	39	16	7
Łódzkie	104415	158,7	25	33	28	10	4
Małopolskie	38617	38,3	26	30	21	13	10
Mazowieckie	140249	241,4	24	32	27	13	4
Opolskie	95303	238,8	4	16	48	28	4
Podkarpackie	68799	94,5	28	33	23	11	5
Podlaskie	66335	140,8	27	36	23	11	3
Pomorskie	118908	325,2	10	30	36	17	7
Śląskie	40338	87,4	16	25	37	17	5
Świętokrzyskie	33377	44,5	18	22	21	20	19
Warmińsko-mazurskie	149658	387,8	10	27	35	22	6
Wielkopolskie	230420	593,7	13	25	33	18	11
Zachodniopomorskie ...	142267	434,8	9	27	36	17	11

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 20. **POTRZEBY WAPNOWANIA GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2016—2019**
SOIL LIMING NEEDS BY VOIVODSHIPS IN 2016—2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierz- chnia w tys. ha Area examined in thousand ha	Potrzeby wapnowania w % Liming needs in %				
			konieczne required	potrzebne needed	wskazane recom- mended	ograniczone local	zbędne needless
POLSKA POLAND	1678048	3751,8	20	15	17	17	31
Dolnośląskie	120940	349,4	17	15	22	22	24
Kujawsko-pomorskie ...	142359	360,5	11	10	13	16	50
Lubelskie	135847	120,2	26	14	14	14	32
Lubuskie	50216	136,0	12	14	18	20	36
Łódzkie	104415	158,7	28	19	17	14	22
Małopolskie	38617	38,3	47	14	11	10	18
Mazowieckie	140249	241,4	29	17	16	13	25
Opolskie	95303	238,8	11	14	27	28	20
Podkarpackie	68799	94,5	49	15	12	10	14
Podlaskie	66335	140,8	32	19	16	11	22
Pomorskie	118908	325,2	15	17	21	19	28
Śląskie	40338	87,4	27	15	19	17	22
Świętokrzyskie	33377	44,5	24	11	11	11	43
Warmińsko-mazurskie	149658	387,8	17	15	18	19	31
Wielkopolskie	230420	593,7	14	12	15	17	42
Zachodniopomorskie ...	142267	434,8	12	13	17	19	39

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W LATACH 2016—2019**SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2016—2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
FOSFOR PHOSPHORUS						
P O L S K A P O L A N D	1658211	8	17	26	18	26
Dolnośląskie	120659	10	25	25	16	24
Kujawsko-pomorskie	139370	3	13	23	21	40
Lubelskie	134915	8	26	28	18	20
Lubuskie	50127	3	16	27	22	32
Łódzkie	99422	6	24	29	17	24
Małopolskie	38433	32	27	16	10	15
Mazowieckie	137553	7	23	26	18	26
Opolskie	94486	4	23	27	20	26
Podkarpackie	67877	21	32	21	11	15
Podlaskie	64824	14	28	25	15	18
Pomorskie	118026	6	22	29	18	25
Śląskie	40061	11	25	25	16	23
Świętokrzyskie	33367	16	27	20	13	24
Warmińsko-mazurskie	149179	8	25	26	18	23
Wielkopolskie	228050	5	17	24	20	34
Zachodniopomorskie	141862	5	22	31	22	20

TABL. 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2016—2019 (cd.)**SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2016—2019 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
	w % badanych próbek in % of samples tested					
POTAS POTASSIUM						
P O L S K A P O L A N D	1658211	14	24	31	15	16
Dolnośląskie	120659	6	15	36	18	25
Kujawsko-pomorskie	139370	11	23	30	16	20
Lubelskie	134915	17	28	31	12	12
Lubuskie	50127	9	21	28	21	21
Łódzkie	99422	19	34	26	11	10
Małopolskie	38433	26	26	30	8	10
Mazowieckie	137553	24	30	25	11	10
Opolskie	94486	7	16	38	17	22
Podkarpackie	67877	22	28	30	9	11
Podlaskie	64824	28	32	24	9	7
Pomorskie	118026	11	24	34	16	15
Śląskie	40061	20	25	31	11	13
Świętokrzyskie	33367	15	28	30	12	15
Warmińsko-mazurskie	149179	7	18	36	20	19
Wielkopolskie	228050	13	23	28	17	19
Zachodniopomorskie	141862	9	21	32	20	18

TABL. 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W LATACH 2016—2019 (dok.)**SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2016—2019 (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						
P O L S K A P O L A N D	1658211	10	17	29	21	23
Dolnośląskie	120659	8	16	30	22	24
Kujawsko-pomorskie	139370	6	18	31	22	23
Lubelskie	134915	20	23	25	16	16
Lubuskie	50127	7	16	32	22	23
Łódzkie	99422	14	18	27	19	22
Małopolskie	38433	8	12	26	18	36
Mazowieckie	137553	12	20	29	18	21
Opolskie	94486	5	15	36	25	19
Podkarpackie	67877	11	15	25	17	32
Podlaskie	64824	13	16	27	20	24
Pomorskie	118026	11	18	27	19	25
Śląskie	40061	14	18	27	18	23
Świętokrzyskie	33367	6	18	25	20	31
Warmińsko-mazurskie	149179	5	14	31	24	26
Wielkopolskie	228050	11	16	29	22	22
Zachodniopomorskie	141862	10	18	30	21	21

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemistry-Agriculture Station.

TABL. 22. **NAWADNIANE UŻYTKI ROLNE I GRUNTY LEŚNE WEDŁUG SPOSOBU NAWADNIANIA I WOJEWÓDZTW^a**
 IRRIGATED AGRICULTURAL AND FOREST LAND BY IRRIGATION METHOD AND VOIVODSHIPS^a

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS		Powierzchnia nawadniana w ha Irrigated area in ha				Pobór wody ^b do nawodnień w tys. m ³ Water withdrawal ^b for irrigation in thousand m ³			
		ogółem total	według sposobu nawadniania by irrigation method			ogółem total	według sposobu nawadniania by irrigation method		
			podsiąk ascent	deszczo- wnie sprink- ling machines	zalew flooding		podsiąk ascent	deszczo- wnie sprink- ling machines	zalew flooding
P O L S K A	2010	68893	62887	5766	240	76766	72022	4604	140
P O L A N D	2015	70012	60699	9057	188	85997	79608	5838	276
	2016	73202	64077	8737	168	89870	83853	5405	262
	2017	69196	61020	7812	193	82131	77852	3652	278
	2018^c	70705	60900	8891	193	84153	77985	5272	282
Dolnośląskie		310	185	53	—	338	319	3	—
Kujawsko-pomorskie		2726	2098	628	—	11477	11204	273	—
Lubelskie		4928	4655	242	—	6354	5615	388	—
Lubuskie		827	681	46	100	1276	1041	35	200
Łódzkie		286	126	160	—	749	471	278	—
Małopolskie		—	—	—	—	—	—	—	—
Mazowieckie		12231	11960	271	—	28145	27863	282	—
Opolskie		2777	—	2777	—	843	—	843	—
Podkarpackie		1230	1230	—	—	1772	1772	—	—
Podlaskie		14059	12364	1200	—	1249	868	162	—
Pomorskie		7385	6649	736	—	7395	6649	746	—
Śląskie		—	—	—	—	—	—	—	—
Świętokrzyskie		—	—	—	—	—	—	—	—
Warmińsko-mazurskie		2608	2608	—	—	8651	8651	—	—
Wielkopolskie		20466	17823	2427	93	15409	13152	2147	82
Zachodniopomorskie		872	521	351	—	495	380	115	—

a W 2019 r. badanie zawieszone; brak danych. b Łącznie z poborem ścieków. c Dane szacunkowe.

a In 2019 survey suspended; no data. b Including wastewater withdrawal. c Estimated data.

TABL. 23. ZALESIENIA UŻYTKÓW ROLNYCH NIEPRZYDATNYCH DO PRODUKCJI ROLNEJ ORAZ NIEUŻYTKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

AFFORESTATIONS OF LAND AREA USELESS TO AGRICULTURAL PRODUCTION AND WASTE LAND BY VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests				Lasy prywatne Private forests
		razem total	w tym of which			
			Skarbu Państwa of the State Treasury		własność gmin gmina owned	
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by State Forests		
w ha in ha						
POLSKA 2010 POLAND	5864,9	785,9	736,8	724,2	49,1	5079,0
2015	2270,3	788,7	754,8	747,9	24,7	1481,6
2017	1628,1	576,4	519,1	486,8	56,8	1051,7
2018	1321,0	364,3	353,3	347,3	11,0	956,7
2019	1164,5	394,9	350,2	346,1	44,7	769,7
Dolnośląskie	63,0	41,7	34,2	34,2	7,5	21,4
Kujawsko-pomorskie	60,4	22,8	22,8	22,8	—	37,6
Lubelskie	102,1	6,3	6,3	6,3	—	95,8
Lubuskie	104,1	73,9	73,9	73,9	—	30,3
Łódzkie	78,6	16,3	14,4	14,4	1,9	62,3
Małopolskie	54,5	24,1	2,1	2,1	22,0	30,4
Mazowieckie	97,6	7,6	7,6	7,6	—	90,0
Opolskie	11,4	1,2	0,3	0,3	0,9	10,2
Podkarpackie	33,4	1,3	0,4	0,4	0,9	32,1
Podlaskie	79,8	7,5	5,5	5,5	2,0	72,3
Pomorskie	136,2	108,5	106,7	106,7	1,9	27,7
Śląskie	13,6	—	—	—	—	13,6
Świętokrzyskie	87,1	3,9	3,9	3,9	—	83,2
Warmińsko-mazurskie	138,5	15,1	15,1	15,1	—	123,3
Wielkopolskie	42,8	24,2	16,5	12,5	7,7	18,6
Zachodniopomorskie	61,3	40,4	40,4	40,4	—	20,9

TABL. 24. **RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
FAMILY ALLOTMENT GARDENS BY VOIVODSHIPS

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogrody Gardens		Działki Allotments	
	obiekty facilities	powierzchnia w ha area in ha	liczba number	powierzchnia w ha area in ha
P O L S K A 2010 P O L A N D	4948	43433,4	966332	33835,2
2015	4695	40988,7	906887	32111,4
2017	4636	40556,9	911182	31961,9
2018	4626	40394,5	908523	31822,3
2019	4614	40248,2	906209	31745,4
Dolnośląskie	518	6200,8	148824	4717,9
Kujawsko-pomorskie	395	2652,9	53360	2013,0
Lubelskie	168	1270,3	29642	1001,4
Lubuskie	190	2098,1	44565	1692,6
Łódzkie	305	1962,9	43836	1513,3
Małopolskie	239	1208,8	28022	931,5
Mazowieckie	451	3494,0	78925	2700,2
Opolskie	104	1621,1	38386	1310,6
Podkarpackie	160	1298,5	28934	1055,9
Podlaskie	98	946,3	21074	732,5
Pomorskie	252	2679,8	61896	2174,4
Śląskie	657	4172,9	100450	3490,6
Świętokrzyskie	79	807,3	18554	606,0
Warmińsko-mazurskie	242	2229,1	48788	1759,0
Wielkopolskie	505	4111,8	89149	3225,3
Zachodniopomorskie	251	3493,6	71804	2821,2

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Działkowców.

S o u r c e: data of the Polish Allotment Federation.

TABL. 25. 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	2017	2018	2019
	w tys. ha in thousand ha					
GRUNTY PRZEJĘTE LAND INCORPORATED						
OGÓŁEM TOTAL	4740,4	4739,3	4739,3	4741,8	4744,0	4748,1
w tym z: of which from:						
Państwowych przedsiębiorstw gospodarki rolnej	3761,8	3762,1	3762,1	3762,1	3762,1	3762,1
State farms						
Państwowego Funduszu Ziemi	601,9	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0
National Land Fund						
GRUNTY ROZDYSPONOWANE NA TRWAŁE UŻYTKOWANIE LAND DISTRIBUTED FOR PERMANENT USUFRUCT						
OGÓŁEM TOTAL	2641,1	3107,4	3333,0	3366,6	3375,1	3383,1
Sprzedane Sold	2077,7	2485,0	2685,7	2707,7	2712,3	2715,9
Przekazane nieodpłatnie ^b	508,8	563,7	587,4	598,3	662,8	667,2
Transferred free of charge ^b						
Wniesione do spółek	23,8	23,8	24,1	24,5	24,5	24,5
Transferred to companies						
W inny sposób	30,8	34,9	35,8	36,1	36,2	36,7
Other methods of distribution						
GRUNTY POZOSTAJĄCE W ZASOBIE WŁASNOŚCI ROLNEJ SKARBU PAŃSTWA LAND REMAINING IN THE AGRICULTURAL PROPERTY STOCK OF THE STATE TREASURY						
OGÓŁEM TOTAL	2099,4	1632,1	1406,4	1375,2	1368,9	1365,0
Wydzierżawione	1586,8	1180,5	1023,9	1033,8	1024,1	1039,3
Leased						
Przekazane:						
Transferred:						
w trwały zarząd ^c i wieczyste użytkowanie	79,4	72,4	72,6	72,6	72,2	71,0
for permanent management ^c and perpetual usufruct						
w administrowanie ^d	2,0	—	—	—	—	—
for administration ^d						
Zagospodarowane w inny sposób	26,7	14,2	15,2	15,7	28,9	20,1
Other methods of utilization						
Obce grunty w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa ^e ...	90,1	28,9	45,0	38,8	36,5	36,0
Land in the State Treasury Agricultural Property Stock administered by other entities ^e						
Oczekujące na zagospodarowanie	314,4	306,1	249,7	214,3	207,2	198,6
Awaiting utilisation						

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

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

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

Source: data of the National Support Centre for Agriculture.

Gospodarstwa rolne Farms

TABL. 26. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**
FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	O powierzchni użytków rolnych With agricultural land area							
		do 1 ha up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more
O G Ó Ł E M T O T A L									
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers									
2010 ^a	1509148	24876	300590	489772	346321	151517	72019	97029	27024
2017	1405664	20518	263105	449524	316014	142391	70390	108329	35394
2018	1428781	27511	285044	449001	314965	142021	70596	105537	34107
2019	1409379	27761	285512	440683	306202	137737	67518	107330	36637
W ODSETKACH IN PERCENT									
2010 ^a	100,0	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	4,8	6,4	1,8
2017	100,0	1,5	18,7	32,0	22,5	10,1	5,0	7,7	2,5
2018	100,0	1,9	20,0	31,5	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
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
2017	1401763	20374	263008	449291	315772	142198	70263	107908	32950
2018	1425055	27390	284959	448796	314733	141825	70478	105103	31772
2019	1405844	27648	285429	440465	305991	137543	67395	106926	34448
W ODSETKACH IN PERCENT									
2010 ^a	100,0	1,6	20,0	32,5	23,0	10,1	4,8	6,4	1,6
2017	100,0	1,5	18,8	32,1	22,5	10,1	5,0	7,7	2,4
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

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 27. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTW W 2019 R.**
 FARMS BY LAND USE AND VOIVODSHIPS IN 2019

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

OGÓŁEM

1	POLSKA POLAND	1406302	1405971	1405863	1163738
2	Dolnośląskie	56739	56721	56720	45670
3	Kujawsko-pomorskie	64720	64707	64704	60532
4	Lubelskie	172573	172563	172559	157361
5	Lubuskie	20502	20480	20477	15704
6	Łódzkie	126274	126257	126250	114847
7	Małopolskie	140130	140115	140102	91134
8	Mazowieckie	217735	217706	217692	177691
9	Opolskie	26878	26869	26868	24645
10	Podkarpackie	130308	130295	130286	94550
11	Podlaskie	77919	77913	77909	69894
12	Pomorskie	39753	39731	39722	33705
13	Śląskie	53956	53917	53905	40445
14	Świętokrzyskie	83369	83359	83355	69986
15	Warmińsko-mazurskie	43039	43024	43017	31069
16	Wielkopolskie	123102	123031	123023	114178
17	Zachodniopomorskie	29306	29284	29275	22328

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA POLAND	1402778	1402531	1402471	1161152
19	Dolnośląskie	56426	56411	56411	45405
20	Kujawsko-pomorskie	64495	64485	64485	60333
21	Lubelskie	172394	172385	172384	157240
22	Lubuskie	20315	20304	20301	15578
23	Łódzkie	126153	126137	126136	114761
24	Małopolskie	140000	139985	139975	91076
25	Mazowieckie	217505	217481	217473	177555
26	Opolskie	26669	26662	26661	24447
27	Podkarpackie	130106	130094	130085	94472
28	Podlaskie	77826	77821	77819	69841
29	Pomorskie	39482	39463	39459	33488
30	Śląskie	53825	53791	53782	40355
31	Świętokrzyskie	83314	83306	83303	69963
32	Warmińsko-mazurskie	42715	42709	42708	30848
33	Wielkopolskie	122612	122567	122562	113761
34	Zachodniopomorskie	28942	28931	28928	22030

Użytki rolne Agricultural land						Lasy i grunty leśne Forests and forest land	Pozostałe grunty Other land	Lp. No.
w dobrej kulturze in a 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 liczbach bezwzględnych in absolute numbers								

TOTAL

79852	222182	859747	100170	141248	58206	544239	1099505	1
2730	6020	28944	3760	2790	1501	8994	32356	2
1786	6143	25131	5082	2718	3178	11622	50907	3
13271	64402	95961	6740	36492	10111	94030	144004	4
2182	2948	13237	1332	1205	554	4083	12655	5
5651	10149	67906	5434	12649	4620	52268	106806	6
5919	32237	103863	11070	9975	3124	59939	122770	7
11629	13560	135601	15602	26817	10756	98594	139849	8
933	2569	13505	1126	476	715	4496	26746	9
11706	37900	90495	7299	13981	6575	47648	114425	10
1868	13348	59558	10296	3052	2037	51637	63357	11
3297	3909	22557	5625	1611	695	10947	31671	12
3767	2561	33871	4120	2150	2690	16110	42311	13
7349	10926	54525	4265	16843	5284	36587	71854	14
1592	4431	28514	11133	990	1829	14956	33356	15
3972	9119	70032	4775	7670	2778	26791	90566	16
2200	1959	16049	2511	1830	1759	5537	15872	17

of which PRIVATE FARMS

79205	222124	857745	99513	141016	57731	543123	1097670	18
2676	6014	28772	3710	2775	1451	8890	32180	19
1752	6138	25005	5034	2705	3150	11562	50770	20
13232	64397	95852	6715	36463	10085	93978	143909	21
2145	2947	13140	1311	1192	535	4047	12591	22
5630	10148	67845	5420	12633	4603	52232	106734	23
5895	32236	103763	11039	9961	3098	59897	122710	24
11577	13557	135469	15558	26794	10724	98521	139737	25
917	2564	13405	1091	473	691	4364	26598	26
11677	37894	90338	7254	13969	6552	47604	114356	27
1848	13347	59494	10269	3047	2029	51610	63327	28
3245	3909	22449	5583	1591	654	10895	31559	29
3754	2560	33805	4108	2145	2668	16074	42236	30
7338	10924	54487	4255	16837	5273	36573	71828	31
1533	4423	28306	11058	976	1781	14842	33182	32
3899	9108	69732	4655	7643	2726	26602	90245	33
2087	1957	15885	2453	1813	1711	5432	15708	34

TABL. 28. **GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE^a PRZEKAZANE ZA EMERYTURĘ I RENT^b**
PRIVATE FARMS^a TRANSFERRED FOR RETIREMENT OR DISABILITY PENSION^b

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
Państwu To state	3	—	—	—	—
Następcom To successors					
w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	19183	23868	24019	18059	21334
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	1,7	1,3	1,5

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 późniejszymi zmianami.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

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

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 29. **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
	2017	15470	383245	4787	111733
	2018	14927	363565	4280	121112
	2019	15353	390274	3284	117363
Dolnośląskie		583	22535	107	6363
Kujawsko-pomorskie		331	6502	56	1231
Lubelskie		1659	24314	292	4515
Lubuskie		641	28774	219	12061
Łódzkie		402	7165	107	2125
Małopolskie		627	8039	94	1708
Mazowieckie		1752	34208	489	9281
Opolskie		52	2348	11	923
Podkarpackie		934	11931	106	1826
Podlaskie		2436	41336	428	10306
Pomorskie		448	17496	77	3318
Śląskie		106	2695	23	862
Świętokrzyskie		557	7508	80	1386
Warmińsko-mazurskie		2674	81618	565	25889
Wielkopolskie		581	20677	146	7057
Zachodniopomorskie		1570	73127	484	28511

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

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

TABL. 30. **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	2018	2019				
	ogółem total			według formy prawnej podmiotu according to the legal form of the entity			
				osoba fizyczna natural person	osoba prawna legal person	jednostka organiza- cyjna nie- posiadająca osobowości prawnej organisational entity without legal status	spółka cywilna civil partnership
POLSKA POLAND	2012622	2350706^b	2398470^b	2382326	13702	1844	539
Dolnośląskie	88576	104535	106446	105221	1065	122	38
Kujawsko-pomorskie	92589	112058	114216	113355	719	120	22
Lubelskie	249395	290418	297210	296286	770	134	20
Lubuskie	30658	36660	37422	36628	687	83	24
Łódzkie	174421	203335	207322	206587	583	120	32
Małopolskie	204326	223951	228275	227312	812	106	45
Mazowieckie	295588	349077	356365	354291	1743	235	96
polskie	42213	51157	52233	51717	450	51	15
Podkarpackie	188098	202342	206002	205009	863	105	25
Podlaskie	109612	134380	136857	136265	482	92	18
Pomorskie	55935	69785	71316	70422	785	84	25
Śląskie	85437	94802	96658	96013	521	93	31
Świętokrzyskie	130210	150190	153138	152727	344	50	17
Warmińsko-mazurskie	60258	76291	77978	76885	978	104	11
Wielkopolskie	162076	196673	200744	198764	1669	230	81
Zachodniopomorskie	43230	54996	56229	54844	1231	115	39

a Na podstawie ustawy o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności (Dz. U. z 2017 r. poz. 1853, z późniejszymi zmianami); 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 (Journal of Laws 2017 item 1853, with later amendments); 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. 31. **GOSPODARSTWA STOSUJĄCE METODY ROLNICTWA INTEGROWANEGO**

FARMS USING INTEGRATED AGRICULTURE METHODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
Liczba gospodarstw Number of holdings					
zgłoszonych reported	1405	2835	3752	4072	3255
z certyfikatem certified	1068	3137	3628	3876	3325
Powierzchnia z certyfikatem w ha Certified area in ha	7589	21254	21525	22119	18710

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2017	2018	2019
	w ha in ha				
P O L S K A	7589	21254	21525	22119	18710
P O L A N D					
Dolnośląskie	165	145	147	149	114
Kujawsko-pomorskie	738	673	867	648	750
Lubelskie	372	975	1491	1628	1456
Lubuskie	17	15	30	36	30
Łódzkie	1299	2067	3221	3231	2749
Małopolskie	229	253	559	751	639
Mazowieckie	3029	8427	11334	11727	9483
Opolskie	1	12	1	3	3
Podkarpackie	144	32	211	204	191
Podlaskie	9	34	41	38	46
Pomorskie	97	0	256	391	394
Śląskie	121	1	110	160	116
Świętokrzyskie	402	8102	2382	2220	1859
Warmińsko-mazurskie	84	242	130	130	93
Wielkopolskie	827	222	691	755	734
Zachodniopomorskie	55	54	55	48	54

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2017	2018	2019	
	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	1,6	1,6	2,0
Nakłady pracy własnej (FWU) Unpaid labour input (FWU)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,0
Powierzchnia użytków rolnych Agricultural land area	19	19	20	20	20	17
Zwierzęta ogółem Total livestock units	13	14	14	13	14	13
Produkcja ogółem Total output	100956	125594	129071	128247	133747	115814
Zużycie wewnętrzne Farm use	13009	12498	12661	12829	13217	12219
Koszty ogółem Total input	85227	114986	112267	117321	116488	96416
Koszty bezpośrednie Total specific costs	41132	58804	55351	56842	57410	48020
Koszty czynników zewnętrznych ... Total external factors	7279	10645	10428	11383	10834	5763
Dopłaty do działalności operacyjnej Total subsidies, excluding on investments	23649	26023	27012	29679	29199	26271
Dopłaty do inwestycji Subsidies on investments	922	952	873	941	1616	1547
Wartość dodana netto Net value added	45466	45349	52594	50089	55556	50141
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	38290	34945	42181	38135	45225	44802
Aktywa ogółem Total assets	574512	738284	758468	795609	811845	773364
Zobowiązania ogółem Total liabilities	32000	39710	38112	40369	38012	32040
Zobowiązania krótkoterminowe Short-term loans	10326	10638	11286	11472	10820	8211
Inwestycje netto Net investment on fixed assets	-1726	-9144	-5974	-2948	-4734	-5331

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

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

TABL. 33. **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	2017	2018	2019	
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO (AWU) PER 1 AWU						
Wartość dodana netto Net value added	26497	26922	31948	30542	34689	32557
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO CZŁONKA RODZINY (FWU) PER 1 FWU						
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	23831	23849	28687	25485	30808	31137
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Produkcja roślinna Total output crops and crop production	2977	3256	3340	3267	3461	3411
Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej Specific crop costs	925	1282	1226	1273	1309	1197
Wartość dodana netto Net value added	2369	2367	2735	2494	2843	2982
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	1995	1824	2193	1899	2314	2664
NA 1 SZTUKĘ PRZELICZENIOWĄ PER 1 LIVESTOCK UNIT						
Produkcja zwierzęca Total output livestock and livestock products	3227	4493	4621	4544	4777	4579
Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej Specific livestock costs	1784	2458	2276	2319	2342	2222
Wartość dodana netto Net value added	3469	3294	3832	3714	4088	3994
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	2921	2538	3073	2827	3328	3569
WYDAJNOŚĆ YIELD						
Plony pszenicy w dt/1 ha Yield of wheat in dt/1 ha	49	54	59	51	56	54
Wydajność mleczna krów w kg/1 krowę Milk yield in kg/1 cow	4813	5545	5742	5921	5908	5498

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

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

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

Source: data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

Ludność i pracujący w rolnictwie Population and employed in agriculture

TABL. 34. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE

As of 31 December

L A T A Y E A R S	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thousands					
O G Ó Ł Ę M T O T A L						
2010	38530	18653	19877	15101	7528	7572
2015	38437	18598	19839	15271	7613	7658
2017	38434	18593	19840	15324	7639	7685
2018	38411	18582	19829	15344	7650	7694
2019	38383	18567	19816	15350	7653	7696
0—14 LAT YEARS						
2010	5856	3003	2852	2606	1336	1269
2015	5755	2954	2801	2504	1285	1219
2017	5824	2989	2835	2509	1288	1222
2018	5865	3011	2854	2520	1293	1226
2019	5888	3023	2865	2524	1295	1228
15—17						
2010	1387	709	679	639	328	312
2015	1147	588	559	529	272	256
2017	1096	562	534	499	257	242
2018	1070	549	521	484	249	234
2019	1061	544	516	472	244	228
18—24						
2010	3885	1980	1905	1637	845	792
2015	3242	1654	1588	1509	774	735
2017	2976	1519	1457	1399	717	681
2018	2869	1465	1404	1349	692	657
2019	2771	1416	1354	1300	668	632
25—29						
2010	3269	1658	1611	1236	638	598
2015	2832	1440	1392	1162	603	559
2017	2683	1366	1318	1162	602	560
2018	2599	1323	1275	1150	595	555
2019	2512	1278	1234	1131	584	547
30—39 LAT YEARS						
2010	5895	2988	2907	2237	1155	1081
2015	6348	3216	3132	2388	1233	1155
2017	6290	3186	3104	2387	1232	1154
2018	6235	3158	3077	2383	1231	1152
2019	6145	3112	3033	2369	1225	1144

TABL. 34. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE (cont.)

As of 31 December

L A T A Y E A R S	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	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
2017	5342	2688	2653	2154	1108	1046
2018	5482	2759	2723	2196	1128	1068
2019	5632	2836	2797	2241	1150	1090
50—54						
2010	2954	1450	1504	1088	574	514
2015	2408	1192	1216	986	514	472
2017	2311	1146	1165	965	500	465
2018	2279	1131	1148	957	494	463
2019	2267	1125	1142	956	492	464
55—59						
2010	2893	1384	1509	976	504	473
2015	2837	1368	1469	1059	549	510
2017	2618	1267	1351	1025	529	496
2018	2504	1214	1290	1002	516	485
2019	2402	1168	1234	976	502	474
60—64						
2010	2352	1087	1265	775	378	397
2015	2727	1270	1457	930	468	463
2017	2773	1298	1475	974	493	481
2018	2776	1302	1474	994	503	491
2019	2757	1296	1461	1010	511	499
65—69						
2010	1360	592	767	465	209	256
2015	2162	961	1200	715	336	379
2017	2354	1050	1304	787	375	412
2018	2413	1078	1335	811	389	422
2019	2462	1103	1360	833	402	431
70—74						
2010	1356	547	809	492	205	288
2015	1208	499	709	412	175	237
2017	1438	603	836	477	207	270
2018	1596	672	924	526	231	295
2019	1755	741	1013	576	255	321
75 LAT I WIĘCEJ YEARS AND MORE						
2010	2474	820	1654	973	322	651
2015	2706	907	1799	1005	335	669
2017	2728	918	1810	987	331	657
2018	2723	919	1804	973	327	646
2019	2730	925	1805	963	325	638

TABL. 35. **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	ogółem total	na 1 km ² per 1 km ²	
POLSKA	2010	29117166	14935654	51	53812
POLAND	2015	29086322	15270810	53	52529
	2017	29075503	15324305	53	52512
	2018	29066935	15343904	53	52497
	2019	29054267	15349510	53	52477
Dolnośląskie		1778196	916119	52	2528
Kujawsko-pomorskie		1714222	851929	50	3579
Lubelskie		2410384	1128913	47	4034
Lubuskie		1311234	355053	27	1294
Łódzkie		1705868	923812	54	5004
Małopolskie		1352387	1766729	131	1951
Mazowieckie		3336858	1927446	58	8521
Opolskie		856439	459478	54	1156
Podkarpackie		1661139	1246555	75	1663
Podlaskie		1926206	461430	24	3758
Pomorskie		1725165	855801	50	2877
Śląskie		854274	1056968	124	1293
Świętokrzyskie		1093516	673809	62	2474
Warmińsko-mazurskie		2355701	580641	25	3874
Wielkopolskie		2828042	1609340	57	5456
Zachodniopomorskie		2144636	535487	25	3015

TABL. 36. **GMINY^a I LUDNOŚĆ WIEJSKA WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃCÓW W GMINIE**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS^a AND RURAL POPULATION BY NUMBER OF INHABITANTS IN GMINA

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population			
			poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more
Liczba gmin	2010	2173	771	572	460	370
Number of gminas	2015	2174	793	555	442	384
	2017	2176	802	553	431	390
	2018	2176	810	547	425	394
	2019	2175	818	537	426	394
Ludność na wsi w tys.	2010	15101	2905	3397	3799	5000
Rural population in thousands	2015	15271	2955	3299	3664	5353
	2017	15324	2964	3287	3574	5499
	2018	15344	2985	3248	3521	5591
	2019	15350	3002	3181	3526	5639

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

TABL. 37. **GMINY^a WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI NA TERENACH WIEJSKICH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2019 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS^a BY NUMBER OF RURAL POPULATION AND VOIVODSHIPS IN 2019

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population			
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more
LICZBA GMIN NUMBER OF GMINAS					
P O L S K A P O L A N D	2175	818	537	426	394
Dolnośląskie	134	52	35	25	22
Kujawsko-pomorskie	127	51	33	23	20
Lubelskie	193	95	55	26	17
Lubuskie	73	46	13	13	1
Łódzkie	159	75	45	24	15
Małopolskie	168	21	30	46	71
Mazowieckie	279	106	70	55	48
Opolskie	68	19	19	23	7
Podkarpackie	144	24	34	41	45
Podlaskie	105	76	19	6	4
Pomorskie	101	34	22	19	26
Śląskie	118	22	30	22	44
Świętokrzyskie	97	38	22	17	20
Warmińsko-mazurskie	100	47	23	20	10
Wielkopolskie	207	53	66	51	37
Zachodniopomorskie	102	59	21	15	7

LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH POPULATION ON THE RURAL AREAS

POLSKA POLAND	15349510	3002480	3181491	3526138	5639401
Dolnośląskie	916119	184804	200045	204826	326444
Kujawsko-pomorskie	851929	207670	192848	185611	265800
Lubelskie	1128913	356672	322634	214352	235255
Lubuskie	355053	157264	79907	105550	12332
Łódzkie	923812	291140	259355	194594	178723
Małopolskie	1766729	80837	188078	388323	1109491
Mazowieckie	1927446	397881	406054	449834	673677
Opolskie	459478	73866	114816	190773	80023
Podkarpackie	1246555	86773	205372	339607	614803
Podlaskie	461430	249478	110979	51471	49502
Pomorskie	855801	121475	131631	162673	440022
Śląskie	1056968	85728	182405	184309	604526
Świętokrzyskie	673809	147122	128773	143324	254590
Warmińsko-mazurskie	580641	162632	138901	160119	118989
Wielkopolskie	1609340	207150	394984	431653	575553
Zachodniopomorskie	535487	191988	124709	119119	99671

a Wiejskie i tereny wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

a Rural and rural areas in urban-rural gminas.

TABL. 38. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION AT WORKING AND NON-WORKING AGE BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W wieku At age						Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym Non-working age population per 100 of working age population			Ludność w wieku produkcyjnym w % ogółu ludności Working age popula- tion in % of total popula- tion	
		przedpro- dukcyjnym pre-working		produkcyjnym working		popro- dukcyjnym post-working		ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females		
		męż- czyźni males	kobiety females	męż- czyźni males	kobiety females	męż- czyźni males	kobiety females					
		w tys. in thousands										
OGÓŁEM TOTAL												
POLSKA	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
	2017	38434	3551	3369	12471	11047	2571	5424	63	49	80	61
	2018	38411	3560	3376	12353	10917	2669	5537	65	52	82	61
	2019	38383	3567	3382	12231	10794	2769	5639	67	52	84	60
w tym NA WSI of which IN RURAL AREAS												
POLSKA	2010	15101	1664	1581	5129	4400	735	1592	85	47	72	63
POLAND	2015	15271	1558	1475	5209	4434	846	1748	58	46	73	63
	2017	15324	1545	1463	5182	4402	912	1820	60	47	75	63
	2018	15344	1543	1460	5161	4379	947	1854	61	48	76	62
	2019	15350	1539	1456	5132	4351	982	1888	62	49	77	62
Dolnośląskie		916	89	84	309	261	58	114	61	48	76	62
Kujawsko-pomorskie		852	88	82	287	244	52	99	61	49	75	62
Lubelskie		1129	105	100	377	311	78	157	64	49	83	61
Lubuskie		355	35	33	121	101	22	43	60	47	75	63
Łódzkie		924	88	83	305	255	65	127	65	50	82	61
Małopolskie		1767	186	176	584	510	108	203	62	50	74	62
Mazowieckie		1927	199	188	637	537	125	241	64	51	80	61
Opolskie		459	38	37	156	136	32	61	58	45	72	63
Podkarpackie		1247	121	115	420	359	79	152	60	48	74	63
Podlaskie		461	42	39	157	125	35	64	64	49	82	61
Pomorskie		856	100	95	286	245	46	84	61	51	73	62
Śląskie		1057	101	96	346	303	72	138	63	50	77	61
Świętokrzyskie		674	60	58	226	186	49	94	63	49	81	61
Warmińsko-mazurskie		581	58	55	204	165	33	66	58	45	73	63
Wielkopolskie		1609	177	166	532	460	95	180	62	51	75	62
Zachodniopomorskie		535	52	49	185	152	33	64	59	46	74	63

TABL. 39. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total m — miasta urban areas w — wieś rural areas		2010	2015	2017	2018	2019
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
Małżeństwa	o	228,3	188,8	192,6	192,4	183,4
Marriages	m	137,2	111,2	114,3	114,8	110,3
	w	91,1	77,6	78,2	77,6	73,1
Rozwody ^a	o	61,3	67,3	65,3	62,8	65,3
Divorces ^a	m	47,4	48,9	46,8	45,2	46,7
	w	13,4	17,6	17,5	16,7	17,7
Urodzenia żywe	o	413,3	369,3	402,0	388,2	375,0
Live births	m	241,9	217,4	236,1	228,7	220,3
	w	171,4	151,9	165,8	159,5	154,7
Zgony	o	378,5	394,9	402,9	414,2	409,7
Deaths	m	227,5	242,1	247,3	255,3	253,2
	w	151,0	152,9	155,5	158,9	156,5
Przyrost naturalny	o	34,8	-25,6	-0,9	-26,0	-34,8
Natural increase	m	14,5	-24,7	-11,2	-26,6	-32,9
	w	20,4	-0,9	10,3	0,5	-1,9
Zgony niemowląt	o	2,1	1,5	1,6	1,5	1,4
Infant deaths	m	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8
	w	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION						
Małżeństwa	o	5,9	4,9	5,0	5,0	4,8
Marriages	m	5,9	4,8	4,9	5,0	4,8
	w	6,0	5,1	5,1	5,1	4,8
Rozwody ^a	o	1,6	1,8	1,7	1,6	1,7
Divorces ^a	m	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0
	w	0,9	1,2	1,1	1,1	1,2
Urodzenia żywe	o	10,7	9,6	10,5	10,1	9,8
Live births	m	10,3	9,4	10,2	9,9	9,6
	w	11,4	10,0	10,8	10,4	10,1
Zgony	o	9,8	10,3	10,5	10,8	10,7
Deaths	m	9,7	10,4	10,7	11,1	11,0
	w	10,0	10,0	10,2	10,4	10,2
Przyrost naturalny	o	0,9	-0,7	-0,0	-0,7	-0,9
Natural increase	m	0,6	-1,1	-0,5	-1,2	-1,4
	w	1,4	-0,1	0,7	0,0	-0,1
NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH PER 1000 LIVE BIRTHS						
Zgony niemowląt	o	5,0	4,0	4,0	3,8	3,8
Infant deaths	m	5,0	4,0	3,9	3,6	3,7
	w	5,0	4,1	4,1	4,2	3,9

a W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwodów orzeczonych z powództwa osób zamieszkających 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. 40. **ZGONY WEDŁUG PRZYCZYN**
DEATHS BY CAUSES

PRZYCZYNY ZGONÓW CAUSES OF DEATHS	2010		2015		2017		2018	
	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas
	na 10 tys. ludności				per 10 thousand population			
OGÓŁEM	97,0	100,2	104,3	100,2	107,0	101,7	110,5	103,7
TOTAL								
w tym: of which:								
Choroby zakaźne i pasożytnicze	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4	0,5	0,4
Infectious and parasitic diseases								
w tym gruźlica układu oddechowego	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
of which tuberculosis of the respiratory system								
Nowotwory złośliwe	25,4	21,9	28,3	23,0	28,0	22,7	28,6	23,1
Malignant neoplasm								
Cukrzyca	1,7	1,6	2,2	2,1	2,3	2,3	2,4	2,3
Diabetes mellitus								
Choroby układu krążenia	42,5	49,3	46,0	48,3	42,9	44,3	43,2	44,5
Diseases of the circulatory system								
w tym: of which:								
choroba nadciśnieniowa	1,5	1,9	1,1	1,2	1,7	2,1	1,9	2,3
hypertensive disease								
choroba niedokrwienna serca	11,8	12,0	10,3	10,1	12,0	11,2	11,6	10,9
ischaemic heart disease								
choroby naczyń mózgowych	8,7	10,1	7,8	8,0	7,9	8,0	7,8	7,8
cerebrovascular disease								
choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowa- tych	7,8	10,3	8,1	9,9	8,9	10,1	8,9	10,1
diseases of arteries, arterioles and capillaries								
Choroby układu oddechowego	4,9	5,3	6,4	6,1	7,0	6,5	7,6	6,6
Diseases of the respiratory system								
Wady rozwojowe wrodzone	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Congenital anomalies								
Zewnętrzne przyczyny zgonu	5,6	7,0	4,8	5,6	4,6	5,6	4,8	5,9
External causes of death								
w tym samobójstwa	1,4	2,1	1,2	1,7	1,0	1,5	1,0	1,5
of which suicides								

TABL. 41. **PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.**
LIFE EXPECTANCY BY VOIVODSHIPS IN 2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Miasta Urban areas		Wieś Rural areas	
	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females
POLSKA	74,1	81,8	74,5	81,7	73,4	81,8
POLAND						
Dolnośląskie	73,5	81,3	73,7	81,4	72,7	81,0
Kujawsko-pomorskie	73,7	81,0	74,0	80,9	73,3	81,1
Lubelskie	73,9	82,4	75,1	82,6	72,9	82,3
Lubuskie	72,9	81,0	73,6	81,3	71,6	80,3
Łódzkie	72,5	81,0	73,0	80,7	71,8	81,7
Małopolskie	75,3	82,7	75,9	82,7	74,8	82,7
Mazowieckie	74,3	82,1	75,3	82,3	72,6	81,7
Opolskie	74,5	82,0	75,2	81,9	73,8	82,2
Podkarpackie.....	75,4	83,2	76,3	83,5	74,7	82,9
Podlaskie	74,3	83,1	75,3	83,3	72,9	83,0
Pomorskie	74,8	81,8	75,5	82,1	73,5	80,9
Śląskie	73,8	80,8	73,6	80,6	74,3	81,6
Świętokrzyskie	73,8	82,2	74,7	82,3	73,0	82,2
Warmińsko-mazurskie	73,0	81,2	73,7	81,6	72,0	80,5
Wielkopolskie	74,3	81,5	74,7	81,8	73,8	81,2
Zachodniopomorskie	73,6	81,2	73,9	81,5	72,9	80,2

TABL. 42. 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	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	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	99,3	111,7	116,6	139,7	119,7	125,2	140,0	146,0
odpływ outflow	139,7	119,7	125,2	140,0	146,0	93,8	95,7	99,3	111,7	116,6
saldo migracji net migration	46,0	−24,1	−25,9	−28,3	−29,4	46,0	24,1	25,9	28,3	29,4
Zagraniczne: International:										
imigracja immigration	11,0	.	9,1	10,7	11,5	4,2	.	4,2	4,8	5,4
emigracja emigration	13,2	.	8,4	8,5	7,5	4,2	.	3,5	3,4	3,2
saldo migracji net migration	−2,2	.	0,7	2,2	4,0	0,1	.	0,8	1,4	2,2
Ogólne saldo migracji Total net migration	−48,2	.	−25,2	−26,1	−25,4	46,1	.	26,6	29,7	31,6
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	−1,1	−1,2	−1,3	3,1	1,6	1,7	1,8	1,9
Saldo migracji zagranicznych Net international migration	−0,1	.	0,0	0,1	0,2	0,0	.	0,0	0,1	0,1
Ogólne saldo migracji Total net migration	−2,1	.	−1,1	−1,1	−1,1	3,1	.	1,7	1,9	2,0

TABL. 43. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY
WEDŁUG KIERUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2019 R.INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE
BY DIRECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Napływ Inflow			Odływ Outflow			Saldo migracji Net migration		
	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	ogółem total	w mias- tach in urban areas	na wsi in rural areas
P O L S K A P O L A N D	468326	251285	217041	468326	280730	187596	.	-29445	29445
Dolnośląskie	41537	23119	18418	37322	24635	12687	4215	-1516	5731
Kujawsko-pomorskie	24107	10824	13283	27028	15351	11677	-2921	-4527	1606
Lubelskie	22047	9810	12237	28542	14164	14378	-6495	-4354	-2141
Lubuskie	12901	7193	5708	14146	8504	5642	-1245	-1311	66
Łódzkie	23407	11047	12360	26231	16193	10038	-2824	-5146	2322
Małopolskie	39507	21048	18459	33593	17702	15891	5914	3346	2568
Mazowieckie	78566	48922	29644	62789	39646	23143	15777	9276	6501
Opolskie	10503	5026	5477	11510	6221	5289	-1007	-1195	188
Podkarpackie	22173	9712	12461	25635	11760	13875	-3462	-2048	-1414
Podlaskie	12938	6907	6031	15397	9036	6361	-2459	-2129	-330
Pomorskie	35903	20008	15895	29950	18703	11247	5953	1305	4648
Śląskie	45020	30909	14111	49295	38538	10757	-4275	-7629	3354
Świętokrzyskie	10916	4335	6581	14635	7363	7272	-3719	-3028	-691
Warmińsko-mazurskie	18023	9361	8662	21794	11857	9937	-3771	-2496	-1275
Wielkopolskie	47984	19965	28019	46781	26736	20045	1203	-6771	7974
Zachodniopomorskie	22794	13099	9695	23678	14321	9357	-884	-1222	338

TABL. 44. 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	2017	2018	2019
	w tys. in thousands				
OGÓŁEM TOTAL	2376,1	2384,8	2386,0	2382,9	2378,2
w tym UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO of which CROP AND ANIMAL PRODUCTION, HUNTING					
OGÓŁEM TOTAL	2326,8	2331,3	2327,3	2324,2	2320,5
W tym w rolnictwie Of which in agriculture					
OGÓŁEM TOTAL	2326,2	2331,2	2327,2	2324,0	2320,4
w tym: of which:					
Pracujący w gospodarstwach indywidualnych Employed in private farms	2262,6	2262,6	2262,6	2262,6	2262,6
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej Members of agricultural production cooperatives	11,8	9,7	8,4	7,7	7,0

TABL. 45. 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	2017	2018	2019
	w tys. in thousands				
OGÓŁEM TOTAL	2326,2 1118,9	2331,2 1130,9	2327,3 1129,4	2324,0 1128,0	2320,4 1126,0
w tym: of which:					
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy Employees hired on the basis of an employ- ment contracts	97,4 29,7	104,7 42,2	102,3 41,1	100,0 39,9	99,8 38,2
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rol- nictwie Employers and own-account workers on private farms in agriculture	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej Members of agricultural production coopera- tives	11,8 3,5	9,7 2,9	8,4 2,6	7,7 2,4	7,0 2,2

TABL. 46. **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	2017	2018	2019	
					ogółem total	na 100 ha użytków rolnych per 100 ha of agricul- tural land
P O L S K A P O L A N D	2329990	2334918	2332003	2326436	2322275	15,8
Dolnośląskie	83927	84304	83845	83541	83099	9,1
Kujawsko-pomorskie	105381	105314	105069	104834	104360	10,1
Lubelskie	305873	305778	305735	305417	305362	21,0
Lubuskie	32927	33233	32844	32798	32669	8,1
Łódzkie	177570	177638	177505	176954	176895	17,9
Małopolskie	270680	270722	270479	270496	270425	47,4
Mazowieckie	297956	300048	300032	298538	298440	15,0
Opolskie	49137	48869	48320	48017	47834	9,2
Podkarpackie	255900	255827	255638	255474	255446	44,1
Podlaskie	124208	124428	124265	124168	124058	11,3
Pomorskie	61747	62178	62180	62161	61912	8,2
Śląskie	99647	99343	99483	99040	98825	27,3
Świętokrzyskie	148027	148040	147887	147707	147652	31,6
Warmińsko-mazurskie	64899	65420	65314	65388	65193	6,9
Wielkopolskie	208069	209160	208946	207721	206465	11,7
Zachodniopomorskie	44042	44616	44461	44182	43640	5,1

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.

a By actual workplace and kind of activity.

TABL. 47. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WIEKU, PŁCI I WOJEWÓDZTWA

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, AGE, SEX AND VOIVODSHIPS

As of 31 December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem 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					

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA	2010	1954,7	856,4	232,2	247,3	155,4	153,7	68,0
POLAND	2015	1563,3	701,6	140,4	200,7	139,3	121,0	100,3
	2017	1081,7	493,1	79,4	146,2	105,6	84,8	77,1
	2018	968,9	447,7	70,6	133,3	97,5	75,9	70,5
	2019	866,4	405,9	63,7	118,0	89,0	69,1	66,1
Dolnośląskie		56,0	22,2	2,6	5,7	5,3	3,9	4,6
Kujawsko-pomorskie		64,1	31,0	4,7	9,1	7,3	5,5	4,4
Lubelskie		69,4	38,3	7,0	12,0	8,0	6,0	5,2
Lubuskie		18,5	8,4	1,1	2,3	1,8	1,5	1,7
Łódzkie		58,7	20,1	3,0	5,5	4,4	3,6	3,6
Małopolskie		62,6	33,9	5,8	10,3	7,2	5,4	5,3
Mazowieckie		123,2	58,0	8,8	16,4	13,1	10,0	9,5
Opolskie		20,9	9,5	1,3	2,6	2,0	1,6	2,1
Podkarpackie		75,5	47,4	7,6	14,5	10,4	8,2	6,6
Podlaskie		33,3	12,9	2,2	3,8	2,6	2,2	2,1
Pomorskie		41,8	18,8	3,4	5,7	3,9	3,0	2,8
Śląskie		66,5	16,4	2,2	4,4	3,6	3,1	3,0
Świętokrzyskie		42,0	24,0	4,1	7,4	5,3	3,8	3,4
Warmińsko-mazurskie		45,7	24,0	3,7	6,6	5,0	4,3	4,5
Wielkopolskie		46,3	22,2	3,8	6,5	4,8	3,5	3,5
Zachodniopomorskie		41,8	19,0	2,5	5,2	4,1	3,5	3,7

w tym KOBIETY of which WOMEN

POLSKA	2019	479,4	229,0	37,6	81,5	55,3	35,6	19,0
POLAND								
Dolnośląskie		30,7	12,5	1,8	4,2	3,3	1,9	1,3
Kujawsko-pomorskie		38,6	19,3	3,0	6,7	4,9	3,2	1,4
Lubelskie		36,0	20,1	3,8	7,7	4,6	2,8	1,3
Lubuskie		10,9	5,1	0,8	1,8	1,2	0,8	0,5
Łódzkie		31,2	10,9	1,8	3,8	2,7	1,7	0,9
Małopolskie		35,5	19,9	3,3	7,3	4,8	2,9	1,6
Mazowieckie		63,5	30,0	4,7	10,6	7,4	4,8	2,5
Opolskie		12,1	5,6	0,8	2,0	1,3	0,9	0,6
Podkarpackie		40,3	25,5	4,0	9,3	6,2	4,1	1,9
Podlaskie		15,8	6,0	1,1	2,2	1,3	0,8	0,5
Pomorskie		26,3	12,4	2,4	4,4	2,8	1,8	1,0
Śląskie		37,6	9,1	1,3	3,1	2,2	1,6	0,9
Świętokrzyskie		22,1	12,9	2,2	4,7	3,1	1,9	1,0
Warmińsko-mazurskie		26,5	14,3	2,5	4,7	3,3	2,4	1,5
Wielkopolskie		28,0	14,0	2,5	5,0	3,4	2,0	1,2
Zachodniopomorskie		24,3	11,7	1,7	4,0	2,8	2,1	1,1

**TABL. 48. 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	2017	2018	2019
OGÓŁEM TOTAL	16897	14380	13250	11861	10295
Upadek osób	8569	6778	6653	5711	4975
Fall of persons					
Upadek przedmiotów	1173	1138	908	779	674
Fall of objects					
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu	365	257	235	234	145
Persons run over, hit or caught by moving means of transport					
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń	2173	1892	1548	1459	1222
Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment					
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta	2187	1782	1486	1330	1236
Persons hit, crushed or bitten by animals					
Działanie skrajnych temperatur i materiałów szkodliwych	135	113	89	73	68
Impact of extreme temperatures and harmful materials					
Pozostałe wydarzenia	2295	2420	2331	2275	1975
Other contact-modes					

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a For which one-off compensations were granted.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

Inwestycje. Środki trwałe Investments. Fixed assets

**TABL. 49. 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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	5303,9	5270,4	5367,4	5283,0
w tym: of which:					
Budynki i budowle	1281,6	2286,6	2372,8	2334,4	2288,6
Buildings and structures					
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	1424,3	1755,0	1473,9	1472,7	1485,9
Machinery, technical equipment and tools					
Środki transportu	541,1	689,5	808,2	828,1	828,2
Transport equipment					

TABL. 49. **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	2017	2018	2019
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM 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	45,0	43,5	43,3
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	38,4	33,1	28,0	27,4	28,1
Środki transportu Transport equipment	14,6	13,0	15,3	15,4	15,7

TABL. 50. **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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	5303,9	5270,4	5367,4	5283,0
Sektor prywatny Private sector	3549,4	5104,8	5105,7	5202,7	5102,9
Sektor publiczny Public sector	166,6	199,1	164,7	164,7	180,1

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

OGÓŁEM TOTAL	250,1	364,6	361,0	365,9	359,6
Sektor prywatny Private sector	245,0	356,7	355,1	360,3	352,4
Sektor publiczny Public sector	446,2	857,7	722,6	720,2	855,7

^a Stan w czerwcu.

^a As of June.

TABL. 51. **NAKŁADY INWESTYCYJNE^a W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS^a IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2018	2019	2018	2019
	ogółem w mln zł total in PLN millions		na 1 ha użytków rolnych ^b w zł per 1 ha of agricultural land ^b in PLN	
POLSKA POLAND	5367,4	5283,0	365,9	359,6
Dolnośląskie	272,5	216,2	318,7	237,1
Kujawsko-pomorskie	290,5	267,0	264,7	258,4
Lubelskie	464,0	461,3	328,3	317,2
Lubuskie	116,4	107,2	299,9	267,0
Łódzkie	296,3	331,2	297,7	335,4
Małopolskie	217,0	210,8	389,5	369,3
Mazowieckie	841,9	824,3	391,9	413,9
Opolskie	221,5	277,2	453,4	535,9
Podkarpackie	180,0	153,4	328,1	264,9
Podlaskie	456,8	472,7	425,8	431,9
Pomorskie	268,7	216,1	357,9	285,4
Śląskie	131,8	158,5	354,4	437,5
Świętokrzyskie	171,0	149,2	363,3	319,5
Warmińsko-mazurskie	347,0	340,7	365,8	360,4
Wielkopolskie	886,8	826,2	510,4	469,4
Zachodniopomorskie	205,2	271,0	248,7	316,6

a Według lokalizacji inwestycji. b Stan w czerwcu.

a By location of the investment. b As of June.

TABL. 52. **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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	124296,9	139642,7	144158,2	150145,3	153896,0
Sektor prywatny	116145,6	132850,2	140396,3	143182,4	146648,5
Private sector					
Sektor publiczny	8151,3	6792,5	3761,9	6962,9	7247,5
Public sector					
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny	93,4	95,1	97,4	95,4	95,3
Private sector					
Sektor publiczny	6,6	4,9	2,6	4,6	4,7
Public sector					

TABL. 53. **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	2017	2018	2019	
	w mln zł in PLN millions				w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M TOTAL	124296,9	139642,7	144158,2	150145,3	153896,0	100,0
w tym: of which:						
Budynki i budowle Buildings and structures	71270,9	78223,1	79887,1	84437,1	86505,2	56,2
Maszyny, urządzenia techniczne i na- rzędzia Machinery, technical equipment and tools	19695,4	25545,1	27115,9	27856,0	28667,9	18,6
Środki transportu Transport equipment	14901,0	17180,8	18319,9	18812,9	19428,4	12,6
Sektor prywatny Private sector	116145,6	132850,2	140396,3	143182,4	146648,5	100,0
w tym: of which:						
Budynki i budowle Buildings and structures	64908,3	73395,1	77705,4	79526,7	81457,1	55,5
Maszyny, urządzenia techniczne i na- rzędzia Machinery, technical equipment and tools	18815,7	24475,1	26175,9	26771,0	27467,3	18,7
Środki transportu Transport equipment	14612,6	16821,8	17948,0	18417,7	19003,1	13,0
Sektor publiczny Public sector	8151,3	6792,5	3761,9	6962,9	7247,5	100,0
w tym: of which:						
Budynki i budowle Buildings and structures	6362,6	4828,0	2181,6	4910,4	5048,1	69,7
Maszyny, urządzenia techniczne i na- rzędzia Machinery, technical equipment and tools	879,7	1070,0	940,0	1085,0	1200,6	16,6
Środki transportu Transport equipment	288,4	359,0	371,9	395,2	425,3	5,9

TABL. 54. **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	2017	2018	2019
WARTOŚĆ NETTO w milionach zł NET VALUE in PLN millions					
OGÓŁEM TOTAL	27390,4	31224,1	32032,9	33096,1	33974,8
Sektor prywatny Private sector	24726,8	28853,1	30266,8	30900,5	31661,3
Sektor publiczny Public sector	2663,6	2371,0	1766,1	2195,6	2313,5
STOPIEŃ ZUŻYCIA w % DEGREE OF CONSUMPTION in %					
OGÓŁEM TOTAL	76,7	76,7	76,8	77,1	77,1
Sektor prywatny Private sector	77,5	77,3	77,5	77,6	77,6
Sektor publiczny Public sector	66,9	64,7	51,8	68,0	67,6

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. 55. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH^a W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
(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	2018			2019		
	ogółem total	sektor sector		ogółem total	sektor sector	
		prywatny private	publiczny public		prywatny private	publiczny public
	w mln zł in PLN millions					
P O L S K A P O L A N D	150526,4	143587,8	6938,6	154378,6	147117,3	7261,3
Dolnośląskie	7960,0	7265,3	694,7	8185,3	7485,1	700,2
Kujawsko-pomorskie	9599,6	9091,6	508,0	9711,7	9152,7	559,0
Lubelskie	12755,0	12662,2	92,8	13292,6	13199,0	93,6
Lubuskie	3222,5	2994,5	228,0	3277,4	3056,6	220,8
Łódzkie	11113,3	10849,9	263,4	11293,5	11041,5	252,0
Małopolskie	7555,7	7189,1	366,6	7783,2	7400,0	383,2
Mazowieckie	21501,1	21265,0	236,1	22065,8	21815,7	250,1
Opolskie	5658,9	5130,4	528,5	5778,1	5229,8	548,3
Podkarpackie	6313,2	6123,7	189,5	6404,6	6215,4	189,2
Podlaskie	10306,9	10287,6	19,3	10659,8	10640,6	19,2
Pomorskie	6502,8	6103,1	399,7	6720,1	6321,6	398,5
Śląskie	5791,7	5574,7	217,0	5922,0	5697,9	224,1
Świętokrzyskie	5581,5	5462,5	119,0	5689,4	5567,1	122,3
Warmińsko-mazurskie	8689,2	8323,8	365,4	9085,9	8599,2	486,7
Wielkopolskie	21574,1	19590,1	1984,0	21990,0	19910,8	2079,2
Zachodniopomorskie	6400,9	5674,3	726,6	6519,2	5784,3	734,9

a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

a Grouping by local kind of activity unit method.

TABL. 56. **CIĄGNIKI W ROLNICTWIE**

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2007	2010 ^a	2013	2016

CIĄGNIKI w tys. szt.

TRACTORS in thousand units

OGÓŁEM	1437,2	1553,4	1418,4	1436,1	1491,7
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	1415,8	1532,2	1395,7	1418,7	1473,3
Of which private farms					

PRZECIĘTNA NOMINALNA MOC CIĄGNIKA w kW

AVERAGE NOMINAL MOTOR POWER in kW

OGÓŁEM	39,3	39,8	37,9	42,5	45,3
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	38,9	39,4	37,4	42,1	44,9
Of which private farms					

POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH NA 1 CIĄGNIK w ha

AGRICULTURAL LAND AREA PER 1 TRACTOR in ha

OGÓŁEM	11	10	11	10	9,7
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	10	9,4	9,5	9,4	9,0
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego; dla gospodarstw prowadzących działalność rolniczą.

U w a g a. Od 2010 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census; for farms conducting agricultural activity.

N o t e. Since 2010 data on the basis of periodic surveys conducted every three years.

TABL. 57. **CIĄGNIKI W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2013	2016	2013	2016	2013	2016
	ogółem total		w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms		powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 ciągnik w ha agricultural land area per 1 tractor in ha	
	w szt. in units					
POLSKA	1436136	1491679	1418721	1473312	10,2	9,7
POLAND						
Dolnośląskie	57241	56427	55202	54390	16,1	16,0
Kujawsko-pomorskie	89203	93364	87500	91512	11,8	11,0
Lubelskie	172286	182494	171550	181694	8,0	7,8
Lubuskie	19380	20302	18796	19781	21,0	19,7
Łódzkie	129513	131186	129027	130697	7,6	7,3
Małopolskie	108483	110880	108027	110455	5,1	5,0
Mazowieckie	213177	226133	212428	225312	8,9	8,5
Opolskie	36059	36909	34370	35141	14,5	13,8
Podkarpackie	95547	98718	95057	98243	6,1	6,0
Podlaskie	104780	110184	104511	109903	10,3	9,9
Pomorskie	46590	48158	45428	46826	15,8	15,0
Śląskie	46687	45866	46094	45283	8,2	8,0
Świętokrzyskie	81596	85151	81479	84980	6,1	5,8
Warmińsko-mazurskie	52373	55002	51287	53735	19,5	18,6
Wielkopolskie	154610	158069	150635	154121	11,3	10,7
Zachodniopomorskie	28609	32835	27328	31238	29,2	25,9

TABL. 58. **BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM TOTAL	4858	7090	6931	6867	6792
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki	4544	7046	6743	6689	6651
buildings					
kubatura w m ³	8171586	16954298	17735737	16863570	15623972
cubic volume in m ³					
w tym BUDOWNICTWO INDYWIDUALNE ^a of which PRIVATE CONSTRUCTION ^a					
OGÓŁEM TOTAL	4683	6892	6707	6721	6666
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki	4390	6851	6524	6549	6529
buildings					
kubatura w m ³	6813968	15270975	15854382	15355771	14123988
cubic volume in m ³					

^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, churches and religious associations, designated for the use of the investor.

TABL. 59. **BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA WSI**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2019

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	6651	15623972	2821893	6529	14123988	2545450
Dolnośląskie	188	223131	42456	188	223131	42456
Kujawsko-pomorskie	426	808255	154297	423	801484	152601
Lubelskie	703	1320274	235380	702	1296351	231986
Lubuskie	45	286322	52048	42	152481	26950
Łódzkie	637	1118334	195148	635	1088054	192566
Małopolskie	530	479449	85414	529	478969	85320
Mazowieckie	1127	4131851	741969	1073	3419641	616606
Opolskie	131	365137	62634	123	351933	60619
Podkarpackie	267	202607	38821	266	202086	38678
Podlaskie	564	1761245	298643	562	1739297	295243
Pomorskie	126	375909	64424	123	367123	62910
Śląskie	155	188080	36294	154	180168	35406
Świętokrzyskie	233	353736	57349	233	353736	57349
Warmińsko-mazurskie	273	694184	131607	257	647141	123404
Wielkopolskie	1154	3115442	589799	1133	2632624	489274
Zachodniopomorskie	92	200016	35610	86	189769	34082

^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, churches and religious associations, designated for the use of the investor.

Środki obrotowe

Current assets

TABL. 60. **PRODUKCJA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH**
PRODUCTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W MASIE TOWAROWEJ w tys. t IN COMMODITY MASS in thousand tonnes					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers	4709	5858	6047	6003	5971
w tym azotan amonu of which ammonium nitrate	1323	1364	1328	1293	1285
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers	310	377	363	390	423
w tym superfosfaty of which superphosphate	309	377	363	390	423
Nawozy wieloskładnikowe Mixed fertilizers	1935	1851	1821	1698	1746
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK ^a w tys. t IN TERMS OF PURE INGREDIENT ^a in thousand tonnes					
RAZEM TOTAL	2452	2869	2957	2886	2880
w tym nawozy: of which fertilizers:					
Azotowe Nitrogenous	1637	2010	2058	2023	2005
Fosforowe Phosphatic	486	475	469	442	461
a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. a Including mixed fertilizers.					

TABL. 61. **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	2014/15	2016/17	2017/18	2018/19
W TYS. T IN THOUSAND TONNES					
Nawozy mineralne lub chemiczne ^a Mineral or chemical fertilizers ^a					
OGÓŁEM TOTAL	1771,3	1792,2	2049,8	2076,6	1905,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1488,9	1553,8	1838,5	1873,0	1724,4
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM TOTAL	1023,7	1003,6	1150,6	1178,8	994,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	861,7	861,3	1022,1	1055,4	885,3
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM TOTAL	351,7	303,6	343,4	338,7	343,5
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	300,5	267,7	313,9	308,5	317,6
a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. a Including mixed fertilizers.					

TABL. 61. **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	2014/15	2016/17	2017/18	2018/19
W TYS. T (dok.) IN THOUSANDS TONNES (cont.)					
Nawozy mineralne lub chemiczne^a (dok.) Mineral or chemical fertilizers^a (cont.)					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM TOTAL	395,9	485,0	555,8	559,1	567,8
W tym gospodarstwa indywidualne	326,7	424,8	502,5	509,1	521,5
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM TOTAL	590,9	567,6	774,9	808,7	821,0
W tym gospodarstwa indywidualne	445,5	456,3	627,5	660,0	704,2
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
Nawozy mineralne lub chemiczne^a Mineral or chemical fertilizers^a					
OGÓŁEM TOTAL	119,2	123,2	140,2	141,6	129,7
W tym gospodarstwa indywidualne	112,7	117,3	136,8	138,5	126,8
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM TOTAL	68,9	69,0	78,7	80,4	67,7
W tym gospodarstwa indywidualne	65,2	65,0	76,1	78,0	65,1
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM TOTAL	23,7	20,9	23,5	23,1	23,4
W tym gospodarstwa indywidualne	22,7	20,2	23,4	22,8	23,4
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM TOTAL	26,6	33,3	38,0	38,1	38,7
W tym gospodarstwa indywidualne	24,7	32,1	37,4	37,6	38,3
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM TOTAL	39,8	39,0	53,0	55,1	55,9
W tym gospodarstwa indywidualne	33,7	34,5	46,7	48,8	51,8
Of which private farms					

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 62. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2018/19**
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT BY VOIVODSHIPS IN 2018/19 FARMING YEAR

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

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	1905447	994134	343460	567852	821023
Dolnośląskie	143024	76013	24895	42116	71075
Kujawsko-pomorskie	177384	95673	31028	50683	51142
Lubelskie	221468	101448	47007	73013	104448
Lubuskie	37096	22249	4915	9932	9839
Łódzkie	131996	65859	24817	41320	49453
Małopolskie	51568	23351	11199	17018	15282
Mazowieckie	221796	113218	39665	68913	232486
Opolskie	97666	52791	16973	27902	64410
Podkarpackie	48264	21673	10490	16101	8608
Podlaskie	116165	58127	23664	34374	11334
Pomorskie	111437	65713	16281	29443	24041
Śląskie	45740	23592	8379	13769	13616
Świętokrzyskie	47256	22294	9712	15249	6909
Warmińsko-mazurskie	91958	54212	14654	23092	46767
Wielkopolskie	253888	134151	43338	76399	62146
Zachodniopomorskie	108741	63770	16443	28527	49469

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	1724383	885271	317634	521478	704225
Dolnośląskie	123651	64976	21977	36698	60244
Kujawsko-pomorskie	164583	87982	29218	47384	44794
Lubelskie	215682	98348	45987	71347	103000
Lubuskie	32369	19737	4288	8344	7044
Łódzkie	130078	64910	24456	40711	47331
Małopolskie	48995	21988	10724	16282	14296
Mazowieckie	218610	111038	39363	68209	216007
Opolskie	71446	37941	12823	20682	40049
Podkarpackie	46443	20810	10095	15538	6939
Podlaskie	114459	57210	23347	33901	10297
Pomorskie	90078	51637	13128	25313	14858
Śląskie	40863	20808	7596	12459	8245
Świętokrzyskie	46711	21996	9625	15090	6820
Warmińsko-mazurskie	78790	46520	12470	19800	39474
Wielkopolskie	220285	114783	38977	66524	45187
Zachodniopomorskie	81340	44586	13559	23195	39640

a łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 63. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK I NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2018/19**

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT AND PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2018/19 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne ^a Mineral or chemical fertilizers ^a		Nawozy wapniowe Lime fertilizers	
	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms
	w kg		in kg	
POLSKA	129,7	126,8	55,9	51,8
POLAND				
Dolnośląskie	156,8	155,5	77,9	75,8
Kujawsko-pomorskie	171,7	171,9	49,5	46,8
Lubelskie	152,3	151,8	71,8	72,5
Lubuskie	92,4	90,4	24,5	19,7
Łódzkie	133,7	133,6	50,1	48,6
Małopolskie	90,3	88,8	26,8	25,9
Mazowieckie	111,4	111,4	116,7	110,1
Opolskie	188,8	178,0	124,5	99,8
Podkarpackie	83,3	83,6	14,9	12,5
Podlaskie	106,1	105,8	10,4	9,5
Pomorskie	147,2	138,0	31,7	22,8
Śląskie	126,2	120,7	37,6	24,4
Świętokrzyskie	101,2	100,9	14,8	14,7
Warmińsko-mazurskie	97,3	94,0	49,5	47,1
Wielkopolskie	144,3	141,5	35,3	29,0
Zachodniopomorskie	127,0	117,4	57,8	57,2

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 64. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN^a**
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w t in tonnes				
W MASIE TOWAROWEJ IN COMMODITY MASS					
OGÓŁEM	51613	67298	71446	65335	68907
TOTAL					
Owadobójcze	2945	4687	5440	5451	8267
Insecticides					
Grzybobójcze i zaprawy nasienne	12867	18268	17429	19744	17858
Fungicides and seed treatments					
Chwastobójcze	30228	38799	43030	35864	36185
Herbicides					
Regulatory wzrostu	3014	4293	4261	3406	4737
Plant growth regulators					
Gryzoniobójcze	147	56	1	1	131
Rodenticides					
Pozostałe	2412	1195	1285	870	1729
Others					

W SUBSTANCJI CZYNNEJ IN ACTIVE SUBSTANCE

OGÓŁEM	19449	24006	25075	23178	24281
TOTAL					

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

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

TABL. 65. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2019 R.
(w przeliczeniu na substancje czynne)**
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2019
(in terms of active substance)

GLÓWNE GRUPY KATEGORIE PRODUKTÓW	Kod Code	Substancje czynne w kg Active substance in kg	MAJOR GROUPS CATEGORIES OF PRODUCTS
O G Ó Ł E M	.	24280661	T O T A L
Fungicydy i bakteriocydy	F	6869256	Fungicides and bactericides
Fungicydy nieorganiczne	F01	.	Inorganic fungicides
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokar- baminianów	F02	963520	Fungicides based on carbamates and dithio- carbamates
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	459972	Fungicides based on benzimidazoles
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	1375590	Fungicides based on imidazoles and triazoles
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	.	Fungicides based on morpholines
Fungicydy biologiczne	F06	.	Biological fungicides
Pozostałe fungicydy	F99	3480431	Other fungicides
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	11705375	Herbicides, haulm destructors and moss killers
Herbicydy na bazie fenoksy-fito hormonów	H01	1085785	Herbicides based on phenoxy-phytohormones
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	914065	Herbicides based on triazines and triazinones
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	1739062	Herbicides based on amides and anilides
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis- -karbaminianów	H04	388075	Herbicides based on carbamates and bis- -carbamates
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	H05	388012	Herbicides based on dinitroaniline derivatives
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	1296222	Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonyleurea
Pozostałe herbicydy	H99	5894155	Other herbicides
Insektycydy i akarycydy	I	2749825	Insecticides and acaricides
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	98848	Insecticides based on pyrethroids
Insektycydy na bazie węglowodorów chloro- wanych	I02	.	Insecticides based on chlorinated hydrocar- bons
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksy- mokarbaminianu	I03	19339	Insecticides based on carbamates and oxime- -carbamate
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	2255642	Insecticides based on organophosphates
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	25559	Biological and botanical product based insecti- cides
Akarycydy	I06	.	Acaricides
Pozostałe insektycydy	I99	338245	Other insecticides
Moluskocydy	M	23612	Molluscicides
Moluskocydy	M01	23612	Molluscicides
Regulatory wzrostu roślin	PGR	2353389	Plant growth regulators
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	2353389	Physiological plant growth regulators
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	579203	Other plant protection products
Oleje roślinne	ZR02	.	Vegetable oils
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nemato- cydy)	ZR03	.	Soil sterilants (including nematocides)
Rodentycydy	ZR04	.	Rodenticides
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin	ZR99	.	All other plant protection products

TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2019 R.
(w przeliczeniu na substancje czynne)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2019
(in terms of active substance)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Kapusta głowiasta Head cabbage	Owies Oats	Pszenica jara Spring wheat	Śliwa Plums	Porzeczka Currants
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg						
OGÓŁEM	.	9275,8	183631,0	197443,6	20395,6	112419,5
TOTAL						
Fungicydy i bakteriocydy	F	3383,4	1047,6	78169,9	13205,3	86676,3
Fungicides and bactericides						
Fungicydy nieorganiczne	F01	136,2	—	—	1818,6	34289
Inorganic fungicides						
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów	F02	1,9	224,3	177,2	—	35779,4
Fungicides based on carbamates and dithio- carbamates						
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	1349,8	118,5	52553,4	7842,4	8210,2
Fungicides based on benzimidazoles						
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	305,0	261,1	11445,2	837,7	288,3
Fungicides based on imidazoles and triazoles						
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	—	125,0	2805,0	—	—
Fungicides based on morpholines						
Fungicydy biologiczne	F06	0,5	—	—	0	5,2
Biological fungicides						
Pozostałe fungicydy	F99	1590,0	318,7	11189,1	2706,6	8104,2
Other fungicides						
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	4502,7	179310,8	103061,2	2959,1	22117,9
Herbicides, haulm destructors and moss killers						
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów ...	H01	—	162718,8	91066,5	300,0	855,6
Herbicides based on phenoxy-phytohormo- nes						
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	—	—	—	—	—
Herbicides based on triazines and triazinones						
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	3096,9	197,0	278,9	—	381,5
Herbicides based on amides and anilides						
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-kar- baminianów	H04	—	—	—	—	—
Herbicides based on carbamates and bis- -carbamates						
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroanili- ny	H05	1200,0	—	—	19,3	2246,5
Herbicides based on dinitroaniline deriva- tives						
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	—	4278,7	549,9	—	—
Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonyleurea						
Pozostałe herbicydy	H99	205,8	12116,3	11165,9	2639,8	18634,3
Other herbicides						

TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2019 R. (cd.)
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2019 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Kapusta głowiasta Head cabbage	Owies Oats	Pszenica jara Spring wheat	Śliwa Plums	Porzeczka Currants
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg (cont.)						
Insektycydy i akaricydy	I	1295,7	67,6	1029,8	4219,8	3625,4
Insecticides and acaricides						
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	132,6	46,3	293,7	36,6	109,0
Insecticides based on pyrethroids						
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy) Anthranilic acid diamide (insecticides)	I02	39,8	—	—	—	—
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksy- mokarbaminianu	I03	45,5	—	21,0	—	5,0
Insecticides based on carbamates and oxime- -carbamate						
Insektycydy na bazie fosforanów organicz- nych	I04	220,2	20,0	711,0	15,1	—
Insecticides based on organophosphates						
Insektycydy na bazie produktów biologicz- nych i roślinnych	I05	53,1	—	—	—	—
Biological and botanical product based insecticides						
Akaricydy	I06	—	—	—	65,0	269,2
Acaricides						
Pozostałe insektycydy	I99	804,5	1,3	4,1	4103,1	3242,2
Other insecticides						
Moluskocydy	M	0,3	—	—	—	—
Molluscicides						
Regulatory wzrostu roślin	PGR	—	3205,2	15183,2	11,6	0,2
Plant growth regulators						
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	—	3205,2	15183,2	11,6	0,2
Physiological plant growth regulators						
Środki hamujące kiełkowanie	PGR02	—	—	—	—	—
Anti-sprouting products						
Pozostałe regulatory wzrostu roślin	PGR03	—	—	—	—	—
Other plant growth regulators						
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	93,8	—	—	—	—
Other plant protection products						
Oleje mineralne	ZR01	—	—	—	—	—
Mineral oils						
Oleje roślinne	ZR02	93,8	—	—	—	—
Vegetable oils						
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nema- tocydy)	ZR03	—	—	—	—	—
Soil sterilants (including nematocides)						
Rodentycydy	ZR04	—	—	—	—	—
Rodenticides						
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin ...	ZR99	—	—	—	—	—
All other plant protection products						

ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha

O GÓŁEM	.	1,084	0,439	0,744	1,524	2,973
TOTAL						
Fungicydy i bakteriocydy	F	0,395	0,003	0,295	0,987	2,292
Fungicides and bactericides						
Fungicydy nieorganiczne	F01	0,016	—	—	0,136	0,906
Inorganic fungicides						
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów	F02	0,000	0,001	0,001	—	0,946
Fungicides based on carbamates and dithio- carbamates						
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	0,158	0,000	0,198	0,586	0,217
Fungicides based on benzimidazoles						
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	0,035	0,000	0,043	0,063	0,007
Fungicides based on imidazoles and triazoles						

**TABL. 66. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2019 R. (cd.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2019 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Kapusta głowiasta Head cabbage	Owies Oats	Pszenica jara Spring wheat	Śliwa Plums	Porzeczka Currants
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)						
Fungicydy i bakteriocydy (dok.) Fungicides and bactericides (cont.)						
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	—	0,000	0,011	—	—
Fungicides based on morpholines						
Fungicydy biologiczne	F06	0,000	—	—	0,000	0,000
Biological fungicides						
Pozostałe fungicydy	F99	0,186	0,001	0,041	0,203	0,215
Other fungicides						
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	0,526	0,429	0,388	0,221	0,585
Herbicides, haulm destructors and moss killers						
Herbicydy na bazie fenoksy-fito hormonów ...	H01	—	0,389	0,343	0,022	0,023
Herbicides based on phenoxy-phytohor mones						
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	—	—	—	—	—
Herbicides based on triazines and triazinones						
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	0,362	0,000	0,001	—	0,010
Herbicides based on amides and anilides						
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-kar- baminianów	H04	—	—	—	—	—
Herbicides based on carbamates and bis- -carbamates						
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroanili- ny	H05	0,140	—	—	0,001	0,059
Herbicides based on dinitroaniline derivatives						
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	—	0,009	0,001	—	—
Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonilurea						
Pozostałe herbicydy	H99	0,023	0,029	0,042	0,197	0,493
Other herbicides						
Insektycydy i akarycydy	I	0,151	0,000	0,004	0,315	0,096
Insecticides and acaricides						
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	0,015	0,000	0,001	0,003	0,002
Insecticides based on pyrethroids						
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy) Anthranilic acid diamide (insecticides)	I02	0,005	—	—	—	—
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksy- mokarbaminianu	I03	0,005	—	0,000	—	0,000
Insecticides based on carbamates and oxime- -carbamate						
Insektycydy na bazie fosforanów organicz- nych	I04	0,026	0,000	0,003	0,001	—
Insecticides based on organophosphates						
Insektycydy na bazie produktów biologicz- nych i roślinnych	I05	0,007	—	—	—	—
Biological and botanical product based insecticides						
Akarycydy	I06	—	—	—	0,005	0,007
Acaricides						
Pozostałe insektycydy	I99	0,093	0,000	0,000	0,306	0,085
Other insecticides						

TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2019 R. (dok.)
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2019 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Kapusta głowiasta Head cabbage	Owies Oats	Pszenica jara Spring wheat	Śliwa Plums	Porzeczka Currants
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)						
Moluskocydy Molluscicides	M	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Regulatory wzrostu roślin Plant growth regulators	PGR	—	0,008	0,057	0,001	0,000
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin Physiological plant growth regulators	PGR01	—	—	—	—	—
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	0,011	—	—	—	—
Oleje roślinne Vegetable oils	ZR02	0,011	—	—	—	—
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nema- tocydy) Soil sterilants (including nematocides)	ZR03	—	—	—	—	—
Rodentycydy Rodenticides	ZR04	—	—	—	—	—
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin ... All other plant protection products	ZR99	—	—	—	—	—

TABL. 67. **ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY**
 SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED MATERIAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2016/17	2017/18	2018/19
	w t in tonnes				
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEED MATERIAL					
Zboża podstawowe Basic cereals	62310	75317	66862	73409	50892
pszenica wheat	24824	30576	29266	30461	19554
żyto rye	5672	4801	3985	4876	5064
jęczmień barley	11887	16776	13638	14831	9914
owies oats	6918	4734	5100	5370	3073
pszenżyto triticale	13009	18430	14873	17871	13287
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	46740	35127	43175	39932	41459

TABL. 67. ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY (dok.)
SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED MATERIAL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2016/17	2017/18	2018/19
	w t in tonnes				
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO ^a SALES OF SEED MATERIAL ^a					
Zboża podstawowe Basic cereals	146647	172700	179904	189016	194809
pszenica wheat	67811	84734	82401	86591	91522
żyto rye	11587	12416	12353	13578	13232
jęczmień barley	29153	29752	34027	36293	35739
owies oats	10124	10071	11367	10978	11207
pszenżyto triticale	27972	35727	39756	41576	43109
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	62403	52528	53481	66895	79798

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS.

a Data by estimates of Statistics Poland correspondents.

