

2019



# Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture



2019



# 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

Departament Rolnictwa  
Agriculture Department

Anna Bogumił, Grażyna Makowska, Mariusz Wojciechowski, Anna Wróblewska, Elżbieta Ziółkowska  
pod kierunkiem  
supervised by

Barbary Domaszewicz, Artura Łączyńskiego

**Prace redakcyjne i korekta**  
Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem  
supervised by

Bożeny Gorczycy

**Skład publikacji**  
Typesetting

pod kierunkiem  
supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

**Opracowanie graficzne**  
Graphics

pod kierunkiem  
supervised by

Roberta Chmielewskiego

ISSN 2080-8798

Publikacja dostępna na stronie internetowej  
Publication available on website  
[stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)

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





## PRZEDMOWA

„Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2019” 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—2018): „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 2019” 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 2019" 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—2018): "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 2019", 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 Łączyński

President  
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

## SPIS RZECZY

Przedmowa .....
Spis tablic .....
Spis wykresów .....
Skróty .....
Objaśnienia znaków umownych .....
Uwagi ogólne .....

### Tablica przeglądowna

Ważniejsze dane o rozwoju rolnictwa (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018) .....
--

### Działy

<b>I. Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej</b> .....
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 .....
<b>II. Gospodarka żywnościowa</b> .....
Uwagi do działu .....
Skup produktów rolnych .....
Ceny .....
Przemysł spożywczy i tytoniowy .....
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi .....
Podstawowe bilanse rolnicze .....
Spożycie .....
Jakość żywności .....
<b>III. Przegląd międzynarodowy</b> .....
Uwagi do działu .....
Świat .....
Unia Europejska .....

## CONTENTS

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

### Review table

Major data regarding the development of agriculture (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	26—31
--	-------

### Chapters

<b>Basic production factors. Agricultural production results</b> .....	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
<b>Food economy</b> .....	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
<b>International review</b> .....	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
<b>DZIAŁ I. PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ</b>		
Uwagi do działu .....		x   33
<b>Agrometeorologia</b>		
Temperatura powietrza i opady atmosferyczne (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	1	58
Temperatury powietrza w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2016/17, 2017/18) ....	2	59
Opady w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2016/17, 2017/18) .....	3	60
Uśłonecznienie i zachmurzenie (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	4	62
Uśłonecznienie w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2016/17, 2017/18) .....	5	62
<b>Ziemia</b>		
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju (2010, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019) .....	6	63
Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania i województw w 2019 r. ....	7	64
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2010, 2015, 2017, 2018) .....	8	68
Powierzchnia użytków rolnych według województw w 2018 r. ....	9	70
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju i grup obszarowych użytków rolnych w 2018 r. ....	10	72
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw w 2018 r. ....	11	74
Powierzchnia gruntów ugorowanych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	12	76
Powierzchnia gruntów ugorowanych według województw w 2018 r. ....	13	76
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	14	77
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze według województw w 2018 r. ....	15	78
Zmiany powierzchni gruntów rolnych w wyniku wyłączeń na cele nierolnicze według województw w 2018 r. ....	16	79
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	17	80
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji oraz zrekultywowane i zagospodarowane według województw w 2018 r. ....	18	80
Struktura odczynu gleb według województw w latach 2015—2018.....	19	81
Potrzeby wapnowania gleb według województw w latach 2015—2018.....	20	81
Zasobność gleb w przyswajalne makroelementy według województw w latach 2015—2018 .....	21	82
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne według sposobu nawadniania i województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	22	85
<b>CHAPTER I. BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS</b>		
Notes to the chapter .....		x   33
<b>Agrometeorology</b>		
Air temperatures and atmospheric precipitation (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	1	58
Air temperatures during the period from autumn sowing until cereal harvest (2016/17, 2017/18) .....	2	59
Precipitation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2016/17, 2017/18) .....	3	60
Insolation and cloudiness (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	4	62
Insolation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2016/17, 2017/18).....	5	62
<b>Land</b>		
Geodesic status and directions of land use (2010, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019) .....	6	63
Geodesic area of the country by land use and by voivodships in 2019 .....	7	64
Agricultural land area by land type (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	8	68
Area of agricultural land by voivodships in 2018 ...	9	70
Land use in agricultural farms by type and area groups of agricultural land in 2018 .....	10	72
Area of agricultural land in farms by area groups of agricultural land and voivodships in 2018 .....	11	74
Fallow land area (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	12	76
Fallow land area by voivodships in 2018 .....	13	76
Agricultural land designated for non-agricultural purposes (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	14	77
Agricultural land designated for non-agricultural purposes by voivodships in 2018 .....	15	78
Changes of agricultural land area as a result of destination land for non-agricultural purposes by voivodships in 2018 .....	16	79
Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	17	80
Devastated and degraded land requiring reclamation as well as reclaimed and managed land by voivodships in 2018 .....	18	80
Structure of soil reaction by voivodships in 2015—2018 .....	19	81
Soil liming needs by voivodships in 2015—2018 .....	20	81
Soil resources of absorbable macro-elements by voivodships in 2015—2018 .....	21	82
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, 2016, 2017, 2018) .....	23	86
Rodzinne ogrody działkowe według województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	24	87
Wyniki działalności Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2010, 2013, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	25	88
<b>Gospodarstwa rolne</b>	<b>Farms</b>	
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2016, 2017, 2018) .....	26	89
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw w 2018 r. ....	27	90
Gospodarstwa indywidualne przekazane za emeryturę i rentę (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	28	92
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	29	92
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2017, 2018) ....	30	93
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	31	93
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	32	94
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polski FADN (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	33	95
<b>Ludność i pracujący w rolnictwie</b>	<b>Population and employment in agriculture</b>	
Ludność według płci i wieku (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	34	97
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	35	99
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	36	99
Gminy według liczby ludności na terenach wiejskich oraz województw w 2018 r. ....	37	100
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	38	101
Ruch naturalny ludności (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	39	102
Zgony według przyczyn (2010, 2015, 2016, 2017) .....	40	103
Przeciętne trwanie życia według województw w 2018 r. ....	41	103
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	42	104
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2018 r. ....	43	105
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	44	106
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	45	106
Pracujący w rolnictwie według województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	46	107

	Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni zarejestrowani według miejsca zamieszkania, wieku, płci i województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	47	108
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	48	109
<b>Inwestycje. Środki trwałe</b>		
<b>Investments. Fixed assets</b>		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na rodzaje nakładów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	49	109
Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	50	110
Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2017, 2018) .....	51	111
Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2017, 2018) .....		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	52	111
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	53	112
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....		
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	54	113
Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....		
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2017, 2018) .....	55	113
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2017, 2018) .....		
Ciągniki w rolnictwie (2005, 2007, 2010, 2013, 2016) .....	56	114
Tractors in agriculture (2005, 2007, 2010, 2013, 2016) .....		
Ciągniki w rolnictwie według województw (2013, 2016) .....	57	114
Tractors in agriculture by voivodships (2013, 2016) .....		
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	58	115
Non-residential farm buildings completed (2010, 2013, 2015, 2016, 2017, 2018) .....		
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2018 r. ....	59	115
Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2018 .....		
<b>Środki obrotowe</b>		
<b>Current assets</b>		
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	60	116
Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	61	116
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2009/10, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2017/18 .....	62	118
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient by voivodships in 2017/18 farming year .....		
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik i na 1 ha użytków rolnych według województw w roku gospodarczym 2017/18 .....	63	119
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient and per 1 ha of agricultural land by voivodships in 2017/18 farming year .....		
Sprzedaż środków ochrony roślin (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	64	119
Sales of plant protection products (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....		
Sprzedaż środków ochrony roślin według zharmonizowanej klasyfikacji substancji w 2018 r. (w przeliczeniu na substancje czynne) .....	65	120
Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2018 (in terms of active substance) .....		
Zużycie środków ochrony roślin według zharmonizowanej klasyfikacji substancji w 2017 r. (w przeliczeniu na substancje czynne) .....	66	121
Consumption of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2017 (in terms of active substance) .....		
Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny (2009/10, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	67	124
Supply of agriculture with qualified seed material (2009/10, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....		
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	68	125
Sales of feeds used in feeding livestock (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....		

	Tabl. Table	Str. Page
<b>Wartość produkcji rolniczej</b>		
<b>Value of agricultural output</b>		
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	69 126
Dynamika produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Indices of gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [constant prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	70 127
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Gross, final and market agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	71 127
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Gross, final and market agricultural output per 1 ha of agricultural land [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	72 128
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Indices of gross, final and market agricultural output [constant prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	73 129
Globalna produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	74 130
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Structure of gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	75 131
Końcowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Net final agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	76 132
Towarowa produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	77 132
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Structure of agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	78 133
Towarowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Net agricultural market output [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	79 134
Produkcja rolnicza na 1 mieszkańca [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Agricultural output per capita [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	80 135
Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej według województw w 2017 r. (ceny stałe 2016 r.) .....	Structure of gross and market agricultural output by voivodships in 2017 [constant prices 2016] .....	81 135
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów oraz województw w 2017 r. (ceny stałe 2016 r.) .....	Structure of agricultural market output by products and voivodships in 2017 [constant prices 2016] .....	82 136
Wskaźniki cen produkcji rolniczej (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Price indices of agricultural output (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	83 137
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	84 137
<b>Produkcja roślinna</b>	<b>Crop production</b>	
Produkcja ważniejszych ziemniopłodów (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Production of main crops (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	85 138
Powierzchnia zasiewów (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Sown area (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	86 139
Powierzchnia zasiewów według województw (2010, 2017, 2018) .....	Sown area by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	87 144
Powierzchnia zasiewów zbóż według województw (2010, 2017, 2018) .....	Sown area of cereals by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	88 144
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2017, 2018) .....	Sown area of rape and turnip rape by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	89 145
Powierzchnia uprawy ziemniaków według województw (2010, 2017, 2018) .....	Harvested area of potatoes by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	90 145
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według województw (2010, 2017, 2018) .....	Harvested area of sugar beets by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	91 146
Zbiory ziemniopłodów (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Crop production (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	92 147
Plony ziemniopłodów (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Crop yields (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	93 149

	Tabl. Table	Str. Page
Zbiory zbóż według województw (2010, 2017, 2018) .....	Cereals production by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	94 151
Zbiory rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2017, 2018) .....	Rape and turnip rape production by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	95 151
Zbiory ziemniaków według województw (2010, 2017, 2018) .....	Potatoes production by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	96 152
Zbiory buraków cukrowych według województw (2010, 2017, 2018) .....	Sugar beets production by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	97 152
Plony zbóż według województw (2010, 2017, 2018) .....	Cereals yields by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	98 153
Plony rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2017, 2018) .....	Rape and turnip rape yields by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	99 153
Plony ziemniaków według województw (2010, 2017, 2018) .....	Potatoes yields by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	100 154
Plony buraków cukrowych według województw (2010, 2017, 2018) .....	Sugar beets yields by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	101 154
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Cultivated area of field vegetables (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	102 155
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według województw (2010, 2017, 2018) .....	Cultivated area of field vegetables by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	103 156
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami (w cyklu wiosennym) (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Cultivated area of vegetables under accessible covers (in the spring season) (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	104 156
Zbiory warzyw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) ...	Vegetables production (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	105 157
Plony warzyw gruntowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Yields of field vegetables (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	106 158
Zbiory warzyw gruntowych według województw (2010, 2017, 2018) .....	Field vegetables production by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	107 158
Plony warzyw gruntowych według województw w 2018 r. ....	Yields of field vegetables by voivodships in 2018	108 159
Zbiory warzyw z upraw pod osłonami według województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) ...	Production of vegetables under glass and accessible cover by voivodships (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	109 160
Powierzchnia uprawy drzew owocowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Cultivated area of fruit trees (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	110 160
Powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach według województw (2017, 2018) .....	Cultivated area of fruit trees by voivodships (2017, 2018) .....	111 161
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych, plantacji jagodowych i leszczyzny (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Cultivated area of berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	112 162
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach według województw w 2018 r. ....	Cultivated area of berry plantations by voivodships in 2018 .....	113 162
Zbiory owoców z drzew (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Tree fruit production (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	114 163
Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych oraz leszczyzny (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Production of berry fruit and hazelnuts (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	115 164
Zbiory owoców z drzew w sadach według województw (2017, 2018) .....	Tree fruit production in orchards by voivodships (2017, 2018) .....	116 164
<b>Produkcja zwierzęca</b>		
<b>Animal production</b>		
Produkcja ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Production of major animal products (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	117 165
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Livestock (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	118 167
Zwierzęta gospodarskie na 100 ha użytków rolnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Livestock per 100 ha of agricultural land (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	119 168
Bydło według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Cattle breakdown by categories (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	120 169
Trzoda chlewna według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) ...	Pigs breakdown by categories (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	121 170
Zwierzęta gospodarskie w przeliczeniowych sztukach dużych według województw (2017, 2018) .....	Livestock in terms of large heads by voivodships (2017, 2018) .....	122 171



		Tabl. Table	Str. Page
Bydło według województw (2010, 2017, 2018) ....	Cattle by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	123	172
Trzoda chlewna według województw (2010, 2017, 2018) .....	Pigs by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	124	173
Drób (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Poultry (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	125	174
Liczba nałożonych jaj wylęgowych i wylężonych piskląt dla towarowych stad drobiu (2010, 2017, 2018) .....	Number of hatching eggs and brooded chicks for poultry market herds (2010, 2017, 2018) .....	126	175
Drób kurzy według województw (2010, 2017, 2018) .....	Hens by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	127	176
Przemysłowy ubój zwierząt (2010, 2017, 2018) ...	Industrial slaughtering of animals (2010, 2017, 2018) .....	128	177
Produkcja żywca rzeźnego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Production of animals for slaughter (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	129	177
Produkcja żywca rzeźnego w gospodarstwach indywidualnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Production of animals for slaughter in private farms (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	130	179
Produkcja żywca rzeźnego według województw (2010, 2017, 2018) .....	Production of animals for slaughter by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	131	179
Produkcja żywca rzeźnego według gatunków i województw w 2018 r. ....	Production of animals for slaughter by species and voivodships in 2018 .....	132	180
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) według województw (2010, 2017, 2018) .....	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	133	181
Produkcja mleka krowiego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Production of cows' milk (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	134	182
Produkcja mleka krowiego według województw (2010, 2017, 2018) .....	Production of cows' milk by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	135	183
Mleczność krów w oborach pod kontrolą (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Milking capacity of cows in cowsheds under control (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	136	183
Produkcja jaj kurzych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Hen eggs production (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	137	184
Produkcja jaj kurzych według województw (2010, 2017, 2018) .....	Hen eggs production by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	138	185
Produkcja wełny niepranej owczej (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Sheep's greasy wool production (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	139	185
Produkcja wełny niepranej owczej według województw (2010, 2017, 2018) .....	Sheep's greasy wool production by voivodships (2010, 2017, 2018) .....	140	186
Liczba jednostek nadzorowanych przez Państwowego Nadzoru Weterynaryjny według wybranych rodzajów działalności (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Number of units supervised by State Veterinary Inspection by type of activity (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	141	187
Inseminacja krów (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Artificial insemination of cows (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	142	187
Połowy ryb morskich i słodkowodnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Sea and freshwater fish catches (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	143	188
Pszczelarstwo (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) ...	Beekeeping (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	144	188
Niektóre zwierzęta łowne (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Selected game species (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	145	189
Odstraża, odłów i zasiedlenie niektórych zwierząt łownych (2009/10, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19) .....	Selected species of game shot, trapped and stocked (2009/10, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19) .....	146	190
Odstraża niektórych zwierząt łownych według województw w łowieckim roku gospodarczym 2018/19 r. ....	Shot of selected game species by voivodships in hunting economic year 2018/19 .....	147	190
<b>Dochody, wydatki, finanse</b>	<b>Income, expenditure, finances</b>		
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Gross nominal disposable income of households sector (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	148	191
Dynamika nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2016, 2017, 2018) .....	Indices of gross nominal disposable income of households sector (2015, 2016, 2017, 2018) ...	149	192
Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2016, 2017, 2018) .....	Indices of gross real disposable income of household sector (2015, 2016, 2017, 2018) ....	150	192
Emerytury i renty (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Retirement and other pensions (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	151	193