TABL. 68. SPRZEDAŻ PASZ^a STOSOWANYCH W ŻYWIENIU ZWIERZĄT GOSPODARSKICH
SALES OF FEEDS^a USED IN FEEDING OF LIVESTOCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w t in tonnes				
OGÓŁEM TOTAL	7304047	9394073	10468295	10513836	10498530
Do karmienia: Feeding of:					
trzody chlewnej pigs	1640112	1889904	2420532	2536404	2417167
bydła cattle	1007315	878983	1097882	1134115	1150338
drobiu poultry	4224643	6085277	6361717	6420544	6597214
pozostałych zwierząt ^b other animals ^b	159684	295501	228973	240011	174419
Przedmieszki Masterbatch	272293	244408	359191	182762	159392

a Dostawy pasz na rynek krajowy przez producentów i importerów. b Konie, owce, ryby.

a Supply of feed for the domestic market by producers and importers. b Horses, sheep, fish.

Wartość produkcji rolniczej

Value of agricultural output

Uwaga do tablic 69—80 i 83. Za 2019 r. dane nieostateczne.

Note to tables 69—80 and 83. Data for 2019 are preliminary.

TABL. 69. **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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN millions					
Produkcja globalna Gross output					
OGÓŁEM	84484,2	98638,3	115624,7	112637,9	119652,9
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	74573,3	86586,0	104363,7	99739,2	106995,9
Of which private farms					
Zużycie pośrednie Intermediate consumption					
OGÓŁEM	53306,9	64365,6	65503,6	67258,0	68223,6
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	46674,3	57116,7	60070,9	62779,2	63943,0
Of which private farms					
Wartość dodana brutto Gross value added					
OGÓŁEM	31177,3	34272,7	50121,2	45379,9	51429,3
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	27899,0	29469,3	44292,8	36960,0	43052,0
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
Produkcja globalna Gross output					
OGÓŁEM	5686	6782	7908	7679	8145
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	5644	6539	7766	7374	7868
Of which private farms					
Zużycie pośrednie Intermediate consumption					
OGÓŁEM	3588	4425	4480	4585	4644
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	3533	4313	4470	4641	4702
Of which private farms					
Wartość dodana brutto Gross value added					
OGÓŁEM	2098	2325	3428	3094	3501
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	2111	2226	3296	2732	3166
Of which private farms					

TABL. 70. 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	2017	2018	2019		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	97,3	96,1	103,1	101,5	96,1	114,4	107,7
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	95,4	104,6	99,7	96,8	116,1	109,4
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION							
OGÓŁEM TOTAL	96,5	102,6	102,1	97,3	100,6	107,7	98,2
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	98,1	101,4	102,6	100,9	108,2	103,6
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED							
OGÓŁEM TOTAL	98,8	84,7	103,8	116,6	97,5	110,4	130,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,2	90,1	106,5	106,2	99,7	117,3	125,7

TABL. 71. GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln zł in PLN millions				
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	84484,2	98638,3	115624,7	112637,9	119652,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	74573,3	86586,0	104363,7	99739,2	106995,0
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	56106,6	52778,5	56828,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	39539,3	43923,9	50591,7	47631,4	51717,2
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	59518,1	59859,4	62824,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	35034,0	42662,1	53772,0	52107,8	55277,8
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	66518,9	81227,1	96923,6	93216,6	100127,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	57922,4	70460,5	87285,5	81610,7	88604,1
Produkcja roślinna Crop output	28874,5	33799,8	39423,8	35371,0	39405,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	24688,4	29449,7	35418,4	31376,0	35285,5
Produkcja zwierzęca Animal output	37644,4	47427,3	57499,8	57845,5	60721,8
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	33234,0	41010,8	51867,1	50234,7	53318,5

TABL. 71. GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)

GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln zł in PLN millions				
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT					
OGÓŁEM	59357,1	74202,7	85061,7	85870,4	89282,2
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	50473,7	63713,9	74991,9	74671,3	78285,6
Of which private farms					
Produkcja roślinna	26116,3	30815,4	33437,2	32549,9	33959,2
Crop output					
W tym gospodarstwa indywidualne	21647,8	26637,5	28910,6	28731,3	30159,6
Of which private farms					
Produkcja zwierzęca	33240,9	43387,3	51624,4	53320,5	55323,0
Animal output					
W tym gospodarstwa indywidualne	28825,8	37076,4	46081,2	45940,0	48126,0
Of which private farms					

TABL. 72. 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	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	5686	6782	7908	7679	8145
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	5644	6539	7766	7374	7868
Produkcja roślinna Crop output	3023	3399	3838	3598	3868
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2992	3317	3765	3522	3803
Produkcja zwierzęca Animal output	2663	3383	4070	4081	4277
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2652	3222	4001	3852	4065
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	4476	5585	6629	6355	6816
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	4384	5321	6495	6034	6516
Produkcja roślinna Crop output	1943	2324	2696	2411	2682
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1869	2224	2636	2320	2595
Produkcja zwierzęca Animal output	2533	3261	3933	3944	4134
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2515	3097	3859	3714	3921
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	3995	5102	5818	5854	6078
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	3820	4812	5580	5520	5757
Produkcja roślinna Crop output	1758	2119	2287	2219	2312
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1638	2012	2151	2124	2218
Produkcja zwierzęca Animal output	2237	2983	3531	3635	3766
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2182	2800	3429	3396	3539

TABL. 73. **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**
 INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	97,3	96,1	103,1	101,5	96,1	114,4	107,7
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	95,4	104,6	99,7	96,8	116,1	109,4
Produkcja roślinna Crop output	90,6	89,1	100,6	100,3	92,1	104,4	102,5
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	90,0	89,1	100,7	101,0	92,1	108,1	105,3
Produkcja zwierzęca Animal output	105,0	103,4	105,7	102,6	99,8	122,7	112,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	105,2	101,7	108,7	98,5	101,5	122,4	113,4
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	97,3	97,0	103,5	101,8	95,7	119,0	108,8
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,2	96,1	105,4	99,7	96,6	121,6	111,0
Produkcja roślinna Crop output	87,5	88,0	100,5	100,5	89,7	109,7	103,0
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	86,9	88,1	100,8	101,6	89,7	116,2	106,7
Produkcja zwierzęca Animal output	105,1	103,3	105,8	102,7	99,8	123,5	112,8
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	105,3	101,6	108,9	98,5	101,4	123,2	113,6
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	98,4	99,3	102,9	103,3	94,9	118,7	106,7
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	98,3	98,4	105,3	101,3	95,9	121,8	107,5
Produkcja roślinna Crop output	89,0	94,1	99,8	100,5	89,3	105,1	98,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	87,9	94,5	99,9	101,8	89,3	110,0	98,6
Produkcja zwierzęca Animal output	106,1	102,8	105,1	104,9	98,5	127,1	112,0
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	106,6	100,9	109,0	101,0	100,2	128,5	113,4

TABL. 74. GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln zł in PLN millions				
O G Ó Ł E M TOTAL	84484,2	98638,3	115624,8	112637,9	119652,9
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	56106,6	52778,5	56828,3
Zboża Cereals	15067,8	16316,3	18739,7	17315,8	19162,4
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	12557,5	13380,6	15003,6	13496,8	15329,3
w tym: of which:					
pszenica wheat	5980,4	7162,5	7601,4	6967,5	7877,7
żyto rye	1520,2	1047,2	1469,7	1293,7	1544,9
jęczmień barley	1796,5	1683,8	2193,3	1991,2	2217,0
Ziemniaki Potatoes	4094,5	3170,0	4686,8	3955,5	5173,7
Przemysłowe Industrial	5496,5	6232,8	7176,8	6412,9	6387,2
buraki cukrowe sugar beets	1652,7	1733,8	2355,1	2228,8	1872,3
pozostałe others	3843,8	4499,0	4821,7	4184,1	4514,9
Warzywa Vegetables	6275,6	9396,8	10076,7	10426,2	11945,3
Owoce Fruit	3985,2	6416,0	6092,6	6152,0	6098,1
Siano łąkowe Meadow hay	2372,0	1457,4	1848,2	1634,5	1628,8
Pozostałe Others	7624,9	6446,8	7485,8	6881,6	6432,7
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	59518,2	59859,6	62824,7
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	20322,9	27980,9	32829,0	33258,9	35644,4
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	3406,1	5540,6	6918,7	7160,4	7048,6
cielęta calves	482,3	132,7	77,7	66,7	63,4
trzoda chlewna pigs	9269,8	10836,8	13322,9	12433,1	14041,5
owce sheep	22,6	16,7	17,3	18,6	22,9
drób poultry	6889,6	11236,3	12273,7	13374,0	14270,8
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	249,0	-89,9	872,0	91,5	146,0
Mleko krowie Cows' milk	13203,3	14652,2	18515,0	18556,2	19082,1
Jaja kurze Hen eggs	4145,9	5175,8	5827,7	6346,8	6370,7
Obornik Manure	1204,7	904,1	893,2	987,5	1047,9
Pozostałe Others	441,9	579,1	575,0	610,5	525,0

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

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

TABL. 75. **STRUKTURA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**
 STRUCTURE OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Produkcja roślinna Crop output	53,2	50,1	48,5	46,9	47,5
Zboża Cereals	17,9	16,6	16,2	15,4	16,0
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	14,9	13,6	13,0	12,0	12,8
w tym: of which:					
pszenica wheat	7,1	7,3	6,6	6,2	6,6
żyto rye	1,8	1,0	1,3	1,1	1,3
jęczmień barley	2,1	1,7	1,9	1,8	1,9
Ziemniaki Potatoes	4,9	3,2	4,0	3,5	4,3
Przemysłowe Industrial	6,5	6,3	6,2	5,7	5,3
buraki cukrowe sugar beets	2,0	1,8	2,0	2,0	1,6
pozostałe others	4,3	4,5	4,2	3,7	3,8
Warzywa Vegetables	7,4	9,5	8,7	9,3	10,0
Owoce Fruit	4,7	6,5	5,3	5,5	5,1
Siano łąkowe Meadow hay	2,8	1,5	1,6	1,4	1,4
Pozostałe Others	9,0	6,5	6,5	6,1	5,4
Produkcja zwierzęca Animal output	46,8	49,9	51,5	53,1	52,5
Żywiec rzeźny^a Animal for slaughter ^a	24,1	28,4	28,4	29,4	29,8
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	4,0	5,6	6,0	6,4	5,9
cielęta calves	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1
trzoda chlewna pigs	11,0	11,0	11,5	11,0	11,7
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	8,2	11,4	10,6	11,9	11,9
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	0,3	-0,1	0,8	0,1	0,1
Mleko krowie Cows' milk	15,6	14,9	16,0	16,5	16,0
Jaja kurze Hen eggs	4,9	5,2	5,0	5,6	5,3
Obornik Manure	1,4	0,9	0,8	1,0	0,9
Pozostałe Others	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4

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

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

TABL. 76. KOŃCOWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)

NET FINAL AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN millions					
OGÓŁEM TOTAL	57672,9	66934,1	82782,8	78170,2	84034,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	53136,0	59157,8	74994,0	68998,4	74035,0
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
OGÓŁEM TOTAL	3881	4598	5662	5329	5721
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	4022	4468	5580	5101	5444

TABL. 77. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)

AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln zł in PLN millions				
OGÓŁEM TOTAL	59357,1	74202,7	85061,7	85870,4	89282,2
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	30815,4	33437,2	32549,9	33959,2
Zboża Cereals	8100,8	8317,0	9399,7	7283,3	8904,8
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	7230,7	7022,7	7763,3	6972,3	7078,4
w tym: of which:					
pszenica wheat	4011,5	4726,7	5374,9	4616,9	4446,1
żyto rye	1114,7	628,5	829,1	791,8	936,5
jęczmień barley	779,5	674,0	722,7	674,1	695,6
Ziemniaki Potatoes	2288,5	1681,3	2438,8	2440,3	3598,8
Przemysłowe Industrial	5047,8	5091,3	5391,6	5108,7	4796,4
buraki cukrowe sugar beets	1616,2	1883,3	2263,4	2278,2	1870,7
pozostałe others	3431,6	3208,0	3128,2	2830,5	2925,7
Warzywa Vegetables	4454,8	7576,8	8208,9	8334,4	9385,3
Owoce Fruit	3111,6	5327,8	4936,8	4928,0	4756,0
Pozostałe Others	3112,8	2821,2	3060,0	4453,8	2516,4

TABL. 77. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)

AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln zł in PLN millions				
Produkcja zwierzęca	33240,8	43387,3	51624,5	53320,5	55323,0
Animal output					
Żywiec rzeźny ^a	18655,1	26213,9	30487,1	31595,4	33321,3
Animal for slaughter ^a					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt)	3202,2	5225,8	6526,3	6751,6	6527,9
cattle (excluding calves)					
cieleńta	386,7	103,9	65,7	56,3	55,1
calves					
trzoda chlewna	8191,1	9895,4	11831,6	11724,8	12935,9
pigs					
owce	11,7	12,8	14,3	16,8	19,8
sheep					
drób	6631,1	10764,7	11830,5	12842,6	13589,3
poultry					
Mleko krowie	10691,1	12212,4	15881,0	15796,9	16168,5
Cows' milk					
Jaja kurze	3478,3	4492,7	4814,8	5416,8	5423,0
Hen eggs					
Pozostałe	416,3	468,3	436,2	503,2	401,6
Others					

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

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

TABL. 78. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL					
Produkcja roślinna	44,0	41,5	39,3	37,9	38,0
Crop output					
Zboża	13,7	11,2	11,1	8,5	10,0
Cereals					
w tym zboża podstawowe	12,2	9,5	9,1	8,1	7,9
of which basic cereals					
w tym: of which:					
pszenica	6,8	6,4	6,3	5,4	5,0
wheat					
żyto	1,9	0,8	1,0	0,9	1,0
rye					
jęczmień	1,3	0,9	0,8	0,8	0,8
barley					
Ziemniaki	3,9	2,3	2,9	2,9	4,0
Potatoes					
Przemysłowe	8,5	6,8	6,2	5,9	5,4
Industrial					
buraki cukrowe	2,7	2,5	2,7	2,7	2,1
sugar beets					
pozostałe	5,8	4,3	3,7	3,3	3,3
others					
Warzywa	7,5	10,2	9,7	9,7	10,5
Vegetables					
Owoce	5,2	7,2	5,8	5,7	5,3
Fruit					
Pozostałe	5,2	3,8	3,6	5,2	2,8
Others					

TABL. 78. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)**
 STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w odsetkach in percent				
Produkcja zwierzęca Animal output	56,0	58,5	60,7	62,1	62,0
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	31,4	35,3	35,8	36,8	37,3
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	5,4	7,0	7,7	7,9	7,3
cielęta calves	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1
trzoda chlewna pigs	13,8	13,3	13,9	13,7	14,5
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	11,2	14,5	13,9	15,0	15,2
Mleko krowie Cows' milk	18,0	16,5	18,7	18,4	18,2
Jaja kurze Hen eggs	5,9	6,1	5,7	6,3	6,1
Pozostałe Others	0,7	0,6	0,5	0,6	0,4

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN millions					
OGÓŁEM TOTAL	50511,1	59909,7	70920,9	70824,0	73189,5
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	45687,3	52411,3	62700,3	62059,0	63716,6
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
OGÓŁEM TOTAL	3399	4115	4851	4828	4982
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	3458	3959	4666	4588	4685

TABL. 80. **PRODUKCJA ROLNICZA NA 1 MIESZKAŃCA (ceny bieżące)**

AGRICULTURAL OUTPUT PER CAPITA (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
Produkcja globalna Gross output	2193	2565	3009	2932	3117
roślinna crop	1166	1286	1460	1374	1481
zwierzęca animal	1027	1279	1549	1558	1637
Produkcja końcowa Final output	1727	2112	2523	2427	2609
Produkcja końcowa netto Net final output	1497	1741	2155	2035	2189
Produkcja towarowa Market output	1541	1930	2214	2235	2326
roślinna crop	678	801	870	847	885
zwierzęca animal	863	1129	1344	1388	1441
Produkcja towarowa netto Net market output	1311	1558	1846	1844	1907

TABL. 81. **STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R. (ceny stałe 2017 r.)**STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
BY VOIVODSHIPS IN 2018 (constant prices 2017)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Produkcja globalna Gross output			Produkcja towarowa Market output		
	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal
P O L S K A P O L A N D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	3,9	6,1	2,0	3,6	6,2	1,9
Kujawsko-pomorskie	7,3	7,3	7,3	7,7	7,7	7,6
Lubelskie	8,8	13,1	5,1	8,2	13,7	4,9
Lubuskie	1,6	1,9	1,6	1,9	2,1	1,6
Łódzkie	7,6	7,8	7,4	7,4	7,3	7,3
Małopolskie	3,6	4,6	2,7	3,1	4,4	2,4
Mazowieckie	18,9	17,3	20,2	19,1	18,2	19,7
Opolskie	2,8	3,7	2,0	2,8	4,2	2,1
Podkarpackie	2,4	3,2	1,7	1,8	2,3	1,5
Podlaskie	6,8	2,9	10,1	6,5	1,1	9,8
Pomorskie	4,5	4,2	4,7	4,7	4,3	5,0
Śląskie	2,9	2,5	3,2	2,9	2,4	3,3
Świętokrzyskie	4,0	5,6	2,7	3,9	6,0	2,6
Warmińsko-mazurskie	5,0	3,4	6,3	5,1	3,0	6,4
Wielkopolskie	16,8	12,4	20,7	18,3	13,0	21,5
Zachodniopomorskie	3,1	4,0	2,3	3,0	4,1	2,4

TABL. 82. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2018 R. (ceny stałe 2017 r.)**
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT
BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2018 (constant prices 2017)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Produkcja roślinna Crop output						Produkcja zwierzęca Animal output				
		razem total	w tym of which					razem total	w tym of which			
			zboża cereals	prze- my- słowe indus- trial	ziem- niaki potat- oes	wa- rzywa vege- tables	owoce fruit		żywiec wołowy beef for slaugh- ter	żywiec wiep- rzowy pork for slaugh- ter	mleko krowie cows' milk	jaja kurze hen eggs
P O L S K A P O L A N D	100,0	37,3	9,5	4,7	2,8	9,5	8,0	62,7	7,5	14,1	19,6	6,6
Dolnośląskie	100,0	66,0	26,2	15,6	7,6	11,0	4,1	34,0	4,1	3,6	7,7	6,4
Kujawsko-pomorskie	100,0	37,6	13,2	7,0	3,4	10,3	2,4	62,4	8,0	21,5	20,2	3,1
Lubelskie	100,0	62,3	10,9	8,1	2,2	13,3	23,6	37,7	4,6	12,0	12,3	2,5
Lubuskie	100,0	43,3	13,0	5,9	1,5	7,7	5,4	56,7	3,1	8,2	8,7	6,9
Łódzkie	100,0	37,0	5,4	1,3	5,4	10,8	12,1	63,0	12,0	20,3	19,2	3,5
Małopolskie	100,0	52,7	6,8	2,4	4,9	25,2	10,5	47,3	8,5	8,9	12,3	8,4
Mazowieckie	100,0	35,5	4,3	2,8	1,7	11,2	12,0	64,5	7,5	8,1	21,4	5,9
Opolskie	100,0	54,0	22,9	22,4	2,3	3,8	1,3	46,0	3,2	15,1	15,2	3,4
Podkarpackie	100,0	46,6	13,1	7,7	2,4	12,5	9,7	53,4	3,2	12,5	12,5	9,5
Podlaskie	100,0	6,3	2,7	0,5	1,0	1,0	0,9	93,7	11,0	7,5	62,0	2,5
Pomorskie	100,0	34,2	15,9	5,3	5,4	3,4	2,1	65,8	5,2	32,5	11,9	3,9
Śląskie	100,0	30,2	6,5	4,1	2,2	10,5	1,4	69,8	9,8	10,5	13,2	6,4
Świętokrzyskie	100,0	57,5	5,0	2,2	1,6	18,9	27,5	42,5	11,5	10,5	8,0	3,8
Warmińsko-mazurskie	100,0	21,8	12,7	2,2	1,4	1,9	1,3	78,2	4,5	15,1	34,6	1,9
Wielkopolskie	100,0	26,4	7,1	2,8	2,2	8,8	1,9	73,6	8,3	18,8	15,1	16,0
Zachodniopomorskie	100,0	50,8	26,2	8,3	5,6	2,4	6,0	49,2	2,7	7,9	7,4	4,9

TABL. 83. 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	2017	2018	2019		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100		2015=100
Produkcja globalna Gross output	108,6	97,4	108,5	96,0	110,5	124,0	112,7
Roślinna Crop	118,3	103,1	106,3	93,8	116,9	121,0	112,2
Zwierzęca Animal	99,1	92,4	110,7	98,1	105,2	129,4	113,8
Produkcja towarowa Market output	107,0	97,4	108,0	97,8	109,6	126,7	113,0
w tym skup of which procurement	105,2	96,3	108,7	96,0	106,2	122,4	109,1
Roślinna Crop	119,2	104,8	104,8	96,8	116,8	124,0	112,4
Zwierzęca Animal	98,7	92,8	110,2	98,5	105,4	130,8	114,0

a Patrz uwagi do działu, ust. 58 na str. 48.

a See notes to the chapter, item 58 on page 48.

**TABL. 84. 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	2017	2018	2019		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100		2015=100
Produkty rolne sprzedawane Sold agricultural products	112,1	96,7	112,0	97,2	115,7	138,5	123,2
roślinne crop	129,2	104,3	103,7	96,2	132,5	131,7	124,7
zwierzęce animal	102,0	92,0	117,5	97,8	105,7	143,1	121,9
Towary i usługi zakupowane Purchased goods and services	101,8	97,8	101,9	102,9	103,2	121,3	106,9
na cele: for:							
konsumpcyjne consumption	102,2	99,1	102,0	101,6	102,3	114,6	105,4
bieżącej produkcji rolniczej current agricultural production	101,8	97,3	101,8	103,3	103,3	123,1	107,0
inwestycyjne investment	101,2	100,7	101,7	103,8	104,5	123,1	111,4
Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations (“price gap”):							
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupowanych sold agricultural products to purchased goods and services	110,1	98,8	110,0	94,4	112,1	113,9	115,2
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupowanych na cele bieżącej pro- dukcji rolniczej i inwestycyjne sold agricultural products to goods and services purchased for current agricultural production and investment purposes	110,2	99,1	110,0	94,1	111,7	112,3	114,6

a Patrz uwagi do działu, ust. 58 na str. 48.

a See notes to the chapter, item 58 on page 48.

Produkcja roślinna

Crop production

TABL. 85. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW
PRODUCTION OF MAIN CROPS

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2017	2018	2019
	w kg in kg				

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

Zboża podstawowe Basic cereals	1464	1546	1704	1383	1543
pszenica wheat	633	753	798	669	750
żyto rye	192	138	183	148	168
jęczmień barley	229	204	259	208	230
owies oats	102	84	100	79	84
pszenżyto triticale	308	367	363	279	312
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	551	423	613	498	441
Buraki cukrowe Sugar beets	671	644	1076	975	942
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	150	186	184	150	162
Warzywa ogółem Total vegetables	328	330	390	280	342

NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA

Zboża podstawowe Basic cereals	2098	2092	2316	1873	2080
pszenica wheat	908	1019	1084	907	1011
żyto rye	275	187	249	200	226
jęczmień barley	328	275	353	281	310
owies oats	146	113	136	108	113
pszenżyto triticale	441	497	494	377	421
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	790	572	833	675	595
Buraki cukrowe Sugar beets	962	871	1463	1321	1270
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	215	251	251	203	218
Warzywa ogółem Total vegetables	471	446	530	379	461

a Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 85. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**

PRODUCTION OF MAIN CROPS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2017	2018	2019
	w kg in kg				
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA					
Zboża podstawowe Basic cereals	565	585	648	528	590
pszenica wheat	244	285	304	256	287
żyto rye	74	52	70	56	64
jęczmień barley	88	77	99	79	88
owies oats	39	32	38	30	32
pszenżyto triticale	119	139	138	106	119
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	213	160	233	190	169
Buraki cukrowe Sugar beets	259	244	410	372	360
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	58	70	70	57	62
Warzywa ogółem Total vegetables	127	125	149	107	131
Owoce ogółem Total fruit	71	107	82	132	102

a Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 86. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2017	2018	2019
	w tys. ha in thousand ha				

OGÓŁEM TOTAL

Zboża Cereals	7597	7512	7602	7806	7891
pszenica wheat	2124	2395	2392	2417	2511
ozima winter	1868	2080	1950	1925	2043
jara spring	256	315	442	492	468
żyto rye	1060	725	873	894	904

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 86. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2017	2018	2019
	w tys. ha in thousand ha				
O G Ó Ł E M (cd.) T O T A L (cont.)					
Zboża (dok.) Cereals (cont.)					
jęczmień barley	971	839	954	976	975
ozimy winter	249	231	190	203	225
jary spring	722	608	764	773	750
owies oats	574	461	492	497	496
pszenżyto triticale	1325	1516	1352	1288	1315
ozime winter	1190	1302	1154	1106	1151
jare spring	135	214	198	182	164
mieszanki zbożowe na ziarno cereal mixed for grain	1094	813	880	993	932
gryka, proso i pozostałe zbożowe buckwheat, millet and other cereals	116	92	97	96	91
kukurydza na ziarno maize for grain	333	670	562	645	665
Strączkowe na ziarno Pulses for grain	172	407	272	252	270
konsumpcyjne consumer	43	91	71	66	66
pastewne feed	129	316	201	185	204
Ziemniaki ^b Potatoes ^b	375	292	321	291	303

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. 86. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2017	2018	2019
	w tys. ha		in thousand ha		
O G Ń Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)					
Przemysłowe Industrial	1211	1191	1205	1149	1178
buraki cukrowe sugar beets	206	180	232	239	242
oleiste oilseeds	985	994	956	891	916
rzepak i rzepik rape and turnip rape	945	947	914	845	875
inne others	40	47	42	46	41
włókniste fibrous	0,6	0,9	1,3	0,4	2,3
w tym len of which flax	0,5	0,3	0,2	0,1	0,5
inne przemysłowe other industrial	19	16	16	19	18
w tym: of which:					
tytoń tobacco	16	13	13	16	15
chmiel hops	1,7	1,5	1,7	1,7	1,8
Pastewne Feed	730	1056	1046	1014	966
w tym: of which:					
okopowe root plants	16	9	8	5	7
motylkowe wieloletnie perennial legumes	124	93	100	88	84
kukurydza na pasze maize for feed	395	555	596	602	600
Pozostałe uprawy ^{bc} Other crops ^{bc}	281	295	311	317	294
w tym warzywa of which vegetables	143	158	175	159	142

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

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

TABL. 86. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2017	2018	2019
	w tys. ha in thousand ha				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża Cereals	6853	6857	7018	7217	7316
pszenica wheat	1757	2051	2086	2125	2224
ozima winter	1519	1753	1666	1671	1767
jara spring	238	298	420	454	457
żyto rye	996	684	838	861	865
jęczmień barley	865	762	885	894	909
ozimy winter	204	193	160	170	189
jary spring	661	569	725	724	720
owies oats	551	448	478	483	485
pszenżyto triticale	1246	1450	1300	1235	1257
ozime winter	1118	1240	1105	1057	1096
jare spring	128	210	195	178	161
mieszanki zbożowe na ziarno cereal mixed for grain	1087	810	878	989	930
gryka, proso i pozostałe zbożowe buckwheat, millet and other cereals	107	87	94	92	88
kukurydza na ziarno..... maize for grain	243	564	459	538	556
Strączkowe na ziarno Pulses for grain	156	378	247	225	250
konsumpcyjne consumer	40	84	67	61	62
pastewne feed	116	294	180	164	189
Ziemniaki ^b Potatoes ^b	358	279	306	276	287

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. 86. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)**

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2017	2018	2019
	w tys. ha in thousand ha				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.) of which PRIVATE FARMS (cont.)					
Przemysłowe Industrial	881	932	946	903	966
buraki cukrowe sugar beets	165	148	192	199	201
oleiste oilseeds	697	767	738	714	746
rzepak i rzepik rape and turnip rape	661	725	700	663	709
inne others	36	42	38	42	37
włókniste fibrous	0,6	0,8	1,2	0,3	1,4
w tym len of which flax	0,5	0,3	0,1	0,1	0,5
inne przemysłowe other industrial	19	16	15	19	18
w tym: of which:					
tytoń tobacco	16	13	13	16	15
chmiel hops	1,6	1,4	1,6	1,6	1,7
Pastewne Feed	618	960	962	932	886
w tym: of which:					
okopowe root plants	16	9	8	5	7
motylkowe wieloletnie perennial legumes	106	79	85	74	70
kukurydza na pasze maize for feed	331	495	544	551	550
Pozostałe uprawy ^{bc} Other crops ^{bc}	240	273	295	282	277
w tym warzywa of which vegetables	135	147	165	150	135

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

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

TABL. 87. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SOWN AREA BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			w tys. ha in thousand ha	
P O L S K A	10365,9	10829,3	10897,7	9978,7
P O L A N D				
Dolnośląskie	715,8	704,5	753,1	648,0
Kujawsko-pomorskie	898,5	966,7	928,1	858,9
Lubelskie	1009,3	1099,1	1121,7	1097,1
Lubuskie	281,6	272,0	291,0	256,1
Łódzkie	735,7	782,2	776,5	766,1
Małopolskie	290,9	288,4	302,8	288,1
Mazowieckie	1205,6	1394,2	1293,5	1273,2
Opolskie	453,2	445,2	472,3	361,3
Podkarpackie	296,3	310,3	310,4	301,3
Podlaskie	605,8	681,1	695,9	687,5
Pomorskie	567,9	602,9	608,2	514,1
Śląskie	268,0	272,6	270,4	250,8
Świętokrzyskie	323,0	311,7	315,7	313,1
Warmińsko-mazurskie	592,1	595,8	598,2	526,3
Wielkopolskie	1461,3	1472,3	1493,7	1311,8
Zachodniopomorskie	660,9	630,4	666,5	524,9

TABL. 88. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA OF CEREALS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			w tys. ha in thousand ha	
P O L S K A	7597,6	7806,3	7891,4	7316,1
P O L A N D				
Dolnośląskie	507,9	485,6	539,4	472,1
Kujawsko-pomorskie	594,6	679,9	621,3	581,2
Lubelskie	794,7	789,5	832,6	816,7
Lubuskie	206,4	197,5	221,0	197,1
Łódzkie	581,0	615,8	613,6	607,1
Małopolskie	202,1	213,7	226,5	217,3
Mazowieckie	922,5	1064,6	950,7	938,2
Opolskie	322,2	318,0	353,4	282,9
Podkarpackie	219,3	226,3	232,7	226,8
Podlaskie	459,1	448,5	464,4	458,2
Pomorskie	405,4	422,9	413,0	359,6
Śląskie	213,1	211,3	216,5	202,7
Świętokrzyskie	241,8	231,1	241,3	239,7
Warmińsko-mazurskie	429,0	385,9	382,3	342,4
Wielkopolskie	1072,6	1078,3	1105,5	992,5
Zachodniopomorskie	425,2	437,4	477,3	381,8

TABL. 89. 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	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
P O L S K A P O L A N D	945,5	845,1	875,2	709,0
Dolnośląskie	127,1	125,5	120,5	100,0
Kujawsko-pomorskie	125,9	63,7	83,5	71,3
Lubelskie	44,1	112,2	114,9	109,5
Lubuskie	38,9	31,5	20,4	16,8
Łódzkie	21,1	21,2	28,1	26,6
Małopolskie	5,4	10,8	12,4	9,5
Mazowieckie	47,5	34,1	45,9	43,2
Opolskie	87,6	77,5	69,3	45,6
Podkarpackie	16,1	26,6	26,4	25,0
Podlaskie	8,3	18,0	15,5	14,3
Pomorskie	73,3	61,5	79,9	58,5
Śląskie	20,7	25,3	18,1	14,3
Świętokrzyskie	6,0	12,1	10,7	10,2
Warmińsko-mazurskie	69,0	46,4	75,3	59,1
Wielkopolskie	138,1	98,9	84,1	59,0
Zachodniopomorskie	116,5	80,0	70,2	46,2

TABL. 90. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTWA^a

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS^a

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
P O L S K A P O L A N D	374,8	291,0	302,5	287,0
Dolnośląskie	22,4	19,4	16,7	15,0
Kujawsko-pomorskie	18,6	27,8	24,5	23,4
Lubelskie	27,0	16,1	17,2	17,2
Lubuskie	5,2	3,0	3,1	3,0
Łódzkie	42,5	30,4	36,0	35,4
Małopolskie	33,2	23,1	22,3	22,3
Mazowieckie	53,6	32,3	37,6	37,3

^a Bez powierzchni ogrodów przydomowych.^a Excluding kitchen gardens.

TABL. 90. **POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a (dok.)**

Stan w czerwcu

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

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
Opolskie	8,6	7,1	6,4	4,1
Podkarpackie	29,8	26,2	22,7	22,7
Podlaskie	17,2	6,6	14,9	14,8
Pomorskie	20,7	21,8	21,4	16,5
Śląskie	11,3	7,3	7,4	7,3
Świętokrzyskie	19,6	13,7	12,9	12,9
Warmińsko-mazurskie	10,4	8,8	7,6	7,0
Wielkopolskie	39,8	31,8	40,6	38,4
Zachodniopomorskie	14,9	15,6	11,2	9,8

a Bez powierzchni ogrodów przydomowych.

a Excluding kitchen gardens.

TABL. 91. **POWIERZCHNIA UPRAWY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF SUGAR BEET BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
	w tys. ha in thousand ha			
P O L S K A P O L A N D	206,2	238,9	240,8	199,8
Dolnośląskie	19,0	22,4	20,7	14,3
Kujawsko-pomorskie	38,4	46,3	49,1	44,4
Lubelskie	33,7	41,1	37,8	36,6
Lubuskie	0,9	1,5	1,6	1,3
Łódzkie	6,7	5,6	5,3	4,9
Małopolskie	1,6	1,5	1,2	0,6
Mazowieckie	11,8	19,3	19,8	18,9
Opolskie	14,5	17,0	15,9	10,0
Podkarpackie	4,5	4,3	3,7	3,5
Podlaskie	0,3	0,0	0,0	0,0
Pomorskie	9,9	9,3	9,0	7,0
Śląskie	1,7	1,7	1,5	1,0
Świętokrzyskie	5,1	4,2	3,1	3,1
Warmińsko-mazurskie	3,4	2,9	3,3	3,1
Wielkopolskie	42,8	47,9	53,3	40,8
Zachodniopomorskie	12,1	14,1	15,4	10,2

TABL. 92. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW
CROP PRODUCTION

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL					
Zboża	27228,1	28002,7	31925,0	26780,0	28990,3
Cereals					
zboża podstawowe	21749,3	24740,6	24909,0	20287,2	22664,1
basic cereals					
pszenica	9408,1	10957,8	11665,7	9820,3	11012,4
wheat					
żyto	2851,7	2013,1	2673,6	2166,9	2461,4
rye					
jęczmień	3397,2	2960,7	3793,0	3048,3	3374,4
barley					
owies	1516,5	1219,6	1464,6	1166,1	1232,5
oats					
pszenżyto	4575,8	5339,4	5312,1	4085,7	4583,5
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	3338,7	2249,9	2847,4	2505,5	2472,4
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	145,7	105,9	146,9	123,1	117,6
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	1994,4	3156,2	4021,6	3864,0	3734,0
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	87,5	171,5	173,2	138,1	134,3
consumer					
pastewne	272,1	546,6	436,2	328,0	267,3
feed					
Ziemniaki ^a	8187,7	6151,8	8956,0	7312,0	6481,6
Potatoes ^a					
Buraki cukrowe	9972,6	9364,5	15733,0	14303,0	13836,6
Sugar beets					
Oleiste	2273,1	2762,7	2769,9	2269,5	2432,2
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	2228,7	2700,8	2697,3	2202,4	2373,2
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	1,2	0,4	1,4	0,2	1,2
Flax — straw					
Tytoń	34,8	27,3	32,5	33,2	28,8
Tobacco					
Chmiel	2,2	2,3	3,3	3,2	3,8
Hops					
Okopowe pastewne	671,9	337,7	352,8	203,5	250,4
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	12892,9	11126,9	15146,0	12765,0	12334,6
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	2372,4	1273,0	1370,1	1241,2	1166,4
from permanent pastures					
strączkowych	57,6	118,4	94,1	64,1	60,5
from pulses					
motylkowych	1436,7	1668,6	2021,2	1532,8	1330,0
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	667,9	428,1	574,1	423,3	412,2
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	23655,3	22097,2	24751,3	19585,5	22691,4
Straw from basic cereals					

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 92. **ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**
CROP PRODUCTION (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża	23476,4	24178,6	28214,7	23760,8	25744,1
Cereals					
zboża podstawowe	18560,8	19222,8	22022,6	18044,8	20091,0
basic cereals					
pszenica	7282,9	8625,8	9642,0	8279,6	9263,0
wheat					
żyto	2650,4	1843,1	2526,0	2055,3	2300,4
rye					
jęczmień	2944,5	2560,1	3397,4	2702,7	3021,7
barley					
owies	1452,6	1180,3	1417,3	1129,0	1195,8
oats					
pszenżyto	4230,4	5013,5	5040,0	3878,2	4310,1
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	3316,7	2241,0	2840,1	2497,9	2466,6
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	135,4	101,4	146,9	119,0	114,3
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	1463,5	2613,5	3210,6	3099,2	3070,5
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	80,6	155,3	162,5	125,8	123,4
consumer					
pastewne	256,5	506,4	392,9	290,5	242,1
feed					
Ziemniaki ^a	7756,6	5673,6	8390,5	6799,0	5981,7
Potatoes ^a					
Buraki cukrowe	7972,4	7797,9	13067,9	12084,0	11595,0
Sugar beets					
Oleiste	1521,9	1950,2	2108,5	1774,0	1933,1
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	1481,5	1894,4	2045,0	1712,8	1880,4
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	1,2	0,4	1,2	0,2	1,2
Flax — straw					
Tytoń	34,7	27,2	32,4	33,0	28,7
Tobacco					
Chmiel	2,0	2,2	3,1	3,1	3,7
Hops					
Okopowe pastewne	660,9	335,7	352,3	203,1	248,3
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	12377,3	10614,0	14856,3	12503,4	12074,5
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	2277,2	1212,3	1308,7	1181,5	1110,9
from permanent pastures					
strączkowych	53,9	115,0	92,7	62,3	57,2
from pulses					
motylkowych	1243,5	1536,6	1879,0	1426,7	1205,5
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	569,9	365,4	566,6	367,3	346,0
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	20221,7	19044,5	22049,6	17527,3	20078,8
Straw from basic cereals					

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 93. **PLONY ZIEMIOPŁODÓW**
CROP YIELDS

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2017	2018	2019
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
OGÓŁEM TOTAL					
Zboża Cereals	35,8	37,3	42,0	34,3	36,7
zboża podstawowe basic cereals	35,9	37,9	41,1	33,4	36,6
pszenica wheat	44,3	45,7	48,8	40,6	43,9
żyto rye	26,9	27,8	30,6	24,2	27,2
jęczmień barley	35,0	35,3	39,8	31,2	34,6
owies oats	26,4	33,0	29,8	23,5	24,9
pszenżyto triticale	34,5	35,2	39,3	31,7	34,9
mieszanki zbożowe na ziarno cereal mixed for grain	30,5	27,7	32,2	25,2	26,5
gryka, proso i pozostałe zbożowe buckwheat, millet and other cereals	12,5	11,5	15,1	12,8	12,8
kukurydza na ziarno maize for grain	59,8	47,1	71,5	59,9	56,2
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:					
konsumpcyjne consumer	20,2	18,8	24,3	20,9	20,4
pastewne feed	21,3	17,3	21,7	17,1	15,3
Ziemniaki Potatoes	219	210	279	251	214
Buraki cukrowe Sugar beets	484	520	679	599	575
Oleiste Oilseeds	23,1	27,8	28,9	25,8	26,6
w tym rzepak i rzepik of which rape and turnip rape	23,6	28,5	29,5	26,1	27,1
Len — słoma Flax — straw	21,9	14,0	8,0	22,9	24,3
Tytoń Tobacco	22,1	20,3	25,2	20,3	18,7
Chmiel Hops	12,8	15,7	19,5	19,3	21,4
Okopowe pastewne Feed root plants	411	360	451	390	369
Siano: Hay:					
z łąk trwałych from permanent meadows	50,0	41,9	54,2	46,3	44,6
z pastwisk trwałych from permanent pastures	36,4	29,3	36,5	31,4	32,1
strączkowych from pulses	32,5	31,9	36,8	30,4	29,8
motylkowych from legumes	47,9	36,8	48,6	39,7	39,2
w tym koniczyna z lucerną of which clover and lucerne	54,1	45,9	57,3	48,4	49,3
Słoma zbóż podstawowych Straw from basic cereals	39,1	37,2	40,8	32,2	36,6

TABL. 93. **PLONY ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**

CROP YIELDS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2017	2018	2019
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża	34,3	35,3	40,2	32,9	35,2
Cereals					
zboża podstawowe	34,3	35,6	39,4	32,2	35,0
basic cereals					
pszenica	41,4	42,1	46,2	39,0	41,6
wheat					
żyto	26,6	27,0	30,1	23,9	26,6
rye					
jęczmień	34,0	33,6	38,4	30,2	33,2
barley					
owies	26,4	26,3	29,6	23,4	24,7
oats					
pszenżyto	34,0	34,6	38,8	31,4	34,3
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	30,5	27,7	32,3	25,2	26,5
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	12,6	11,7	15,1	12,9	13,0
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	60,3	46,3	69,9	57,6	55,2
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	19,8	18,4	24,2	20,6	20,1
consumer					
pastewne	22,3	17,2	21,8	17,7	15,1
feed					
Ziemniaki	216	204	274	247	208
Potatoes					
Buraki cukrowe	484	526	681	608	580
Sugar beets					
Oleiste	21,8	25,4	28,6	25,2	25,9
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	22,4	26,1	29,2	25,8	26,5
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	23,0	16,1	8,4	28,0	25,1
Flax — straw					
Tytoń	22,1	20,3	25,3	20,2	18,7
Tobacco					
Chmiel	12,8	15,9	19,7	19,5	21,6
Hops					
Okopowe pastewne	417	361	452	391	372
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	51,2	41,8	55,2	47,1	45,2
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	38,1	30,6	37,9	32,3	32,8
from permanent pastures					
strączkowych	35,1	32,5	37,4	31,3	30,1
from pulses					
motylkowych	48,7	36,6	48,8	40,1	38,8
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	54,4	46,4	57,3	49,8	49,2
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	37,3	35,3	39,5	31,3	35,0
Straw from basic cereals					

TABL. 94. **ZBIORY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
CEREALS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			w tys. t in thousand tonnes	
P O L S K A	27228,1	26779,8	28990,3	25744,1
P O L A N D				
Dolnośląskie	2370,7	2146,5	2404,3	1997,3
Kujawsko-pomorskie	2245,6	2456,0	2510,1	2272,5
Lubelskie	2523,9	3056,3	3290,0	3206,6
Lubuskie	754,0	547,3	708,0	612,7
Łódzkie	1827,5	1850,8	1805,0	1774,7
Małopolskie	642,7	822,9	876,3	820,7
Mazowieckie	2618,0	3074,0	2882,2	2813,7
Opolskie	1644,8	1619,5	1827,3	1370,1
Podkarpackie	715,3	882,6	857,0	822,8
Podlaskie	1336,6	1094,7	1318,7	1288,0
Pomorskie	1489,6	1477,6	1669,6	1344,7
Śląskie	694,5	791,5	823,2	735,7
Świętokrzyskie	632,4	701,1	707,9	699,6
Warmińsko-mazurskie	1760,2	1257,5	1500,1	1266,2
Wielkopolskie	4111,3	3578,4	3843,8	3287,3
Zachodniopomorskie	1861,0	1423,2	1966,8	1431,3

TABL. 95. **ZBIORY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
RAPE AND TURNIP RAPE PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			w tys. t in thousand tonnes	
P O L S K A	2228,7	2202,4	2373,2	1880,4
P O L A N D				
Dolnośląskie	263,2	351,0	322,1	262,1
Kujawsko-pomorskie	359,4	141,4	221,9	185,2
Lubelskie	97,6	336,0	299,5	284,3
Lubuskie	89,8	65,7	49,0	39,9
Łódzkie	50,1	51,6	75,0	70,4
Małopolskie	11,1	32,6	35,8	28,0
Mazowieckie	89,1	117,7	132,4	124,1
Opolskie	213,2	247,9	196,1	127,0
Podkarpackie	35,3	69,0	67,1	63,4
Podlaskie	19,9	47,8	48,0	43,4
Pomorskie	167,5	156,7	236,3	172,6
Śląskie	37,2	56,4	48,9	36,9
Świętokrzyskie	14,3	21,2	24,2	22,9
Warmińsko-mazurskie	143,8	103,4	211,9	158,6
Wielkopolskie	337,1	228,2	212,7	139,8
Zachodniopomorskie	299,9	175,7	192,2	121,7

TABL. 96. **ZBIORY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
 POTATOES PRODUCTION BY VOIVODSHIPS^a

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			w tys. t in thousand tonnes	
P O L S K A P O L A N D	8187,7	7312,0	6481,6	5981,7
Dolnośląskie	480,9	551,5	353,4	299,3
Kujawsko-pomorskie	430,9	593,3	487,3	455,9
Lubelskie	746,1	449,6	335,5	334,5
Lubuskie	109,7	60,6	58,7	56,3
Łódzkie	903,3	764,6	820,7	807,0
Małopolskie	524,3	565,3	457,6	457,1
Mazowieckie	1189,1	841,6	809,3	801,6
Opolskie	222,6	237,4	157,8	86,6
Podkarpackie	646,0	637,2	498,1	497,9
Podlaskie	353,9	177,9	291,4	290,8
Pomorskie	513,5	563,9	612,6	429,3
Śląskie	207,5	173,1	119,1	117,7
Świętokrzyskie	330,8	331,2	264,7	264,7
Warmińsko-mazurskie	248,5	165,8	164,0	146,7
Wielkopolskie	928,9	792,6	781,9	701,8
Zachodniopomorskie	351,7	406,4	269,7	234,4

a Bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Excluding production from kitchen gardens.

TABL. 97. **ZBIORY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 SUGAR BEET PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			w tys. t in thousand tonnes	
P O L S K A P O L A N D	9972,6	14302,9	13836,6	11595,0
Dolnośląskie	1028,3	1274,2	1165,4	808,0
Kujawsko-pomorskie	1837,9	2761,0	2782,3	2541,6
Lubelskie	1614,2	2413,1	2019,5	1953,9
Lubuskie	50,6	82,0	93,3	77,4
Łódzkie	280,6	372,5	310,2	288,7
Małopolskie	44,4	95,1	79,3	45,4
Mazowieckie	528,1	1172,9	1057,2	1008,2
Opolskie	722,1	1103,6	1008,4	652,6
Podkarpackie	174,3	278,5	237,0	225,2
Podlaskie	13,0	0,9	0,3	0,3
Pomorskie	508,1	699,9	669,6	546,0
Śląskie	76,3	118,8	103,7	69,8
Świętokrzyskie	263,7	255,6	188,4	187,3
Warmińsko-mazurskie	175,2	188,2	198,3	189,2
Wielkopolskie	2100,2	2737,4	3025,0	2384,4
Zachodniopomorskie	555,6	749,2	898,7	616,9

TABL. 98. **PLONY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
CEREALS YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt per 1 ha in dt	
P O L S K A	35,8	34,3	36,7	35,2
P O L A N D				
Dolnośląskie	46,7	44,2	44,6	42,3
Kujawsko-pomorskie	37,8	36,1	40,4	39,1
Lubelskie	31,8	38,7	39,5	39,3
Lubuskie	36,5	27,7	32,0	31,1
Łódzkie	31,5	30,1	29,4	29,2
Małopolskie	31,8	38,5	38,7	37,8
Mazowieckie	28,4	28,9	30,3	30,0
Opolskie	51,1	50,9	51,7	48,4
Podkarpackie	32,6	39,0	36,8	36,3
Podlaskie	29,1	24,4	28,4	28,1
Pomorskie	36,7	34,9	40,4	37,4
Śląskie	32,6	37,5	38,0	36,3
Świętokrzyskie	26,2	30,3	29,3	29,2
Warmińsko-mazurskie	41,0	32,6	39,2	37,0
Wielkopolskie	38,3	33,2	34,8	33,1
Zachodniopomorskie	43,8	32,5	41,2	37,5

TABL. 99. **PLONY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
RAPE AND TURNIP RAPE YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt per 1 ha in dt	
P O L S K A	23,6	26,1	27,1	26,5
P O L A N D				
Dolnośląskie	20,7	28,0	26,7	26,2
Kujawsko-pomorskie	28,6	22,2	26,6	26,0
Lubelskie	22,1	29,9	26,1	26,0
Lubuskie	23,1	20,8	24,1	23,8
Łódzkie	23,7	24,3	26,7	26,5
Małopolskie	20,7	30,2	28,9	29,4
Mazowieckie	18,8	34,6	28,8	28,7
Opolskie	24,4	32,0	28,3	27,8
Podkarpackie	22,0	26,0	25,4	25,4
Podlaskie	23,9	26,6	31,0	30,5
Pomorskie	22,8	25,5	29,6	29,5
Śląskie	18,0	22,3	27,0	25,8
Świętokrzyskie	24,0	17,6	22,7	22,4
Warmińsko-mazurskie	20,9	22,3	28,1	26,9
Wielkopolskie	24,4	23,1	25,3	23,7
Zachodniopomorskie	25,7	22,0	27,4	26,3

TABL. 100. **PLONY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
POTATOES YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
P O L S K A	219	251	214	208
P O L A N D				
Dolnośląskie	215	284	212	200
Kujawsko-pomorskie	232	214	199	195
Lubelskie	277	280	195	195
Lubuskie	213	200	188	185
Łódzkie	213	252	228	228
Małopolskie	158	245	205	205
Mazowieckie	222	261	215	215
Opolskie	259	332	247	210
Podkarpackie	217	243	219	219
Podlaskie	206	270	196	196
Pomorskie	248	258	286	261
Śląskie	184	236	162	161
Świętokrzyskie	169	242	205	205
Warmińsko-mazurskie	238	189	215	209
Wielkopolskie	233	249	193	183
Zachodniopomorskie	236	261	240	240

TABL. 101. **PLONY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SUGAR BEET YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
P O L S K A	484	599	575	580
P O L A N D				
Dolnośląskie	540	570	562	565
Kujawsko-pomorskie	479	596	566	573
Lubelskie	479	587	534	534
Lubuskie	536	564	582	580
Łódzkie	421	670	589	591
Małopolskie	286	625	636	755
Mazowieckie	449	608	533	533
Opolskie	499	650	636	652
Podkarpackie	385	643	638	639
Podlaskie	472	579	286	286
Pomorskie	515	756	742	776
Śląskie	454	695	701	690
Świętokrzyskie	517	615	609	609
Warmińsko-mazurskie	518	655	609	612
Wielkopolskie	491	571	567	584
Zachodniopomorskie	459	532	582	608

TABL. 102. **POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH^a**

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. ha in thousand ha				
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM TOTAL	158,7	175,7	177,6	176,1	176,4
w tym: of which:					
Kapusta Cabbage	20,5	23,5	20,5	20,7	20,9
Cebula Onions	23,7	25,0	26,0	24,8	24,8
Marchew Carrots	19,6	22,1	22,1	22,4	22,2
Buraki Beetroot	8,1	10,9	10,0	10,2	10,4
Ogórki Cucumbers	13,5	15,0	13,9	14,6	15,1
Pomidory Tomatoes	8,3	10,6	9,3	9,7	10,0
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
OGÓŁEM TOTAL	151,4	165,2	167,5	167,5	169,0
w tym: of which:					
Kapusta Cabbage	19,9	23,4	20,5	20,7	20,9
Cebula Onions	22,4	23,1	24,4	23,6	23,7
Marchew Carrots	18,8	21,6	21,4	21,8	21,4
Buraki Beetroot	7,9	10,8	9,9	10,2	10,4
Ogórki Cucumbers	13,0	14,9	13,8	14,5	15,0
Pomidory Tomatoes	7,9	10,5	9,2	9,6	9,9

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 103. **POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019							
	ogółem total			w tym gospo- darstwa indywi- dualne of which private farms	kapusta cabbage	cebula onions	marchew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes
	w tys. ha	in thousand ha			w tym w % ogółem		of which in % of total			
POLSKA POLAND	158,7	176,1	176,4	169,0	11,9	14,1	12,6	5,9	8,6	5,7
Dolnośląskie	7,3	8,9	8,5	6,8	11,1	14,1	10,5	6,5	9,0	4,3
Kujawsko-pomorskie	21,5	24,3	24,0	23,5	6,2	26,6	12,1	3,6	5,2	8,0
Lubelskie	15,9	15,9	15,9	15,7	7,8	7,1	16,4	6,6	6,3	6,2
Lubuskie	2,6	3,4	3,4	3,4	15,3	17,5	11,3	8,1	8,3	4,4
Łódzkie	16,6	18,6	18,6	18,5	15,3	11,4	11,2	6,7	11,9	5,3
Małopolskie	17,3	18,5	17,3	17,3	23,9	9,9	9,2	5,7	5,9	1,5
Mazowieckie	21,2	28,3	29,4	28,1	11,5	11,9	12,8	7,2	12,0	5,1
Opolskie	1,4	2,5	2,7	1,7	10,0	9,0	4,9	2,5	5,0	1,5
Podkarpackie	5,4	4,9	5,1	5,0	11,6	11,3	17,3	7,5	7,0	5,5
Podlaskie	2,4	1,7	1,7	1,7	18,8	9,1	10,7	9,4	9,9	7,1
Pomorskie	6,2	7,6	8,3	7,2	8,3	3,5	14,2	3,7	4,7	0,8
Śląskie	2,3	2,5	2,5	2,4	13,5	8,5	20,3	11,7	7,6	4,0
Świętokrzyskie	12,3	12,4	12,5	12,5	7,9	11,4	15,3	7,9	15,0	7,5
Warmińsko-mazurskie	2,3	2,7	2,6	2,4	11,5	1,4	18,7	1,9	3,7	1,9
Wielkopolskie	21,2	21,1	21,3	20,4	11,3	23,2	10,2	3,9	7,6	10,2
Zachodniopomorskie	2,9	2,8	2,7	2,5	17,1	9,8	20,1	10,7	7,8	3,3

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 104. **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	2017	2018	2019
	w tys. m ² in thousand m ²				
OGÓŁEM TOTAL					
Szklarnie Glasshouses	18528	15887	16342	16136	16449
Inspekty Frames	154	386	367	347	335
Tunele foliowe ^b Plastic tunnels ^b	30224	37790	39580	40212	39080
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Szklarnie Glasshouses	17167	14652	14776	14479	14922
Inspekty Frames	154	386	367	347	335
Tunele foliowe ^b Plastic tunnels ^b	30079	37747	39531	40162	39062

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. 105. **ZBIORY WARZYW^a**
VEGETABLES PRODUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM TOTAL	4878	4795	5705	5271	5019
Warzywa gruntowe Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)	4189	3793	4583	4583	3850
w tym: of which:					
kapusta cabbage	986	875	1010	913	837
cebula onions	578	548	667	563	535
marchew carrots	765	678	827	726	678
buraki beetroot	290	297	336	298	281
ogórki cucumbers	253	221	249	245	222
pomidory tomatoes	225	236	255	253	241
Warzywa z upraw pod osłonami Vegetables cultivated under glass or accessible cover	689	1002	1122	1162	1169
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
OGÓŁEM TOTAL	4695	4598	5465	5093	4843
Warzywa gruntowe Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)	4052	3641	4404	3991	3724
w tym: of which:					
kapusta cabbage	975	872	1007	910	834
cebula onions	536	494	610	527	501
marchew carrots	736	653	792	710	638
buraki beetroot	285	293	333	297	279
ogórki cucumbers	249	215	244	241	221
pomidory tomatoes	221	233	251	249	237
Warzywa z upraw pod osłonami Vegetables cultivated under glass or accessible cover	643	957	1061	1102	1119
a Łącznie z ogrodami przydomowymi. a Including kitchen gardens.					

TABL. 106. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**
YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
OGÓŁEM TOTAL					
Kapusta Cabbage	481	372	492	440	400
Cebula Onions	244	219	257	227	216
Marchew Carrots	391	306	374	324	306
Buraki Beetroot	357	272	335	291	269
Ogórki Cucumbers	186	147	179	168	147
Pomidory Tomatoes	271	222	274	260	240
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Kapusta Cabbage	490	372	492	440	400
Cebula Onions	240	214	250	223	211
Marchew Carrots	392	302	370	326	298
Buraki Beetroot	362	271	335	291	269
Ogórki Cucumbers	191	144	177	166	147
Pomidory Tomatoes	278	222	273	258	239

TABL. 107. **ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
FIELD VEGETABLES PRODUCTION^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019							
	ogółem total			w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	kapusta cabbage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes
	w tys. t in thousand tonnes			w tym w % ogółem of which in % of total						
P O L S K A P O L A N D	4188,8	4109,0	3849,8	3724,1	21,7	13,9	17,6	7,3	5,8	6,2
Dolnośląskie	174,3	140,8	139,7	116,1	20,2	20,0	16,0	8,7	6,9	3,6
Kujawsko-pomorskie	494,5	528,4	541,3	534,6	9,6	29,5	18,6	4,2	3,1	12,6
Lubelskie	460,9	439,7	410,2	402,3	12,6	6,7	21,9	8,4	4,8	8,8
Lubuskie	64,8	59,9	58,3	58,3	27,2	17,3	14,7	9,1	5,9	2,5
Łódzkie	494,6	532,5	469,4	465,5	24,9	9,2	15,9	9,0	8,0	4,9
Małopolskie	430,4	499,3	445,1	445,0	40,0	7,5	10,7	5,9	3,4	1,0
Mazowieckie	638,4	695,0	604,6	585,3	24,7	11,3	15,8	8,7	7,3	4,2

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 107. **ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
 FIELD VEGETABLES PRODUCTION^a BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019							
	ogółem total			w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	kapusta cabbage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes
	w tys. t in thousand tonnes			w tym w % ogółem of which in % of total						
Opolskie	37,4	40,7	36,2	28,8	25,9	11,3	9,3	4,5	5,3	1,8
Podkarpackie	128,6	88,6	93,4	92,8	25,0	10,8	21,2	8,7	5,1	6,6
Podlaskie	73,0	33,2	32,9	32,9	35,7	6,9	11,7	10,5	7,1	5,5
Pomorskie	142,9	121,5	144,7	118,4	18,1	3,6	32,7	4,7	3,8	0,6
Śląskie	73,3	62,4	54,0	51,9	22,9	6,9	24,0	13,2	5,3	3,0
Świętokrzyskie	284,8	287,1	263,9	263,8	14,3	9,5	22,7	10,7	11,5	7,8
Warmińsko-mazurskie	80,1	54,2	51,6	45,3	28,3	0,9	32,2	2,7	2,8	1,2
Wielkopolskie	527,3	463,6	447,7	426,9	20,9	24,7	13,7	4,3	5,3	9,7
Zachodniopomorskie	83,7	62,1	57,0	56,1	28,9	7,2	25,8	15,9	4,5	2,0

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 108. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.**
 YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2019

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	400	216	306	269	147	240
Dolnośląskie	298	232	250	220	126	135
Kujawsko-pomorskie	350	250	346	264	134	358
Lubelskie	416	246	345	330	197	370
Lubuskie	305	169	224	192	121	96
Łódzkie	411	203	361	340	170	230
Małopolskie	430	195	300	265	150	170
Mazowieckie	440	194	254	250	125	171
Opolskie	351	170	258	245	145	168
Podkarpackie	398	176	225	215	135	222
Podlaskie	360	143	207	210	136	145
Pomorskie	381	176	402	223	140	134
Śląskie	366	174	255	244	150	164
Świętokrzyskie	382	176	312	285	162	218
Warmińsko-mazurskie	486	136	339	285	149	129
Wielkopolskie	389	224	282	234	146	200
Zachodniopomorskie	361	158	273	315	124	129

TABL. 109. ZBIORY WARZYW Z UPRAW POD OSŁONAMI WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

PRODUCTION OF VEGETABLES UNDER GLASS AND ACCESSIBLE COVER BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2017	2018	2019	
	ogółem total					w tym gospodar- stwa indy- widualne of which private farms
	w tys. t in thousand tonnes					
P O L S K A P O L A N D	689,1	1002,3	1121,5	1161,6	1169,2	1119,0
Dolnośląskie	25,4	34,7	40,5	37,4	48,3	24,6
Kujawsko-pomorskie	30,3	44,5	47,3	46,7	50,7	51,5
Lubelskie	66,4	51,2	85,2	90,5	85,4	77,2
Lubuskie	19,7	15,5	11,2	11,6	11,9	12,3
Łódzkie	43,1	112,5	112,2	115,1	110,3	110,8
Małopolskie	57,4	74,0	82,1	83,1	85,7	86,2
Mazowieckie	196,8	267,5	316,6	326,7	312,0	314,4
Opolskie	6,8	13,1	13,6	11,3	11,8	12,3
Podkarpackie	9,6	24,0	23,0	25,0	22,1	22,4
Podlaskie	11,3	6,0	5,6	5,5	5,5	5,6
Pomorskie	6,7	4,6	4,7	5,1	5,3	5,6
Śląskie	28,1	54,1	55,6	61,2	71,4	59,3
Świętokrzyskie	66,1	71,7	74,8	76,1	79,9	80,6
Warmińsko-mazurskie	11,3	15,9	17,4	18,3	16,8	9,0
Wielkopolskie	99,4	205,4	225,2	241,4	246,4	241,7
Zachodniopomorskie	10,5	7,5	6,4	6,7	5,5	5,6

TABL. 110. POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH^aCULTIVATED AREA OF FRUIT TREES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w ha in ha				
O G Ó Ł E M T O T A L					
O G Ó Ł E M TOTAL	275854	248627	243510	242511	243314
Jabłonie Apple trees	170443	180399	176352	175431	176103
Grusze Pear trees	8377	9219	7751	7727	7605
Śliwy Plum trees	17880	13895	14344	14370	14474
Wiśnie Sour cherry trees	33019	29587	29453	29242	29409
Czereśnie Sweet cherry trees	12031	9508	9578	9813	9817
Inne ^b Others ^b	34103	6018	6032	5927	5906

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

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 110. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH^a (dok.)**CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w ha in ha				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
OGÓŁEM TOTAL	269261	245424	240954	240302	241305
Jablonie Apple trees	166282	178122	174352	173695	174528
Grusze Pear trees	8201	9111	7623	7600	7482
Śliwy Plum trees	17593	13789	14241	14271	14378
Wiśnie Sour cherry trees	32597	29311	29218	29075	29261
Czereśnie Sweet cherry trees	11925	9146	9511	9757	9771
Inne ^b Others ^b	32664	5944	6008	5905	5885

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

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 111. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2018	2019						
	ogółem total	w tym gospo- darstwa indywi- dualne of which private farms	jablonie 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				
P O L S K A P O L A N D	242,5	243,3	241,3	72,4	3,1	5,9	12,1	4,0
Dolnośląskie	4,5	4,7	4,4	45,0	5,8	11,0	17,6	12,2
Kujawsko-pomorskie	6,7	6,9	6,7	50,5	6,2	10,7	21,4	8,0
Lubelskie	30,1	30,0	29,8	75,8	1,9	4,4	15,4	1,8
Lubuskie	2,2	2,2	2,2	56,7	4,3	11,3	14,6	7,1
Łódzkie	27,6	27,6	27,5	70,8	4,2	7,4	14,1	2,6
Małopolskie	9,5	9,5	9,4	70,2	4,8	13,5	5,8	3,1
Mazowieckie	90,8	91,0	90,9	80,2	3,1	3,4	9,2	3,6
Opolskie	0,6	0,6	0,6	57,0	5,3	8,5	11,2	8,4
Podkarpackie	6,3	6,3	6,2	61,3	3,3	4,8	8,9	2,2
Podlaskie	2,0	2,0	2,0	74,8	5,2	5,5	8,8	3,5
Pomorskie	2,7	2,7	2,4	77,3	3,7	5,3	8,0	4,9
Śląskie	1,2	1,2	1,2	55,8	7,5	12,3	6,6	8,1
Świętokrzyskie	32,3	33,6	33,6	67,7	1,6	8,7	14,9	2,9
Warmińsko-mazurskie	2,8	2,7	2,6	64,2	3,8	8,8	13,1	8,9
Wielkopolskie	13,2	13,0	12,5	52,3	3,1	9,0	19,5	10,8
Zachodniopomorskie	10,1	9,3	9,1	82,2	1,8	2,2	3,7	6,5

TABL. 112. POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH, PLANTACJI JAGODOWYCH I LESZCZYNY^a
CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES, BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w ha in ha				
OGÓŁEM TOTAL					
Truskawki Strawberries	37122	52139	49642	48981	49706
Maliny Raspberries	29556	27375	29317	29609	29522
Porzeczki Currants	45224	44374	44041	43652	43350
Agrest Gooseberries	3159	2212	2334	2309	2276
Pozostałe ^b Others ^b	19188	15518	21673	24469	24986
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Truskawki Strawberries	36819	51877	49492	48804	49539
Maliny Raspberries	29317	27315	29259	29553	29453
Porzeczki Currants	44670	44153	43665	43367	43099
Agrest Gooseberries	3107	2193	2329	2308	2276
Pozostałe ^b Others ^b	18541	14428	20357	23203	23717

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, wino-
rośl i inne.

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Chokeberries, blueberries, hazelnuts, grapes and
others.

TABL. 113. POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH^a
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.
CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES AND BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS^a
BY VOIVODSHIPS IN 2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total				W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms			
	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries
	w ha in ha							
P O L S K A P O L A N D	49706	29522	43350	2276	49539	29453	43099	2276
Dolnośląskie	1839	318	587	116	1834	309	569	116
Kujawsko-pomorskie	1494	186	1033	125	1490	185	1033	125
Lubelskie	7979	20741	16879	702	7975	20740	16830	702
Lubuskie	745	48	290	31	745	48	289	31
Łódzkie	2821	358	6160	279	2821	358	6110	279
Małopolskie	1600	360	1003	139	1600	360	1003	139
Mazowieckie	18432	3357	8180	341	18431	3338	8180	341
Opolskie	330	24	31	10	318	22	31	10
Podkarpackie	1402	741	1838	114	1402	741	1838	114

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

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

TABL. 113. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R. (dok.)**CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES AND BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS^a
BY VOIVODSHIPS IN 2019 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total				W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms			
	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries
	w ha				in ha			
Podlaskie	829	408	1342	46	829	408	1342	46
Pomorskie	1708	105	549	26	1600	95	451	26
Śląskie	420	51	63	11	420	51	62	11
Świętokrzyskie	4645	562	2318	101	4645	562	2317	101
Warmińsko-mazurskie	1717	434	621	71	1717	426	618	71
Wielkopolskie	1799	336	980	84	1787	332	951	84
Zachodniopomorskie	1947	1495	1474	80	1925	1480	1474	80

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

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

TABL. 114. **ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW^a**TREE FRUIT PRODUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM	2217,5	3581,5	2656,1	4494,8	3456,4
TOTAL					
Jabłka	1877,9	3168,8	2441,4	3999,5	3080,6
Apples					
Gruszki	46,5	69,6	55,1	90,9	67,6
Pears					
Śliwki	83,8	94,9	58,4	121,1	95,0
Plums					
Wiśnie	147,2	179,4	71,6	200,6	151,9
Sour cherries					
Czereśnie	40,1	48,1	19,7	60,0	44,4
Sweet cherries					
Inne ^b	21,9	20,7	9,9	22,7	16,9
Others ^b					

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

OGÓŁEM	2186,0	3545,2	2628,3	4459,3	3434,8
TOTAL					
Jabłka	1849,1	3136,8	2415,6	3967,7	3060,8
Apples					
Gruszki	45,9	68,7	54,3	89,4	66,6
Pears					
Śliwki	83,1	94,2	58,0	120,3	94,7
Plums					
Wiśnie	146,1	177,3	71,0	199,6	151,5
Sour cherries					
Czereśnie	40,0	47,6	19,6	59,8	44,3
Sweet cherries					
Inne ^b	21,8	20,7	9,9	22,6	16,9
Others ^b					

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. 115. **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	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL					
Truskawki Strawberries	153,4	204,9	177,9	195,6	177,0
Maliny Raspberries	92,9	79,9	104,5	115,6	75,7
Porzeczki Currants	196,7	159,9	128,8	164,6	126,2
Agrest Gooseberries	14,2	12,1	9,5	11,5	9,6
Pozostałe ^b Others ^b	68,9	61,5	74,4	90,3	87,8
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Truskawki Strawberries	152,7	203,1	177,1	194,9	176,6
Maliny Raspberries	92,7	79,8	104,4	115,4	75,4
Porzeczki Currants	195,6	159,3	127,8	164,0	125,7
Agrest Gooseberries	14,1	12,1	9,5	11,5	9,6
Pozostałe ^b Others ^b	66,1	56,2	69,4	85,2	83,2

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2018	2019						
	ogółem total	w tym of which						
		gospodar- stwa indy- widualne private farms	jablonie apple trees	grusze pear trees	śliwy plum trees	wiśnie sour cherry trees	czereśnie sweet cherry trees	
		w tys. t in thousand tonnes	w % ogółem in % of total					
P O L S K A P O L A N D	4494,8	3456,4	3434,8	89,1	2,0	2,7	4,4	1,3
Dolnośląskie	29,3	30,0	27,2	61,6	3,9	7,7	11,3	9,6
Kujawsko-pomorskie ...	80,3	64,1	62,1	74,8	3,9	7,7	9,6	3,0
Lubelskie	648,4	529,0	526,6	90,1	1,5	2,3	5,2	0,7
Lubuskie	16,3	13,0	13,0	66,9	4,0	8,4	12,0	6,1
Łódzkie	568,8	464,9	464,0	86,1	3,0	4,0	5,8	0,8
Małopolskie	159,6	107,7	107,2	86,6	2,8	6,6	2,4	1,1
Mazowieckie	1982,3	1522,5	1522,1	92,4	2,0	1,6	2,9	1,1
Opolskie	5,9	4,8	4,8	72,7	4,9	6,9	6,0	5,2
Podkarpackie	66,6	24,2	24,1	86,4	1,7	1,9	5,8	1,1
Podlaskie	13,5	11,6	11,6	85,2	4,8	4,2	3,8	1,2
Pomorskie	22,0	20,7	14,5	90,8	2,9	2,2	2,4	1,6
Śląskie	12,0	6,1	6,1	70,5	5,6	6,6	5,3	5,6
Świętokrzyskie	688,1	500,7	500,7	90,4	0,5	2,4	4,8	0,8
Warmińsko-mazurskie	14,9	12,0	11,7	84,3	3,2	4,7	5,7	2,1
Wielkopolskie	142,2	104,1	99,2	68,5	2,7	8,6	10,9	6,8
Zachodniopomorskie ...	44,6	40,8	39,8	89,1	1,4	1,6	1,8	2,6

Produkcja zwierzęca

Animal production

TABL. 117. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH
PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2017	2018	2019
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	469,0	484,8	483,8
w tym: of which:						
bydło cattle	kg	50,0	63,1	74,6	75,4	74,5
cielęta calves	kg	3,7	1,0	0,2	-0,2	-0,2
trzoda chlewna pigs	kg	160,7	161,8	166,1	172,5	162,9
owce sheep	kg	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^{b,c} in terms of meat (including fats and pluck) ^{b,c}	kg	263,1	316,3	348,6	374,1	373,1
w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats	kg	249,2	299,1	329,3	353,5	352,4
w tym: of which:						
wołowe beef	kg	26,2	32,8	38,4	39,1	38,6
cielęce veal	kg	2,2	0,5	0,1	-0,1	-0,1
wieprzowe pork	kg	125,4	126,2	129,5	134,5	127,1
baranie mutton	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mleko krowie Cows' milk	l	802	884	910	939	959
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	kg	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej cieplej (wbc). c Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową 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. 117. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)**

PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2017	2018	2019
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	225,7	233,6	219,6
drób poultry	kg	189,0	264,1	307,5	318,7	330,0
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^{bc} in terms of meat (including fats and pluck) ^{bc}	kg	374,9	427,9	473,9	506,8	502,9
w tym mięso i tłuszcz of which meat and fats	kg	355,0	404,7	447,6	478,9	475,0
w tym: of which:						
wieprzowe pork	kg	178,6	170,7	176,1	182,2	171,3
drobiowe poultry	kg	132,3	184,9	215,2	239,8	248,1
Jaja kurze Hen eggs	szt. unit	1067	974	1022	1091	1106
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^{bc} Animals for slaughter in terms of meat (in- cluding fats and pluck) ^{bc}	kg	101,5	119,6	132,7	142,9	142,8
w tym mięso i tłuszcz of which meat and fats	kg	96,1	113,1	125,3	135,0	134,8
w tym: of which:						
wołowe beef	kg	10,1	12,4	14,6	14,9	14,8
cielęce veal	kg	0,9	0,2	0,0	-0,1	0,0
wieprzowe pork	kg	48,4	47,7	49,3	51,4	48,6
baranie mutton	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drobiowe poultry	kg	35,8	51,7	60,3	67,6	70,4
Mleko krowie Cows' milk	l	310	334	346	358	367
Jaja kurze Hen eggs	szt. unit	289	272	286	308	314
Wetna nieprana owcza Sheep's greasy wool	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

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

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

TABL. 118. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE**

Stan w czerwcu

LIVESTOCK

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2017	2018	2019
	w tys. szt. in thousand heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH ^b IN TERMS OF LARGE HEADS ^b					
OGÓŁEM TOTAL	7158	6740	6824	6943	6911
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	6551	6112	6222	6319	6309
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
	Bydło	Cattle			
OGÓŁEM TOTAL	5742,1	5960,7	6143,1	6201,4	6358,0
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	5400,1	5647,6	5848,5	5900,6	6077,0
W tym krowy Of which cows					
RAZEM TOTAL	2645,9	2444,5	2374,4	2429,2	2461,0
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2498,6	2315,2	2255,4	2309,0	2342,7
Trzoda chlewna Pigs					
OGÓŁEM TOTAL	15244,4	11639,8	11352,7	11827,5	10781,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	13099,3	9181,6	8955,2	9322,3	8314,1
W tym lochy Of which sows					
RAZEM TOTAL	1423,5	947,0	884,5	870,8	754,8
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1225,1	749,8	699,8	684,8	572,1
Owce Sheep					
OGÓŁEM TOTAL	261,1	227,6	261,2	276,7	273,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	239,2	211,5	245,6	260,2	257,4
W tym maciorki Of which ewes					
RAZEM TOTAL	167,9	143,4	169,4	165,7	158,2
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	156,5	132,5	158,8	155,2	148,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 69 na str. 50.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 69 on page 50.

TABL. 119. **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	2017	2018	2019
	w szt. in heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH ^b IN TERMS OF LARGE HEADS ^b					
OGÓŁEM TOTAL	48	46	47	47	47
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	50	46	46	47	46
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
	Bydło	Cattle			
OGÓŁEM TOTAL	39	41	42	42	43
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	41	43	44	44	45
	W tym krowy	Of which cows			
RAZEM TOTAL	18	17	16	17	17
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	19	17	17	17	17
	Trzoda chlewna Pigs				
OGÓŁEM TOTAL	103	80	78	81	73
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	99	69	67	69	61
	W tym lochy	Of which sows			
RAZEM TOTAL	9,6	6,5	6,0	5,9	5,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	9,3	5,7	5,2	5,1	4,2
	Owce	Sheep			
OGÓŁEM TOTAL	1,8	1,6	1,8	1,9	1,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1,8	1,6	1,8	1,9	1,9
	W tym maciorki	Of which ewes			
RAZEM TOTAL	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1,2	1,0	1,2	1,1	1,1
	Konie	Horses			
OGÓŁEM TOTAL	1,7	1,4	1,3	1,3	1,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1,9	1,5	1,3	1,3	1,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 69 na str. 50.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 69 on page 50.

TABL. 120. **BYDŁO WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH**

Stan w miesiącu

CATTLE BREAKDOWN BY CATEGORIES

As of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Cielęta w wieku po- niżej 1 roku Bovines less than 1 year old	Młode bydło w wieku od 1 do 2 lat Bovines aged between 1 and 2	Bydło w wieku 2 lat i więcej Bovines aged 2 years and over			
					krowy cows	mleczne dairy	
	w tys. szt. in thousand heads						
OGÓŁEM TOTAL							
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	2763,1	2444,5	2279,2
	grudzień December	5762,5	1616,9	1531,5	2614,1	2302,8	2134,1
2017	czerwiec June	6143,1	1720,7	1701,2	2721,2	2374,4	2154,3
	grudzień December	6035,7	1713,1	1668,7	2653,9	2340,7	2152,9
2018	czerwiec June	6201,4	1686,4	1734,0	2781,0	2429,2	2233,0
	grudzień December	6183,3	1709,4	1731,7	2742,3	2417,4	2214,1
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
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS							
2010	czerwiec ^a June ^a	5400,1	1364,0	1197,6	2838,5	2498,6	2375,1
	grudzień December	5266,0	1303,5	1163,4	2799,1	2509,9	2417,4
2015	czerwiec June	5647,6	1576,4	1460,6	2610,6	2315,2	2166,1
	grudzień December	5444,5	1526,8	1456,1	2461,6	2174,6	2021,4
2017	czerwiec June	5848,5	1633,4	1634,7	2580,3	2255,4	2051,8
	grudzień December	5744,8	1624,9	1605,2	2514,7	2222,2	2051,0
2018	czerwiec June	5900,6	1597,5	1663,0	2640,1	2309,0	2129,3
	grudzień December	5885,2	1619,6	1662,8	2602,8	2296,6	2110,2
2019	czerwiec June	6077,0	1688,8	1705,4	2682,8	2342,7	2120,8
	grudzień December	5976,0	1662,1	1692,6	2621,4	2289,3	2065,7

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 121. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH

Stan w końcu miesiąca

PIGS BREAKDOWN BY CATEGORIES

As of the end of month

L A T A Y E A R S M I E S I Ą C E M O N T H S			Ogółem Total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 do 50 kg Piglets between 20 and 50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs of 50 kg and more			
						na ubój for slaughter	na chów for breeding		
								lochy sows	prośne mated
w tys. szt. in thousand heads									
O G Ó Ł E M T O T A L									
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 ^b	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
2017 ^b	marzec	March	11261,9	2641,5	3125,5	4592,6	902,3	884,0	599,8
	czerwiec	June	11352,7	2852,9	3275,5	4322,9	901,4	884,5	602,6
	grudzień	December	11908,2	2723,2	3508,0	4751,9	925,1	908,1	617,1
2018 ^b	marzec	March	11992,2	2786,6	3275,4	5010,2	919,9	903,0	604,8
	czerwiec	June	11827,5	2743,6	3434,2	4763,2	886,5	870,8	583,6
	grudzień	December	11027,7	2278,9	3228,7	4761,9	758,3	744,6	501,6
2019 ^b	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
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS									
2010	marzec	March	12040,5	3703,1	3148,4	3966,2	1222,8	1193,1	768,3
	lipiec ^a	July ^a	13099,3	3750,1	3837,4	4265,8	1246,0	1225,1	726,1
	listopad	November	12713,3	3613,8	3260,3	4666,2	1173,0	1142,9	711,9
2015 ^b	marzec	March	9150,1	2266,7	2543,1	3555,4	785,0	766,4	513,3
	czerwiec	June	9181,6	2378,9	2571,9	3463,8	767,0	749,8	506,1
	grudzień	December	8106,0	1874,7	2308,0	3282,2	641,1	627,6	414,7
2017 ^b	marzec	March	8946,7	1920,7	2536,1	3765,0	724,9	709,7	485,6
	czerwiec	June	8955,2	2132,4	2601,4	3507,7	713,7	699,8	481,5
	grudzień	December	9448,4	1993,7	2857,5	3862,2	735,1	720,7	493,8
2018 ^b	marzec	March	9510,1	2040,7	2639,3	4099,6	730,4	716,2	486,7
	czerwiec	June	9322,3	2034,9	2762,2	3827,5	697,7	684,8	464,1
	grudzień	December	8491,8	1545,9	2559,3	3813,0	573,7	562,7	378,1
2019 ^b	czerwiec	June	8314,1	1695,7	2426,6	3608,5	583,2	572,1	407,2
	grudzień	December	8776,4	1612,8	2685,6	3893,3	584,7	573,2	397,4

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	ogółem total				w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms			
	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	
POLSKA POLAND	6942,9	6911,0	47,3	47,0	6319,4	6309,1	46,7	46,4
Dolnośląskie	123,0	122,9	14,4	13,5	94,6	96,3	13,0	12,1
Kujawsko-pomorskie	602,9	587,8	54,9	56,9	564,2	554,9	55,9	57,9
Lubelskie	403,9	397,5	28,6	27,3	393,6	387,1	28,5	27,2
Lubuskie	96,3	90,7	24,8	22,6	77,5	73,7	22,8	20,6
Łódzkie	571,3	571,7	57,4	57,9	564,8	565,1	57,5	58,1
Małopolskie	184,0	177,5	33,0	31,1	179,2	172,8	33,4	31,3
Mazowieckie	1148,8	1183,1	53,5	59,4	1138,5	1172,4	53,8	59,7
Opolskie	160,7	150,8	32,9	29,1	134,8	126,9	36,5	31,6
Podkarpackie	97,4	89,3	17,8	15,4	93,9	86,0	18,0	15,5
Podlaskie	881,9	887,8	82,2	81,1	878,8	885,0	82,9	81,8
Pomorskie	298,2	302,6	39,7	40,0	240,6	241,5	37,1	37,0
Śląskie	139,8	142,0	37,6	39,2	126,2	128,5	36,3	38,0
Świętokrzyskie	164,5	160,9	34,9	34,4	160,6	156,5	34,4	33,8
Warmińsko-mazurskie	480,0	475,6	50,6	50,3	449,7	447,5	53,6	53,4
Wielkopolskie	1450,5	1441,4	83,5	81,9	1136,5	1130,8	74,4	72,7
Zachodniopomorskie	139,7	129,4	16,9	15,1	85,9	84,1	13,2	12,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 69 na str. 50.

a See notes to the chapter, item 69 on page 50.

TABL. 123. **BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

CATTLE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2018	2019	2010 ^a	2018	2019
	ogółem total			w tym krowy of which cows		
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA	5742,1	6201,4	6358,0	43,3	2645,9	2429,2	2461,0	16,8
POLAND								
Dolnośląskie	109,1	104,8	107,1	11,7	46,7	40,7	42,6	4,7
Kujawsko-pomorskie	465,5	509,9	524,4	50,7	176,8	162,9	168,6	16,3
Lubelskie	387,0	373,4	389,4	26,8	186,0	139,7	141,8	9,7
Lubuskie	69,8	83,9	82,8	20,6	28,3	31,8	31,6	7,9
Łódzkie	453,7	477,1	493,3	50,0	215,7	187,7	189,3	19,2
Małopolskie	196,6	170,9	172,0	30,1	109,2	84,2	80,9	14,2
Mazowieckie	1058,0	1153,0	1222,8	61,4	542,4	517,0	558,8	28,1
Opolskie	122,6	127,3	126,8	24,5	48,2	44,6	42,4	8,2
Podkarpackie	113,8	80,4	74,3	12,8	72,1	44,5	38,7	6,7
Podlaskie	878,9	1020,9	1029,5	94,1	457,4	464,0	457,2	41,8
Pomorskie	195,3	213,6	219,4	29,0	75,7	73,3	71,6	9,4
Śląskie	127,5	122,1	128,8	35,6	53,3	46,4	47,4	13,1
Świętokrzyskie	181,1	153,8	158,6	34,0	78,9	55,5	53,4	11,4
Warmińsko-mazurskie	435,0	473,9	475,3	50,3	207,6	216,1	200,4	21,2
Wielkopolskie	843,9	1025,9	1046,1	59,4	304,3	279,3	294,2	16,7
Zachodniopomorskie	104,3	110,7	107,5	12,6	43,2	41,5	42,2	4,9

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

POLSKA	5400,1	5900,6	6077,0	44,7	2498,6	2309,0	2342,7	17,2
POLAND								
Dolnośląskie	83,5	83,0	86,7	10,9	35,4	31,5	33,6	4,2
Kujawsko-pomorskie	425,1	473,2	491,0	51,3	161,0	147,9	154,7	16,2
Lubelskie	379,4	366,0	381,9	26,9	182,9	136,6	138,7	9,8
Lubuskie	57,3	68,4	69,5	19,4	22,1	25,5	25,9	7,2
Łódzkie	448,6	474,5	489,9	50,3	213,7	186,5	187,9	19,3
Małopolskie	191,3	166,7	167,7	30,4	106,6	82,3	79,1	14,3
Mazowieckie	1050,2	1146,6	1216,0	62,0	538,9	514,3	556,2	28,3
Opolskie	90,3	99,4	98,9	24,6	34,1	32,1	29,9	7,5
Podkarpackie	108,3	77,0	70,9	12,7	69,9	42,9	37,1	6,7
Podlaskie	876,8	1019,6	1028,4	95,1	456,6	463,4	456,6	42,2
Pomorskie	177,6	204,0	207,5	31,8	67,4	68,6	66,0	10,1
Śląskie	120,2	115,8	122,5	36,2	50,1	43,5	44,5	13,1
Świętokrzyskie	180,2	152,9	157,8	34,1	78,4	55,0	53,0	11,4
Warmińsko-mazurskie	412,0	451,0	455,1	54,3	197,1	206,5	191,4	22,8
Wielkopolskie	724,5	924,3	951,1	61,1	253,8	241,2	256,1	16,5
Zachodniopomorskie	74,8	78,2	82,1	11,9	30,7	31,3	31,9	4,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 124. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

PIGS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2018	2019		2010 ^a	2018	2019	
	ogółem total				w tym lochy na chów of which sows for breeding			
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	15244,4	11827,5	10781,3	73,4	1423,5	870,8	754,8	5,1
Dolnośląskie	300,7	199,2	185,7	20,4	38,7	30,1	27,6	3,0
Kujawsko-pomorskie	1789,5	1242,0	1064,2	103,0	190,0	128,3	105,6	10,2
Lubelskie	997,0	553,9	427,0	29,4	94,9	36,6	29,1	2,0
Lubuskie	164,1	165,2	132,6	33,0	14,6	9,1	9,1	2,3
Łódzkie	1308,2	1203,2	1119,4	113,4	107,9	70,6	62,8	6,4
Małopolskie	356,7	169,1	125,0	21,9	47,0	20,5	13,9	2,4
Mazowieckie	1438,0	1256,1	1112,2	55,8	134,1	69,6	57,8	2,9
Opolskie	601,2	374,2	310,3	60,0	57,5	32,0	26,4	5,1
Podkarpackie	296,3	150,1	128,9	22,3	27,4	15,0	12,3	2,1
Podlaskie	552,8	327,8	320,1	29,2	51,8	23,5	22,4	2,0
Pomorskie	845,1	772,4	771,9	101,9	90,7	70,0	61,0	8,1
Śląskie	348,8	220,4	198,9	54,9	33,6	19,5	17,2	4,7
Świętokrzyskie	381,9	230,8	181,3	38,8	43,3	25,8	18,2	3,9
Warmińsko-mazurskie	670,1	572,9	536,3	56,7	69,8	41,8	41,6	4,4
Wielkopolskie	4813,3	4085,8	3916,1	222,5	383,0	250,1	225,9	12,8
Zachodniopomorskie	380,7	304,2	251,5	29,4	39,2	28,1	23,9	2,8

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	13099,3	9322,3	8314,1	61,1	1225,1	684,8	572,1	4,2
Dolnośląskie	231,2	129,4	120,9	15,2	22,1	12,1	11,7	1,5
Kujawsko-pomorskie	1680,2	1182,4	1025,6	107,1	170,6	122,8	100,9	10,5
Lubelskie	981,2	528,0	400,4	28,2	93,5	31,1	24,1	1,7
Lubuskie	144,2	123,2	90,5	25,3	12,6	5,4	5,2	1,5
Łódzkie	1266,3	1176,0	1094,7	112,5	104,2	68,5	60,8	6,3
Małopolskie	341,0	159,8	117,5	21,3	44,5	19,6	13,1	2,4
Mazowieckie	1386,1	1223,9	1079,7	55,0	124,3	62,3	50,3	2,6
Opolskie	540,7	354,5	304,5	75,9	51,5	31,2	25,8	6,4
Podkarpackie	290,4	146,9	127,2	22,9	26,8	14,9	12,2	2,2
Podlaskie	534,3	315,0	307,6	28,4	49,9	22,5	21,3	2,0
Pomorskie	609,0	440,9	429,0	65,7	58,6	32,8	23,0	3,5
Śląskie	292,3	165,0	144,9	42,8	29,2	15,4	13,5	4,0
Świętokrzyskie	374,4	213,1	160,3	34,6	42,9	23,2	15,6	3,4
Warmińsko-mazurskie	595,6	496,9	461,0	55,0	57,0	29,9	27,2	3,2
Wielkopolskie	3609,2	2544,7	2362,1	151,8	319,7	188,2	164,6	10,6
Zachodniopomorskie	223,1	122,7	88,3	12,7	17,7	4,7	2,8	0,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 125. **DRÓB**

Stan w końcu roku

POULTRY

As of the end of year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Drób kurzy Hens					
OGÓŁEM TOTAL	130959	139588	176711	180758	178342
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	115112	117590	154024	156472	156668
W tym kury nioski Of which laying hens					
RAZEM TOTAL	50659	49536	53038	56335	53190
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	40455	38135	43617	46259	37714
Gęsi Geese					
OGÓŁEM TOTAL	1463	1213	953	1026	1061
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1407	1180	918	986	1037
Kaczki i inne Ducks and others					
OGÓŁEM TOTAL	2672	3401	3604	5125	5704
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2596	3329	3553	5101	5673
Indyki Turkeys					
OGÓŁEM TOTAL	7366	9008	10846	14386	15939
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	5736	8028	9366	13054	15042
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads					
Drób kurzy Hens					
OGÓŁEM TOTAL	881	960	1209	1232	1214
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	871	888	1146	1157	1152
W tym kury nioski Of which laying hens					
RAZEM TOTAL	341	341	363	384	362
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	306	288	325	342	277

TABL. 125. **DRÓB (dok.)**

Stan w końcu roku

POULTRY (cont.)

As of the end of year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. (dok.) PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads (cont.)					
Gęsi Geese					
OGÓŁEM TOTAL	9,8	8,3	6,5	7,0	7,2
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	11	8,9	6,8	7,3	7,6
Kaczki i inne Ducks and others					
OGÓŁEM TOTAL	18	23	25	35	39
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	20	25	26	38	42
Indyki Turkeys					
OGÓŁEM TOTAL	50	62	74	98	109
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	43	61	70	97	111

TABL. 126. **LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLEGOWYCH I WYLEŻONYCH PISKŁAT
DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU**

NUMBER OF HATCHING EGGS AND BROODED CHICKS FOR POULTRY MARKET HERDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2018	2019	2010	2018	2019
	liczba nałożonych jaj wylęgowych w celu uzyskania piskląt number of hatching eggs for chicks			liczba wylęzonych piskląt number of brooded chicks		
	w tys. szt. in thousand heads					
Drób kurzy Hens	1002443,0	1613572,7	1679346,1	756032,2	1293633,5	1366925,1
Kaczki Ducks	3998,7	18033,9	22438,0	2865,1	13005,7	15436,0
Gęsi Geese	9309,3	14025,3	14474,1	6116,9	8205,6	8325,0
Indyki Turkeys	25173,8	33912,4	37263,4	20155,8	29255,4	32337,0

TABL. 127. **DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

HENS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2018	2019		2010 ^a	2018	2019	
	ogółem total				w tym kury nioski		of which laying hens	
	w tys. szt. in thousand heads			na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads
P O L S K A P O L A N D	153277,7	182199,7	183121,0	1246,6	51098,0	53930,7	54628,3	371,9
Dolnośląskie	6203,8	5638,5	6412,0	703,1	2987,2	2309,4	2896,5	317,6
Kujawsko-pomorskie	7836,5	12278,9	12248,5	1185,4	1870,8	1992,0	2014,0	194,9
Lubelskie	7475,4	6808,6	8222,7	565,5	2256,1	2137,3	2048,6	140,9
Lubuskie	4246,1	4509,0	5151,1	1283,2	1293,8	1213,8	1651,7	411,5
Łódzkie	14285,6	12394,8	13344,3	1351,5	2984,7	2546,5	3509,7	355,5
Małopolskie	5741,7	5040,6	5259,1	921,2	2799,8	3015,5	3228,4	565,5
Mazowieckie	26187,3	38659,4	34578,8	1736,2	9330,5	10352,2	8814,7	442,6
Opolskie	4565,8	4576,4	4827,8	933,4	946,0	867,7	738,2	142,7
Podkarpackie	5937,1	5238,1	5413,8	934,9	1911,6	2063,8	2184,8	377,3
Podlaskie	7449,4	13317,3	14084,4	1286,9	1084,2	1362,9	1776,1	162,3
Pomorskie	7331,8	6206,3	6499,0	858,3	1582,0	1763,5	1904,3	251,5
Śląskie	9508,7	8604,1	8437,0	2328,7	3751,2	2154,5	2079,4	573,9
Świętokrzyskie	4837,1	5555,0	6416,3	1373,9	1340,4	1398,5	1503,4	321,9
Warmińsko-mazurskie	3028,8	4841,0	4779,7	505,6	715,8	1057,5	947,7	100,2
Wielkopolskie	28647,8	36153,1	35422,7	2012,7	14348,1	18175,1	17851,1	1014,3
Zachodniopomorskie	9994,8	12378,7	12023,8	1404,5	1895,8	1520,5	1479,8	172,9

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 128. PRZEMYSŁOWY UBÓJ ZWIERZĄT^a
INDUSTRIAL SLAUGHTERING OF ANIMALS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2018	2019	2010	2018	2019
	w tys. szt. in thousand heads			w tys. t wagi żywej in thousand tonnes of live weight		
Bydło Cattle	1391,8	1944,3	1855,7	742,1	1135,9	1111,0
w tym cieleta of which calves	78,2	57,9	50,8	6,5	5,2	4,7
Trzoda chlewna Pigs	18166,7	22676,1	21365,3	2074,1	2742,2	2583,1
Owce Sheep	21,5	56,5	67,3	1,0	2,1	2,5
Konie Horses	45,3	23,8	21,2	25,9	14,5	13,3
Króliki Rabbits	290,6	609,3	542,8	0,8	1,6	1,4
Drób kurzy Hens	628316,7	1165148,4	1165183,4	1492,5	2870,4	2892,3
Kaczki Ducks	4398,3	23668,9	26977,0	14,6	77,9	89,4
Gęsi Geese	5175,2	7857,5	8956,6 ^b	31,4	48,7	51,8 ^b
Indyki Turkeys	22597,1	38689,5	39892,6	285,3	504,7	513,9

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. 129. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	1331	1569	1814	1825	1768
Cieleta Calves	663	149	25	-14	-19
Trzoda chlewna Pigs	19745	15773	15447	14699	14584
Owce Sheep	129	78	89	93	109
Konie Horses	66	41	35	29	27

TABL. 129. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO (dok.)**

PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
W wadze żywej In live weight					
OGÓŁEM^a TOTAL^a	5205	6157	6857	7111	7107
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	743	918	1091	1106	1095
Cielęta Calves	55	14	2,4	-3,3	-2,4
Trzoda chlewna Pigs	2388	2354	2428	2530	2393
Owce Sheep	3,9	2,4	2,9	3,0	3,6
Konie Horses	38	23	20	17	17
Drób Poultry	1971	2840	3307	3452	3596
W przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej In terms of meat (including fat and pluck) in post-slaughter warm weight					
OGÓŁEM^{bc} TOTAL^{bc}	3909	4601	5097	5488	5481
W tym mięso i tłuszcz Of which meat and fat	3703	4351	4815	5186	5176
w tym: of which:					
wołowe beef	389	476	562	573	567
cielęce veal	33	8,3	1,4	-2,0	-1,4
wieprzowe pork	1863	1836	1894	1973	1866
drobiowe poultry	1380	1988	2316	2597	2704

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. 130. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN PRIVATE FARMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	1255	1497	1741	1746	1698
Cielęta Calves	645	136	23	-14	-18
Trzoda chlewna Pigs	16576	11833	11220	11263	10311
Owce Sheep	120	72	83	83	101
Konie Horses	66	41	34	29	27
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
O G Ó Ł E M^a TOTAL^a	4579	5331	6047	5970	6298
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	703	878	1049	1061	1055
Cielęta Calves	54	13	2,3	-3,1	-2,3
Trzoda chlewna Pigs	2035	1891	1918	2007	1866
Owce Sheep	3,6	2,1	2,6	2,7	3,3
Konie Horses	38	24	20	18	16
Drób Poultry	1739	2518	3051	2878	3358

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. 131. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019			
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total
	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			
P O L S K A P O L A N D	5205,4	7111,5	7107,3	100,0	483,8	88,6
Dolnośląskie	131,4	143,9	135,6	1,9	148,6	91,6
Kujawsko-pomorskie	421,6	548,5	437,5	6,2	423,4	96,4
Lubelskie	314,2	339,5	305,8	4,3	210,3	98,2
Lubuskie	138,9	165,5	158,8	2,2	395,5	87,8
Łódzkie	421,8	540,8	508,3	7,2	514,8	99,3

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. 131. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER^a BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019			
	ogółem total					
	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	w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total
Małopolskie	179,4	158,9	166,7	2,3	292,0	98,2
Mazowieckie	725,4	1496,1	1515,3	21,3	760,8	92,9
Opolskie	159,4	146,3	146,1	2,1	282,5	95,4
Podkarpackie	119,8	105,3	98,1	1,4	169,5	98,0
Podlaskie	292,2	366,6	402,1	5,7	367,4	99,1
Pomorskie	281,6	426,1	412,3	5,8	544,5	85,0
Śląskie	180,9	279,8	372,9	5,2	1029,4	94,1
Świętokrzyskie	138,5	220,6	212,5	3,0	455,0	98,4
Warmińsko-mazurskie	350,2	430,1	413,0	5,8	436,9	89,7
Wielkopolskie	1129,6	1504,5	1579,2	22,2	897,3	70,7
Zachodniopomorskie	220,5	239,0	243,1	3,4	283,9	84,3

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. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2019 R.**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2019

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	1768,4	-18,7	14584,3	27,5	132,3
POLAND					
Dolnośląskie	24,5	-0,3	131,8	22,6	57,3
Kujawsko-pomorskie	129,7	-0,5	1060,7	24,6	97,3
Lubelskie	98,4	-1,1	932,0	25,0	208,5
Lubuskie	12,6	-0,2	163,9	14,9	110,6
Łódzkie	200,4	-1,2	1508,1	40,4	135,8
Małopolskie	85,1	-0,9	302,1	48,9	210,5
Mazowieckie	303,6	-5,5	1736,2	24,4	149,3
Opolskie	22,4	-0,2	412,6	17,6	112,9
Podkarpackie	15,2	-0,8	230,6	19,4	171,5
Podlaskie	228,8	-3,7	637,8	21,9	200,8
Pomorskie	62,0	-0,4	1383,9	28,1	202,7
Śląskie	59,9	-0,2	373,2	46,4	174,0
Świętokrzyskie	95,9	-0,4	467,1	60,2	235,2
Warmińsko-mazurskie	59,6	-1,8	690,8	12,2	126,1
Wielkopolskie	352,2	-1,2	4256,6	33,5	107,3
Zachodniopomorskie	18,1	-0,3	296,9	16,5	110,4

a Bydło — w czerwcu 2019 r., trzoda chlewna — w grudniu 2018 r.

a Cattle — as of June 2019, pigs — as of December 2018.

TABL. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2019 R. (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2019 (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	7107,3	1094,8	-2,4	2392,7	3596,3
Dolnośląskie	135,6	14,6	-0,1	21,8	99,0
Kujawsko-pomorskie	437,5	82,6	-0,1	185,1	169,6
Lubelskie	305,8	56	-0,2	164,1	84,1
Lubuskie	158,8	7,9	-0,1	28,0	122,9
Łódzkie	508,3	132,0	-0,1	268,6	107,6
Małopolskie	166,7	50,5	-0,1	52,9	60,6
Mazowieckie	1515,3	176,7	-0,6	313,4	1021,1
Opolskie	146,1	15,1	0,0	71,4	59,5
Podkarpackie	98,1	9,4	-0,1	41,3	44,4
Podlaskie	402,1	141,1	-0,3	113,5	145,5
Pomorskie	412,3	34,8	0,0	243,3	134,0
Śląskie	372,9	36,3	0,0	63,0	270,9
Świętokrzyskie	212,5	59,1	-0,1	81,7	70,4
Warmińsko-mazurskie	413,0	35,5	-0,3	125,0	252,6
Wielkopolskie	1579,2	231,8	-0,2	581,5	760,6
Zachodniopomorskie	243,1	11,4	-0,1	38,1	193,5

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

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

TABL. 133. **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	2018	2019						
	ogółem total			w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats					
	w tys. t in thousand tonnes	w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzo- we pork	drobiowe poultry	w tys. t in thousand tonnes	
POLSKA POLAND	3908,9	5488,4	5480,7	100,0	373,1	567,1	-1,4	1866,3	2704,1
Dolnośląskie	98,7	113,4	107,8	2,0	118,2	7,5	0,0	17,0	74,3
Kujawsko-pomorskie	323,2	423,5	334,7	6,1	323,9	42,8	-0,1	144,3	127,6
Lubelskie	235,9	262,6	234,1	4,3	161,0	29,0	-0,1	128,0	63,0
Lubuskie	105,3	133,5	127,8	2,3	318,4	4,1	0,0	21,9	93,3

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

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. 133. **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	2018	2019						
	ogółem total					w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats			
	w tys. t in thousand tonnes	w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzo- we pork	drobiowe poultry		
Łódzkie	318,7	406,7	379,9	6,9	384,8	68,4	-0,1	209,5	79,5
Małopolskie	128,4	119,1	123,2	2,2	215,8	26,2	-0,1	41,3	45,6
Mazowieckie	535,2	1152,9	1175,6	21,4	590,3	91,5	-0,3	244,4	769,4
Opolskie	122,3	115,8	115,1	2,1	222,6	7,8	0,0	55,7	44,7
Podkarpackie	89,6	83,3	77,1	1,4	133,2	4,9	-0,1	32,2	33,4
Podlaskie	207,3	271,1	292,7	5,3	267,4	73,1	-0,2	88,6	109,3
Pomorskie	217,4	336,8	325,7	6,0	430,1	18,0	0,0	189,8	100,8
Śląskie	133,7	215,1	290,5	5,3	801,7	18,8	0,0	49,1	203,5
Świętokrzyskie	101,5	163,2	158,1	2,9	338,5	30,6	0,0	63,7	52,8
Warmińsko-mazurskie	263,8	342,1	327,9	6,0	346,8	18,4	-0,2	97,5	192,3
Wielkopolskie	859,0	1156,2	1214,5	22,2	690,1	120,1	-0,1	453,6	568,9
Zachodniopomorskie	168,9	193,1	196,0	3,6	228,9	5,9	-0,1	29,7	145,7

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. 134. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**

PRODUCTION OF COWS' MILK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W MILIONACH LITRÓW IN MILLION LITRES					
OGÓŁEM	11921	12859	13305	13768	14090
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	11077	11959	12433	12849	13172
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w l PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in litres					
OGÓŁEM	802	884	910	939	959
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	838	903	925	950	969
Of which private farms					
PRZECIĘTNY ROCZNY UDÓJ MLEKA OD 1 KROWY w l AVERAGE ANNUAL QUANTITY OF MILK PER COW in litres					
OGÓŁEM	4487	5395	5687	5747	5803
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	4382	5307	5597	5646	5703
Of which private farms					

TABL. 135. PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW
PRODUCTION OF COWS' MILK BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019				
	ogółem total						w tym gos- podarstwa indywidual- ne w % ogółem of which private farms in % of total
	w mln l in million litres			w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricul- tural land	przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy average an- nual quan- tity of milk per cow	
P O L S K A P O L A N D	11921,1	13767,8	14089,9	100,0	959	5803	93,5
Dolnośląskie	172,2	183,0	180,7	1,3	198	4311	66,6
Kujawsko-pomorskie	868,6	1047,8	1055,1	7,5	1021	6561	88,3
Lubelskie	742,4	777,1	807,8	5,7	556	5758	97,8
Lubuskie	108,4	108,1	84,9	0,6	211	2678	58,4
Łódzkie	963,6	1030,0	1096,4	7,8	1110	5898	99,1
Małopolskie	353,0	314,4	285,0	2,0	499	3533	94,6
Mazowieckie	2772,9	3024,8	3301,8	23,4	1658	6192	99,4
Opolskie	290,2	290,5	277,4	2,0	536	6413	60,4
Podkarpackie	271,9	180,0	160,9	1,2	278	4080	94,7
Podlaskie	1969,4	2834,9	2822,9	20,0	2579	6134	99,9
Pomorskie	286,2	363,5	371,8	2,6	491	5119	86,6
Śląskie	228,5	253,6	270,2	1,9	746	5714	89,8
Świętokrzyskie	366,1	236,4	217,7	1,6	466	4071	98,3
Warmińsko-mazurskie	922,3	1134,3	1031,4	7,3	1091	5050	95,0
Wielkopolskie	1431,1	1838,5	1963,7	13,9	1116	6760	83,4
Zachodniopomorskie	174,3	151,0	162,2	1,2	190	3800	64,7

TABL. 136. MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ^a
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
OGÓŁEM TOTAL					
Liczba gospodarstw ^b	19323	20969	20784	20896	20644
Number of farms ^b					
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:					
w tysiącach	598,4	753,6	790,3	813,9	820,7
in thousands					
w % ogólnej liczby krów ^c	22,6	30,8	33,3	33,5	33,3
in % of total number of cows ^c					
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg ^d	6980	7771	8150	8298	8530
Average annual milk quantity per cow in kg ^d					
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w %	4,18	4,09	4,08	4,03	4,07
Average milk fat content in %					

a Prowadzona przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka. b Stan w końcu roku. c Stan w czerwcu; w 2010 r. — dane Powszechnego Spisu Rolnego. 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; in 2010 — data of the Agricultural Census. d 1 kg of milk relates approximately to 0.97 litre.

TABL. 136. MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ^a (dok.)
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Liczba gospodarstw ^b Number of farms ^b	18025	19658	19596	19732	19525
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:					
w tysiącach in thousands	454,6	612,2	656,6	682,1	690,3
w % ogólnej liczby krów ^c in % of total number of cows ^c	18,2	26,4	29,1	29,5	29,5
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg ^d Average annual milk quantity per cow in kg ^d	6656	7460	7893	8040	8283
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w % Average milk fat content in %	4,23	4,14	4,12	4,08	4,10

a Prowadzona przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka. b Stan w końcu roku. c Stan w czerwcu; w 2010 r. — dane Powszechnego Spisu Rolnego. 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; in 2010 — data of the Agricultural Census. d 1 kg of milk relates approximately to 0.97 litre.

TABL. 137. PRODUKCJA JAJ KURZYCH
HEN EGGS PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W MILIONACH SZTUK IN MILLION UNITS					
OGÓŁEM TOTAL	11124	10474	10998	11814	12056
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	8500	8636	9359	8974	7990
NA 1 ha POD ZASIEWAMI w szt. PER 1 ha OF SOWN AREA in units					
OGÓŁEM TOTAL	1067	974	1022	1091	1106
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	927	892	958	909	801
PRZECIĘTNA ROCZNA LICZBA JAJ OD 1 KURY NIOSKI w szt. AVERAGE ANNUAL NUMBER OF EGGS PER LAYING HEN in units					
OGÓŁEM TOTAL	227	223	218	217	220
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	219	222	226	201	194

TABL. 138. **PRODUKCJA JAJ KURZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
HEN EGGS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019				
			ogółem total				
	w mln szt. in million units		w odset- kach in percent	na 1 ha gruntów pod za- siewami per 1 ha of sown area	przeciętna roczna licz- ba jaj od 1 kury noski average an- nual num- ber of eggs per laying hen		w tym gos- podarstwa indywidu- alne w % ogółem of which private farms in % of total
					w szt. in units		
POLSKA POLAND	11124,0	11814,3	12056,5	100,0	1106	220	66,3
Dolnośląskie	749,3	510,9	581,2	4,8	626	205	95,8
Kujawsko-pomorskie	432,0	405,8	429,9	3,6	383	224	83,2
Lubelskie	462,4	388,7	370,2	3,1	1272	202	96,3
Lubuskie	259,5	232,2	302,4	2,5	389	224	100,0
Łódzkie	596,1	512,0	663,6	5,5	2192	221	99,2
Małopolskie	506,1	579,9	555,7	4,6	430	200	99,6
Mazowieckie	1608,0	2381,8	1773,7	14,7	3756	174	99,6
Opolskie	238,9	183,0	174,9	1,5	564	194	69,8
Podkarpackie	321,7	375,5	372,3	3,1	535	211	98,3
Podlaskie	216,8	305,9	341,3	2,8	561	205	100,0
Pomorskie	311,5	416,7	307,4	2,5	1137	154	99,6
Śląskie	704,5	396,4	330,8	2,7	1048	157	80,4
Świętokrzyskie	256,1	299,3	285,4	2,4	477	197	99,0
Warmińsko-mazurskie	157,2	203,7	175,4	1,5	117	196	100,0
Wielkopolskie	3892,8	4326,6	5110,9	42,4	7668	274	27,3
Zachodniopomorskie	411,1	295,8	281,4	2,3	446	197	65,6

TABL. 139. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCEJ**
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W TONACH IN TONNES					
OGÓŁEM TOTAL	620	701	852	902	891
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	566	662	818	864	867
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
OGÓŁEM TOTAL	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	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					
OGÓŁEM TOTAL	2,7	3,2	3,3	3,3	3,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2,7	3,3	3,4	3,4	3,4

TABL. 140. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019				
	ogółem total						w tym gos- podarstwa indywidu- alne w % ogółem of which private farms in % of total
	w t in tonnes			w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agri- cultural land	przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy average an- nual quan- tity of wool per 1 sheep	
POLSKA POLAND	620	902	891	100,0	0,06	3,3	97,4
Dolnośląskie	21	26	42	4,7	0,05	3,5	100,0
Kujawsko-pomorskie	55	31	45	5,0	0,04	4,8	94,3
Lubelskie	51	64	92	10,4	0,06	4,6	97,1
Lubuskie	17	22	28	3,1	0,07	4,3	98,2
Łódzkie	51	55	62	7,0	0,06	4,2	97,0
Małopolskie	154	288	161	18,0	0,28	2,0	99,7
Mazowieckie	19	23	34	3,8	0,02	4,5	98,3
Opolskie	5	12	12	1,4	0,02	5,0	100,0
Podkarpackie	35	41	67	7,5	0,12	4,0	99,8
Podlaskie	42	104	86	9,7	0,08	3,2	97,7
Pomorskie	32	55	58	6,5	0,08	4,1	99,8
Śląskie	13	34	34	3,8	0,09	3,5	100,0
Świętokrzyskie	16	22	22	2,5	0,05	3,6	99,2
Warmińsko-mazurskie	16	39	55	6,2	0,06	3,7	99,8
Wielkopolskie	83	68	71	7,9	0,04	3,1	88,8
Zachodniopomorskie	10	18	22	2,5	0,03	3,0	80,2

TABL. 141. 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	2017	2018	2019
Stacje produkcji nasienia Inseminity production stations	43	54	42	35	38
Punkty unasieniania zwierząt Animal insemination facilities	2624	2508	2376	2235	2170
Punkty kopulacyjne Copulation points	3491	3107	2997	2968	3001
Zakłady wylęgu drobiu Poultry points	234	220	216	202	208
Hodowle zwierząt laboratoryjnych Laboratory animals breeding	43	74	104	123	129
Schroniska dla zwierząt Animals shelters	150	205	221	223	234

Źródło: dane Inspekcji Weterynaryjnej.

Source: data of the Veterinary Inspection.

TABL. 142. INSEMINACJA KRÓW

ARTIFICIAL INSEMINATION OF COWS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
Punkty unasieniania krów (stan w dniu 31 XII) Cows insemination facilities (as of 31 XII)	3432	6770	9413	10806	.
Krowy unasienione: Cows inseminated:					
w tys. szt. in thousand heads	2282	2295	2045	2005	.
w % ogólnej liczby krów ^a in % of total cows ^a	78,7	86,1	78,5	75,4	.

^a Według stanu w czerwcu; w 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

^a As of June; in 2010 data of the Agricultural Census.

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

TABL. 143. **POŁOWY RYB MORSKICH I SŁODKOWODNYCH**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL	215,8	236,5	260,8	255,5	267,9
Ryby morskie ^a Sea fish ^a	170,7	187,0	207,5	206,8	208,8
w tym: of which:					
dorszowate codfishes	16,5	21,2	27,3	24,2	44,3
śledzie herring	24,7	39,7	43,0	52,9	43,4
szproty sprat	58,8	64,2	70,0	76,0	76,6
Ryby słodkowodne ^b Freshwater fish ^b	45,1	49,4	53,3	48,7	59,1

a Łącznie z organizmami morskimi. b Bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach.

Źródło: dane Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

a Including sea creatures. b Excluding production of fish-stocking materials in ponds.

Source: data of the Ministry of Maritime Economy and Inland Navigation.

TABL. 144. **PSZCZELARSTWO^a**
BEEKEEPING^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
OGÓŁEM TOTAL	36453	42761	43619	44411	44924
Zrzeszeni United	28379	32650	32833	32157	34038
Niezrzeszeni Non-united	8074	10111	10786	12254	10886

PSZCZELARZE W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH
BEEKEEPERS IN ABSOLUTE NUMBERS

RODZINY PSZCZELE w szt.
BEE FAMILIES in units

OGÓŁEM TOTAL	876294	983334	1081296	1040408	1102433
U pszczelarzy zrzeszonych By united beekeepers	764368	874769	927809	843000	958179
U pszczelarzy niezrzeszonych By non-united beekeepers	111926	108565	153487	197408	144254

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 144. **PSZCZELARSTWO^a (dok.)**
BEEKEEPING^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
STRUKTURA PASIEK w % STRUCTURE OF APIARIES in %					
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL					
Do 5 pni	10,5	10,0	9,3	9,5	9,4
Up to 5 trunks					
6— 10	20,2	16,3	15,4	15,6	16,0
11— 20	25,4	30,4	30,5	30,3	29,2
21— 50	30,7	31,0	31,4	31,1	32,1
51— 80	10,0	9,7	10,8	10,8	11,0
81—150	2,6	2,0	1,9	2,0	1,7
Powyżej 150 pni	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
More than 150 trunks					

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

W pasiekach powyżej 80 pni	28	35	22	24	22
In apiaries bigger than 80 trunks					
W pozostałych pasiekach	15	18	15	17	15
In other apiaries					

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Polskiego Związku Pszczelarskiego.

a Estimated data.

Source: data of the Polish Beekeeping Association.

TABL. 145. **NIEKTÓRE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a**
Stan w dniu 10 marca
SELECTED GAME SPECIES^a
As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. szt. in thousand heads				
Łosie	8,4	18,6	21,3	22,9	26,2
Moose					
Jelenie	180	214	287	276	270
Deer					
Daniele	23,3	28,3	30,2	29,0	29,7
Fallow deer					
Sarny	822	871	950	922	906
Roe deer					
Dziki	250	265	216	88	72
Wild boars					
Lisy	198	202	200	192	192
Foxes					
Zające	559	710	791	783	809
Hares					
Muflony	2,8	2,9	3,4	3,4	3,3
Mouflons					
Bažanty	463	521	545	526	535
Pheasants					
Kuropatwy	388	284	292	271	273
Partridges					

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Agencji Nieruchomości Rolnych do 2017 r., od 2018 r. Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierząt.

a Estimated data.

Source: until 2017 data of the Agricultural Property Agency, from 2018 of the National Support Centre for Agriculture, General Directorate of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 146. **ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^a**
SELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED^a

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2009/10	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Odstrzał w tys. szt. Shot in thousand heads					
Jelenie Deer	51	93	94	95	99
Daniele Fallow deer	5	10	10	9	9
Sarny Roe deer	176	214	215	210	193
Dziki Wild boars	218	312	341	266	332
Lisy Foxes	141	155	154	154	159
Zająca Hares	19	17	11	13	12
Bażanty Pheasants	111	115	102	103	76
Kuropatwy Partridges	12	3	2	2	1
Odłów w szt. Trapped in heads:					
Dziki Wild boars	168	131	36	—	276
Zająca Hares	82	218	190	170	—
Kuropatwy Partridges	43	—	—	—	—
Zasiedlenie^b w tys. szt. — bażanty Stocked^b in thousand heads — pheasants	87	94	97	91	87

a Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, tj. okresu 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 wydzielonych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Źródło: dane Agencji Nieruchomości Rolnych do 2017 r., od 2018 r. Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyń.

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.

Source: until 2017 data of the Agricultural Property Agency, from 2018 of the National Support Centre for Agriculture, the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 147. **ODSTRZAŁ NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM^a 2019/20
SHOT OF SELECTED GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR^a 2019/20

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Zająca Hares	Bażanty Pheasants	Kuropatwy Partridges
	w szt. in heads					
POLSKA POLAND	98877	192850	331886	12447	76361	977
Dolnośląskie	10510	17681	40735	3	1581	—
Kujawsko-pomorskie	4150	9875	19685	234	2969	—
Lubelskie	3887	16718	8257	2272	8776	71
Lubuskie	5714	8671	28590	—	2330	—
Łódzkie	2461	11774	11345	1459	7737	54
Małopolskie	3177	9420	12878	1806	12120	12
Mazowieckie	3194	15452	15255	3094	9271	363
Opolskie	5171	5702	7759	30	1443	8
Podkarpackie	5218	10633	13778	222	5422	—
Podlaskie	3186	5774	6621	165	266	38
Pomorskie	7804	10602	20508	94	532	—
Śląskie	3730	8172	15561	515	5881	35
Świętokrzyskie	1141	5759	7412	1994	9220	244
Warmińsko-mazurskie	9476	17251	21208	147	105	—
Wielkopolskie	10560	19601	43004	402	8030	152
Zachodniopomorskie	19498	19765	59290	10	678	—

a Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, tj. okresu od 1 kwietnia danego roku do 31 marca następnego roku.
Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyń.

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.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

Dochody, wydatki, finanse

Income, expenditure, finances

TABL. 148. **NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	901486	1073361	1187917	1245199	1349131
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	47050	55518	67805	69002	74016
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	253423	302701	324069	336990	357046
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	408136	483837	546265	577411	627657
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	166986	200352	216082	226540	251574
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	22867	27352	29672	30995	34232
pozostałych other	3024	3601	4024	4261	4606
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	23405	27912	30918	32416	35146

W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	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	5,2	5,2	5,7	5,5	5,5
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	28,1	28,2	27,3	27,1	26,5
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	45,3	45,1	46,0	46,4	46,5
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	18,5	18,7	18,2	18,2	18,7
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5
pozostałych other	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

a W złotych.

a In PLN.

TABL. 149. **DYNAMIKA NOMINALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
INDICES OF GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
OGÓŁEM TOTAL	103,2	105,3	104,8	108,3	149,8
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	101,3	110,8	101,8	107,3	157,2
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	104,3	104,5	104,0	106,0	140,9
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	102,5	105,6	105,7	108,7	153,9
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	103,6	104,1	104,8	111,1	150,7
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	103,1	104,5	104,5	110,4	149,6
pozostałych other	104,2	105,0	105,9	108,1	152,4
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	103,2	105,3	104,8	108,4	149,8

TABL. 150. **DYNAMIKA REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
INDICES OF GROSS REAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
OGÓŁEM TOTAL	104,1	103,2	103,1	105,9	131,3
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	103,0	108,5	100,1	105,2	140,1
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	105,3	102,5	102,3	103,6	124,7
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	103,5	103,7	104,0	106,3	135,7
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pension	104,3	101,8	103,0	108,2	129,4
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	103,8	102,5	102,7	107,6	129,9
pozostałych other	104,8	103,0	104,1	105,3	132,0
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	104,2	103,3	103,2	105,9	132,2

TABL. 151. EMERYTURY I RENTY
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
O G Ó Ł E M T O T A L					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. Average number of retirees and pensioners in thousands	9244	8880	8935	9199	9276
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	170879,4	205804,0	216014,9	231449,7	245112,5
w tym ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH of which PRIVATE FARMERS					
R a z e m T o t a l					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. Average number of retirees and pensioners in thousands	1375	1203	1175	1157	1121
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	15748,3	17031,3	16924,4	17039,8	17372,2
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł ... Average monthly gross retirement and other pension in PLN	954,68	1179,63	1200,00	1226,85	1291,86
Emerytury Retirement pensions					
Przeciętna liczba emerytów w tys. Average number of retirees in thousands	1097	943	919	914	884
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	13107,3	13691,7	13465,1	13632,7	13843,1
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł Average monthly gross retirement pension in PLN	996,18	1209,81	1221,69	1242,37	1305,04
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	235	216	212	200	194
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	2116,5	2659,5	2714,0	2631,4	2705,1
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	751,21	1027,93	1064,74	1098,11	1161,66
Renty rodzinne Survivors pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	43	44	44	43	43
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	524,5	680,0	745,2	775,5	823,9
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	1010,96	1277,75	1400,76	1494,84	1613,51

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. 152. EMERYTURY I RENTY ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS FOR FARMERS

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	Rolnicze ^a Agricultural ^a	Z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Of which for transferring the farm to		Niezwiazane 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
2017	1175	975	33	160	7
2018	1157	983	28	140	6
2019	1121	969	25	121	6

ŚWIADCZENIA w mln zł
BENEFITS in PLN millions

2010	15748,3	9563,0	1109,9	4963,0	112,4
2015	17031,3	12481,9	785,6	3670,0	93,8
2017	16924,4	13205,0	628,1	3002,0	89,3
2018	17039,8	13674,0	562,0	2717,2	86,6
2019	17372,2	14114,9	539,2	2626,2	91,9

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
2017	1200,00	1128,16	1591,87	1559,02	1133,55
2018	1226,85	1159,18	1648,80	1618,15	1186,04
2019	1291,86	1213,65	1831,58	1804,65	1356,39

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 (with later amendments).
 S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 153. 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	2017	2018	2019

LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. **NUMBER OF BENEFITS in thousands**

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy (liczba dni) sick (number of days)	39299,4	39260,7	34130,5	30567,6	27077,6
macierzyński maternity	35,9	29,3	212,3	208,7	192,1

**TABL. 153. 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	2017	2018	2019
LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. (dok.) NUMBER OF BENEFITS in thousands (cont.)					
Zasiłki (dok.): Benefits (cont.):					
pogrzebowy funeral	57,4	54,4	52,3	51,8	49,1
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	5,2	5,4
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	52,4	49,2	46,9	46,5	43,7
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	17,0	14,7	13,6	12,3	10,6
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

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

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy sick	393106,4	392640,5	341305,3	305673,9	270775,3
macierzyński maternity	99422,1	101424,0	208203,4	204181,4	188087,1
pogrzebowy funeral	369753,2	217622,4	209195,7	207128,9	196493,6
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	21693,0	20976,3	21715,1
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	337292,3	196748,0	187502,7	186152,6	174778,6
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	58159,8	71813,4	66407,0	69221,9	63429,7
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	5280,0	5010,4	5635,0	6657,3	5250,4

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

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

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

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 154. FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY^a
PENSION FUND^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln zł		in PLN millions		
PRZYCHODY REVENUE					
OGÓŁEM TOTAL	16348	20385	19878	20173	21454
Składki przypisane Contributions written	1356	1462	1390	1371	1371
Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	14936	17037	16685	17097	18511
Inne dochody ^b Other revenue ^b	55,6	1886	1803	1705	1572
WYDATKI EXPENDITURE					
OGÓŁEM TOTAL	16576	19866	20002	20165	21664
Emerytury i renty Retirement, disability and survivor's pensions	13901	14969	15063	15245	16824
Zasiłki i inne świadczenia ^c Benefits ^c	370 ^d	854	1044	1060	1062
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników ^e Calculated contributions for farmers health security ^e	1859	1753	1757	1760	1760
Inne wydatki ^b Other expenditure ^b	446	2290	2138	2099	2018

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 2017 r. — 1639 mln zł, w 2018 r. — 1564 mln zł, w 2019 r. — 1442 mln zł. c Bez świadczeń dla kombatanów finansowanych z budżetu państwa. d Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. e Finansowane z budżetu państwa.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding flows between funds; excluding balances from the previous year. b Of which transfer of funds for coincide benefits: in 2015 — PLN 1830 million, in 2017 — PLN 1639 million, in 2018 — PLN 1564 million, in 2019 — PLN 1442 million. c Excluding benefits for combatants financed from the state budget. d Concerns only funeral allowance for farmers. e Financed from the state budget.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 155. 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	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	liczba polis ^b w tys. number of policies ^b in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in PLN millions				
OGÓŁEM TOTAL	.	.	.	.	.	31350,7	27504,8	24538,6	21702,5	21275,3
Na życie Life	7419	8562	9392	9457	9697	18762,6	8847,8	7496,6	7606,8	7854,6
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	120	97	93	88	86	119,9	117,3	112,0	110,0	109,8

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnych na koniec okresu.

a From direct business. b In force as of the end of the period.

TABL. 155. **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	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	liczba polis ^b w tys. number of policies ^b in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in PLN millions				
DZIAŁ I (dok.) DIVISION I (cont.)										
Na życie związane z funduszem kapitałowym Life insurance linked to insurance capital funds	2496	3153	2829	2660	2417	8119,0	12996,3	11284,5	7928,4	6845,2
Rentowe Annuity insurance	50	50	44	46	46	83,5	131,2	135,4	139,0	144,9
Wypadkowe i chorobowe Accident and sickness insurance	9306	15781	16740	17871	19181	4265,7	5412,2	5510,1	5918,3	6320,8
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓŁEM TOTAL	.	.	.	.	.	22237,1	25862,5	35801,0	38146,9	39669,1
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych Compulsory insurance of farm buildings	1612	2147	1776	1745	1726	388,8	491,1	475,4	494,2	489,8
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników Compulsory third-party liability insurance of farmers	1421	1500	1481	1489	1497	50,8	62,0	64,4	68,6	70,1
Upraw roślinnych (dobrowolne) Crop (voluntary)	47	212	46	87	82	98,1	178,7	231,1	255,4	292,3
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) Animals breeding (voluntary)	18	12	12	12	12	15,1	7,8	6,7	5,4	4,7

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnych na koniec okresu.

a From direct business. b In force as of the end of the period.

TABL. 155. **UBEZPIECZENIA^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE^a BY TYPE OF RISK (cont.)**B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA**

CLAIMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	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 PLN millions				
	DZIAŁ I DIVISION I									
OGÓŁEM TOTAL	.	.	.	.	.	22560,6	19354,3	20345,8	21484,9	18565,7
Na życie Life	1344	1528	1405	1388	1375	16096,1	8068,3	5804,4	5753,9	5803,5
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	21	11	12	11	11	151,1	119,3	117,3	117,8	121,4
Na życie związane z funduszem kapitałowym Life insurance linked to insurance capital funds	315	1080	1193	1228	1092	4669,3	8982,2	11943,2	13028,1	9891,0
Rentowe Annuity insurance	6	30	30	32	30	60,5	79,5	79,0	89,3	84,1
Wypadkowe i chorobowe Accident and sickness insurance	959	1881	2116	2191	2313	1583,6	2105,0	2401,9	2495,8	2665,7
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓŁEM TOTAL	.	.	.	.	.	13963,5	15149,4	18582,7	19194,1	21396,3
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych Compulsory insurance of farm buildings	90	40	60	22	43	511,5	154,5	231,9	121,6	175,1
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników Compulsory third-party liability insurance of farmers	4	7	7	6	6	25,2	39,6	36,5	43,6	47,3
Upraw roślinnych (dobrowolne) Crop (voluntary)	8	7	12	11	20	50,0	72,2	83,4	83,0	171,4
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) Animals breeding (voluntary)	6	4	2	1	0,4	15,1	7,3	4,4	2,3	1,9

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

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

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

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 156. UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT
AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych w szt. Insurance policies in pcs	134986	139108	162163	164933	214809
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	7843804,40	13695068,13	18261384,83	18167096,58	21095018,87
Umowy ubezpieczenia zwierząt w szt. Animal insurance policies in pcs	279	477	806	795	891
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	48906,00	239570,81	361590,72	369930,68	424832,46
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha Area of insured crops in ha	2845777,54	2823606,29	3272468,11	3255697,24	3940471,99
zbóż cereals	1697966,34	1568260,71	1653927,01	1834510,26	2239721,43
rzepaku rape	829052,71	787808,41	1104064,30	787062,59	807956,12
kukurydzy maize	200532,81	299853,23	294104,72	393817,21	588367,04
ziemniaków potatoes	15756,62	17137,96	25598,27	26033,26	35343,50
buraków cukrowych sugar beets	41467,50	48949,16	70552,63	77980,96	103384,07
roślin strączkowych pulse crops	30860,00	62791,59	52830,85	58073,40	85970,07
owoców drzew i krzewów owocowych fruit from berry plantations and fruit trees	7878,00	13040,43	33406,98	42093,19	37764,30
warzyw gruntowych field vegetables	10990,00	16050,64	26160,80	24694,22	27420,34

TABL. 156. UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT (dok.)
AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
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	5096,54	3216,36	2739,29
tytoniu tobacco	7861,76	6407,32	5055,82	6256,79	8417,77
truskawek strawberries	237,85	554,54	1103,48	1315,09	1560,96
chmielu hop	82,90	1257,62	525,00	613,84	1011,14
rzepiku turnip rape	.	55,60	41,71	30,07	815,96
Liczba ubezpieczonych zwierząt gospodarskich w szt. Livestock insured in heads	689200	13115432	20554029	17593295	19314484
drobiu poultry	660855	13091810	20494312	17530250	19253113
trzody chlewnej pigs	20289	16710	46813	52247	45972
bydła cattle	7392	6646	12108	10542	15046
owiec sheep	574	220	624	135	205
koni horses	90	36	150	94	128
kóz goats	.	10	22	27	20

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

TABL. 157. **ZWROT PODATKU AKCYZOWEGO ZAWARTEGO W CENIE OLEJU NAPĘDOWEGO WYKORZYSTANEGO DO PRODUKCJI ROLNEJ**
(według rozliczeń przekazanych przez wojewodów)

REFUND OF EXCISE TAX INCLUDED IN THE PRICE OF DIESEL OIL
USED FOR AGRICULTURAL PRODUCTION
(according to accounts provided by the voivodes)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
P O L S K A P O L A N D	616209259,63	813591685,16	895576568,74	910612699,62	1119611627,17
Dolnośląskie	39976323,14	53090096,22	56729407,31	57585273,28	65386776,80
Kujawsko-pomorskie	53183649,81	66819747,49	72754131,62	74631458,39	92004816,55
Lubelskie	53275761,21	77916901,22	86248307,03	87024227,79	106343726,46
Lubuskie	18665434,28	23818625,83	26004700,09	26708916,40	29685727,49
Łódzkie	38595224,91	53752396,04	58469833,38	59538305,24	74769113,23
Małopolskie	15474844,82	22532365,08	24369297,97	24719229,00	31122448,39
Mazowieckie	71405938,78	95784416,10	106519190,54	108597115,90	141037771,13
Opolskie	28487983,40	35076231,60	36941180,69	37784014,58	44312666,28
Podkarpackie	16033512,95	25404808,29	28546028,09	29067144,57	35587976,35
Podlaskie	37673792,90	53585546,65	61124948,99	60170569,36	82452212,77
Pomorskie	34281345,30	44736994,73	48795548,09	50156351,29	59916130,69
Śląskie	11891612,89	16613267,03	18079636,44	18367094,13	23034880,36
Świętokrzyskie	19854900,39	28129309,01	30604653,17	30893808,22	38281538,25
Warmińsko-mazurskie	48704610,75	56665150,56	67876425,93	68721878,21	81074143,72
Wielkopolskie	85487296,31	107136340,11	114949333,80	116872594,01	148874710,47
Zachodniopomorskie	43217027,79	52529489,20	57563945,60	59774719,25	65726988,22

Źródło: dane udostępnione przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi na podstawie informacji z urzędów wojewódzkich.

Source: data provided by the Ministry of Agriculture and Rural Development on the basis of information from the voivodship offices.

TABL. 158. **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD					
OGÓŁEM TOTAL	3372,51	3885,36	4473,17	4740,34	5092,92
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3996,47	4550,74	5232,52	5590,86	6008,75
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	3294,02	3891,91	4669,36	5031,86	5529,18
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	4727,77	5213,97	5761,16	6093,57	6434,39
Gospodarstwa rolników Households of farmers	4477,11	4496,24	6731,83	6787,33	7228,03
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4974,08	5759,89	6473,41	6864,77	7330,44
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	2253,83	2702,44	2899,05	3051,36	3282,22
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM ROLNIKÓW PER CAPITA IN HOUSEHOLD OF FARMERS					
OGÓŁEM TOTAL	1019,20	1046,17	1575,57	1579,00	1666,55
Dochód z pracy najemnej Income from hired work	104,45	145,27	162,06	178,31	191,40
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie ... Income from a private farm in agriculture	726,28	681,28	1075,03	1051,23	1094,74
Dochód z pracy na własny rachunek Income from self-employment	10,23	14,30	18,11	17,21	14,51
Dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych Income from social security benefits	118,25	149,11	158,67	179,97	203,65
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	143,57	164,91	187,09
Dochód z pozostałych świadczeń społecznych Income from other social benefits	35,04	29,77	135,98	127,11	139,00
Pozostały dochód Other income	22,32	24,25	25,02	24,58	23,17

TABL. 159. **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015 ^a	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD					
OGÓŁEM TOTAL	2802,77	3058,58	3292,87	3322,26	3504,36
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3263,09	3529,16	3801,28	3841,89	4052,84
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	2718,60	3032,07	3408,15	3415,67	3673,56
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	3829,95	4029,57	4170,31	4225,19	4389,45
Gospodarstwa rolników Households of farmers	3306,90	3348,59	3708,62	3749,27	3963,66
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4091,00	4340,83	4616,49	4775,88	4962,92
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1982,31	2218,50	2333,53	2313,79	2429,21
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM PER CAPITA IN HOUSEHOLD					
OGÓŁEM TOTAL	997,95	1091,19	1176,44	1186,86	1251,73
Gospodarstwa pracowników Households of employees	987,59	1075,53	1168,00	1170,01	1235,76
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	741,96	842,18	963,16	953,75	1029,77
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	1307,44	1361,25	1395,71	1400,95	1451,42
Gospodarstwa rolników Households of farmers	752,80	779,14	867,99	872,23	913,89
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	1220,73	1310,93	1368,49	1399,56	1471,61
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1046,13	1180,53	1271,01	1276,46	1346,46

a Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Including expenditures for life insurance.

TABL. 160. **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	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS					
Towary i usługi konsumpcyjne ^a Consumer goods and services ^a	951,14	1042,91	1127,18	1136,54	1201,23
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	247,67	262,32	286,44	294,53	314,35
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco	27,20	27,06	28,11	29,55	31,70
Odzież i obuwie Clothing and footwear	52,36	59,22	62,22	58,48	60,53
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	201,53	219,48	229,92	217,44	224,93
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodar- stwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	51,62	54,47	61,57	67,09	70,58
Zdrowie Health	48,15	57,61	64,81	59,42	64,30
Transport Transport	95,56	95,81	102,01	124,03	121,42
Łączność ^b Communication ^b	43,61	54,91	55,05	47,57	55,24
Rekreacja i kultura ^c Recreation and culture ^c	79,80	73,48	81,71	76,93	82,53
Edukacja Education	12,39	11,18	11,33	12,31	18,77
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	22,95	45,36	53,69	58,90	61,41
Pozostałe towary i usługi ^d Other goods and services ^d	51,95	64,34	71,63	71,95	77,52
Pozostałe wydatki Other expenditures	46,81	48,28	49,26	50,32	50,49

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. 160. **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	2017	2018	2019
	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	836,86	841,47	880,00
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	237,82	243,84	269,11	268,39	289,67
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco	18,08	16,57	18,79	20,80	22,46
Odzież i obuwie Clothing and footwear	39,36	43,47	53,21	47,42	49,90
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	138,96	133,77	147,06	122,85	127,42
Wypożyczenie mieszkania i prowadzenie gospodar- stwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	40,52	39,16	48,29	51,46	53,58
Zdrowie Health	28,25	33,85	39,94	42,25	43,10
Transport Transport	86,75	84,53	86,13	112,97	104,94
Łączność ^b Communication ^b	32,27	39,02	43,80	37,79	42,02
Rekreacja i kultura ^c Recreation and culture ^c	38,62	37,15	38,54	40,17	43,48
Edukacja Education	5,47	4,88	4,27	5,71	5,87
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	6,41	14,59	22,72	23,79	22,44
Pozostałe towary i usługi ^d Other goods and services ^d	30,97	39,26	44,85	48,21	53,96
Pozostałe wydatki Other expenditures	35,20	28,83	31,14	30,76	33,89

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. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW^a
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln zł in PLN millions					w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M TOTAL	294894	331743	375768	390454	414273	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
 w tym: of which:										
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	10279	7857	7454	9936	8372	3,5	3,4	2,0	2,5	2,0
Leśnictwo Forestry	8,2	9,5	9,3	10,6	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo Mining and quarrying	876	933	4602	1553	910	0,3	0,3	1,2	0,4	0,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	826	1437	2494	843	816	0,3	0,4	0,7	0,2	0,2
Handel Trade	1072	1076	889	363	373	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
Transport i łączność Transport and communication	9082	10738	13331	17456	12012	3,1	3,2	3,5	4,5	2,9
Turystyka Tourism	43,0	44,9	45,3	57,8	58,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1443	2205	2076	2313	768	0,5	0,7	0,6	0,6	0,2
Działalność usługowa Service activity	881	1258	1121	442	475	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1
Szkolnictwo wyższe i nauka ^b Higher education and science ^b	4200	5415	5713	6628	24008	1,4	1,6	1,5	1,7	5,8
Administracja publiczna Public administration	11545	12771	14242	14101	15401	3,9	3,8	3,8	3,6	3,7

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

a See notes to the chapter, item 83 on page 56. b Until 2018 division "Science".

TABL. 161. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW^a (dok.)STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln zł in PLN millions					w odsetkach in percent				
Obrona narodowa National defence	18549	29377	29754	34750	35741	6,3	8,9	8,0	8,9	8,6
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne Compulsory social security	71787	82050	78340	76771	88094	24,3	24,7	20,8	19,7	21,3
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	12922	13879	16003	16434	18683	4,4	4,2	4,3	4,2	4,5
Wymiar sprawiedliwości Administration of justice	9702	11000	12125	12541	13556	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3
Obsługa długu skarbu państwa State treasury debt service	34143	29169	29641	29486	27336	11,6	8,8	7,9	7,6	6,6
Oświata i wychowanie Education	1621	3686	3834	3889	3976	0,5	1,1	1,0	1,0	1,0
Szkolnictwo wyższe ^b Higher education ^b	11722	15478	15753	16100	.	4,0	4,7	4,2	4,1	.
Ochrona zdrowia Health care	6864	7325	9642	10644	10931	2,3	2,2	2,6	2,7	2,6
Pomoc społeczna Social assistance	14157	14685	4704	4577	4641	4,8	4,4	1,3	1,2	1,1
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the field of social policy	2936	3884	4164	4659	5505	1,0	1,2	1,1	1,2	1,3
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	522	519	410	386	388	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Rodzina Family	.	.	39291	39860	48828	.	.	10,5	10,2	11,8
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	460	539	535	1630	2033	0,2	0,2	0,1	0,4	0,5
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	1448	1965	3332	2308	2543	0,5	0,6	0,9	0,6	0,6
Kultura fizyczna ^c Physical education ^c	1774	261	282	264	271	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. 162. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2017		2018		2019	
	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 PLN millions									
DOCHODY REVENUE										
O G Ó Ł E M TOTAL	162797	72311	199019	87667	229879	111189	251846	121426	278507	135162
Dochody własne Own revenue	78588	32264	103441	43573	113245	48076	124042	52530	135769	58484
w tym: of which:										
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa Share in income from taxes comprising state budget revenue	33016	10698	45176	16041	53267	19158	60605	21830	67042	24263
w podatku dochodo- wym: in income tax:										
od osób prawnych corporate	6122	617	7076	753	8381	862	9698	957	10902	1037
od osób fizycznych personal	26894	10080	38100	15289	44885	18297	50907	20873	56140	23225
Podatek od nieruchomości Tax on real estate	15122	9060	20171	12227	21829	13372	22617	13800	23299	14276
Podatek rolny Agricultural tax	989	974	1593	1569	1485	1464	1482	1460	1537	1515
Podatek od środków trans- portowych Tax on means of trans- port	857	561	1015	696	1092	752	1135	786	1170	817
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transac- tions	1893	791	1749	768	2551	1024	2748	1179	2927	1322
Opłata skarbowa Stamp duty	509	226	409	155	461	169	477	171	502	179
Dochody z majątku Revenue from property	6354	2628	7463	2657	7439	3128	7700	3202	7493	3161
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz in- nych umów o podob- nym charakterze of which income from renting and leasing as well as agree- ments with a similar character	2615	1010	3413	1258	3544	1340	3605	1358	3715	1416

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. 162. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**

BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2017		2018		2019	
	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 PLN millions									

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	614	353	1046	704	1030	674
Dotacje celowe Targeted grants	25842	13508	29413	14878	54147	34012	55479	34919	63157	39725
w tym z budżetu państwa of which from the state budget	23867	12821	26147	13982	51246	32987	51246	33719	60133	38593
na zadania: for tasks:										
z zakresu administracji rządowej for government administration	16829	9340	17834	9500	43833	28924	43828	29113	53080	34716
własne own	6916	3417	8241	4439	7357	4037	8226	4581	6930	3848
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies	122	64	71	44	56	27	75	25	123	29
Dotacje otrzymane z funduszy celowych Grants received from appropriate funds	684	288	777	204	521	245	631	362	528	285
Pozostałe dotacje Other grants	1292	398	2488	692	2380	780	2718	838	2496	847
Dotacje § 200 i 620 Grants from paragraphs 200 and 620	11195	3863	14603	3794	1360	535	2071	1010	2132	970
Dotacje § 205 i 625 Grants from paragraphs 205 and 625	.	.	219	3	6845	1494	13825	4607	15704	5563
Subwencja ogólna z budżetu państwa General subvention from the state budget	47171	22676	51343	25419	54281	27071	56430	28359	61746	30420
W tym część oświatowa Of which on educational tasks	35010	16230	40377	18993	41910	19912	43075	20622	46899	21972

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. 162. BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)

BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2017		2018		2019	
	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 PLN millions									
WYDATKI EXPENDITURE										
OGÓŁEM TOTAL	177766	79741	196415	85944	230166	111984	259386	127133	280209	135317
W tym: Of which:										
Wydatki bieżące Current expenditure	133517	59753	157839	71455	194952	95589	206508	100891	229157	112420
w tym: of which:										
Wynagrodzenia Wages and salaries	49743	22761	60309	27675	65079	29844	69953	32336	75992	34961
Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy Contributions to compulsory social security and the Labour Fund	8156	3910	11116	5379	11931	5794	12747	6199	13864	6731
Zakup materiałów i usług Purchase of materials and services	32721	13209	38821	15918	42948	17982	46718	19739	49589	21420
Dotacje Grants	14044	4080	16459	5417	19373	6519	22100	7372	23983	8104
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	556	297	572	298	589	315
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons	16515	11780	16948	11667	42086	30230	42142	30053	50839	35426
Wydatki majątkowe Property expenditure	44249	19988	38576	14489	35215	16396	52878	26242	51052	22897
W tym inwestycyjne Of which investment expenditure	43282	19690	37220	14209	33468	16063	51023	25817	48974	22426

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. 163. 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		2017		2018		2019	
	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 PLN millions									
O G Ó Ł E M	162796,6	72310,5	199018,9	87667,2	229878,7	111189,3	251846,4	121425,6	278507,0	135162,0
TOTAL										
W tym dochody z tytułu podatku rolnego	989,4	974,1	1593,0	1569,0	1485,2	1463,7	1482,1	1460,5	1536,6	1514,9
Of which revenue on agricultural tax										
Dolnośląskie	79,8	78,9	137,9	135,9	125,1	123,6	124,0	122,3	129,9	128,3
Kujawsko-pomorskie	74,1	73,9	114,0	113,6	110,6	110,3	110,6	110,3	115,2	114,8
Lubelskie	109,0	108,0	151,2	149,5	153,3	151,8	154,4	153,0	158,9	157,4
Lubuskie	26,2	26,0	44,5	44,1	39,5	39,3	37,3	37,1	40,3	40,1
Łódzkie	54,5	53,7	84,1	82,6	80,3	79,0	81,1	79,8	83,3	82,1
Małopolskie	55,4	53,2	89,9	87,1	83,0	79,9	83,4	80,4	86,1	82,9
Mazowieckie	101,7	100,4	152,5	150,3	148,6	146,7	148,6	146,7	153,0	151,1
Opolskie	44,7	44,5	81,5	81,1	70,8	70,3	71,0	70,4	73,5	72,9
Podkarpackie	55,6	53,9	85,7	82,9	81,3	78,8	81,4	78,8	83,1	80,7
Podlaskie	34,8	34,6	61,4	61,1	56,2	55,9	56,8	56,5	58,7	58,4
Pomorskie	51,7	51,0	89,9	88,8	78,4	77,5	77,5	76,6	82,2	81,3
Śląskie	35,1	31,6	57,9	51,9	51,5	46,4	51,6	46,5	53,0	47,8
Świętokrzyskie	40,5	40,3	58,7	58,4	58,0	57,8	58,1	57,9	59,6	59,4
Warmińsko-mazurskie	67,7	67,5	120,7	120,3	106,8	106,5	106,5	106,1	111,6	111,2
Wielkopolskie	93,3	92,5	151,7	150,5	143,6	142,5	142,0	141,0	146,6	145,5
Zachodniopomorskie	65,4	64,1	111,4	110,8	98,3	97,6	97,8	97,1	101,6	101,0

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. 164. 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 2019 — stan w dniu 31 grudnia 2019 r.

2019 CAMPAIGN — as of 31 December 2019

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność ^a obszarowa Single area payment ^a scheme	Płatność ^a redystrybucyjna Redistributive payment ^a	Płatność ^a z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazi- elenienie) 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	P O L S K A P O L A N D	4355521,75	873437,40	2946097,33	184799,66
2	Dolnośląskie	255929,80	39588,64	169853,54	7739,92
3	Kujawsko-pomorskie	322629,35	67177,14	216307,45	15001,06
4	Lubelskie	429134,80	96245,63	292962,61	20291,32
5	Lubuskie	126122,01	19149,30	83968,50	4282,22
6	Łódzkie	296676,73	65774,26	198931,18	14294,26
7	Małopolskie	153291,67	21553,06	105163,13	6404,82
8	Mazowieckie	579531,02	138531,51	392408,19	27151,52
9	Opolskie	151068,76	24753,97	103823,09	5112,54
10	Podkarpackie	171436,48	25178,33	117884,42	5920,44
11	Podlaskie	319938,26	86726,91	214205,40	16934,30
12	Pomorskie	226531,33	42938,52	154985,37	9205,07
13	Śląskie	112589,70	20514,15	77378,15	5025,95
14	Świętokrzyskie	156410,77	31940,10	108848,85	7977,15
15	Warmińsko-mazurskie	288319,21	54272,54	189514,22	8770,44
16	Wielkopolskie	511383,67	104330,09	348180,46	23402,07
17	Zachodniopomorskie	254528,83	34763,25	171683,01	7286,56

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020

M13 (LFA) MEASURES

Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu Transitional national aid — decoupled tobacco payment ^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 PLN thousands					
34293,42	487483,98	432931,06	12768,13	704,77	1
1601,06	5889,68	5706,46	392,24	57,01	2
3032,52	41556,78	26751,62	528,14	45,51	3
14948,73	36066,08	27238,02	878,05	45,57	4
80,26	4908,15	5458,19	221,45	13,69	5
71,11	39332,25	32281,06	610,32	30,73	6
4169,25	13185,26	13942,58	3990,70	37,44	7
1062,08	93490,78	100941,80	375,43	66,64	8
137,23	8507,85	5534,67	108,46	18,07	9
1931,02	5115,04	7349,85	686,56	33,89	10
1355,52	75052,57	86200,42	1188,09	27,12	11
1078,45	19989,10	14393,61	808,37	16,89	12
79,84	10806,23	8203,35	663,82	26,11	13
4511,44	17527,01	11541,51	262,91	16,00	14
156,52	30837,48	36743,38	597,04	37,37	15
73,70	79077,09	43783,15	1020,59	205,21	16
4,68	6142,63	6861,39	435,95	27,54	17

TABL. 164. 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 2019 — stan w dniu 31 grudnia 2019 r. (dok.)