	Tabl. Table	Str. Page
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Retirement and other pensions for farmers (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	152   194
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Benefits and one-off accident compensations from social insurance of farmers (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	153   194
Fundusz emerytalno-rentowy (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Pension fund (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	154   196
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Insurance by type of risk (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	155   196
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Agriculture crop and animals insurance (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	156   199
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej [według rozliczeń przekazanych przez wojewodów] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production [according to accounts provided by the voivodes] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	157   201
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Average monthly available income of households (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	158   202
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Average monthly expenditures of households (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	159   203
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	160   204
Wydatki budżetu państwa według działów (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	State budget expenditure by divisions (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	161   206
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Budgets of local government units (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	162   208
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Revenue of local government units on agricultural tax by voivodships (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	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 2018 .....	The number of applications <sup>a</sup> and area declared under direct payment schemes and under M13 (LFA) RDP 2014—2020 measure — 2018 Campaign .....	165   220
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	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, 2016, 2017, 2018) .....	Procurement value of agricultural products [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	1 (167)   241
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	2 (168)   242
Wartość skupu produktów rolnych w gospodarstwach indywidualnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Procurement value of agricultural products in private farms [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	3 (169)   243
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	4 (170)   243

	Tabl. Table	Str. Page
Wartość skupu produktów rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2017, 2018) .....	5 (171)	244
Wartość skupu produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2017, 2018) .....	6 (172)	245
Skup ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	7 (173)	246
Skup ważniejszych produktów roślinnych według województw (2010, 2017, 2018) .....	8 (174)	250
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2017, 2018) .....	9 (175)	250
Skup ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw (2010, 2017, 2018) .....	10 (176)	252
Skup zbóż i ziemniaków na 1 ha powierzchni upraw według województw (2010, 2017, 2018) .....	11 (177)	254
Skup żywca rzeźnego i mleka krowiego na 1 sztukę pogłowia zwierząt według województw (2010, 2017, 2018) .....	12 (178)	255
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	13 (179)	256
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe według województw (2010, 2017, 2018) .....	14 (180)	256
Skup ważniejszych produktów roślinnych w latach gospodarczych (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	15 (181)	257
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według półroczy (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	16 (182)	258
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	17 (183)	259
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	18 (184)	259
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych według województw (2016/17, 2017/18) .....	19 (185)	260
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2017, 2018) .....	20 (186)	261
Skup ważniejszych produktów leśnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	21 (187)	261
<b>Ceny</b>	<b>Prices</b>	
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	22 (188)	262
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	23 (189)	263
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według województw (2010, 2018) .....	24 (190)	266
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową i ich relacje do ceny pszenicy (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	25 (191)	268
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	26 (192)	270
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według województw (2010, 2018) .....	27 (193)	272

	Tabl. Table	Str. Page
Wskaźniki cen ważniejszych środków produkcji dla rolnictwa (2016, 2017, 2018) .....	Price indices of major means of production for agriculture [input] (2016, 2017, 2018) .....	28 (194) 274
Ceny detaliczne wybranych środków produkcji dla rolnictwa (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) ...	Retail prices of selected means of production for agriculture (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	29 (195) 274
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	30 (196) 276
Ceny detaliczne niektórych towarów konsumpcyjnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Retail prices of some consumer goods (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	31 (197) 281
Ceny detaliczne niektórych owoców i warzyw (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Retail prices of some fruit and vegetables (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	32 (198) 283
Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów bezalkoholowych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Retail prices indices of food and non-alcoholic beverages (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	33 (199) 283
Relacje cen detalicznych niektórych towarów żywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Relations between retail prices of some food products and procurement prices of agricultural products (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	34 (200) 284
Relacje cen detalicznych niektórych towarów niezwywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Relations between retail prices of some non-food goods and procurement prices of agricultural products (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	35 (201) 286
Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Average prices of arable land and meadows in private turnover (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	36 (202) 288
<b>Przemysł spożywczy i tytoniowy</b>	<b>Food and tobacco industry</b>	
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych produkujących artykuły żywnościowe i wyroby tytoniowe (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Basic data regarding economic entities producing food products and tobacco products (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	37 (203) 289
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Value of sold production of food industry and tobacco products [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	38 (204) 290
Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Production of major food and tobacco industry products (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	39 (205) 291
Nakłady inwestycyjne w przemyśle spożywczym i tytoniowym (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) ...	Investment outlays in industry of food products and tobacco (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) ...	40 (206) 293
<b>Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi</b>	<b>Foreign trade of agricultural products</b>	
Obroty handlu zagranicznego wyrobami przemysłu spożywczego i produktami rolnymi na tle ogólnych obrotów handlu zagranicznego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Foreign trade of agricultural and consumption products on background of foreign trade turnover [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	41 (207) 293
Import i eksport produktów pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Imports and exports of plant-based products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	42 (208) 295
Import i eksport zwierząt żywych i produktów pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Imports and exports of livestock and animal products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	43 (209) 297
Import i eksport tłuszczów, olejów i przetworów spożywczych [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Imports and exports of fats, oils and prepared foodstuffs [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	44 (210) 298
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Imports and exports of main plant-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	45 (211) 300
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	Imports and exports of main animal-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	46 (212) 302
Import i eksport żywności i zwierząt żywych według sekcji SITC i grup krajów w 2018 r. ....	Imports and exports of food and live animals by SITC sections and groups of countries in 2018	47 (213) 304
Import i eksport napojów i tytoniu według sekcji SITC i grup krajów w 2018 r. ....	Imports and exports of beverages and tobacco by SITC sections and groups of countries in 2018	48 (214) 306

	Tabl. Table	Str. Page
<b>Podstawowe bilanse rolnicze</b>		
Bilans zbóż podstawowych (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	49 (215)	307
Bilans kukurydzy (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	50 (216)	308
Bilans ziemniaków (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	51 (217)	309
Bilans warzyw (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	52 (218)	309
Bilans owoców (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	53 (219)	310
Bilans nasion roślin strączkowych (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	54 (220)	310
Bilans cukru (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	55 (221)	311
Bilans nasion i owoców roślin oleistych (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	56 (222)	311
Bilans tłuszczów i olejów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	57 (223)	312
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	58 (224)	312
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wołowego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	59 (225)	314
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa cielęcego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	60 (226)	315
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wieprzowego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	61 (227)	316
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa drobiowego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	62 (228)	317
Bilans mleka krowiego świeżego (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	63 (229)	318
Bilans jaj (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	64 (230)	318
<b>Spożycie</b>		
Spożycie indywidualne skorygowane w sektorze gospodarstw domowych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	65 (231)	319
Spożycie w sektorze gospodarstw domowych [z dochodów osobistych] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	66 (232)	320
Spożycie niektórych artykułów żywnościowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	67 (233)	322
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2017, 2018) .....	68 (234)	323
Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2017, 2018) .....	69 (235)	324
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa domowego w 2018 r. ....	70 (236)	325
<b>Jakość żywności</b>		
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia w 2018 r. ....	71 (237)	329
Działalność Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2018 r. ....	72 (238)	333
<b>Basic agricultural balances</b>		
Basic cereals balance sheet (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	49 (215)	307
Maize balance sheet (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	50 (216)	308
Potatoes balance sheet (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	51 (217)	309
Vegetables balance sheet (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	52 (218)	309
Fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	53 (219)	310
Dried pulses balance sheet (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	54 (220)	310
Sugar balance sheet (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	55 (221)	311
Oleaginous seeds and fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	56 (222)	311
Vegetable fats and oils balance sheet (2010/11, 2015/16, 2016/17, 2017/18) .....	57 (223)	312
Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	58 (224)	312
Production, imports, exports and consumption of beef (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	59 (225)	314
Production, imports, exports and consumption of veal (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	60 (226)	315
Production, imports, exports and consumption of pork (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	61 (227)	316
Production, imports, exports and consumption of poultry meat (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	62 (228)	317
Fresh cows' milk balance sheet (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	63 (229)	318
Eggs balance sheet (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	64 (230)	318
<b>Consumption</b>		
Households actual individual final consumption [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	65 (231)	319
Households' final consumption expenditure [current prices] (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	66 (232)	320
Consumption of selected foodstuffs per capita (2010, 2015, 2016, 2017, 2018) .....	67 (233)	322
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households (2010, 2017, 2018) .....	68 (234)	323
Average daily consumption per capita in households calculated into caloric value and nutritive components (2010, 2017, 2018) .....	69 (235)	324
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households by households size in 2018 .....	70 (236)	325
<b>Quality of food</b>		
Sanitary state of establishments in the field of food hygiene in 2018 .....	71 (237)	329
Activity of state sanitary-epidemiological stations in the field of food hygiene by voivodships in 2018 .....	72 (238)	333

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

## DZIAŁ III. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY

## CHAPTER III. INTERNATIONAL REVIEW

Uwagi do działu .....	Notes to the chapter .....	x   348
<b>Świat</b>	<b>World</b>	
Udział i miejsce Polski w świecie (2010, 2017) ....	Poland in the world (2010, 2017) .....	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, 2017) ...	Sown area, production and yields of cereals (2010, 2017) .....	5 (254)   364
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków (2010, 2017) .....	Sown area, production and yields of potatoes (2010, 2017) .....	6 (255)   368
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych (2010, 2017) .....	Sown area, production and yields of sugar beets (2010, 2017) .....	7 (256)   370
Zbiory warzyw i owoców (2010, 2017) .....	Vegetable and fruit production (2010, 2017) .....	8 (257)   371
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2017) .....	Livestock (2010, 2017) .....	9 (258)   372
Produkcja mięsa z uboju (2010, 2017) .....	Production of meat from slaughtered animals (2010, 2017) .....	10 (259)   374
Produkcja mleka krowiego (2010, 2017) .....	Production of cow's milk (2010, 2017) .....	11 (260)   382
Produkcja jaj kurzych (2010, 2017) .....	Hen eggs production (2010, 2017) .....	12 (261)   383
Produkcyjność zwierząt gospodarskich (2010, 2017) .....	Productivity of livestock (2010, 2017) .....	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, 2016) .....	Average use of plant protection products (in terms of active substance) per 1 ha of arable land and permanent crops (2010, 2013, 2016) .....	20 (269) 395
Struktura importu i eksportu towarów rolno-spożywczych [ceny bieżące] — na podstawie Klasyfikacji SITC (2010, 2017) .....	Agri-food goods structure of imports and exports [current prices] — according to the SITC classification (2010, 2017) .....	21 (270) 396
Połowy morskie i słodkowodne (2010, 2017) .....	Sea and freshwater fish catches (2010, 2017) .....	22 (271) 398
<b>Unia Europejska</b>		
<b>The European Union</b>		
Udział i miejsce Polski w Unii Europejskiej (2010, 2018) .....	Poland in the European Union (2010, 2018) .....	23 (272) 399
Pracujący w rolnictwie w UE (2010, 2013, 2018)	Employment in agriculture in EU (2010, 2013, 2018) .....	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 beets in EU (2010, 2018) .....	29 (278) 414
Zbiory warzyw i owoców w UE (2010, 2018) .....	Vegetables 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, 2018) .....	Livestock in EU (2010, 2018) .....	32 (281) 418
Produkcja mięsa z uboju w UE (2010, 2018) .....	Production of meat from slaughtered animals in EU (2010, 2018) .....	33 (282) 420
Produkcja mleka krowiego w UE (2010, 2018) .....	Production of cow's milk in EU (2010, 2018) .....	34 (283) 426
Produkcja wybranych artykułów mleczarskich w UE (2010, 2018) .....	Production of selected dairy products in EU (2010, 2018) .....	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, 2017) .....	Pesticides sale by groups in EU (2011, 2017) .....	38 (287) 430
Bilanse składników pokarmowych brutto na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w UE (2010, 2013, 2015) .....	Gross nutrient balances per 1 ha of UAA in EU (2010, 2013, 2015) .....	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 2017 r. ....	Organic agriculture in EU in 2017 .....	41 (290) 438

## SPIS WYKRESÓW

## LIST OF CHARTS

	Str. Page
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2018 r. ....	Land use in agricultural holdings in 2018 ..... 96
Użytkowanie gruntów w 2018 r. ....	Land use in 2018 ..... 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 2018 r. ....	Employed persons in agriculture by voivodships in 2018 ..... 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 2017/18 .....	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in pure ingredient) by voivodships in farming year 2017/18 ..... 97
Ludność w 2018 r. ....	Population in 2018 ..... 128
Ludność na wsi według płci i wieku w 2018 r. ....	Population in rural areas by sex and age in 2018 ..... 128
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku w 2018 r. ....	Internal migration of population for permanent residence by sex and age in 2018 ..... 128
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2005—2018 (ceny stałe) .....	Indices of gross agricultural output in 2005—2018 (constant prices) ..... 129
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen „nożyce cen” w latach 2005—2018 .....	Indices of market agricultural output and price relations "price gap" in 2005—2018 ..... 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2018 r. (ceny bieżące) .....	Structure of agricultural market output by products in 2018 (current prices) ..... 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województw w 2017 r. (ceny stałe 2016 r.) .....	Structure of agricultural market output by voivodships in 2017 (2016 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 2018 r. ....	Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2018 ..... 168
Plony głównych ziemioplodów .....	Yields of main crops ..... 168
Zróżnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemioplodów w 2018 r. ....	Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2018 ..... 168
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zbóż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2018 r. ....	Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2018 ..... 169
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2018 r. ....	Cattle per 100 ha of agricultural land and share of grassland in agricultural land in 2018 ..... 169
Produkcja zwierzęca według województw w 2018 r. ....	Animal production by voivodships in 2018 ..... 169
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2018 .....	Pigs livestock and production of pigs (in post-slaughter warm weight) in 2005—2018 ..... 352
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2018 .....	Cattle livestock and production of cattle (in post-slaughter warm weight) in 2005—2018 ..... 352
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2005—2018 .....	Cows livestock and milk production in 2005—2018 .... 352
Kwota zrealizowanych płatności w ramach płatności bezpośrednich do gruntów rolnych w kampaniach 2005—2018 .....	Amount of payments effected in the scope of direct payments to agricultural land in campaigns 2005—2018 ..... 352



---

	<u>Str.</u> <u>Page</u>
Polski handel zagraniczny według sekcji SITC w latach 2005—2018 .....	Polish trade by SITC sections in 2005—2018 ..... 353
Struktura polskiego handlu zagranicznego według sekcji SITC w 2018 r. ....	Structure of Polish trade by SITC sections in 2018 ..... 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 2018 r. ....	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the European Union (28 countries) in 2018 ..... 353

## WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

tys.	= tysiąc	cm <sup>3</sup>	= centymetr sześcienny cubic centimetre
mln	= milion	m <sup>3</sup>	= metr sześcienny cubic metre
mld bn	= miliard = billion	Bq	= bekerel becquerel
zł PLN	= złoty = zloty	kJ	= kilodżul kilojoule
szt. pcs	= sztuka = pieces	kcal	= kilokaloria kilocalorie
kg	= kilogram kilogram	°C	= stopień Celsjusza centigrade
dt	= decytona deciton	h	= godzina hour
t	= tona tonne	d	= doba
mm	= milimetr millimetre	r.	= rok
cm	= centymetr centimetre	cd. cont.	= ciąg dalszy = continued
m	= metr metre	dok. cont.	= dokończenie = continued
km	= kilometr kilometre	nr (Nr) No.	= numer = number
cm <sup>2</sup>	= centymetr kwadratowy square centimetre	pkt	= punkt
m <sup>2</sup>	= metr kwadratowy square metre	tabl.	= tablica table
ha	= hektar hectare	ust.	= ustęp
km <sup>2</sup>	= kilometr kwadratowy square kilometre	woj.	= województwo
l	= litr litre	Dz. U.	= Dziennik Ustaw Journal of Laws
hl	= hektolitr hectolitre	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	(.)	— zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. data not available or not reliable.
Znak	x	— wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. not applicable.
Znak	#	— oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej. data should not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Official Statistics.
„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.