2019 CAMPAIGN — as of 31 December 2019 (cont.)

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane z pro				
		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	140367,67	46489,36	2556,18	22689,34	223615,21
2	Dolnośląskie	5795,24	991,26	8,30	1650,08	18531,10
3	Kujawsko-pomorskie	8158,36	4548,48	13,42	5632,92	47225,89
4	Lubelskie	12773,46	3267,20	2242,67	1335,63	35782,53
5	Lubuskie	8268,68	1190,72	0,00	286,25	1502,97
6	Łódzkie	10611,79	1847,19	0,00	514,00	4862,36
7	Małopolskie	3270,44	964,40	0,00	0,00	1362,45
8	Mazowieckie	12772,00	5928,16	11,48	2379,68	16984,78
9	Opolskie	2866,81	772,70	25,05	29,33	15746,67
10	Podkarpackie	3960,81	1190,09	19,93	0,00	3092,81
11	Podlaskie	5042,83	3641,77	0,00	869,15	12,65
12	Pomorskie	16229,79	1574,61	0,00	624,30	8869,98
13	Śląskie	2787,43	897,05	1,65	0,00	1572,94
14	Świętokrzyskie	6129,19	2895,70	5,38	3,50	3043,62
15	Warmińsko-mazurskie	13337,11	7123,52	0,00	965,12	2923,92
16	Wielkopolskie	12611,95	7327,41	228,30	5132,94	48440,43
17	Zachodniopomorskie	15751,78	2329,10	0,00	3266,45	13660,10

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

dukcją Voluntary Coupled Support				Zwrot środków przeniesionych z roku budżetowego 2016 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2016 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp. No.
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			
zrealizowane w tys. zł payments in PLN thousands						
26684,57	6003,39	1489,92	88,49	894,03	717966,14	1
982,06	43,67	70,68	16,27	51,06	33851,18	2
500,99	1226,33	42,02	4,79	214,96	39006,39	3
4057,73	607,58	139,48	9,29	99,42	45594,35	4
248,70	6,14	409,43	0,24	134,79	20304,98	5
1837,45	443,97	21,35	4,05	24,64	72465,85	6
596,88	0,00	8,57	3,89	9,19	52779,42	7
13113,42	494,18	57,22	2,32	52,95	149467,50	8
135,42	3,47	32,34	0,15	13,57	7142,20	9
221,53	0,32	36,57	8,91	4,45	25487,73	10
231,27	0,00	13,40	0,08	70,85	73874,87	11
754,88	118,14	94,20	1,90	95,92	30980,79	12
227,42	0,00	9,34	1,44	33,27	18097,26	13
2245,04	48,16	17,63	4,40	24,32	22692,65	14
188,27	248,75	393,19	7,60	5,12	41309,60	15
970,92	2515,84	27,35	11,21	39,39	72424,49	16
372,60	246,84	117,13	11,96	20,12	12486,88	17

TABL. 164. **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 2019 — stan w dniu 31 sierpnia 2020 r.
 2019 CAMPAIGN — as of 31 August 2020

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność ^a obszarowa Single area payment ^a scheme	Płatność ^a redystrybucyjna Redistributive payment ^a	Płatność ^a z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazi- elenienie) 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	P O L S K A P O L A N D	6580495,67	1286481,60	4452149,08	290258,81
2	Dolnośląskie	405467,82	62752,46	272893,79	12668,67
3	Kujawsko-pomorskie	481098,92	99541,64	323085,82	22956,99
4	Lubelskie	638792,01	136137,04	428261,02	30582,53
5	Lubuskie	189435,14	28187,46	127986,37	6841,76
6	Łódzkie	444662,29	100730,18	298465,90	23144,53
7	Małopolskie	230209,57	32732,39	156265,85	10599,44
8	Mazowieckie	872059,83	201592,32	584001,69	41185,12
9	Opolskie	226585,31	36233,48	157791,46	8163,76
10	Podkarpackie	252832,36	36977,76	170262,40	9937,51
11	Podlaskie	481031,40	123779,82	322406,68	25036,16
12	Pomorskie	334774,25	59913,95	230487,95	13415,24
13	Śląskie	168392,20	29504,33	113776,39	7555,02
14	Świętokrzyskie	228965,86	44764,25	153868,00	11746,03
15	Warmińsko-mazurskie	447680,24	82589,77	304193,33	17523,07
16	Wielkopolskie	785385,15	159023,46	538759,91	37252,10
17	Zachodniopomorskie	393123,32	52021,29	269642,51	11650,88

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu Transitional national aid — decoupled tobacco payment ^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 PLN thousands					
113129,07	735921,10	654296,97	20055,69	1137,81	1
3909,44	10219,70	10174,12	819,24	104,44	2
10009,89	63688,76	41310,28	808,71	63,01	3
54061,28	52685,56	39924,66	1293,56	69,02	4
188,50	7608,40	8255,04	436,81	23,17	5
180,82	63095,45	52581,83	1058,04	52,57	6
12633,36	20512,51	22175,40	6028,49	64,69	7
2366,15	138943,65	149451,10	577,61	100,68	8
224,14	12900,35	8473,40	164,47	30,08	9
6980,46	7777,44	11145,66	1105,42	64,52	10
6315,43	108774,30	124941,63	1739,82	39,66	11
1903,53	28730,12	20702,23	1163,18	26,43	12
178,97	15925,71	12309,77	1038,33	51,53	13
13386,53	25233,65	16629,71	413,75	24,42	14
644,87	47919,76	56647,01	983,53	77,63	15
134,85	122284,59	68791,98	1694,37	305,78	16
10,85	9621,16	10783,15	730,35	40,20	17

TABL. 164. **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 2019 — stan w dniu 31 sierpnia 2020 r. (dok.)
 2019 CAMPAIGN — as of 31 August 2020 (cont.)

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane z pro				
		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	220401,87	73044,22	3630,45	3630,45	351058,79
2	Dolnośląskie	9679,32	2132,13	11,77	11,77	29701,76
3	Kujawsko-pomorskie	12532,53	6843,38	19,00	19,00	71848,25
4	Lubelskie	19725,29	5784,35	3178,73	3178,73	54113,99
5	Lubuskie	12807,37	1908,34	0,00	0,00	2427,11
6	Łódzkie	15825,27	3026,99	0,00	0,00	8077,32
7	Małopolskie	5247,49	1639,75	0,00	0,00	2493,74
8	Mazowieckie	20558,33	9150,61	15,42	15,42	28350,91
9	Opolskie	4587,88	1220,27	35,28	35,28	23779,69
10	Podkarpackie	6495,70	1883,62	27,57	27,57	5206,35
11	Podlaskie	7980,39	5511,21	0,00	0,00	17,86
12	Pomorskie	24656,22	2370,51	0,00	0,00	13268,12
13	Śląskie	4795,82	1447,99	2,36	2,36	2164,20
14	Świętokrzyskie	9578,68	4423,01	7,64	7,64	4442,94
15	Warmińsko-mazurskie	21461,89	10922,51	0,00	0,00	5809,59
16	Wielkopolskie	20038,94	11126,64	332,68	332,68	77028,74
17	Zachodniopomorskie	24430,74	3652,92	0,00	0,00	22328,22

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.)

dukcją Voluntary Coupled Support				Zwrot środków przeniesionych z roku budżetowego 2017 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2017 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp. No.
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 inu flax area payment ^a	płatność ^a do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment ^a			
zrealizowane w tys. zł payments in PLN thousands						
42578,05	9646,51	2355,12	355,90	116264,13	1539011,98	1
1536,35	81,54	124,40	57,54	7821,60	64824,55	2
853,28	1931,15	58,41	11,58	10626,57	77786,64	3
6211,86	1029,10	231,68	31,36	8479,85	107876,59	4
408,97	15,34	694,75	2,35	3978,63	43240,12	5
2812,63	947,40	31,71	5,66	5778,61	129834,92	6
1049,55	7,37	13,26	6,01	1752,09	82455,54	7
21492,37	736,09	95,00	114,08	13630,40	270817,94	8
207,68	4,89	45,61	1,19	4902,39	16745,35	9
408,77	0,45	57,24	15,15	2262,64	54033,37	10
336,15	0,00	22,80	3,22	9580,76	183998,76	11
1060,53	189,60	132,76	3,02	7124,76	71892,43	12
345,01	8,72	13,53	2,72	2499,41	39062,76	13
3449,73	68,28	25,31	8,67	2151,77	44382,76	14
298,66	413,93	557,31	31,64	10146,59	89603,84	15
1502,91	3778,50	57,70	25,75	16491,14	200421,08	16
603,61	434,15	193,67	35,96	9036,91	62035,33	17

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2019 r.

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

As of 31 December 2019

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność obszarowa Single area payment scheme		Płatność z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)		Płatność dla młodych rolników Young farmers scheme/ /payment for young farmers	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	P O L S K A P O L A N D	1305934	14325632,97	1305934	14325632,97	161971	1830482,99
2	Dolnośląskie	52791	888706,99	52791	888706,99	5807	82124,27
3	Kujawsko-pomorskie	60409	1038259,29	60409	1038259,29	8826	143420,39
4	Lubelskie	168936	1370439,25	168936	1370439,25	20498	191873,67
5	Lubuskie	19345	414160,15	19345	414160,15	2389	43741,58
6	Łódzkie	116882	955474,89	116882	955474,89	15921	145501,89
7	Małopolskie	116108	500473,81	116108	500473,81	12803	67377,49
8	Mazowieckie	201411	1875206,92	201411	1875206,92	25271	259288,08
9	Opolskie	26505	508879,43	26505	508879,43	3324	51033,68
10	Podkarpackie	111947	546451,75	111947	546451,75	9656	63255,12
11	Podlaskie	79604	1035170,80	79604	1035170,80	10226	156116,96
12	Pomorskie	37851	742495,45	37851	742495,45	5215	85125,82
13	Śląskie	45603	365910,59	45603	365910,59	5187	47979,45
14	Świętokrzyskie	81661	491398,59	81661	491398,59	10304	73810,86
15	Warmińsko-mazurskie	42681	982659,63	42681	982659,63	5871	111304,01
16	Wielkopolskie	116317	1738632,89	116317	1738632,89	17069	234499,15
17	Zachodniopomorskie	27883	871312,54	27883	871312,54	3604	74030,57

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 2019

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2019 CAMPAIGN

Płatność dodatkowa (redystrybucyjna) Supplementary (redistributive) payment		Przejściowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu Transitional national aid — decoupled tobacco payment		Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support		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	płatność do bydła cattle payment		
				liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana szt. declared amount in heads	
872881	7050707,10	5396	17325791,35	218182	2513963	1
35207	345730,24	381	1556454,10	3220	35385	2
47292	544497,40	910	3929726,00	16167	216808	3
115066	744658,33	1647	2952318,35	18034	180211	4
13411	155066,32	29	81603,50	2068	26348	5
83744	550415,30	25	53355,80	20677	214668	6
49248	180366,07	896	4583373,40	10333	70135	7
150070	1103574,93	156	319018,00	42399	473682	8
17855	198320,82	22	97031,20	3443	44026	9
48195	204184,49	137	203490,10	3572	26750	10
66537	677413,22	68	146135,00	28025	369723	11
29457	328737,85	195	743863,60	8559	98491	12
23933	162038,18	32	73614,00	5367	54478	13
50836	245021,22	849	2400805,40	10765	86328	14
34459	454298,09	41	144920,00	12653	164195	15
86238	870834,64	6	35385,90	30030	419359	16
21333	285550,00	2	4697,00	2870	33376	17

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2019 r.

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

As of 31 December 2019

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowol					
		płatność do krów cow payment		płatność do owiec sheep payment		płatność do kóz goat payment	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads
1	POLSKA POLAND	147236	1728798	3700	195088	1032	22448
2	Dolnośląskie	2473	27002	163	8050	98	2059
3	Kujawsko-pomorskie	8706	109191	100	7872	49	1280
4	Lubelskie	10572	105329	228	12629	88	1354
5	Lubuskie	1747	21901	65	4297	33	482
6	Łódzkie	12796	138469	237	10266	56	1078
7	Małopolskie	8642	58287	1313	58389	94	1299
8	Mazowieckie	31326	394334	142	5636	133	1961
9	Opolskie	1908	22518	44	1607	24	590
10	Podkarpackie	3976	29401	270	10768	70	1248
11	Podlaskie	23139	329402	283	16966	52	783
12	Pomorskie	5535	55027	145	11183	43	538
13	Śląskie	3254	32637	210	10085	62	1013
14	Świętokrzyskie	5347	43824	81	4005	33	472
15	Warmińsko-mazurskie	10945	149770	123	9629	66	1535
16	Wielkopolskie	14487	182904	172	16561	98	5963
17	Zachodniopomorskie	2383	28802	124	7145	33	793

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 2019 (cd.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2019 CAMPAIGN (cont.)

ne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support								Lp. No.
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		
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	
87908	298712,07	67267	162532,44	726	1784,64	4238	34012,72	1
2148	13343,20	1306	4939,63	1	5,88	245	2318,58	2
4721	17116,48	5791	15014,81	2	9,33	1069	7885,97	3
12529	26381,69	7880	13161,81	687	1561,71	289	1989,84	4
2056	17423,96	783	4460,38	—	—	46	441,47	5
10501	21114,52	3806	6728,55	—	—	143	750,32	6
3643	7101,16	3928	3642,85	—	—	2	0,24	7
12169	27734,87	10045	20215,40	5	7,53	554	4041,89	8
1584	6261,62	947	2685,43	1	17,42	6	46,27	9
5838	8710,84	4137	4224,18	4	13,86	—	—	10
3194	10734,30	4292	12195,98	—	—	211	1274,65	11
5587	33556,28	1460	5314,66	—	—	98	846,10	12
2473	6514,39	1632	3208,22	1	1,15	—	—	13
7710	12813,96	7701	9716,20	2	3,74	2	4,50	14
3365	29449,51	4114	24317,85	—	—	130	1431,31	15
6844	27483,42	8468	24682,49	23	164,02	1102	7968,75	16
3546	32971,87	977	8024,00	—	—	341	5012,83	17

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2019 r.

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

As of 31 December 2019

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związa 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	30270	234923,81	894	5459,78	41637	38177,05
2	Dolnośląskie	1513	20309,75	6	37,36	716	1382,45
3	Kujawsko-pomorskie	6975	47879,06	179	872,76	779	769,17
4	Lubelskie	6534	35989,15	164	471,17	11030	5553,75
5	Lubuskie	95	1617,35	2	6,90	161	373,27
6	Łódzkie	1422	5449,68	121	483,95	3600	2516,07
7	Małopolskie	156	1650,61	3	3,29	1576	950,66
8	Mazowieckie	2575	18953,61	69	334,79	13644	19247,75
9	Opolskie	1423	15896,84	1	2,20	142	184,41
10	Podkarpackie	445	3491,45	1	0,20	869	379,42
11	Podlaskie	1	11,86	—	—	465	300,90
12	Pomorskie	774	8969,98	3	85,37	914	950,54
13	Śląskie	161	1444,56	2	3,90	283	309,68
14	Świętokrzyskie	683	2965,41	22	32,81	5771	3072,76
15	Warmińsko-mazurskie	133	3872,61	15	310,93	251	274,19
16	Wielkopolskie	6659	51552,17	293	1739,21	1121	1366,31
17	Zachodniopomorskie	721	14869,72	13	1074,94	315	545,72

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

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

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

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2019 (dok.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2019 CAMPAIGN (cont.)

ne 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	
701	4394,79	318	3026,83	882036	9154437,57	1
33	222,74	56	463,34	27262	362201,27	2
14	103,80	20	86,51	36421	506209,70	3
240	416,47	61	264,01	81571	625829,74	4
113	1413,73	2	17,55	18347	384810,56	5
22	56,27	14	48,48	93266	683139,57	6
17	23,74	10	44,77	61244	221151,81	7
29	187,30	15	875,64	166193	1467011,71	8
14	81,20	4	9,07	10478	122357,87	9
49	102,06	20	139,26	53472	252442,21	10
21	41,17	5	24,11	77365	1003249,79	11
36	236,36	9	25,57	29316	467497,73	12
11	23,95	11	35,21	30257	205744,18	13
20	45,01	12	70,42	43411	229418,78	14
22	994,68	19	338,52	34547	704972,20	15
32	101,45	33	283,47	96646	1282106,58	16
28	344,86	27	300,90	22240	636293,87	17

TABL. 166. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA

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

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in PLN thousands				
Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa przez grupy producentów rolnych powstałe na mocy ustawy z dnia 15 IX 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 IX 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 IV 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 IV 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. 166. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)

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

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in PLN thousands				
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. 166. **KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)**

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

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in PLN thousands				
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	—	—	—	—

TABL. 166. **KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)**

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

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in PLN thousands				
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	868	519	358	—	604817,88	384566,50	243229,59	180123,71
Na zakup użytków rolnych (Z) For the purchase of agricultural land (Z)	—	2397	2447	1444	1636	—	468244,23	480149,94	287256,44	346849,02

TABL. 166. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (dok.)

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

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in PLN thousands				
Na realizację inwestycji w przetwórstwie produktów rolnych, ryb, skorupiaków i mięczaków oraz na zakup akcji lub udziałów (PR)	—	1	2	—	—	—	400,00	1555,00	—	—
For implementation of investment projects in processing of agricultural products, fish, crustaceans and molluscs and for the purchase of stocks or shares (PR)										
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody spowodowane przez suszę, grad, deszcz nawalny, ujemne skutki przezimowania, przymrozki wiosenne, powódź, huragan, piorun, obsunięcie się ziemi lub lawinę (K01, K02, DK01, DK02)	—	3281	1099	5336	9798	—	205066,25	95901,10	606545,63	958021,84
For the resumption of production in agricultural holdings or in special branches of agricultural production, affected by drought, hail-storm, torrential rain, adverse effects of overwintering, spring frosts, flood, hurricane, landslide or avalanche (K01, K02, DK01, DK02)										
Na częściową spłatę kapitału kredytów przeznaczonych na sfinansowanie części kosztów zakupu użytków rolnych (MRcsk)	—	929	—	—	—	—	354041,68	—	—	—
For partial reimbursement of capital of loans allocated for financing partial costs of the purchase of agricultural land (MRcsk)										
Na spłatę zobowiązań cywilnoprawnych (ZC)	—	—	186	—	—	—	—	80697,96	—	—
For the repayment of civil law liabilities (ZC)										
Na zakup środków do produkcji rolnej (KSP)	—	—	—	48	—	—	—	—	1729,60	—
For the purchase of agricultural inputs (KSP)										

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

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

Uwagi do działu

Notes to the chapter

Skup produktów rolnych

Procurement of agricultural products

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

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

3. Dane o skupie:

- **zboż podstawowych** dotyczą: pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszkankami zbożowymi) oraz pszenżyta;
- **ziemniaków** obejmują dostawy do zakładów przetwórstwa przemysłowego (gorzelnia, płatkarni, suszarni) i spożywczego (frytki, chipsy) poza dostawami do bezpośredniej konsumpcji;
- **żywcza rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport), bez skupu zwierząt hodowlanych;
- **trzody chlewnej** nie obejmują prosiąt i warchlaków;
- **mleka, jaj i wełny** obejmują: mleko krowie, jaja kurze konsumpcyjne i wełnę niepraną owczą.

4. Skupioną ilość żywcza rzeźnego podaje się w „wadze żywej” lub w „wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu — według współczynników określających wydajność poubojową poszczególnych gatunków zwierząt — **na mięso, łącznie z tłuszczami** i (jeżeli tak zaznaczono) **z podrobami**.

5. Skup produktów rolnych w przeliczeniu na **jednostki zbożowe** 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 zboża. Do przeliczeń skupu produktów rolnych na jednostki zbożowe zastosowano następujące współczynniki (za 100 kg masy towarowej):

1. **Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (of crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers. These data are compiled on the basis of half-year reports presented by these entities.

2. Data regarding **value of procurement of agricultural products** were given in current prices excluding Value Added Tax. While counting dynamics, constant prices were calculated for the previous year, excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices for two consecutive years are calculated, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

3. Data regarding the procurement of:

- **basic cereals** concern wheat, rye, barley and oats (including cereal mixed) and triticale;
- **potatoes** cover supplies to alcohol distillery, companies producing potato flakes and drying houses as well as supplies to food processing plants (chips and crisps) excluding supplies to purchasing centre;
- **animals for slaughter** (cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry) concern only animals for slaughter (including animals for slaughter purchased for export), excluding procurement of farm animals for breeding;
- **pigs** excluding piglets and young pigs from 20 to 50 kg;
- **milk, eggs and wool** cover: cow's milk, consumer hen eggs and sheep's greasy wool.

4. Purchased quantity of animals for slaughter was given in "live weight" or "post-slaughter warm weight", i.e. in terms of — by indicators of post-slaughter efficiency of selected types of animals — **meat, including fats** and (if it was mentioned) **offal**.

5. Procurement of agricultural products in terms of **cereal units** includes full scope of purchased agricultural products by usage of immeasurable products in cereal units of appropriate indicators computed on the basis of average value of cereal unit procurement of main agricultural products, possessing normative conversion indicators for cereal units.

The average energetic and protein value of 100 kg cereals is used as **cereal unit**. The following indicators (per 100 kg of commodity mass) were used for recalculation of agricultural products procurement for cereal units:

zboża	— 1	cereals	— 1
strączkowe konsumpcyjne	— 1,2	consumer pulses	— 1.2
ziemniaki	— 0,25	potatoes	— 0.25
buraki cukrowe	— 0,25	sugar beet	— 0.25
rzepak i rzepik	— 2	rape and turnip rape	— 2
mak	— 2,5	poppy seed	— 2.5
gorczyca	— 1,5	white mustard	— 1.5
pozostałe oleiste	— 2	other oilseeds	— 2
cykoria (korzenie)	— 0,25	chicory (roots)	— 0.25
zioła	— 4	herbs	— 4
okopowe pastewne	— 0,12	feed root plants	— 0.12
siano łąkowe	— 0,4	meadow hay	— 0.4
słoma zbóż	— 0,1	straw from cereals	— 0.1
bobik paszowy (ziarno)	— 1,2	horse bean (seeds)	— 1.2
łubin paszowy (ziarno)	— 1,2	feed lupine (seeds)	— 1.2
nasiona roślin motylkowych gruboziarni- stych strączkowych	— 1,2	pulses	— 1.2
koniczyna (nasiona)	— 5	clover (seeds)	— 5
seradela (nasiona)	— 2	serradella (seeds)	— 2
nasiona roślin okopowych	— 3	seeds of root plants	— 3
warzywa	— 0,2	vegetables	— 0.2
owoce	— 0,35	fruit	— 0.35
wiklina	— 4	wicker	— 4
pieczarki	— 0,2	mushrooms	— 0.2
słoma lniana	— 1	flax-straw	— 1
nasiona lnu	— 2,5	flax-seeds	— 2.5
słoma konopna	— 0,5	hemp straw	— 0.5
nasiona konopi	— 1,4	hemp seeds	— 1.4
włókno lnu	— 12	flax fibre	— 12
włókno konopi	— 2	hemp fibre	— 2
tytoń	— 2	tobacco	— 2
chmiel	— 6	hops	— 6
zwierzęta (w wadze żywej):		animals (in live weight):	
bydło	— 6	cattle	— 6
cielęta	— 6	calves	— 6
trzoda chlewna	— 5	pigs	— 5
owce	— 6	sheep	— 6
konie	— 7	horses	— 7
drób	— 4,5	poultry	— 4.5
mleko, za 100 litrów	— 0,9	milk for 100 litres	— 0.9
jaja kurze konsumpcyjne, za 100 szt.	— 0,25	consumer hen eggs for 100 pieces	— 0.25
jaja wylęgowe, za 100 szt.	— 0,25	hatching eggs for 100 pieces	— 0.25
wetna nieprana owcza	— 40	sheep's greasy wool	— 40
miód	— 10	honey	— 10
wosk	— 40	wax	— 40
pierze	— 30	feathers	— 30
króliki	— 8	rabbits	— 8
drób hodowlany, za 100 szt.	— 0,4	breeding poultry for 100 pieces	— 0.4

6. Dane o skupie produktów rolnych według województw podano zgodnie z siedzibą dostawców.

7. Do przeliczeń skupu produktów rolnych — na 1 ha powierzchni zasianej, zasadzonej, na 1 sztukę bydła — przyjęto powierzchnię i pogłowie zwierząt gospodarskich według stanu w czerwcu, a dla trzody chlewnej według stanu w lipcu danego roku. Do przeliczeń na jednostkę powierzchni w przekroju wojewódzkim przyjęto użytki rolne rozliczone według siedziby użytkownika gospodarstwa.

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, per 1 piece of cattle and per 1 piece of pigs — as of July. Agricultural land computed by settlement of farm user was used for calculation for one unit of area in voivodships section.

Ceny

8. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych.

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 Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

9. Wskaźniki cen obliczono przyjmując jako system wag strukturę ich sprzedaży z roku 2015. Podstawę do opracowania wskaźników cen stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów środków produkcji rolniczej.

10. Dane o cenach skupu dotyczą przeciętnych rocznych cen obliczonych jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

11. Ceny skupu produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową podano według przeliczeń omówionych w pkt. 5.

12. Źródłem informacji o cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach są miesięczne notowania cen (bez podatku od towarów i usług) dokonane przez stałych ankierów na celowo wytypowanych targowiskach. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

13. Źródłem informacji o cenach detalicznych towarów i usług są:

- notowania cen dokonywane przez ankierów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- notowania cen towarów i usług zakupowanych przez Internet.

14. Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen rocznych.

15. Relacje cen detalicznych towarów żywnościowych (lub nieżywnościowych) do cen skupu produktów rolnych informują o ilości produktu rolnego, jaką należało sprzedać w skupie, aby móc nabyć według ceny detalicznej dany artykuł żywnościowy (lub nieżywnościowy).

16. Źródłem informacji o cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym jest kwartalne badanie przeprowadzone w formie wywiadu przez ankiera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

Price indices of consumer goods and services have been calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the one under the survey, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, 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.

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 zwiększenie 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 4% 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 4% sample of these entities.

21. Data regarding value of sold production of industrial products were 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, obróby lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

28. W publikacji zaprezentowano dane o obrotach handlu zagranicznego według następujących grup krajów:

- **Unia Europejska**, tj.: Austria, Belgia, Bulgaria, 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, Wielka Brytania, 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, the United Kingdom, 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 pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów,
 - 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) valued at prices paid by consumers, value of VAT fraud, the value of own consumption of agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products,
 - 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 2015 r. poz. 594, z późniejszymi zmianami) — **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 2015 item 594, with later amendments) — **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. „dietytyczny”, dla dzieci do 3 lat).

37. Pomiary z zakresu promieniowania jonizującego — zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. — **Prawo atomowe** (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1512, z późniejszymi zmianami) — 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 2014 item 1512, with later amendments), are conducted mainly by stations of early detection of radioactive pollutions points of measuring of radioactive pollutions and also special laboratories of R&D research and development institutions. Activity of these stations and points is coordinated by the President of the State Agency of Atomics with participation of the Chief Sanitary Inspectorate.

Cesium-137 concentration in food products results from man-made ionizing radiation, i.e. radioactive sources, radiation technique installations, nuclear test explosions and accidents in nuclear facilities.

Activity — total amount of intrinsic nuclear transformations occurring in defined mass of radioactive nuclide per time unit. The activity unit is becquerel (Bq). 1 Bq means one transformation per one second.

38. Informacje o ocenie jakości wody dostarczonej przez wodociągi opracowane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w reprezentatywnych punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między właściwym terytorialnie państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym. Wodociągi pogrupowano według ich wydajności dobowej.

Wodę dostarczaną ludności do spożycia uznaje się za odpowiadającą lub nieodpowiadającą wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu na podstawie wyników badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych oraz organoleptycznych.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

— woda w stanie pierwotnym lub po uzdatnieniu, przeznaczona do picia, przygotowania żywności lub innych celów domowych, niezależnie od jej pochodzenia i od tego, czy jest dostarczana z sieci dystrybucyjnej, cystern, w butelkach lub pojemnikach oraz woda wykorzystywana przez przedsiębiorstwo produkcji żywności do wytworzenia, przetworzenia, konserwowania lub wprowadzania do obrotu produktów albo substancji przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

38. Information on the quality of water drawn from waterworks is compiled in accordance with the Order of the Minister of Health of 7 December 2017 on the quality of drinking water intended for human consumption (Journal of Laws 2017 item 2294). Monitoring of waterworks is conducted in representative points characteristic for particular waterworks, agreed between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company. The waterworks are divided into groups according to their 24-hour capacity.

Water supplied to the population for consumption is qualified as meeting or not meeting requirements specified in the above mentioned decree on the basis of results of physicochemical, bacteriological and organoleptic tests.

Water intended for human consumption

— all water either in its original state or after treatment, intended for drinking, cooking, food preparation or other domestic purposes, regardless of its origin and whether it is supplied from a distribution network, from a tanker, or in bottles or containers as well as all water used in any food production undertaking for the manufacture, processing, preservation or marketing of products or substances intended for human consumption.

Skup produktów rolnych Procurement of agricultural products

TABL. 1 (167). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)

PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	W MILIONACH ZŁOTYCH		IN PLN MILLIONS		
OGÓŁEM	41324,5	57040,2	65308,6	64243,0	65594,6
TOTAL					
Produkty roślinne	13777,6	18600,1	19545,4	19080,9	19152,1
Crop products					
w tym:					
of which:					
Zboża	5241,3	7492,6	8087,5	7712,5	7185,5
Cereals					
w tym:					
of which:					
zboża podstawowe	4575,7	6287,0	6742,0	6062,5	5592,1
basic cereals					
pszenica	3358,1	4541,1	5165,7	4392,9	3923,7
wheat					
żyto	397,0	458,2	505,2	486,9	522,3
rye					
jęczmień	418,5	536,9	522,6	498,2	492,9
barley					
owies i mieszanki zbożowe	36,0	57,6	59,8	80,0	63,6
oats and cereal mixed					
pszenżyto	366,1	693,2	488,7	604,5	589,6
triticale					
kukurydza na ziarno	650,2	1190,6	1317,0	1629,0	1573,7
maize for grain					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	5195,4	7406,9	8015,9	7648,4	7139,0
of which consumer and for feeds cereals					
w tym:					
of which:					
zboża podstawowe	4536,3	6208,0	6683,6	6007,4	5552,8
basic cereals					
pszenica	3339,7	4503,8	5139,5	4372,4	3908,5
wheat					
żyto	394,3	450,7	501,0	480,6	518,7
rye					
jęczmień	410,7	523,0	511,3	486,4	484,6
barley					
owies i mieszanki zbożowe	33,6	53,5	56,3	75,6	60,4
oats and cereal mixed					
pszenżyto	358,0	677,0	475,5	592,4	580,6
triticale					
kukurydza na ziarno	643,9	1184,2	1304,5	1620,4	1566,7
maize for grain					
Strączkowe konsumpcyjne ^a	14,0	27,8	38,6	39,9	26,0
Consumer pulses ^a					
Ziemniaki	417,7	610,9	673,9	735,5	909,4
Potatoes					
Buraki cukrowe	1089,2	1277,3	1408,2	1560,2	1538,6
Sugar beet					
Rzepak i rzepik	2539,0	2857,0	2728,6	2463,4	2582,6
Rape and turnip rape					
w tym przemysłowy	2535,4	2838,9	2726,3	2458,3	2581,4
of which industrial					
Tytoń	229,9	209,1	196,8	160,0	184,3
Tobacco plant					
Chmiel	16,7	22,7	47,1	45,2	57,4
Hop					
Warzywa	1291,3	1817,0	1808,6	2208,2	2220,7
Vegetables					
Owoce	1904,2	3211,6	3299,5	2923,4	3271,4
Fruit					

a Bez materiału siewnego.

a Excluding sowing.

TABL. 1 (167). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)

PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN PLN MILLIONS (cont.)					
Produkty roślinne (dok.) Crop products (cont.)					
Siano łąkowe	1,8	4,5	1,4	1,4	1,6
Meadow hay					
Słoma zbóż podstawowych	15,4	24,5	24,7	34,0	24,5
Straw from basic cereals					
Produkty zwierzęce	27546,9	38440,1	45763,2	45162,1	46442,5
Animal products					
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt)	2797,4	5008,0	5957,7	5941,7	5064,8
Cattle (excluding calves)					
Cielęta	119,0	140,7	63,7	57,9	53,2
Calves					
Trzoda chlewna	7731,9	9665,4	11388,0	10628,9	11597,0
Pigs					
Owce	10,0	12,0	13,3	16,0	17,2
Sheep					
Konie	102,1	120,1	116,4	124,4	91,2
Horses					
Drób	6245,8	10550,8	11606,3	11884,5	12731,5
Poultry					
Mleko krowie	9338,2	11983,7	15731,0	15633,7	15999,1
Cows' milk					
Jaja kurze konsumpcyjne	349,0	246,6	205,6	163,7	188,3
Consumer hen eggs					
Wełna nieprana owcza	0,9	1,0	0,5	0,8	0,5
Sheep's greasy wool					
Miód	23,1	38,6	28,0	29,4	23,6
Honey					

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

OGÓŁEM	2781	3922	4467	4380	4466
TOTAL					
Produkty: Products:					
roślinne	927	1279	1337	1301	1304
crop					
zwierzęce	1854	2643	3130	3079	3162
animal					

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

OGÓŁEM	62,1	69,8	70,2	69,4	65,6
TOTAL					

TABL. 2 (168). DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe^a)INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices^a)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100	2015=100
OGÓŁEM	105,8	99,7	104,7	102,8	95,9	106,1
TOTAL						
Produkty roślinne	96,1	93,8	99,7	105,8	93,0	103,2
Crop products						
Produkty zwierzęce	110,5	102,5	107,0	101,6	97,1	107,3
Animal products						

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

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24.

TABL. 3 (169). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH**
(ceny bieżące)
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN PRIVATE FARMS
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	34217,0	50353,0	56135,5	55740,8	57200,6
Produkty roślinne Crop products	10020,1	15228,3	15072,6	15956,5	16031,8
Produkty zwierzęce Animal products	24196,9	35124,7	41062,9	39783,3	41168,8
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
OGÓŁEM TOTAL	2589	3803	4177	4121	4206
Produkty roślinne Crop products	758	1150	1122	1180	1179
Produkty zwierzęce Animal products	1831	2653	3055	2941	3027

TABL. 4 (170). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG JEDNOSTEK SKUPUJĄCYCH**
(ceny bieżące)
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY PROCURING UNITS
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln zł in PLN millions				
OGÓŁEM TOTAL	41324,5	57040,2	65308,6	64243,0	65594,6
W tym: Of which:					
Jednostki państwowe Governmental units	721,5	784,3	1059,4	1056,5	1046,0
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	40,7	39,1	50,7
Zakłady przemysłu cukrowniczego Sugar industry plants	413,9	465,5	641,6	715,8	700,0
Zakłady przemysłu tytoniowego Tobacco industry plants	4,9	—	—	—	—
Pozostałe Others	135,7	222,3	303,0	217,9	221,3
Spółdzielnie Cooperatives	7601,0	9745,0	12874,5	12327,0	12219,3
W tym spółdzielnie mleczarskie Of which dairy cooperatives	6654,5	8227,8	11379,5	10922,4	10679,9
Spółki Partnerships	18218,9	27007,0	31233,1	31296,5	32563,5
W tym spółki przemysłu mięsnego Of which meat industry partnerships	2936,3	3587,4	4629,3	4125,6	4520,3
Osoby fizyczne Natural persons	7397,6	10673,6	10473,4	9036,3	8281,5

TABL. 5 (171). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	2010	2018	2019	2010	2018	2019
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w mln zł			in PLN millions					
P O L S K A P O L A N D	41324,5	64243,0	65594,6	13777,6	19080,9	19152,1	27546,9	45162,1	46442,5
Dolnośląskie	2119,1	2165,5	2345,1	1536,3	1433,8	1613,9	582,9	731,7	731,2
Kujawsko-pomorskie	3542,8	5484,3	4901,6	1396,5	2032,1	1949,0	2146,3	3452,2	2952,6
Lubelskie	3015,8	4039,8	4356,8	1497,8	1987,3	2301,5	1518,0	2052,5	2055,3
Lubuskie	983,7	1271,7	1254,4	355,7	396,5	387,1	628,0	875,3	867,2
Łódzkie	2734,2	4349,8	4484,6	619,7	970,4	1056,6	2114,5	3379,4	3428,0
Małopolskie	987,1	1201,2	1112,3	248,8	448,3	371,4	738,3	752,9	740,9
Mazowieckie	6053,5	12782,5	12854,7	1611,2	3170,7	2908,3	4442,3	9611,8	9946,4
Opolskie	1578,2	2179,7	2011,3	834,4	1206,0	1018,2	743,8	973,7	993,1
Podkarpackie	676,7	1025,9	969,1	225,9	448,5	433,0	450,7	577,4	536,1
Podlaskie	3127,9	5288,2	5542,7	166,6	144,7	183,9	2961,3	5143,5	5358,8
Pomorskie	2008,8	3539,9	3679,6	806,7	1196,4	1195,1	1202,2	2343,6	2484,5
Śląskie	1014,1	1426,2	1428,4	223,1	340,7	322,2	791,0	1085,5	1106,1
Świętokrzyskie	861,0	1440,6	1550,7	255,5	355,7	498,4	605,5	1084,9	1052,3
Warmińsko-mazurskie	2834,9	4175,3	4291,8	685,0	872,5	824,7	2149,9	3302,9	3467,1
Wielkopolskie	7778,0	11670,9	12620,8	2275,4	2959,1	3037,4	5502,6	8711,9	9583,4
Zachodniopomorskie	2008,7	2201,4	2190,6	1039,0	1118,2	1051,3	969,7	1083,1	1139,3

TABL. 6 (172). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND
BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	2010	2018	2019	2010	2018	2019
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w zł in PLN								
P O L S K A P O L A N D	2781	4380	4466	927	1301	1304	1854	3079	3162
Dolnośląskie	2305	2532	2571	1671	1677	1770	634	856	802
Kujawsko-pomorskie	3284	4997	4744	1295	1851	1886	1990	3145	2857
Lubelskie	2180	2858	2996	1083	1406	1583	1098	1452	1413
Lubuskie	2248	3277	3125	813	1022	964	1435	2255	2160
Łódzkie	2791	4371	4542	633	975	1070	2158	3396	3472
Małopolskie	1636	2156	1948	412	805	651	1223	1351	1298
Mazowieckie	3127	5950	6454	832	1476	1460	2295	4474	4994
Opolskie	3076	4461	3889	1626	2468	1969	1449	1993	1920
Podkarpackie	1110	1870	1673	371	818	748	739	1053	926
Podlaskie	2959	4930	5064	158	135	168	2802	4795	4896
Pomorskie	2678	4715	4859	1075	1594	1578	1603	3122	3281
Śląskie	2592	3835	3942	570	916	889	2022	2919	3053
Świętokrzyskie	1668	3060	3321	495	756	1067	1173	2305	2253
Warmińsko-mazurskie	2832	4401	4540	684	920	872	2148	3481	3668
Wielkopolskie	4386	6717	7171	1283	1703	1726	3103	5014	5445
Zachodniopomorskie	2208	2669	2559	1142	1356	1228	1066	1313	1331

TABL. 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2017	2018	2019
OGÓŁEM TOTAL						
Zboża	tys. t	9383,2	12005,0	12927,1	11271,3	10669,2
Cereals	thousand t					
w tym:						
of which:						
zboża podstawowe	tys. t	8275,4	9896,7	10488,6	8628,4	8028,3
basic cereals	thousand t					
pszenica	tys. t	5603,2	6785,5	7768,8	6042,4	5426,3
wheat	thousand t					
żyto	tys. t	940,6	889,5	921,5	810,6	863,5
rye	thousand t					
jęczmień	tys. t	850,9	877,2	850,7	729,3	729,5
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	103,4	117,3	114,5	134,8	101,7
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto	tys. t	777,3	1227,2	833,1	911,3	907,3
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno	tys. t	1098,1	2098,9	2416,2	2623,0	2624,3
maize for grain	thousand t					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	tys. t	9322,6	11889,8	12839,4	11204,6	10615,8
of which consumer and for feeds cereals	thousand t					
w tym:						
of which:						
zboża podstawowe	tys. t	8221,2	9787,5	10412,2	8568,6	7980,2
basic cereals	thousand t					
pszenica	tys. t	5581,0	6739,4	7736,1	6020,8	5408,9
wheat	thousand t					
żyto	tys. t	936,1	876,5	916,4	805,5	859,0
rye	thousand t					
jęczmień	tys. t	838,6	856,8	835,2	715,6	719,3
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	98,1	110,7	109,4	129,9	97,9
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto	tys. t	767,4	1204,1	815,1	896,8	895,1
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno	tys. t	1091,6	2092,9	2405,4	2616,5	2619,2
maize for grain	thousand t					
Strączkowe konsumpcyjne	tys. t	5,1	9,6	17,1	12,9	11,9
Consumer pulses	thousand t					
Ziemniaki	tys. t	1143,4	1530,4	1818,9	1727,2	1559,0
Potatoes	thousand t					
Buraki cukrowe	tys. t	9631,9	10687,4	14724,5	14823,3	14419,8
Sugar beet	thousand t					
Rzepak i rzepik	tys. t	1986,1	1898,3	1730,6	1585,3	1657,2
Rape and turnip rape	thousand t					
w tym przemysłowy	tys. t	1984,5	1886,2	1729,6	1582,8	1656,7
of which industrial	thousand t					
Warzywa	tys. t	1370,5	1652,0	1847,9	1830,7	1606,3
Vegetables	thousand t					
Owoce	tys. t	1615,1	2554,7	2085,9	3150,0	2745,7
Fruit	thousand t					
Siano łąkowe	tys. t	11,4	35,2	8,3	6,2	7,0
Meadow hay	thousand t					
Słoma zbóż podstawowych	tys. t	121,4	198,3	149,5	179,8	141,0
Straw from basic cereals	thousand t					
Żywiec rzeźny ^a	tys. t	4448,9	5795,8	6359,3	6453,9	6233,6
Animals for slaughter ^a	thousand t					
bydło (bez cieląt)	tys. t	613,5	832,1	938,3	903,6	799,8
cattle (excluding calves)	thousand t					

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABL. 7 (173). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2017	2018	2019
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	6,4	5,6	5,2
trzoda chlewna pigs	tys. t thousand t	1988,3	2250,4	2255,4	2374,6	2153,2
owce sheep	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,0	2,4	2,6
konie horses	tys. t thousand t	17,7	16,3	13,0	13,8	9,8
drób poultry	tys. t thousand t	1814,4	2680,8	3144,2	3153,9	3263,0
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	4456,9	4706,2	4558,0
Mleko krowie Cows' milk	mln l million litres	8760,9	10567,4	11312,9	11614,1	11827,9
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	mln szt. million units	1813,2	1079,2	767,5	749,5	823,2
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	t tonnes	207,0	373,2	156,7	254,8	168,4
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Zboża podstawowe ^c Basic cereals ^c	kg kg	557	680	717	588	547
Ziemniaki Potatoes	kg kg	77	105	124	118	106
Buraki cukrowe Sugar beet	kg kg	648	735	1007	1011	982
Oleiste Oilseeds	kg kg	134	131	119	109	113
Warzywa Vegetables	kg kg	92	114	126	125	109
Bydło (łącznie z cielętami) Cattle (including calves)	kg kg	42	58	65	62	55
Trzoda chlewna Pigs	kg kg	134	155	154	162	147
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	kg kg	213	281	305	321	310
Mleko krowie Cows' milk	l litres	590	727	776	792	805
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	szt. units	122	74	52	51	56

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej cieplej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Łącznie z mieszkankami 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 Including cereal mixed.

TABL. 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2017	2018	2019
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS						
Zboża Cereals	tys. t thousand t	6161,1	9167,4	9058,5	8906,6	8476,6
w tym: of which:						
zboża podstawowe basic cereals	tys. t thousand t	5498,6	7506,4	7172,6	6890,1	6237,2
pszenica wheat	tys. t thousand t	3722,0	4993,1	5206,2	4755,1	4135,5
żyto rye	tys. t thousand t	671,8	757,5	676,8	727,4	720,4
jęczmień barley	tys. t thousand t	509,8	668,9	553,9	547,0	572,0
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	tys. t thousand t	74,8	100,0	96,6	115,0	85,5
pszenżyto triticale	tys. t thousand t	520,2	986,9	639,1	745,6	723,8
kukurydza na ziarno maize for grain	tys. t thousand t	653,5	1652,3	1864,9	1997,8	2223,1
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feeds cereals	tys. t thousand t	6117,8	9109,9	9007,1	8863,5	8447,9
w tym: of which:						
zboża podstawowe basic cereals	tys. t thousand t	5461,6	7449,1	7126,1	6850,2	6213,5
pszenica wheat	tys. t thousand t	3705,8	4970,4	5187,0	4741,5	4127,7
żyto rye	tys. t thousand t	669,8	750,3	674,1	724,6	717,4
jęczmień barley	tys. t thousand t	500,5	657,9	545,2	537,7	567,5
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	tys. t thousand t	70,8	95,4	92,8	110,6	83,7
pszenżyto triticale	tys. t thousand t	514,7	975,1	627,0	735,8	717,2
kukurydza na ziarno maize for grain	tys. t thousand t	647,2	1652,2	1860,4	1995,0	2218,3
Strączkowe konsumpcyjne Consumer pulses	tys. t thousand t	4,8	9,3	16,3	12,6	11,4
Ziemniaki Potatoes	tys. t thousand t	716,9	1163,1	1393,3	1380,6	1145,3
Buraki cukrowe Sugar beet	tys. t thousand t	7682,2	9094,2	11926,4	12603,4	12188,6
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	tys. t thousand t	1242,4	1362,2	1099,3	1230,2	1285,7
Warzywa Vegetables	tys. t thousand t	1273,1	1530,7	1714,5	1729,7	1521,2
Owoce Fruit	tys. t thousand t	1583,2	2526,0	2066,2	3130,4	2732,4
Siano łąkowe Meadow hay	tys. t thousand t	9,8	31,4	8,2	5,8	6,9
Słoma zbóż podstawowych Straw from basic cereals	tys. t thousand t	98,1	168,5	102,9	109,3	133,6
Żywiec rzeźny ^a Animals for slaughter ^a	tys. t thousand t	3918,1	5246,9	5625,6	5463,2	5484,5
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	tys. t thousand t	581,0	809,7	909,7	868,7	762,5

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABL. 7 (173). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2017	2018	2019
OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH (dok.) FROM PRIVATE FARMS (cont.)						
Żywiec rzeźny ^a (dok.) Animals for slaughter ^a (cont.)						
cielęta calves	tys. t thousand t	13,0	14,2	6,1	5,0	4,8
trzoda chlewna pigs	tys. t thousand t	1668,0	1947,5	1821,1	1925,5	1652,8
owce sheep	tys. t thousand t	1,5	1,6	1,9	2,3	2,4
konie horses	tys. t thousand t	17,7	16,3	12,9	13,8	9,8
drób poultry	tys. t thousand t	1636,9	2457,6	2873,9	2647,9	3052,2
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	tys. t thousand t	2770,4	3679,0	3914,0	3956,2	3989,3
Mleko krowie Cows' milk	mln l million litres	7983,1	9869,6	10484,4	10738,5	10946,9
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	mln szt. million units	793,5	820,5	530,0	491,6	651,9
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	t tonnes	199,9	368,8	156,1	228,5	162,3
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Zboża podstawowe ^c Basic cereals ^c	kg kg	416	567	534	509	621
Ziemniaki Potatoes	kg kg	54	88	104	102	84
Buraki cukrowe Sugar beet	kg kg	581	687	887	932	896
Oleiste Oilseeds	kg kg	94	103	82	91	95
Warzywa Vegetables	kg kg	96	116	128	129	112
Bydło (łącznie z cielętami) Cattle (including calves)	kg kg	45	62	68	65	56
Trzoda chlewna Pigs	kg kg	126	147	136	142	122
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	kg kg	209	278	291	292	293
Mleko krowie Cows' milk	l litres	604	745	780	794	805
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	szt. units	60	62	39	36	48

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 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 Including cereal mixed.

TABL. 8 (174). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	2010	2018	2019
		zboża podstawowe ^a basic cereals ^a			ziemniaki potatoes		
		w tys. t					
1	P O L S K A P O L A N D	8275,4	8628,4	8028,3	1143,4	1727,2	1559,0
2	Dolnośląskie	1321,3	921,9	1028,3	159,5	199,7	185,0
3	Kujawsko-pomorskie	796,9	919,0	800,7	121,2	243,5	211,9
4	Lubelskie	470,3	703,1	632,3	25,4	60,3	47,5
5	Lubuskie	261,0	248,7	248,1	4,0	19,0	17,3
6	Łódzkie	324,0	289,4	233,7	47,8	82,0	55,6
7	Małopolskie	34,5	54,7	56,0	14,4	17,8	14,1
8	Mazowieckie	460,0	560,8	542,4	55,0	115,3	83,3
9	Opolskie	631,7	722,8	701,4	38,3	49,1	44,9
10	Podkarpackie	94,7	154,5	132,2	13,9	46,9	30,7
11	Podlaskie	89,7	95,2	124,6	87,9	44,2	38,7
12	Pomorskie	663,1	956,2	864,2	222,6	286,7	287,8
13	Śląskie	117,3	117,2	111,8	1,7	6,9	6,9
14	Świętokrzyskie	56,1	73,2	68,8	3,6	8,3	8,2
15	Warmińsko-mazurskie	734,9	757,6	651,9	9,2	43,1	53,1
16	Wielkopolskie	1200,2	1082,4	901,8	223,6	369,9	330,2
17	Zachodniopomorskie	1019,7	971,7	930,2	115,3	134,6	143,8

a Łącznie z mieszkankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 9 (175). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	2010	2018	2019
		żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^a animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^a			bydło (łącznie z cielętami) ^b cattle (including calves) ^b		
		w tys. t					
1	P O L S K A P O L A N D	3161,8	4706,2	4558,0	627,0	909,2	805,0
2	Dolnośląskie	71,2	76,1	86,7	15,0	18,1	11,5
3	Kujawsko-pomorskie	266,2	383,7	280,5	35,6	74,4	64,3
4	Lubelskie	177,4	184,4	159,7	41,3	52,5	54,1
5	Lubuskie	89,9	120,4	110,2	4,5	5,4	5,3
6	Łódzkie	265,4	360,8	326,9	52,3	97,1	86,3
7	Małopolskie	94,6	82,8	72,9	46,7	29,8	33,0
8	Mazowieckie	438,4	1044,4	1075,4	103,4	174,4	129,6
9	Opolskie	99,8	105,7	100,4	11,3	8,0	7,5
10	Podkarpackie	64,9	60,0	51,2	13,7	8,6	7,9
11	Podlaskie	156,6	222,9	224,2	85,2	95,0	103,5
12	Pomorskie	179,6	329,0	314,2	20,1	31,8	29,6
13	Śląskie	111,9	126,3	126,0	23,6	36,3	22,6
14	Świętokrzyskie	78,5	120,0	114,5	24,6	47,8	31,9
15	Warmińsko-mazurskie	224,1	310,3	299,7	25,1	26,0	26,4
16	Wielkopolskie	699,0	1006,8	1041,5	114,4	195,1	183,8
17	Zachodniopomorskie	144,3	172,4	174,2	10,2	8,7	7,6

a Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy; w wadze poubojowej cieplej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współ
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	2018	2019	2010	2018	2019	2010	2018	2019	2010	2018	2019	Lp. No.
buraki cukrowe sugar beet			rzepak i rzepik rape and turnip rape			warzywa vegetables			owoce fruit			
in thousand tonnes												
9631,9	14823,3	14419,8	1986,1	1585,3	1657,2	1370,5	1830,7	1606,3	1615,1	3150,0	2745,7	1
1010,1	1406,0	1166,4	259,7	224,6	299,2	51,7	40,2	46,4	8,3	5,7	5,0	2
1726,4	2807,1	2972,0	299,1	125,4	144,0	276,6	430,7	364,4	37,8	54,1	48,8	3
1613,3	2426,8	2020,4	99,7	133,8	211,8	166,0	167,6	158,4	340,6	587,7	425,9	4
82,8	103,8	90,5	78,2	50,8	33,7	12,9	1,7	2,4	3,2	1,8	1,9	5
279,0	382,4	327,0	42,2	29,8	39,7	117,1	163,6	223,0	199,2	408,1	325,0	6
44,5	95,8	85,5	11,0	33,0	34,0	86,4	178,6	90,3	38,2	73,0	60,4	7
498,5	1236,1	1110,9	89,1	218,4	96,6	175,1	251,6	230,3	693,2	1516,7	1306,1	8
722,1	1164,5	1018,3	183,6	283,8	170,4	3,7	13,0	8,8	0,9	0,6	0,6	9
172,7	295,0	222,8	35,0	40,6	51,0	20,9	31,1	29,8	25,1	44,3	15,9	10
6,0	0,9	0,3	20,4	13,7	19,5	21,2	7,6	9,8	10,9	5,7	5,7	11
504,2	710,0	706,6	166,5	97,7	143,8	40,6	36,4	46,4	16,4	8,0	16,3	12
76,3	124,1	107,2	42,6	60,3	45,6	9,2	39,8	23,7	8,2	7,4	4,8	13
263,7	259,8	203,4	14,9	22,0	23,2	30,4	32,6	31,9	127,9	296,6	423,4	14
161,7	173,5	219,5	128,4	49,4	96,2	38,3	54,0	28,2	9,8	10,6	4,7	15
1971,9	2887,2	3290,5	228,5	106,9	172,0	311,8	375,5	309,3	86,0	117,7	97,3	16
498,7	750,0	878,7	287,2	95,3	76,5	8,6	6,7	3,4	9,4	12,1	3,8	17

2010	2018	2019	2010	2018	2019	2010	2018	2019	Lp. No.
trzoda chlewna ^b pigs ^b			drób ^b poultry ^b			mleko krowie w mln l cows' milk in million litres			
in thousand tonnes									
1988,3	2374,6	2153,2	1814,4	3153,9	3263,0	8760,9	11614,1	11827,9	1
27,1	14,6	9,3	59,5	73,6	97,8	153,2	172,0	164,8	2
219,1	285,8	158,0	109,1	162,2	164,5	665,3	797,6	830,0	3
122,3	111,6	94,7	84,7	92,2	76,2	507,5	577,6	573,3	4
30,8	25,4	19,3	90,6	128,7	121,5	96,1	80,5	77,9	5
194,2	265,8	264,8	123,1	138,4	102,4	719,8	830,8	845,5	6
54,8	43,3	32,6	37,2	43,3	39,1	137,8	139,8	135,0	7
209,4	275,4	307,0	311,6	978,5	1018,1	1770,1	2559,5	2580,8	8
73,8	76,3	68,1	51,8	55,9	57,9	217,8	268,7	260,8	9
38,6	37,2	29,9	38,1	32,6	30,1	101,2	121,8	119,1	10
70,6	73,7	78,4	78,4	153,2	144,5	1719,9	2502,6	2604,9	11
148,3	272,0	256,4	76,1	133,2	131,3	232,8	319,1	328,8	12
49,9	47,6	43,8	85,5	90,7	105,2	179,3	248,4	253,0	13
46,9	69,0	72,9	39,8	54,7	54,2	161,1	182,8	180,0	14
96,7	137,0	121,9	193,2	249,2	250,6	705,6	914,8	926,1	15
535,1	601,4	563,7	316,0	584,2	677,2	1245,3	1773,4	1814,4	16
70,7	38,5	32,5	119,7	183,1	192,3	148,1	124,9	133,5	17

czynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej cieplej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata

in warm post-slaughter weight; data incomparable with data for previous years. b In live weight.

TABL. 10 (176). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	2010	2018	2019
		zboża podstawowe ^a basic cereals ^a			ziemniaki potatoes		
		w kg					
1	P O L S K A P O L A N D	557	588	547	77	118	106
2	Dolnośląskie	1437	1078	1127	173	234	203
3	Kujawsko-pomorskie	739	837	775	112	222	205
4	Lubelskie	340	498	435	18	43	33
5	Lubuskie	596	641	618	9	49	43
6	Łódzkie	331	291	237	49	82	56
7	Małopolskie	58	98	98	24	32	25
8	Mazowieckie	237	261	272	28	54	42
9	Opolskie	1231	1479	1356	75	101	87
10	Podkarpackie	155	282	228	23	85	53
11	Podlaskie	85	89	114	83	41	35
12	Pomorskie	884	1274	1141	297	382	380
13	Śląskie	300	315	309	4	19	19
14	Świętokrzyskie	109	156	147	7	18	18
15	Warmińsko-mazurskie	734	799	690	9	45	56
16	Wielkopolskie	677	623	512	126	213	188
17	Zachodniopomorskie	1121	1178	1087	127	163	168

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c W wadze żywej.

a Including cereal mixed. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018

VOIVODSHIPS

2010	2018	2019	2010	2018	2019	2010	2018	2019	2010	2018	2019	Lp. No.
żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b			bydło (łącznie z cieleętami) ^c cattle (including calves) ^c			trzoda chlewna ^c pigs ^c			mleko krowie w l cows' milk in litres			
in kg												
213	321	310	42	62	55	134	162	147	590	792	805	1
77	89	95	16	21	13	29	17	10	167	201	181	2
246	350	271	33	68	62	203	260	153	617	727	803	3
128	130	110	30	37	37	88	79	65	367	409	394	4
205	310	274	10	14	13	70	65	48	220	207	194	5
270	363	331	53	98	87	198	267	268	735	835	856	6
159	149	128	78	53	58	92	78	57	232	251	236	7
225	486	540	53	81	65	108	128	154	910	1191	1296	8
194	216	194	22	16	14	144	156	132	425	550	504	9
106	109	88	23	16	14	63	68	52	166	222	206	10
147	208	205	81	89	95	67	69	72	1627	2333	2380	11
239	438	415	27	42	39	198	362	339	310	425	434	12
285	340	348	60	98	62	128	128	121	458	668	698	13
151	255	245	48	102	68	91	146	156	312	388	385	14
223	327	317	25	27	28	97	144	129	705	964	980	15
393	579	592	65	112	104	302	346	320	702	1021	1031	16
158	209	203	11	10	9	78	47	38	163	151	156	17

cieplej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c In live weight.

TABL. 11 (177). **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW NA 1 ha POWIERZCHNI UPRAW WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
 PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES PER 1 ha OF HARVESTED AREA
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	2010	2018	2019
	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	1586	1488	2854	5936	5154
Dolnośląskie	3657	2818	2781	6701	10278	11104
Kujawsko-pomorskie	1567	2312	2091	6371	8773	8646
Lubelskie	687	1085	951	819	3752	2764
Lubuskie	1517	1838	1690	706	6264	5545
Łódzkie	616	699	603	1103	2700	1547
Małopolskie	253	584	569	382	771	633
Mazowieckie	628	867	914	998	3571	2217
Opolskie	2936	3396	3037	4211	6875	7040
Podkarpackie	656	1640	1634	379	1787	1351
Podlaskie	228	295	383	4840	6704	2605
Pomorskie	1735	2510	2349	10594	13135	13442
Śląskie	719	886	892	136	945	932
Świętokrzyskie	255	400	373	174	603	634
Warmińsko-mazurskie	1850	2263	1985	824	4918	6961
Wielkopolskie	1360	1827	1511	5531	11633	8128
Zachodniopomorskie	2519	2574	2548	7485	8645	12796

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 12 (178). SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO I MLEKA KROWIEGO NA 1 SZTUKĘ POGLÓWIA ZWIERZĄT
WEDŁUG WOJEWÓDZTWAPROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND COWS' MILK PER 1 ANIMAL HEAD
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	2010	2018	2019	2010	2018	2019
	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					
P O L S K A P O L A N D	107	201	175	130	201	200	3297	4781	4806
Dolnośląskie	136	243	152	90	73	50	3259	4227	3867
Kujawsko-pomorskie	76	208	175	122	230	148	3758	4897	4923
Lubelskie	100	196	194	122	202	222	2709	4136	4044
Lubuskie	64	90	91	187	154	146	3386	2530	2465
Łódzkie	113	283	247	148	221	237	3330	4425	4466
Małopolskie	226	233	264	152	256	261	1223	1660	1668
Mazowieckie	94	200	141	145	219	276	3257	4951	4619
Opolskie	92	88	85	122	204	219	4512	6029	6151
Podkarpackie	107	137	140	129	248	232	1357	2737	3077
Podlaskie	94	124	134	128	225	245	3758	5393	5698
Pomorskie	102	205	192	175	352	332	3071	4351	4596
Śląskie	183	410	248	142	216	220	3324	5351	5333
Świętokrzyskie	134	432	283	122	299	402	2030	3296	3368
Warmińsko-mazurskie	56	74	76	144	239	227	3394	4232	4621
Wielkopolskie	135	275	257	111	147	144	4090	6350	6168
Zachodniopomorskie	95	111	100	185	127	129	3416	3007	3168

TABL. 13 (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	2017	2018	2019
W MILIONACH TON IN MILLION TONNES					
OGÓŁEM TOTAL	477,7	590,4	639,3	629,5	610,3
Produkty roślinne Crop products	171,1	203,9	220,2	203,4	195,1
Produkty zwierzęce Animal products	306,6	386,5	419,1	426,1	415,2
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w dt PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in dt					
OGÓŁEM TOTAL	32,1	40,6	43,7	42,9	41,6
Produkty roślinne Crop products	11,5	14,0	15,1	13,9	13,3
Produkty zwierzęce Animal products	20,6	26,6	28,6	29,0	28,3

a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 231.

a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 231.

TABL. 14 (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	2018	2019	2010	2018	2019
	na 1 ha użytków rolnych w dt per 1 ha of agricultural land in dt			w odsetkach in percent		
POLSKA POLAND	32,1	42,9	41,6	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	33,3	31,9	32,7	6,4	4,3	4,9
Kujawsko-pomorskie	41,3	53,2	48,5	9,3	9,3	8,2
Lubelskie	22,3	27,3	24,9	6,5	6,1	5,9
Lubuskie	27,2	34,0	30,1	2,5	2,1	2,0
Łódzkie	32,1	41,1	38,1	6,6	6,5	6,2
Małopolskie	17,1	18,5	16,5	2,2	1,6	1,5
Mazowieckie	31,1	53,6	56,1	12,6	18,3	18,3
Opolskie	43,9	55,8	47,0	4,7	4,3	4,0
Podkarpackie	13,6	19,1	16,9	1,7	1,7	1,6
Podlaskie	28,2	38,1	39,0	6,2	6,5	7,0
Pomorskie	35,5	52,6	50,9	5,6	6,3	6,3
Śląskie	31,2	39,0	37,9	2,6	2,3	2,3
Świętokrzyskie	18,4	29,1	28,3	2,0	2,2	2,2
Warmińsko-mazurskie	32,3	40,3	39,7	6,8	6,1	6,1
Wielkopolskie	49,9	65,9	66,1	18,6	18,2	19,1
Zachodniopomorskie	31,9	32,4	31,7	6,1	4,2	4,4

a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 231.

a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 231.

TABL. 15 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
OGÓŁEM TOTAL				
Zboża Cereals	8797,9	12879,9	12623,3	10589,9
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7639,9	10228,7	10196,7	7820,5
w tym: of which:				
pszenica wheat	5428,8	7682,6	7308,9	5492,2
żyto rye	708,1	809,9	958,5	720,3
pszenżyto triticale	658,4	796,6	961,7	777,7
kukurydza na ziarno maize for grain	1149,6	2634,0	2404,3	2749,2
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feeds cereals	8736,4	12803,2	12538,7	10532,3
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7585,1	10161,9	10123,3	7769,6
w tym: of which:				
pszenica wheat	5406,9	7653,3	7278,5	5472,6
żyto rye	701,3	806,0	953,6	715,3
pszenżyto triticale	648,8	781,7	943,8	764,4
kukurydza na ziarno maize for grain	1143,0	2624,4	2393,4	2742,8
Ziemniaki Potatoes	1071,4	1883,1	1838,7	1696,6
Buraki cukrowe Sugar beet	9959,8	13523,8	15733,0	14302,1
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1897,4	1304,5	1876,0	1560,7
Warzywa Vegetables	1333,3	1882,9	1827,7	1800,9
Owoce Fruit	1366,4	2658,3	1882,4	3552,0

w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS

Zboża Cereals	6121,9	9583,0	9594,9	8351,0
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	5348,9	7458,9	7704,5	6183,8
w tym: of which:				
pszenica wheat	3824,6	5537,0	5445,3	4282,3
żyto rye	555,2	635,2	797,1	631,3
pszenżyto triticale	444,6	630,2	774,2	632,2
kukurydza na ziarno maize for grain	765,3	2108,0	1869,1	2148,3

a łącznie z mieszkankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 15 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH (dok.)**
PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS (cont.)

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH (dok.) FROM PRIVATE FARMS (cont.)				
Zboża (dok.) Cereals (cont.)				
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feeds cereals	6075,7	9536,1	9543,7	8316,8
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	5308,9	7415,7	7657,9	7669,7
w tym: of which:				
pszenica wheat	3807,9	5517,4	5427,7	4270,7
żyto rye	549,7	632,6	794,6	628,5
pszenżyto triticale	439,5	621,2	761,4	623,4
kukurydza na ziarno maize for grain	759,1	2104,6	1864,7	2145,5
Ziemniaki Potatoes	694,2	1471,8	1420,7	1342,0
Buraki cukrowe Sugar beet	8010,2	11364,4	12917,8	12104,8
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1167,6	980,3	1224,5	1176,4
Warzywa Vegetables	1247,0	1738,0	1699,7	1699,2
Owoce Fruit	1340,4	2635,4	1867,7	3527,3

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 16 (182). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG PÓŁROCZY**
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY HALF YEARS

L A T A Y E A R S	Bydło (łącznie z cielećami) ^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

OGÓŁEM TOTAL

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
2017	944,6	46,9	53,1	2255,4	48,2	51,8	11312,9	50,4	49,6
2018	909,2	47,5	52,5	2374,6	48,0	52,0	11614,1	50,6	49,4
2019	805,0	47,8	52,2	2153,2	49,0	51,0	11827,9	50,8	49,2

w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS

2010	594,0	57,0	43,0	1668,0	52,4	47,6	7983,1	50,6	49,4
2015	823,9	47,1	52,9	1947,4	50,0	50,0	9869,6	49,2	50,8
2017	915,9	46,8	53,2	1821,1	48,3	51,7	10484,4	50,5	49,5
2018	873,7	47,2	52,8	1925,5	47,5	52,5	10738,5	50,5	49,5
2019	767,3	47,9	52,1	1652,8	48,1	51,9	10946,9	50,9	49,1

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABL. 17 (183). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11		2016/17		2017/18		2018/19	
	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms
	w % in %							
Zboża Cereals	32,3	26,1	40,3	34,0	39,5	34,0	39,5	35,1
w tym: of which:								
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	30,5	24,4	36,9	30,0	36,7	31,0	34,3	30,1
w tym: of which:								
pszenica wheat	57,7	52,5	65,9	57,4	62,7	56,5	55,9	51,7
żyto rye	24,8	20,9	30,3	25,1	35,8	31,6	33,2	30,7
kukurydza na ziarno maize for grain	57,6	52,3	65,5	65,7	59,8	58,2	71,1	69,3
Ziemniaki Potatoes	12,7	8,7	21,0	17,5	20,5	16,9	23,2	19,7

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 18 (184). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2010	2015	2017	2018	2019
	w % in %				
OGÓŁEM TOTAL					
Żywiec rzeźny ^{ab} Animals for slaughter ^{ab}	85,6	94,2	92,8	90,8	87,8
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,6	90,6	86,0	81,7	73,1
trzoda chlewna pigs	83,3	95,6	92,9	93,9	90,0
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^c Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^c	85,8	94,5	93,2	91,3	88,5
Mleko krowie Cows' milk	73,5	82,2	85,0	84,4	83,9
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	17,9	11,9	8,4	7,4	8,0

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 (184). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)

SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2010	2015	2017	2018	2019
	w %		in %		
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS					
Żywiec rzeźny ^{ab} Animals for slaughter ^{ab}	85,7	98,5	93,1	91,6	87,1
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,7	92,2	86,7	81,8	72,3
trzoda chlewna pigs	82,0	103,0	94,9	95,9	88,6
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^c Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^c	85,8	99,0	93,5	92,2	87,9
Mleko krowie Cows' milk	72,1	82,5	84,3	83,6	83,1
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	10,3	11,1	7,0	6,6	10,2

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. 19 (185). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017/18	2018/19	2017/18	2018/19
	zboża podstawowe ^a basic cereals ^a		ziemniaki potatoes	
	w %		in %	
P O L S K A P O L A N D	36,7	34,3	20,5	23,2
Dolnośląskie	62,4	52,0	37,1	36,4
Kujawsko-pomorskie	47,3	41,7	34,5	39,1
Lubelskie	20,3	23,6	7,1	12,9
Lubuskie	43,9	46,9	22,5	29,4
Łódzkie	13,6	16,3	6,8	9,4
Małopolskie	9,9	8,2	3,0	3,2
Mazowieckie	24,7	21,3	1,9	13,6
Opolskie	57,0	52,4	21,3	21,2
Podkarpackie	24,4	20,5	6,3	7,2
Podlaskie	10,0	9,5	58,7	25,3
Pomorskie	63,3	65,0	48,6	51,5
Śląskie	17,7	15,9	2,8	4,6
Świętokrzyskie	8,9	10,7	1,9	2,3
Warmińsko-mazurskie	54,3	54,8	6,2	31,6
Wielkopolskie	34,5	33,0	34,1	44,6
Zachodniopomorskie	68,0	61,1	45,5	32,1

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 20 (186). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
 SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2018	2019	2010	2018	2019
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^a animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^a			mleko krowie cows' milk		
	w %			in %		
P O L S K A P O L A N D	85,8	93,2	91,3	73,5	84,4	83,9
Dolnośląskie	77,3	84,1	73,4	89,0	94,0	91,2
Kujawsko-pomorskie	86,7	94,4	95,9	76,6	76,1	78,7
Lubelskie	79,8	82,3	74,4	68,4	74,3	71,0
Lubuskie	90,8	97,6	96,9	88,7	74,4	91,7
Łódzkie	87,9	97,6	94,3	74,7	80,7	77,1
Małopolskie	79,4	77,2	74,8	39,0	44,5	47,4
Mazowieckie	87,1	94,1	96,4	63,8	84,6	78,2
Opolskie	86,2	97,1	97,1	75,1	92,5	94,0
Podkarpackie	77,6	85,2	77,2	37,2	67,6	74,0
Podlaskie	81,3	87,7	88,2	87,3	88,3	92,3
Pomorskie	87,0	102,9	103,1	81,3	87,8	88,4
Śląskie	89,2	72,2	62,8	78,5	98,0	93,6
Świętokrzyskie	82,2	79,6	78,8	44,0	77,3	82,7
Warmińsko-mazurskie	90,1	98,2	96,4	76,5	80,6	89,8
Wielkopolskie	85,8	96,9	92,6	87,0	96,5	92,4
Zachodniopomorskie	91,1	95,9	96,6	85,0	82,7	82,3

a Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt; wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Production of animals for slaughter balanced by (–) import and (+) export of live animals; beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous year.

TABL. 21 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH**
 PROCUREMENT OF MAJOR FOREST PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w t in tonnes				
Owoce leśne świeże	8374	8160	3276	4573	4448
Fresh forest fruit					
w tym: of which:					
borówka czernica	4912	3738	1271	3206	2824
bilberry					
bez czarny	2235	2725	1572	782	897
elder					
dzika róża	83	139	304	293	375
dog rose					
jarzębina	110	18	3	9	33
mountain ash					

TABL. 21 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH (dok.)**

PROCUREMENT OF MAJOR FOREST PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w t in tonnes				
Grzyby leśne świeże Fresh forest mushrooms	4467	2599	7302	3261	5913
w tym: of which:					
kurki chanterelle	1724	688	2912	908	2289
borowiki king boletus	881	810	864	248	1650
podgrzybki boletus (Xerocomus)	1242	579	3359	2057	1874
Zwierzyna Game	8988	12689	12231	13173	14747

Ceny Prices

TABL. 22 (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	2017	2018	2019		
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100	2015=100	
Gospodarstwa pracowników Households of employees	102,5	99,0	101,9	101,6	102,3	113,2	105,3
Gospodarstwa rolników Households of farmers	102,4	98,4	102,1	101,7	102,0	112,2	105,0
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	102,5	99,1	101,9	101,6	102,3	112,9	105,3
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	102,8	99,4	102,3	101,8	102,6	116,6	106,4
Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł Households maintained from non-earned sources	102,5	99,4	101,9	101,7	102,6	115,3	105,8

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
Ziarno zbóż (bez siewnego) — za 1 dt: Cereal grain (excluding sowing seed) — per dt:					
pszenica wheat	59,84	66,83	66,44	72,62	72,26
żyto rye	42,12	51,42	54,67	59,67	60,38
jęczmień barley	48,98	61,04	61,22	67,96	67,37
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	51,43	58,24	61,65
pszenżyto triticale	46,65	56,23	58,34	66,06	64,86
gryka buckwheat	161,91	164,15	132,05	104,91	115,62
proso millet	78,48	110,26	84,74	113,46	205,26
kukurydza maize	58,98	56,58	54,23	61,93	59,81
Ziarno siewne — za 1 dt: Sowing seed — per dt:					
pszenica wheat	83,45	80,99	80,19	94,76	86,76
żyto rye	62,05	57,94	82,06	123,80	79,89
jęczmień barley	62,97	68,59	72,76	86,59	81,68
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	43,78	61,16	70,03	88,21	84,91
pszenżyto triticale	82,26	70,00	73,15	83,21	73,45
gryka buckwheat	191,95	200,35	147,46	116,95	144,20
proso millet	82,08	.	.	79,20	108,00
kukurydza maize	98,01	106,79	115,23	133,21	139,04
Strączkowe jadalne — za 1 dt Consumer pulses — per dt	275,63	289,74	225,93	308,37	217,62
w tym: of which:					
groch peas	111,10	105,64	83,67	85,73	89,67
fasola beans	344,62	382,93	337,60	388,61	307,49
Ziemniaki — za 1 dt Potatoes — per dt	36,53	39,92	37,05	42,58	58,33
wczesne early kinds	53,58	49,51	49,87	48,61	74,76
późne late kinds	35,42	38,03	34,74	41,41	54,81
jadalne edible	50,86	51,15	52,46	58,01	84,54
sadzeniaki seed-potatoes	81,77	96,27	108,71	110,25	130,48
przemysłowe industrial	16,28	23,37	22,84	26,45	30,16
Buraki cukrowe — za 1 dt Sugar beet — per dt	11,31	11,95	9,56	10,53	10,67

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
Rzepak i rzepik — za 1 dt: Rape and turnip rape — per dt:					
przemysłowy industrial	127,76	150,51	157,63	155,32	155,81
siewny seed	221,94	149,88	233,36	199,12	299,01
Len — za 1 dt: Flax — per dt:					
słoma nieodziarniona straw including grain	.	.	.	.	.
włókno fibre	.	.	.	.	.
nasiona seeds	157,00	218,47	176,09	170,42	202,68
Włókno konopi — za 1 dt Hemp fibre — per dt	.	.	.	.	.
Liście tytoniu — za 1 dt Raw tobacco — per dt	622,58	793,64	830,12	956,84	1016
Chmiel surowy — za 1 dt Raw hop — per dt	788,83	1453	1996	1971	1892
Cykorja — za 1 dt Chicory — per dt	21,50	24,42	22,83	21,58	23,28
Warzywa — za 1 dt: Vegetables — per dt:					
kapusta cabbage	92,56	84,91	62,24	71,32	135,89
cebula onions	117,34	93,26	64,39	107,23	160,24
marchew carrots	35,01	57,94	35,76	54,12	53,37
buraki beetroots	32,92	36,31	32,46	36,59	46,88
ogórki cucumbers	142,09	180,28	178,53	192,73	210,61
pomidory tomatoes	103,12	180,47	163,34	174,83	192,38
kalafiori cauliflowers	137,66	115,97	134,22	122,56	133,36
Owoce — za 1 dt: Fruit — per dt:					
jabłka apples	63,94	77,79	103,80	61,93	65,98
gruszki pears	204,54	200,36	260,75	195,17	204,47
śliwki plums	119,06	149,47	239,35	84,06	143,11
wiśnie cherries	254,82	169,33	399,89	107,45	299,39
czereśnie sweet cherries	597,31	547,25	1004	439,37	811,51
truskawki strawberries	232,18	250,95	477,33	390,06	384,66
maliny raspberries	377,71	792,45	448,80	283,59	651,54
porzeczki currants	185,78	80,97	189,10	94,84	132,64
agrest gooseberries	198,92	208,89	246,70	78,83	112,93
Wiklina — za 1 dt Wicker — per dt	75,95	84,66	91,41	99,52	116,16

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
Pieczarki — za 1 dt	409,56	429,94	447,88	424,24	486,02
Mushrooms — per dt					
Bocznia — za 1 dt	871,27	932,25	910,18	943,65	945,70
Oyster mushroom — per dt					
Żywiec rzeźny (w wadze żywej) — za 1 kg:					
Animals for slaughter (in live weight) — per kg:					
bydło (bez cieląt)	4,56	6,02	6,35	6,58	6,33
cattle (excluding calves)					
cielęta	8,82	9,65	10,04	10,31	10,31
calves					
trzoda chlewna	3,89	4,30	5,05	4,48	5,39
pigs					
owce	6,66	7,46	6,71	6,57	6,54
sheep					
konie	5,76	7,36	8,95	9,00	9,30
horses					
drób	3,44	3,94	3,69	3,77	3,90
poultry					
w tym:					
of which:					
kury	1,56	2,29	1,62	1,72	1,72
hens					
kurczaki	3,20	3,50	3,37	3,48	3,43
chickens					
kaczki	4,40	4,59	4,61	4,67	4,72
ducks					
gęsi	5,38	7,50	8,72	7,76	8,43
geese					
indyki	4,60	5,95	5,15	5,00	5,79
turkeys					
Prosięta i warchlaki — za 1 kg żywca	6,22	8,07	9,97	8,27	10,99
Piglets and pigs — per kg of animals					
Mleko krowie — za 1 hl	106,59	113,40	139,05	134,61	135,27
Cows' milk — per hl					
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt.	0,19	0,23	0,27	0,22	0,23
Consumer hen eggs — per piece					
Wełna owcza — za 1 kg	4,33	2,56	3,22	3,16	3,09
Sheep wool — per kg					
Miód — za 1 kg	11,34	13,20	12,23	13,27	13,06
Honey — per kg					
Wosk — za 1 kg	10,21	14,81	17,84	17,02	17,77
Wax — per kg					
Pierze — za 1 kg	18,55	30,90	33,27	33,46	35,92
Feathers — per kg					
Króliki — za 1 kg	6,36	7,63	7,39	7,78	8,12
Rabbits — per kg					
Zwierzęta hodowlane — za 1 szt.:					
Farm animals — per head:					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt)	2671	3212	3495	3862	3786
cattle (excluding calves)					
cielęta	873,26	913,83	1179	1191	1056
calves					
trzoda chlewna	450,27	423,99	595,23	548,54	530,27
pigs					
owce	448,00	.	.	254,75	.
sheep					
konie	.	1402	.	.	.
horses					

TABL. 24 (190). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)					
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	pszenżyto triticale	kukurydza maize
		w zł za 1 dt in PLN per dt					
1	POLSKA 2010	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	POLAND 2019	72,26	60,38	67,37	61,65	64,86	59,81
3	Dolnośląskie 2010	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4	 2019	70,68	59,32	66,39	60,38	61,58	55,01
5	Kujawsko-pomorskie 2010	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6	 2019	73,09	59,69	71,30	62,91	65,00	60,71
7	Lubelskie 2010	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8	 2019	70,11	56,71	70,43	61,51	60,73	54,39
9	Lubuskie 2010	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10	 2019	67,66	62,86	61,37	58,48	62,95	62,92
11	Łódzkie 2010	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12	 2019	73,81	61,50	71,15	61,61	66,24	55,93
13	Małopolskie 2010	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14	 2019	69,30	59,84	67,78	60,91	62,99	55,76
15	Mazowieckie 2010	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16	 2019	75,19	58,40	71,40	64,44	64,75	60,02
17	Opolskie 2010	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18	 2019	71,13	58,30	65,43	53,73	65,68	57,02
19	Podkarpackie 2010	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20	 2019	67,86	54,59	61,93	57,79	59,93	52,11
21	Podlaskie 2010	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22	 2019	71,05	54,37	66,24	61,03	62,77	56,01
23	Pomorskie 2010	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24	 2019	74,37	59,06	65,63	61,59	64,04	61,83
25	Śląskie 2010	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26	 2019	70,12	63,45	66,05	58,42	64,59	55,93
27	Świętokrzyskie 2010	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28	 2019	71,85	59,55	70,66	63,73	63,10	51,81
29	Warmińsko-mazurskie 2010	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30	 2019	72,64	58,64	72,61	59,68	63,54	59,13
31	Wielkopolskie 2010	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32	 2019	73,56	62,10	69,27	68,83	65,35	64,34
33	Zachodniopomorskie 2010	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34	 2019	72,90	62,88	64,62	59,69	68,10	73,88

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 84,54	11,31 10,67	4,56 6,33	8,82 10,31	3,89 5,39	6,66 6,54	5,76 9,30	3,44 3,90	106,59 135,27	1 2
47,89 58,75	11,66 8,24	4,42 6,15	7,19 8,79	3,97 5,58	4,78 6,24	6,11 9,38	3,42 3,77	106,47 137,22	3 4
63,78 114,01	11,36 11,55	4,64 6,34	6,48 6,12	3,98 5,25	6,92	3,71 9,63	3,35 3,68	105,42 130,49	5 6
45,34 96,83	10,83 12,07	4,76 7,04	8,72 9,46	3,84 5,26	6,71 6,89	5,48 10,21	3,52 4,76	101,50 134,73	7 8
38,47 90,69	11,49 10,62	4,27 6,08	3,69 2,50	3,93 5,69	4,12	4,99 7,54	3,95 4,91	107,35 136,91	9 10
57,81 98,37	11,20 12,00	4,47 6,44	7,45 11,03	3,81 5,25	6,85 6,79	6,93 7,46	3,26 3,98	97,52 125,06	11 12
71,54 119,86	10,69 7,64	4,90 6,64	9,88 13,75	3,92 5,46	7,17 5,47	5,44 7,96	3,20 3,50	92,59 124,89	13 14
66,19 114,96	11,12 11,28	4,35 6,33	8,66 8,44	3,92 5,45	7,22 4,46	6,33 10,39	3,21 3,57	105,89 134,94	15 16
52,23 59,67	11,61 7,63	4,59 6,12	8,58 11,43	3,85 5,56	7,52 6,74	3,97 9,88	3,16 3,47	106,38 138,59	17 18
43,48 63,91	10,12 7,42	4,55 6,69	9,99 12,60	3,86 5,57	5,15 7,33	5,54 9,20	3,26 3,96	90,09 133,70	19 20
69,61 44,13	10,68 10,62	4,43 6,29	9,16 9,89	3,82 5,41	7,05 6,45	5,87 10,20	3,41 3,70	116,13 142,09	21 22
37,64 64,55	11,48 11,30	4,50 6,08	7,56 11,21	3,97 5,35	6,87 7,10	5,89 10,09	3,27 3,55	103,71 132,39	23 24
78,79 140,77	11,56 7,52	4,45 5,83	5,77 9,68	3,78 5,34	6,26 7,60	5,07 7,05	3,22 3,55	102,29 134,40	25 26
60,28 90,50	10,75 7,52	4,47 6,48	8,42 10,41	3,87 5,36	9,23 7,05	6,33 9,89	3,34 3,74	94,67 126,70	27 28
56,26 96,92	11,38 11,22	4,27 6,20	8,49 8,26	4,01 5,39	6,08 7,24	6,25 10,83	4,27 5,26	110,36 137,25	29 30
64,01 115,79	11,48 10,84	4,78 6,15	6,08 7,09	3,85 5,44	6,57 6,92	4,78 10,43	3,37 4,02	105,32 133,89	31 32
67,57 91,43	11,60 10,94	4,65 6,53	8,99 7,81	3,91 5,41	4,67 6,60	5,46	3,30 3,56	110,45 132,27	33 34

TABL. 25 (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	2017	2018	2019
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	66,44	72,62	72,26
żyto rye	42,12	51,42	54,67	59,67	60,38
jęczmień barley	48,98	61,04	61,22	67,96	67,37
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	51,43	58,24	61,65
kukurydza maize	58,98	56,58	54,23	61,93	58,81
Ziemniaki Potatoes	146,10	159,67	148,20	170,32	233,31
Buraki cukrowe Sugar beet	45,23	47,80	38,25	42,10	42,80
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	63,83	74,77	78,77	77,53	77,89
Liście tytoniu Tobacco leaves	311,28	396,82	414,12	478,40	508,34
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	75,99	100,32	105,83	109,60	105,54
cielęta calves	147,10	160,89	167,32	171,86	172,02
trzoda chlewna pigs	77,77	85,90	101,00	89,52	107,72
drób poultry	76,50	87,46	82,03	83,74	86,71
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118,43	126,00	154,50	149,57	150,30
Jaja kurze konsumpcyjne ^a Consumer hen eggs ^a	76,99	91,40	107,12	87,34	91,51

a Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: mleko — za 100 l, jaja — za 100 szt.

a Procurement price was calculated: milk — per 100 litres, eggs — per 100 pcs.