## 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 1st January 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24th 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 1st January 2008 was introduced by a decree of the Council of Ministers dated 14th November 2007 (Journal of Laws No. 214, item 1573) with later amendments.

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

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

5. Dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — opracowano zgodnie z **każdorzadowym 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. poz. 1145) 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. z 2015 r. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008;

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

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

5. 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 1st January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 7th August 2014 (Journal of Laws item 1145) replacing the classification valid until 31st 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 1st January 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4th September 2015 (Journal of Laws 2015 item 1676) replacing the classification PKWiU 2008;

- 3) **Nomenklaturę Scaloną (CN) oraz Międzynarodową Standardową Klasyfikację Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
- 4) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 5) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316) z późniejszymi zmianami;
- 6) **Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2011 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2010 r. (Dz. U. Nr 242, poz. 1622).

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

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

Do wyceny produkcji i wartości dodanej przyjęto kategorię ceny bazowej.

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

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

12. Jako **cenę stałą** w latach 1995—2018 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

- 3) the **Combined Nomenclature (CN) and the Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;

- 4) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;

- 5) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which types of construction are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1st January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30th 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 was introduced on 1st January 2011 by the decree of the Council of Ministers, dated 10th December 2010 (Journal of Laws No. 242, item 1622).

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—2018 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

— ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;

2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:

— ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,

— ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) od 2011 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.

prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;

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

— 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,

— 2010 constant prices (2010 average current prices) since 2011.

**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 31st December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g. vital statistics, production, consumption) — as of 30th 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 31st December), 2000 and 2001 — by the administrative division valid as of 31st 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 31st 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 <sup>a</sup> .....	0,527	0,487	0,469	0,466	0,442 <sup>b</sup>	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 <sup>c</sup> i nieużytków w tys. ha .....	13,6	6,8	15,6	23,4	20,3	12,9
6	Ludność <sup>d</sup> (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 (przeciętnie w roku) <sup>e</sup> w tys. ....	17334	16280	14735	15018	$\frac{12729^f}{14590}$	12728
	w tym w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie:						
10	w tys. ....	.	.	.	.	.	.
11	w % .....	.	.	.	.	.	.
12	Produkcja globalna (ceny stałe) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	135,3	139,1	160,2
13	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	129,3	133,5	150,5
14	w tym wartość dodana brutto .....	.	.	100,0	126,8	131,0	147,9
15	Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa <sup>h</sup> w % .....	.	.	.	.	3,1	3,3
16	Spożycie (ceny stałe) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	129,5	137,2	148,8
17	w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....	.	.	100,0	133,4	141,5	152,3
18	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe) <sup>g</sup> — 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) <sup>g</sup> — 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) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	98,6	107,2	113,5
23	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>g</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	109,0	116,9	121,3
24	Użytki rolne <sup>a</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....	18,8	18,5	17,9	17,8	16,9 <sup>b</sup>	15,9
25	Powierzchnia zasiewów <sup>a</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....	14,5	14,2	12,9	12,4	10,8 <sup>b</sup>	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. c Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi 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 2018 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 20th May 2002 and 30th June. estimated data. c 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	2016	2017	2018	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 <sup>b</sup>	0,388	0,378	0,378	0,374	0,381	0,382	of which agricultural land <sup>a</sup>	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	64,7	62,0	61,9		
1,2	2,7	2,2	1,8	1,4	1,3	1,5	Reclaimed land (during the year) in thousand ha	4
5,9	4,9	3,8	2,3	2,0	1,6	1,3	Afforestation of agricultural land <sup>c</sup> and wasteland in thousand ha	5
38,5	38,5	38,5	38,5	38,4	38,4	38,4	Population <sup>d</sup> (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	14438	14803	15006	Employed persons (annual averages) <sup>e</sup> in thousands	9
							of which in agriculture, forestry, hunting and fishing: in thousands	10
2151	2149	2150	2148	2150	2150	2149	in %	11
15,6	15,5	15,5	15,3	14,9	14,5	14,3		
204,6	215,2	222,8	234,8	244,0	256,7	268,8	Gross output (constant prices) <sup>gh</sup> — 1995=100	12
189,8	202,5	212,1	220,2	227,0	238,1	250,2	Gross domestic product (constant prices) <sup>g</sup> — 1995=100	13
187,1	199,8	209,5	217,3	223,8	234,3	246,5	of which gross value added	14
							Share in gross value added (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing <sup>i</sup> in %	15
2,9	3,0	3,0	2,5	2,7	3,1	2,4		
185,6	189,9	197,1	202,6	209,7	218,3	227,3	Final consumption expenditure (constant prices) <sup>g</sup> — 1995=100	16
190,8	198,7	204,5	211,6	218,8	228,6	238,4	of which households final consumption expenditure	17
138,1	162,3	191,6	195,0	185,8	193,8	193,0	Investment outlays (constant prices) <sup>g</sup> — 2005=100	18
							Share in investment outlays (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing in %	19
2,0	2,4	2,5	2,3	2,3	2,4	2,2		
100,1	100,5	101,6	102,1	102,8	103,5	104,3	Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices) <sup>g</sup> — 2005=100	20
							Share in gross value of fixed assets (as of 31 XII; current book-keeping prices) of agriculture, forest- ry, hunting and fishing in %	21
5,2	4,9	4,6	4,4	4,2	4,1	4,1		
124,4	127,6	140,3	136,1	146,9	152,0	154,7	Final agricultural output (constant prices) <sup>gh</sup> — 1995=100	22
138,1	145,0	155,0	153,9	162,7	167,4	172,9	Market agricultural output (constant prices) <sup>gh</sup> — 1995=100	23
14,9 <sup>b</sup>	15,0	14,6	14,5	14,5	14,6	14,7	Agricultural land <sup>a</sup> (as of June) in million ha	24
10,4 <sup>b</sup>	10,4	10,4	10,8	10,6	10,8	10,8	Sown area <sup>a</sup> (as of June) in million ha	25
73,3	73,9	71,8	69,9	69,6	70,7	72,1	of which in %: cereals	26
20,5	19,9	22,4	22,3	22,2	22,2	22,3	of which: wheat	27
10,2	10,0	8,5	6,7	7,3	8,1	8,3	rye	28
3,6	3,4	2,6	2,7	2,8	3,0	2,7	potatoes	29
11,7	9,2	11,5	11,1	10,2	11,1	10,6	industrial	30
2,0	2,0	1,9	1,7	1,9	2,1	2,2	of which sugar beets	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 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 2018. 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 <sup>a</sup>	5,5
17	w tym krowy .....	6,0	4,9	3,6	3,1	2,9 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	18,1
19	w tym lochy .....	2,4	1,8	1,9	1,6	1,9 <sup>a</sup>	1,8
	na 100 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w szt.:						
20	bydło .....	67,1	54,2	40,7	34,1	32,7 <sup>a</sup>	34,5
21	trzoda chlewna (w latach 2000, 2005 i 2013 stan w końcu lipca) .....	113	105	114	96,1	110 <sup>a</sup>	114
	Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego:						
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>cd</sup> :						
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 <sup>ce</sup> :						
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 <sup>f</sup> w tys. t .....	117	109	66,7	44,5	48,4	63,5
35	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania <sup>f</sup> w tys. t .....	253	272	122	139	158	179
36	sery i twarogi <sup>f</sup> w tys. t .....	318	335	354	475	535	606
37	Ryby morskie (połów) <sup>g</sup> : 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) <sup>h</sup> : 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. e W wadze schłodzonej. f Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób,

a Data of the agricultural censuses (dated 20th May 2002 and 30th June 2010). b See notes to the chapter I, item 6 on cooled weight. f Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. g Including sea

2010	2012	2014	2015	2016	2017	2018	SPECIFICATION	No.
							Crop production in million tonnes:	
21,7	20,5	24,4	22,5	22,9	24,9	20,3	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	1
565	532	634	585	597	648	528	in kg per capita	2
9,4	8,6	11,6	11,0	10,8	11,7	9,8	of which: wheat	3
244	223	302	285	282	304	256	in kg per capita	4
2,9	2,9	2,8	2,0	2,2	2,7	2,2	rye	5
74,0	75,0	72,6	52,4	57,2	69,6	56,4	in kg per capita	6
8,2	8,7	7,4	6,2	8,6	9,0	7,3	potatoes	7
21,3	22,7	19,3	16,0	22,4	23,3	19,0	in kg per capita	8
10,0	12,3	13,5	9,4	13,5	15,7	14,3	sugar beets	9
259	321	351	244	352	410	372	in kg per capita	10
							Yields per 1 ha in dt:	
35,9	35,4	41,9	37,9	38,9	41,1	33,4	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	11
44,3	41,4	49,7	45,7	45,8	48,8	40,6	of which: wheat	12
26,9	27,7	31,5	27,8	28,4	30,6	24,2	rye	13
219	244	278	210	287	279	251	potatoes	14
484	582	683	520	665	679	599	sugar beets	15
							Livestock (as of June):	
							in million heads:	
5,7 <sup>a</sup>	5,8	5,9	6,0	5,9	6,1	6,2	cattle	16
2,6 <sup>a</sup>	2,6	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	of which cows	17
15,2 <sup>a</sup>	11,6	11,7	11,6	10,9	11,4	11,8	pigs (in 2000, 2005 and 2013 as of the end of July)	18
1,4 <sup>a</sup>	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	of which sows	19
							per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads:	
38,6 <sup>a</sup>	38,6	40,7	41,0	40,8	42,0	42,3	cattle	20
103 <sup>a</sup>	77,4	80,5	80,0	74,7	77,7	80,6	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) <sup>cd</sup> :	
3909	3956	4378	4601	4939	5097	5488	in thousand tonnes	22
102	103	114	120	129	133	143	in kg per capita	23
							meat, fats and pluck from slaughter <sup>ce</sup> :	
3881	4049	4464	4763	5085	5273	5671	in thousand tonnes	24
101	105	116	124	132	137	148	in kg per capita	25
3327	3455	3830	4088	4388	4543	4914	of which meat in thousand tonnes	26
373	350	397	441	470	525	540	of which: beef	27
1516	1463	1492	1581	1607	1627	1706	pork	28
1386	1591	1894	2021	2267	2348	2621	poultry	29
11,9	12,3	12,6	12,9	12,9	13,3	13,8	cows' milk: in billion litres	30
310	319	328	334	335	346	358	in l per capita	31
11,1	9,5	10,3	10,5	10,6	11,0	11,8	hen eggs: in billion units	32
289	247	266	272	276	286	308	in units per capita	33
89,5	92,4	95,1	112	121	123	130	animal fats, rendered, edible <sup>f</sup> in thousand tonnes	34
174	170	180	191	204	212	222	butter and dairy spreads <sup>f</sup> in thousand tonnes	35
731	794	800	833	871	889	928	cheese and curd <sup>f</sup> in thousand tonnes	36
171	180	171	187	199	208	207	Sea fish (catch) <sup>g</sup> : in thousand tonnes	37
4,4	4,7	4,4	4,9	5,2	5,4	5,4	in kg per capita	38
45,1	50,4	54,8	49,4	52,3	53,3	48,7	Freshwater fish (catch) <sup>h</sup> : in thousand tonnes	39
1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	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 do 1995 r. — 5 osób. g Łącznie z organizmami morskimi. h Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach.  
page 34. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. d In post-slaughter warm weight. e In creatures. h Since 2000 excluding production of fish-stocking materials in ponds.

## 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 <sup>a</sup> — 1995=100	0,08	18,0	100,0	182,0	191,1	208,4
2	Wskaźnik relacji cen <sup>a</sup> („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 <sup>b</sup> na 1 mieszkańca:						
3	ziarno 4 zbóż <sup>c</sup> w przeliczeniu na przetwory w kg .....	127	115	121	120	120	119
4	ziemniaki <sup>c</sup> 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 <sup>d</sup> 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 <sup>e</sup> 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 <sup>f</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	100,0	132,4	147,4	173,0
15	Skup ziarna zbóż podstawowych <sup>g</sup> w tys. t .....	3527	6063	4342	6462	6971	6841
16	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>h</sup> w tys. t .....	2538	1778	1321	1916	2282	2713
	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa <sup>k</sup> 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 <sup>i</sup> .....	13,4	13,0	6,4	2,2	1,7	2,0
22	kosiarki polowe <sup>i</sup> .....	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) <sup>k</sup> 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 <sup>k</sup> w tys. t .....	.	19,7	24,2	30,1	23,0	37,7
32	Ciągniki rolnicze <sup>m</sup> (stan w czerwcu; do 2000 r. stan w dniu 31 XII) w tys. szt. ....	619	1185	1319	1307	1365 <sup>n</sup>	1437
33	Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) <sup>op</sup> na 1 ha użytków rolnych <sup>r</sup> 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	2016	2017	2018	SPECIFICATION	No.
238,9	258,4	260,7	258,4	256,8	261,9	266,1	Price indices of consumer goods and services <sup>a</sup> — 1995=100	1
71,1	75,7	71,3	70,4	69,7	76,7	72,4	Index of price relations <sup>a</sup> ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100	2
108	108	106	103	103	102	101	Consumption of selected consumer goods <sup>b</sup> per capita: grain of 4 cereals <sup>c</sup> in terms of processed products in kg	3
110	111	101	100	97,0	96,0	95	potatoes <sup>c</sup> in kg	4
106	103	104	105	106	105	106	vegetables in kg	5
44,0	46,0	47,0	53,0	54,0	53,0	54,0	fruit in kg	6
73,7	71,0	73,6	75,0	77,6	74,6	80,2	meat and pluck <sup>d</sup> in kg	7
69,9	67,3	69,5	70,9	73,4	70,1	76,1	of which meat	8
6,3	6,0	5,5	5,8	6,1	6,5	6,6	animal edible fats in kg	9
4,3	4,1	4,2	4,5	4,7	4,5	4,7	butter in kg	10
189	193	205	213	222	218	221	cows' milk <sup>e</sup> in l	11
202	140	155	144	145	139	162	hen eggs in units	12
39,9	42,5	44,3	40,5	42,3	44,5	48,2	sugar in kg	13
206,4	218,6	253,0	252,2	259,3	259,0	274,8	Procurement of agricultural products (constant prices <sup>f</sup> ) — 1995=100	14
8221	8386	9767	9788	10239	10412	8569	Procurement of basic cereal grains <sup>g</sup> in thousand tonnes	15
3162	3202	3842	4083	4308	4457	4706	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>h</sup> in thousand tonnes	16
3,6	3,5	3,6	3,6	2,9	3,4	2,1	Production of machinery for agriculture and forestry <sup>k</sup> in thousand units: agricultural tractors	17
2,5	1,5	2,0	2,0	1,9	2,1	1,4	of which: agricultural tractors of an engine power 59 kW and less	18
1,2	2,1	1,6	1,6	1,0	1,4	0,7	agricultural tractors of an engine power more than 59 kW	19
6,9	9,6	8,0	8,0	7,3	8,3	7,7	ploughs	20
4,7	6,2	4,3	6,1	4,5	5,2	5,5	field seeders <sup>l</sup>	21
6,2	10,0	10,5	13,7	14,1	14,5	12,2	field mowers <sup>l</sup>	22
1,2	1,8	1,9	1,4	1,0	1,2	1,2	combine harvester-threshers	23
10,4	11,7	9,8	10,1	8,3	10,0	10,0	sprayers and powder distributors designed to be mounted on or drawn by tractors	24
9,7	11,2	9,4	9,8	8,1	9,7	9,6	of which: sprayers designed to be mounted on or drawn by tractors, for use on field crops	25
0,2	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	sprayers designed to be drawn by tractors, for use in forestry and orcharding	26
2452	2700	2664	2869	2841	2957	2886	Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) <sup>k</sup> including multicomponent in thousand tonnes	27
1637	1880	1949	2010	1967	2058	2023	nitrogenous	28
486	474	413	475	475	469	442	phosphatic	29
330	347	301	383	399	430	421	potassic	30
29,0	29,2	40,4	43,9	46,5	63,6	66,2	Production of pesticides <sup>k</sup> in thousand tonnes	31
1418 <sup>n</sup>	.	.	.	1492	.	.	Agricultural tractors <sup>m</sup> (as of June; until 2000 as of 31 XII) in thousand units	32
119 <sup>n</sup>	126	133	123	130	140	142	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) <sup>op</sup> per 1 ha of agricultural land <sup>l</sup> in kg	33

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 Rocznika, 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 I 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 30th 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 2018 r. (według stanu w dniu 31 grudnia) pomiary temperatury i opadów prowadziło 268 stacji synoptycznych i klimatologicznych, a wyłącznie pomiary opadów — 626 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. 2016 poz. 1034).

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 2018 (as of 31st December) temperature and precipitation measurements were recorded by 268 synoptic and climatological stations, while 626 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 29th March 2001 in regard to the registration of land and buildings (uniform text Journal of Laws 2016 item 1034).

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. 2015 poz. 1551) oraz pozostałe użytki rolne.

Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i pozostałych użytków rolnych; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 25.

**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 szkótek drzew i krzewów ozdobnych, szkótek drzew leśnych do celów handlowych, uprawy wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, innych upraw trwałych oraz powierzchni upraw trwałych pod osłonami, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny itp. Nie zalicza się tu powierzchni plantacji drzew i krzewów 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. Zaliczamy tu grunty zarówno uprawnione, jak i nieuprawnione (np. gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych poniżej 1 ha) do płatności obszarowych. Do gruntów ugorowanych należy zaliczyć także grunty przygotowane pod tegoroczne zasiewy (np. warzyw), ale do dnia spisu nieobsiane lub nieobsadzone, a także powierzchnię upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

**Powierzchnia upraw trwałych** to łączna powierzchnia plantacji drzew owocowych, krzewów owocowych, szkótek drzew i krzewów owocowych, szkótek drzew i krzewów ozdobnych, szkótek 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.

**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 5th February 2015 on the payments under direct support schemes (uniform text Journal of Laws 2015 item 1551) and other agricultural land.

Agricultural land area includes agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land; see general notes, item 13 on page 25.

**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. It includes both entitled and not entitled to area payments (e.g. farms with the area of agricultural land of less than 1 ha). Fallow land also includes land prepared for this year's sowing (e.g. of vegetables), which was not sown or planted until the day of census, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

**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.



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

**Powierzchnia łąk trwałych** to grunty pokryte trawami (5 lat lub więcej), z zasady koszone, a w rejonach górskich również powierzchnia koszonych hal i połonin. Łąki powinny być utrzymywane w dobrej kulturze rolnej i przynajmniej raz w roku koszone, ale zbiory niekoniecznie muszą być wykorzystywane do celów produkcyjnych.

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

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

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

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 na dzień 1 stycznia) i użytkowania według siedziby użytkownika gospodarstwa (stan w czerwcu), którą

**The area of kitchen gardens** is the land located usually around the household residence, often separated from the remaining farm area. It covers the area of crops which mainly serve as self-supplies for the household of the farm holder. Infrequently the crop surplus may be sold. A kitchen garden may cover both agricultural and orchard crops, perennial and non-perennial. The area of lawns and ornamental gardens as well as recreation area should not be treated as part of the kitchen garden.

**The area of permanent meadows** is the land permanently overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is mown. In mountainous regions it also includes the area of mown mountain pastures. Meadows should be maintained in a good agricultural condition and mown at least once a year, but the crops do not have to be used for production purposes.

**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 1st January) and the residence of agricultural farm user

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. 2015 poz. 909, z późniejszymi zmianami). Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego oraz gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów IV klasy bonitacyjnej pochodzenia mineralnego. Od 2009 r. do 4 września 2014 r. przepisy ustawy nie miały zastosowania do użytków rolnych położonych w granicach administracyjnych miast.

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

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

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

**12. Dane o wykorzystaniu wody w rolnictwie i leśnictwie** dotyczą zużycia wody na potrzeby **nawodnień gruntów rolnych i leśnych** o powierzchni obiektów co najmniej 20 ha oraz eksploatacji stawów rybnych o powierzchni obiektów co najmniej 10 ha. Oprócz poboru wody charakterystyką objęto powierzchnię nawadnianych gruntów rolnych oraz napełnianych stawów rybnych. Dane te nie obejmują poboru wody na zaopatrzenie konsumpcyjno-sanitarne ludności zamieszkałej na wsi i na potrzeby chowu inwentarza żywego.

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

(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 3rd 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 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 4th 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. Data regarding water withdrawal in agriculture and forestry** refer to **irrigation of both agricultural and forest land** of 20 ha and more in area, and to exploitation of fishponds of 10 ha and more in area. Besides the water withdrawal, the description includes the area of irrigated agricultural land and the area of filled fishponds. The data do not comprise water withdrawal for consumption and sanitary needs of countryside population and water withdrawal for animal production.

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

## Gospodarstwa rolne

**14. Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 25.

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.

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

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

**16. 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).

**17. 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.

**18. 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

## Farms

**14. An agricultural holding** is understood as a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and which **conducts agricultural activity**; see general notes, item 13 on page 25.

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.

**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).

**15. 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.

**16. 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).

**17. 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.

**18. 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

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](http://www.ierigz.waw.pl), strona Polskiego FADN — [www.fadn.pl](http://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.

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

## Wybrane definicje

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

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

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

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

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

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

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

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](http://www.ierigz.waw.pl), Polish FADN website — [www.fadn.pl](http://www.fadn.pl)).

## Basic information

FADN field of observation covers commercial holdings. In practice, FADN field of observation covers farms producing at least 90% of Standard Output (SO) value generated by all the farms 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.

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

## Selected definitions

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

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

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

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

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

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

**Total livestock units** — a number of: 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.

**Produkcja roślinna** obejmuje sprzedaż, zużycie wewnętrzne, przekazanie do gospodarstwa domowego i różnicę stanu zapasów produktów roślinnych. Wlicza się tu także przyrost wartości młodych plantacji wieloletnich (do wejścia w plonowanie), który ustala się na podstawie poniesionych kosztów.

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

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

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

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

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

**Koszty pośrednie** obejmują koszty pośrednie 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 czyn-

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

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

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

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

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

**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

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

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

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

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

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.

**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

19. 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 międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego, przy uwzględnieniu:
  - a) zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgonu) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy),
  - b) różnicy między liczbą osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące na terenie gminy a liczbą osób czasowo nieobecnych (dotyczy czasowych przemieszczeń na terenie kraju),
  - c) przesunięć adresowych ludności z tytułu zmian administracyjnych;
- 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.

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

21. **Bilans ludności** 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 w dniu 31 grudnia każdego roku.

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

23. Dane o **ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa — według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, a jeśli mąż mieszkał przed ślubem za granicą — według miejsca zamieszkania żony; rozwody —

## Population and employment in agriculture

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

- 1) Population and Housing Census of 31st 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) changes in the administrative division of the country;
- 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.

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

21. 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 31st March 2011; for other years — on the administrative division as of 31st December each year.

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

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

według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo; urodzenia — według miejsca zamieszkania matki noworodka; zgony — według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

wife's place of residence, divorces — according to the plaintiff's place of residence; births — according to the mother's place of residence; deaths — according to the place of residence of the deceased.

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

Infant is a child under the age of 1.

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

**24. Internal migration of the population** is understood as changes of the place of residence within the country. There are migration for permanent residence and migration for temporary stay lasting more than 3 months (until 2005 — 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.

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 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).

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

Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1265, z późniejszymi zmianami), określone są jako bezrobotne.

## Inwestycje. Środki trwałe

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

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

**34. Nakłady na środki trwałe** są 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 szczegółowe, udoskonalenia gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłącznie w danych wyrażonych w cenach bieżących).

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

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

- 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).

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

Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20th April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions in force since 1st June 2004 (Journal of Laws 2018 item 1265, with later amendments), are classified as unemployed.

## Investments. Fixed assets

**33. Investment outlays** are financial or tangible outlays, the purpose of which is the creation of new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) of existing capital asset items as well as outlays on so-called initial investments.

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

**34. Outlays on fixed assets** include outlays on:

- buildings and structures (include buildings and places as well as civil engineering works), of which, among others, construction and assembly works, design and cost estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, moveables and endowments),
- transport equipment,
- others, i.e. detailed melioration, improvements to land, livestock (basic herd), long-term plantings, interests on investment credits and investment loans for the period of investment realization (included exclusively in data expressed at current prices).

**Other outlays** are outlays on so-called initial investments as well as other costs connected with investment realization. These outlays do not increase the value of fixed assets.

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

które zaliczane są do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu.

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

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

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

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

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów 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. 2016 poz. 1047, z późniejszymi zmianami).

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

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 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 postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

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

the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination.

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

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

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

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

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognized, since 1st January 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, dated 12th December 1990 (Journal of Laws No. 90, item 529) as well as right of perpetual use of land regarded as fixed assets since 1st January 2002 in accordance with Accounting Act, dated 29th September 1994 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1047, with later amendments).

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

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

- before 1st January 1995 — the value at replacement prices of September 1994,
- after 1st 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 1st January 1995, in accordance with the decisions of the decree of the Ministry of Finance, dated 20th January 1995 regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No. 7, item 34).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Środki obrotowe

**47.** Dane o zaopatrzeniu rolnictwa w środki obrotowe dotyczą:

- **produkcji nawozów mineralnych lub chemicznych** w podziale na nawozy azotowe, fosforowe i wieloskładnikowe w masie towarowej oraz po przeliczeniu na czysty składnik (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 oraz w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych,
- **sprzedaży środków ochrony roślin** na zaopatrzenie rolnictwa obejmującej sprzedaż przez przedsiębiorstwa produkcyjne odbiorcom krajowym powiększoną o import. Do roku 2004 badaniami sprzedaży objęte były wybrane środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu i stosowania. Od 2005 r., zgodnie z wymogami EUROSTAT-u, badane są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce; w 2018 r. było ich 2009,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Current assets

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

- **production of mineral or chemical fertilizers** in division into nitrogenous, phosphate and mixed fertilizers in commodity mass and after calculation 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 and in calculation for 1 ha of agricultural land,
- **sales of plant protection products** for agricultural provision covering sale by production enterprise for domestic customers exceeded by import. The selected plant protection products allowed for using 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,

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

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

## Wartość produkcji rolniczej

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

**50. Produkcję rolniczą** scharakteryzowano za pomocą podstawowych mierników, tj. produkcji globalnej (w tym także końcowej i towarowej produkcji rolniczej), zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z zaleceniami „ESA 2010”.

**51. Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

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

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

**53. Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach. Produkcja towarowa w poszczególnych grupach podmiotów jest pomniejszona o wartość produktów rolnych zakupionych bezpośrednio od innych grup podmiotów gospodarczych, równocześnie produkcja towarowa podmiotów gospodarczych, które dokonują sprzedaży jest powiększona o tę wartość. Produkcja towarowa nie obejmuje obrotów między poszczególnymi podmiotami

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

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

## Value of agricultural output

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

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

**51. Gross agricultural output** includes:

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

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

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

gospodarczymi zaliczonymi do tej samej grupy podmiotów i sprzedaży produktów rolnych przez spółdzielnie produkcji rolniczej członkom tych spółdzielni.

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

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

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

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

**57.** Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

- 1) **w cenach bieżących:**
  - a) dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich — ceny 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 2018 r. — z lat 2017 i 2018.

**58. Wskaźniki cen globalnej i towarowej produkcji rolniczej** przedstawiają w sposób syntetyczny zmiany cen sprzedawanych produktów rolnych, tj. średnich cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach. Wskaźniki te obli-

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

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

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

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

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

- 1) **current prices:**
  - a) for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT),
  - b) for market sales — prices received by farmers at marketplaces,
  - c) for production consumption and stocks of products of plant origin — purchase prices reduced by 5%;
- 2) **constant prices** — current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales — prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production — average procurement prices) excluding potatoes, vegetables and fruit for which the average prices for two consecutive years, i.e. the year preceding the surveyed year and the surveyed year, e.g. for 2018 — the prices from 2017 and 2018, are assumed.