TABL. 25 (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	2017	2018	2019
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	0,82	0,82	0,84
jęczmień barley	0,82	0,91	0,92	0,94	0,93
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	0,57	0,72	0,77	0,80	0,85
kukurydza maize	0,99	0,85	0,82	0,85	0,83
Ziemniaki Potatoes	2,44	2,39	2,23	2,35	3,23
Buraki cukrowe Sugar beet	0,76	0,72	0,58	0,58	0,59
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,07	1,12	1,19	1,07	1,08
Liście tytoniu Tobacco leaves	5,20	5,94	6,25	6,59	7,03
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	1,27	1,50	1,59	1,51	1,46
cielęta calves	2,46	2,41	2,52	2,37	2,38
trzoda chlewna pigs	1,30	1,29	1,52	1,23	1,49
drób poultry	1,28	1,31	1,23	1,15	1,20
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,98	1,89	2,33	2,06	2,08
Jaja kurze konsumpcyjne ^a Consumer hen eggs ^a	1,29	1,37	1,61	1,20	1,27

a Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: mleko — za 100 l, jaja — za 100 szt.

a Procurement price was calculated: milk — per 100 litres, eggs — per 100 pcs.

TABL. 26 (192). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH**
AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
RECEIVED BY FARMERS

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
Ziarno zbóż — za 1 dt: Cereal grain — per dt:					
pszenica wheat	64,91	75,59	78,86	83,63	91,63
żyto rye	48,58	58,67	63,23	67,10	73,49
jęczmień barley	57,88	70,74	72,76	77,83	86,23
owies oats	49,22	59,92	64,64	67,82	76,09
gryka buckwheat	187,84	222,78	231,00	215,85	186,01
Strączkowe jadalne — za 1 dt: Consumer pulses — per dt:					
groch peas	279,71	319,28	310,57	305,53	320,82
fasola biała white beans	609,57	935,58	945,33	963,32	981,30
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt Potatoes (excluding early edible kinds) — per dt	98,51	82,04	87,43	96,95	189,17
Kapusta biała — za 1 dt White cabbage — per dt	132,00	128,00	118,00	141,00	244,00
Jabłka średniej jakości — za 1 kg Medium quality apples — per kg	2,00	2,21	2,58	2,74	2,43
Siano łąkowe — za 1 dt Meadow hay — per dt	41,00	38,03	39,50	43,78	47,45
Słoma zbóż — za 1 dt Straw of cereals — per dt	28,62	27,62	31,86	35,50	38,44

TABL. 26 (192). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH (dok.)**
AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
RECEIVED BY FARMERS (cont.)

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: Livestock — per head:					
krowa dojna dairy cow	2495	3091	3042	3054	3314
jałówka 1-rocza one-year heifer	1573	1947	2263	2219	2405
prosię na chów piglet	130,20	154,03	183,96	182,01	200,33
koń roboczy farm horse	3675	4275	3881	4042	4746
źrebię 1-rocze one-year colt	2167	3070	3142	3320	3319
Żywiec rzeźny — za 1 kg: Animals for slaughter — per kg:					
bydło (bez cieląt) ^a cattle (excluding calves) ^a	4,79	6,52	6,94	7,05	6,82
cielęta calves	8,72	9,71	9,98	10,08	9,91
trzoda chlewna pigs	3,83	4,54	5,17	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	21,93	22,46	24,05
Jaja kurze — za 1 szt. Hen eggs — per piece	0,52	0,66	0,71	0,78	0,76

^a Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

^a 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. 27 (193). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA**
 AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS

Lp. No.	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż Cereal grain				Strączkowe jadalne Consumer pulses	
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies oats	groch peas	fasola biała white beans
		w zł za 1 dt				in PLN per dt	
1	POLSKA	64,91	48,58	57,88	49,22	279,71	609,57
2	POLAND	91,63	73,49	86,23	76,09	320,82	981,30
3	Dolnośląskie	71,65	69,50	64,00	—	391,67	588,54
4	.....	96,32	.	98,34	100,00	—	—
5	Kujawsko-pomorskie	58,25	54,02	52,67	45,54	313,44	622,42
6	.....	90,90	68,38	84,83	77,68	316,81	799,74
7	Lubelskie	59,62	42,36	52,34	39,71	386,43	533,51
8	.....	85,57	66,80	81,08	69,22	450,93	951,82
9	Lubuskie	81,91	77,82	84,33	51,25	250,00	648,48
10	.....	99,39	85,51	90,59	85,75	193,33	1216,67
11	Łódzkie	65,42	45,36	58,32	49,37	193,41	498,76
12	.....	90,69	72,22	87,34	72,49	228,00	710,39
13	Małopolskie	68,21	58,78	61,47	57,54	399,51	701,32
14	.....	90,45	82,49	86,16	78,37	360,62	1327,09
15	Mazowieckie	63,54	41,09	55,69	44,18	192,51	523,79
16	.....	90,00	67,93	83,11	71,75	234,65	789,80
17	Opolskie	77,24	66,67	46,67	—	—	—
18	.....	100,76	.	87,41	77,92	—	—
19	Podkarpackie	71,27	52,12	66,42	55,81	391,92	756,28
20	.....	96,94	78,57	94,84	81,05	491,65	1265,42
21	Podlaskie	61,37	41,63	56,06	40,72	148,55	—
22	.....	94,49	70,98	91,99	82,42	149,45	—
23	Pomorskie	63,73	69,06	62,71	53,26	241,67	534,66
24	.....	97,38	126,67	84,65	93,58	177,78	476,67
25	Śląskie	72,02	61,01	64,90	60,85	333,64	757,67
26	.....	94,39	80,99	86,32	80,35	335,42	821,53
27	Świętokrzyskie	60,99	45,98	53,27	46,49	270,59	528,50
28	.....	83,35	66,37	77,58	67,81	355,03	974,02
29	Warmińsko-mazurskie	61,18	42,63	50,00	43,96	—	—
30	.....	97,33	76,00	101,30	82,55	206,00	550,83
31	Wielkopolskie	64,11	47,47	57,24	51,17	248,30	857,90
32	.....	96,49	80,78	90,91	85,64	429,39	938,84
33	Zachodniopomorskie	64,84	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19
34	.....	113,25	91,11	95,55	93,33	—	—

TARGOWISKACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

BY VOIVODSHIPS

Ziemniaki (bez ja- dalnych wczesnych) Potatoes (excluding early edible kinds)	Kapusta biała White cabbage	Zwierzęta gospodarskie Livestock					Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg Live hen 1.5—2.0 kg of weight	Jaja kurze Hen eggs	Lp. No.
		krowa dojna dairy cow	jałówka 1-rocza one-year heifer	prosię na chów piglet	koń roboczy farm horse	źrebię 1-rocze one-year colt			
w zł za 1 szt. in PLN per unit									
98,51 189,17	132,00 244,00	2495 3314	1573 2405	130,20 200,33	3675 4746	2167 3319	17,46 24,05	0,52 0,76	1 2
107,00 212,80	130,00 276,00	.	.	.	.	.	17,86 .	0,52 0,80	3 4
98,56 195,14	129,00 237,00	.	.	132,85 150,48	.	.	12,34 20,63	0,46 0,70	5 6
80,99 183,09	117,00 230,00	.	.	111,43 .	.	.	9,98 16,60	0,50 0,70	7 8
108,81 228,68	139,00 276,00	.	.	— .	.	.	.	0,49 0,78	9 10
91,28 188,81	121,00 251,00	2942 .	1775 .	125,30 203,33	— .	— .	19,06 24,99	0,57 0,75	11 12
101,41 173,21	136,00 241,00	2255 3014	1578 2114	144,43 237,18	4621 6667	2424 3733	18,42 23,20	0,58 0,87	13 14
97,76 174,66	130,00 229,00	2356 3509	1428 2545	123,15 152,18	2265 5401	1733 3910	16,04 21,08	0,55 0,78	15 16
113,73 209,36	133,00 266,00	— .	— .	— .	— .	— .	16,09 21,89	0,51 0,73	17 18
108,76 183,32	127,00 249,00	— .	— .	129,65 .	— .	— .	17,40 29,77	0,56 0,79	19 20
92,43 189,47	140,00 258,00	2440 .	1601 2092	132,74 .	3997 .	2600 .	12,89 20,58	0,53 0,75	21 22
98,40 192,63	140,00 295,00	— .	— .	141,59 .	— .	— .	20,45 24,79	0,50 0,75	23 24
111,45 194,79	155,00 258,00	— .	— .	166,27 220,00	4011 .	— .	13,16 22,78	0,49 0,78	25 26
84,15 164,38	119,00 215,00	2667 3173	1774 2423	128,16 214,89	3651 4042	1985 3200	19,34 26,80	0,53 0,75	27 28
107,40 192,09	156,00 252,00	2963 .	— .	158,04 .	— .	— .	20,01 22,34	0,48 0,74	29 30
94,78 201,99	133,00 241,00	— .	1203 .	125,11 126,67	3667 .	— .	15,88 20,76	0,47 0,73	31 32
101,61 196,87	123,00 243,00	— .	— .	125,75 .	— .	— .	14,59 .	0,50 0,82	33 34

TABL. 28 (194). **WSKAŹNIKI CEN WAŻNIEJSZYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA^a**
 PRICE INDICES OF MAJOR MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE (INPUT)^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2015=100	
OGÓŁEM TOTAL	102,0	103,6	103,3	107,1
Towary i usługi bieżąco przeznaczone na rolnictwo Goods and services currently consumed in agriculture	102,1	103,6	103,4	107,1
Nasiona i sadzonki Seeds and planting stock	98,3	100,6	104,7	106,8
Energia elektryczna; paliwa i smary Energy; fuel and lubricants	105,5	107,1	101,1	108,1
Nawozy i polepszacze gleby Fertilisers and soil improvers	98,2	100,5	106,8	101,1
Środki ochrony roślin i pestycydy Plant protection products and pesticides	101,9	101,4	101,9	106,6
Wydatki na usługi weterynaryjne Veterinary expenses	101,8	102,9	102,5	108,0
Pasze dla zwierząt Animal feeding stuffs	100,7	102,5	103,8	106,5
Utrzymanie materiałów Maintenance of materials	102,5	103,4	103,7	111,3
Utrzymanie budynków Maintenance of buildings	103,8	104,8	105,9	117,0
Inne produkty i usługi Other goods and services	101,5	102,2	103,0	107,0
Produkty i usługi przyczyniające się do inwestycji w rolnictwie Goods and services contributing to agricultural investment	101,4	102,6	103,1	107,2
Materiały Materials	101,7	102,8	103,5	109,0
maszyny i inne urządzenia machinery and other equipment	101,7	103,3	103,8	109,8
wypożyczenie transportowe transport equipment	101,9	101,4	102,9	106,8
Budynki Buildings	100,6	102,4	102,7	104,6
zabudowania gospodarcze (niemieszkalne) farm buildings (non-residential)	100,9	102,6	102,9	106,7
inne prace z wyjątkiem uprawy ziemi other works except land improvements	97,6	100,1	100,0	85,5
Inne Other	102,8	103,0	103,3	110,2

a Na podstawie wag ustalonych dla roku 2015.

a On the basis of weightings calculated for 2015.

TABL. 29 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA**
 RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 Building burnt brick, full, class 15	1,23	1,15	1,14	1,19	1,29
Cement portlandzki — za 25 kg Portland cement — per 25 kg	11,31	10,79	10,52	10,77	11,69
Ciągnik rolniczy Farm tractor	77700	175470	179237	183530	192251

TABL. 29 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA (dok.)**
 RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana Mounted tractor potato digger	12564	15423	16215	17167	18156
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany ^a	16988	22142	19184	20017	20637
Tractor mounted grain seeder ^a					
Parnik gospodarczy na paliwo stałe ^b	1066	735,30	674,01	637,04	610,52
Steamer for solid fuel ^b					
Węgiel kamienny — za 1 t	719,76	789,33	823,59	887,30	885,40
Hard coal — per tonne					
Olej napędowy — za 1 l	4,31	4,55	4,49	4,95	5,10
Diesel oil — per litre					
Saletra amonowa 34% N — za 25 kg	25,30	35,82	30,96	30,97	33,29
Ammonium nitrate, nutritive content 34% N — per 25 kg					
Superfosfat granulowany ok. 20% P ₂ O ₅ — za 25 kg	23,96	23,42	21,89	21,30	22,73
Granulated superphosphate, nutritive content about 20% P ₂ O ₅ — per 25 kg					
Polifoska 8% N, 24% P ₂ O ₅ i 24% K ₂ O — za 25 kg	43,34	48,40	43,28	42,82	46,37
Polifoska, nutritive content 8% N, 24% P ₂ O ₅ and 24% K ₂ O — per 25 kg					
Otręby pszenne — za 1 t	497,74	671,77	714,73	758,97	860,62
Wheat bran — per tonne					
Mieszanki paszowe — za 1 dt: Compound feedingstuffs — per dt:					
dla bydła	117,10	166,03	162,63	173,06	185,90
for cattle					
dla tuczników	96,64	136,22	138,31	142,28	148,81
for porkers					
Grzybobójczy środek ochrony roślin — za 1,5 kg ...	54,38	65,32	66,47	66,62	67,10
Fungicide plant protection product — per 1.5 kg					
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l	42,04	35,19	37,06	37,99	38,93
Herbicide plant protection product — per litre					
Przemiał pszenicy — za 1 dt	19,94	25,49	25,98	26,67	27,78
Grinding of wheat — per dt					
Badanie kliniczne krowy	28,10	34,28	36,91	39,00	41,26
Cow's clinical examination					
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km ^c	145,92	196,87	202,25	213,11	225,04
Transport of 6 t of bricks, 20 km distance ^c					

a Od 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 Since 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. 30 (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	2017	2018	2019
	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	1298	2626	2698	2527	2661
żyto rye	1845	3412	3279	3076	3184
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	608	1166	1137	1182	1234
Buraki cukrowe Sugar beet	6870	14684	18749	17429	18018
Ziemniaki Potatoes	2127	4396	4838	4310	3296
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	200	409	355	410	357
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	729	1547	1289	1363	1421

KOPACZKA DO ZIEMNIAKÓW TRACTOR POTATO DIGGER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	210	231	244	236	251
żyto rye	298	300	297	288	301
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	98,3	102	103	111	117
Buraki cukrowe Sugar beet	1111	1291	1696	1630	1702
Ziemniaki Potatoes	344	386	438	403	311
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	32,3	35,9	32,1	38,4	33,7
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118	136	117	128	134

KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	5773	7012	7269	6745	6972
żyto rye	8202	9113	8834	8209	8344
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	2704	3113	3064	3154	3234

^a W hektolitrach.

^a In hectolitres.

TABL. 30 (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	2017	2018	2019
	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	50520	46517	47218
Ziemniaki Potatoes	9457	11738	13036	11504	8637
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	888	1091	957	1094	935
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	3241	4132	3473	3639	3725

KULTYWATOR CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY TRAILED CULTIVATOR					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	33,4	62,7	72,8	76,6	95,6
żyto rye	47,4	81,5	88,5	93,2	114
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	15,6	27,8	30,7	35,8	44,3
Buraki cukrowe Sugar beet	177	351	506	528	647
Ziemniaki Potatoes	54,7	105	131	131	118
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	5,1	9,8	9,6	12,4	12,8
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	18,7	36,9	34,8	41,3	51,1

SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY TRACTOR GRAIN SEEDER					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	284	331	289	276	286
żyto rye	403	431	351	335	342
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	133	147	122	129	132
Buraki cukrowe Sugar beet	1502	1853	2007	1901	1934
Ziemniaki Potatoes	465	555	518	470	354
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	43,7	51,6	38,0	44,7	38,3
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	159	195	138	149	153

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 30 (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	2017	2018	2019
	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	1,9	1,7	1,8
żyto rye	2,4	2,8	2,3	2,1	2,2
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,79	0,95	0,79	0,80	0,85
Buraki cukrowe Sugar beet	8,9	12,0	13,0	11,8	12,5
Ziemniaki Potatoes	2,8	3,6	3,3	2,9	2,3
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,26	0,33	0,25	0,28	0,25
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,95	1,3	0,89	0,92	0,98

POLIFOSKA — 1 dt POLIFOSKA — dt

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	2,9	2,9	2,6	2,4	2,6
żyto rye	4,1	3,8	3,2	2,9	3,1
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,4	1,3	1,1	1,1	1,2
Buraki cukrowe Sugar beet	15,3	16,2	18,1	16,3	17,4
Ziemniaki Potatoes	4,7	4,9	4,7	4,0	3,2
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,45	0,45	0,34	0,38	0,34
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 30 (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	2017	2018	2019
	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	2,1
żyto rye	2,3	2,6	2,5	2,4	2,5
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,76	0,91	0,88	0,92	0,96
Buraki cukrowe Sugar beet	8,5	11,4	14,5	13,5	13,9
Ziemniaki Potatoes	2,6	3,4	3,7	3,3	2,6
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,25	0,32	0,27	0,32	0,28
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,91	1,2	1,0	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	0,56	0,52	0,54
żyto rye	1,0	0,68	0,68	0,64	0,64
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,33	0,23	0,24	0,24	0,25
Buraki cukrowe Sugar beet	3,7	2,9	3,9	3,6	3,6
Ziemniaki Potatoes	1,2	0,88	1,0	0,89	0,67
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,11	0,08	0,07	0,08	0,07
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,39	0,31	0,27	0,28	0,29

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 30 (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	2017	2018	2019
	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	12,4	12,2	12,3
żyto rye	17,1	15,4	15,1	14,9	14,7
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	5,6	5,2	5,2	5,7	5,7
Buraki cukrowe Sugar beet	63,6	66,1	86,1	84,3	83,0
Ziemniaki Potatoes	19,7	19,8	22,2	20,8	15,2
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,9	1,8	1,6	2,0	1,6
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	6,8	7,0	5,9	6,6	6,5

OLEJ NAPĘDOWY — 1 hl DIESEL OIL — hl

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	7,2	6,8	6,8	6,8	7,1
żyto rye	10,2	8,8	8,2	8,3	8,4
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	3,4	3,0	2,8	3,2	3,3
Buraki cukrowe Sugar beet	38,2	38,1	46,9	47,0	47,8
Ziemniaki Potatoes	11,8	11,4	12,1	11,6	8,7
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,1	1,1	0,89	1,1	1,0
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	4,0	4,0	3,2	3,7	3,8

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 31 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**
RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł in PLN				
Bułka pszenna — za 50 g Wheat roll — per 50 g	0,40	0,41	0,42	0,44	0,48
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg Wheat-rye bread — per 0.5 kg	1,93	2,20	2,26	2,40	2,66
Makaron jajeczny — za 400 g Egg pasta — per 400 g	3,61	3,82	3,89	3,98	4,26
Mąka pszenna — za 1 kg Wheat flour — per kg	1,92	2,42	2,49	2,50	2,73
Mięso wołowe — za 1 kg: Beef meat — per kg:					
z kością (rostbif) bone-in (roast beef)	20,43	25,95	27,26	28,39	28,59
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	26,67	32,27	33,17	33,66	33,97
Mięso wieprzowe bez kości (schab) ^a — za 1 kg Pork meat, boneless (loin) ^a — per kg	13,79	13,98	17,53	17,05	18,99
Kurczęta patroszone — za 1 kg Disembowelled chicken — per kg	6,36	6,99	7,01	7,30	7,46
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg Pork ham, boiled — per kg	21,87	24,25	25,56	26,67	28,44
Kielbasa sucha — za 1 kg Dry sausage — per kg	27,34	29,34	30,50	31,59	33,35
Parówki wieprzowe — za 1 kg Pork frankfurters — per kg	10,92	13,89	14,96	15,69	17,03

a W latach 2010 i 2015 — z kością.

a In 2010 and 2015 — bone-in.

TABL. 31 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH (dok.)**
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	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	2,77	2,74	2,71
Ser — za 1 kg: Cheese — per kg:					
twarogowy półtłusty semi-fat cottage cheese	12,05	13,25	13,38	13,43	13,71
dojrzewający ripening cheese	17,49	19,05	21,01	20,69	21,02
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% ^{bc} — za 200 g Sour cream, fat content 18% ^{bc} — per 200 g	1,57	1,68	1,72	1,83	1,88
Jaja kurze świeże ^c — za 1 szt. Hen eggs, fresh ^c — per piece	0,46	0,51	0,56	0,67	0,64
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	5,83	6,36	5,91
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l Rape-oil, domestic production — per litre	5,85	5,90	6,10	6,06	6,23
Cukier biały kryształ — za 1 kg White sugar, crystallized — per kg	2,73	2,23	3,04	2,14	2,53
Dżem — za 360 g Jam — per 360 g	4,55	4,82	4,87	4,98	5,05
Wódka czysta 40% — za 0,5 l Pure vodka 40% — per 0.5 litre	23,23	25,06	24,37	24,39	24,33
Wino białe gronowe, wytrawne ^b — za 0,75 l White grape wine, dry ^b — per 0.75 litre	9,06	9,70	23,99	24,66	25,11
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l Beer, full light, bottled — per 0.5 litre	2,91	2,81	2,80	2,86	2,99

b W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. c W 2019 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

b In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. c In 2019 change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 32 (198). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH OWOCÓW I WARZYW**
RETAIL PRICES OF SOME FRUIT AND VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w zł za 1 kg in PLN per kg				
Jabłka ^a Apples ^a	2,51	2,55	2,98	3,24	2,71
Kapusta biała świeża White cabbage, fresh	1,95 ^a	1,64	1,53	1,71	3,29
Buraki ^a Beetroots ^a	1,65	1,70	1,82	1,91	2,33
Marchew ^a Carrots ^a	1,90	2,37	1,88	2,73	2,96
Cebula ^a Onions ^a	2,36	2,05	2,02	2,43	3,84
Pietruszka Parsley	6,50	5,88	4,84	8,30	11,63
Groch żółty łuskany Yellow peas, shelled	4,11	4,57	4,49	4,55	4,63
Fasola biała drobna White beans, small	7,37	10,98	10,28	10,32	10,68
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	1,34	1,12	1,23	1,37	2,57

^a Średnie ceny roczne obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku.

^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.

TABL. 33 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH**
RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100	previous year=100			2010= =100	2015= =100
OGÓŁEM TOTAL	102,7	98,3	104,2	102,6	102,3	114,2
Żywność Food	102,8	98,2	104,6	102,7	105,3	125,1
pieczywo i produkty zbożowe bread and cereals	102,8	99,6	102,1	103,9	106,0	127,8
w tym pieczywo of which bread	103,5	99,8	102,7	105,6	108,6	136,0
mięso ^a meat ^a	98,6	97,0	104,8	101,7	105,6	125,3
w tym: of which:						
mięso surowe ^a fresh, chilled or frozen meat ^a	96,4	95,2	105,4	100,9	105,9	123,3
wędliny i pozostałe przetwory mięsne processed meat and other meat preparations	100,4	98,6	104,2	102,4	105,5	127,3
ryby i owoce morza fish and seafood	103,8	99,7	103,4	101,4	103,9	131,1

^a W 2010 r. bez boczku surowego uwzględnionego w pozycji „Oleje i tłuszcze”.

^a In 2010 excluding raw bacon included in item "Oils and fats".

TABL. 33 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH (dok.)**
 RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019		
	rok poprzedni=100	previous year=100			2010= =100	2015= =100	2017= =100
Żywność (dok.) Food (cont.)							
mleko, sery i jaja	102,3	97,1	105,9	105,4	100,2	121,4	109,6
milk, cheese and eggs							
w tym: of which:							
mleko	100,6	96,3	102,9	101,2	99,8	111,1	99,9
milk							
jogurt, śmietana, napoje i desery mleczne	100,2	99,2	105,9	105,9	102,4	128,2	113,7
yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based beverages and other similar milk-based prod- ucts							
sery i twarogi	103,5	95,6	105,0	101,9	101,6	115,0	106,8
cheese and curd							
oleje i tłuszcze	105,5	93,6	116,0	106,8	97,8	127,7	120,2
oils and fats							
w tym: of which:							
masło	115,0	89,9	131,0	112,8	95,5	143,9	140,0
butter							
margaryna i inne tłuszcze roślinne	102,8	96,2	103,5	100,8	99,7	110,6	102,9
margarine and other vegetable fats							
owoce	109,2	101,7	108,0	99,9	98,7	126,3	112,3
fruit							
warzywa	114,1	99,3	102,9	104,7	119,8	125,7	131,9
vegetables							
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	99,1	99,1	102,5	97,7	104,8	118,1	110,1
w tym cukier	89,3	91,0	105,5	71,0	116,9	96,2	111,2
of which sugar							
Napoje bezalkoholowe	101,9	99,6	101,1	101,5	101,4	114,6	103,8
Non-alcoholic beverages							

TABL. 34 (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	2017	2018	2019
	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	3,4	3,3	3,7
Makaron jajeczny — 400 g Egg pasta — 400 g	6,0	5,7	5,9	5,5	5,9
Mąka pszenna „Poznańska” — kg Wheat flour "Poznańska" — kg	3,2	3,6	3,8	3,4	3,8
Kasza manna — kg Semolina — kg	6,2	6,8	7,1	6,6	7,1

TABL. 34 (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	2017	2018	2019
	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	30,4	19,5	23,0
ŻYWIEC RZEŹNY WOŁOWY CATTLE FOR SLAUGHTER					
Mięso wołowe — kg: Beef meat — kg:					
z kością (rostbef) bone-in (roast beef)	4,5	4,3	4,3	4,3	4,5
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	5,9	5,4	5,2	5,1	5,4
ŻYWIEC RZEŹNY WIEPRZOWY PIGS FOR SLAUGHTER					
Mięso wieprzowe bez kości (schab) ^a — kg Pork meat boneless (loin) ^a — kg	3,5	3,3	3,5	3,8	3,5
Szynka wieprzowa gotowana — kg Pork ham boiled — kg	5,6	5,6	5,1	6,0	5,3
Baleron gotowany — kg "Baleron" (cervical pork boiled) — kg	4,5	4,6	4,2	4,9	4,4
Kielbasa sucha — kg Sausage dry — kg	7,0	6,8	6,0	7,1	6,2
Kielbasa wędzona ^b — kg Sausage smoked ^b — kg	3,6	3,6	3,5	4,1	3,5
Boczek surowy — kg Raw bacon — kg	3,1	3,2	3,3	3,6	3,2
Ślönina — kg Pork fat — kg	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2
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	2,0	2,0
Ser twarogowy półtłusty — kg Semi-fat cottage cheese — kg	11,3	11,7	9,6	9,9	10,2
Ser dojrzewający „Gouda” — kg Ripening cheese "Gouda" — kg	16,4	16,9	15,1	15,3	15,6
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — 200 ml Sour cream, fat content 18% — 200 ml	1,5	1,5	1,2	1,4	1,4
Masło świeże o zawartości tłuszczu 82,5% — 200 g Fresh butter, fat content 82.5% — 200 g	3,9	3,7	4,2	4,7	4,4

a Do 2015 r. z kością. b Od 2017 r. zmiana reprezentanta. c W litrach.

a Until 2015 bone-in. b Since 2017 change of representative. c In litres.

TABL. 35 (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	2017	2018	2019
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzaney — para Men's low leather shoes with non-leather sole — pair	2,7	2,9	3,0	2,8	2,9
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	2,6	2,8	2,8	2,6	2,7
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a Fridge-freezer, capacity about 300 litres ^a	20,8	16,5	24,8	22,6	22,8
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	19,0	17,5	17,8
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	31,2	16,9	16,8	15,2	10,5
Rower górski Mountain bicycle	14,6	17,6	19,3	18,6	19,0
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l Motor petrol "Euro-Super" — litres	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07

W kg ŻYWCA RZEŻNEGO 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	31,5	30,9	32,6
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	34,5	30,5	29,8	29,2	30,7
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a Fridge-freezer, capacity about 300 litres ^a	273	183	259	249	260
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)	255	203	198	194	203
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	409	187	176	167	120
Rower górski Mountain bicycle	192	195	202	205	217
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l Motor petrol “Euro-Super” — litres	1,0	0,8	0,7	0,8	0,8

a W 2017 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.

TABL. 35 (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	2017	2018	2019
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
W kg ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórza- nej — para Men's low leather shoes with non-leather sole — pair	41,4	45,3	39,7	45,4	38,2
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskór- zanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	40,5	42,7	37,5	42,9	36,1
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a Fridge-freezer, capacity about 300 litres ^a	320	256	326	366	306
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)	298	284	249	284	238
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	479	262	221	246	141
Rower górski Mountain bicycle	225	273	255	301	254
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l Motor petrol "Euro-Super" — litres	1,2	1,1	0,9	1,1	0,9
W l MLEKA KROWIEGO IN litres OF COWS' MILK					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórza- nej — para Men's low leather shoes with non-leather sole — pair	150	172	144	151	153
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskór- zanej — para Women's low leather shoes with non-leather sole — pair	147	163	136	142	144
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a Fridge-freezer, capacity about 300 litres ^a	1161	975	1185	1214	1220
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny) Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)	1085	1081	906	943	951
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale LCD TV set, 32 inches	1742	997	803	815	564
Rower górski Mountain bicycle	817	1039	925	999	1015
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l Motor petrol "Euro-Super" — litres	4,3	4,1	3,3	3,7	3,7

a W 2017 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.

TABL. 36 (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	2017	2018	2019
W zł za 1 ha IN PLN per 1 ha					
Grunty orne Arable land	18037	38579	41287	44381	47233
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	21553	51982	52578	55487	58256
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	18841	39149	42198	45621	48703
słabe (piaszczyste) barren land	14800	26957	29279	31663	34625
Łąki: dobre Meadows: good	14612	26538	27655	30346	31164
słabe bad	11291	20911	22298	23236	25435
W dt ŻYTA za 1 ha IN dt OF RYE per 1 ha					
Grunty orne Arable land	371,3	657,6	653,0	661,4	642,7
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	443,7	886,0	831,5	826,9	792,7
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	387,8	667,3	667,4	679,9	662,7
słabe (piaszczyste) barren land	304,7	459,5	463,1	471,9	471,2
Łąki: dobre Meadows: good	300,8	452,3	437,4	452,3	424,1
słabe bad	232,4	356,4	352,6	346,3	346,1
W dt ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO za 1 ha IN dt OF PIGS FOR SLAUGHTER per 1 ha					
Grunty orne Arable land	47,1	85,0	79,9	89,7	83,0
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	56,3	114,5	101,7	112,1	102,4
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	49,2	86,2	81,6	92,2	85,6
słabe (piaszczyste) barren land	38,6	59,4	56,6	64,0	60,9
Łąki: dobre Meadows: good	38,2	58,5	53,5	61,3	54,8
słabe bad	29,5	46,1	43,1	46,9	44,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 16 na str. 233.

a See notes to the chapter, item 16 on page 233.

Przemysł spożywczy i tytoniowy

Food and tobacco industry

TABL. 37 (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	2017	2018	2019		
					2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in PLN millions (current prices)	141095	183197	217750	224697	243644	147,9 ^a	125,2 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	394,3	383,0	394,1	393,1	402,1	102,0	105,0
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	2530,24	3170,09	3630,21	3919,34	4209,63	166,4	132,8
PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in PLN millions (current prices)	17850	19751	19010	21194	22595	119,5 ^a	112,9 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	26,5	24,3	22,4	22,0	22,4	84,5	92,2
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	4492,45	5414,01	5945,70	6434,76	6650,35	148,0	122,8
PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in PLN millions (current prices)	3318	4542	6330	6699	7159	171,9 ^a	143,8 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	5,8	5,4	6,1	7,1	8,0	137,9	148,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	5394,64	6381,37	6590,57	6576,70	6955,03	128,9	109,0

a W cenach stałych.

a In constant prices.

TABL. 38 (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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
Artykuły spożywcze	126296	162500	189460	196479	203189
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	37426	53906	63577	64639	68153
Preserved meat and meat products					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	5450	8858	10991	11741	12041
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	9416	12522	13994	14338	14701
Processed and preserved fruit and vegetables					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	4688	4226	4438	4744	4988
Animal and vegetable oils and fats					
Produkty mleczarskie	20866	24030	29714	30133	31011
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	5200	6812	8034	8894	8956
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	9834	14893	15888	18082	17884
Prepared animal feeds					
Pozostałe artykuły spożywcze	33417	37254	42824	43908	45454
Other food products					
Napoje	27599	29650	30005	31495	33374
Beverages					
Wyroby tytoniowe	17191	17787	17150	18155	17924
Tobacco products					

W ODSETKACH WARTOŚCI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH OGÓŁEM
 IN PERCENT OF TOTAL VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS

Artykuły spożywcze	16,3	16,6	17,1	16,7	16,7
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	4,8	5,5	5,7	5,5	5,6
Preserved meat and meat products					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2
Processed and preserved fruit and vegetables					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
Animal and vegetable oils and fats					
Produkty mleczarskie	2,7	2,5	2,7	2,6	2,6
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	1,3	1,5	1,4	1,5	1,5
Prepared animal feeds					
Pozostałe artykuły spożywcze	4,3	3,8	3,9	3,7	3,7
Other food products					
Napoje	3,6	3,0	2,7	2,7	2,7
Beverages					
Wyroby tytoniowe	2,2	1,8	1,5	1,5	1,5
Tobacco products					

a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 39 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a**PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
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	223,9	216,1	210,8
trzody chlewnej pigs	928,8	1221,6	1321,2	1412,8	1327,6
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes	89,5	112,2	123,1	129,8	127,9
Mięso drobiowe w tys. t Poultry meat in thousand tonnes	1585,6	2382,7	3037,6	3055,7	3079,4
Wędliny ^c (włączając kielbasy) w tys. t Cured meat products ^c (including sausages) in thousand tonnes	729,4	774,8	841,9	817,5	788,3
Ryby morskie mrożone w tys. t Frozen salt water fish in thousand tonnes	44,2	77,7	65,8	80,9	92,6
Konserwy z ryb w tys. t Canned fish in thousand tonnes	50,0	57,0	63,9	69,0	67,4
Skrobia ziemniaczana w tys. t Potato starch in thousand tonnes	76,9	138,3	200,4	177,0	145,7
Soki z owoców i warzyw w tys. hl Fruit and vegetable juices in thousand hectolitres	7342,1	9452,6	9022,1	11401,6	11614,4
Warzywa mrożone w tys. t Frozen vegetables in thousand tonnes	528,6	610,4	749,8	645,3	538,8
Konserwy warzywne w tys. t Canned vegetables in thousand tonnes	260,2	305,2	381,4	362,8	369,7
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t Jams from fruit, excluding citrus in thousand tonnes	55,5	47,4	48,0	46,7	49,0
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	335,1	320,4	318,6
Mleko płynne przetworzone ^d w mln l Processed liquid milk ^d in million litres	2742,1	3123,0	3435,6	3383,5	3448,4
Śmietana normalizowana w tys. hl Standardized cream in thousand hectolitres	2319,0	2143,8	2107,5	2188,7	2162,4
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t Milk and cream powder in thousand tonnes	123,9	207,7	196,4	208,7	212,5
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t Butter and dairy spreads in thousand tonnes	173,9	191,4	211,5	222,4	237,2

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); 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. 39 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a (dok.)**PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
Sery i twarogi w tys. t Cheese and curd in thousand tonnes	731,1	833,4	888,9	928,3	945,3
Mąka pszenna w tys. t Wheat flour in thousand tonnes	2230,2	2297,3	2408,7	2457,1	2438,4
Mąka żytnia w tys. t Rye flour in thousand tonnes	200,9	244,6	238,2	252,9	262,8
Pieczywo świeże w tys. t Fresh bread in thousand tonnes	1669,9	1588,2	1549,0	1519,0	1470,4
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t Sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	1578,7	1670,1	2215,1	2210,9	2199,6
Makaron w tys. t Pasta in thousand tonnes	177,2	182,2	179,9	180,1	189,7
Oceł ^e (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl Vinegar ^e (in terms of 10%) in thousand hectolitres	483,4	473,6	546,0	576,5	600,5
Drożdże piekarnicze w tys. t Baker's yeast in thousand tonnes	79,1	73,5	71,7	78,2	75,7
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l Vodka (in terms of 100%) in million litres	107,0	96,1	95,0	97,1	105,7
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	130,0	104,5	108,1
Wina gronowe w mln l Grape wine in million litres	7,3	15,3	15,5	14,1	13,8
Miody pitne w tys. hl Mead in thousand hectolitres	9,6	8,6	8,8	8,1	7,1
Piwo otrzymywane ze słodu ^f w mln hl Beer from malt ^f in million hectolitres	36,8	40,9	40,4	41,5	40,4
Słód w tys. t Malt in thousand tonnes	336,7	404,1	439,7	400,5	411,1
Wyroby tytoniowe w tys. t Tobacco products in thousand tonnes	126,8	148,3	171,9	210,5	236,4

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. 40 (206). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM**
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	5438,0	8317,0	8655,8	8921,5	10047,8
Produkcja napojów Manufacture of beverages	796,4	956,4	974,4	1062,5	1341,5
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	441,4	887,3	1238,2	1363,8	1176,9
W ODSETKACH NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH PRZEMYSŁU OGÓŁEM IN PERCENT OF TOTAL INVESTMENT OUTLAYS OF INDUSTRY					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	7,9	7,9	9,1	8,5	8,5
Produkcja napojów Manufacture of beverages	1,1	0,9	1,0	1,0	1,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	0,6	0,8	1,3	1,3	1,0

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi Foreign trade of agricultural products

TABL. 41 (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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
Import Imports	536220,6	740973,3	880078,4	970830,8	1018479,0
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	18141,5	28150,2	32931,9	35039,9	37772,6
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	11856,0	18890,8	24007,4	24163,2	25668,6
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	11647,0	17105,7	21259,5	22065,6	23716,9
Tłuszcze i oleje Fats and oils	2002,0	3068,8	4163,4	3939,2	4251,5

TABL. 41 (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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN PLN MILLIONS (cont.)					
Eksport	481058,2	750835,8	882619,5	951324,2	1023591,4
Exports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	59285,2	64988,7	71481,2
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	18033,1	30491,7	38670,7	40686,5	42384,9
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	9803,6	19808,8	18922,2	19037,0	20644,3
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	1869,1	1771,3	2015,8
Fats and oils					
Saldo obrotów	-55162,4	9862,5	2541,1	-19506,6	5112,5
Turnover balance					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	6712,9	18847,8	26353,3	29948,8	33708,6
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	6177,1	11600,9	14663,3	16523,3	16716,3
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	-1843,4	2703,1	-2337,3	-3028,6	-3072,7
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	-713,4	-501,6	-2294,3	-2167,9	-2235,6
Fats and oils					
W ODSETKACH IN PERCENT					
Import	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Imports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	3,4	3,8	3,7	3,6	3,7
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	2,2	2,5	2,7	2,5	2,5
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	2,2	2,3	2,4	2,3	2,3
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
Fats and oils					
Eksport	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Exports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	5,2	6,3	6,7	6,8	6,9
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	3,7	4,1	4,4	4,3	4,1
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	2,0	2,6	2,1	2,0	2,0
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
Fats and oils					

TABL. 42 (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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN PLN MILLIONS (current prices)					
Import	11647,0	17105,7	21259,5	22065,6	23716,9
Imports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	939,2	1151,0	1413,2	1611,2	1638,7
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	2023,9	2697,5	3361,0	3463,3	4395,0
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	3783,4	5879,5	7569,3	7674,6	7904,1
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	1717,7	2564,0	3001,6	2990,0	3187,8
Coffee, tea and spices					
Zboża	1043,6	1396,3	1786,5	1710,9	1809,2
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia	650,7	875,3	878,4	938,2	1205,2
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	1095,8	1836,1	2711,2	3056,1	2844,8
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial					
Eksport	9803,6	19808,8	18922,2	19037,0	20644,3
Exports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	430,8	599,9	664,3	836,0	985,8
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	3032,8	4065,8	4403,7	4864,1	5297,2
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	2817,2	4345,8	4846,2	4808,1	4938,5
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	906,7	2882,0	2261,1	2167,7	2516,5
Coffee, tea and spices					
Zboża	1272,9	4840,8	3768,8	3503,7	3583,7
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia	471,7	779,4	1267,9	1303,7	1295,7
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	833,9	2228,5	1618,7	1449,9	1904,8
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial					

TABL. 42 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
Import Imports	108,4	103,5	110,4	104,8	104,9
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	109,9	96,8	111,1	99,2	84,3
Warzywa Vegetables	116,8	97,7	102,2	110,5	115,8
Owoce i orzechy jadalne Edible fruit and nuts	109,4	105,7	120,6	101,1	105,0
Kawa, herbata i przyprawy Coffee, tea and spices	109,4	108,7	106,5	111,5	106,4
Zboża Cereals	105,8	91,7	110,1	87,7	101,2
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia Products of milling industry, malt, starches	114,6	136,2	90,6	103,3	114,4
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial	91,5	106,5	108,5	116,8	96,6
Eksport Exports	98,3	107,2	97,5	97,6	103,8
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	112,3	122,9	115,7
Warzywa Vegetables	108,9	104,7	103,7	103,2	95,4
Owoce i orzechy jadalne Edible fruit and nuts	104,5	100,3	97,8	96,9	108,2
Kawa, herbata i przyprawy Coffee, tea and spices	103,6	104,8	96,6	105,4	107,0
Zboża Cereals	64,0	111,6	74,9	86,4	103,1
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia Products of milling industry, malt, starches	101,4	117,5	119,4	98,4	86,9
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial	115,2	123,7	141,3	86,8	121,7

TABL. 43 (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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN PLN MILLIONS (current prices)					
Import	11856,0	18890,8	24007,4	24163,2	25668,6
Imports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	890,0	2358,9	3294,9	2964,0	3213,4
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	4363,2	5925,0	7286,3	7197,2	7507,3
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	4079,0	6360,7	8088,2	8588,9	9214,1
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	1746,2	3413,4	4272,9	4255,8	4549,5
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
Eksport	18033,1	30491,7	38670,7	40686,5	42384,9
Exports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	836,0	682,3	531,2	549,2	644,4
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	8539,8	16391,9	20334,7	21752,6	22490,4
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	2883,4	4682,9	5948,6	6669,7	7987,8
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	5232,5	7816,0	10583,6	10327,3	10657,4
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
Import	109,1	106,1	103,2	107,0	98,2
Imports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	108,4	102,3	102,5	114,1	86,4
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	102,7	111,8	103,8	110,1	88,1
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	111,7	101,5	103,6	106,3	104,7
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	129,3	109,5	97,6	98,0	108,6
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
Eksport	115,2	110,1	113,2	106,0	102,8
Exports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	77,1	93,9	69,6	106,4	107,3
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	128,2	115,7	110,8	106,6	101,8
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	121,7	104,9	103,9	110,7	104,4
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	102,4	104,5	130,3	102,4	102,1
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					

TABL. 44 (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	2017	2018	2019
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN PLN MILLIONS (current prices)					
IMPORT					
IMPORTS					
Tłuszcze i oleje	2002,0	3068,8	4163,4	3939,2	4251,5
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	18141,5	28150,2	32931,9	35039,9	37772,6
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	1161,6	1389,9	1672,8	1585,2	1758,5
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	2371,1	4221,6	4789,6	4852,9	5204,0
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	1685,0	2719,1	3586,3	3648,0	3841,5
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	1958,2	3013,1	3127,1	3307,3	3579,4
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1975,1	2927,0	3757,5	4149,9	4665,7
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	1700,1	2993,2	3200,7	3326,0	3792,9
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych	653,7	909,9	1024,1	1017,6	1228,3
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
EKSPORT					
EXPORTS					
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	1869,1	1771,3	2015,8
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	59285,2	64988,7	71481,2
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	1554,9	2341,6	3332,0	3009,7	3028,0
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	2832,0	6184,6	6077,7	6631,4	7473,0
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	3112,1	7445,8	9892,5	10543,0	11992,5
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	2856,6	4421,6	5216,5	5933,1	5964,8
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1802,7	3158,1	3573,0	3987,8	4461,7
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	4764,0	9222,7	12752,8	14344,0	15894,2
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych	2684,1	5037,6	6667,7	7268,4	7714,1
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					

TABL. 44 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
IMPORT IMPORTS					
Tłuszcze i oleje	109,9	100,1	116,4	105,6	113,6
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	113,5	105,9	111,4	106,7	107,3
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	102,2	88,9	96,1	102,5	105,3
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	117,8	111,4	112,2	108,3	101,7
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	111,5	105,3	120,6	103,0	104,1
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	121,8	106,8	113,4	105,4	108,7
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	112,2	112,2	109,6	106,9	123,9
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	124,0	116,7	104,4	106,9	113,3
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych	113,4	100,9	102,0	98,7	114,8
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
EKSPORT EXPORTS					
Tłuszcze i oleje	121,3	107,5	63,3	95,0	119,2
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	114,0	110,8	117,1	108,9	106,6
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	122,1	101,0	132,9	108,3	99,4
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	128,8	113,3	98,9	116,1	104,5
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	110,8	120,7	112,9	109,3	112,2
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	103,1	106,5	107,3	112,6	112,8
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	106,2	115,9	111,5	108,2	106,7
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	107,3	111,9	135,1	104,7	101,5
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych	116,0	109,5	117,4	107,1	100,8
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					

TABL. 45 (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	2017	2018	2019
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Import Imports					
Pszenica i meslin Wheat and meslin	693,0	492,6	924,9	649,2	579,4
Jęczmień Barley	140,8	121,8	247,4	225,6	224,8
Kukurydza Maize	294,0	379,4	422,1	288,7	397,2
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie Vegetable oils not chemically modified	384,3	501,8	751,7	804,5	932,1
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	438,7	539,4	562,5	616,8	830,8
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	1176,0	1450,6	1728,2	1608,2	1643,1
w tym: of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone fresh or dried citrus fruit	447,9	491,5	502,2	495,4	519,0
banany świeże lub suszone fresh or dried bananas	257,8	374,9	481,8	482,4	459,1
Kawa palona i niepalona i jej substytuty Roasted and non-roasted coffee and their substitutes	135,3	143,0	160,9	175,6	182,4
Ziarno kakaowe Cocoa beans	9,1	14,9	12,6	10,1	13,5
Herbata Tea	47,3	34,9	37,5	36,4	38,0
Eksport Exports					
Ziemniaki świeże lub schłodzone Fresh or chilled potatoes	43,5	16,5	36,9	36,3	29,1
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	582,1	696,4	737,3	768,3	703,7
Warzywa zamrożone Frozen vegetables	375,1	454,1	474,2	499,3	448,0
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	911,0	1171,8	1286,3	1088,3	1284,6
Owoce zamrożone Frozen fruit	308,1	368,8	360,6	350,7	358,5
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms	260,1	385,9	460,6	482,5	493,9

TABL. 45 (211). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100					
Import Imports					
Pszenica i meslin Wheat and meslin	112,0	87,7	111,7	70,2	89,2
Jęczmień Barley	91,7	47,7	145,8	91,2	99,7
Kukurydza Maize	81,4	106,5	130,9	68,4	137,6
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie Vegetable oils not chemically modified	106,1	94,3	118,3	107,0	115,9
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	122,8	98,5	102,1	109,7	134,7
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	108,1	104,4	115,6	93,1	102,2
w tym: of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone fresh or dried citrus fruit	103,9	103,3	100,7	98,6	104,8
banany świeże lub suszone fresh or dried bananas	115,1	115,2	119,6	100,1	95,2
Kawa palona i niepalona i jej substytuty Roasted and non-roasted coffee and their substitutes	104,6	122,0	108,4	109,1	103,9
Ziarno kakaowe Cocoa beans	82,7	99,3	121,2	80,2	133,3
Herbata Tea	112,9	97,2	105,3	97,1	104,4
Eksport Exports					
Ziemniaki świeże lub schłodzone Fresh or chilled potatoes	107,7	40,2	139,2	98,4	80,1
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	102,6	92,9	102,9	104,2	91,6
Warzywa zamrożone Frozen vegetables	108,3	111,4	104,0	105,3	89,7
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	91,9	85,8	94,5	84,6	118,0
Owoce zamrożone Frozen fruit	117,0	114,3	96,4	97,3	102,2
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms	107,7	102,4	110,9	104,8	102,4

TABL. 46 (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	2017	2018	2019
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Import Imports					
Bydło żywe ^a Live bovine animals ^a	19,1	136,7	166,9	193,0	161,4
Drób żywy ^a Live poultry ^a	61261,9	100388,7	107436,2	119561,9	130709,0
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	532,6	702,7	743,9	791,6	687,2
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen	33,2	36,3	58,8	79,4	88,9
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone Fresh fish, chilled or frozen	199,4	263,8	289,5	302,5	318,8
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen	189,3	182,9	194,4	206,7	200,3
Ser i twaróg Cheese and curd	44,9	76,2	95,1	94,1	104,4
Eksport Exports					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe ^a Live horses, donkeys, mules ^a	22,3	14,4	10,4	7,3	6,1
Bydło żywe ^a Live bovine animals ^a	400,4	138,4	66,2	51,0	50,5
Owce i kozy żywe ^a Live sheep and goats ^a	73,1	46,0	48,3	32,4	35,5
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	555,5	817,7	912,8	927,1	851,8
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen	411,5	849,6	1156,3	1324,6	1460,9
Przetwory mięsne Processed meat	145,2	265,9	354,3	375,9	387,8
Mleko i śmietana Milk and cream	367,2	668,2	787,1	844,0	991,9
Ser i twaróg Cheese and curd	152,2	223,2	246,4	260,7	258,5

a W tys. szt.

a In thousand heads.

TABL. 46 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100					
Import					
Imports					
Bydło żywe Live bovine animals	114,4	122,2	105,2	115,6	83,6
Droń żywy Live poultry	112,5	109,4	97,5	111,3	109,3
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	100,0	110,2	103,3	106,4	86,8
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen	85,8	98,8	124,3	135,0	112,0
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone Fresh fish, chilled or frozen	115,4	102,5	103,3	104,5	105,4
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen	105,2	97,8	97,2	106,3	96,9
Ser i twaróg Cheese and curd	114,5	116,2	107,6	98,9	111,0
Eksport					
Exports					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe Live horses, donkeys, mules	83,4	111,6	78,2	70,2	82,6
Bydło żywe Live bovine animals	68,0	85,5	68,0	77,0	99,0
Owce i kozy żywe..... Live sheep and goats	86,0	82,4	81,7	67,1	109,4
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	139,9	112,0	110,9	101,6	91,9
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen	130,4	118,9	112,8	114,6	110,3
Przetwory mięsne Processed meat	123,1	111,9	121,0	106,1	103,2
Mleko i śmietana Milk and cream	88,9	123,0	110,1	107,2	117,5
Ser i twaróg Cheese and curd	106,0	107,6	104,9	105,8	99,2

TABL. 47 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2019 R.**IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS
AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2019

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands
O G Ó Ł E M TOTAL	72614720,9	16897987	109776396,6	25542071	37161675,7	8644084
Unia Europejska European Union	50913882,3	11848403	88430599,9	20576442	37516717,9	8728038
Austria	904519,9	210487	1603435,7	372884	698915,8	162397
Austria						
Belgia	3045424,6	708712	2195638,1	510845	-849786,6	-197867
Belgium						
Bułgaria	299078,9	69587	1007803,7	234525	708724,9	164937
Bulgaria						
Chorwacja	82776,4	19247	708914,5	165018	626138,1	145770
Croatia						
Cypr	78205,3	18181	125102,3	29096	46896,9	10915
Cyprus						
Czechy	1773538,0	412695	5287999,4	1230354	3514461,4	817660
Czechia						
Dania	3770945,2	877600	2352351,8	547417	-1418593,4	-330182
Denmark						
Estonia	76669,5	17821	651913,3	151762	575243,8	133941
Estonia						
Finlandia	114098,3	26556	712506,0	165872	598407,7	139316
Finland						
Francja	2630116,2	612061	6114157,5	1422845	3484041,3	810783
France						
Grecja	574000,5	133678	883382,3	205553	309381,8	71875
Greece						
Hiszpania	4921967,2	1145809	2502160,3	582302	-2419807,0	-563507
Spain						
Holandia	5139938,9	1196428	5940833,9	1382450	800895,0	186022
Netherlands						
Irlandia	653918,1	152146	847256,5	197111	193338,5	44965
Ireland						
Litwa	1268861,5	295223	2248536,0	523262	979674,5	228038
Lithuania						
Luksemburg	24875,7	5793	42116,6	9796	17240,9	4003
Luxembourg						
Łotwa	219169,0	50979	927899,5	215940	708730,6	164961
Latvia						
Malta	253,5	59	51106,3	11892	50852,8	11834
Malta						
Niemcy	15772904,8	3670199	26396716,3	6142125	10623811,5	2471926
Germany						
Portugalia	432536,6	100685	441354,7	102688	8818,1	2003
Portugal						

TABL. 47 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2019 R. (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2019 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands
Unia Europejska (dok.) European Union (cont.)						
Rumunia Romania	231991,6	53972	3251313,2	756407	3019321,7	702434
Słowacja Slovakia	1205838,7	280603	2783068,6	647627	1577229,9	367024
Słowenia Slovenia	85612,9	19920	384716,0	89500	299103,2	69580
Szwecja Sweden	1074698,9	250087	2441852,3	568237	1367153,4	318150
Węgry Hungary	1317077,7	306503	2724266,1	633893	1407188,4	327390
Wielka Brytania United Kingdom	1966575,0	457533	10635549,2	2474568	8668974,2	2017035
Włochy Italy	3208544,9	746584	5164626,3	1201534	1956081,5	454950
Niewyszczególniony kraj UE Unspecified elsewhere in EU countries	39744,5	9255	4023,5	939	-35721,0	-8316
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries	2563493,9	596463	5520393,3	1284250	2956899,4	687787
Albania Albania	13141,3	3059	61676,0	14341	48534,6	11281
Białoruś Belarus	105529,9	24594	1021377,8	237643	915847,9	213049
Moldawia Moldova	165228,4	38388	128194,9	29817	-37033,5	-8571
Rosja Russia	661962,8	154093	2012410,4	468090	1350447,7	313997
Ukraina Ukraine	1617631,6	376328	2296734,2	534359	679102,7	158031
EFTA EFTA	5235322,5	1218045	1051719,3	244722	-4183603,2	-973323
Islandia Iceland	385057,6	89527	32743,5	7615	-352314,1	-81913
Liechtenstein Liechtenstein	15033,4	3499	1377,8	320	-13655,6	-3179
Norwegia Norway	4556599,4	1060187	540775,2	125855	-4015824,2	-934332
Szwajcaria Switzerland	278632,2	64832	476822,8	110933	198190,7	46101
Pozostałe Others	13902022,2	3235074	14773683,8	3436656	871661,6	201582

TABL. 48 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2019 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2019

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands
O G Ó Ł E M	7881999,3	1833505	19918105,2	4633936	12036105,9	2800431
TOTAL						
Unia Europejska	4901454,0	1140087	17839759,5	4150295	12938305,5	3010208
European Union						
Austria	177578,9	41340	414608,0	96496	237029,1	55156
Austria						
Belgia	58288,0	13565	987809,4	229835	929521,4	216270
Belgium						
Bulgaria	126780,1	29487	203979,0	47458	77198,9	17971
Bulgaria						
Chorwacja	23814,8	5544	301528,4	70182	277713,6	64638
Croatia						
Cypr	0,0	0	80275,2	18681	80275,2	18681
Cyprus						
Czechy	300444,5	69866	862562,2	200626	562117,8	130759
Czechia						
Dania	25717,6	5972	190108,0	44245	164390,3	38273
Denmark						
Estonia	241,5	56	62014,6	14432	61773,1	14376
Estonia						
Finlandia	104023,6	24177	111960,0	26124	7936,4	1947
Finland						
Francja	323065,8	75163	964274,9	224382	641209,0	149219
France						
Grecja	81728,1	19008	249752,7	58124	168024,6	39117
Greece						
Hiszpania	288049,8	67058	892929,3	207819	604879,6	140761
Spain						
Holandia	218844,6	50911	2078241,1	483719	1859396,5	432808
Netherlands						
Irlandia	165313,4	38442	252765,9	58762	87452,5	20320
Ireland						
Litwa	146154,3	33955	319454,8	74358	173300,5	40402
Lithuania						
Luksemburg	1809,7	421	45706,9	10653	43897,2	10232
Luxembourg						
Łotwa	1278,2	298	138648,1	32255	137370,0	31957
Latvia						
Malta	185,2	43	2245,9	522	2060,7	479
Malta						
Niemcy	1165711,4	271322	4407189,0	1024787	3241477,6	753465
Germany						
Portugalia	92047,0	21427	170441,7	39703	78394,7	18275
Portugal						
Rumunia	275303,2	63985	373618,4	86957	98315,1	22972
Romania						
Słowacja	31767,7	7388	341818,8	79549	310051,1	72161
Slovakia						
Słowenia	3015,3	703	209340,3	48740	206325,0	48038
Slovenia						
Szwecja	45597,5	10606	153922,8	35829	108325,3	25223
Sweden						
Węgry	67843,3	15778	793297,1	184528	725453,9	168750
Hungary						
Wielka Brytania	596846,7	138601	1304088,7	303050	707242,0	164449
United Kingdom						
Włochy	573567,9	133478	1927178,4	448481	1353610,4	315002
Italy						
Niewyszczególniony kraj UE	6436,0	1493	0,0	0	-6436,0	-1493
Unspecified elsewhere in EU countries						

TABL. 48 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2019 R. (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2019 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in euro thousands
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries	95180,4	22146	299290,3	69660	204109,9	47515
Albania	174,1	40	60043,6	13964	59869,5	13924
Białoruś	2868,4	667	11123,8	2590	8255,4	1922
Moldawia	43017,0	10011	4030,1	939	-38986,9	-9072
Rosja	12365,3	2875	102776,1	23916	90410,8	21041
Ukraina	36755,7	8552	121316,8	28251	84561,1	19699
EFTA EFTA	34244,7	7969	319204,2	74262	284959,6	66292
Islandia	2,4	1	18718,8	4356	18716,4	4355
Liechtenstein	.	.	.	.	.	.
Norwegia	5054,0	1178	247370,2	57538	242316,3	56361
Szwajcaria	29188,3	6791	53115,2	12368	23926,9	5577
Pozostałe Others	2851120,3	663302	1459851,2	339718	-1391269,1	-323584

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. 49 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a**
BASIC CEREALS BALANCE SHEET ^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Przychód Resource	26926	27231	29377	25057
Zbiory	25088	25344	27757	22793
Import	1416	1745	1620	1678
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	422	142	0	586

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. 49 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a (dok.)**
 BASIC CEREALS BALANCE SHEET^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Rozchód Use	26926	27231	29377	25057
Siew Sowing	1712	1149	1191	1195
Spasanie Feeding	14689	12835	13103	12794
Spożycie Consumption	5222	4819	4815	4807
Przetwórstwo przemysłowe ^c Industrial processing ^c	2075	1575	1647	1656
Ubytki i straty Losses	1247	816	901	729
Zużycie krajowe Country use	24945	21194	21657	21181
Eksport Exports	1747	5609	3626	3752
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	234	428	4094	124

a Łącznie z mieszkankami 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. 50 (216). **BILANS KUKURYDZY^a**
 MAIZE BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Przychód Resource	2813	4941	4625	4691
Zbiory Production	1994	4343	4022	3864
Import Imports	819	566	603	787
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	—	32	—	40
Rozchód Use	2813	4941	4625	4691
Siew Sowing	9	17	19	20
Spasanie Feeding	2126	2677	2520	2640
Spożycie Consumption	25	20	23	23
Przetwórstwo przemysłowe ^c Industrial processing ^c	320	445	498	498
Ubytki i straty Losses	103	152	141	135
Zużycie krajowe Country use	2583	3311	3201	3316
Eksport Exports	223	1630	1197	1375
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	7	—	227	—

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. 51 (217). **BILANS ZIEMNIAKÓW^a**
POTATOES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Przychód Resource	8901	9347	9834	8109
Zbiory Production	8448	8872	9172	7478
Import Imports	453	475	662	631
Rozchód Use	8901	9347	9834	8109
Sadzenie Planting	1016	882	750	796
Spasanie Feeding	1835	1863	1913	950
Spożycie Consumption	4256	3837	3962	3601
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	497	1294	1613	1440
Ubytki i straty Losses	709	628	662	365
Zużycie krajowe Country use	8313	8504	8900	7152
Eksport Exports	588	843	934	957

^a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

^a Including potatoes designated for processing.

TABL. 52 (218). **BILANS WARZYW^a**
VEGETABLES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Przychód Resource	5445	6106	6291	6072
Zbiory Production	4878	5610	5705	5271
Import Imports	567	496	586	801
Rozchód Use	5445	6106	6291	6072
Spasanie Feeding	30	54	75	58
Spożycie Consumption	4083	4719	4828	4380
Ubytki i straty Losses	461	673	669	480
Zużycie krajowe Country use	4574	5446	5572	4918
Eksport Exports	871	660	719	1154

^a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

^a Including vegetables designated for processing.

TABL. 53 (219). **BILANS OWOCÓW^a**
FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Przychód Resource	3890	5717	4509	6377
Zbiory Production	2744	4654	3177	5117
Import Imports	1146	1063	1332	1260
Rozchód Use	3890	5717	4509	6377
Spożycie Consumption	2812	3934	3454	4738
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	85	121	75	150
Ubytki i straty Losses	348	410	80	246
Zużycie krajowe Country use	3245	4465	3609	5134
Eksport Exports	645	1252	900	1243

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a Including fruit designated for processing.

TABL. 54 (220). **BILANS NASION ROŚLIN STRĄCZKOWYCH^a**
DRIED PULSES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Przychód Resource	208	618	479	429
Zbiory Production	192	599	446	391
Import Imports	16	19	33	38
Rozchód Use	208	618	479	429
Siew Sowing	28	72	47	44
Spasanie Feeding	80	335	226	157
Spożycie Consumption	92	153	151	152
Ubytki i straty Losses	2	13	8	7
Zużycie krajowe Country use	202	573	432	360
Eksport Exports	6	45	47	69

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. 55 (221). **BILANS CUKRU^a**
SUGAR BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Przychód Resource	2202	2564	2978	2614
Produkcja Production	1629	2214	2242	2128
Import Imports	506	350	401	431
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	67	—	335	55
Rozchód Use	2202	2564	2978	2614
Spasanie Feeding	15	15	15	15
Spożycie Consumption	1572	1190	1200	1146
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	60	70	378	99
Zużycie krajowe Country use	1647	1275	1593	1260
Eksport Exports	555	1044	1385	1354
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	—	245	—	—

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. 56 (222). **BILANS NASION I OWOCÓW ROŚLIN OLEISTYCH^a**
OLEAGINOUS SEEDS AND FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Przychód Resource	2780	3212	3760	3328
Zbiory Production	2241	2280	2769	2269
Import Imports	422	930	991	1022
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	117	2	—	37
Rozchód Use	2780	3212	3760	3328
Siew Sowing	7	7	7	8
Spasanie Feeding	2	10	34	15
Spożycie Consumption	96	245	304	300
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	2126	2588	2774	2534
Ubytki i straty Losses	156	68	80	41
Zużycie krajowe Country use	2387	2918	3199	2898
Eksport Exports	393	294	482	430
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	—	—	79	—

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. 57 (223). **BILANS TŁUSZCZÓW I OLEJÓW ROŚLINNYCH^a**
VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. t in thousand tonnes			
Przychód Resource	1313	1866	2009	2169
Produkcja ^b Production ^b	790	1094	1136	1198
Import Imports	516	772	873	960
Zmniejszenie zapasów ^c Decrease in stocks ^c	7	—	—	11
Rozchód Use	1313	1866	2009	2169
Spasanie Feeding	48	67	84	103
Spożycie Consumption	611	281	290	295
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	439	1138	1297	1469
Ubytki i straty Losses	0	0	0	0
Zużycie krajowe Country use	1098	1486	1671	1867
Eksport Exports	215	363	288	302
Zwiększenie zapasów ^c Increase in stocks ^c	—	17	50	—

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. 58 (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	2017	2018	2019
	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	5098	5494	5486
mięso i tłuszcz meat and fats	3703	4351	4816	5191	5132
podroby pluck	206	250	282	303	354
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	86	226	231	252	252
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	62	34	31	31	40

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

TABL. 58 (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	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.) IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)					
Niezbilansowane różnice wagib Unbalanced weight differencesb	-1,1	+31	+41	-6,0	+49
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	3932	4824	5339	5710	5746
mięso i tłuszcze meat and fats	3727	4543	5018	5412	5392
podroby pluck	205	281	321	298	354
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki Losses	51	61	66	71	70
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju Production from slaughter	3881	4763	5273	5671	5676
mięso meat	3327	4088	4543	4914	4919
tłuszcze fats	373	396	411	428	405
podroby pluck	204	279	319	329	352
Uzysk tłuszczów poubojowych Post-slaughter fats obtained	10	1,3	1,5	1,5	10
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	131	192	198	206	192
Importc Importsc	649	816	865	941	899
Eksportc Exportsc	1346	2270	2815	3066	3224
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves	+12	-8,9	-7,1	-29	-14
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	3075	3109	3118	3329	3156
mięso i podrobyd meat and pluckd	2834	2885	2868	3074	2924
mięso meat	2690	2724	2695	2919	2747
podroby pluck	144	161	173	155	177
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	224	250	255	232

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. 59 (225). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WOŁOWEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	445	546	643	656	649
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	389	476	562	573	567
meat and fats					
podroby	56	69	81	83	82
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,9	14	11	13	11
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	11	5,6	3,9	2,7	5,2
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,5	-3,0	+1,0	+1,5	+0,9
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	434	550	651	668	655
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	379	481	569	584	573
meat and fats					
podroby	55	69	82	84	83
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	5,5	6,9	8,2	8,5	8,3
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	428	543	643	659	647
Production from slaughter					
mięso	373	441	525	540	530
meat					
tłuszcze	1,1	33	37	36	35
fats					
podroby	54	69	81	83	82
pluck					
Ubytki w uboju i przetwórstwie	1,1	33	37	36	35
Losses during slaughtering and processing					
Import ^b	28	31	23	32	41
Imports ^b					
Eksport ^b	310	444	451	489	491
Exports ^b					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	-0,7	-0,9	-0,9	-2,2	+2,4
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa i podrobów ^c	144	96	177	164	164
Consumption of meat and pluck ^c					
mięso	91	46	123	115	105
meat					
podroby	53	50	54	60	59
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 60 (226). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA CIEŁĘCEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF VEAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	38	9,6	1,6	3,6	3,4
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	33	8,3	1,4	3,1	2,9
meat and fats					
podroby	5,3	1,3	0,2	0,5	0,5
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,2	1,7	1,2	2,0	2,1
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	12	3,9	1,3	0,9	0,9
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,8	-0,5	+2,5	+2,8	+0,1
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	25	6,9	4,0	7,5	4,7
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	22	6,0	3,5	6,5	4,1
meat and fats					
podroby	3,5	0,9	0,5	1,0	0,6
pluck					

UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA
WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING

Ubytki	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
Losses					

W WADZE SCHŁODZONEJ
IN COOLED WEIGHT

Produkcja z uboju	25	6,8	4,0	7,5	4,7
Production from slaughter					
mięso	22	5,9	3,5	6,5	4,1
meat					
podroby	3,5	0,9	0,5	1,0	0,6
pluck					
Eksport ^b	9,2	4,4	2,6	2,6	3,4
Exports ^b					
Spożycie mięsa i podrobów ^c	16	2,4	1,4	4,9	1,3
Consumption of meat and pluck ^c					
mięso	13	1,5	0,9	3,9	0,7
meat					
podroby	3,5	0,9	0,5	1,0	0,6
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 61 (227). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WIEPRZOWEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF PORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	1927	1899	1959	2041	1930
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	1863	1836	1894	1973	1866
meat and fats					
podroby	64	63	65	68	64
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	56	155	146	166	152
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	24	3,7	7,0	5,9	6,0
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+17	+34	+5,5	+44
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1960	2067	2133	2206	2121
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	1895	1976	2033	2133	2013
meat and fats					
podroby	65	91	100	73	108
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	31	33	33	35	33
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	1929	2034	2099	2188	2088
Production from slaughter					
mięso	1516	1581	1627	1707	1610
meat					
tłuszcze	349	363	373	391	370
fats					
podroby	64	90	99	90	108
pluck					
Uzysk tłuszczów poubojowych	10	1,3	1,5	1,5	10
Post-slaughter fats obtained					
Ubytki w uboju i przetwórstwie	129	159	161	170	157
Losses during slaughtering and processing					
Import ^b	553	675	721	772	745
Imports ^b					
Eksport ^b	498	726	919	900	884
Exports ^b					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów i rezerw	+13	–1,3	–9,0	–8,3	–8,9
Decreases (+) or increases (–) in stock and reserves					
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów	1878	1824	1732	1883	1793
Consumption of meat, fats and pluck					
mięso i podroby ^c	1637	1600	1483	1639	1561
meat and pluck ^c					
mięso	1626	1591	1469	1636	1548
meat					
podroby	11	8,7	14	2,7	13
pluck					
tłuszcze z uboju	241	224	249	255	232
fats from slaughter					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 62 (228). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA DROBIEWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF POULTRY MEAT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	1461	2105	2451	2749	2863
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	1380	1988	2315	2597	2704
meat and fats					
podroby	81	117	136	152	159
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	29	71	73	71	87
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	8,9	18	16	20	26
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+3,2	+3,3	-12,9	+3,6
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1482	2161	2511	2787	2927
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	1400	2041	2372	2648	2765
meat and fats					
podroby	82	120	139	139	162
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	15	21	25	28	29
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	1467	2140	2486	2775	2898
Production from slaughter					
mięso	1386	2021	2348	2621	2737
meat					
podroby	81	119	138	154	161
pluck					
Import ^b	37	45	67	83	106
Imports ^b					
Eksport ^b	481	1034	1391	1610	1806
Exports ^b					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+0,2	-6,7	+2,8	-18,9	-7,6
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa i podrobów ^c	1024	1144	1165	1229	1191
Consumption of meat and pluck ^c					
mięso	948	1043	1060	1139	1087
meat					
podroby	76	111	105	92	104
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 63 (229). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO^a**
FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w mln l in million litres				
Przychód Resource	12898	14530	15018	15563	15952
Produkcja Production	11921	12859	13305	13758	14090
Import Imports	977	1630	1713	1787	1834
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	—	41	—	8,9	28
Rozchód Use	12898	14530	15018	15563	15952
Eksport Exports	2764	3485	4449	4899	4919
Zużycie krajowe Country use	10133	11045	10490	10665	11033
straty losses	24	26	26	26	28
spasanie feeding	550	590	610	682	692
spożycie consumption	9559	10429	9854	9957	10314
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	1	—	79	—	—

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Including milk designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 64 (230). **BILANS JAJ^a**
EGGS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	669	611	643	696	709
Produkcja Production	637	590	620	667	680
Import Imports	32	21	23	29	29
Rozchód Use	669	611	643	696	709
Wylęg i spasanie Hatching and feeding	68	85	95	104	106
Spożycie Consumption	421	262	210	310	296
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	1	1	1	5	4
Ubytki i straty Losses	2	1	1	4	1
Zużycie krajowe Country use	492	349	307	423	407
Eksport Exports	177	262	336	273	302

a Kurze, kaczki, gęsi i indyjskie.

a Hen, duck, geese and turkey eggs.

Spożycie Consumption

TABL. 65 (231). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
(ceny bieżące)

HOUSEHOLDS ACTUAL INDIVIDUAL FINAL CONSUMPTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019		
	w mln zł in PLN millions					w odset- kach in percent	na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN
O G Ó Ł E M TOTAL	1037298	1232681	1359553	1446119	1541328	100,0	40153
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	167927	175638	191864	197536	211452	13,7	5509
Napoje alkoholowe i wyroby tyto- niowe Alcoholic beverages and tobacco products	70286	63694	70416	72500	76909	5,0	2004
Odzież i obuwie Clothing and footwear	35471	49325	59395	63576	67257	4,4	1752
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	200396	222451	236851	246602	258968	16,8	6747
Wyposażenie mieszkania i prowa- dzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	38720	53674	60510	67629	72318	4,7	1884
Zdrowie Health	97897	128297	147429	159569	173856	11,3	4529
Transport Transport	96212	126157	138651	153371	164117	10,6	4275
Łączność Communication	26107	27219	26744	27012	27843	1,8	725
Rekreacja i kultura Recreation and culture	79007	96940	108420	117740	126298	8,2	3290
Edukacja Education	76652	88577	93212	100117	108055	7,0	2815
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24329	39023	50726	54228	58475	3,8	1523
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	124294	161686	175335	186239	195780	12,7	5100

TABL. 66 (232). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów osobistych)**
HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (from personal income)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018
		w mln zł in PLN millions			
		ceny bieżące current prices			
1	OGÓŁEM TOTAL	875065	1041880	1151853	1220916
2	Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	167927	175638	191864	197536
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	70286	63694	70416	72500
4	Odzież i obuwie Clothing and footwear	35471	49325	59395	63576
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	199507	221526	236066	245902
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	38720	53674	60510	67629
7	Zdrowie Health	35693	55188	64856	70668
8	Transport Transport	96212	126157	138651	153371
9	Łączność Communication	26107	27219	26744	27012
10	Rekreacja i kultura Recreation and culture	67133	83318	92300	99851
11	Edukacja Education	10767	10364	11404	12251
12	Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24329	39023	50726	54228
13	Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	102913	136756	148921	156393
14	NA 1 MIESZKAŃCA^b PER CAPITA^b	22719	27093	29979	31784

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.