**58. Price indices of gross and market agricultural output** expressed synthetically the changes of prices of the sold products, i.e. average procurement prices and prices received by farmers on marketplaces. These indices are calculated as a ratio of value and volume indices obtained from aggregated agricultural output accounts. Value

cza się jako iloraz wskaźnika wartości i wskaźnika wolumenu, uzyskanych ze zbiorczych rachunków produkcji rolniczej, przy czym wskaźnik wartości obliczany jest jako stosunek poziomu produkcji wyrażonej w cenach bieżących w badanym okresie do poziomu tej produkcji w roku poprzednim, a wskaźnik wolumenu — w cenach stałych.

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

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

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

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

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

indices are calculated as a relation of the production level, expressed in current prices in the period under the survey to the production level of the preceding year. Volume indices are calculated in current prices.

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

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

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

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

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

## Produkcja roślinna

**60. Wielkość produkcji roślinnej** obliczono na podstawie:

- 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.

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

## Crop production

**60. 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.

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

**62. Zboża**, jeśli nie zaznaczono inaczej, to:

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

**63. Strączkowe na ziarno** to:

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

**64. 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 gorczycy na zbiór ziarna);
- uprawy włóknistych (lnu i konopii);
- uprawy in. przemysłowych (tj. tytoniu, chmielu i cykorii).

**65. 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, nostrzyk i in. na zielonkę);
- kukurydzę na zielonkę;
- strączkowe pastewne na zielonkę.

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

**62. Cereals**, unless otherwise stated, include:

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

**63. Pulses for grain** include:

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

**64. Industrial plants** include:

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

**65. Feed plants** include:

- root plants (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.

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

## Produkcja zwierzęca

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

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

Produkcję żywca rzeźnego podaje się:

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

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

**70. Do wyrażania pogłowia zwierząt gospodarskich w sztukach** dużych zastosowano współczyn-

## Animal production

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

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

Production of animals for slaughter is presented:

- a) in thousand units (number of animals for slaughter);
- b) in thousand tonnes:
  - in "live weight", i.e. by weight of animals before the slaughter,
  - in "post-slaughter warm weight" (wvc), i.e. in terms of meat (meat and bones) including fats and — if marked — pluck quantities, applying conversion factors to determine the post-slaughter capacity of particular animal species.

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

**70. Data regarding livestock in large heads** are expressed by using the following conversion coeffi-



niki przeliczeniowe dla 1 sztuki: bydła — 0,8, trzody chlewnej — 0,15, owiec — 0,08, koni — 1,00.

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

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

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

## Dochody, wydatki, finanse

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

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

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

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

clients for 1 head: of cattle — 0.8, of pigs — 0.15, of sheep — 0.08, of horses — 1.00.

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

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

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

## Incomes, expenditures, finances

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

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

**Gross primary income in the households sector** comprises: gross operating surplus (including gross mixed income), wages, salaries (including employees' contributions to social security) and other income connected with hired work (including company social benefit fund), employers' social contributions as well as property income. Property income includes among others: the balance of interest, income attributed to insurance policy holders (including benefits from investing of insurance premiums of open pension funds — OFE), payments from profit and balance surplus in 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.

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

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

1) pomniejszane o:

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

2) powiększane o:

- świadczenia z ubezpieczeń społecznych, tj.: emerytury, renty, zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego,
- pozostałe świadczenia społeczne, tj. od 1 maja 2004 r. — świadczenia rodzinne, które obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, świadczenia opiekuńcze, tj.: świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz od 2013 r. — specjalny zasiłek opiekuńczy (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 administracyj-

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

1) decreased by:

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

2) increased by:

- social security benefits, i.e.: retirement and other pensions, allowances rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,
- other social benefits, i.e. since 1st 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 30th April 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9th 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 31st July 2004 and since 1st January 2009 — pre-retirement benefits and allowances which from 1st August 2004 to 31st 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 1st October 2008 — benefit from the alimony fund (until 30th September 2008 — alimony advance and until 30th April 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30th 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

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

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

**76. Świadczenia z ubezpieczeń społecznych** obejmują:

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

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

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

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

Gross disposable income in the national economy is designated for financial final consumption expenditure and gross saving.

**76. Social security benefits** include:

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

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

**77. Information regarding retirement and other pensions benefits for farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the source of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously. Data concerning retirement and other pensions for farmers, who transferred the farm to the State Treasury or to a successor, are presented excluding structural pensions in agriculture introduced since 1st January 2002 by the law dated 26th 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.

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

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

Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 999 i 1000) 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 2018 r. poz. 473).

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 kłesk żywiołowych, ubezpieczenie zwierząt od padnięcia i chorób), oferowanych jako ubezpieczenia dobrowolne.

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

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

The Act of 11th September 2015 on Insurance and Reinsurance Activity (Journal of Laws 2018 items 999 and 1000) distinguishes between life insurance (branch I) and non-life (branch II).

However, branch II 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 22nd May 2003 (Journal of Laws 2018 item 473).

Compulsory insurance includes i.a.:

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

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

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

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

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

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

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

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

**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”.

**83. Dochody i wydatki** budżetu państwa określane są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm, natomiast dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego przez właściwe terenowe organy stanowiące — na okres roku

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

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

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

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

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

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

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

Expenditures on consumer goods and services aggregated since 2013 in accordance with the 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".

**83. Revenue and expenditure of the state budget** are determined in the budgetary law passed by the Sejm. Revenue and expenditure of local government units are determined in the

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

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków, ustalaną przez Ministra Finansów na mocy kolejnych rozporządzeń z lat 2009—2018.

**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.

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

**85. Płatności bezpośrednie do gruntów rolnych** — warunkiem ubiegania się o bezpośrednią płatność obszarową do gruntów rolnych jest posiadanie działek rolnych o powierzchni co najmniej 1 ha utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej gospodarstwa rolnego (za działkę rolną uważa się zwarty obszar gruntu rolnego, na którym jest pro-

budgetary law passed by relevant councils and are stated for a period of one calendar year (called a budgetary year). Periods and principles are set forth in accordance with the statutory acts and the Law on Public Finances.

Revenue and expenditure of the state budget and of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Law on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue, income or expenditure; the presented data were compiled in accordance with the detailed classification of budget revenue and expenditure, specified by the Minister of Finance in subsequent decrees adopted in the period of 2009—2018.

**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.

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

**85. Direct payments to agricultural land** — one may apply for direct payments to agricultural land under the condition of being a holder of at least 1 ha of agricultural plot maintained in good agricul-

wadzona 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.

tural condition (agricultural plot is a piece of land under one crop not smaller than 0.1 ha). This rule does not apply to farmers who receive payments related to animals, while the total amount of direct payments for a given year is not less than the equivalent of 200 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	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
		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	9,8	9,4	10,4	798	404	593	705	433
Bielsko-Biała .....	398	7,9	10,2	9,4	9,2	10,0	1478	768	1076	1115	805
Białystok .....	148	6,8	8,6	8,0	7,9	8,7	851	526	790	935	536
Częstochowa .....	293	7,7	10,1	9,4	9,0	—	857	459	666	670	557
Gdańsk .....	7	7,6	9,5	9,3	8,7	9,6	618	439	515	664	378
Gorzów Wielkopolski .....	72	7,9	10,2	9,8	9,6	10,7	686	424	473	872	396
Jelenia Góra .....	342	6,4	9,1	8,3	8,3	9,3	984	473	757	802	458
Kalisz .....	138	7,8	10,5	9,8	9,5	10,6	645	259	604	585	364
Katowice .....	284	7,7	10,1	9,4	9,2	10,1	965	489	746	717	540
Kielce .....	260	7,3	9,3	8,8	8,4	9,4	744	557	620	712	487
Koszalin .....	33	7,2	9,5	9,3	9,1	9,9	802	684	810	888	507
Kraków .....	237	7,5	10,0	9,4	9,1	10,0	1021	551	745	702	569
Lublin .....	238	7,5	9,4	8,7	8,4	9,3	751	532	698	612	479
Łódź .....	187	7,5	9,9	9,3	8,8	9,8	751	396	751	832	520
Nowy Sącz .....	292	8,1	9,9	9,5	9,2	10,0	1155	544	733	673	537
Olsztyn .....	133	6,7	9,0	8,6	8,3	9,1	753	567	737	973	580
Opole .....	176	8,2	10,9	10,1	9,8	11,0	868	358	560	665	467
Poznań .....	87	7,7	10,4	9,8	9,7	10,7	715	438	608	668	373
Rzeszów .....	212	8,1	10,1	9,5	9,3	9,9	966	468	680	478	427
Suwałki .....	184	6,2	8,2	7,6	7,5	8,2	729	593	666	856	524
Szczecin .....	1	8,0	10,2	9,9	9,7	10,3	715	438	468	840	401
Terespol .....	133	7,7	9,5	8,8	8,7	9,3	717	453	620	617	500
Toruń .....	69	7,4	9,9	9,5	9,2	10,2	832	379	680	751	411
Wrocław .....	120	8,2	11,1	10,5	10,4	11,2	692	388	611	586	398
Zielona Góra .....	192	7,7	10,4	9,7	9,5	10,7	746	473	622	807	402

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 — 2016/17 b — 2017/18	Roc- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w °C						in °C						
Warszawa .....	a	9,1	16,4	7,6	3,2	1,2	-3,7	-0,8	6,1	7,7	14,6	18,5	18,9	19,7
	b	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
Bielsko-Biała .....	a	9,1	16,0	7,7	4,8	0,1	-4,9	0,9	6,3	7,2	13,8	18,5	18,8	19,9
	b	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
Białystok .....	a	7,4	13,5	5,9	1,6	0,0	-4,6	-2,2	4,7	6,3	12,9	16,2	17,1	17,6
	b	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
Gorzów Wielkopolski .....	a	9,5	17,4	8,1	3,3	2,1	-1,7	1,0	6,8	7,7	14,3	17,7	18,2	18,9
	b	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
Katowice .....	a	9,1	15,8	7,8	4,3	0,2	-5,4	0,7	6,4	7,5	13,9	18,6	19,0	19,9
	b	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
Kielce .....	a	8,2	15,0	7,1	2,8	-0,1	-6,1	-1,2	5,1	6,7	13,3	17,9	18,4	19,4
	b	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
Koszalin .....	a	8,9	16,0	8,4	4,1	3,1	-0,6	0,8	5,4	6,3	12,9	16,2	16,7	17,8
	b	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
Kraków .....	a	8,9	15,5	7,8	3,7	0,2	-5,7	0,1	6,2	7,5	13,7	18,8	19,1	19,9
	b	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
Lublin .....	a	8,1	15,2	6,7	2,2	-0,2	-5,7	-1,7	5,4	7,0	13,5	17,7	18,1	19,1
	b	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
Łódź .....	a	8,6	15,7	7,6	3,2	1,0	-4,6	-1,1	5,9	7,0	13,7	17,4	18,1	19,1
	b	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
Olsztyn .....	a	8,0	14,3	6,6	2,6	1,2	-3,3	-1,1	4,5	6,3	13,0	16,3	17,1	18,0
	b	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
Poznań .....	a	9,4	17,1	8,3	3,1	1,7	-2,2	0,5	6,7	7,7	14,2	18,1	18,6	19,3
	b	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
Rzeszów .....	a	8,9	15,8	7,4	3,4	-0,3	-5,7	-0,1	6,3	8,0	13,7	19,0	19,2	20,1
	b	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
Suwałki .....	a	7,1	13,3	5,3	1,3	0,2	-4,5	-1,9	3,8	5,5	12,4	15,6	16,7	17,5
	b	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

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 — 2016/17 b — 2017/18	Roc- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w °C						in °C						
Szczecin .....	a	9,6	16,8	8,6	3,9	3,1	-0,7	1,6	6,7	7,4	14,1	17,2	17,7	18,2
	b	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
Terespol .....	a	8,3	14,4	6,7	2,3	0,1	-4,9	-1,7	5,6	7,4	14,0	17,7	18,3	19,1
	b	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
Toruń .....	a	8,9	15,7	7,6	3,0	1,6	-2,6	-0,2	5,9	7,3	13,9	17,5	18,2	18,8
	b	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
Wrocław .....	a	10,2	17,5	9,1	4,1	2,0	-2,4	1,9	7,6	8,6	15,0	19,3	19,9	20,2
	b	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
Zielona Góra .....	a	9,4	17,7	7,8	3,2	1,7	-2,7	0,8	6,8	7,6	14,3	18,1	18,7	19,0
	b	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

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

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

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

PRECIPITATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2016/17 b — 2017/18	Roc- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		suma opadów w mm						total precipitation in mm						
Warszawa .....	a	643	11	110	41	63	19	39	39	48	49	86	90	48
	b	563	127	83	45	33	30	7	19	13	35	22	85	63
Bielsko-Biała .....	a	946	68	190	54	44	10	48	62	153	81	57	104	77
	b	1029	324	100	74	27	24	34	29	10	91	136	126	55
Białystok .....	a	860	22	136	55	53	13	45	51	78	101	116	83	108
	b	660	123	113	48	55	27	15	23	41	31	22	145	16
Gorzów Wielkopolski .....	a	775	4	64	41	42	26	41	45	36	107	168	138	63
	b	538	46	104	56	42	59	6	40	43	61	10	56	16
Katowice .....	a	534	26	71	37	37	15	30	53	106	28	34	45	53
	b	706	192	75	62	24	24	15	23	16	103	58	85	30
Kielce .....	a	569	37	61	29	52	18	30	36	105	46	22	72	61
	b	638	131	93	56	43	26	17	26	9	47	43	115	33

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 — 2016/17 b — 2017/18	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	753	24	77	72	56	40	45	46	42	25	103	141	83
	b	688	75	153	64	72	58	14	46	25	18	34	99	30
Kraków .....	a	577	19	117	33	36	7	31	38	92	53	30	50	71
	b	741	172	78	57	23	18	10	19	10	69	72	142	71
Lublin .....	a	597	12	116	48	64	15	40	34	56	41	30	87	55
	b	569	88	92	46	29	26	11	33	47	44	65	62	26
Łódź .....	a	777	17	144	66	82	13	44	52	69	46	104	70	70
	b	685	187	91	47	40	27	5	16	46	52	26	108	42
Olsztyn .....	a	748	21	130	82	53	19	48	55	70	24	80	116	51
	b	874	231	162	55	62	41	7	18	35	30	42	129	62
Poznań .....	a	626	3	75	38	39	22	34	38	34	33	87	127	97
	b	438	40	68	42	47	49	4	29	28	17	23	81	10
Rzeszów .....	a	469	39	88	30	54	12	22	35	49	51	22	36	32
	b	539	70	63	42	46	19	28	37	14	38	67	66	50
Suwałki .....	a	769	35	95	68	46	22	36	78	76	25	112	129	49
	b	701	88	125	56	64	43	12	15	51	18	43	100	88
Szczecin .....	a	774	14	55	40	58	30	38	38	42	91	133	193	44
	b	531	30	94	74	34	71	6	43	27	23	15	93	21
Terespol .....	a	584	22	81	41	39	18	40	49	62	24	94	83	31
	b	528	94	66	19	28	29	12	22	49	28	35	110	36
Toruń .....	a	712	13	124	46	66	16	34	26	47	60	81	78	122
	b	570	102	112	34	39	51	2	28	30	29	32	85	26
Wrocław .....	a	586	40	80	38	25	12	22	33	60	17	48	169	41
	b	448	61	70	29	23	13	2	28	31	40	52	82	17
Zielona Góra .....	a	745	5	92	32	45	33	51	42	26	43	105	139	133
	b	550	48	78	57	53	68	6	43	32	88	20	39	19

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	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
		usłonecznienie w godzinach insolation in hours					średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup> average cloudiness in octants <sup>a</sup>				
Kielce .....	260	1628	1973	1795	1720	2101	5,7	5,4	5,6	5,6	5,2
Poznań .....	87	1735	2034	.	1739	2224	5,4	5,1	5,3	5,7	4,8
Rzeszów .....	212	1857	1972	.	.	.	5,4	5,1	5,4	5,3	5,2
Suwałki .....	184	1768	1696	1470	.	1976	5,4	5,1	5,5	5,8	5,0
Szczecin .....	1	1553	1824	1815	1596	.	5,5	4,9	5,0	5,4	4,5
Warszawa .....	106	2205	1916	1835	1352	1751	5,3	5,0	5,3	5,6	4,9
Włodawa .....	177	1729	1910	.	1746	2010	5,5	5,1	5,4	5,6	5,0
Wrocław .....	120	1800	2160	1921	1887	2329	5,6	5,3	5,5	5,8	5,1

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

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

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

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

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

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2016/17 b — 2017/18	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	w godzinach in hours													
Kielce .....	a	1835	229	62	66	51	104	81	117	129	218	281	234	263
	b	1860	125	88	47	33	62	65	134	277	310	221	222	276
Poznań .....	a	1868	234	61	82	48	80	56	141	154	247	266	238	261
	b	2078	113	108	36	39	42	101	121	273	350	272	310	313
Rzeszów .....	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Suwałki .....	a	1517	203	61	28	28	33	38	89	139	268	200	214	216
	b	1794	125	43	15	12	24	71	148	230	353	281	230	262
Szczecin .....	a	1695	256	43	62	49	51	66	143	143	240	216	197	229
	b	2041	131	96	50	34	31	127	140	258	350	254	301	269
Warszawa .....	a	1538	238	47	48	42	68	45	80	113	229	231	188	209
	b	1547	79	64	24	22	37	56	96	239	285	216	184	245
Włodawa .....	a	.	223	.	40	30	47	45	86	164	296	310	270	281
	b	1833	126	64	35	22	37	43	111	262	332	284	227	290
Wrocław .....	a	2270	247	58	67	83	103	65	168	144	525	290	241	279
	b	2110	130	112	59	44	37	139	131	284	324	238	313	299

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

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

## Ziemia Land

TABL. 6. STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan w dniu 1 stycznia

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1st January

LATA YEARS	Ogółem Total	W tym Of which						
		użytki rolne agricul- tural land	grunty leśne oraz zadrze- wione i zakrze- wione forest land as well as woody and bushy land	grunty pod wodami lands under waters	użytki kopalne minerals	tereny areas		nieużytki wasteland
						komuni- kacyjne <sup>a</sup> transport <sup>a</sup>	osiedlowe <sup>b</sup> residential <sup>b</sup>	
		W TYSIĄCACH ha		IN THOUSAND ha				
2010 .....	31268,0	18931,0	9531,0	639,8	29,1	891,2	630,0	481,7
2015 .....	31268,0	18682,8	9674,3	644,8	28,5	917,2	706,4	472,3
2016 .....	31268,0	18621,0	9714,7	649,0	28,6	921,4	678,1	469,5
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
<b>2019 .....</b>	<b>31270,5</b>	<b>18759,8</b>	<b>9533,6</b>	<b>658,2</b>	<b>29,8</b>	<b>940,8</b>	<b>764,6</b>	<b>461,5</b>
		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
2016 .....	100,0	59,6	31,1	2,1	0,1	2,9	2,2	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
<b>2019 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>60,0</b>	<b>30,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>
		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
2016 .....	0,81	0,48	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
<b>2019 .....</b>	<b>0,81</b>	<b>0,49</b>	<b>0,25</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>

<sup>a</sup> Drogi, koleje i inne. <sup>b</sup> Mieszkalniowe, przemysłowe, inne zabudowane, zurbanizowane, niezabudowane, rekreacji i wypoczynku.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

<sup>a</sup> Roads, railway and other. <sup>b</sup> 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<sup>a</sup> KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW**  
 Stan w dniu 1 stycznia  
 GEODESIC AREA<sup>a</sup> OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2019  
 As of 1st January

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Użytki rolne Agricultural land					rolne za- budowane agricultural built-up
			razem total	grunty orne arable land	sady orchards	łąki trwale permanent meadows	pastwiska trwale permanent pastures	
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>31270530</b>	<b>18759797</b>	<b>13634967</b>	<b>283121</b>	<b>2233944</b>	<b>1577574</b>	<b>551233</b>
2	Dolnośląskie .....	1994670	1186704	864924	6121	134213	118497	29856
3	Kujawsko-pomorskie .....	1797134	1166778	987736	8545	83240	46449	24737
4	Lubelskie .....	2512251	1769979	1307761	33030	248153	73654	63306
5	Lubuskie .....	1398793	566750	400104	2467	99797	35241	13703
6	Łódzkie .....	1821895	1283946	982324	33910	114355	84365	43772
7	Małopolskie .....	1518279	918677	649671	26116	96685	91513	40662
8	Mazowieckie .....	3555847	2412045	1644466	92881	274483	241789	85385
9	Opolskie .....	941187	601342	490672	2650	66535	17810	12795
10	Podkarpackie .....	1784576	963043	577616	8229	111163	145103	41213
11	Podlaskie .....	2018702	1216529	759237	4606	204658	188913	36354
12	Pomorskie .....	1832368	918504	698588	4384	109926	69794	19978
13	Śląskie .....	1233309	625074	448417	5002	87420	50301	19301
14	Świętokrzyskie .....	1171050	758029	535641	33821	93803	42656	30246
15	Warmińsko-mazurskie .....	2417347	1315295	873231	2255	159461	221215	26296
16	Wielkopolskie .....	2982650	1928194	1559817	14814	201673	77608	44023
17	Zachodniopomorskie .....	2290472	1128908	854762	4289	148379	72666	19607

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

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

## W 2019 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										
<b>84714</b>	<b>129136</b>	<b>265108</b>	<b>9533639</b>	<b>9434078</b>	<b>99561</b>	<b>658210</b>	<b>81826</b>	<b>517925</b>	<b>58459</b>	1
14667	9901	8525	620781	612977	7804	18385	—	16062	2323	2
2241	7853	5977	434545	430009	4536	48241	—	43853	4388	3
10817	10846	22412	594272	586396	7876	19065	—	13066	5999	4
3801	5373	6264	713753	712013	1740	25944	—	22380	3564	5
5052	8342	11826	395087	393164	1923	12238	—	10112	2126	6
3883	2713	7434	460594	441054	19540	22283	—	19426	2857	7
6588	16265	50188	847556	837674	9882	42506	—	39910	2596	8
4669	4219	1992	261532	259284	2248	12945	—	11721	1224	9
4814	5414	69491	695845	689972	5873	21377	—	20061	1316	10
2014	7254	13493	639092	633635	5457	28003	—	26115	1888	11
884	10204	4746	688026	684212	3814	76521	16651	52734	7136	12
8056	2453	4124	411250	404583	6667	18825	—	13127	5698	13
4171	3444	14247	337659	336772	887	8780	—	7996	784	14
2575	10482	19780	793619	783616	10003	137401	17270	115543	4588	15
7925	16025	6309	791578	786809	4769	44411	—	37946	6465	16
2556	8347	18300	848450	841908	6542	121285	47905	67873	5507	17

TABL. 7. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA<sup>a</sup> KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 1 stycznia

GEODESIC AREA<sup>a</sup> OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2019 (cont.)

As of 1st January

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty zabudowane i zurbanizowane					Built-up
		razem total	tereny areas				rekreacji i wypoczynku recreational and rest
			miesz- kaniowe residential	przemysłowe industrial	inne zabudowane other built-up	zurbanizo- wane nieza- budowane urbanized non-built-up	
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b> .....	<b>1735239</b>	<b>358693</b>	<b>124861</b>	<b>158167</b>	<b>54730</b>	<b>68139</b>
2	Dolnośląskie .....	144818	23708	14752	11999	5218	8139
3	Kujawsko-pomorskie .....	96001	21529	6950	8522	2980	3380
4	Lubelskie .....	98712	11589	4268	8480	2163	2629
5	Lubuskie .....	66175	10188	3397	4878	3696	3554
6	Łódzkie .....	109857	23545	7458	10246	4153	3147
7	Małopolskie .....	99942	26954	8242	10592	1677	3544
8	Mazowieckie .....	212326	55470	12589	23442	5952	5171
9	Opolskie .....	58357	10840	4920	3839	2365	3500
10	Podkarpackie .....	89468	17229	5591	8114	1583	3556
11	Podlaskie .....	77823	8721	2993	5017	710	1461
12	Pomorskie .....	99656	22254	6048	9228	5188	3752
13	Śląskie .....	159593	52272	22158	16211	4900	8432
14	Świętokrzyskie .....	56677	9497	4017	4771	980	1580
15	Warmińsko-mazurskie .....	94545	14803	3663	7564	2873	3040
16	Wielkopolskie .....	168127	36618	10614	14588	4071	7461
17	Zachodniopomorskie .....	103162	13476	7201	10675	6220	5793

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 2019 R. (dok.)

and urbanized areas				Użytki kopalne Minerals	Użytki ekologiczne Ecological arable land	Nieużytki Wasteland	Tereny różne Miscellaneous land	Lp. No.
tereny komunikacyjne transport land								
drogi roads	kolejowe railway	inne others	grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych areas used for public road or railways construction					
w ha in ha								
<b>815715</b>	<b>98925</b>	<b>13387</b>	<b>12791</b>	<b>29831</b>	<b>40361</b>	<b>461504</b>	<b>81781</b>	1
64496	8686	602	1131	6087	3836	12457	7689	2
44050	5887	673	1607	423	5047	41853	4669	3
61453	5808	867	734	721	4571	22263	3389	4
34357	4731	551	182	641	3440	16841	5890	5
49911	6120	571	891	3815	1306	14418	5043	6
42700	4460	474	250	1049	643	11343	4797	7
94088	10152	2248	2371	843	1864	33994	5556	8
27019	3743	260	116	1755	665	3917	2429	9
46910	4178	1286	390	631	1852	10762	2229	10
51277	4986	191	480	1987	1969	53782	1504	11
44950	6157	764	610	705	2150	41248	6263	12
43037	9292	1447	450	1394	604	13300	4663	13
27839	4743	195	655	2400	377	8436	1092	14
54552	6026	464	344	1216	3324	67729	5434	15
78881	8485	1214	1182	5013	3099	36144	11097	16
50195	5471	1580	1398	1151	5614	73017	10037	17

TABL. 8. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
W tys. ha In thousand ha					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>14860</b>	<b>14545</b>	<b>14543</b>	<b>14620</b>	<b>14669</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> In good agricultural condition	<b>14448</b>	<b>14398</b>	<b>14406</b>	<b>14490</b>	<b>14540</b>
Pod zasiewami Sown area	10366	10753	10640	10757	10829
Grunty ugorowane Fallow land	432	134	166	150	180
Uprawy trwałe Permanent crops	390	391	393	384	352
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	31	28	28
Łąki trwałe Permanent meadows	2578	2658	2698	2796	2754
Pastwiska trwałe Permanent pastures	651	435	478	375	395
<b>Pozostałe</b> Others	<b>412</b>	<b>147</b>	<b>138</b>	<b>130</b>	<b>130</b>
W odsetkach In percent					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> In good agricultural condition	<b>97,2</b>	<b>99,0</b>	<b>99,1</b>	<b>99,1</b>	<b>99,1</b>
Pod zasiewami Sown area	69,8	73,9	73,2	73,6	73,8
Grunty ugorowane Fallow land	2,9	0,9	1,1	1,0	1,2
Uprawy trwałe Permanent crops	2,6	2,7	2,7	2,6	2,4
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Łąki trwałe Permanent meadows	17,4	18,3	18,6	19,1	18,8
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,4	3,0	3,3	2,6	2,7
<b>Pozostałe</b> Others	<b>2,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>

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 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS W tys. ha In thousand ha					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>13212</b>	<b>13242</b>	<b>13294</b>	<b>13439</b>	<b>13526</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> In good agricultural condition	<b>12900</b>	<b>13127</b>	<b>13183</b>	<b>13354</b>	<b>13437</b>
Pod zasiewami Sown area	9107	9679	9616	9774	9878
Grunty ugorowane Fallow land	368	113	151	137	164
Uprawy trwałe Permanent crops	379	374	387	378	347
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	31	28	28
Łąki trwałe Permanent meadows	2419	2537	2589	2692	2655
Pastwiska trwałe Permanent pastures	598	397	409	345	365
<b>Pozostałe</b> Others	<b>312</b>	<b>115</b>	<b>111</b>	<b>86</b>	<b>90</b>
W odsetkach In percent					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> In good agricultural condition	<b>97,6</b>	<b>99,1</b>	<b>99,2</b>	<b>99,4</b>	<b>99,3</b>
Pod zasiewami Sown area	68,9	73,0	72,4	72,7	73,0
Grunty ugorowane Fallow land	2,8	0,9	1,1	1,0	1,2
Uprawy trwałe Permanent crops	2,9	2,8	2,9	2,8	2,6
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Łąki trwałe Permanent meadows	18,3	19,2	19,5	20,0	19,6
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,5	3,0	3,1	2,6	2,7
<b>Pozostałe</b> Others	<b>2,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 9. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.  
AREA OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2018

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

## O G Ó Ł E M

1	<b>POLSKA</b> POLAND	<b>14669023</b>	<b>14539550</b>	<b>10829304</b>	<b>179907</b>
2	Dolnośląskie .....	855087	849653	704492	7403
3	Kujawsko-pomorskie .....	1097622	1093513	966655	7283
4	Lubelskie .....	1413267	1405080	1099056	14750
5	Lubuskie .....	388070	385007	272026	8739
6	Łódzkie .....	995184	985926	782190	13387
7	Małopolskie .....	557114	550209	288419	8489
8	Mazowieckie .....	2148222	2131198	1394183	23106
9	Opolskie .....	488568	484888	445167	1232
10	Podkarpackie .....	548548	536474	310257	21496
11	Podlaskie .....	1072680	1070513	681070	4621
12	Pomorskie .....	750770	745857	602870	10869
13	Śląskie .....	371897	365946	272615	6316
14	Świętokrzyskie .....	470743	464075	311741	12727
15	Warmińsko-mazurskie .....	948701	925804	595809	10737
16	Wielkopolskie .....	1737617	1729847	1472348	7299
17	Zachodniopomorskie .....	824934	815560	630408	21454