2019		2010	2015	2017	2018	2019			Lp. No.
	w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100	
		ceny stałe ^a constant prices ^a							
1297088	100,0	102,5	103,8	104,8	104,3	104,0	130,5	118,1	1
211452	16,3	100,2	102,1	101,1	101,0	101,8	102,1	108,0	2
76909	5,9	98,8	97,0	103,0	102,2	104,5	90,1	114,5	3
67257	5,2	114,9	110,0	108,3	109,2	107,6	229,1	138,7	4
258223	20,0	101,7	99,1	102,8	101,7	102,9	108,3	110,9	5
72318	5,6	105,6	107,8	105,6	109,3	105,9	168,8	129,0	6
76600	5,9	102,2	111,8	104,5	106,4	104,7	177,5	129,3	7
164117	12,7	102,6	105,3	107,2	107,7	105,5	156,0	125,9	8
27843	2,1	107,2	102,4	100,6	102,6	103,9	117,0	103,9	9
106996	8,2	105,1	105,4	106,1	106,7	105,1	149,1	125,7	10
13104	1,0	107,1	96,3	105,7	105,1	103,4	106,2	116,8	11
58475	4,5	100,6	115,7	120,6	104,2	104,2	193,7	137,6	12
163794	12,6	102,2	105,7	105,1	104,1	103,3	143,2	113,0	13
33791	.	102,4	103,8	104,8	104,3	104,0	130,5	118,1	14

TABL. 67 (233). **SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA**
CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2017	2018	2019
Ziarno 4 zbóż ^a w przeliczeniu na przetwory Grain of 4 cereals ^a in terms of processed products	kg kg	108	103	102	101	101
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	kg kg	110	100	96	95	92
Warzywa Vegetables	kg kg	106	105	105	106	103
Owoce Fruit	kg kg	44,0	53,0	53,0	54,0	58,0
Mięso i podroby ^b Meat and pluck ^b	kg kg	73,7	75,0	74,6	80,2	77,1
w tym mięso of which meat	kg kg	69,9	70,9	70,1	76,1	72,8
w tym: of which:						
wieprzowe pork	kg kg	42,2	41,4	38,2	42,6	40,3
wołowe beef	kg kg	2,4	1,2	3,2	3,0	4,1
drobiowe poultry	kg kg	24,6	27,1	27,6	29,6	28,3
Tłuszcze jadalne zwierzęce Edible animal fats	kg kg	6,3	5,8	6,5	6,6	6,0
Masło Butter	kg kg	4,3	4,5	4,5	4,7	5,4
Tłuszcze jadalne roślinne ^a Edible plant fats ^a	kg kg	14,0	15,4	6,5	6,7	6,8
Mleko krowie ^c Cows' milk ^c	l litres	189	213	218	221	225
Jaja kurze Hen eggs	szt. units	202	144	139	162	156
Ryby i owoce morza ^d Fish and seafood ^d	kg kg	13,0	12,5	12,5	12,8	12,7
Cukier Sugar	kg kg	39,9	40,5	44,5	40,2	40,1

a Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca danego roku kalendarzowego do 30 czerwca roku następnego. 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 a given calendar year to 30 June of the following 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. 68 (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	2018	2019	2010	2018	2019
	ogółem total			w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers		
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	7,05	5,48	5,36	8,48	6,23	6,14
Bread and cereals in kg						
w tym: of which:						
ryż	0,20	0,15	0,15	0,17	0,12	0,13
rice						
pieczywo ^b	4,69	3,15	2,98	5,76	3,80	3,68
bread ^b						
makaron i produkty makaronowe	0,37	0,38	0,40	0,34	0,34	0,38
pasta and pasta products						
mąka ^c	0,89	0,60	0,59	1,36	0,93	0,84
flour ^c						
kasze i płatki ^d	0,21	0,27	0,27	0,22	0,24	0,24
groats and flakes ^d						
Mięso ^e w kg	5,61	5,20	5,08	6,78	5,76	5,83
Meat ^e in kg						
w tym: of which:						
mięso surowe ^e	3,12	2,96	2,87	4,00	3,45	3,47
raw meat ^e						
w tym drób	1,53	1,53	1,53	1,66	1,64	1,69
of which poultry						
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	2,37	2,00	1,97	2,66	2,07	2,08
processed meat and other meat preparations ^f						
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,46	0,28	0,27	0,43	0,28	0,28
Fish and seafood ^g in kg						
Mleko ^h w l	3,53	2,94	2,87	5,30	3,49	3,13
Milk ^h in litres						
Jogurty w kg	0,54	0,52	0,54	0,35	0,40	0,45
Yoghurt in kg						
Sery i twarogi ⁱ w kg	0,95	0,87	0,89	0,78	0,70	0,73
Cheese and curd ⁱ in kg						
Śmietana w kg	0,38	0,35	0,35	0,43	0,37	0,36
Cream in kg						
Jaja w szt.	12,91	11,09	10,99	15,83	13,23	11,80
Eggs in units						
Oleje i tłuszcze w kg	1,36	1,07	1,05	1,49	1,15	1,17
Oils and fats in kg						
w tym: of which:						
masło	0,27	0,25	0,28	0,25	0,22	0,25
butter						
tłuszcze roślinne	0,94	0,74	0,70	0,96	0,84	0,82
vegetable fats						
Owoce w kg	3,46	3,75	3,79	3,17	3,26	2,97
Fruit in kg						

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Od 2013 r.: b — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — bez mąki ziemniaczanej, d — łącznie z ziarnami zbóż, e — łącznie z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi. Od 2013 r. bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych. h Bez zagęszczonego i w proszku. i Od 2013 r. bez słodkich serków.

a According to sample survey of households budgets. b—e Since 2013: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour, d — including grains, e — including raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food. Since 2013 excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products and since 2013 without canned fish. h Excluding condensed and powdered milk. i Since 2013 excluding sweet cottage cheese.

TABL. 68 (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	2018	2019	2010	2018	2019
	ogółem total			w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers		
Warzywa w kg Vegetables in kg	10,06	7,92	7,61	13,09	9,06	8,34
w tym ziemniaki of which potatoes	4,88	2,97	2,75	7,10	4,26	3,57
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	1,77	1,76	1,62	2,35	2,08	1,96
w tym cukier of which sugar	1,31	0,94	0,80	1,97	1,36	1,19
Kawa w kg Coffee in kg	0,19	0,18	0,18	0,18	0,16	0,17
Herbata w kg Tea in kg	0,07	0,05	0,05	0,07	0,05	0,04
Wody mineralne lub źródlane w l Mineral or spring waters in litres	3,86	5,70	5,78	2,42	4,72	5,04
Soki owocowe i warzywne w l Fruit and vegetable juices in litres	1,06	0,99	1,03	0,70	0,79	0,75

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. k Od 2013 r. łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. k Since 2013 including edible ice cream.

TABL. 69 (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	2018	2019	2010	2018	2019
	ogółem total			w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers		
Wartość energetyczna w: Caloric value in:						
kJ	9816	8940	8717	10516	8667	8371
kcal	2340	2135	2082	2512	2070	1999
Składniki odżywcze w g: Nutritive components in g:						
białko: protein:						
zwierzęce animal	47	49	49	49	45	45
roślinne vegetable	27	24	24	29	23	22
tłuszcze fats	99	94	92	102	87	87
węglowodany carbohydrates	283	250	241	315	253	238

a Brutto, tj. łącznie ze stratami przy przechowywaniu, przygotowywaniu posiłków, odpadami użytkowymi itp.; bez napojów alkoholowych; łącznie z szacunkowo ustalonym spożyciem w placówkach gastronomicznych; wartość energetyczną i składniki odżywcze obliczono według współczynników opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia.

a Gross, i.e. including losses due to storage, meal preparations, usable residuals 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. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2019 R.**

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
GOSPODARSTWA OGÓŁEM TOTAL HOUSEHOLDS							
Pieczycwo i produkty zbożowe w kg Bread and cereals in kg	5,36	8,09	6,47	5,18	4,59	4,56	4,62
w tym: of which:							
ryż rice	0,15	0,25	0,18	0,15	0,12	0,12	0,10
pieczywo ^b bread ^b	2,98	4,49	3,55	2,87	2,51	2,57	2,67
makaron i produkty makaronowe pasta and pasta products	0,40	0,58	0,47	0,40	0,35	0,34	0,32
mąka ^c flour ^c	0,59	0,79	0,79	0,53	0,48	0,51	0,58
kasze i płatki ^d groats and flakes ^d	0,27	0,42	0,29	0,26	0,26	0,24	0,23
Mięso ^e w kg Meat ^e in kg	5,08	7,41	6,70	4,99	4,20	4,07	4,15
w tym: of which:							
mięso surowe ^e raw meat ^e	2,87	4,00	3,83	2,81	2,37	2,31	2,39
w tym drób of which poultry	1,53	2,21	1,99	1,50	1,28	1,23	1,25
wędliny i inne przetwory mięsne ^f processed meat and other meat preparations ^f	1,97	2,97	2,49	1,96	1,67	1,60	1,57
Ryby i owoce morza ^g w kg Fish and seafood ^g in kg	0,27	0,42	0,42	0,28	0,20	0,19	0,18

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Od 2013 r.: b — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — bez mąki ziemniaczanej, d — łącznie z ziarnami zbóż, e — łącznie z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Łącznie z wyrobami garnażeryjnymi. Od 2013 r. bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garnażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Since 2013: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour, d — including grains, e — including raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food. Since 2013 excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products and since 2013 without canned fish.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2019 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2019 (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	2,87	4,12	3,19	2,70	2,62	2,63	2,57
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,54	0,79	0,62	0,56	0,51	0,46	0,37
Sery i twarogi ^c w kg Cheese and curd ^c in kg	0,89	1,38	1,14	0,93	0,78	0,70	0,61
Śmietana w kg Cream in kg	0,35	0,57	0,48	0,34	0,27	0,27	0,26
Jaja w szt. Eggs in units	10,99	18,12	14,50	10,66	8,88	8,51	8,51
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,05	1,64	1,38	1,02	0,85	0,85	0,85
w tym: of which:							
masło butter	0,28	0,47	0,40	0,28	0,23	0,21	0,17
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,70	1,03	0,87	0,67	0,57	0,59	0,62
Owoce w kg Fruit in kg	3,79	6,48	5,28	3,78	3,16	2,81	2,29
Warzywa w kg Vegetables in kg	7,61	11,48	10,30	7,49	6,17	5,93	5,96
w tym ziemniaki of which potatoes	2,75	3,71	3,60	2,59	2,20	2,35	2,57
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^d w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^d in kg	1,62	2,30	2,03	1,57	1,35	1,34	1,42

^a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. ^b Bez zagęszczanego 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 Since 2013 excluding sweet cottage cheese. ^d Including edible ice cream.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2019 R. (cd.)**

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2019 (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					
Pieczycywo i produkty zbożowe w kg	6,14	.	9,11	7,52	6,27	5,80	5,29
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż	0,13	.	0,20	0,16	0,13	0,13	0,10
rice							
pieczywo ^b	3,68	.	5,23	4,61	3,71	3,56	3,13
bread ^b							
makaron i produkty makaronowe	0,38	.	0,60	0,49	0,40	0,36	0,30
pasta and pasta products							
mąka ^c	0,84	.	1,48	0,93	0,83	0,72	0,78
flour ^c							
kasze i płatki ^d	0,24	.	0,30	0,31	0,29	0,21	0,20
groats and flakes ^d							
Mięso ^e w kg	5,83	.	9,50	7,56	6,36	5,56	4,59
Meat ^e in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe ^e	3,47	.	5,46	4,52	3,78	3,34	2,78
raw meat ^e							
w tym drób	1,69	.	2,80	2,33	1,82	1,63	1,30
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	2,08	.	3,47	2,61	2,26	1,98	1,63
processed meat and other meat preparations ^f							
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,28	.	0,42	0,37	0,27	0,30	0,23
Fish and seafood ^g in kg							

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Od 2013 r.: b — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — bez mąki ziemniaczanej, d — łącznie z ziarnami zbóż, e — łącznie z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi. Od 2013 r. bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Since 2013: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour, d — including grains, e — including raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food. Since 2013 excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products and since 2013 without canned fish.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2019 R. (dok.)**

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2019 (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	3,13	.	4,95	3,79	3,37	2,95	2,55
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,45	.	0,56	0,46	0,47	0,53	0,39
Sery i twarogi ^c w kg Cheese and curd ^c in kg	0,73	.	1,10	0,85	0,78	0,69	0,64
Śmietana w kg Cream in kg	0,36	.	0,66	0,46	0,37	0,36	0,27
Jaja w szt. Eggs in units	11,80	.	19,42	15,43	12,45	11,21	9,38
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,17	.	1,90	1,40	1,25	1,06	0,99
w tym: of which:							
masło butter	0,25	.	0,41	0,35	0,23	0,23	0,21
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,82	.	1,31	0,92	0,93	0,76	0,69
Owoce w kg Fruit in kg	2,97	.	4,89	4,26	3,30	2,89	2,18
Warzywa w kg Vegetables in kg	8,34	.	14,38	10,91	9,01	7,71	6,64
w tym ziemniaki of which potatoes	3,57	.	5,49	4,61	4,21	3,06	2,88
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^d w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^d in kg	1,96	.	3,44	2,19	2,17	1,80	1,66

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. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2019 R.**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2019

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 XII total — as of 31 XII	w tym skontrolo- wane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwa- lifikowane of which disquali- fied
			z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
OGÓŁEM	510546	173946	73,7	45,7	83087	2369
TOTAL						
W tym: Of which:						
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSCI FOOD MANUFACTURING PLANTS						
Wytwórnice lodów	1339	986	95,4	85,7	1652	170
Ice cream plants						
Automaty do lodów	3508	2133	96,7	79,8	1424	357
Ice cream machines						
Wytwórnice tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi	124	91	92,7	79,0	45	—
Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats						
Piekarnie	4804	3607	96,2	85,9	2144	152
Bakeries						
Ciastkarnie	3695	2616	95,1	81,9	4986	44
Confectioneries						
Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe	1375	902	95,8	80,7	1009	18
Fruit-vegetable and mushrooms processing plants						
Browary i słodownie	219	158	93,6	88,6	54	—
Breweries and malt houses						
Wytwórnice napojów bezalkoholowych i rozle- wanie piwa	131	98	94,7	89,3	76	12
Non-alcoholic production plants and beer bot- tling plants						
Wytwórnice naturalnych wód mineralnych, natu- ralnych wód źródlanych i stołowych	123	112	94,3	88,6	283	8
Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants						
Zakłady garmazeryjne	984	731	94,7	85,1	392	9
Semi-finished food plants						
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego	462	294	96,5	86,6	414	17
Cereal-miller production plants						
Wytwórnice makaronów	143	85	97,9	89,5	46	—
Pasta production plants						

^a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

^a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2019 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2019 (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 XII total — as of 31 XII	w tym skontrol- owane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwa- lifikowane of which disquali- fied
			z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSĆCI (dok.) FOOD MANUFACTURING PLANTS (cont.)						
Wytwórnie wyrobów cukierniczych Confectionery plants	475	325	96,0	86,3	257	5
Wytwórnie koncentratów spożywczych Food concentrate plants	202	157	97,0	91,1	329	7
Wytwórnie octu, majonezu i musztardy Vinegar, mayonnaise and mustard plants	40	31	97,5	92,5	22	—
Wytwórnie chrupek, chipsów i prażynek Crisps and chips plants	69	51	95,7	92,8	22	—
Wytwórnie suplementów diety Diet supplements plants	254	191	88,2	84,3	188	4
Wytwórnie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego Plants of foods for special nutrition	19	14	94,7	89,5	146	—
Wytwórnie substancji dodatkowych Additional substances plants	74	40	98,6	93,2	29	—
Cukrownie Sugar plants	17	14	100,0	100,0	4	—
Inne wytwórnie żywności Other food production plants	103083	5978	27,2	4,5	1704	37
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOSĆCIĄ FOOD TRADING FACILITIES						
Sklepy spożywcze Grocery stores	132380	59620	92,2	63,9	54339	903
w tym supermarkety, hipermarkety of which supermarkets, superstores	6770	6091	97,2	95,0	29736	382
Kioski Stalls	13700	4233	84,1	50,2	266	25
w tym: of which:						
kioski na targowiskach sprzedające mięso market stalls selling meat	1381	602	90,7	45,8	25	3
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze market stalls selling other groceries	3790	862	78,6	39,9	67	10
Magazyny hurtowe Wholesale warehouses	12589	5216	88,4	59,5	5718	123
w tym hurtownie suplementów diety of which diet supplements wholesale	802	297	71,2	38,5	215	22

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2019 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2019 (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 XII total — as of 31 XII	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 ŻYWNOSCIĄ (dok.) FOOD TRADING FACILITIES (cont.)						
Obiekty ruchome i tymczasowe Moving and temporary facilities	19401	5821	73,8	39,3	173	26
Środki transportu Food means of transport	36767	7440	74,0	18,8	6	—
Inne obiekty obrotu żywnością Other food trading facilities	43172	6861	56,9	22,3	2886	146
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO GROUP NOURISHMENT PLANTS						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte Opened group nourishment plants	82681	39420	90,4	67,0	3060	218
w tym: of which:						
zakłady małej gastronomii small semi-finished food plants	40800	16882	90,0	64,0	1350	154
wagony gastronomiczne (restauracyjne i barowe) catering (restaurant and bar) wagons	63	2	87,3	30,2	.	.
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte Closed group nourishment plants	48686	26721	92,9	71,6	1350	88
stołówki pracownicze employee canteens	1033	520	94,0	73,2	34	4
bufety przy zakładach pracy snack bars at work establishments	1600	557	85,4	61,0	23	—
stołówki w domach wczasowych canteens in holiday centres	2184	1342	97,2	90,5	109	15
bloki żywienia w szpitalach nourishment units in hospitals	1021	801	97,0	77,8	139	4
w tym catering of which catering	679	505	96,5	67,0	48	2
kuchnie niemowlęce infant's kitchens	118	67	96,6	75,4	—	—
bloki żywienia w sanatoriach i prewatoriach nourishment units in sanatoria and preventivo- ria	260	207	97,7	91,2	141	11
w tym catering of which catering	63	45	100,0	96,8	7	0

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2019 R. (dok.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2019 (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 XII total — as of 31 XII	w tym skontrol- owane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwa- likowane of which disquali- fied
			z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO (dok.) GROUP NOURISHMENT PLANTS (cont.)						
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte (dok.) Closed group nourishment plants (cont.)						
bloki żywienia w domach opieki społecznej nourishment units in social welfare homes	2185	1286	95,0	78,1	68	1
w tym catering of which catering	601	342	94,5	66,7	2	—
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka canteens in nurseries and small children's homes	3154	1796	92,0	68,9	88	10
stołówki szkolne school canteens	12177	6744	95,0	73,1	127	1
w tym catering of which catering	5384	2448	91,7	62,8	11	—
stołówki w bursach i internatach canteens in dormitories and boarding-schools	634	308	97,8	87,7	30	9
stołówki na koloniach/półkoloniach/obozach/ /zimowiskach canteens in holiday youth camps/day camps/ /winter camps	2331	1966	93,4	74,3	74	5
stołówki w przedszkolach canteens in nursery schools	13769	7222	93,2	69,2	214	4
w tym catering of which catering	6201	2866	90,0	58,4	47	—
stołówki w domach dziecka i młodzieży canteens in orphanages and youth	454	224	96,5	73,6	—	—
stołówki studenckie student's canteens	107	51	90,7	86,0	4	—
stołówki w zakładach specjalnych i wycho- wawczych canteens in special and education centres	859	433	93,1	81,1	2	1
zakłady usług cateringowych catering services plants	1700	1120	92,4	76,9	201	12
Inne zakłady żywienia Other nourishment plants	5100	2077	85,0	59,0	96	11

^a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

^a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 72 (238). **DZIAŁALNOŚĆ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH
W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.**
ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE
BY VOIVODSHIPS IN 2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)						Liczba prze- prowadzonych kontroli i rekontroli Number of inspec- tions and rein- spec-tions carried out	Zawie- szenie produkcji Suspension of production
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontro- lowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total					
			skontro- lowane inspected	zdyskwa- lifikowane disquali- fied	z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdrożo- nym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
P O L S K A	517412	175608	33,9	0,4	73,4	45,1	254396	652
P O L A N D								
Dolnośląskie	36759	14156	38,5	0,3	74,9	62,2	20686	44
Kujawsko-pomorskie	30385	9091	29,9	0,7	80,2	57,1	13387	8
Lubelskie	50557	11476	22,7	0,5	38,1	28,1	17661	68
Lubuskie	11709	4948	42,3	0,8	91,0	40,0	7317	13
Łódzkie	35994	10799	30,0	0,0	92,0	50,5	15048	25
Małopolskie	41665	18227	43,7	0,9	71,2	48,3	27319	88
Mazowieckie	75994	17491	23,0	0,3	58,5	12,8	24003	171
Opolskie	10158	4191	41,3	1,1	86,7	43,4	5407	10
Podkarpackie	21240	9659	45,5	1,4	75,2	66,5	13446	80
Podlaskie	13556	5546	40,9	0,2	96,5	19,0	7457	27
Pomorskie	28786	11290	39,2	0,2	86,8	77,1	14767	27
Śląskie	48613	22393	46,1	0,1	87,3	68,3	32825	18
Świętokrzyskie	19740	4123	20,9	0,1	65,5	47,3	5844	8
Warmińsko-mazurskie	16356	7028	43,0	0,1	85,2	41,2	11554	7
Wielkopolskie	47020	16265	34,6	0,8	67,8	26,3	23364	39
Zachodniopomorskie	28880	8925	30,9	0,2	93,0	74,4	14311	19

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 73 (239). **OCENA STANU SANITARNEGO WYBRANYCH ZAKŁADÓW
W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA**
SANITARY EVALUATION OF SOME ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE

LATA YEARS	Piekarnie Bakeries	Ciastkarnie Confectioneries	Prze- twórnice owocowo- warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushroom processing plants	Zakłady garmaze- ryjne Semi-finished food plants	Zakłady przemysłu zbożowo- młynar- skiego Cereal-miller production plants	Wytwórnice koncentra- tów spo- żywczych Food concentra- te produc- tion plants	Sklepy spożywcze Groceries	Zakłady żywienia zbiorowego Group nourishment plants	
								otwarte opened	zamknięte closed
	próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested								
2005	4,8	3,0	1,7	4,5	6,7	2,7	3,3	2,8	2,4
2008	3,9	1,7	0,9	1,4	3,4	0,8	3,2	2,1	0,7
2009	3,0	3,9	2,3	5,4	0,8	3,0	2,6	0,3	0,0
2010	2,5	3,2	2,8	5,7	0,4	4,0	1,6	0,2	0,8
2011	2,6	5,1	0,7	3,6	1,0	0,0	1,3	0,2	0,4
2012	6,6	4,8	2,0	2,7	1,6	2,3	1,2	0,4	3,8
2013	4,1	2,2	1,3	2,2	3,4	2,9	1,1	0,3	0,5
2014	2,7	3,1	1,8	2,9	2,9	2,9	1,2	0,5	0,7
2015	2,7	1,0	0,7	3,0	1,0	2,4	1,3	0,4	0,3
2016	3,5	3,3	1,1	3,7	1,3	0,7	1,5	0,4	0,4
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

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 74 (240). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2019 R.

SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2019

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories					
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				
		mikrobio- logiczne microbio- logical	chemicz- ne ^a chemical ^a	organo- leptyczne organo- leptic	obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
					biolo- gicznych biological	fizycz- nych physical
OGÓŁEM TOTAL	2,7	2,5	0,5	0,2	1,5	1,3
w tym: of which:						
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat and processed meat	2,1	2,0	0,0	0,1	100,0	20,0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	4,9	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0,8	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	7,6	7,9	0,0	0,2	.	0,0
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	2,8	7,4	1,0	0,9	3,6	0,9
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	1,0	0,6	1,6	0,1	0,2	0,0
Owoce Fruit	0,6	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0
Grzyby Mushrooms	2,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	1,1	0,8	0,6	0,3	11,1	8,3
Wyroby garmażeryjne i kulinarne Semi-finished food products	1,2	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	0,9	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0
Miód i produkty pszczelarskie Honey and bee-products	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Koncentraty spożywcze Food concentrates	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	.
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	1,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0

a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

TABL. 74 (240). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2019 R. (dok.)

SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2019 (cont.)

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories					
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				
		mikrobio- logiczne microbio- logical	chemicz- ne ^a chemical ^a	organo- leptyczne organo- leptic	obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
					biolo- gicznych biological	fizycz- nych physical
Napoje alkoholowe Alcoholic beverages	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.
Ziarna roślin oleistych Oilseeds	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zioła, przyprawy Herbs, spices	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia ży- wniowego Foods for special nutrition	1,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Suplementy diety Diet supplements	2,7	0,0	0,2	0,0	0,0	.
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwa- rzaniu Food additives and processing add	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sól spożywcza i jej zamienniki Salt and its substitutes	4,8	0,0	.	0,0	0,0	.
Cukier i inne Sugar and others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ocet Vinegar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	12,1	8,3	0,0	14,8	0,0	0,0
Materiały i wyroby do kontaktu z żywnością Materials and articles for food contact	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Opakowania do żywności i materiały Food packaging	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe wyroby do kontaktu z żywnością Other articles for food contact	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

^a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

S o u r c e : data of the Ministry of Health.

TABL. 75 (241). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ WEDŁUG
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS 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	10257	5258	2965	4171
2	Dolnośląskie	614	285	205	276
3	Kujawsko-pomorskie	482	458	113	533
4	Lubelskie	518	248	267	258
5	Lubuskie	240	122	54	96
6	Łódzkie	618	325	66	366
7	Małopolskie	749	451	206	251
8	Mazowieckie	1212	553	244	530
9	Opolskie	258	232	196	125
10	Podkarpackie	620	354	220	169
11	Podlaskie	308	194	150	95
12	Pomorskie	530	329	124	188
13	Śląskie	1126	518	529	481
14	Świętokrzyskie	286	211	46	265
15	Warmińsko-mazurskie	624	327	180	137
16	Wielkopolskie	829	384	219	278
17	Zachodniopomorskie	1243	267	146	123

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

WOJEWÓDZTWO W 2019 R.

IN 2019

Próbki Samples		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						Lp. No.
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
5811	2514	7,6	2,1	2,8	0,6	1,0	1,6	1
421	147	3,3	4,6	2,0	4,0	1,4	3,4	2
519	115	5,0	1,3	6,2	0,0	0,4	0,0	3
362	116	6,6	0,4	2,6	0,0	2,8	0,0	4
122	62	0,0	0,0	1,9	0,0	0,8	1,6	5
510	171	4,0	2,8	7,6	0,3	1,6	1,8	6
393	257	3,3	0,2	1,9	0,0	0,8	0,0	7
803	329	4,3	2,9	1,2	1,3	1,2	2,1	8
230	107	9,7	2,6	1,5	0,0	0,0	0,0	9
281	163	6,8	3,7	1,8	0,0	0,0	0,0	10
180	59	6,5	2,1	8,7	2,1	0,6	0,0	11
243	133	3,4	0,3	8,9	0,5	0,4	2,3	12
650	312	3,8	1,0	1,9	0,2	1,7	2,9	13
182	72	5,2	2,4	4,3	0,0	0,0	0,0	14
244	114	8,0	3,1	0,6	0,7	2,0	4,4	15
419	243	7,4	4,4	3,2	0,7	0,2	2,9	16
252	114	25,8	1,9	1,4	0,0	0,4	0,0	17

TABL. 76 (242). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG WOJE**
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS IN 2019

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	28	23	273	1708
2	Dolnośląskie	—	—	—	123
3	Kujawsko-pomorskie	—	—	4	47
4	Lubelskie	16	—	14	69
5	Lubuskie	2	—	2	18
6	Łódzkie	—	—	11	68
7	Małopolskie	1	—	10	128
8	Mazowieckie	—	—	25	229
9	Opolskie	5	—	7	113
10	Podkarpackie	4	—	54	113
11	Podlaskie	—	—	11	37
12	Pomorskie	—	—	68	238
13	Śląskie	—	—	34	188
14	Świętokrzyskie	—	20	1	60
15	Warmińsko-mazurskie	—	3	5	100
16	Wielkopolskie	—	—	19	85
17	Zachodniopomorskie	—	—	8	92

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

WÓDZTW W 2019 R.

Próbki Samples		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						Lp. No.
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
151	21	0,0	0,0	2,9	1,9	2,0	0,0	1
5	—	—	—	—	8,1	0,0	—	2
3	—	—	—	0,0	2,1	0,0	—	3
—	—	0,0	—	0,0	1,4	—	—	4
1	—	0,0	—	0,0	5,6	0,0	—	5
6	—	—	—	0,0	5,9	33,3	—	6
15	1	0,0	—	10,0	0,0	0,0	0,0	7
14	1	—	—	0,0	1,3	0,0	0,0	8
5	—	0,0	—	0,0	0,9	0,0	—	9
22	—	0,0	—	0,0	0,0	0,0	—	10
15	—	—	—	36,4	0,0	0,0	—	11
23	—	—	—	1,5	0,4	0,0	—	12
17	—	—	—	0,0	1,6	0,0	—	13
6	19	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
4	—	—	0,0	20,0	0,0	25,0	—	15
7	—	—	—	0,0	0,0	0,0	—	16
8	—	—	—	0,0	7,6	0,0	—	17

TABL. 77 (243). **OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ I Z IMPORTU^a**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION AND FROM IMPORT^a

LATA YEARS	Mleko Milk	Mięso (bez konserw) Meat (excluding canned meat)	Ryby i przetwo- ry rybne (bez konserw) Fish and proces- sed fish (excluding canned fish)	Tłuszcze roślinne Vegetable fats	Wyroby garmat- zeryjne Semi- finished food products	Wody mineralne i napoje bezalkoho- lowe Mineral waters and non- alcoholic beverages	Owoce Fruit	Warzywa Vegetables
próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested								
2005	13,2	2,9	2,9	1,2	3,8	4,0	3,1	
2006	5,9	4,2	2,0	0,6	3,5	6,5	3,9	
2007	0,1	1,0	1,5	0,5	2,6	3,8	2,6	
2008	4,8	3,0	2,9	1,1	4,7	6,8	2,4	1,5
2009	5,0	3,9	3,3	1,3	4,7	3,9	1,8	2,0
2010	4,4	4,1	2,2	2,5	3,7	4,3	1,8	3,1
2011	4,1	2,5	2,4	2,3	3,1	5,9	1,6	1,2
2012	5,1	3,0	2,4	2,1	3,8	4,3	1,6	1,9
2013	4,6	2,6	1,9	3,0	2,6	4,0	1,2	1,6
2014	6,9	2,3	1,0	2,3	2,7	6,1	0,9	1,3
2015	6,7	3,4	2,1	1,3	2,1	3,9	0,8	1,7
2016	7,4	2,5	2,0	1,5	2,8	2,6	0,7	0,8
2017	7,2	2,3	2,1	2,6	1,9	4,2	1,4	1,2
2018	7,3	1,7	1,2	0,9	2,4	5,3	1,7	1,7
2019	7,1	2,1	0,9	1,2	1,2	1,6	1,1	1,0

^a Do 2008 r. produkcji krajowej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

^a Until 2008 domestic production.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 78 (244). OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2019 R.

EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2019

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych według wybranych kierunków Disqualified samples in % of tested samples by selected aspects						
	zanieczyszczenia mikrobiologiczne microbiological contaminations		pozosta- łości metali metal residues	pozosta- łości pestycy- dów pesticide residues	mikotok- syny myco- to—ins	sub- stancje dodat- kowe dozwolo- ne additives permitted	obecność organiz- mów GMO ^a the presence of GMO ^a organisms
	salmo- nella salmo- nella	listeria listeria					
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat, pluck and processed meat	1,7	0,0	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	4,1	0,0	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0,0	0,1	0,0	—	—	0,0	—
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	—
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	2,4	0,0	0,3	3,0	1,5	0,0	0,8
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	0,0	0,4	0,4	3,7	—	0,3	0,0
Owoce Fruit	0,2	0,0	0,2	1,0	0,0	0,5	—
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	0,2	0,2	0,0	—	0,0	0,9	0,0
Wyroby gotowe i kulinarnie Semi-finished food products	0,0	0,2	0,0	—	—	0,5	—
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	—	—	—	0,0	0,0	—	—
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0	—
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	0,0	0,0	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	0,0	—	0,0	—	0,0	0,0	—
Koncentraty spożywcze Food concentrates	0,0	—	0,0	—	—	0,5	0,0
Zioła, przyprawy Herbs, spices	0,6	0,0	0,0	—	0,0	0,0	—
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0,0	0,0	0,0	—	0,0	—	—
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Foodstuffs for special nutrition	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	9,1	0,0	0,0	—	0,0	—	—

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 79 (245). **DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.**
LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS^a BY VOIVODSHIPS IN 2019

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba próbek Number of samples				Zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych Disqualified in % of total tested samples			
	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kon- taktu z żywno- ścią materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokar- mowe food poisoning	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kon- taktu z żywno- ścią materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokar- mowe food poisoning
P O L S K A P O L A N D	82513	1399	2023	761	2,6	1,1	9,3	2,6
Dolnośląskie	5181	138	15	3	3,5	3,6	40,0	—
Kujawsko-pomorskie	4673	—	168	80	1,5	—	0,6	0,0
Lubelskie	4509	49	185	250	1,6	0,0	11,4	0,8
Lubuskie	1937	27	36	18	1,7	3,7	2,8	0,0
Łódzkie	4760	85	41	24	2,7	0,0	2,4	4,2
Małopolskie	7152	125	146	81	1,3	0,8	0,0	0,0
Mazowieckie	10163	217	6	55	1,4	0,5	0,0	3,6
Opolskie	2755	—	43	13	1,4	—	0,0	0,0
Podkarpackie	4672	93	45	84	1,7	1,1	15,6	9,5
Podlaskie	2889	121	194	16	3,4	0,8	12,4	0,0
Pomorskie	5707	147	34	25	2,7	0,0	0,0	0,0
Śląskie	9883	167	540	34	2,3	1,2	16,3	2,9
Świętokrzyskie	2865	35	33	13	2,0	2,9	6,1	0,0
Warmińsko-mazurskie	4096	37	88	1	3,4	5,4	8,0	100,0
Wielkopolskie	6470	114	4	64	3,8	0,9	0,0	1,6
Zachodniopomorskie	4801	44	445	—	7,4	0,0	6,7	—

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. 80 (246). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2019 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2019

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów obje- tych bada- niami Number of tes- ted estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										liczba próbek nieprawa- dliwych num- ber of incor- rect sam- ples	% próbek nieprawa- dliwych % of incor- rect sam- ples
		ogó- łem total	jadło- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	w tym of which								
					składniki pokarmowe		nutritive components			liczba próbek nieprawa- dliwych num- ber of incor- rect sam- ples	% próbk nieprawa- dliwych % of incor- rect sam- ples		
					war- tość ener- gety- czna caloric value	w tym of which		wapń calci- um	żelazo ferrum					wita- mina C vitam- in C
z biał- ka protein	z tłus- zczu fat												
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	23	24	24	3	—	—	—	—	—	—	3	12,5	
Stołówki w domach wczaso- wych Canteens in holiday centres	187	202	193	28	2	1	1	—	—	—	9	4,5	
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hospi- tals	530	605	510	198	101	87	86	51	51	51	245	40,5	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	294	335	286	102	49	46	45	32	32	32	142	42,4	
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	7	7	7	1	—	—	—	—	—	—	—	0,0	
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach Nourishment units in sanato- ria and preventoria	105	106	105	23	9	9	9	—	—	—	14	13,2	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	13	13	12	1	—	—	—	—	—	—	4	30,8	
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	529	559	509	106	35	35	35	22	22	22	129	23,1	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	101	104	91	20	3	3	3	3	3	3	22	21,2	
Stołówki w żłobkach i do- mach małego dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	650	666	613	167	102	101	101	74	74	74	116	17,4	
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	4030	4144	3808	922	383	335	334	217	216	216	665	16,0	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	1291	1340	1199	258	43	31	31	15	15	15	205	15,3	
Stołówki szkolne School's canteens	3309	3433	3187	676	197	155	155	72	71	71	405	11,8	
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	1070	1097	1037	176	30	19	19	1	1	1	116	10,6	
Stołówki w bursach i interna- tach Canteens in dormitories and boarding-schools	180	199	193	28	12	8	8	5	5	5	34	17,1	

TABL. 81 (247). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2019 R. (dok.)

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2019 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładów objętych badaniami Number of tested establishments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								
		ogółem total	w tym of which						liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	próbki zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified samples in % of total tested
			składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum				
			wartość energetyczna caloric value	w tym of which						
				z białka protein	z tłuszczu fat					
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bloki żywienia w sanatoriach i preventoriach Nourishment units in sanatoria and preventoria	105	3	3	3	3	—	—	—	—	
w tym żywienie w systemie cateringowym of which catering	13	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	529	35	33	35	35	7	7	28	80,0	
w tym żywienie w systemie cateringowym of which catering	101	2	2	2	2	—	—	—	—	
Stołówki w żłobkach i domach małego dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	650	62	62	62	62	—	—	10	16,1	
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	4030	26	21	26	26	—	—	12	46,2	
w tym żywienie w systemie cateringowym of which catering	1291	5	1	5	5	—	—	5	100,0	
Stołówki szkolne School's canteens	3309	49	35	46	46	—	—	34	69,4	
w tym żywienie w systemie cateringowym of which catering	1070	4	3	1	1	—	—	2	50,0	
Stołówki w bursach i internatach Canteens in dormitories and boarding-schools	180	2	2	2	2	—	—	2	100,0	
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps	1035	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stołówki w domach dziecka Canteens in children's homes	95	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stołówki studenckie Student's canteens	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych Canteens in special and education centres	213	2	2	2	2	—	—	1	50,0	
Zakłady usług cateringowych Catering services facilities	155	16	14	14	14	3	3	13	81,3	

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 82 (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	(0,22— —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

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. 83 (249). **JAKOŚĆ WODY DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA**

QUALITY OF WATER SUPPLIED TO POPULATION FOR CONSUMPTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wodociągi o wydajności w m³/d Waterworks with a capacity of m³/24 h						Inne podmioty zaopatr- niające 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 XII) Registered facilities (as of 31 XII)	2010	9172	4386	4102	618	60	6	2858
	2015	8502	3637	4157	642	61	5	2650
	2017	8437	3484	4242	650	58	3	2984
	2018	8414	3409	4294	652	55	4	2998
	2019	8371	3287	4349	675	55	5	3195
w tym skontrolowane of which inspected facilities	2010	9025	4289	4063	607	60	6	2255
	2015	8480	3618	4154	642	61	5	2225
	2017	8325	3423	4194	647	58	3	2628
	2018	8384	3382	4291	652	55	4	2496
	2019	8262	3242	4294	666	55	5	2671

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
	2017	98,8	98,2	99,1	99,5	100,0	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
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
	2017	1,2	1,8	0,9	0,5	0,0	0,0	4,3
	2018	1,0	1,4	0,8	0,5	—	—	2,4
	2019	1,5	2,7	0,8	0,5	—	—	2,3

PROCENT LUDNOŚCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ PERCENT OF POPULATION SUPPLIED WITH WATER

Odpowiadająca wymaganiom Meeting requirements	2010	93,7	89,8	90,2	92,2	96,8	98,3	87,7
	2015	98,9	98,4	98,7	99,0	98,4	100,0	95,6
	2017	99,7	98,9	99,3	99,0	100,0	100,0	96,0
	2018	99,7	99,1	99,4	99,8	100,0	100,0	98,9
	2019	99,7	98,9	99,6	99,7	100,0	100,0	98,6
Nieodpowiadająca wymaganiom Not meeting requirements	2010	6,4	10,2	9,8	7,3	3,2	1,7	12,3
	2015	1,1	1,6	1,3	1,0	1,6	—	4,4
	2017	0,3	0,9	0,6	0,3	0,0	0,0	0,8
	2018	0,3	0,9	0,6	0,2	—	—	1,1
	2019	0,3	1,2	0,4	0,3	—	—	1,4

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

Uwagi do działu

1. Tablice zawierają wybrane informacje statystyczne z zakresu rolnictwa w podziale na dwie części:

- świat i grupa wybranych (w zależności od tematu) 20—40 krajów,
- Unia Europejska — 28 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. Wielka Brytania nie jest państwem członkowskim UE od 1 lutego 2020 r.

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.

3. Dane dla Polski podano zgodnie ze źródłami międzynarodowymi, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do danych publikowanych w innych częściach Rocznika oraz innych publikacjach GUS.

4. Do przeliczeń na użytki rolne przyjęto, w przypadku braku danych za odpowiedni rok, dane chronologicznie najbliższe.

5. Przy obliczaniu miejsca Polski w świecie uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

6. Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej dla wszystkich krajów, w tym również dla Polski, podano według metodologii i źródeł FAO.

Notes to the chapter

1. Tables in this chapter include selected information about agriculture in division into 2 parts:

- total for the world and for selected groups of 20—40 countries (depending on subject),
- total for the European Union — 28 countries.

The following countries belong to the European Union (EU): Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden and Italy, since 1 May 2004 — Cyprus, Czechia, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 January 2007 — Bulgaria and Romania as well as Croatia since 1 July 2013. The United Kingdom is no longer the EU member since 1 February 2020.

Information is presented in alphabetical order by country.

2. Some information presented in retrospect differs from that previously published due to the verification of data in current editions of source materials.

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) poszczególnych produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) po wyeliminowaniu tej ich części, która została przeznaczona do zużycia na cele produkcyjne w rolnictwie (pasze, materiał siewny itp.). Eliminacja zużycia na cele produkcyjne dotyczy zarówno produktów wytworzonych w kraju, jak i importowanych.

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 trwałe (przez pięć lub więcej lat), obsiane trawami przeznaczonymi na paszę lub dziko porastające trawami.

8. Dane o pracujących w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie w UE opracowane zostały przez ILOSTAT (Statistical Database of the International Labor Organization) na bazie danych szacunkowych. Do pracujących w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie zaliczono wszystkie osoby fizyczne w wieku produkcyjnym, które przez określony okres były zatrudnione na umowę o pracę lub pracowały na własny rachunek.

9. 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.

10. Dane o pogłowie zwierząt gospodarskich dotyczą okresów rocznych kończących się 30 września danego roku, np. zwierzęta spisane w okresie między 1 października 2018 r. a 30 września 2019 r. są zaliczone do 2019 r. Dane dla Polski dotyczą stanu w czerwcu.

11. Dane o produkcji mięsa dotyczą uboju zwierząt rzeźnych w danym kraju, tj. w przypadku krajów importujących żywe zwierzęta na rzeź, także łącznie z masą mięsną tych zwierząt. Produkcję mięsa z uboju podaje się w wadze poubojowej ciepłej;

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) of individual (plant and animal) agricultural products, after eliminating this part which was designated for production purposes in agriculture (feed, sowing material etc.). Eliminating of consumption for production purposes concerns both products manufactured domestically and imported.

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. Data on persons working in agriculture, forestry and fishing in the EU are modeled on the basis of ILOSTAT (Statistical Database of the International Labor Organization) estimates. Employed persons include all persons of working age who, were employed under a contract or self-employed.

9. 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.

10. Data regarding livestock concern annual periods ending on 30 September of the given year, e.g. animals listed in the period between 1 October 2018 and 30 September 2019 are included in 2019. Data for Poland concern stock as of June.

11. Data regarding meat production concern animals for slaughter in a given country, i.e. in case of countries importing live animals for slaughter, the 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

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.

12. 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).

13. 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 N i P brutto zostało wykonywane w ramach realizacji Programu Wieloletniego IUNG-PIB lata 2016—2020 w zadaniach 2.1, 2.2 i 1.6.

14. Dane dotyczące połowów obejmują: ryby morskie, słodkowodne, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce w wadze żywej oraz — tam, gdzie takie informacje są dostępne — wędkarstwo. Dane nie obejmują: ssaków morskich, roślin wodnych, koralu, perłę, gąbek i krokodyli oraz hodowli, w tym również w przybrzeżnych wodach morskich i w zbiornikach słodkowodnych.

15. 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.

16. 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 przyjętej w Rio de Janeiro (tzw. Konwencja z Rio). Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 są dwa akty prawne: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (zwana Dyrek-

tywą „total”, data include: beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

12. 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).

13. Gross nutrient balances (nitrogen and phosphorus) were prepared in the Institute of Soil Science and Plant Cultivation (IUNG-NRI) 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 N and P was performed as part of the implementation of the Multiannual Program IUNG-NRI 2016—2020 in tasks 2.1, 2.2 and 1.6.

14. Data concerning fish catches includes: salt-water and freshwater fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not include: aquatic mammals, aquatic plants, corals, pearls, sponges and crocodiles as well as all kinds of farming fish, of which mariculture and aquaculture.

15. 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).

16. 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 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild

tywą 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.

17. Wskaźnik rolno-środowiskowy — średnie zużycie pestycydów (w substancji czynnej) na powierzchni ziemi uprawnej jest wyliczany przez FAOSTAT zgodnie z metodologią Systemów Rachunkowości SEEA CF i SEEA AFF.

18. 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. Szacunki opracowane zostały na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT i międzynarodowych wytycznych Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). Straty N są wykorzystywane jako dane wejściowe do obliczenia emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa.

19. Dane dotyczące emisji gazów cieplarnianych (GHG) z rolnictwa obejmują emisje metanu (CH_4) i podtlenku azotu (N_2O) z produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz z zagospodarowania nawozów naturalnych i stosowania nawozów mineralnych. Oblicza się je uwzględniając wytyczne IPCC dla krajowych inwentaryzacji gazów cieplarnianych. Dane dotyczące emisji z FAOSTAT szacowane przez FAO nie pokrywają się z danymi GHG raportowanymi przez kraje członkowskie do UNFCCC.

20. Wskaźnik AEI „Intensywność emisji”, definiowany jako emisja gazów cieplarnianych na jednostkę produktu, jest zgodny z Systemem Ra-

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.

17. The Agri-Environmental Indicator — the average use of pesticides (in terms of active substances) per area of cropland is calculated by FAO and is compliant with the accounting systems SEEA CF and SEEA AFF.

18. The estimated data on an amount of nitrogen 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 statistics and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). The presented N losses are used as an input to calculate greenhouse gas (GHG) emission from agriculture.

19. The data on total agriculture GHG consist of methane (CH_4) and nitrous oxide (N_2O), emitted by crop and livestock production, manure management as well as mineral fertilizers application. They are computed following IPCC Guidelines for National GHG Inventories. The FAOSTAT emissions data are estimated by FAO and do not coincide with GHG data reported by member countries to UNFCCC.

20. The AEI “Emissions intensities” is defined as greenhouse gas emissions per unit of product and is furthermore consistent with the SEEA AFF

chunkowości SEEA AFF. Wyrażony jest w kg ekwiwalentu CO₂ emitowanego na potrzeby wytworzenia 1 kg produktu rolnego.

21. Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: do porównań światowych i EU28 — FAO Statistical Databases, Eurostat database, a ponadto baz danych rolnictwa ekologicznego (FiBL) i ILOSTAT.

accounting system. The data are expressed in kg of CO₂ equivalent per kg of agricultural commodity.

21. List of sources used in the compilation of the tables for this chapter: for world and EU28 comparisons: — FAO Statistical Database, Eurostat database 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	2018	2010	2018
	udział Polski w % share of Poland in %		miejsce Polski place of Poland	
Powierzchnia Total area	0,2	0,2	69	69
w tym użytki rolne of which agricultural land	0,3	0,3	57	58
Ludność Population	0,6	0,5	33	37
w tym zatrudnieni w rolnictwie of which employed in agriculture	0,9	0,5	21	20
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	1,5	1,3	15	17
żyto rye	23,9	19,2	2	2
jęczmień barley	2,8	2,2	11	14
owies oats	7,7	5,1	3	5
ziemniaki potatoes	2,5	2,0	7	9
buraki cukrowe sugar beets	4,4	5,2	7	6
rzepak rape	3,7	2,9	7	8
len (włókno) flax fibre and tow	0,03	0,06	14	18
jabłka apples	2,6	4,6	6	3
tytoń tobacco	0,5	0,5	23	21
mięso meat	1,2	1,3	15	14
mleko krowie cows' milk	2,0	2,1	12	12
jaja kurze hen eggs	1,0	0,9	18	24
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	0,4	0,4	46	43
trzody chlewnej pigs	1,6	1,2	9	15

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (ceny stałe)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (constant prices)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
OGÓŁEM TOTAL							
ŚWIAT WORLD	103,5	101,2	103,4	101,5	101,1	101,2	128,2
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	104,5	91,7	109,0	103,1	106,3	100,0	114,4
Australia Australia	109,8	107,1	99,0	99,7	100,5	96,5	112,6
Austria Austria	105,3	95,3	99,1	105,7	94,5	103,0	102,3
Belgia Belgium	103,6	96,3	103,6	85,8	99,1	96,2	84,5
Białoruś Belarus	98,6	109,9	97,7	100,6	97,3	100,7	104,3
Brazylia Brazil	104,8	98,6	106,6	100,3	102,4	97,3	110,0
Bulgaria Bulgaria	99,6	93,7	120,7	100,0	98,5	102,9	114,3
Chiny China	103,1	103,6	101,5	101,4	102,9	102,2	115,6
Cypr Cyprus	103,8	93,4	95,3	102,8	101,2	97,9	94,1
Czechy Czechia	108,3	91,8	104,3	106,7	95,3	104,6	110,2
Dania Denmark	103,0	100,5	96,4	103,1	102,0	96,5	101,3
Finlandia Finland	104,0	95,7	106,5	102,2	97,0	99,0	104,1
Francja France	101,8	98,4	99,4	105,0	99,6	92,0	95,7
Grecja Greece	99,3	101,5	88,9	104,1	98,7	105,9	97,5
Hiszpania Spain	103,0	87,0	122,0	89,9	103,7	98,2	100,0
Holandia Netherlands	101,5	97,4	101,7	102,2	101,2	101,9	106,0
Indie India	106,4	102,0	103,8	102,7	98,8	102,3	116,8
Japonia Japan	98,3	101,7	99,6	99,8	98,9	96,2	94,5
Kanada Canada	100,6	99,7	110,7	93,2	102,0	102,8	108,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)							
Korea Południowa South Korea	96,8	101,3	104,3	102,5	98,3	98,6	101,5
Litwa Lithuania	104,5	115,0	96,1	105,9	111,9	93,9	128,5
Łotwa Latvia	100,2	117,3	100,3	99,1	123,6	89,9	129,8
Malta Malta	97,0	95,5	101,3	103,6	97,5	97,3	92,2
Meksyk Mexico	101,2	103,8	102,2	102,2	102,0	105,5	118,0
Niemcy Germany	101,6	100,5	100,6	105,3	96,5	99,0	103,2
Norwegia Norway	96,5	103,7	102,3	101,9	101,6	99,7	105,6
Nowa Zelandia New Zealand	100,6	104,6	100,5	105,8	101,9	99,2	113,1
P o l s k a P o l a n d	102,5	104,1	101,7	106,0	93,9	106,9	115,4
Portugalia Portugal	95,1	98,1	104,5	100,4	112,8	92,6	102,3
Rosja Russia	118,5	96,2	105,5	100,4	103,5	108,0	134,9
Rumunia Romania	109,1	83,9	119,1	114,5	92,7	103,9	120,0
Słowacja Slovakia	108,5	88,5	110,9	116,6	88,2	116,0	127,0
Stany Zjednoczone United States	98,5	99,3	104,3	103,6	99,6	104,7	110,3
Szwajcaria Switzerland	105,3	96,5	97,5	104,7	96,9	98,3	98,8
Szwecja Sweden	100,1	98,8	100,9	105,5	101,9	96,7	103,7
Ukraina Ukraine	118,8	99,6	123,2	97,6	94,9	116,7	157,5
Węgry Hungary	110,6	91,5	111,9	109,7	92,9	94,9	109,6
Wielka Brytania United Kingdom	103,9	93,6	102,1	107,5	100,0	94,8	101,3
Włochy Italy	98,0	96,1	98,7	96,0	106,3	99,1	94,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA CROP PRODUCTION							
ŚWIAT WORLD	104,9	100,7	104,7	102,1	101,2	101,6	116,1
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	107,2	87,3	111,4	107,4	108,0	101,4	122,6
Australia Australia	118,5	112,1	91,8	98,4	101,1	97,2	117,8
Austria Austria	120,8	83,9	99,4	116,4	85,5	106,2	106,4
Belgia Belgium	101,4	88,3	107,0	111,7	94,7	88,8	89,9
Białoruś Belarus	92,5	111,3	86,0	118,1	89,8	98,1	92,2
Brazylia Brazil	107,0	96,6	107,4	101,6	104,0	96,1	112,6
Bulgaria Bulgaria	98,5	87,2	129,3	100,0	98,6	103,8	113,7
Chiny China	105,2	103,6	102,1	101,7	103,6	102,1	119,7
Cypr Cyprus	106,0	89,1	95,1	103,9	106,6	94,1	93,5
Czechy Czechia	118,0	84,5	113,7	114,5	90,4	107,7	126,4
Dania Denmark	102,0	102,5	99,2	108,2	103,2	89,8	103,9
Finlandia Finland	115,0	91,1	112,7	102,4	90,2	98,9	108,0
Francja France	102,7	96,3	99,1	109,6	98,3	86,5	91,4
Grecja Greece	100,6	101,9	88,2	103,5	98,9	107,8	99,8
Hiszpania Spain	103,7	80,0	137,9	84,3	105,1	101,5	103,0
Holandia Netherlands	106,8	93,7	102,4	104,4	97,0	97,9	101,6
Indie India	107,3	101,6	104,1	101,8	96,7	102,3	114,3
Japonia Japan	99,6	100,6	99,4	100,4	97,1	91,1	88,5
Kanada Canada	103,0	106,7	123,8	88,2	104,9	103,8	130,6

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA (dok.) CROP PRODUCTION (cont.)							
Korea Południowa South Korea	100,7	95,7	105,3	103,4	95,7	100,2	100,6
Litwa Lithuania	121,2	131,5	93,9	113,3	120,0	92,5	188,4
Łotwa Latvia	100,4	138,2	93,7	104,8	139,6	94,0	178,6
Malta Malta	102,5	94,1	102,0	105,9	96,4	92,8	93,1
Meksyk Mexico	96,1	110,2	103,8	104,9	100,4	108,8	125,9
Niemcy Germany	100,4	103,6	100,3	113,2	90,3	97,5	103,9
Norwegia Norway	87,2	105,7	92,7	123,8	104,4	99,7	110,2
Nowa Zelandia New Zealand	101,1	98,5	102,9	103,4	101,2	99,3	106,5
P o l s k a P o l a n d	105,5	105,0	99,5	110,5	88,1	112,3	120,5
Portugalia Portugal	94,2	98,7	108,8	99,0	120,7	88,0	106,5
Rosja Russia	157,7	83,0	117,9	107,7	104,6	111,7	194,0
Rumunia Romania	117,4	68,2	143,5	103,2	89,5	107,0	113,6
Słowacja Slovakia	131,8	76,9	117,6	129,9	81,6	125,8	158,8
Stany Zjednoczone United States	96,1	99,0	108,1	105,5	99,3	107,1	115,4
Szwajcaria Switzerland	124,6	86,0	90,8	119,5	87,3	97,5	98,9
Szwecja Sweden	109,6	105,2	98,5	112,6	105,1	91,5	123,0
Ukraina Ukraine	133,9	89,9	119,7	103,1	95,3	120,7	170,7
Węgry Hungary	113,3	86,9	120,4	116,3	89,9	98,2	121,8
Wielka Brytania United Kingdom	104,5	86,5	105,2	116,2	98,1	89,1	96,5
Włochy Italy	100,3	94,1	100,2	95,4	107,2	99,0	95,8

^a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

^a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA ANIMAL PRODUCTION							
ŚWIAT WORLD	101,5	101,6	101,7	100,9	100,8	100,2	106,8
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	100,7	99,4	107,1	99,4	101,9	97,1	105,3
Australia Australia	100,2	101,9	106,1	100,0	99,9	96,3	104,1
Austria Austria	96,9	100,0	100,9	100,0	100,7	101,0	99,5
Belgia Belgium	103,9	98,7	102,4	75,3	103,4	99,1	81,1
Białoruś Belarus	103,8	106,4	100,1	100,0	102,6	100,6	114,1
Brazylia Brazil	101,9	102,2	105,0	100,6	99,8	99,3	109,0
Bulgaria Bulgaria	98,3	101,7	98,6	96,8	97,9	100,0	93,5
Chiny China	100,6	104,1	101,4	100,5	100,7	101,9	109,5
Cypr Cyprus	102,3	97,0	93,7	100,5	100,7	99,0	93,0
Czechy Czechia	99,7	96,9	96,4	100,0	101,6	100,9	95,5
Dania Denmark	101,0	99,4	96,2	100,5	101,1	100,0	98,2
Finlandia Finland	99,9	98,9	101,7	101,7	100,8	99,3	102,4
Francja France	100,8	99,9	100,3	100,8	100,8	99,0	101,5
Grecja Greece	100,7	98,5	98,3	100,6	97,5	98,4	94,1
Hiszpania Spain	103,1	98,6	99,5	100,8	100,1	93,7	95,7
Holandia Netherlands	99,7	99,1	101,4	101,1	102,8	102,9	107,2
Indie India	103,8	102,9	103,4	105,0	104,6	102,0	123,7
Japonia Japan	97,6	102,7	99,7	99,3	100,3	100,4	99,9
Kanada Canada	98,1	92,8	96,6	100,1	96,9	100,2	85,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (dok.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA (dok.) ANIMAL PRODUCTION (cont.)							
Korea Poudniowa South Korea	92,2	108,7	103,0	101,4	101,3	96,7	102,6
Litwa Lithuania	93,4	97,3	99,3	99,8	98,0	96,8	85,4
Łotwa Latvia	103,7	97,2	101,7	103,7	101,1	86,4	92,8
Malta Malta	92,7	96,8	100,7	101,7	98,5	101,2	91,6
Meksyk Mexico	104,5	99,3	99,7	100,6	100,9	100,6	105,6
Niemcy Germany	102,2	99,2	100,7	101,5	100,5	100,0	104,0
Norwegia Norway	98,9	101,6	103,5	99,8	100,7	99,8	104,3
Nowa Zelandia New Zealand	100,6	105,3	100,2	106,0	102,0	99,2	113,8
P o l s k a P o l a n d	100,0	102,2	100,9	100,6	101,0	100,1	104,7
Portugalia Portugal	97,2	97,8	100,8	101,8	101,9	98,8	98,2
Rosja Russia	101,9	102,5	101,2	100,4	100,3	100,3	106,8
Rumunia Romania	100,9	97,2	96,1	100,0	99,4	97,9	91,8
Słowacja Slovakia	88,6	96,9	102,1	98,1	100,4	101,1	87,3
Stany Zjednoczone United States	100,8	100,0	101,0	100,8	100,1	100,7	103,5
Szwajcaria Switzerland	101,0	99,5	99,2	100,9	100,0	98,5	99,1
Szwecja Sweden	99,4	96,8	101,2	100,7	99,4	99,4	96,9
Ukraina Ukraine	100,7	101,0	104,2	98,4	96,1	98,2	98,4
Węgry Hungary	103,0	98,2	96,5	100,5	102,1	90,5	90,6
Wielka Brytania United Kingdom	101,4	98,8	100,7	103,1	101,2	98,9	104,0
Włochy Italy	95,3	98,3	96,3	100,7	100,4	99,3	90,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

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 w ha per capita in ha	w % powierzchni ogólnej ^b in % of total area ^b
		w mln ha		in million ha			
ŚWIAT WORLD	2010 2017	4869,4 4827,8	1547,5 1558,6	1388,3 1390,7	3322,0 3266,4	0,2 0,2	10,7 10,7
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	2010 2017	147,5 148,7	39,0 40,2	38,0 39,2	108,5 108,5	0,9 0,9	13,9 14,3
Australia Australia	2010 2017	398,6 371,8	43,0 31,1	42,6 30,8	355,6 340,8	1,9 1,3	5,5 4,0
Belgia Belgium	2010 2017	1,4 1,3	0,9 0,8	0,8 0,8	0,5 0,5	0,1 0,1	27,5 26,7
Białoruś Belarus	2010 2017	8,9 8,5	5,7 5,8	5,5 5,7	3,2 2,7	0,6 0,6	27,3 28,1
Brazylia Brazil	2010 2017	273,5 235,9	77,5 63,4	70,4 55,4	196,0 172,6	0,4 0,3	8,4 6,6
Bulgaria Bulgaria	2010 2017	5,1 5,0	3,4 3,6	3,2 3,5	1,7 1,4	0,4 0,5	29,3 32,1
Czechy Czechia	2010 2017	4,2 3,5	3,2 2,5	3,2 2,5	1,0 1,0	0,3 0,2	41,1 32,5
Chiny China	2010 2017	514,6 527,7	121,7 134,9	107,2 118,9	392,8 392,8	0,1 0,1	11,4 12,7
Dania Denmark	2010 2017	2,6 2,6	2,4 2,4	2,4 2,4	0,2 0,2	0,4 0,4	57,1 60,0
Finlandia Finland	2010 2017	2,3 2,3	2,3 2,2	2,3 2,2	0,0 0,0	0,4 0,4	7,4 7,2
Francja France	2010 2017	28,9 28,7	19,3 19,5	18,3 18,5	9,6 9,2	0,3 0,3	33,4 33,8
Grecja Greece	2010 2017	8,2 6,1	3,7 3,2	2,6 2,1	4,5 2,9	0,2 0,2	19,9 16,3
Hiszpania Spain	2010 2017	27,5 26,3	17,2 17,0	12,5 12,3	10,3 9,3	0,3 0,3	25,1 24,6
Holandia Netherlands	2010 2017	1,9 1,8	1,1 1,0	1,0 1,0	0,8 0,7	0,1 0,1	30,3 29,4
Indie India	2010 2017	179,6 179,7	169,2 169,5	157,0 156,5	10,3 10,3	0,1 0,1	52,8 52,6
Japonia Japan	2010 2017	4,6 4,4	4,6 4,5	4,3 4,2	. .	0,0 0,0	11,7 11,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 348. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 4 on page 348. b 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 w ha per capita in ha	w % powierzchni ogólnej ^b in % of total area ^b
		w mln ha		in million ha			
Kanada Canada	2010 2017	63,3 57,7	48,4 38,4	43,4 38,2	14,9 19,3	1,3 1,0	4,8 4,3
Łotwa Latvia	2010 2017	1,8 1,9	1,2 1,3	1,2 1,3	0,6 0,6	0,6 0,7	18,8 21,0
Meksyk Mexico	2010 2017	106,7 107,0	26,2 26,6	23,5 23,9	80,5 80,4	0,2 0,2	12,1 12,3
Niemcy Germany	2010 2017	16,7 16,7	12,0 12,0	11,8 11,8	4,7 4,7	0,1 0,1	34,0 33,8
Norwegia Norway	2010 2017	1,0 1,0	0,8 0,8	0,8 0,8	0,2 0,2	0,2 0,2	2,3 2,2
Nowa Zelandia New Zealand	2010 2017	11,4 10,7	0,6 0,7	0,5 0,6	10,8 10,0	0,1 0,1	1,9 2,3
P o l s k a P o l a n d	2010 2017	14,4 14,5	11,2 11,3	10,8 10,9	3,2 3,2	0,3 0,3	35,4 35,6
Portugalia Portugal	2010 2017	3,7 3,6	1,9 1,7	1,1 0,9	1,8 1,9	0,1 0,1	12,5 9,8
Rosja Russia	2010 2017	214,0 216,2	120,7 123,2	119,0 121,6	93,3 93,0	0,8 0,8	7,3 7,4
Rumunia Romania	2010 2017	14,2 13,4	9,6 8,9	9,1 8,5	4,5 4,4	0,4 0,4	39,8 37,0
Słowacja Slovakia	2010 2017	1,9 1,9	1,4 1,3	1,4 1,3	0,5 0,5	0,3 0,2	28,9 27,1
Stany Zjednoczone United States	2010 2017	408,4 405,6	158,5 160,4	155,9 157,8	249,9 245,1	0,5 0,5	17,0 17,3
Szwecja Sweden	2010 2017	3,1 3,0	2,6 2,6	2,6 2,6	0,5 0,5	0,3 0,3	6,4 6,4
Turcja Turkey	2010 2017	39,0 38,0	24,4 23,3	21,4 20,0	14,6 14,6	0,3 0,2	27,8 26,0
Ukraina Ukraine	2010 2017	41,3 41,5	33,4 33,0	32,5 32,8	7,9 7,8	0,7 0,7	56,1 56,6
Węgry Hungary	2010 2017	5,3 5,3	4,6 5,2	4,4 4,3	0,8 0,8	0,4 0,4	48,5 47,3
Wielka Brytania United Kingdom	2010 2017	17,2 17,5	6,0 6,1	6,0 6,1	11,2 11,3	0,1 0,1	24,7 25,2
Włochy Italy	2010 2017	14,3 12,8	9,6 9,2	7,0 6,7	4,7 3,6	0,1 0,1	23,9 22,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 348. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 4 on page 348. b Total area — excluding inland waters.

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE**
IRRIGATED AREAS

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
ŚWIAT WORLD	321964	337670	6,6	7,0
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2250	2360	1,5	1,6
Australia Australia	2546	2546	0,6	0,7
Austria Austria	117	100	4,2	3,8
Białoruś Belarus	57	31	0,6	0,4
Brazylia Brazil	5400	6955	2,0	2,9
Bułgaria Bulgaria	138	115	2,7	2,3
Czechy Czechia	32	46	0,8	1,3
Dania Denmark	435	304	16,6	11,6
Finlandia Finland	69	55	3,0	2,4
Francja France	2727	2830	9,4	9,9
Grecja Greece	1310	1530	16,0	25,1
Hiszpania Spain	3660	3923	13,3	14,9
Holandia Netherlands	486	522	26,0	29,2
Indie India	67700	70400	37,7	39,2
Japonia Japan	2496	2418	54,3	54,4
Kanada Canada	1160	1378	1,8	2,4

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE (dok.)**
IRRIGATED AREAS (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	2010	2017	2010	2017
	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	6,1	6,4
Niemcy Germany	652	676	3,9	4,1
Norwegia Norway	93	84	9,2	8,5
Nowa Zelandia New Zealand	680	747	6,0	7,0
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	3149	22,3	23,5
Słowacja Slovakia	109	63	5,6	3,3
Słowenia Slovenia	8,0	6,0	1,3	1,0
Stany Zjednoczone United States	26415	26916	6,5	6,6
Szwecja Sweden	164	155	5,3	5,1
Turcja Turkey	5215	5215	13,4	13,7
Ukraina Ukraine	2178	2166	5,3	5,2
Węgry Hungary	165	230	3,1	4,3
Wielka Brytania United Kingdom	95	99	0,6	0,6
Włochy Italy	3735	4005	26,1	31,2

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

KRAJE COUNTRIES	2018	2010	2018		2010	2018
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. ton in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
OGÓŁEM TOTAL						
ŚWIAT WORLD	728091	2475316	2962868	100,0	35,7	40,7
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	15111	47149	70591	2,4	50,4	46,7
Australia Australia	16635	33506	33861	1,1	17,2	20,4
Austria Austria	781	5338	4813	0,2	64,3	61,6
Białoruś Belarus	2134	6725	5814	0,2	28,1	27,2
Bulgaria Bulgaria	1818	7130	9932	0,3	40,2	54,6
Czechy Czechia	1341	6882	6975	0,2	46,9	52,0
Dania Denmark	1416	8863	7005	0,2	58,8	49,5
Francja France	9113	65629	62740	2,1	67,2	68,8
Grecja Greece	799	4102	3037	0,1	46,3	38,0
Hiszpania Spain	5989	19827	24363	0,8	33,0	40,7
Holandia Netherlands	161	1803	1341	0,0	85,7	83,2
Japonia Japan	1807	11367	10697	0,4	58,5	59,2
Kanada Canada	14978	45662	58096	2,0	34,8	38,8
Niemcy Germany	6102	44314	37956	1,3	67,2	62,2
P o l s k a P o l a n d	7806	27228	26780	0,9	35,8	34,3
Rosja Russia	41983	59624	109838	3,7	18,4	26,2
Rumunia Romania	5254	16714	31553	1,1	33,3	60,1
Stany Zjednoczone United States	53839	401670	467951	15,8	69,9	86,9
Turcja Turkey	10871	32765	34396	1,2	27,1	31,6
Ukraina Ukraine	14242	38679	69109	2,3	27,3	48,5
Węgry Hungary	2378	12269	14893	0,5	47,2	62,6
Wielka Brytania United Kingdom	3106	20946	21084	0,7	69,5	67,9
Włochy Italy	3105	18503	16347	0,6	53,2	52,6

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2018	2010	2018		2010	2018
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. ton in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
W tym: Of which: PSZENICA WHEAT						
ŚWIAT WORLD	214292	649324	734045	100,0	29,9	34,3
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	5822	15876	18518	2,5	36,3	31,8
Australia Australia	10919	22138	20941	2,9	16,4	19,2
Austria Austria	293	1518	1371	0,2	50,1	46,8
Bulgaria Bulgaria	1212	4095	5832	0,8	36,0	48,1
Czechy Czechia	820	4162	4418	0,6	49,9	53,9
Dania Denmark	426	5060	2655	0,4	66,3	62,3
Francja France	5232	38207	35798	4,9	64,4	68,4
Grecja Greece	404	1663	1073	0,1	32,6	26,5
Hiszpania Spain	2064	5941	7990	1,1	30,5	38,7
Japonia Japan	212	571	765	0,1	27,6	36,1
Kanada Canada	9881	23167	31769	4,3	28,0	32,2
Niemcy Germany	3036	24107	20264	2,8	73,1	66,7
P o l s k a P o l a n d	2417	9408	9820	1,3	44,3	40,6
Rosja Russia	26472	41508	72136	9,8	19,2	27,3
Rumunia Romania	2112	5812	10144	1,4	27,0	48,0
Stany Zjednoczone United States	16028	60062	51287	7,0	31,2	32,0
Turcja Turkey	7289	19674	20000	2,7	24,3	27,4
Ukraina Ukraine	6620	16851	24653	3,4	26,8	37,2
Węgry Hungary	1030	3745	5246	0,7	37,0	51,0
Wielka Brytania United Kingdom	1822	14878	6933	0,9	76,7	77,5
Włochy Italy	1748	6850	13555	1,8	37,4	38,1

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2018	2010	2018		2010	2018
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. ton in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world		
ŻYTO RYE						
ŚWIAT WORLD	4117	11955	11274	100,0	23,8	27,4
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	45	44	86	0,8	18,4	19,1
Australia Australia	44	33	31	0,3	5,8	7,0
Austria Austria	41	164	177	1,6	35,8	43,6
Białoruś Belarus	251	735	503	4,5	21,4	20,0
Bulgaria Bulgaria	8,3	18	14	0,1	16,1	16,6
Czechy Czechia	25	118	120	1,1	39,1	47,4
Dania Denmark	93	255	482	4,3	48,9	52,0
Francja France	24	151	110	1,0	51,1	45,0
Grecja Greece	10	42	19	0,2	25,2	18,6
Hiszpania Spain	136	258	388	3,4	19,1	28,5
Holandia Netherlands	1,6	10	4,5	0,0	45,5	28,6
Kanada Canada	79	232	236	2,1	24,4	29,9
Niemcy Germany	523	2903	2201	19,5	46,3	42,1
P o l s k a P o l a n d	894	2852	2167	19,2	26,9	24,2
Rosja Russia	956	1636	1916	17,0	12,0	20,0
Rumunia Romania	10	34,0	29	0,3	23,7	28,2
Stany Zjednoczone United States	110	189	214	1,9	17,6	19,4
Turcja Turkey	111	366	320	2,8	25,9	28,9
Ukraina Ukraine	148	465	394	3,5	16,7	26,5
Węgry Hungary	26	78	84	0,7	21,1	32,6
Wielka Brytania United Kingdom	32	38	95	0,8	63,3	30,2
Włochy Italy	3,5	14	11	0,1	30,9	30,1

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (dok.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2018	2010	2018		2010	2018
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. ton in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
JĘCZMIEN BARLEY						
ŚWIAT WORLD	47929	123690	141423	100,0	26,1	29,5
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	1210	2964	5061	3,6	39,7	41,8
Australia Australia	4124	7294	9254	6,5	17,8	22,4
Austria Austria	139	778	695	0,5	46,1	49,9
Białoruś Belarus	429	1966	944	0,7	28,9	22,0
Bulgaria Bulgaria	104	833	438	0,3	34,0	42,2
Czechy Czechia	325	1585	1606	1,1	40,7	49,5
Dania Denmark	795	2981	3486	2,5	51,8	43,8
Francja France	1768	10102	11193	7,9	63,9	63,3
Grecja Greece	129	318	345	0,2	28,4	26,7
Hiszpania Spain	2569	8154	9130	6,5	28,3	35,5
Holandia Netherlands	36	204	253	0,2	61,3	70,4
Japonia Japan	61	161	175	0,1	27,4	28,6
Kanada Canada	2395	7605	8380	5,9	31,9	35,0
Niemcy Germany	1622	10412	9584	6,8	63,0	59,1
P o l s k a P o l a n d	976	3397	3048	2,2	35,0	31,2
Rosja Russia	7874	8350	16992	12,0	16,9	21,6
Rumunia Romania	422	1311	1871	1,3	25,7	44,3
Stany Zjednoczone United States	800	3925	3333	2,4	39,3	41,6
Turcja Turkey	2601	7250	7000	4,9	23,8	26,9
Ukraina Ukraine	2484	8485	7349	5,2	19,7	29,6
Węgry Hungary	244	944	1141	0,8	33,6	46,7
Wielka Brytania United Kingdom	1138	5252	6510	4,6	57,0	57,2
Włochy Italy	262	991	1010	0,7	36,2	38,5

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

KRAJE COUNTRIES	2018	2010	2018		2010	2018
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. ton in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world		
ŚWIAT WORLD	17579	333619	368169	100,0	178	209
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	72	1996	2340	0,6	280	323
Australia Australia	30	1278	1189	0,3	351	400
Austria Austria	24	672	698	0,2	306	294
Białoruś Belarus	272	7831	5865	1,6	214	216
Brazylia Brazil	118	3548	3688	1,0	259	312
Bulgaria Bulgaria	14	251	262	0,1	182	186
Chiny China	4811	81534	90259	24,5	157	188
Czechy Czechia	23	665	584	0,2	245	255
Dania Denmark	52	1358	1807	0,5	353	348
Francja France	200	6622	7871	2,1	422	394
Grecja Greece	17	792	466	0,1	252	277
Hiszpania Spain	67	2327	2011	0,5	294	298

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW (dok.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2018	2010	2018		2010	2018
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. ton in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
Holandia Netherlands	165	6844	6030	1,6	436	366
Japonia Japan	73	2290	2262	0,6	278	309
Kanada Canada	134	4422	5791	1,6	316	432
Niemcy Germany	252	10202	8921	2,4	400	354
Nowa Zelandia New Zealand	10	525	512	0,1	496	504
P o l s k a P o l a n d	297	8448	7478	2,0	211	251
Rosja Russia	1313	21141	22395	6,1	100	170
Rumunia Romania	173	3284	3023	0,8	133	174
Stany Zjednoczone United States	414	18338	20607	5,6	453	498
Turcja Turkey	136	4548	4550	1,2	323	335
Ukraina Ukraine	1320	18705	22504	6,1	132	170
Węgry Hungary	13	440	331	0,1	217	247
Wielka Brytania United Kingdom	140	6056	5028	1,4	439	359
Włochy Italy	46	1558	1308	0,4	250	282

TABL. 7 (256). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET

KRAJE COUNTRIES	2018	2010	2018		2010	2018
	Powierzchnia w tys. ha Sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. ton in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
ŚWIAT WORLD	4809	228584	274886	100,0	486	572
w tym: of which:						
Austria	31	3132	2150	0,8	698	688
Belgia	63	4465	5192	1,9	753	828
Białoruś	101	3773	4806	1,7	395	476
Chiny	216	9296	12078	4,4	424	559
Czechy	65	3065	3724	1,4	544	575
Dania	34	2409	2108	0,8	615	614
Francja	485	31875	39580	14,4	831	816
Grecja	5,7	762	353	0,1	577	623
Hiszpania	35	3535	2871	1,0	815	813
Holandia	85	5280	6508	2,4	748	764
Japonia	57	3090	3611	1,3	494	630
Kanada	7,3	560	505	0,2	496	697
Niemcy	414	23432	26191	9,5	638	633
P o l s k a P o l a n d	239	9973	14303	5,2	484	599
Rosja	1105	22256	42066	15,3	241	381
Rumunia	25	838	978	0,4	387	388
Słowacja	22	978	1312	0,5	545	599
Stany Zjednoczone	443	29061	30069	10,9	621	678
Turcja	307	17942	18900	6,9	546	616
Ukraina	275	13749	13968	5,1	279	508
Węgry	16	819	942	0,3	591	593
Wielka Brytania	114	6527	7620	2,8	553	667
Włochy	34	3550	1941	0,7	566	564

TABL. 8 (257). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2018		2010	2018	
	warzywa vegetable			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	1088839	100,0	755777	867775	100,0
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	3093	3377	0,3	7482	8066	0,9
Australia Australia	1810	1781	0,2	3483	3797	0,4
Belgia Belgium	2001	1647	0,2	700	702	0,1
Białoruś Belarus	2342	1764	0,2	810	920	0,1
Bulgaria Bulgaria	441	499	0,05	457	525	0,1
Chiny China	457435	548993	50,4	211207	240750	27,7
Francja France	5047	5189	0,5	9044	9111	1,0
Hiszpania Spain	11007	12629	1,2	17915	19332	2,2
Holandia Netherlands	4787	4824	0,4	670	765	0,1
Japonia Japan	10725	9697	0,9	3455	3230	0,4
Kanada Canada	2157	2292	0,2	733	1068	0,1
Meksyk Mexico	11076	16174	1,5	17059	22768	2,6
Niemcy Germany	3345	3523	0,3	2196	3052	0,4
P o l s k a P o l a n d	5113	5557	0,5	2789	5140	0,6
Rosja Russia	12132	13711	1,3	3615	5915	0,7
Rumunia Romania	3214	3230	0,3	2800	3494	0,4
Stany Zjednoczone United States	34724	31741	2,9	29157	26015	3,0
Turcja Turkey	20656	24138	2,2	19229	23599	2,7
Ukraina Ukraine	8186	9517	0,9	2819	3414	0,4
Węgry Hungary	995	1376	0,1	1219	1651	0,2
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2409	0,2	429	717	0,1
Włochy Italy	13384	12298	1,1	18613	18009	2,1

TABL. 9 (258). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE
LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	2010	2018	2010	2018	2010	2018	2010	2018
	ogółem ^a na 100 ha użytków rol- nych w szt. total ^a per 100 ha of agricultural land in heads		w tym of which									
			bydło cattle					trzoda chlewna pigs				
			w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricultural land ^b in heads	udział w świe- cie w % in % of the world		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricultural land ^b in heads	udział w świe- cie w % in % of the world	
ŚWIAT WORLD	30,4	31,5	1453409	1489745	29,6	30,9	100,0	974980	978332	19,9	20,3	100,0
w tym: of which:												
Argentyna Argentina	28,0	30,6	48950	53929	33,2	36,3	3,6	3179	5649	2,2	3,8	0,6
Australia Australia	6,9	7,4	26733	26396	6,7	7,1	1,8	2289	2534	0,6	0,7	0,3
Austria Austria	67,1	76,0	2026	1943	64,0	73,2	0,1	3137	2820	99,1	106,2	0,3
Belgia Belgium	224,8	215,8	2593	2398	191,1	180,7	0,2	6430	6209	473,8	467,9	0,6
Białoruś Belarus	43,8	46,0	4151	4342	46,7	51,1	0,3	3782	2841	42,5	33,4	0,3
Bułgaria Bulgaria	13,9	12,9	563	540	11,1	10,7	0,0	730	593	14,4	11,8	0,1
Chiny China	38,4	26,7	121300	63271	23,6	12,0	4,2	469960	441589	91,3	83,7	45,1
Czechy Czechia	32,3	39,4	1329	1416	31,4	40,2	0,1	1909	1557	45,1	44,2	0,2
Dania Denmark	123,6 ^c	120,1 ^c	1571	1540	59,8	58,5	0,1	13173	12781	501,6	485,7	1,3
Francja France	64,1	61,0	19546	18547	67,7	64,6	1,2	14284	13325	49,4	46,4	1,4
Grecja Greece	22,2	26,6	679	613	8,3	10,0	0,0	1087	710	13,3	11,6	0,1
Hiszpania Spain	37,9	43,0	6075	6511	22,1	24,8	0,4	25704	30804	93,3	117,1	3,1
Holandia Netherlands	274,4	282,9	3975	3850	212,3	215,1	0,3	12255	12419	654,5	693,8	1,3

a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki: bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Dane za 2017 r. c Bez kóz.

a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0,8, pigs — 0,15, sheep and goats — 0,08. b Data of 2017. c Excluding goats.