## w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	<b>POLSKA</b> POLAND	<b>13526483</b>	<b>13436616</b>	<b>9878041</b>	<b>163547</b>
19	Dolnośląskie .....	727967	724716	589939	6243
20	Kujawsko-pomorskie .....	1009665	1006596	887472	6907
21	Lubelskie .....	1380579	1373024	1074747	14391
22	Lubuskie .....	340098	338334	235186	7983
23	Łódzkie .....	982600	973604	772494	13189
24	Małopolskie .....	537229	531557	273453	8302
25	Mazowieckie .....	2116603	2101208	1371036	22372
26	Opolskie .....	369661	366441	331109	740
27	Podkarpackie .....	522950	514525	300848	21029
28	Podlaskie .....	1059752	1058508	672467	4541
29	Pomorskie .....	648092	645609	512870	8738
30	Śląskie .....	347422	342597	252766	5420
31	Świętokrzyskie .....	466213	460161	308682	12639
32	Warmińsko-mazurskie .....	839361	833006	525799	7688
33	Wielkopolskie .....	1527788	1522240	1285302	5920
34	Zachodniopomorskie .....	650502	644492	483870	17446

Użytki rolne Agricultural land						Lp. No.
brej 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

<b>352567</b>	<b>330967</b>	<b>27898</b>	<b>2754461</b>	<b>395413</b>	<b>129474</b>	1
4815	3566	949	112613	19381	5434	2
18825	18391	1154	86255	13342	4108	3
70348	68248	5449	205047	10430	8187	4
2444	1448	527	88273	12999	3063	5
38486	37647	1229	139094	11540	9258	6
11302	10552	3638	219382	18979	6906	7
117725	112493	3907	536441	55837	17024	8
413	238	663	34122	3291	3680	9
9978	8172	4511	169315	20918	12075	10
3781	3681	788	324567	55685	2167	11
4557	2411	431	104487	22643	4913	12
4365	3989	947	75457	6247	5951	13
39969	39555	1502	93993	4143	6667	14
4199	3713	680	216599	97780	22897	15
11622	10802	1006	218156	19417	7770	16
9739	6062	517	130661	22782	9375	17

of which PRIVATE FARMS

<b>346603</b>	<b>327002</b>	<b>27851</b>	<b>2655281</b>	<b>365293</b>	<b>89867</b>	18
4434	3223	946	105645	17509	3251	19
18563	18130	1145	80161	12348	3069	20
69848	67753	5446	199194	9397	7556	21
2137	1378	527	80409	12092	1765	22
38079	37339	1229	137429	11184	8997	23
11175	10429	3636	216912	18079	5672	24
117501	112304	3903	531797	54598	15395	25
396	233	656	31122	2419	3220	26
9685	7935	4506	161914	16542	8425	27
3778	3680	787	322112	54823	1244	28
3172	2034	430	99808	20591	2483	29
4344	3980	947	73445	5675	4825	30
39944	39534	1501	93425	3970	6052	31
4076	3596	678	204567	90198	6355	32
10687	10000	997	203111	16223	5549	33
8786	5453	516	114228	19646	6010	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 2018

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym grupy obszarowe			
			razem total	1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
<b>OGÓŁEM</b>						
1	<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>16415464</b>	<b>16380637</b>	<b>570168</b>	<b>589213</b>	<b>1206494</b>
	<b>TOTAL</b>					
2	<b>Użytki rolne</b> .....	<b>14669023</b>	<b>14652164</b>	<b>426853</b>	<b>459972</b>	<b>988713</b>
	<b>Agricultural land</b>					
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze .....	14539550	14523101	423625	453747	971854
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
4	pod zasiewami .....	10829304	10821527	234357	248294	608586
	sown area					
5	grunty ugorowane .....	179907	178835	16815	13851	28184
	fallow land					
6	uprawy trwałe .....	352567	352091	20445	24176	49530
	permanent crops					
7	w tym sady .....	330967	330540	19345	22714	48483
	of which orchards					
8	łąki trwałe .....	2754461	2748779	141039	151302	264166
	permanent meadows					
9	pastwiska trwałe .....	395413	395151	6058	11483	16040
	permanent pastures					
10	<b>Lasy i grunty leśne</b> .....	<b>935956</b>	<b>930447</b>	<b>68542</b>	<b>69809</b>	<b>124502</b>
	<b>Forests and forest land</b>					
11	<b>Pozostałe grunty</b> .....	<b>810485</b>	<b>798026</b>	<b>74774</b>	<b>59433</b>	<b>93279</b>
	<b>Other land</b>					
<b>w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b>						
12	<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>15142434</b>	<b>15108778</b>	<b>569931</b>	<b>588436</b>	<b>1205810</b>
	<b>TOTAL</b>					
13	<b>Użytki rolne</b> .....	<b>13526483</b>	<b>13509640</b>	<b>426728</b>	<b>459766</b>	<b>988244</b>
	<b>Agricultural land</b>					
14	W tym użytki rolne w dobrej kulturze .....	13436616	13420181	423507	453555	971401
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
15	pod zasiewami .....	9878041	9870270	234308	248224	608355
	sown area					
16	grunty ugorowane .....	163547	162477	16807	13832	28170
	fallow land					
17	uprawy trwałe .....	346603	346129	20434	24158	49499
	permanent crops					
18	w tym sady .....	327002	326576	19336	22696	48462
	of which orchards					
19	łąki trwałe .....	2655281	2649603	140998	151222	264014
	permanent meadows					
20	pastwiska trwałe .....	365293	365032	6050	11480	16016
	permanent pastures					
21	<b>Lasy i grunty leśne</b> .....	<b>895208</b>	<b>889857</b>	<b>68501</b>	<b>69379</b>	<b>124472</b>
	<b>Forests and forest land</b>					
22	<b>Pozostałe grunty</b> .....	<b>720744</b>	<b>709281</b>	<b>74701</b>	<b>59291</b>	<b>93094</b>
	<b>Other land</b>					

## UŻYTKÓW ROLNYCH W 2018 R.

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

## TOTAL

<b>2632692</b>	<b>1904928</b>	<b>1317353</b>	<b>1646257</b>	<b>1719645</b>	<b>1566305</b>	<b>3227582</b>	1
<b>2224237</b>	<b>1704415</b>	<b>1198738</b>	<b>1517009</b>	<b>1605035</b>	<b>1482554</b>	<b>3044639</b>	2
2203734	1696685	1192370	1510698	1594447	1475250	3000691	3
1515309	1224229	871579	1111956	1227545	1179804	2599867	4
43010	16985	7220	10154	6550	9984	26081	5
92670	55872	24405	36864	17281	11790	19058	6
87811	54854	23834	34553	16042	9698	13205	7
488246	345018	252103	291800	290126	235592	289387	8
57618	52436	36256	58870	52380	37864	66146	9
<b>232476</b>	<b>120784</b>	<b>69685</b>	<b>71917</b>	<b>66388</b>	<b>33608</b>	<b>72736</b>	10
<b>175979</b>	<b>79729</b>	<b>48930</b>	<b>57331</b>	<b>48222</b>	<b>50143</b>	<b>110207</b>	11

## of which PRIVATE FARMS

<b>2623819</b>	<b>1901698</b>	<b>1314723</b>	<b>1640004</b>	<b>1706974</b>	<b>1528006</b>	<b>2029376</b>	12
<b>2222533</b>	<b>1701990</b>	<b>1196692</b>	<b>1512284</b>	<b>1595381</b>	<b>1454557</b>	<b>1951466</b>	13
2202104	1694355	1190463	1506222	1585339	1449097	1944139	14
1514577	1223146	870729	1109724	1222971	1164989	1673247	15
42936	16885	7131	10043	6156	9134	11382	16
92580	55794	24336	36560	16744	11286	14737	17
87768	54777	23792	34366	15623	9336	10420	18
487628	344140	251313	290258	287058	227314	205657	19
57504	52245	36149	58583	51850	36161	38993	20
<b>232068</b>	<b>120532</b>	<b>69582</b>	<b>71663</b>	<b>65791</b>	<b>32607</b>	<b>35264</b>	21
<b>169218</b>	<b>79177</b>	<b>48450</b>	<b>56057</b>	<b>45803</b>	<b>40842</b>	<b>42646</b>	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 VOIVODS

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

O G Ó Ł E M

1	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>14669023</b>	<b>16860</b>	<b>14652164</b>	<b>426853</b>	<b>459972</b>
2	Dolnośląskie .....	855087	484	854603	20670	20004
3	Kujawsko-pomorskie .....	1097622	50	1097572	11127	12693
4	Lubelskie .....	1413267	1196	1412070	42962	57942
5	Lubuskie .....	388070	210	387860	6492	6169
6	Łódzkie .....	995184	230	994953	29297	35260
7	Małopolskie .....	557114	2336	554779	80921	74572
8	Mazowieckie .....	2148222	980	2147243	46185	56991
9	Opolskie .....	488568	1311	487257	8373	7186
10	Podkarpackie .....	548548	5134	543415	70973	58589
11	Podlaskie .....	1072680	294	1072386	5771	17426
12	Pomorskie .....	750770	439	750331	8692	8979
13	Śląskie .....	371897	2277	369620	28703	23792
14	Świętokrzyskie .....	470743	1056	469686	25016	33270
15	Warmińsko-mazurskie .....	948701	105	948596	7325	9441
16	Wielkopolskie .....	1737617	251	1737366	28120	31741
17	Zachodniopomorskie .....	824934	508	824427	6226	5917

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>13526483</b>	<b>16843</b>	<b>13509640</b>	<b>426728</b>	<b>459766</b>
19	Dolnośląskie .....	727967	481	727486	20661	19997
20	Kujawsko-pomorskie .....	1009665	50	1009616	11121	12674
21	Lubelskie .....	1380579	1196	1379383	42950	57923
22	Lubuskie .....	340098	210	339889	6490	6160
23	Łódzkie .....	982600	229	982372	29294	35250
24	Małopolskie .....	537229	2336	534893	80905	74561
25	Mazowieckie .....	2116603	974	2115629	46170	56971
26	Opolskie .....	369661	1311	368350	8370	7179
27	Podkarpackie .....	522950	5134	517816	70957	58567
28	Podlaskie .....	1059752	294	1059458	5769	17424
29	Pomorskie .....	648092	439	647653	8689	8971
30	Śląskie .....	347422	2276	345146	28698	23777
31	Świętokrzyskie .....	466213	1056	465157	25012	33265
32	Warmińsko-mazurskie .....	839361	104	839257	7325	9431
33	Wielkopolskie .....	1527788	246	1527542	28094	31710
34	Zachodniopomorskie .....	650502	508	649994	6224	5905



## WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW W 2018 R.

SHIPS IN 2018

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

<b>988713</b>	<b>2224237</b>	<b>1704415</b>	<b>1198738</b>	<b>1517009</b>	<b>1605035</b>	<b>1482554</b>	<b>3044639</b>	1
28851	76119	59656	39439	64465	70809	117209	357381	2
24647	99012	126602	91214	185961	166702	142842	236772	3
133282	315268	192170	107997	145684	161757	115919	139089	4
10792	29216	21839	19153	28454	34231	58744	172769	5
102258	260280	170979	91284	96731	96217	56796	55852	6
120943	112390	32392	24017	22862	25691	19683	41308	7
179892	516522	354063	264283	212244	228232	140241	148591	8
9820	31200	28154	21375	43519	61724	73428	202476	9
97300	97723	33426	20462	25537	36564	34677	68164	10
36678	133890	158350	163765	180982	167001	115122	93400	11
15022	64482	71598	58674	77774	83319	100575	261215	12
43889	57935	30305	20478	28814	30191	35938	69575	13
86395	133238	59314	32073	34490	27636	21857	16396	14
18842	54508	85671	58456	99124	130772	141304	343152	15
65072	205928	225360	161937	217083	205482	181181	415462	16
15028	36524	54536	24130	53284	78707	127038	423038	17

of which PRIVATE FARMS

<b>988244</b>	<b>2222533</b>	<b>1701990</b>	<b>1196692</b>	<b>1512284</b>	<b>1595381</b>	<b>1454557</b>	<b>1951466</b>	18
28816	76060	59534	39268	64119	70103	115576	233353	19
24624	98950	126494	91089	185675	166408	141235	151345	20
133235	315144	192084	107856	145334	160933	114756	109169	21
10771	29194	21748	19066	28233	33451	55811	128964	22
102234	260165	170930	91177	96687	95751	55446	45436	23
120928	112286	32278	23794	22544	25398	18687	23515	24
179814	516300	353771	264072	211493	227223	139028	120786	25
9808	31150	28084	21325	43384	61476	72930	84645	26
97259	97550	33289	20301	25285	35584	32441	46584	27
36663	133788	158260	163660	180781	166706	113919	82488	28
14992	64323	71490	58588	77557	82522	98601	161919	29
43848	57856	30179	20372	28673	29880	34919	46945	30
86377	133170	59267	32034	34344	27602	21424	12661	31
18820	54380	85111	58245	98692	129931	137593	239728	32
65031	205811	225071	161814	216477	204291	177844	211398	33
15024	36407	54400	24030	53006	78122	124348	252529	34

TABL. 12. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH

Stan w czerwcu

FALLOW LAND AREA

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
W TYSIĄCACH ha IN THOUSAND ha					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>431,6</b>	<b>134,1</b>	<b>165,6</b>	<b>150,4</b>	<b>179,9</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	367,7	112,8	150,8	137,2	163,5
Of which private farms					
W % POWIERZCHNI GRUNTÓW POD ZASIEWAMI IN % OF SOWN AREA					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	4,0	1,2	1,6	1,4	1,7
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 13. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.