TABL. 9 (258). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (dok.)**
LIVESTOCK (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	2010	2018	2010	2018	2010	2018	2010	2018
	ogółem ^a na 100 ha użytków rolnych w szt. total ^a per 100 ha of agricultural land in heads		w tym of which									
			bydło cattle					trzoda chlewna pigs				
			w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricultural land ^b in heads	udział w świe- cie w % in % of the world		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricultural land ^b in heads	udział w świe- cie w % in % of the world	
Japonia Japan	108,3	100,2	4376	3842	95,3	86,5	0,3	9800	9189	213,4	206,8	0,9
Kanada Canada	19,6	19,8	13013	11565	20,6	20,0	0,8	12690	14170	20,1	24,6	1,4
Niemcy Germany	86,2	81,9	12809	11949	76,7	71,6	0,8	26509	26445	158,7	158,5	2,7
Nowa Zelandia New Zealand	92,5	96,9	9864	10107	86,5	94,9	0,7	335	287	2,9	2,7	0,0
Polska Poland	46,8	46,7	5742	6201	38,6	42,9	0,4	15244	11828	103,0	81,8	1,2
Rosja Russia	9,8	9,3	20671	18294	9,7	8,5	1,2	17231	23076	8,1	10,7	2,4
Rumunia Romania	26,0	23,8	2512	2011	17,7	15,0	0,1	5793	4406	40,9	32,9	0,5
Słowacja Slovakia	26,8	25,3	472	440	24,3	23,4	0,0	741	614	38,1	32,7	0,1
Stany Zjednoczone United States	20,9	21,5	93881	94298	23,0	23,3	6,3	64925	74550	15,9	18,4	7,6
Szwecja Sweden	48,7 ^c	46,3 ^c	1537	1435	49,8	47,5	0,1	1520	1471	49,3	48,7	0,2
Ukraina Ukraine	12,5	9,3	4827	3531	11,7	8,5	0,2	7577	6110	18,4	14,7	0,6
Węgry Hungary	21,5	23,1	700	870	13,1	16,4	0,1	3247	2870	60,8	54,1	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	65,3	65,2	10112	9892	58,7	56,6	0,7	4460	5055	25,9	28,9	0,5
Włochy Italy	48,7	52,0	6103	5923	42,6	46,2	0,4	9157	8492	63,9	66,2	0,9

a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki: bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Dane za 2017 r. c Bez kóz.

a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0,8, pigs — 0,15, sheep and goats — 0,08. b Data of 2017. c Excluding goats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
OGÓŁEM TOTAL					
ŚWIAT WORLD	294618	342396	42,3	44,9	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	4722	5930	114,5	133,7	1,7
Australia Australia	4048	4659	183,0	187,1	1,4
Austria Austria	920	910	109,4	102,3	0,3
Belgia Belgium	1816	1825	166,0	159,0	0,5
Białoruś Belarus	971	1193	102,5	126,2	0,3
Bułgaria Bulgaria	221	233	29,8	33,0	0,1
Chiny China	79386	86463	58,4	60,6	25,3
Czechy Czechia	603	506	57,2	47,4	0,1
Dania Denmark	1993	1874	358,9	325,9	0,5
Francja France	5810	5622	92,2	86,5	1,6
Grecja Greece	454	447	39,7	42,5	0,1
Hiszpania Spain	5444	7028	116,3	150,5	2,1
Holandia Netherlands	2553	2936	153,0	172,1	0,9

a W wadze poubojowej ciepłej.

a In post-slaughter warm weight.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)					
Indie India	6089	7454	4,9	5,5	2,2
Japonia Japan	3233	4016	25,2	31,6	1,2
Kanada Canada	4476	4893	131,0	132,0	1,4
Niemcy Germany	8220	8189	101,6	98,5	2,4
Nowa Zelandia New Zealand	1332	1453	304,8	306,3	0,4
Polska^b Poland^b	3584	4463	93,5	117,7	1,3
Rosja Russia	7167	10629	50,1	72,9	3,1
Rumunia Romania	1016	1152	49,7	59,0	0,3
Stany Zjednoczone United States	41953	46833	135,9	143,2	13,7
Szwecja Sweden	539	570	57,4	57,1	0,2
Ukraina Ukraine	2086	2383	45,5	53,9	0,7
Węgry Hungary	870	1037	87,6	106,9	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	3533	4087	55,8	60,9	1,2
Włochy Italy	4066	3668	68,1	60,5	1,1

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	66709	67354	9,6	8,8	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	2630	3066	63,8	69,1	4,6
Australia Australia	2129	2219	96,2	89,1	3,3
Austria Austria	227	234	27,0	26,3	0,3
Belgia Belgium	282	277	25,7	24,2	0,4
Białoruś Belarus	308	326	32,5	34,5	0,5
Bułgaria Bulgaria	20	16	2,7	2,3	0,0
Chiny China	6538	5797	4,8	4,1	8,6
Czechy Czechia	74	73	7,0	6,8	0,1
Dania Denmark	133	129	23,9	22,5	0,2
Francja France	1530	1436	24,3	22,1	2,1
Grecja Greece	72	40	6,3	3,8	0,1
Hiszpania Spain	607	669	13,0	14,3	1,0
Holandia Netherlands	389	386	23,3	22,6	0,6

a W wadze poubojowej cieplej.

a In post-slaughter warm weight.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Indie India	2544	948	2,1	0,7	1,4
Japonia Japan	515	475	4,0	3,7	0,7
Kanada Canada	1276	1231	37,3	33,2	1,8
Niemcy Germany	1205	1123	14,9	13,5	1,7
Nowa Zelandia New Zealand	638	677	146,0	142,6	1,0
P o l s k a^b P o l a n d^b	401	595	10,5	15,7	0,9
Rosja Russia	1727	1608	12,1	11,0	2,4
Rumunia Romania	154	99	7,6	5,1	0,1
Stany Zjednoczone United States	11819	12219	38,3	37,4	18,1
Szwecja Sweden	138	137	14,7	13,7	0,2
Ukraina Ukraine	428	359	9,3	8,1	0,5
Węgry Hungary	28	30	2,8	3,1	0,0
Wielka Brytania United Kingdom	908	922	14,3	13,7	1,4
Włochy Italy	1075	787	18,0	13,0	1,2

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT					
ŚWIAT WORLD	108973	120881	15,7	15,8	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	279	621	6,8	14,0	0,5
Australia Australia	339	417	15,3	16,8	0,3
Austria Austria	546	510	64,9	57,3	0,4
Belgia Belgium	1124	1073	102,7	93,5	0,9
Białoruś Belarus	398	397	42,1	42,0	0,3
Bułgaria Bulgaria	70	82	9,5	11,7	0,1
Chiny China	50712	54037	37,3	37,9	45,5
Czechy Czechia	291	220	27,7	20,6	0,2
Dania Denmark	1668	1583	300,3	275,2	1,3
Francja France	2255	2166	35,8	33,3	1,8
Grecja Greece	95	78	8,3	7,4	0,1
Hiszpania Spain	3369	4530	72,0	97,0	3,6
Holandia Netherlands	1294	1461	77,6	85,7	1,2

a W wadze poubojowej ciepłej.

a In post-slaughter warm weight.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)					
Indie India	371	296	0,3	0,2	0,3
Japonia Japan	1292	1284	10,1	10,1	1,1
Kanada Canada	1938	2142	56,7	57,8	1,8
Niemcy Germany	5488	5370	67,8	64,6	4,6
Nowa Zelandia New Zealand	47	47	10,7	10,0	0,0
P o l s k a^b P o l a n d^b	1895	2136	49,4	56,3	1,7
Rosja Russia	2331	3744	16,3	25,7	2,9
Rumunia Romania	429	481	21,0	24,6	0,4
Stany Zjednoczone United States	10186	11943	33,0	36,5	9,7
Szwecja Sweden	263	249	28,1	25,0	0,2
Ukraina Ukraine	631	703	13,8	15,9	0,6
Węgry Hungary	452	468	45,5	48,2	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	758	927	12,0	13,8	0,8
Włochy Italy	1673	1471	28,0	24,3	1,2

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT					
ŚWIAT WORLD	99271	127298	14,3	16,7	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	1643	2115	39,9	47,7	1,7
Australia Australia	973	1235	44,0	49,6	1,0
Austria Austria	134	152	15,9	17,1	0,1
Belgia Belgium	404	470	37,0	40,9	0,4
Białoruś Belarus	260	466	27,5	49,3	0,4
Bulgaria Bulgaria	107	118	14,4	16,8	0,1
Chiny China	16561	19395	12,2	13,6	15,2
Czechy Czechia	195	169	18,5	15,8	0,1
Dania Denmark	187	156	33,7	27,2	0,1
Francja France	1757	1786	27,9	27,5	1,4
Grecja Greece	129	242	11,2	23,0	0,2
Hiszpania Spain	1245	1622	26,6	34,7	1,3
Holandia Netherlands	856	1074	51,3	63,0	0,8

a W wadze poubojowej ciepłej.

a In post-slaughter warm weight.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (dok.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)					
Indie India	2226	3616	1,8	2,7	2,8
Japonia Japan	1417	2250	11,0	17,7	1,8
Kanada Canada	1218	1474	35,6	39,8	1,2
Niemcy Germany	1380	1571	17,1	18,9	1,2
Nowa Zelandia New Zealand	145	232	33,3	48,8	0,2
Polska^b Poland^b	1259	1711	32,8	45,1	1,3
Rosja Russia	2563	4543	17,9	31,2	3,6
Rumunia Romania	349	480	17,1	24,6	0,4
Stany Zjednoczone United States	19583	22298	63,5	68,2	17,5
Szwecja Sweden	115	161	12,3	16,1	0,1
Ukraina Ukraine	980	1287	21,4	29,1	1,0
Węgry Hungary	376	524	37,8	54,0	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	1570	1939	24,8	28,9	1,5
Włochy Italy	1168	1273	19,6	21,0	1,0

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 11 (260). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**
PRODUCTION OF COWS' MILK

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
ŚWIAT WORLD	601925	683217	86,5	89,5	100,0
w tym: of which:					
Argentyna	10626	10527	258	237	1,5
Argentina					
Australia	9023	9289	408	373	1,4
Australia					
Austria	3258	3821	387	430	0,6
Austria					
Białoruś	6595	7330	696	775	1,1
Belarus					
Brazylia	30715	33840	156	162	5,0
Brazil					
Chiny	35756	30746	26	22	4,5
China					
Czechy	2683	3162	255	296	0,5
Czechia					
Dania	4909	5694	884	990	0,8
Denmark					
Francja	23301	25541	370	393	3,7
France					
Hiszpania	6357	7117	136	152	1,0
Spain					
Holandia	11626	10634	697	623	1,6
Netherlands					
Indie	54903	89834	45	66	13,1
India					
Japonia	7720	7289	60	57	1,1
Japan					
Kanada	8243	7375	241	199	1,1
Canada					
Meksyk	10677	12006	91	95	1,8
Mexico					
Niemcy	29616	33065	366	398	4,8
Germany					
Nowa Zelandia	17010	21392	3892	4510	3,1
New Zealand					
Polska Poland	12279	14171	320	374	2,1
Rosja	31585	30346	221	208	4,4
Russia					
Rumunia	3965	3814	194	196	0,6
Romania					
Słowacja	918	938	170	172	0,1
Slovakia					
Stany Zjednoczone	87488	98690	283	302	14,4
United States					
Szwecja	2902	2760	309	277	0,4
Sweden					
Ukraina	10977	10064	240	227	1,5
Ukraine					
Węgry	1685	1977	170	204	0,3
Hungary					
Wielka Brytania	14071	15311	222	228	2,2
United Kingdom					
Włochy	10500	11944	176	197	1,7
Italy					

TABL. 12 (261). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**
HEN EGGS PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
ŚWIAT WORLD	64240	76770	9,2	10,1	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	554	829	13,4	18,7	1,1
Australia Australia	174	259	7,9	10,4	0,3
Austria Austria	95	128	11,3	14,3	0,2
Białoruś Belarus	196	200	20,7	21,1	0,3
Bułgaria Bulgaria	89	78	12,1	11,0	0,1
Chiny China	23483	26590	17,3	18,6	34,6
Czechy Czechia	71	87	6,7	8,2	0,1
Francja France	947	848	15,0	13,0	1,1
Grecja Greece	100	90	8,7	8,6	0,1
Hiszpania Spain	812	839	17,4	18,0	1,1
Holandia Netherlands	670	705	40,2	41,3	0,9
Indie India	3378	5237	2,7	3,9	6,8
Japonia Japan	2515	2628	19,6	20,7	3,4
Kanada Canada	452	571	13,2	15,4	0,7
Niemcy Germany	662	846	8,2	10,2	1,1
Polska Poland	618	657	16,1	17,3	0,9
Rosja Russia	2261	2486	15,8	17,1	3,2
Rumunia Romania	298	280	14,6	14,4	0,4
Stany Zjednoczone United States	5437	6466	17,6	19,8	8,4
Szwecja Sweden	111	123	11,8	12,3	0,2
Ukraina Ukraine	974	922	21,3	20,8	1,2
Węgry Hungary	152	139	15,3	14,3	0,2
Wielka Brytania United Kingdom	658	777	10,4	11,6	1,0
Włochy Italy	737	736	12,3	12,1	1,0

TABL. 13 (262). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	2010	2018
	uzysk mięsa od 1 sztuki		meat yield per unit		udój mleka od 1 krowy	
	bydło	cattle	trzoda chlewna	pigs	milk yield per cow	
	przeciętny roczny w kg		annual average in kg			
ŚWIAT WORLD	207	223	78	81	2293	2577
w tym: of which:						
Argentyna	221	228	87	92	5001	6596
Argentina						
Australia	254	280	73	78	5810	6006
Australia						
Austria	323	337	97	99	6100	7104
Austria						
Białoruś	173	182	75	84	4565	4894
Belarus						
Bulgaria	142	142	77	68	3789	3566
Bulgaria						
Chiny	139	147	73	79	2889	5576
China						
Czechy	291	302	89	91	7090	8756
Czechia						
Dania	265	262	83	88	8640	9895
Denmark						
Francja	296	312	89	92	6278	7190
France						
Grecja	226	224	55	58	3691	3664
Greece						
Hiszpania	264	272	83	87	7675	8714
Spain						
Holandia	192	203	92	96	7468	7057
Netherlands						
Japonia	423	444	77	78	7503	8604
Japan						
Kanada	340	335	90	99	8531	7358
Canada						
Meksyk	205	243	75	81	4496	4746
Mexico						
Niemcy	317	323	94	94	7082	8063
Germany						
Nowa Zelandia	163	155	68	70	3635	4270
New Zealand						
Polska Poland	212	306	94	94	4622	6346
Rosja	185	203	83	90	3782	4511
Russia						
Rumunia	164	167	82	86	3060	3245
Romania						
Słowacja	252	260	93	93	5649	7223
Slovakia						
Stany Zjednoczone	341	363	92	96	9587	10463
United States						
Szwecja	315	322	90	94	8337	8817
Sweden						
Ukraina	147	167	89	86	4083	5043
Ukraine						
Węgry	253	257	92	94	5400	8104
Hungary						
Wielka Brytania	335	328	80	85	7606	8140
United Kingdom						
Włochy	278	296	122	131	5590	7054
Italy						

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	2017/18	2009/10	2017/18	2009/10	2017/18	2009/10	2017/18
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P ₂ O ₅) phosphate (P ₂ O ₅)		potasowe (K ₂ O) potash (K ₂ O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg							
ŚWIAT WORLD	36,3	39,8	20,7	22,6	8,8	9,4	6,8	7,8
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	10,0	11,2	5,2	6,6	4,6	4,3	0,2	0,3
Australia Australia	5,0	5,7	2,5	2,9	2,1	2,5	0,4	0,3
Austria Austria	53,2	67,6	31,0	43,1	8,5	11,8	13,7	12,7
Białoruś Belarus	168,3	96,0	59,6	47,9	26,3	9,1	82,4	39,0
Brazylia Brazil	40,1	70,2	13,4	21,9	12,3	21,8	14,4	26,5
Bułgaria Bulgaria	61,3	87,7	53,5	66,5	5,6	13,8	2,2	7,4
Cypr Cyprus	146,3	133,9	73,7	64,2	45,7	40,1	26,9	29,6
Dania Denmark	104,9	119,7	68,6	83,4	12,6	12,2	23,7	24,1
Estonia Estonia	46,5	59,6	30,2	37,3	6,4	9,3	9,9	13,0
Finlandia Finland	122,0	88,5	92,0	61,2	11,2	12,4	18,8	14,9
Francja France	95,2	109,6	70,6	77,8	9,6	15,7	15,0	16,1
Grecja Greece	38,4	45,7	21,6	29,8	11,2	8,4	5,6	7,5
Hiszpania Spain	59,4	72,4	34,2	41,0	12,2	16,6	13,0	14,8
Holandia Netherlands	160,2	165,9	116,4	145,8	16,4	5,1	27,4	15,0

TABL. 14 (263). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (dok.)

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2017/18	2009/10	2017/18	2009/10	2017/18	2009/10	2017/18
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P ₂ O ₅) phosphate (P ₂ O ₅)		potasowe (K ₂ O) potash (K ₂ O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg				per 1 ha of agricultural land in kg			
Irlandia Ireland	102,3	139,1	68,7	77,0	14,4	26,4	19,2	35,7
Japonia Japan	242,3	231,8	97,9	85,6	92,4	76,5	52,0	69,7
Kanada Canada	47,4	67,9	32,4	42,8	10,3	17,7	4,7	7,4
Niemcy Germany	150,1	125,7	107,0	89,7	17,1	12,5	26,0	23,5
Norwegia Norway	139,6	161,8	84,9	100,8	18,0	20,2	36,7	40,8
Polska Poland	135,3	141,6	75,5	80,4	28,3	23,1	31,5	38,1
Portugalia Portugal	46,7	52,1	27,4	28,3	11,3	14,4	8,0	9,4
Rosja Russia	8,9	11,4	5,6	7,0	2,0	2,7	1,3	1,7
Rumunia Romania	33,9	38,4	21,6	25,7	8,7	9,4	3,6	3,3
Słowacja Slovakia	60,9	87,0	47,8	65,2	7,8	12,4	5,3	9,4
Stany Zjednoczone United States	44,7	50,4	27,1	28,7	8,2	10,0	9,4	11,7
Szwecja Sweden	69,7	87,6	54,2	65,7	7,3	10,9	8,2	11,0
Węgry Hungary	69,3	115,1	51,0	74,1	7,7	20,7	10,6	20,3
Wielka Brytania United Kingdom	86,8	84,9	59,3	59,1	11,1	10,8	16,4	15,0
Włochy Italy	60,3	68,4	34,8	46,9	12,6	12,5	12,9	9,0

TABL. 15 (264). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2017	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	116411	119252	125393	100,0
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2512	2618	2733	2,2
Australia Australia	3144	3455	3200	2,6
Austria Austria	185	180	180	0,1
Białoruś Belarus	307	315	2733	0,3
Brazylia Brazil	10891	10945	11066	8,8
Bułgaria Bulgaria	83	76	76	0,1
Chiny China	13857	13449	13668	10,9
Czechy Czechia	113	110	111	0,1
Dania Denmark	273	264	264	0,2
Finlandia Finland	86	85	83	0,1
Francja France	1681	1634	1583	1,3
Grecja Greece	298	284	300	0,2
Hiszpania Spain	1054	991	1084	0,9

TABL. 15 (264). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2017	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
Holandia Netherlands	506	506	515	0,4
Japonia Japan	364	356	346	0,3
Kanada Canada	808	795	774	0,6
Niemcy Germany	1303	1329	1302	1,0
Norwegia Norway	110	110	111	0,1
Polska Poland	627	557	598	0,5
Południowa Afryka South Africa	1073	1063	998	0,8
Rosja Russia	2015	2047	2048	1,6
Rumunia Romania	462	417	428	0,3
Słowacja Slovakia	49	47	45	0,0
Stany Zjednoczone United States	6847	6673	6936	5,5
Szwecja Sweden	131	128	111	0,1
Ukraina Ukraine	526	520	436	0,3
Węgry Hungary	126	125	127	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	1223	1239	1293	1,0
Włochy Italy	793	768	773	0,6

Źródło: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Source: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers 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 2017 R.**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS LEFT ON PASTURES IN 2017

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów natural- nych pozosta- wianych na pastwis- kach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów natural- nych pozosta- wianych na pastwis- kach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion			wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion
	w tys. t	in thousand tonnes			w tys. t	in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	87565	26269	17513	Japonia Japan	135	40	27
w tym: of which:				Kanada Canada	412	124	82
Argentyna Argentina	2446	734	489	Niemcy Germany	259	78	52
Australia Australia	2971	891	594	Norwegia Norway	49	15	10
Austria Austria	44	13	8,8	P o l s k a P o l a n d	79	24	16
Białoruś Belarus	52	16	10	Południowa Afryka South Africa	934	280	187
Brazylia Brazil	9229	2769	1846	Rosja Russia	561	168	112
Bulgaria Bulgaria	28	8,0	5,6	Rumunia Romania	182	55	36
Chiny China	7393	2218	1479	Słowacja Slovakia	10	3,0	2,0
Czechy Czechia	20	6,0	3,9	Stany Zjednoczone United States	3586	1076	717
Dania Denmark	32	10	6,4	Szwecja Sweden	37	11	7,3
Finlandia Finland	21	6,0	4,1	Ukraina Ukraine	73	22	15
Francja France	457	137	91	Węgry Hungary	26	8,0	5,2
Grecja Greece	232	70	46	Wielka Brytania United Kingdom	645	193	129
Hiszpania Spain	384	115	77	Włochy Italv	232	70	46
Holandia Netherlands	99	30	20				

Źródło: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Source: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers 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 2017 R.**NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS USED FOR FERTILIZATION OF AGRICULTURAL LAND^a IN 2017

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów natural- nych wykorzys- tanych do nawo- żenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertiliza- tion of agricultu- ral land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów natural- nych wykorzys- tanych do nawo- żenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertiliza- tion of agricultu- ral land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion			wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion
	w tys. t	in thousand tonnes			w tys. t	in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	27533	8260	5507	Japonia	165	50	33
w tym: of which:				Kanada	241	72	48
Argentyna	247	74	49	Niemcy	756	227	151
Australia	148	44	30	Norwegia	47	14	9,5
Austria	98	30	20	P o l s k a	401	120	80
Białoruś	199	60	40	P o l a n d			
Brazylia	1616	485	323	Południowa Afryka	54	16	11
Bulgaria	38	11	7,6	Rosja	1170	351	234
Chiny	4952	1486	990	Rumunia	200	60	40
Czechy	70	21	14	Słowacja	27	8,0	5,4
Dania	165	49	33	Stany Zjednoczone	2444	733	489
Finlandia	45	13	9,0	Szwecja	55	16	11
Francja	847	254	169	Ukraina	286	86	57
Grecja	58	17	12	Węgry	80	24	16
Hiszpania	526	158	105	Wielka Brytania	506	152	101
Holandia	305	91	61	Włochy	418	125	84
Netherlands				Italy			

a Z wyłączeniem pastwisk.

Ź r ó d ł o: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

a Excluding pastures.

S o u r c e: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers 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 2017 R.**
GREENHOUSE GASES EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2017

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	5410476,99	2100076,42	349705,37	704441,91	191129,09
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	118915,78	67057,52	2095,59	6298,72	1713,39
Australia Australia	150913,48	46612,78	4920,91	7038,61	1024,38
Austria Austria	6755,91	3215,22	1275,74	738,07	683,50
Białoruś Belarus	19714,12	6746,91	2018,72	2626,05	1380,17
Brazylia Brazil	459159,74	266324,86	11347,59	33387,97	11219,86
Bulgaria Bulgaria	5145,01	1220,47	357,81	2159,50	263,14
Chiny China	674324,35	159018,79	62874,22	191180,07	34376,85
Czechy Czechia	6491,92	2157,56	680,27	2362,68	484,05
Dania Denmark	9684,24	3001,20	2710,54	1415,85	1142,00
Finlandia Finland	5681,49	1506,22	578,07	896,86	311,96
Francja France	69711,26	29427,86	9652,65	14418,90	5878,07
Grecja Greece	7484,95	2935,47	568,43	1172,98	404,20
Hiszpania Spain	37756,31	12871,08	8559,73	6966,63	3648,71
Holandia Netherlands	17939,37	7555,98	4197,27	1685,00	2116,22

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z gazów innych niż CO₂: metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

a GHG emissions from agriculture consist of non-CO₂ gases: methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

TABL. 18 (267). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2017 R. (dok.)**

GREENHOUSE GASES EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2017 (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	639416,22	290440,79	29040,34	109466,22	15643,70
Japonia Japan	19498,21	4452,22	2050,32	2454,70	1147,73
Kanada Canada	54279,45	15035,50	6329,57	15949,42	1670,65
Niemcy Germany	56702,34	21319,56	10141,22	9660,33	5246,77
Norwegia Norway	4786,86	1750,13	522,21	641,06	328,31
Polska Poland	30925,21	9813,42	3942,22	7610,02	2784,20
Południowa Afryka South Africa	28922,74	11876,39	804,95	2599,88	376,62
Rosja Russia	91184,62	34177,22	11275,49	9764,52	8123,10
Rumunia Romania	14579,10	5655,81	1861,23	2222,40	1385,31
Słowacja Slovakia	2364,43	744,21	274,38	790,96	187,96
Stany Zjednoczone United States	355329,18	126468,92	45412,20	75192,23	16962,48
Szwecja Sweden	6766,44	2290,20	603,40	1280,99	380,49
Ukraina Ukraine	29103,87	6791,01	3058,45	8812,59	1982,85
Węgry Hungary	7341,37	1560,49	756,79	2534,73	552,64
Wielka Brytania United Kingdom	47811,45	20538,94	5107,29	6667,65	3515,75
Włochy Italy	29472,46	11572,36	5183,47	3886,41	2900,52

^a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z gazów innych niż CO₂: metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

Źródło: dane dotyczące emisji FAOSTAT są szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG zgłoszonymi przez kraje członkowskie do UNFCCC.

^a GHG emissions from agriculture consist of non-CO₂ gases: methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

Source: the FAOSTAT emissions data are estimated 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 2017 R. (intensywność emisji)**
 GREENHOUSE GASES EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCTS IN 2017
 (emissions intensity)

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Poultry 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	0,2040	0,8866	0,5642	1,4768
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	0,1183	0,6975	0,1410	2,1386
Australia Australia	0,1801	0,5712	0,2464	2,5447
Austria Austria	0,1846	0,5600	0,2930	1,3578
Białoruś Belarus	0,3133	0,6072	2,0995	1,5244
Brazylia Brazil	0,1910	1,0663	0,3337	2,4099
Bułgaria Bulgaria	0,2735	0,8311	0,2800	1,5905
Chiny China	0,2349	0,8243	0,5421	0,9198
Czechy Czechia	0,2841	0,3649	0,3891	1,3077
Dania Denmark	0,1700	0,3943	0,3269	1,9855
Finlandia Finland	0,2032	0,4394	0,1366	1,5461
Francja France	0,1244	0,5753	0,3719	1,4302
Grecja Greece	0,2334	0,6699	0,5635	2,6392
Hiszpania Spain	0,3378	0,4641	0,2580	1,9099
Holandia Netherlands	0,2179	0,4477	0,2179	2,1074

TABL. 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2017 R. (dok.)**

GREENHOUSE GASES EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCTS IN 2017 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Poultry 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	0,2715	1,0192	0,4497	4,9718
Japonia Japan	0,1958	0,2475	0,3340	0,9239
Kanada Canada	0,2562	0,5066	0,4168	2,0950
Niemcy Germany	0,1968	0,4941	0,4539	1,2383
Norwegia Norway	0,2299	0,5385	0,4289	1,4609
Polska Poland	0,2496	0,4652	0,2314	1,0698
Południowa Afryka South Africa	0,1559	0,4881	0,3726	1,7386
Rosja Russia	0,1273	0,6737	0,2583	1,2043
Rumunia Romania	0,1189	0,9152	0,3686	2,0102
Słowacja Slovakia	0,2330	0,4201	0,3117	1,9516
Stany Zjednoczone United States	1,1945	0,4243	0,3094	1,9909
Szwecja Sweden	0,1996	0,4455	0,0457	0,1420
Ukraina Ukraine	0,1595	0,6010	0,3001	1,7489
Węgry Hungary	0,1800	0,3772	0,2304	1,1994
Wielka Brytania United Kingdom	0,1951	0,6200	0,2756	1,3634
Włochy Italy	0,2312	0,4780	0,2942	1,5702

TABL. 20 (269). **PRZECIĘTNE ŻUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN (w substancji aktywnej)**
NA 1 ha GRUNTÓW ORNYCH I UPRAW TRWAŁYCH
 AVERAGE USE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS (in terms of active substance)
 PER 1 ha OF ARABLE LAND AND PERMANENT CROPS

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2017	KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2017
	w kg substancji aktywnej na ha ziemi uprawnej in kg of active substance per ha of cropland				w kg substancji aktywnej na ha ziemi uprawnej in kg of active substance per ha of cropland		
Austria Austria	2,58	2,19	3,34	Korea Południowa South Korea	11,91	10,93	12,37
Brazylia Brazil	4,42	4,44	5,95	Litwa Lithuania	0,84	1,08	1,40
Chiny China	14,44	14,80	13,07	Łotwa Latvia	0,87	1,03	1,14
Chorwacja Croatia	1,56	1,96	1,77	Niemcy Germany	3,39	3,62	4,03
Czechy Czechia	1,59	1,60	1,74	Norwegia Norway	0,84	0,94	0,83
Dania Denmark	1,61	1,64	1,10	P o l s k a P o l a n d	1,73	1,98	2,22
Estonia Estonia	0,79	0,89	0,98	Portugalia Portugal	7,40	5,33	5,44
Finlandia Finland	0,77	0,66	0,59	Rumunia Romania	0,75	0,76	0,77
Francja France	3,21	3,45	3,63	Słowacja Slovakia	1,33	1,13	1,27
Grecja Greece	1,51	2,23	2,91	Szwecja Sweden	0,75	0,62	0,59
Hiszpania Spain	2,27	3,16	3,59	Turcja Turkey	1,59	1,66	2,31
Holandia Netherlands	9,05	9,98	7,90	Urugwaj Uruguay	7,23	7,73	5,41
Indie India	0,24	0,27	0,31	Węgry Hungary	2,25	1,69	2,17
Irlandia Ireland	2,50	2,65	6,47	Wielka Brytania United Kingdom	2,79	2,80	3,24
Islandia Iceland	0,02	0,02	0,02	Włochy Italy	7,34	5,96	6,14
Kolumbia Colombia	14,50	15,82	3,81				

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	2018	2010	2018
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Argentyna Argentina	2,7 ^b	15,3	38,2 ^b	27,7
Australia ^c Australia ^c	4,9	6,2	10,1	11,3
Austria Austria	6,6	13,3	6,6	3,5
Belgia Belgium	7,5	8,0	8,5	9,2
Białoruś Belarus	7,4	9,1	12,4	14,4
Brazylia Brazil	4,2 ^c	4,8	23,8	19,2
Bulgaria Bulgaria	8,8	8,8	12,6	11,7
Chiny China	1,7	3,3 ^d	2,7	3,0 ^d
Cypr Cyprus	14,3	12,6	22,5	10,3
Czechy Czechia	5,1	5,1	3,6	3,8
Dania Denmark	12,5	12,5	17,7	17,4
Estonia Estonia	10,9	9,3	9,1	8,1
Finlandia Finland	6,5	6,9	2,4	2,3
Francja France	8,0	8,9	11,5	11,8
Grecja Greece	11,6	11,3	22,1	15,7
Hiszpania Spain	10,2	9,7	14,7	14,9
Holandia Netherlands	8,5	10,5	12,4	13,9
Indie India	1,6	1,7	7,5	9,7
Irlandia Ireland	11,8	9,6	9,1	8,9
Japonia Japan	8,6	8,8	0,6	0,9
Kanada ^c Canada ^c	6,8	7,6	7,6	8,9
Litwa Lithuania	11,7	11,1	16,4	15,8

a Sekcja SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2017 r.

a Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobaccSo". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2017.

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	2018	2010	2018
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Luksemburg Luxembourg	11,0	12,1	8,2	9,0
Łotwa Latvia	15,5 ^b	14,8	16,2 ^b	17,6
Malta Malta	15,2 ^b	10,2 ^e	4,7 ^b	7,7 ^e
Meksyk ^c Mexico ^c	5,1	4,7	5,9	7,5
Niemcy Germany	6,4	7,1	5,0	5,1
Norwegia Norway	6,9	7,8 ^d	7,0	11,7 ^d
Nowa Zelandia New Zealand	10,0	27,7	58,2	60,1
P o l s k a P o l a n d	7,1	7,7	10,5	12,7
Portugalia Portugal	11,9	12,5	10,5	10,5
Rosja Russia	13,9	10,6	2,0	4,7
Rumunia Romania	6,8	8,2	6,2	7,5
Słowacja Slovakia	5,9	5,3	3,8	3,1
Słowenia Slovenia	7,3	7,4	3,7	4,3
Stany Zjednoczone United States	4,7	5,6	6,9	7,0
Szwajcaria Switzerland	5,6	4,2	3,7	3,0
Szwecja Sweden	8,2	9,8	4,5	6,0
Turcja Turkey	2,7	3,9 ^d	10,0	9,9 ^d
Ukraina Ukraine	8,3	7,5	12,2	25,8
Węgry Hungary	4,4	5,2	6,6	6,8
Wielka Brytania United Kingdom	9,1	9,2	6,1	6,2
Włochy Italy	8,1	8,8	7,3	8,2

a Sekcja SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2017 r. e 2016 r.

a Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2017. e 2016.

TABL. 22 (271). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2018		
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 miesz- kańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world
OGÓŁEM	87305	95863	12,6	100,0
TOTAL				
w tym połowy morskie	76319	83867	11,0	87,5
of which catches in marine fishing areas				
w tym:				
of which:				
Argentyna	812	835	18,8	0,9
Argentina				
Brazylia	785	714	3,4	0,7
Brazil				
Chiny	15154	14465	10,1	15,1
China				
Dania	828	788	137,0	0,8
Denmark				
Francja	447	571	8,8	0,6
France				
Holandia	434	412	24,2	0,4
Netherlands				
Indie	4689	5320	3,9	5,5
India				
Japonia	4044	3124	24,6	3,3
Japan				
Kanada	926	812	21,9	0,8
Canada				
Meksyk	1522	1661	13,2	1,7
Mexico				
Norwegia	2680	2489	466,3	2,6
Norway				
Nowa Zelandia	435	406	85,6	0,4
New Zealand				
Peru	4300	7168	224,1	7,5
Peru				
Polska	216	223	5,9	0,2
Poland				
Rosja	4059	5092	34,9	5,3
Russia				
Stany Zjednoczone	4378	4739	14,5	4,9
United States				
Tajlandia	1773	1649	23,8	1,7
Thailand				
Turcja	485	314	3,8	0,3
Turkey				
Wielka Brytania	613	700	10,4	0,7
United Kingdom				
Wietnam	2414	3347	35,0	3,5
Vietnam				

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	2019	2010	2019
Powierzchnia Total area	7,2	7,2 ^a	5	5 ^a
w tym użytki rolne of which agricultural land	7,7	8,0 ^a	5	5 ^a
Ludność Population	7,6	7,4	6	6
w tym zatrudnienie w rolnictwie of which employment in agriculture	18,6	17,8	2	2
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	6,8	7,1	4	5
żyto rye	38,8	34,6	2	2
jęczmień barley	6,4	5,4	5	6
owies oats	20,0	15,1	1	2
ziemniaki potatoes	14,8	14,3	2	3
buraki cukrowe sugar beets	9,5	12,0	3	3
rzepak i rzepik rape and turnip rape	10,8	11,0	4	3
len — włókno flax — fibre	0,0	0,0	6	11
jabłka apples	17,8	28,9	2	1
tytoń tobacco	12,7	19,2	3	2
mięso wieprzowe pig meat	7,8	8,9	4	4
mleko krowie cows' milk	8,3	7,3	4	5
jaja kurze hen eggs	9,2	9,2	7	7
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	6,4	7,0	7	6
trzody chlewnej pigs	9,9	7,9	3	6

^a Dane za 2018 r.

Źródło: Eurostat.

a Data of 2018.

S o u r c e: Eurostat.

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE W UE**
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERY IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	2013	2019
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem share in total employment	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	11470,3	10592,7	9137,5	4,7	3,9
Austria	213,4	192,1	158,9	4,5	3,6
Austria					
Belgia	60,8	61,7	46,5	1,4	1,0
Belgium					
Bułgaria	209,7	195,9	202,2	6,6	6,4
Bulgaria					
Chorwacja	242,9	164,5	100,2	10,8	6,0
Croatia					
Cypr	20,8	15,5	12,1	2,3	2,1
Cyprus					
Czechy	151,4	151,1	145,4	3,0	2,7
Czechia					
Dania	65,7	68,7	62,4	2,5	2,2
Denmark					
Estonia	24,0	26,5	21,3	4,3	3,2
Estonia					
Finlandia	109,0	101,8	92,5	4,1	3,6
Finland					
Francja	782,9	830,0	679,0	2,9	2,4
France					
Grecja	534,4	476,2	462,9	13,8	12,0
Greece					
Hiszpania	797,7	747,8	807,9	4,2	4,1
Spain					
Holandia	257,9	175,1	180,2	1,9	2,0
Netherlands					

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE W UE (dok.)**
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERY IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	2013	2019
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem share in total employment	
Irlandia Ireland	111,7	112,6	104,9	5,7	4,6
Litwa Lithuania	110,1	111,4	92,9	8,2	6,9
Luksemburg Luxembourg	2,5	3,9	2,9	1,5	1,0
Łotwa Latvia	74,5	73,6	61,8	7,9	6,7
Malta Malta	2,2	2,3	2,0	1,3	1,0
Niemcy Germany	636,3	580,9	513,7	1,4	1,2
Polska Poland	2143,6	1971,8	1624,2	11,4	9,2
Portugalia Portugal	549,7	454,8	285,9	10,2	5,9
Rumunia Romania	2733,4	2514,5	1862,7	29,1	21,7
Słowacja Slovakia	74,5	77,3	56,6	3,3	2,2
Słowenia Slovenia	85,2	77,5	51,6	8,4	5,2
Szwecja Sweden	95,0	95,5	82,3	2,0	1,6
Węgry Hungary	172,2	187,8	212,5	4,7	4,7
Wielka Brytania United Kingdom	363,2	326,3	346,8	1,0	1,0
Włochy Italy	845,6	795,5	865,0	3,6	3,7

Źródło: ILOSTAT ILO — szacunki; Patrz uwagi do działu punkt 8. str. 349 Rolnictwo; leśnictwo i rybołówstwo ~ ISIC rev.4 A.

Source: ILOSTAT ILO — estimates; See explanations to the chapter point 8. on page 349 Agriculture; forestry and fishing ~ ISIC rev.4 A.

TABL. 25 (274). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE
LAND USE IN EU

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 miesz- kańca w ha	w % po- wierzchni ogólnej ^a
		w mln ha		in million ha	per capita in ha		of total area ^a
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	2010	188,1	120,3	108,2	67,8	0,21	25,5
	2017	181,6	117,5	105,6	64,2	0,20	24,9
Austria Austria	2010	2,8	1,5	1,4	1,4	0,2	16,9
	2017	2,7	1,4	1,3	1,3	0,1	15,7
Belgia Belgium	2010	1,4	0,8	0,8	0,5	0,1	26,7
	2017	1,3	0,8	0,8	0,5	0,1	26,7
Bułgaria Bulgaria	2010	5,1	3,4	3,2	1,7	0,4	29,4
	2017	5,0	3,6	3,5	1,4	0,5	32,1
Chorwacja Croatia	2010	1,3	1,0	0,9	0,3	0,2	16,1
	2017	1,5	0,9	0,8	0,6	0,2	14,0
Cypr Cyprus	2010	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	11,1
	2017	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	11,1
Czechy Czechia	2010	4,2	3,3	3,2	1,0	0,3	41,6
	2017	3,5	2,5	2,5	1,0	0,2	32,5
Dania Denmark	2010	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	57,1
	2017	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	60,0
Estonia Estonia	2010	0,9	0,6	0,6	0,3	0,5	14,3
	2017	1,0	0,7	0,7	0,3	0,5	16,3
Finlandia Finland	2010	2,3	2,3	2,3	0,0	0,4	7,6
	2017	2,3	2,2	2,2	0,0	0,4	7,2
Francja France	2010	28,9	19,3	18,3	9,6	0,3	33,4
	2017	28,7	19,5	18,5	9,2	0,3	33,8
Grecja Greece	2010	8,2	3,7	2,6	4,5	0,2	20,2
	2017	6,1	3,2	2,1	2,9	0,2	16,3
Hiszpania Spain	2010	27,5	17,2	12,5	10,3	0,3	25,0
	2017	26,3	17,0	12,3	9,3	0,3	24,6
Holandia Netherlands	2010	1,9	1,0	1,0	0,8	0,1	29,4
	2017	1,8	1,0	1,0	0,7	0,1	29,4
Irlandia Ireland	2010	4,6	1,0	1,0	3,6	0,2	14,5
	2017	4,5	0,4	0,4	4,0	0,1	5,8

a Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a Total area — excluding inland waters.

TABL. 25 (274). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE (dok.)

LAND USE IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agri- cultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 miesz- kańca w ha	w % po- wierzchni ogólnej ^a
			w mln ha	in million ha		per capita in ha	in % of total area ^a
Litwa Lithuania	2010	2,8	2,1	2,1	0,6	0,7	33,3
	2017	2,9	2,1	2,1	0,8	0,7	33,3
Luksemburg Luxembourg	2010	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	33,3
	2017	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	25,5
Łotwa Latvia	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	19,4
	2017	1,9	1,3	1,3	0,6	0,7	21,0
Malta Malta	2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
Niemcy Germany	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,2	33,8
	2017	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	33,8
Polska Poland	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,3
	2017	14,5	11,3	10,9	3,2	0,3	35,6
Portugalia Portugal	2010	3,7	1,8	1,1	1,8	0,1	12,0
	2017	3,6	1,7	0,9	1,9	0,1	9,8
Rumunia Romania	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,5	39,6
	2017	13,4	8,9	8,5	4,4	0,4	37,0
Słowacja Slovakia	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	29,2
	2017	1,9	1,3	1,3	0,5	0,2	27,1
Słowenia Slovenia	2010	0,6	0,3	0,2	0,4	0,1	10,0
	2017	0,6	0,3	0,2	0,4	0,1	10,0
Szwecja Sweden	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,3	6,3
	2017	3,0	2,6	2,6	0,5	0,3	6,4
Węgry Hungary	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,4
	2017	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	24,8
	2017	17,5	6,1	6,1	11,3	0,1	25,2
Włochy Italy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,8
	2017	12,8	9,2	6,7	3,6	0,1	22,8

a Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a Total area — excluding inland waters.

TABL. 26 (275). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH W UE**
FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010					2016				
	gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytkowanych użytków rolnych w tys. farms by area groups of the utilized agricultural land in thousands									
	ogółem total	<5 ha	5—20	20—50	≥50 ha	ogółem total	<5 ha	5—20	20—50	≥50 ha
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	12248,0	8492,4	2254,2	781,7	719,8	.	6867,4	2131,4	.	.
Austria	150,2	47,5	59,2	32,3	11,3	132,5	41,1	49,5	30,6	11,3
Austria										
Belgia	42,9	9,7	12,0	12,2	9,0	36,9	5,1	11,3	11,2	9,3
Belgium										
Bułgaria	370,5	338,5	17,6	6,0	8,4	202,7	167,5	17,2	8,4	9,7
Bulgaria										
Chorwacja	233,3	178,2	44,1	7,8	3,1	134,5	93,4	29,6	6,3	5,2
Croatia										
Cypr	38,9	34,8	3,0	0,7	0,3	34,9	31,3	2,7	0,6	0,4
Cyprus										
Czechy	22,9	3,5	8,1	4,4	6,8	26,5	5,0	9,7	4,8	7,2
Czechia										
Dania	42,1	3,1	15,8	9,2	14,0	35,1	1,5	13,8	7,3	12,4
Denmark										
Estonia	19,6	6,6	7,5	2,7	2,8	16,7	5,3	6,2	2,3	3,0
Estonia										
Finlandia	63,9	6,2	21,3	21,7	14,7	49,7	2,0	16,4	16,4	14,9
Finland										
Francja	516,1	138,8	96,8	88,5	192,0	456,5	110,8	82,9	74,5	188,3
France										
Grecja	723,1	557,2	133,4	25,5	7,0	685,0	529,6	125,9	23,4	6,1
Greece										
Hiszpania	989,8	525,6	252,8	107,7	103,7	945,0	487,4	252,8	102,4	102,4
Spain										
Holandia	72,3	20,7	21,1	19,2	11,3	55,7	11,2	16,0	16,5	12,0
Netherlands										
Irlandia	139,9	9,7	49,3	55,4	25,5	137,6	10,2	49,6	53,0	24,8
Ireland										
Litwa	199,9	117,4	61,4	12,5	8,6	150,3	75,2	52,1	12,3	10,8
Lithuania										
Luksemburg	2,2	0,4	0,4	0,4	1,1	2,0	0,3	0,3	0,3	1,0
Luxembourg										
Łotwa	83,4	28,3	40,2	9,6	5,3	69,9	24,6	30,4	8,8	6,1
Latvia										
Malta	12,5	12,3	0,3	0,0	.	9,2	8,9	0,3	0,0 ^a	.
Malta										
Niemcy	299,1	27,4	110,5	76,1	85,2	276,1	23,6	101,4	66,4	84,6
Germany										
P o l s k a P o l a n d	1506,6	831,4	553,5	95,3	26,5	1410,7	766,5	508,6	101,2	34,5
Portugalia	305,3	230,9	52,2	11,7	10,5	259,0	185,1	49,9	13,0	10,9
Portugal										
Rumunia	3859,0	3593,8	226,1	17,9	21,2	3422,0	3140,8	244,4	18,5	18,3
Romania										
Słowacja	24,5	15,8	4,3	1,4	3,0	25,7	14,3	6,1	1,9	3,3
Slovakia										
Słowenia	74,7	45,4	25,8	3,0	0,5	69,9	41,6	24,3	3,4	0,6
Slovenia										
Szwecja	71,1	8,9	30,0	15,2	17,0	62,9	6,6	28,6	12,1	15,6
Sweden										
Węgry	576,8	501,6	46,0	15,4	13,9	430,0	350,1	47,6	16,2	16,0
Hungary										
Wielka Brytania	186,8	16,7	55,5	42,4	72,2	185,1	18,8	54,3	40,5	71,4
United Kingdom										
Włochy	1620,9	1182,3	306,3	87,6	44,7	1145,7	709,6	299,5	89,9	46,8
Italy										

a Dotyczy dostępnych danych dla przedziału 20—30 ha — 10 gospodarstw, dla przedziału 30—50 ha dane niedostępne.
 It applies to available data for the 20—30 ha range — 10 farms, data not available for the 30—50 ha range.

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
OGÓŁEM TOTAL						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	55439	284366	295305	100,0	50,2	53,3
Austria Austria	781	4867	4813	1,6	59,0	61,6
Belgia Belgium	305	3041	2483	0,8	93,5	81,5
Bułgaria Bulgaria	1818	7136	9932	3,4	40,3	54,6
Chorwacja Croatia	465	3015	3245	1,1	54,6	69,8
Cypr Cyprus	19	66	37	0,0	20,0	19,6
Czechy Czechia	1341	6882	6975	2,4	47,0	52,0
Dania Denmark	1416	8863	7005	2,4	58,8	49,5
Estonia Estonia	350	678	920	0,3	24,6	26,2
Finlandia Finland	907	2992	2734	0,9	31,4	30,1
Francja France	9113	65839	62740	21,2	70,7	68,8
Grecja Greece	799	4723	3037	1,0	40,6	38,0
Hiszpania Spain	5989	19880	24363	8,3	32,9	40,7
Holandia Netherlands	161	1803	1341	0,5	85,7	83,2

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)						
Irlandia Ireland	262	2044	1856	0,6	74,6	70,9
Litwa Lithuania	1257	2797	4000	1,4	27,6	31,8
Luksemburg Luxembourg	26	166	154	0,1	55,9	58,6
Łotwa Latvia	680	1436	2057	0,7	27,8	30,3
Malta Malta	2,9	15	14	0,0	46,9	49,2
Niemcy Germany	6102	44039	37956	12,9	66,9	62,2
P o l s k a P o l a n d	7806	27228	26780	9,1	35,8	34,3
Portugalia Portugal	230	1019	1093	0,4	33,5	47,6
Rumunia Romania	5254	16713	31553	10,7	33,3	60,1
Słowacja Slovakia	743	2554	4038	1,4	37,4	54,3
Słowenia Slovenia	99	573	601	0,2	59,8	60,5
Szwecja Sweden	921	4280	3256	1,1	45,1	35,3
Węgry Hungary	2378	12269	14893	5,0	47,2	62,6
Wielka Brytania United Kingdom	3106	20946	21084	7,1	69,5	67,9
Włochy Italy	3105	18503	16347	5,5	53,2	52,6

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 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
W tym: Of which: PSZENICA WHEAT						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	25496	137380	138049	100,0	52,6	54,1
Austria Austria	293	1518	1371	1,0	50,1	46,8
Belgia Belgium	196	1850	1652	1,2	88,3	84,4
Bulgaria Bulgaria	1212	4095	5832	4,2	36,2	48,1
Chorwacja Croatia	138	681	744	0,5	40,4	53,8
Cypr Cyprus	8,5	19	18	0,0	24,1	21,3
Czechy Czechia	820	4162	4418	3,2	49,9	53,9
Dania Denmark	426	5060	2655	1,9	66,3	62,3
Estonia Estonia	155	328	450	0,3	27,4	29,1
Finlandia Finland	178	724	495	0,4	34,3	27,8
Francja France	5232	38207	35798	25,9	70,4	68,4
Grecja Greece	404	1921	1073	0,8	26,0	26,5
Hiszpania Spain	2064	5941	7990	5,8	30,5	38,7
Holandia Netherlands	112	1370	985	0,7	89,1	88,2

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 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		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	58	669	507	0,4	86,0	87,4
Litwa Lithuania	773	1710	2839	2,1	33,0	36,7
Luksemburg Luxembourg	13	83	78	0,1	59,6	60,4
Łotwa Latvia	417	989	1432	1,0	32,8	34,3
Malta Malta	2,4	13	12	0,0	48,0	50,8
Niemcy Germany	3036	23783	20264	14,7	72,1	66,7
P o l s k a P o l a n d	2417	9408	9820	7,1	44,3	40,6
Portugalia Portugal	27	83	68	0,0	14,3	25,1
Rumunia Romania	2112	5812	10144	7,3	27,0	48,0
Słowacja Slovakia	403	1185	1928	1,4	34,6	47,8
Słowenia Slovenia	28	153	122	0,1	48,0	43,8
Szwecja Sweden	373	2143	1620	1,2	54,0	43,5
Węgry Hungary	1030	3745	5246	3,8	37,0	51,0
Wielka Brytania United Kingdom	1748	14878	13555	9,8	76,7	77,5
Włochy Italy	1822	6850	6933	5,0	37,4	38,1

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 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		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	1950	7359	6264	100,0	32,6	32,1
Austria Austria	41	161	177	2,8	35,3	43,6
Belgia Belgium	0,6	2,0	2,3	0,0	42,9	37,4
Bulgaria Bulgaria	8,3	18	14	0,2	16,2	16,6
Chorwacja Croatia	1,3	2,5	4,1	0,1	24,2	31,7
Cypr Cyprus	.	.	.	.	.	.
Czechy Czechia	25	118	120	1,9	39,1	47,4
Dania Denmark	93	255	482	7,7	48,9	52,0
Estonia Estonia	11	25	30	0,5	19,8	27,2
Finlandia Finland	16	69	42	0,7	27,2	25,8
Francja France	24	151	110	1,8	51,2	45,0
Grecja Greece	10	37	19	0,3	22,7	18,6
Hiszpania Spain	136	258	388	6,2	19,1	28,5
Holandia Netherlands	1,6	10	4,5	0,1	45,5	28,6

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 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		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	0,2	0,6	0,6	0,0	28,8	34,0
Litwa Lithuania	21	87	44	0,7	17,6	20,7
Luksemburg Luxembourg	1,1	5,1	6,0	0,1	57,1	55,9
Łotwa Latvia	22	70	82	1,3	21,3	37,6
Malta Malta	.	.	.	.	.	.
Niemcy Germany	523	2900	2201	35,1	46,3	42,1
P o l s k a P o l a n d	894	2852	2167	34,6	26,9	24,2
Portugalia Portugal	16	18	17	0,3	8,6	10,6
Rumunia Romania	10	34	29	0,5	23,7	28,2
Słowacja Slovakia	12	35	41	0,7	22,3	33,6
Słowenia Slovenia	1,3	2,7	4,5	0,1	33,6	34,9
Szwecja Sweden	20	118	88	1,4	48,8	45,0
Węgry Hungary	26	78	84	1,3	21,1	32,6
Wielka Brytania United Kingdom	32	38	95	1,5	63,3	30,2
Włochy Italy	3,5	14	11	0,2	30,9	30,1

Źródło: Eurostat.

Source: Eurostat.

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		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 BARLEY						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	12239	53108	56466	100,0	43,4	46,1
Austria Austria	139	778	695	1,2	46,1	49,9
Belgia Belgium	42	373	320	0,6	91,5	76,0
Bułgaria Bulgaria	104	833	438	0,8	34,0	42,2
Chorwacja Croatia	51	172	228	0,4	32,8	44,6
Cypr Cyprus	10	46	19	0,0	19,1	18,1
Czechy Czechia	325	1584	1606	2,8	40,7	49,5
Dania Denmark	795	2981	3486	6,2	51,8	43,8
Estonia Estonia	138	255	347	0,6	24,3	25,1
Finlandia Finland	405	1340	1336	2,4	32,1	33,0
Francja France	1768	10102	11193	19,8	63,9	63,3
Grecja Greece	129	311	345	0,6	25,8	26,7
Hiszpania Spain	2569	8154	9130	16,2	28,3	35,5
Holandia Netherlands	36	204	253	0,4	61,3	70,4

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 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
JĘCZMIEN (dok.) BARLEY (cont.)						
Irlandia Ireland	185	1223	1225	2,2	70,0	66,1
Litwa Lithuania	226	550	620	1,1	23,7	27,4
Luksemburg Luxembourg	6,0	43	35	0,1	52,1	57,7
Łotwa Latvia	118	228	306	0,5	22,7	25,9
Malta Malta	0,5	2,1	2,2	0,0	41,1	41,7
Niemcy Germany	1622	10327	9584	17,0	62,9	59,1
P o l s k a P o l a n d	976	3397	3048	5,4	35,0	31,2
Portugalia Portugal	21	31	50	0,1	15,1	24,2
Rumunia Romania	422	1311	1871	3,3	25,7	44,3
Słowacja Slovakia	124	361	487	0,9	27,2	39,2
Słowenia Slovenia	21	80	88	0,2	42,8	41,9
Szwecja Sweden	361	1232	1094	1,9	39,7	30,3
Węgry Hungary	244	944	1141	2,0	33,6	46,7
Wielka Brytania United Kingdom	1138	5252	6510	11,5	57,0	57,2
Włochy Italy	262	991	1010	1,8	36,2	38,5

TABL. 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW W UE**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		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	1724	56972	52253	100,0	293	303
Austria Austria	24	672	698	1,3	306	294
Belgia Belgium	93	3456	3045	5,8	423	326
Bulgaria Bulgaria	14	251	262	0,5	182	186
Chorwacja Croatia	9,3	179	182	0,3	163	197
Cypr Cyprus	4,2	82	106	0,2	193	252
Czechy Czechia	23	665	584	1,1	246	255
Dania Denmark	52	1358	1807	3,5	353	348
Estonia Estonia	5,2	163	88	0,2	175	170
Finlandia Finland	21	659	600	1,1	262	281
Francja France	200	6622	7871	15,1	422	394
Grecja Greece	17	923	466	0,9	207	277
Hiszpania Spain	67	2327	2011	3,8	294	298
Holandia Netherlands	165	6844	6030	11,5	436	366
Irlandia Ireland	8,2	420	273	0,5	344	333
Litwa Lithuania	19	477	296	0,6	130	155
Luksemburg Luxembourg	0,6	20	16	0,0	318	259
Łotwa Latvia	22	484	427	0,8	161	193
Malta Malta	0,7	16	8,0	0,0	222	114
Niemcy Germany	252	10143	8921	17,1	399	354
P o l s k a P o l a n d	297	8448	7478	14,3	211	251
Portugalia Portugal	21	384	432	0,8	150	208
Rumunia Romania	173	3284	3023	5,8	133	174
Słowacja Slovakia	7,8	126	170	0,3	115	219
Słowenia Slovenia	2,8	101	73	0,1	245	259
Szwecja Sweden	24	816	720	1,4	301	302
Węgry Hungary	13	440	331	0,6	217	247
Wielka Brytania United Kingdom	140	6056	5028	9,6	439	359
Włochy Italy	46	1558	1308	2,5	250	282

Źródło: Eurostat.

Source: Eurostat.

TABL. 29 (278). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand hectares in 2018	2010	2018		2010	2018
		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	1746	105293	119580	100,0	654	685
Austria Austria	31	3132	2150	1,8	698	688
Belgia Belgium	63	4465	5192	4,3	753	828
Bulgaria Bulgaria	.	.	.	.	.	.
Chorwacja Croatia	14	1249	776	0,6	524	552
Cypr Cyprus	.	.	.	.	.	.
Czechy Czechia	65	3065	3724	3,1	544	575
Dania Denmark	34	2409	2108	1,8	615	614
Estonia Estonia	.	.	.	.	.	.
Finlandia Finland	10	542	355	0,3	371	363
Francja France	485	31875	39580	33,1	831	816
Grecja Greece	5,7	889	353	0,3	570	623
Hiszpania Spain	35	3535	2871	2,4	815	813
Holandia Netherlands	85	5280	6508	5,4	748	764
Irlandia Ireland	1,4	50	79	0,1	521	566
Litwa Lithuania	16	707	889	0,7	462	572
Luksemburg Luxembourg	.	.	.	.	.	.
Łotwa Latvia	5,8	.	.	.	.	.
Malta Malta	.	.	.	.	.	.
Niemcy Germany	414	23432	26191	21,9	644	633
P o l s k a P o l a n d	239	9973	14303	12,0	484	599
Portugalia Portugal	0,3	4,2	8,5	0,0	257	317
Rumunia Romania	25	838	978	0,8	387	388
Słowacja Slovakia	22	978	1312	1,1	545	599
Słowenia Slovenia	.	.	.	.	.	.
Szwecja Sweden	31	1974	1698	1,4	521	553
Węgry Hungary	16	819	942	0,8	591	593
Wielka Brytania United Kingdom	114	6527	7620	6,4	551	667
Włochy Italy	34	3550	1941	1,6	566	564

Źródło: Eurostat.

Source: Eurostat.

TABL. 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2018		2010	2018	
	warzywa vegetable			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	61768	61698	100,0	64701	71654	100,0
Austria Austria	590	564	0,9	589	919	1,3
Belgia Belgium	2001	1647	2,7	700	702	1,0
Bulgaria Bulgaria	441	499	0,8	457	525	0,7
Chorwacja Croatia	1098	1213	2,0	412	359	0,5
Cypr Cyprus	74	60	0,1	213	161	0,2
Czechy Czechia	164	202	0,3	190	315	0,4
Dania Denmark	283	322	0,5	67	51	0,1
Estonia Estonia	74	56	0,1	5,1	9,2	0,0
Finlandia Finland	252	261	0,4	17	26	0,0
Francja France	5047	5189	8,4	9044	9111	12,7
Grecja Greece	3238	2552	4,1	4043	4793	6,7
Hiszpania Spain	11007	12629	20,5	17915	19332	27,0
Holandia Netherlands	4787	4824	7,8	670	765	1,1

TABL. 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)**

VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018		2010	2018	
	warzywa vegetable			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	222	0,4	37	36	0,0
Litwa Lithuania	173	228	0,4	44	108	0,2
Luksemburg Luxembourg	1,2	1,9	0,0	18	21	0,0
Łotwa Latvia	151	139	0,2	13	18	0,0
Malta Malta	76	73	0,1	16	14	0,0
Niemcy Germany	3345	3523	5,7	2196	3052	4,3
P o l s k a P o l a n d	5113	5557	9,0	2789	5140	7,2
Portugalia Portugal	2751	2109	3,4	1805	1940	2,7
Rumunia Romania	3214	3230	5,2	2800	3494	4,9
Słowacja Slovakia	268	105	0,2	111	107	0,1
Słowenia Slovenia	59	101	0,2	250	232	0,3
Szwecja Sweden	296	307	0,5	39	49	0,1
Węgry Hungary	995	1376	2,2	1219	1651	2,3
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2409	3,9	429	717	1,0
Włochy Italy	13384	12298	19,9	18613	18009	25,1

TABL. 31 (280). **PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE**
PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018
	pomidory	tomatoes	jabłka	apples
	w tys. t in thousand tonnes			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	16889	17058	10548	13850
Austria	44	58	271	388
Austria				
Belgia	228	259	344	274
Belgium				
Bułgaria	115	148	43	50
Bulgaria				
Chorwacja	22	31	89	93
Croatia				
Cypr	18	16	7,0	3,8
Cyprus				
Czechy	7,2	10	100	152
Czechia				
Dania	15	12	24	33
Denmark				
Estonia	5,0	3,0	2,0	3,7
Estonia				
Finlandia	39	39	4,3	7,2
Finland				
Francja	645	712	1751	1737
France				
Grecja	1476	836	274	285
Greece				
Hiszpania	4313	4769	646	563
Spain				
Holandia	815	910	334	269
Netherlands				
Irlandia	4,7	3,9	21	20
Ireland				
Litwa	14	12	34	92
Lithuania				
Luksemburg	0,1	0,0	2,4	2,1
Luxembourg				
Łotwa	5,3	5,2	10	14
Latvia				
Malta	15	11	0,1	0,0
Malta				
Niemcy	73	103	835	1199
Germany				
Polska Poland	558	929	1878	4000
Portugalia	1406	1330	213	267
Portugal				
Rumunia	769	743	553	644
Romania				
Słowacja	36	22	34	44
Slovakia				
Słowenia	3,8	8,4	118	87
Slovenia				
Szwecja	14	18	24	31
Sweden				
Węgry	134	204	497	675
Hungary				
Wielka Brytania	89	67	235	503
United Kingdom				
Włochy	6025	5798	2205	2415
Italy				

TABL. 32 (281). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W UE**
LIVESTOCK IN EU

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	2010	2019
		bydło cattle					
		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha ^a użytków rolnych w szt. per 100 ha ^a of agricultural land in heads	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thousand heads	
1	UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	87831	86597	46,9	48,3	100,0	143779 147830
2	Austria	2013	1880	72,4	70,8	2,2	3134 2773
3	Belgia	2510	2373	185,1	175,0	2,7	6176 6085
4	Bulgaria	554	527	11,0	10,5	0,6	664 492
5	Chorwacja	444	420	33,3	28,3	0,5	1231 1022
6	Cypr	55	74	47,8	55,9	0,1	464 352
7	Czechy	1319	1367	31,2	38,8	1,6	1846 1509
8	Dania	1630	1500	62,1	57,0	1,7	12293 12728
9	Estonia	236	254	24,9	25,8	0,3	372 302
10	Finlandia	909	841	39,7	37,0	1,0	1340 1062
11	Francja	19599	18151	67,8	62,5	21,0	14279 13510
12	Grecja	679	530	9,1	10,0	0,6	1087 733
13	Hiszpania	6075	6600	22,1	27,3	7,6	25704 31246
14	Holandia	3960	3721	211,5	204,2	4,3	12206 11921
15	Irlandia	5918	6560	129,5	145,3	7,6	1500 1613
16	Litwa	748	635	27,0	21,5	0,7	929 551
17	Luksemburg	194	192	148,1	146,0	0,2	89 84
18	Łotwa	379	395	21,0	20,4	0,5	390 314
19	Malta	15	14	144,7	120,9	0,0	69 35
20	Niemcy	12706	11640	76,1	69,9	13,4	26901 26053
21	P o l s k a P o l a n d	5562	6262	38,5	43,1	7,2	14776 11216
22	Portugalia	1503	1675	41,1	46,6	1,9	1917 2216
23	Rumunia	2001	1922	14,1	14,3	2,2	5428 3816
24	Słowacja	467	432	24,0	22,5	0,5	687 589
25	Słowenia	470	483	75,4	101,1	0,6	396 240
26	Szwecja	1475	1405	47,8	46,8	1,6	1607 1481
27	Węgry	682	909	12,8	17,0	1,0	3169 2634
28	Wielka Brytania	9896	9459	57,5	54,5	10,9	4385 4741
29	Włochy	5832	6377	40,7	49,4	7,4	9157 8510

a Dla 2019 r. dane o użytkach rolnych z 2018 r.

Ź r ó d ł o: Eurostat.

a For 2019, data on agricultural land from 2018.

S o u r c e: Eurostat.

2010		2019		2010	2019	2010		2019		Lp. No.
trzoda chlewna pigs			owce sheep							
na 100 ha ^a użytków rolnych w szt. per 100 ha ^a of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha ^a użytków rolnych w szt. per 100 ha ^a of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union			
76,7	82,5	100,0	.	.	.	.	.	.	1	
112,8	104,5	1,9	358	403	12,9	15,2	.	.	2	
455,6	448,7	4,1	.	.	.	.	.	.	3	
13,1	9,8	0,3	1368	1281	27,1	25,5	.	.	4	
92,3	68,8	0,7	630	658	47,2	44,3	.	.	5	
405,0	265,7	0,2	329	.	287,2	.	.	.	6	
43,6	42,8	1,0	.	.	.	.	.	.	7	
468,1	483,5	8,6	.	.	.	.	.	.	8	
39,2	30,6	0,2	.	.	.	.	.	.	9	
58,5	46,8	0,7	.	.	.	.	.	.	10	
49,4	46,6	9,1	7955	7105	27,5	24,5	.	.	11	
14,5	13,9	0,5	9791	8427	130,7	159,4	.	.	12	
93,3	129,1	21,1	18552	15479	67,4	64,0	.	.	13	
651,9	654,1	8,1	1211	758	64,7	41,6	.	.	14	
32,8	35,7	1,1	3122	3809	68,3	84,4	.	.	15	
33,5	18,7	0,4	59	152	2,1	5,2	.	.	16	
68,2	63,9	0,1	8	.	5,7	.	.	.	17	
21,6	16,2	0,2	77	100	4,3	5,2	.	.	18	
670,7	306,4	0,0	12	13	119,8	113,6	.	.	19	
161,1	156,5	17,6	1800	1557	10,8	9,4	.	.	20	
102,3	77,1	7,6	214	.	1,5	.	.	.	21	
52,5	61,7	1,5	2226	2132	60,9	59,4	.	.	22	
38,3	28,4	2,6	8417	10359	59,5	77,2	.	.	23	
35,3	30,7	0,4	394	321	20,3	16,7	.	.	24	
63,4	50,2	0,2	.	.	.	.	.	.	25	
52,1	49,4	1,0	565	379	18,3	12,6	.	.	26	
59,3	49,3	1,8	1181	1061	22,1	19,9	.	.	27	
25,5	27,3	3,2	21295	22756	123,6	131,1	.	.	28	
63,9	65,9	5,8	7900	7001	55,1	54,2	.	.	29	

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	7822	.	15,1	100,0
Austria Austria	225	230	26,7	25,9	2,9
Belgia Belgium	263	264	24,1	23,0	3,4
Bułgaria Bulgaria	.	5,5	.	0,8	0,1
Chorwacja Croatia	55	45	12,8	11,1	0,6
Cypr Cyprus	4,5	5,6	4,0	6,4	0,1
Czechy Czechia	74	73	7,0	6,8	0,9
Dania Denmark	131	125	23,6	21,5	1,6
Estonia Estonia	9,0	8,6	6,7	6,5	0,1
Finlandia Finland	82	87	15,3	15,8	1,1
Francja France	1519	1428	24,2	21,3	18,3
Grecja Greece	58	33	5,3	3,1	0,4
Hiszpania Spain	607	695	12,9	14,8	8,9
Holandia Netherlands	389	424	23,3	24,6	5,4

a W wadze poubojowej ciepłej.

a In post-slaughter warm weight.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w Unii w % in % of the Union
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	559	620	122,7	126,4	7,9
Litwa Lithuania	43	42	13,7	15,2	0,5
Luksemburg Luxembourg	10	10	18,8	16,6	0,1
Łotwa Latvia	18	15	8,3	7,7	0,2
Malta Malta	1,4	1,0	3,4	2,1	0,0
Niemcy Germany	1187	1106	14,7	13,3	14,1
Polska^b P o l a n d^b	386	560	10,1	14,8	7,2
Portugalia Portugal	94	92	8,8	9,0	1,2
Rumunia Romania	28	44	1,4	2,2	0,6
Słowacja Slovakia	14	8,3	2,5	1,5	0,1
Słowenia Slovenia	36	36	17,5	17,2	0,5
Szwecja Sweden	148	140	15,8	13,7	1,8
Węgry Hungary	27	30	2,7	3,0	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	924	914	14,6	13,7	11,7
Włochy Italy	1075	780	18,1	12,9	10,0

a W wadze poubojowej ciepłej. b 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 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 Z UBOJU W UE^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	22319	23728	44,4	45,7	100,0
Austria Austria	542	502	64,5	56,7	2,1
Belgia Belgium	1124	1039	102,7	90,7	4,4
Bulgaria Bulgaria	37	78	5,0	11,2	0,3
Chorwacja Croatia	89	78	20,4	19,2	0,3
Cypr Cyprus	57	43	51,3	49,5	0,2
Czechy Czechia	276	210	26,2	19,7	0,9
Dania Denmark	1666	1499	300,0	258,1	6,3
Estonia Estonia	32	45	24,0	34,2	0,2
Finlandia Finland	203	169	37,8	30,6	0,7
Francja France	2232	2200	35,5	32,8	9,3
Grecja Greece	114	81	10,4	7,6	0,3
Hiszpania Spain	3369	4641	71,8	98,9	19,6
Holandia Netherlands	1288	1628	77,2	94,2	6,9

a W wadze poubojowej ciepłej.

a In post-slaughter warm weight.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w Unii w % in % of the Union
MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	214	304	47,0	62,1	1,3
Litwa Lithuania	55	71	17,5	25,2	0,3
Luksemburg Luxembourg	10	13	18,7	20,9	0,1
Łotwa Latvia	23	38	11,0	20,0	0,2
Malta Malta	7,5	4,4	18,1	8,9	0,0
Niemcy Germany	5443	5227	67,3	63,0	22,0
Polska^b Poland^b	1741	1979	45,4	52,1	8,3
Portugalia Portugal	384	366	36,3	35,6	1,5
Rumunia Romania	234	343	11,4	17,6	1,4
Słowacja Slovakia	69	63	12,7	11,5	0,3
Słowenia Slovenia	25	24	12,2	11,4	0,1
Szwecja Sweden	263	240	28,1	23,5	1,0
Węgry Hungary	416	435	41,9	44,5	1,8
Wielka Brytania United Kingdom	772	960	12,2	14,4	4,0
Włochy Italy	1633	1448	27,5	24,0	6,1

a W wadze poubojowej cieplej. b 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 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 Z UBOJU W UE^a (cd.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w Unii w % in % of the Union
MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	.	.	.	.
Austria Austria	.	.	.	.	.
Belgia Belgium	404	448	37,0	39,1	.
Bułgaria Bulgaria	96	114	12,9	16,3	.
Chorwacja Croatia	60	67	13,9	16,4	.
Cypr Cyprus	28	27	24,9	30,7	.
Czechy Czechia	188	168	17,9	15,8	.
Dania Denmark	160	159	28,7	27,4	.
Estonia Estonia	.	.	.	.	.
Finlandia Finland	96	139	18,0	25,2	.
Francja France	1712	1698	27,2	25,3	.
Grecja Greece	178	230	16,3	21,4	.
Hiszpania Spain	1349	1705	28,8	36,3	.
Holandia Netherlands	.	.	.	.	.

a W wadze poubojowej ciepłej.

a In post-slaughter warm weight.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (dok.)**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	.	167	.	34,1	.
Litwa Lithuania	72	101	23,0	36,0	.
Luksemburg Luxembourg	0,0	0,0	0,0	0,0	.
Łotwa Latvia	23	35	11,0	18,2	.
Malta Malta	4,4	4,0	10,6	8,1	.
Niemcy Germany	1380	1584	17,1	19,1	.
P o l s k a^b P o l a n d^b	1342	2593	35,0	68,3	.
Portugalia Portugal	296	352	28,0	34,2	.
Rumunia Romania	287	482	14,0	24,8	.
Słowacja Slovakia	.	72	.	13,1	.
Słowenia Slovenia	61	70	30,1	33,6	.
Szwecja Sweden	120	164	12,8	16,0	.
Węgry Hungary	360	533	36,3	54,5	.
Wielka Brytania United Kingdom	1568	1899	24,7	28,5	.
Włochy Italy	1180	1300	19,9	21,5	.

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

Źródło: Eurostat.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

Source: Eurostat.

TABL. 34 (283). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO W UE^a**
 PRODUCTION OF COWS' MILK IN EU^a

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	.	.	.
Austria	2781	3140	331	354
Austria				
Belgia	3067	4288	280	374
Belgium				
Bułgaria	539	652	73	93
Bulgaria				
Chorwacja	624	436	144	107
Croatia				
Cypr	151	239	136	273
Cyprus				
Czechy	2317	3073	220	289
Czechia				
Dania	4818	5615	867	967
Denmark				
Estonia	.	763	.	576
Estonia				
Finlandia	2289	2330	427	422
Finland				
Francja	23375	24833	372	371
France				
Grecja	688	633	63	59
Greece				
Hiszpania	5832	7251	124	154
Spain				
Holandia	11626	13802	697	799
Netherlands				
Irlandia	5327	8226	1170	1677
Ireland				
Litwa	1278	1358	409	486
Lithuania				
Luksemburg	282	409	555	667
Luxembourg				
Łotwa	625	785	295	409
Latvia				
Malta	.	.	.	.
Malta				
Niemcy	28659	32442	355	391
Germany				
Polska Poland	8990	12183	235	321
Portugalia	1824	1899	172	185
Portugal				
Rumunia	901	1125	44	58
Romania				
Słowacja	800	814	148	149
Slovakia				
Słowenia	520	564	254	271
Slovenia				
Szwecja	2860	.	305	.
Sweden				
Węgry	1322	1576	133	161
Hungary				
Wielka Brytania	13584	15429	214	231
United Kingdom				
Włochy	10408	12086	175	200
Italy				

a Surowe mleko krowie dostarczane do mleczarni.

Źródło: Eurostat.

a Raw cows' milk delivered to dairies.

Source: Eurostat.

TABL. 35 (284). **PRODUKCJA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW MLECZARSKICH W UE**
PRODUCTION OF SELECTED DAIRY PRODUCTS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2014	2019	2014	2019	2014	2019
	masło ^a	butter ^a	ser	cheese	mleko w proszku powder milk	
	w tys. t in thousand tonnes					
UNIA EUROPEJSKA	.	.	.	.	.	.
EUROPEAN UNION						
Austria	34	33	174	205	8,0	.
Austria						
Belgia	44	88	81	115	138	51
Belgium						
Bułgaria	1,0	1,1	65	100	0,0	0,0
Bulgaria						
Chorwacja	4,0	4,3	32	34	.	.
Croatia						
Cypr	0,0	0,1	1,1	32	0,0	0,0
Cyprus						
Czechy	29	23	117	134	26	10
Czechia						
Dania	43	75	369	457	40	51
Denmark						
Estonia	4,5	4,8	41	47	.	.
Estonia						
Finlandia	57	.	99	.	.	.
Finland						
Francja	445	351	1796	1935	443	77
France						
Grecja	0,6	2,3	23	207	0,0	0,0
Greece						
Hiszpania	31	.	168	442	21	.
Spain						
Holandia	141	.	772	.	65	.
Netherlands						
Irlandia	166	251	188	278	71	51
Ireland						
Litwa	17	13	103	98	32	.
Lithuania						
Luksemburg	.	.	.	2,4	0,0	0,0
Luxembourg						
Łotwa	7,5	3,2	35	51	.	.
Latvia						
Malta	.	.	.	.	.	.
Malta						
Niemcy	489	429	2298	2297	357	.
Germany						
P o l s k a	171	209	760	868	147	30
P o l a n d						
Portugalia	28	30	57	83	11	.
Portugal						
Rumunia	11	2,6	64	96	.	0,8
Romania						
Słowacja	8,6	8,2	29	43	.	0,9
Slovakia						
Słowenia	2,3	.	17	16	.	.
Slovenia						
Szwecja	22	.	88	.	38	.
Sweden						
Węgry	10	5,8	74	86	.	0,0
Hungary						
Wielka Brytania	140	166	408	462	.	.
United Kingdom						
Włochy	101	93	1063	1327	0,0	4,5
Italy						

a W tym odwodnione masło oraz inne tłuszcze i oleje otrzymane z mleka; pasty do smarowania.

Źródło: Eurostat.

a Of which dehydrated butter and other fats and oils derived from milk; dairy spreads.

Source: Eurostat.

TABL. 36 (285). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH W UE**
HEN EGGS PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w Unii w % in % of the Union
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	6756	7123	13,4	13,7	100,0
Austria Austria	95	128	11,3	14,4	1,8
Belgia Belgium	169	167	15,4	14,6	2,3
Bulgaria Bulgaria	89	78	12,1	11,1	1,1
Chorwacja Croatia	42	47	9,8	11,5	0,7
Cypr Cyprus	8,6	10	7,7	11,1	0,1
Czechy Czechia	71	87	6,7	8,2	1,2
Dania Denmark	76	89	13,7	15,3	1,2
Estonia Estonia	11	13	8,5	9,5	0,2
Finlandia Finland	62	75	11,5	13,6	1,1
Francja France	947	848	15,0	12,7	11,9
Grecja Greece	100	90	8,7	8,4	1,3
Hiszpania Spain	812	839	17,4	17,9	11,8
Holandia Netherlands	670	705	40,2	40,8	9,9
Irlandia Ireland	45	45	9,7	9,2	0,6
Litwa Lithuania	46	51	14,9	18,3	0,7
Luksemburg Luxembourg	1,7	2,1	3,3	3,4	0,0
Łotwa Latvia	45	45	21,2	23,5	0,6
Malta Malta	5,1	5,3	12,2	10,8	0,1
Niemcy Germany	662	846	8,2	10,2	11,9
Polska Poland	618	657	16,1	17,3	9,2
Portugalia Portugal	131	143	12,3	13,9	2,0
Rumunia Romania	298	280	14,6	14,4	3,9
Słowacja Slovakia	71	74	13,1	13,6	1,0
Słowenia Slovenia	22	24	10,6	11,4	0,3
Szwecja Sweden	111	123	11,8	12,0	1,7
Węgry Hungary	152	139	15,3	14,2	2,0
Wielka Brytania United Kingdom	658	777	10,4	11,7	10,9
Włochy Italy	737	736	12,3	12,2	10,3

TABL. 37 (286). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W UE**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	2010	2018
	uzysk mięsa od 1 szt.		meat yield per unit		udój mleka od 1 krowy	
	bydło	cattle	trzoda chlewna	pigs	milk yield per cow	
	przeciętny roczny w kg		annual average in kg			
UNIA EUROPEJSKA	281	297	89	92	6200	7088
EUROPEAN UNION						
Austria	323	336	97	99	6100	7104
Austria						
Belgia	315	312	94	96	6133	7666
Belgium						
Bulgaria	142	211	77	68	3789	3566
Bulgaria						
Chorwacja	134	243	76	72	4216	2896
Croatia						
Cypr	272	313	78	75	6448	7171
Cyprus						
Czechy	291	303	89	91	7090	8756
Czechia						
Dania	265	263	83	87	8640	9895
Denmark						
Estonia	222	245	76	81	6984	9362
Estonia						
Finlandia	308	315	90	92	8074	8834
Finland						
Francja	296	316	89	93	6278	7190
France						
Grecja	226	239	55	62	3691	3664
Greece						
Hiszpania	264	272	83	87	7675	8714
Spain						
Holandia	192	205	92	97	7468	7057
Netherlands						
Irlandia	325	328	81	88	4975	5274
Ireland						
Litwa	225	261	82	79	4815	5748
Lithuania						
Luksemburg	358	368	71	82	7155	7743
Luxembourg						
Łotwa	171	209	75	80	5021	6519
Latvia						
Malta	250	272	88	83	6622	6510
Malta						
Niemcy	317	323	94	94	7082	8063
Germany						
Polska	212	291	94	92	4622	6346
Poland						
Portugalia	232	244	65	65	7809	8419
Portugal						
Rumunia	164	214	82	86	3060	3245
Romania						
Słowacja	252	266	93	93	5649	7223
Slovakia						
Słowenia	287	301	94	89	5531	5763
Slovenia						
Szwecja	315	322	90	94	8337	8817
Sweden						
Węgry	253	260	92	93	5400	8104
Hungary						
Wielka Brytania	335	328	80	85	7606	8140
United Kingdom						
Włochy	278	292	122	131	5590	7054
Italy						

TABL. 38 (287). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE**
 PESTICIDES SALE BY GROUPS IN EU

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochro				
		środki grzybobójcze i bakterio b ójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Austria	1550176	1505163	241938	33428	59369
	Austria					
2	Belgia	2353653	2482593	658820	14279	244966
	Belgium					
3	Bułgaria	.	.	.	.	.
	Bulgaria					
4	Chorwacja	.	.	.	.	.
	Croatia					
5	Cypr	.	.	.	.	.
	Cyprus					
6	Czechy	.	3473231	285044	.	1183447
	Czechia					
7	Dania	639190	4419737	46218	3673	172571
	Denmark					
8	Estonia	50529	357091	19382	.	31687
	Estonia					
9	Finlandia	165151	1452126	31419	.	59333
	Finland					
10	Francja	24523611	29208746	2149732	330312	2497687
	France					
11	Grecja	2256372	1454632	109297	.	21280
	Greece					
12	Hiszpania	31343389	13834600	8061915	228520	223241
	Spain					
13	Holandia	4238434	3024767	270422	32373	206187
	Netherlands					
14	Irlandia	618369	2831037	48280	9168	189124
	Ireland					

		2018					Lp. No.
ny roślin według grup w kg pesticides sale by groups in kg							
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	
58200	2268659	1276929	1568970	5926	84312	74748	1
399048	2457618	2648068	476237	15603	268797	768925	2
.	1798029	2606572	596356	.	17950	25145	3
.	767227	717673	126562	1959	79869	4374	4
.	823467	160580	151083	1691	269	46517	5
462096	1755138	2572338	291603	7873	264554	286610	6
3172	438345	2011748	45541	8857	133650	7987	7
.	106542	428200	28749	.	72583	.	8
1310815	3814408	982359	20947	1080	68421	14406	9
2625837	39086666	34392257	5727822	385145	3566710	1810918	10
733481	1728709	1833052	1008807	1743	119185	168974	11
19420624	38067058	16592907	6488405	.	194854	.	12
3181650	4288414	2978199	242735	10806	386409	1476392	13
19843	601996	1833054	29244	9676	160504	16885	14

TABL. 38 (287). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE (dok.)**

PESTICIDES SALE BY GROUPS IN EU (cont.)

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochro				
		środki grzybobójcze i bakterio b ójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Litwa Lithuania	362866	1772873	24995	.	402931
2	Luksemburg Luxembourg	92080	102073	.	1107	.
3	Łotwa Latvia	148222	722050	34164	.	163599
4	Malta Malta	95040	6223	2994	911	.
5	Niemcy Germany	10524654	17955165	875344	255155	3122898
6	P o l s k a P o l a n d	6080802	12408486	991417	12227	1593141
7	Portugalia Portugal	9974797	1995991	877774	13090	3868
8	Rumunia Romania	3481611	6770904	807802	756	335296
9	Słowacja Slovakia	540820	1079871	63693	.	112724
10	Słowenia Slovenia	797046	264289	38493	974	594
11	Szwecja Sweden	218458	2136107	28875	.	20692
12	Węgry Hungary	2997436	3668067	522094	2089	223697
13	Wielka Brytania United Kingdom	8202563	11603879	2871360	157215	1573860
14	Włochy Italy	43292720	8327293	7927733	97426	466716

		2018					Lp. No.
ny roślin według grup w kg pesticides sale by groups in kg							
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	
.	676667	1053599	56622	.	261698	.	1
.	.	54178	.	416	8366	.	2
5966	212650	965291	35679	4928	354600	13839	3
24365	82509	3247	3492	753	.	.	4
11122747	11681855	14532748	16236728	153557	2137861	180711	5
689379	7991707	11370744	1770071	.	1609030	415015	6
1158091	4335173	1938900	674521	10583	3462	1094672	7
30055	4541509	5187911	1012398	4829	313147	47840	8
8881	676108	1328923	151264	654	268091	65177	9
20326	849032	256840	54584	1595	4826	4446	10
10903	222579	1482790	93803	.	50026	21502	11
1134554	3535072	3824089	787295	593	169058	218947	12
17914	4492460	10891852	131984	.	.	.	13
10137993	31538590	6880130	1652991	36483	474913	13455428	14

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	2017	2010	2013	2017
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	49	49	.	2	2	.
Austria	26	41	46	1 ^a	4 ^a	2
Austria						
Belgia ^a	142	138	.	5	6	.
Belgium ^a						
Bułgaria ^a	14	16	66	-5	-9	1
Bulgaria ^a						
Chorwacja	81	51	75	7	3	5
Croatia						
Cypr ^a	191	179	.	-2	-3	.
Cyprus ^a						
Czechy	67	76	101	31	29	-1
Czechia						
Dania ^a	90	87	.	8	8	.
Denmark ^a						
Estonia	31	23	.	-6	-8	.
Estonia						
Finlandia	57	47	51	5	4	6
Finland						
Francja	40	45	39	1	2	1
France						
Grecja ^a	71	56	.	2	2	.
Greece ^a						
Hiszpania	35	29	.	3 ^b	3 ^b	.
Spain						
Holandia	173	169	187	12	5	2
Netherlands						
Irlandia	34	44	.	2	4	.
Ireland						

a Dane szacunkowe. b UAA łącznie z ekstensywnymi pastwiskami.

a Estimated data. b UAA included 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	2017	2010	2013	2017
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
Litwa ^a Lithuania ^a	44	31	.	6	2	.
Luksemburg ^a Luxembourg ^a	127	127	.	4	4	.
Łotwa ^a Latvia ^a	29	28	22	2	3	1
Malta ^a Malta ^a	169	147	.	33	30	.
Niemcy Germany	78	79	62	-1	-1	-5
Polska Poland	52	55	48	5	3	1
Portugalia Portugal	41	37	46	6	4	6
Rumunia Romania	-1 ^a	4 ^a	-12	-1 ^a	-2 ^a	-5
Słowacja Slovakia	46	41	27	-3	-4	-6
Słowenia Slovenia	46	69	65	3	6	5
Szwecja Sweden	42	35	35	0	1	1
Węgry Hungary	38	38	33	-2	-1	0
Wielka Brytania United Kingdom	90	88	86	6	7	6
Włochy ^a Italy ^a	59	70	.	-1	-2	.

a Dane szacunkowe. b UAA łącznie ekstensywnymi pastwiskami.

a Estimated data. b UAA includes the extensive grazing areas.

TABL. 40 (289). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UE^a**PROGRAMME OF NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EU 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	% obszaru lądowego objętego siecią % 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	785,0	17,9	573,1	100,0
Austria	12,9	15,4	.	.
Austria				
Belgia	3,9	12,7	1,3	0,2
Belgium				
Bułgaria	38,7	34,9	2,8	0,5
Bulgaria				
Chorwacja	20,7	36,7	5,2	0,9
Croatia				
Cypr	1,7	29,1	8,5	1,5
Cyprus				
Czechy	11,1	14,1	.	.
Czechia				
Dania	3,6	8,3	19,1	3,3
Denmark				
Estonia	8,1	17,9	6,8	1,2
Estonia				
Finlandia	42,5	12,6	8,1	1,4
Finland				
Francja	70,9	12,9	132,7	23,2
France				
Grecja	36,0	27,3	22,8	4,0
Greece				
Hiszpania	138,1	27,3	84,4	14,7
Spain				
Holandia	5,5	14,8	15,1	2,6
Netherlands				
Irlandia	9,2	13,2	10,3	1,8
Ireland				

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2019 r.

a Based on data provided to the European Commission by member countries to end of 2019.

TABL. 40 (289). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UE^a (dok.)**PROGRAMME OF NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EU 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	% obszaru lądowego objętego siecią % of land area covered by the network	powierzchnia w tys. km ² area in thousand km ²	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
Litwa Lithuania	8,1	12,5	1,6	0,3
Luksemburg Luxembourg	0,7	27,1	.	.
Łotwa Latvia	7,4	11,5	4,4	0,8
Malta Malta	0,0	13,3	4,1	0,7
Niemcy Germany	55,2	15,4	25,6	4,5
Polska Poland	61,2	19,6	7,2	1,3
Portugalia Portugal	19,0	20,6	42,4	7,4
Rumunia Romania	54,2	22,7	6,4	1,1
Słowacja Slovakia	14,6	29,8	.	.
Słowenia Slovenia	7,7	37,9	.	.
Szwecja Sweden	55,6	12,4	20,2	3,5
Węgry Hungary	19,9	21,4	.	.
Wielka Brytania United Kingdom	21,0	8,6	132,1	23,1
Włochy Italy	57,3	19,0	12,0	2,1

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2019 r.

Źródło: Barometr Natura 2000, Komisja Europejska.

a Based on data provided to the European Commission by member countries to end of 2019.

Source: Barometer Nature 2000, European Commission.

TABL. 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2018 R.**
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2018

K R A J E C O U N T R I E S	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	327222	13790384	7,7
Austria	25795	637805	24,7
Austria			
Belgia	2264	89025	6,8
Belgium			
Bułgaria	6471	162332	3,5
Bulgaria			
Chorwacja	4374	103166	6,6
Croatia			
Cypr	1249	51309	5,4
Cyprus			
Czechy	4601	538894	12,8
Czechia			
Dania	3637	256711	9,8
Denmark			
Estonia	1948	206590	21,6
Estonia			
Finlandia	5129	297442	13,0
Finland			
Francja	41632	2035024	7,3
France			
Grecja	29594	492627	6,0
Greece			
Hiszpania	39505	2246475	9,6
Spain			
Holandia	1696	57904	3,1
Netherlands			
Irlandia	1725	118699	2,4
Ireland			

TABL. 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2018 R. (dok.)**
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2018 (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	2476	239691	8,3
Luksemburg Luxembourg	103	5782	4,4
Łotwa Latvia	4178	280383	15,4
Malta Malta	19	47	0,5
Niemcy Germany	31713	1521314	9,1
Polska Poland	19224	484676	3,4
Portugalia Portugal	5213	213118	5,9
Rumunia Romania	7908	326260	2,5
Słowacja Slovakia	439	188986	10,0
Słowenia Slovenia	3738	47848	9,9
Szwecja Sweden	5801	608758	19,9
Węgry Hungary	3929	209382	4,5
Wielka Brytania United Kingdom	3544	457377	2,7
Włochy Italy	69317	1958045	15,8

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2019 R.

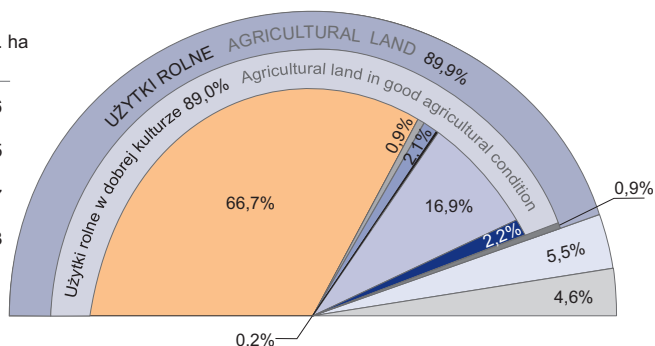
Stan w czerwcu

LAND USE IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN 2019

As of June

Powierzchnia gruntów w tys. ha
Land area in thousand ha

Ogółem.	16 345,6
Total	
Użytki rolne	14 689,5
Agricultural land	
Lasy ^a	898,7
Forests ^a	
Pozostałe grunty	757,3
Other land	



Użytki rolne w dobrej kulturze:

Agricultural land in good agricultural condition:

pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy trwałe
sown area	fallow land	permanent crops
ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe
kitchen gardens	permanent meadows	permanent pastures
Pozostałe użytki rolne	Lasy ^a	Pozostałe grunty
Other agricultural land	Forests ^a	Other land

^a Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.

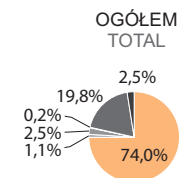
^a Including land connected with forestry.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W 2019 R.

Stan w czerwcu

LAND USE ON PRIVATE FARMS IN 2019

As of June



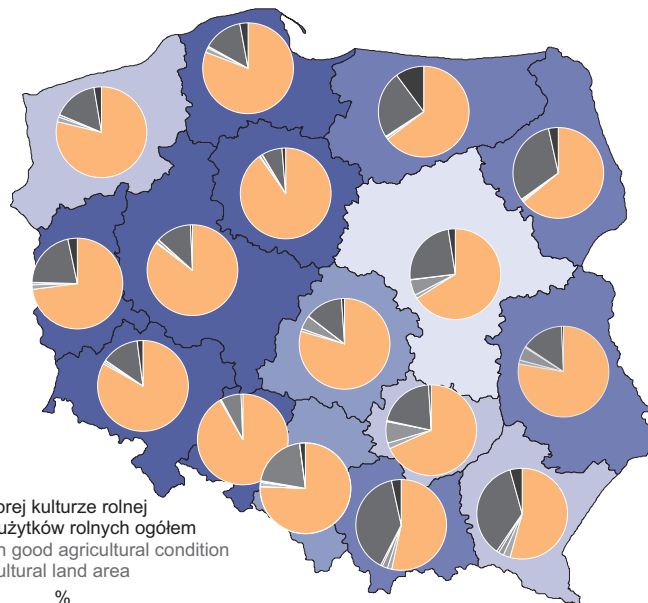
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej:

Agricultural land in good agricultural condition:

pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy trwałe
sown area	fallow land	permanent crops
ogrody przydomowe	łąki	pastwiska
kitchen gardens	meadows	pastures

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej w % powierzchni użytków rolnych ogółem
Agricultural land in good agricultural condition in % of total agricultural land area

99,6–99,7
99,3–99,5
99,0–99,2
98,7–98,9
98,4–98,6

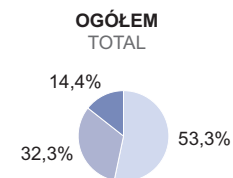


ZRÓŻNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2016 R.

Stan w czerwcu

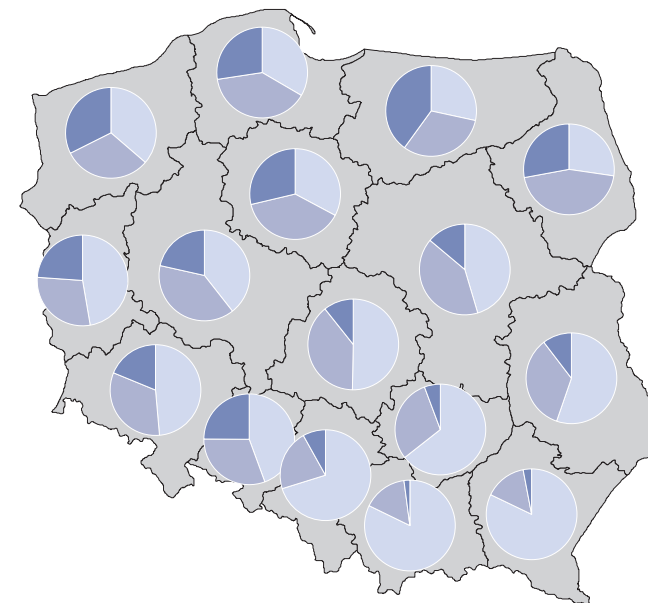
DIFFERENTIATION OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY AREA GROUPS AND VOIVODSHIPS IN 2016

As of June



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



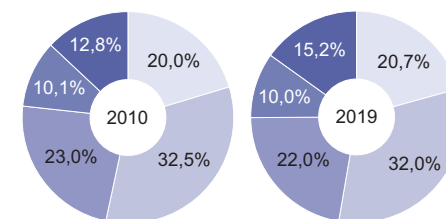
STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH I POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

Stan w czerwcu

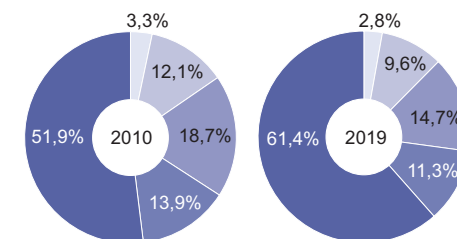
STRUCTURE OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND AND AGRICULTURAL LAND AREAS BY AREA GROUPS

As of June

GOSPODARSTWA
FARMS



POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH
AGRICULTURAL LAND AREA



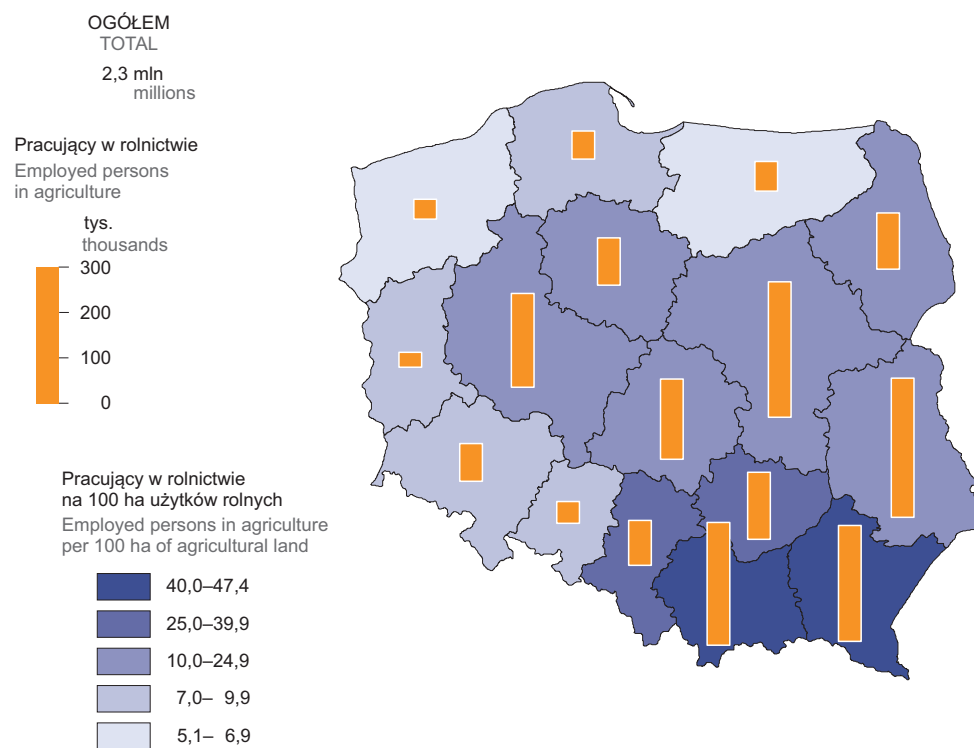
Powierzchnia użytków rolnych w ha
Area of agricultural land in ha

1,01–1,99	2,00–4,99	5,00–9,99	10,00–14,99	15,00 ha i więcej and more

PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R.

Stan w dniu 31 grudnia

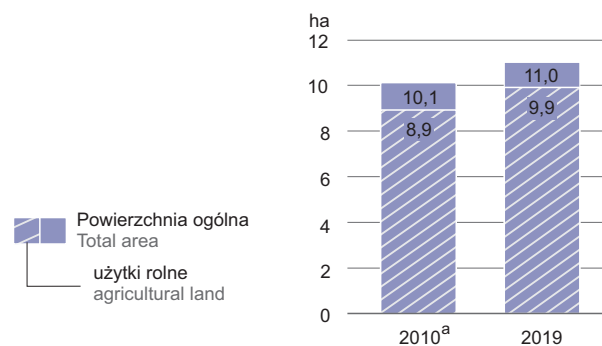
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2019
As of 31 December



PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

Stan w czerwcu

AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND
As of June



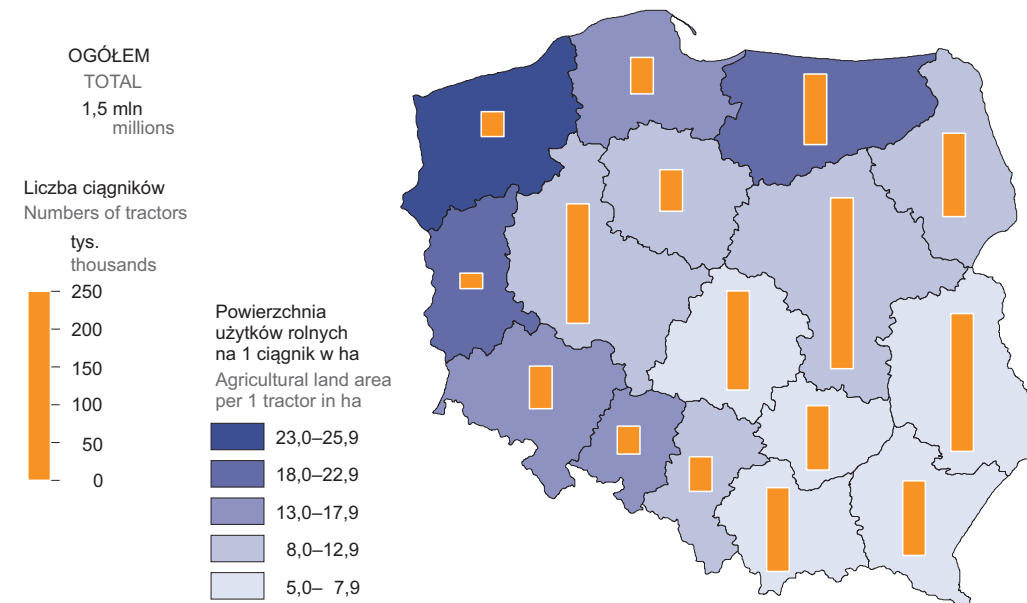
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.

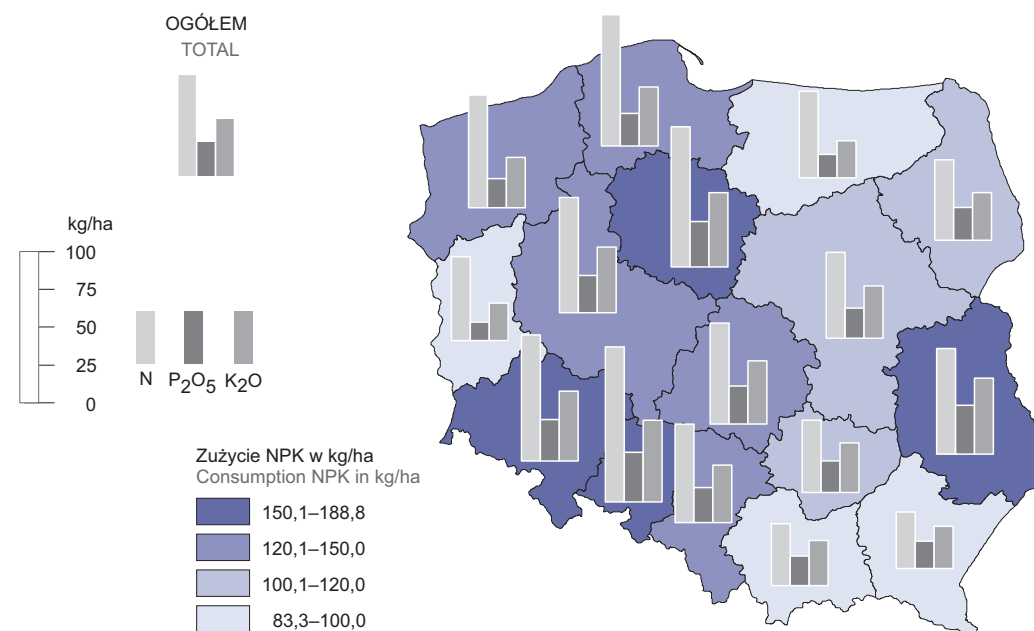
Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2016
As of June



ZUŻYCIENIA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w czystym składniku) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2018/2019

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in pure ingredient) BY VOIVODSHIPS
IN FARMING YEAR 2018/2019

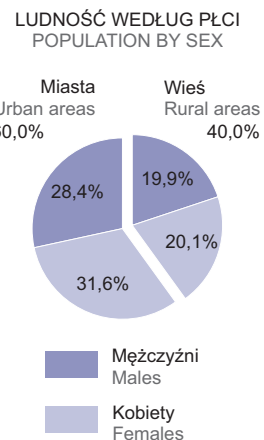


LUDNOŚĆ W 2019 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN 2019
 As of 31 December

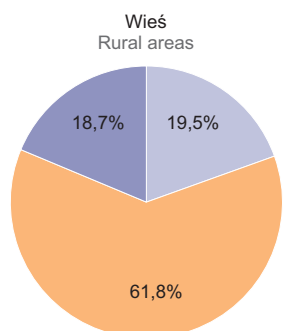
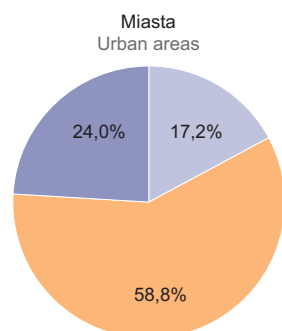
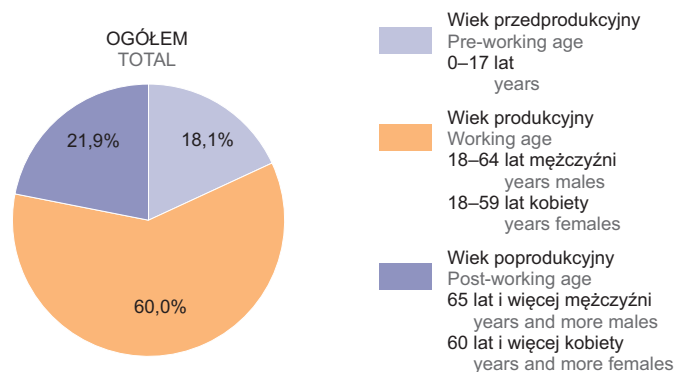
OGÓŁEM
TOTAL **38 382 576**

Miasta
 Urban areas 23 033 066

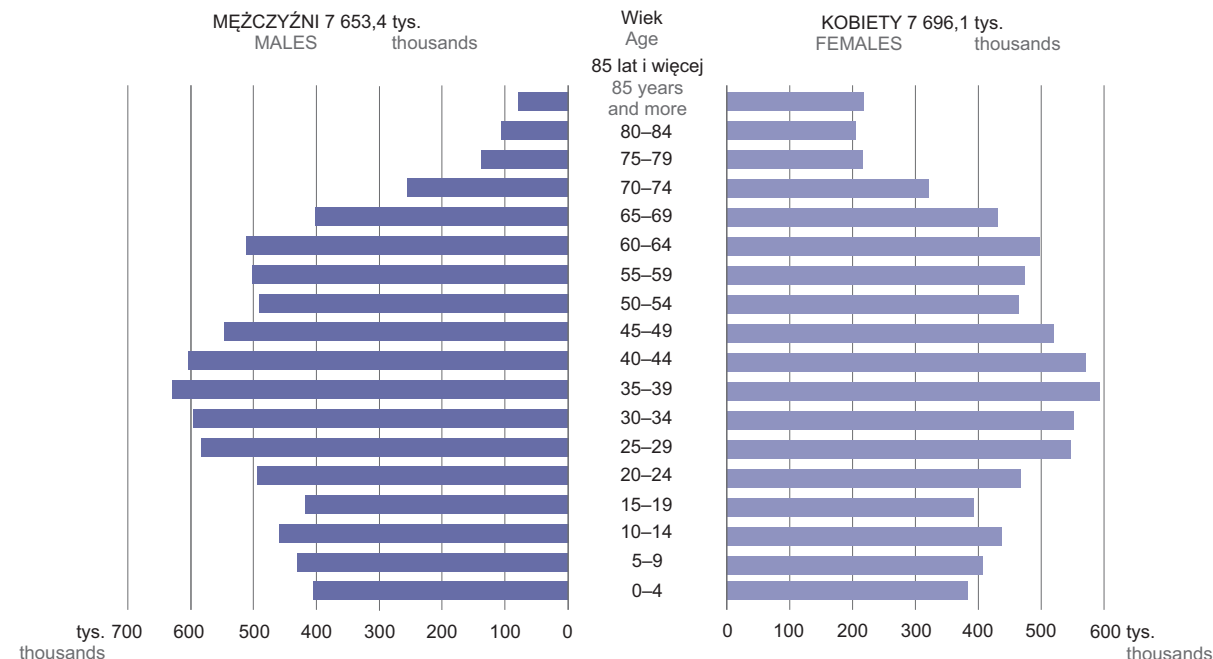
Wieś
 Rural areas 15 349 510



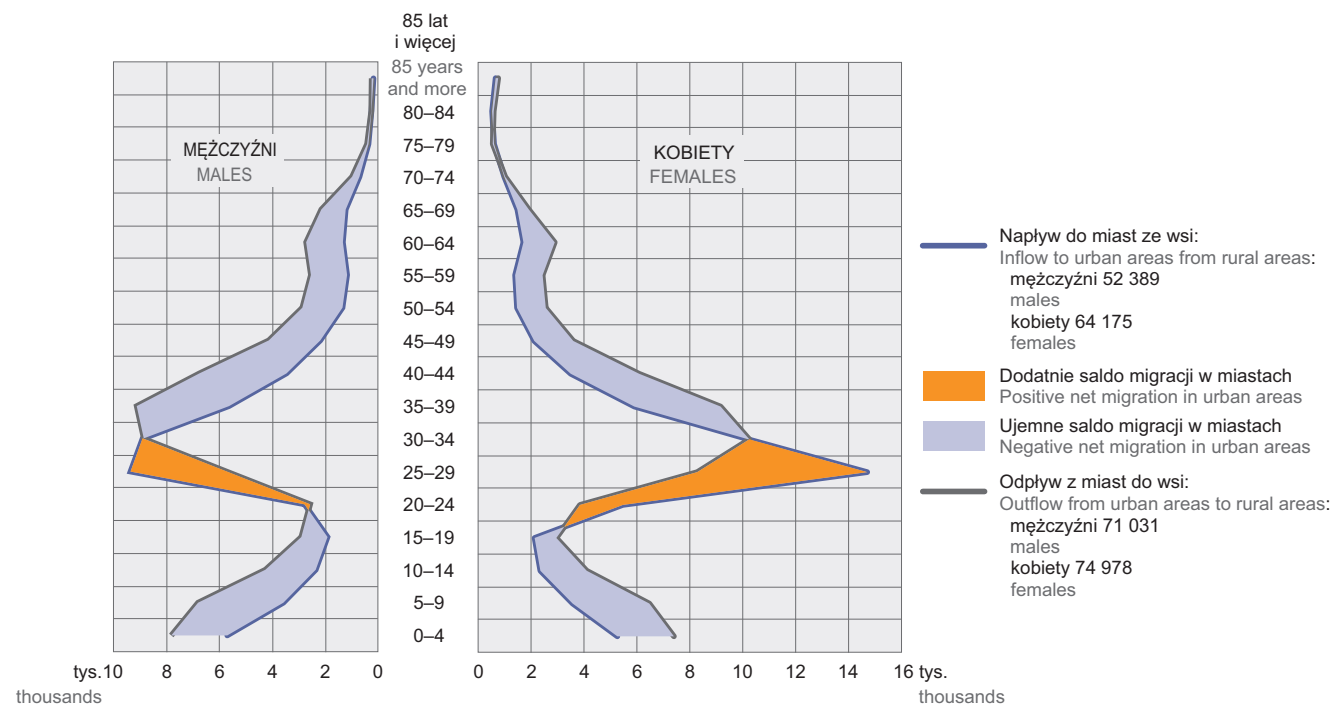
LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU
POPULATION BY AGE



LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2019 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2019
 As of 31 December

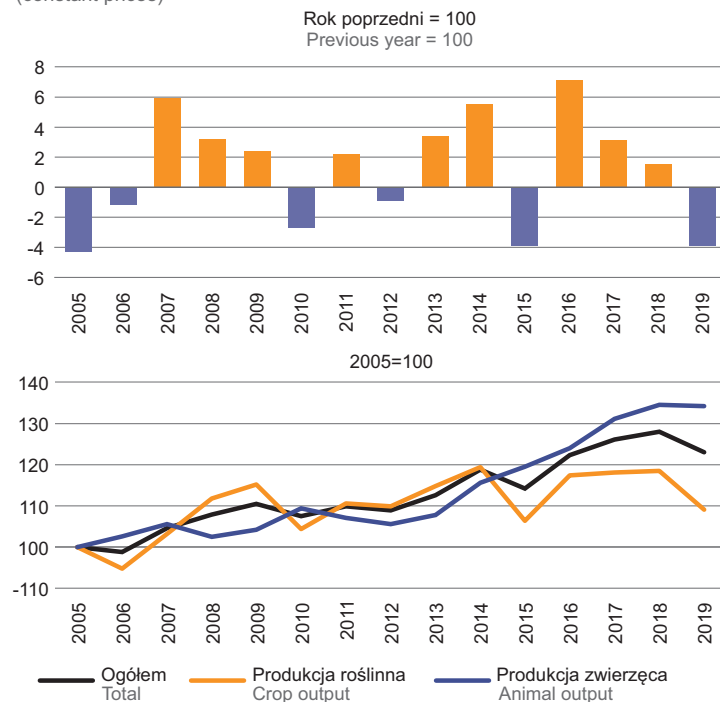


MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2019 R.
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE IN 2019



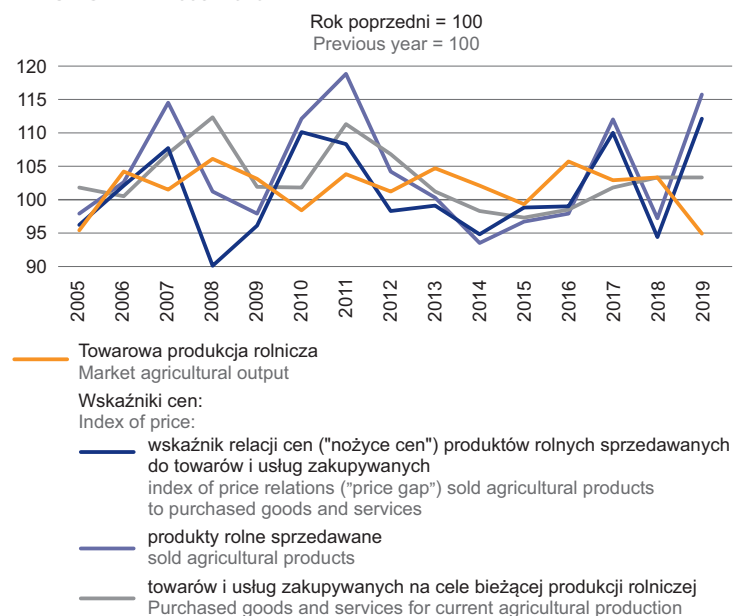
DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2005–2019 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2005–2019
(constant prices)



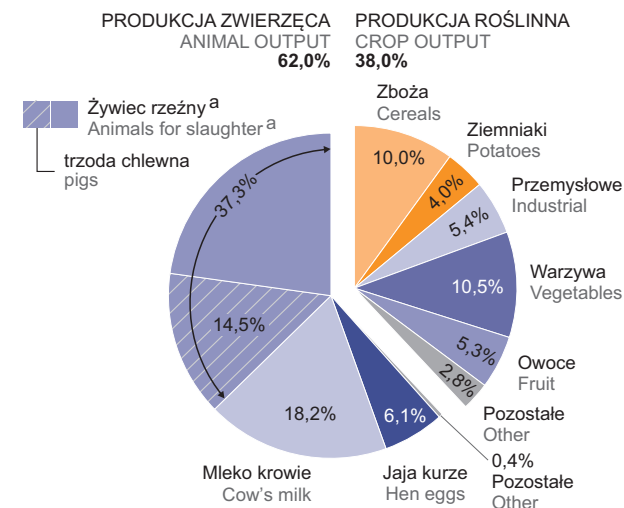
DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN”) W LATACH 2005–2019

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS
"PRICE GAP" IN 2005–2019



STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2019 R. (ceny bieżące)

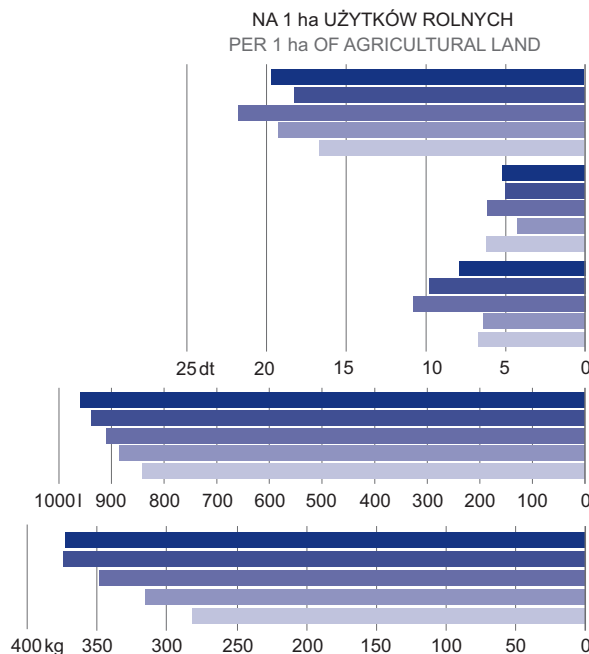
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT
BY PRODUCTS IN 2019 (current prices)



a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.
a Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

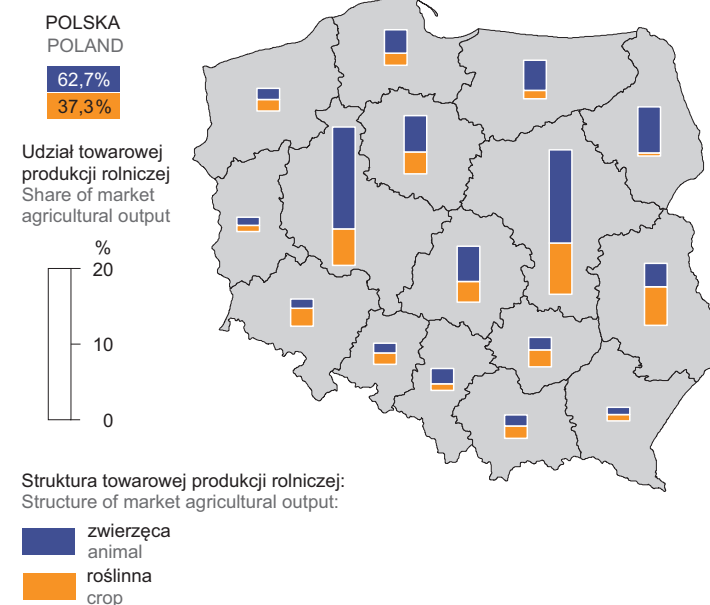


a Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna, łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową cieplej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

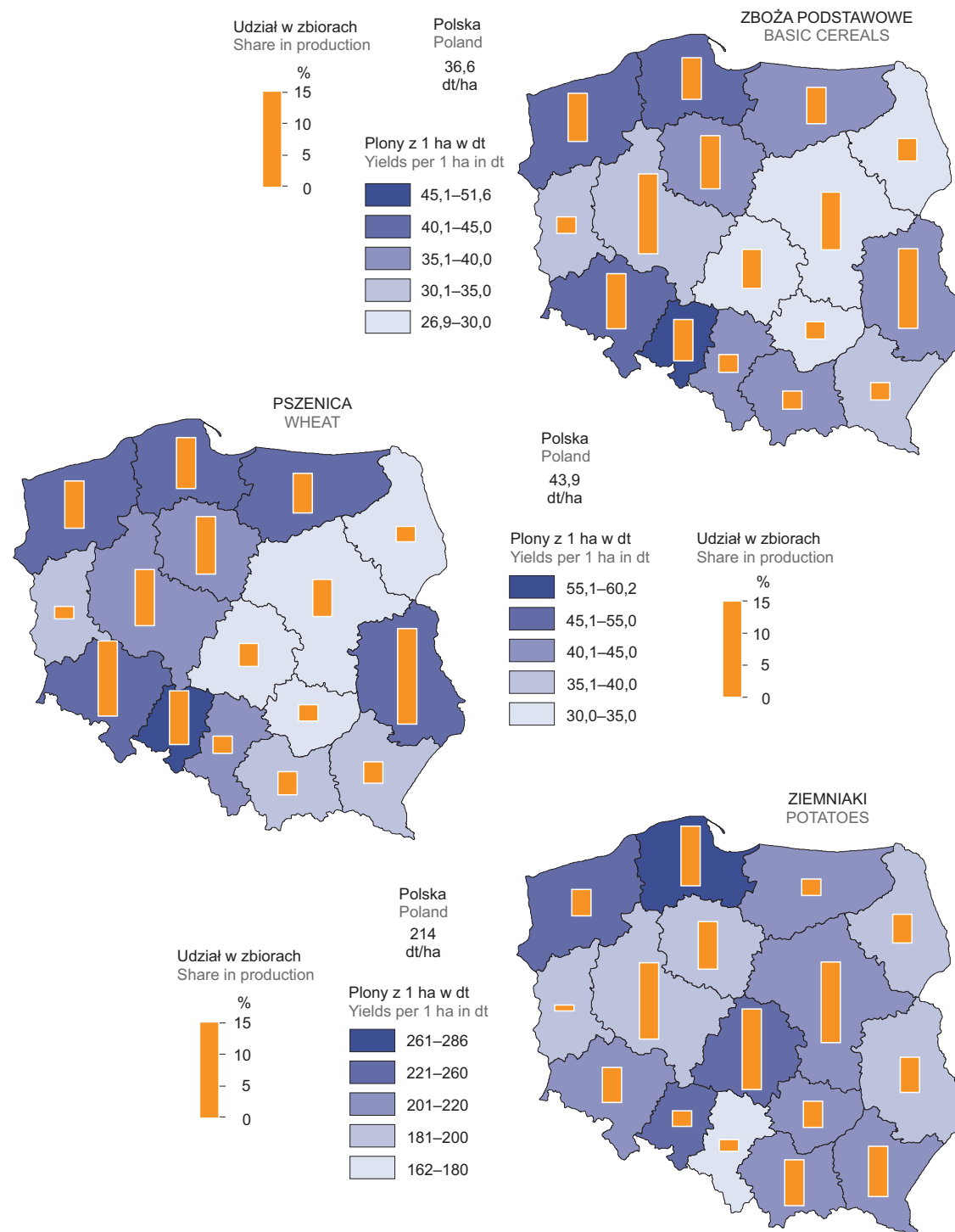
a Since 2010 excluding kitchen gardens. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game, with fats and plucks; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R. (ceny stałe 2017 r.)

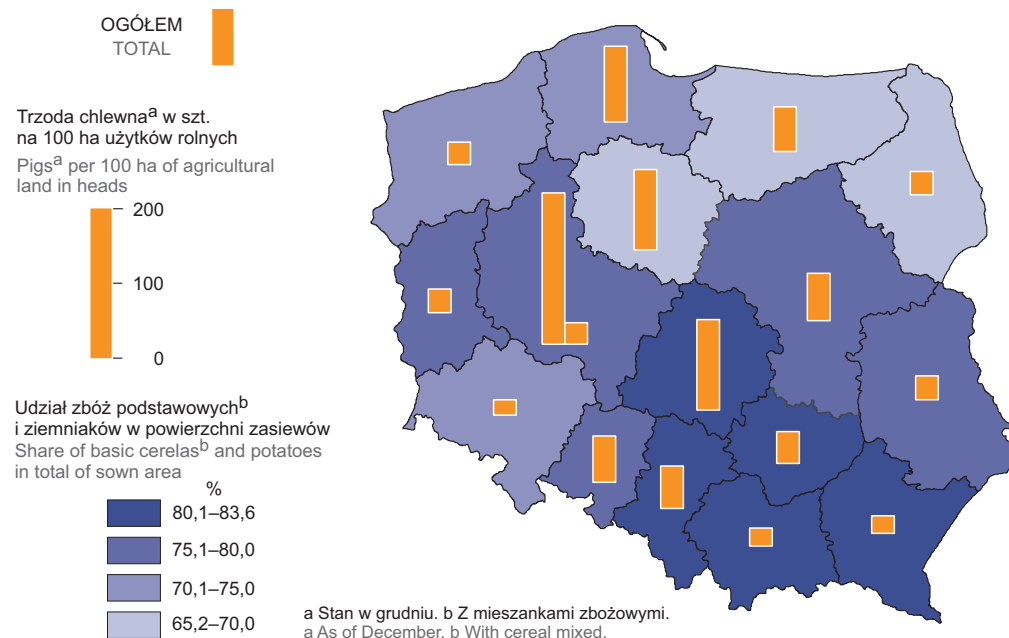
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS
IN 2018 (2017 constant prices)



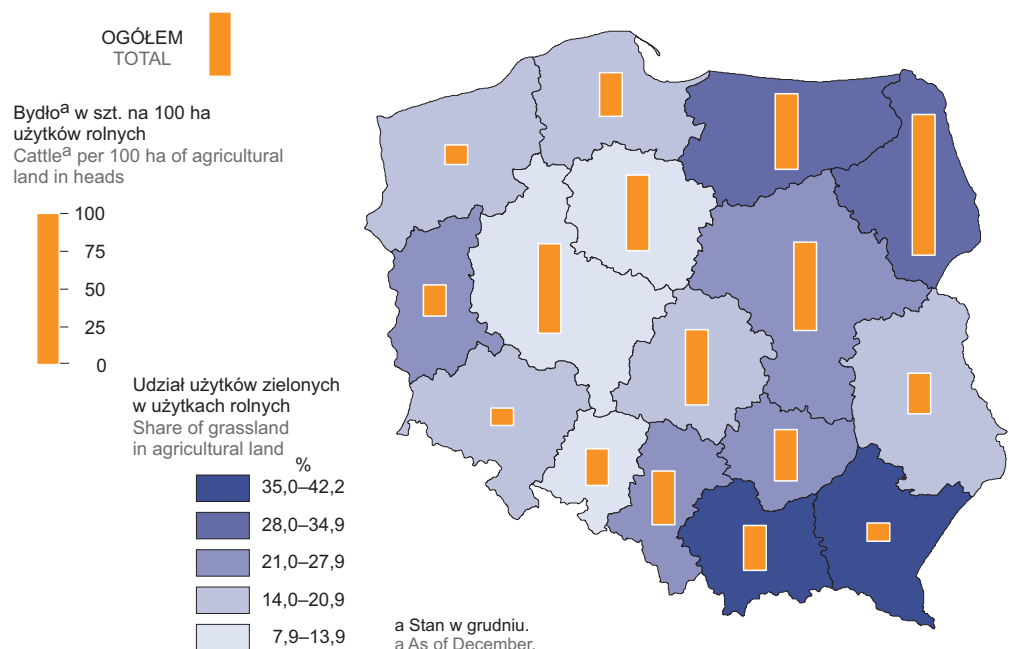
STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2019 (as of June)



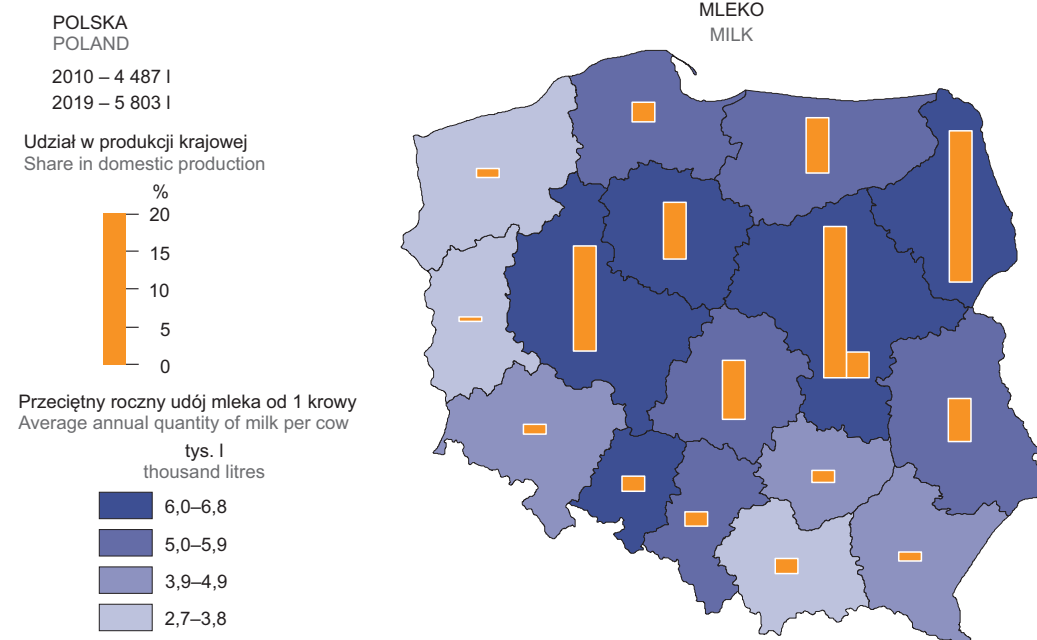
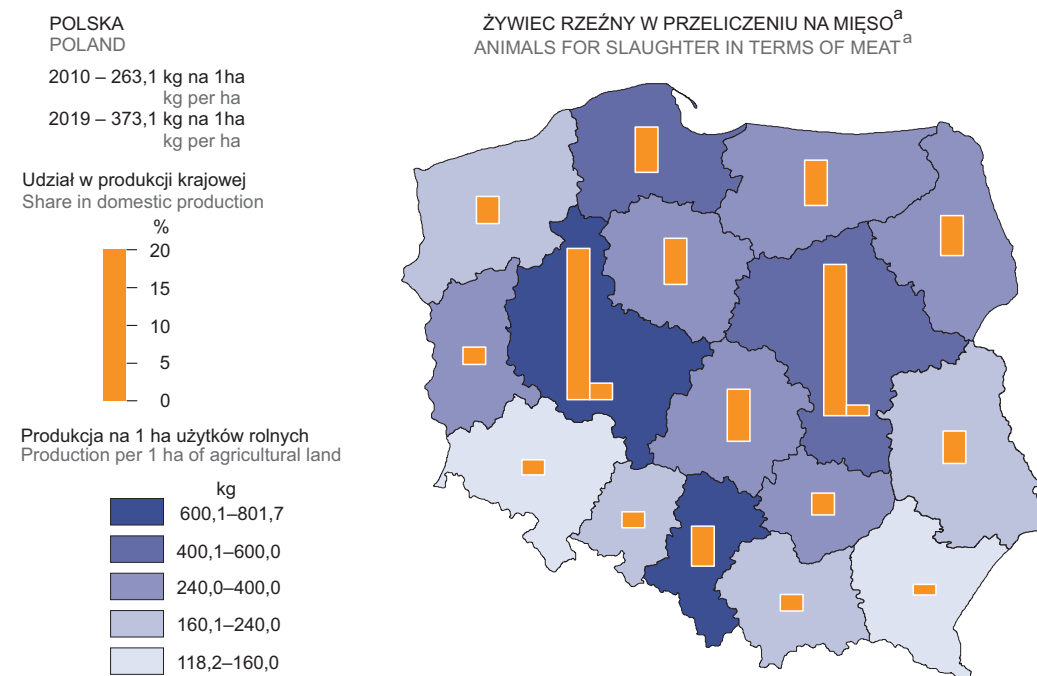
OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2019 R.
PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS AND POTATOES IN TOTAL SOWN AREA IN 2019



OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2019 R.
CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF GRASSLAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2019



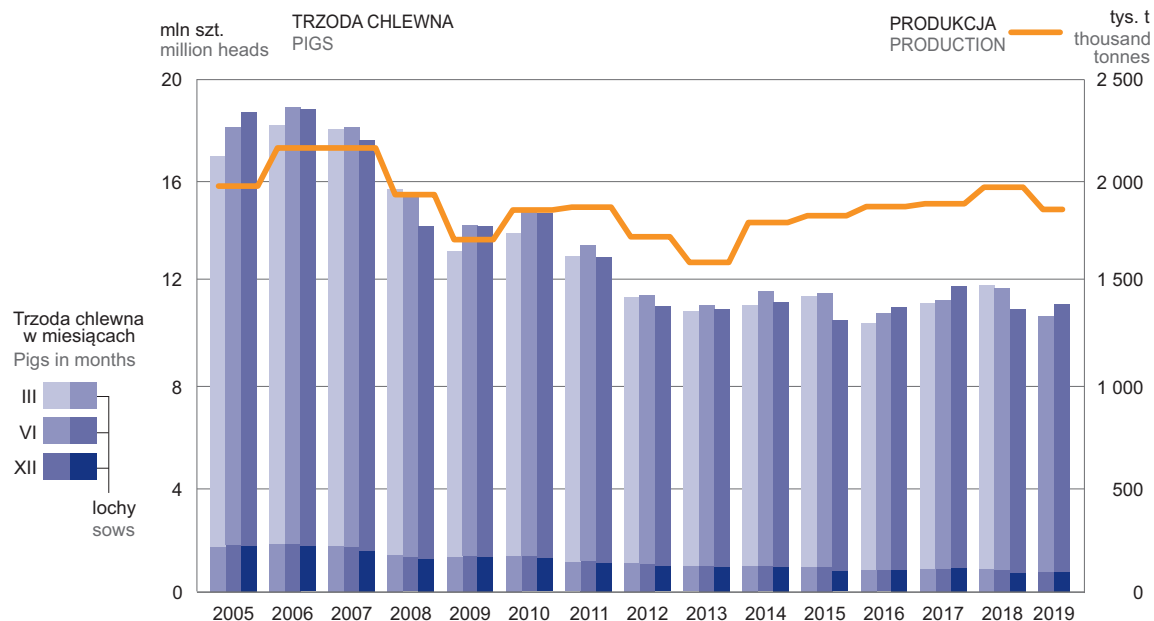
PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZT W 2019 R.
ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2019



^a Łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

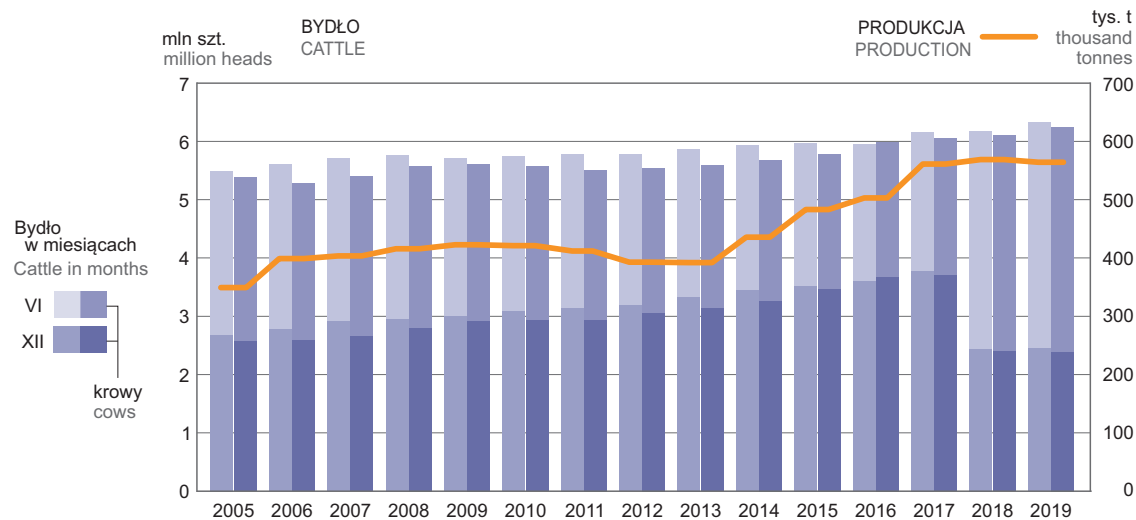
^a Including fats and pluck; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

POGŁÓWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO (w wadze poubojowej ciepłej)^a W LATACH 2005–2019^b
PIGS LIVESTOCK AND PRODUCTION OF PIGS FOR SLAUGHTER (in post-slaughter warm weight)^a IN 2005–2019^b



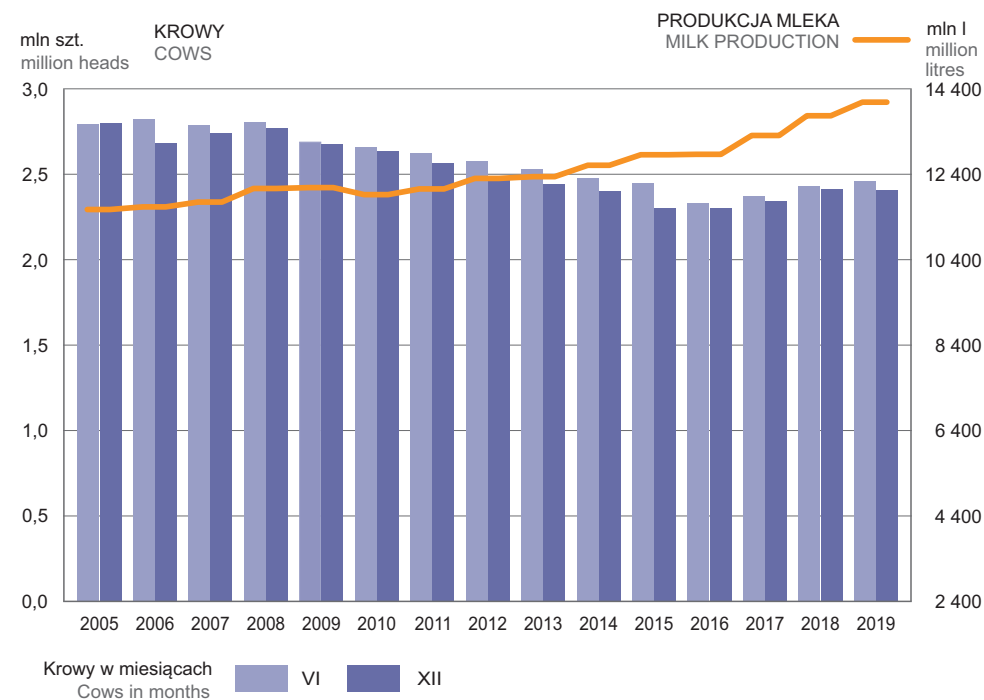
a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Do 2013 r. stan w końcu lipca i listopada.
a Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b Until 2013 as the and of July and of November.

POGŁÓWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO^a (w wadze poubojowej ciepłej)^b W LATACH 2005–2019
CATTLE LIVESTOCK AND PRODUCTION OF CATTLE FOR SLAUGHTER^a (in post-slaughter warm weight)^b IN 2005–2019

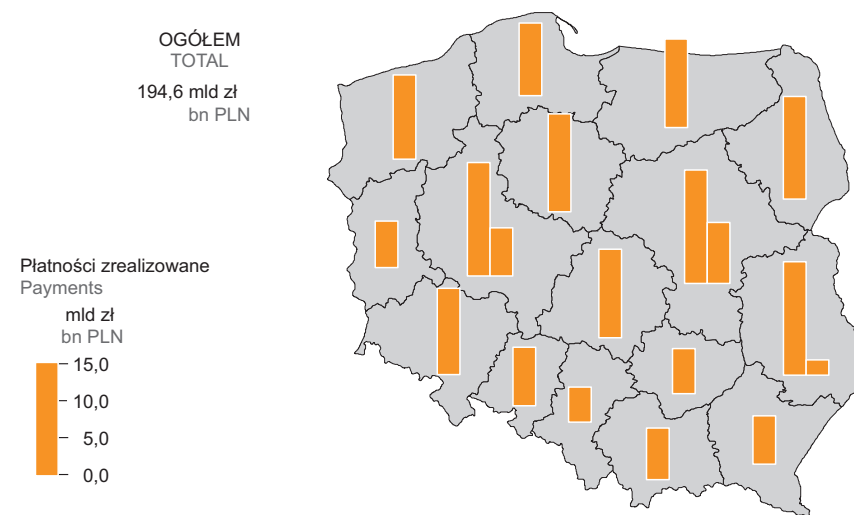


a Łącznie z cielęcym. b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.
a Including calves. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

POGŁÓWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2005–2019
COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2005–2019



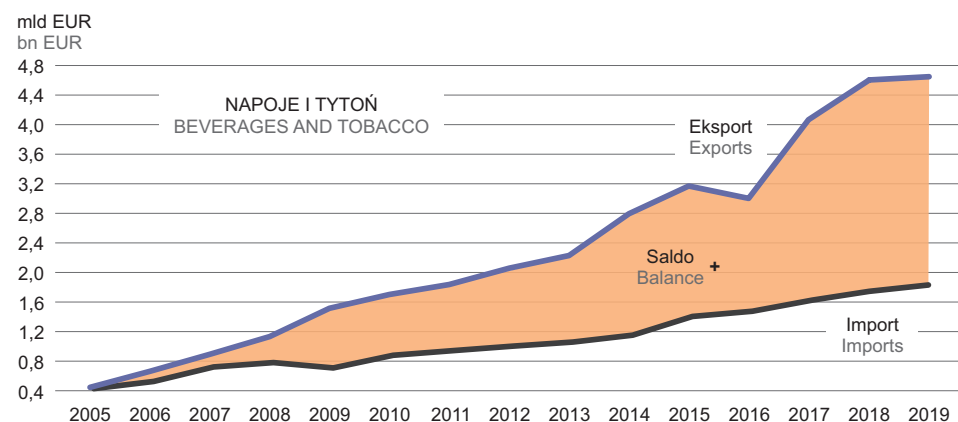
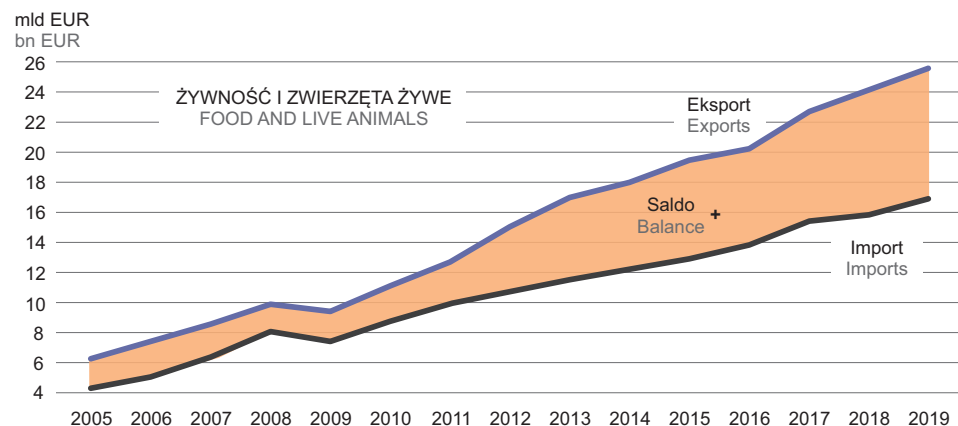
KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO DO GRUNTÓW ROLNYCH W KAMPANIACH 2005–2019^a
AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES FOR AGRICULTURAL LAND IN CAMPAIGNS 2005–2019^a



a Łącznie z dopłatami do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania.
a Including less favorable area payments.

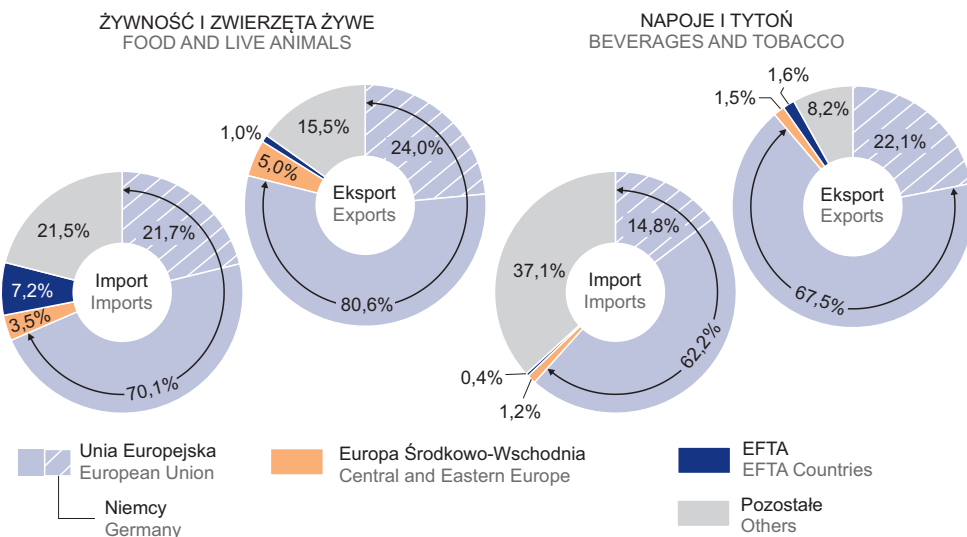
POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2005–2019

POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2005–2019



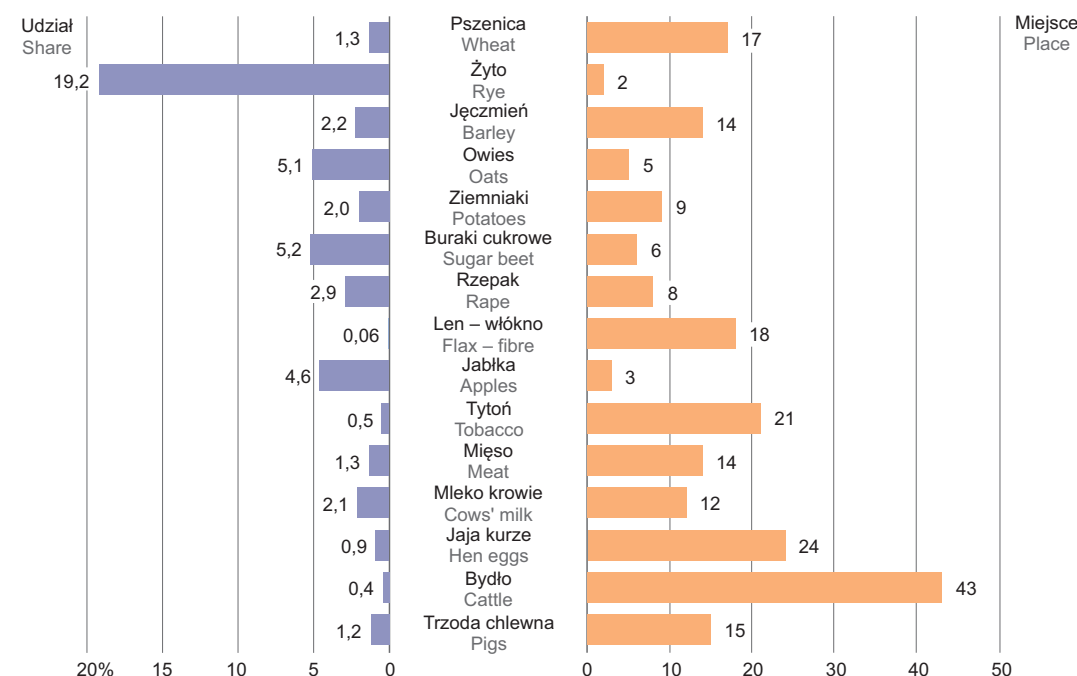
STRUKTURA POLSKIEGO HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2019 R.

STRUCTURE OF POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2019



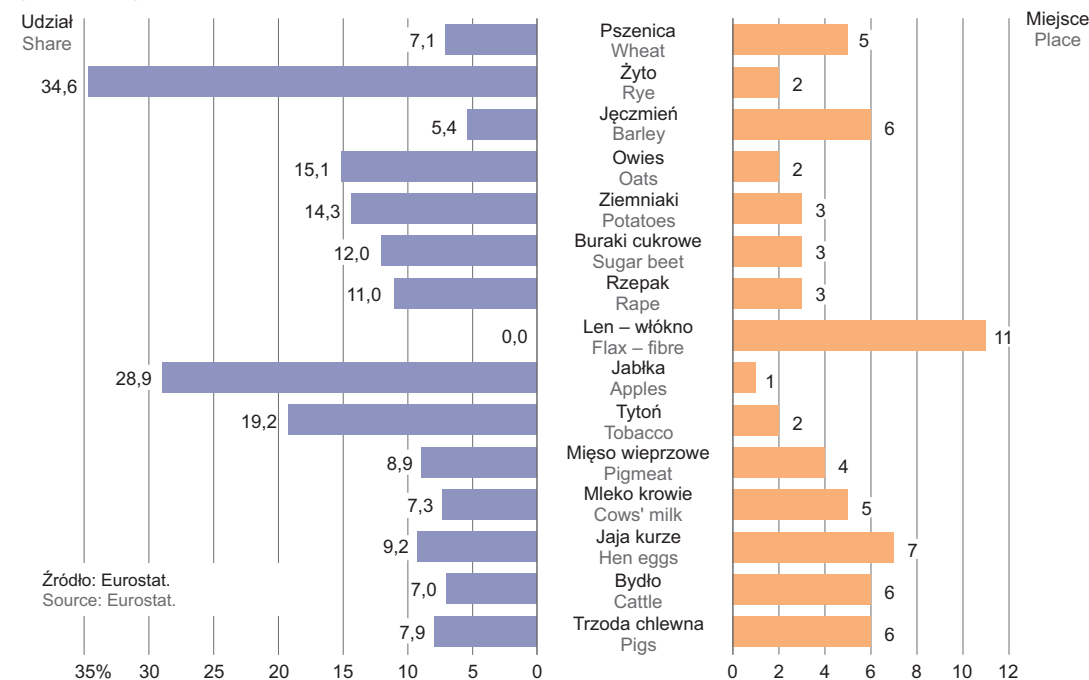
UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W ŚWIECIE W 2018 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2018



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W UNII EUROPEJSKIEJ (28 krajów) W 2019 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN EUROPEAN UNION (28 countries) IN 2019



Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.