FALLOW LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2018

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 %
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>179907</b>	<b>163547</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
Dolnośląskie .....	7403	6243	0,9	0,9
Kujawsko-pomorskie .....	7283	6907	0,7	0,7
Lubelskie .....	14750	14391	1,0	1,0
Lubuskie .....	8739	7983	2,3	2,3
Łódzkie .....	13387	13189	1,3	1,3
Małopolskie .....	8489	8302	1,5	1,5
Mazowieckie .....	23106	22372	1,1	1,1
Opolskie .....	1232	740	0,3	0,2
Podkarpackie .....	21496	21029	3,9	4,0
Podlaskie .....	4621	4541	0,4	0,4
Pomorskie .....	10869	8738	1,4	1,3
Śląskie .....	6316	5420	1,7	1,6
Świętokrzyskie .....	12727	12639	2,7	2,7
Warmińsko-mazurskie .....	10737	7688	1,1	0,9
Wielkopolskie .....	7299	5920	0,4	0,4
Zachodniopomorskie .....	21454	17446	2,6	2,7

TABL. 14. **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE<sup>a</sup>**  
 AGRICULTURAL LAND DESIGNATED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w ha in ha				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b> .....	<b>2935</b>	<b>3113</b>	<b>3978</b>	<b>4009</b>	<b>4013</b>
<b>WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW BY TYPE OF LAND</b>					
Użytki rolne .....	1831	2308	2967	3004	3055
Agricultural land					
klasy bonitacyjne: quality classes:					
I—III .....	922	1401	1893	1807	1966
IV .....	798	788	953	1073	965
V i VI oraz RZ i PsZ .....	111	119	121	124	124
Inne grunty rolne .....	1104	805	1011	1005	958
Other arable land					
<b>WEDŁUG KIERUNKÓW WYŁĄCZENIA<sup>b</sup> BY DIRECTIONS OF DESIGNATION<sup>b</sup></b>					
wyłączone: designated for:					
Na tereny osiedlowe .....	1596	1661	2129	2185	2489
Residential areas					
Na tereny przemysłowe .....	240	546	736	904	672
Industrial areas					
Pod drogi i szlaki komunikacyjne .....	96	75	112	124	111
Roads and communication trails					
Pod użytki kopalne .....	494	300	256	157	163
Mining grounds					
Pod zbiorniki wodne .....	12	9	12	5	6
Water reservoirs					
Na inne cele .....	497	522	733	634	572
Other purposes					

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<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.**  
 AGRICULTURAL LAND DESIGNATED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS IN 2018

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Kierunki wyłączenia Directions of designations				
		tereny land			użytki kopalne minerals	inne cele <sup>b</sup> other purposes <sup>b</sup>
		komuni- kacyjne transport	osiedlowe residential	przemy- słowe industrial		
		w ha	in ha			
<b>POLSKA POLAND</b>	<b>4013</b>	<b>111</b>	<b>2489</b>	<b>672</b>	<b>163</b>	<b>572</b>
Dolnośląskie .....	411	22	239	81	29	40
Kujawsko-pomorskie .....	72	1	44	14	2	11
Lubelskie .....	130	3	94	15	—	17
Lubuskie .....	140	1	103	26	9	1
Łódzkie .....	554	7	222	244	18	58
Małopolskie .....	333	14	227	20	12	60
Mazowieckie .....	291	7	175	51	—	58
Opolskie .....	46	1	23	3	12	7
Podkarpackie .....	235	1	172	26	17	19
Podlaskie .....	126	5	59	26	3	33
Pomorskie .....	607	12	527	24	—	44
Śląskie .....	264	9	166	58	1	30
Świętokrzyskie .....	71	1	44	9	4	13
Warmińsko-mazurskie .....	160	9	64	34	20	33
Wielkopolskie .....	272	9	163	27	22	51
Zachodniopomorskie .....	301	9	167	14	14	97

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

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

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

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

TABL. 16. ZMIANY POWIERZCHNI GRUNTÓW ROLNYCH W WYNIKU WYŁĄCZEŃ NA CELE NIEROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2018 R.

CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA AS A RESULT OF DESIGNATION LAND FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES BY VOIVODSHIPS IN 2018

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyrost (+) lub ubytek (-) gruntów ornych, sądów, łąk i pastwisk trwa- jących w 2018 r. w stosunku do 2017 r. według ewidenc- cji geodezyjnej <sup>a</sup> Increase (+) or decrease (-) of arable land, orchards, permanent meadows and pastures during the year 2018 compared with the year 2017 according to the geodetic register <sup>a</sup>	Grunty rolne wyłączone, ogółem <sup>b</sup> Agricultural land desig- nated in total <sup>b</sup>	Z ogółem wyłączono Of total designated							inne grunty other land
			użytki rolne według klas bonitacji agricultural land by the soil quality classes							
			razem total	mineralne mineral			organiczne organic			
				I—II	III	IV	IV	V—VI		
w ha in ha										
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>-48563</b>	<b>4013</b>	<b>3055</b>	<b>325</b>	<b>1641</b>	<b>897</b>	<b>68</b>	<b>124</b>	<b>958</b>	
Dolnośląskie .....	-1376	411	411	125	286	—	—	—	—	
Kujawsko-pomorskie .....	-1334	72	59	3	41	9	2	4	13	
Lubelskie .....	-3633	130	121	35	68	18	—	—	9	
Lubuskie .....	-717	140	73	—	29	41	1	2	67	
Łódzkie .....	-2716	554	273	12	92	149	6	14	281	
Małopolskie .....	-1478	333	317	65	242	9	—	1	16	
Mazowieckie .....	-4105	291	251	19	146	47	17	22	40	
Opolskie .....	-512	46	43	2	35	6	—	—	3	
Podkarpackie .....	-15586	235	235	41	189	4	1	—	—	
Podlaskie .....	-4085	126	75	—	17	48	4	6	51	
Pomorskie .....	-964	607	407	11	111	257	18	10	200	
Śląskie .....	-2386	264	226	4	150	64	3	5	38	
Świętokrzyskie .....	-2017	71	35	5	13	13	1	3	36	
Warmińsko-mazurskie .....	-3631	160	92	—	15	75	1	1	68	
Wielkopolskie .....	-2924	272	205	2	147	35	5	16	67	
Zachodniopomorskie .....	-1098	301	232	1	60	122	9	40	69	

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

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w ha		in ha		
Grunty zdewastowane i zdegradowane <sup>a</sup> .....	61161	63374	64651	62038	61863
Devastated and degraded land <sup>a</sup> .....					
Grunty zreklamowane (w ciągu roku) .....	1222	1807	1449	1298	1531
Reclaimed land (during the year) .....					
w tym na cele: rolnicze .....	634	1262	925	805	965
of which for: agricultural purposes .....					
leśne .....	440	282	282	227	206
forestry purposes .....					
Grunty zagospodarowane (w ciągu roku) .....	581	852	587	519	469
Managed land (during the year) .....					
w tym na cele: rolnicze .....	299	627	367	314	290
of which for: agricultural purposes .....					
leśne .....	212	98	137	83	55
forestry purposes .....					

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

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

<sup>a</sup> 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 2018 R.**  
**DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND BY VOIVODSHIPS IN 2018**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty wymagające rekultywacji <sup>a</sup> Land requiring reclamation <sup>a</sup>			Grunty (w ciągu roku) Land (during the year)		zreklamowane reclaimed		zagospodarowane managed	
	ogółem total	zde- stowa- ne devas- tated	zdegra- dowane degraded	ogółem total	w tym na cele of which for purposes		ogółem total	w tym na cele of which for purposes	
					rolnicze agricul- tural	leśne forest		rolnicze agricul- tural	leśne forest
					w ha		in ha		
<b>P O L S K A</b> .....	<b>61863</b>	<b>54701</b>	<b>7162</b>	<b>1531</b>	<b>965</b>	<b>176</b>	<b>469</b>	<b>290</b>	<b>55</b>
<b>P O L A N D</b> .....									
Dolnośląskie .....	5572	3683	1889	147	83	3	28	26	1
Kujawsko-pomorskie .....	4014	3936	78	32	13	6	17	11	6
Lubelskie .....	3087	2984	103	61	36	25	19	12	7
Lubuskie .....	1645	700	945	58	41	8	13	5	2
Łódzkie .....	4922	4728	194	113	41	17	51	17	1
Małopolskie .....	1973	1720	253	150	79	14	86	42	12
Mazowieckie .....	3708	3442	266	231	187	28	97	89	5
Opolskie .....	2544	2243	301	23	6	5	1	1	—
Podkarpackie .....	1732	1508	224	136	112	—	56	31	—
Podlaskie .....	2713	2626	87	45	39	5	24	20	4
Pomorskie .....	2801	2319	482	73	39	25	8	—	3
Śląskie .....	5269	4182	1087	39	5	9	26	1	6
Świętokrzyskie .....	3723	3688	35	34	20	13	6	2	4
Warmińsko-mazurskie .....	4894	4647	247	101	97	4	—	—	—
Wielkopolskie .....	10283	10023	260	177	137	11	26	24	2
Zachodniopomorskie .....	2983	2272	711	111	30	3	11	9	2

<sup>a</sup> Stan w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

<sup>a</sup> As of 31st December.

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

TABL. 19. STRUKTURA ODCZYNU GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2015—2018  
STRUCTURE OF SOIL REACTION BY VOIVODSHIPS IN 2015—2018

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
<b>P O L S K A</b> .....	<b>1475038</b>	<b>3409,4</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>9</b>
<b>P O L A N D</b>							
Dolnośląskie .....	113329	334,3	7	21	44	21	7
Kujawsko-pomorskie ...	129563	326,9	6	18	32	26	18
Lubelskie .....	109843	91,3	14	26	27	18	15
Lubuskie .....	46931	128,6	9	28	40	16	7
Łódzkie .....	80949	125,3	23	32	30	11	4
Małopolskie .....	27419	29,2	24	29	22	13	12
Mazowieckie .....	108066	184,8	22	30	28	14	6
Opolskie .....	94877	234,3	3	14	51	28	4
Podkarpackie .....	57275	84,7	26	32	24	12	6
Podlaskie .....	43828	94,0	23	36	25	12	4
Pomorskie .....	111993	312,1	9	30	36	18	7
Śląskie .....	40659	96,0	13	22	40	20	5
Świętokrzyskie .....	26403	35,5	15	19	23	22	21
Warmińsko-mazurskie	140386	372,5	10	27	36	21	6
Wielkopolskie .....	207771	545,1	10	23	35	20	12
Zachodniopomorskie ...	135746	414,8	9	26	37	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 2015—2018  
SOIL LIMING NEEDS BY VOIVODSHIPS IN 2015—2018

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
<b>P O L S K A</b> .....	<b>1475038</b>	<b>3409,4</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>33</b>
<b>P O L A N D</b>							
Dolnośląskie .....	113329	334,3	17	15	22	22	24
Kujawsko-pomorskie ...	129563	326,9	10	10	13	16	51
Lubelskie .....	109843	91,3	23	13	14	15	35
Lubuskie .....	46931	128,6	11	13	18	20	38
Łódzkie .....	80949	125,3	25	19	18	15	23
Małopolskie .....	27419	29,2	44	14	11	10	21
Mazowieckie .....	108066	184,8	26	16	16	14	28
Opolskie .....	94877	234,3	10	15	28	28	19
Podkarpackie .....	57275	84,7	47	15	13	10	15
Podlaskie .....	43828	94,0	29	20	16	12	23
Pomorskie .....	111993	312,1	15	18	21	19	27
Śląskie .....	40659	96,0	23	15	21	19	22
Świętokrzyskie .....	26403	35,5	21	10	11	12	46
Warmińsko-mazurskie	140386	372,5	17	15	19	19	30
Wielkopolskie .....	207771	545,1	12	11	15	18	44
Zachodniopomorskie ...	135746	414,8	11	13	17	19	40

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 2015—2018  
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS  
IN 2015—2018

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						
<b>POLSKA</b> .....	<b>1474816</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>27</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	113268	8	24	25	17	26
Kujawsko-pomorskie .....	129563	2	13	23	21	41
Lubelskie .....	109843	8	24	28	19	21
Lubuskie .....	46931	3	15	26	23	33
Łódzkie .....	80940	5	24	29	17	25
Małopolskie .....	27419	29	27	17	11	16
Mazowieckie .....	108066	6	21	26	19	28
Opolskie .....	94876	4	25	27	19	25
Podkarpackie .....	57275	19	32	21	12	16
Podlaskie .....	43824	13	28	25	16	18
Pomorskie .....	111939	5	23	29	18	25
Śląskie .....	40631	9	24	26	17	24
Świętokrzyskie .....	26403	12	25	22	14	27
Warmińsko-mazurskie .....	140386	8	25	27	17	23
Wielkopolskie .....	207771	4	15	24	21	36
Zachodniopomorskie .....	135681	4	21	32	23	20



TABL. 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
W LATACH 2015—2018 (cd.)**  
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS  
IN 2015—2018 (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				
<b>POTAS POTASSIUM</b>						
<b>POLSKA</b> .....	<b>1474816</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	113268	6	15	36	18	25
Kujawsko-pomorskie .....	129563	10	23	31	16	20
Lubelskie .....	109843	15	27	33	12	13
Lubuskie .....	46931	9	21	29	21	20
Łódzkie .....	80940	18	33	27	12	10
Małopolskie .....	27419	25	26	31	8	10
Mazowieckie .....	108066	23	29	26	11	11
Opolskie .....	94876	6	17	41	17	19
Podkarpackie .....	57275	23	27	31	9	10
Podlaskie .....	43824	27	33	25	8	7
Pomorskie .....	111939	11	24	36	15	14
Śląskie .....	40631	17	24	34	12	13
Świętokrzyskie .....	26403	14	27	30	13	16
Warmińsko-mazurskie .....	140386	7	18	37	19	19
Wielkopolskie .....	207771	11	21	28	19	21
Zachodniopomorskie .....	135681	8	21	32	21	18

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2015—2018 (dok.)

SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2015—2018 (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				
<b>MAGNEZ    MAGNESIUM</b>						
<b>POLSKA</b> .....	<b>1474816</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>23</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	113268	7	15	30	22	26
Kujawsko-pomorskie .....	129563	8	19	31	21	21
Lubelskie .....	109843	20	23	25	16	16
Lubuskie .....	46931	7	15	33	23	22
Łódzkie .....	80940	14	18	27	19	22
Małopolskie .....	27419	7	11	25	19	38
Mazowieckie .....	108066	13	20	29	18	20
Opolskie .....	94876	6	15	36	25	18
Podkarpackie .....	57275	11	15	26	17	31
Podlaskie .....	43824	13	17	27	20	23
Pomorskie .....	111939	11	18	27	18	26
Śląskie .....	40631	13	17	28	19	23
Świętokrzyskie .....	26403	7	16	25	21	31
Warmińsko-mazurskie .....	140386	5	16	32	23	24
Wielkopolskie .....	207771	9	15	30	23	23
Zachodniopomorskie .....	135681	10	17	30	21	22

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 WOJEWÓDZTWA**  
**IRRIGATED AGRICULTURAL AND FOREST LAND BY IRRIGATION METHOD AND VOIVODSHIPS**

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia nawadniana w ha Irrigated area in ha				Pobór wody <sup>a</sup> do nawodnień w tys. m <sup>3</sup> Water withdrawal <sup>a</sup> for irrigation in thousand m <sup>3</sup>				
	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	
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	2010	68893	62887	5766	240	76766	72022	4604	140
	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
	<b>2018<sup>b</sup></b>	<b>70705</b>	<b>60900</b>	<b>8891</b>	<b>193</b>	<b>84153</b>	<b>77985</b>	<b>5272</b>	<b>282</b>
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 Łącznie z poborem ścieków. b Dane szacunkowe.

a Including wastewater withdrawal. b Estimated data.

TABL. 23. ZALESIENIA UŻYTKÓW ROLNYCH NIEPRZYDATNYCH DO PRODUKCJI ROLNEJ ORAZ NIEUŻYTKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
AFFORESTATION 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		własność gmin gmina owned	
			Skarbu Państwa of the State Treasury			
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by State Forests		
		w ha in ha				
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> ..... 2010	5864,9	785,9	736,8	724,2	49,1	5079,0
..... 2015	2270,3	788,7	754,8	747,9	24,7	1481,6
..... 2016	2011,4	686,8	644,7	643,5	33,3	1324,6
..... 2017	1628,1	576,4	519,1	486,8	56,8	1051,7
<b>2018</b>	<b>1321,0</b>	<b>364,3</b>	<b>353,3</b>	<b>347,3</b>	<b>11,0</b>	<b>956,7</b>
Dolnośląskie .....	53,0	13,1	13,1	13,1	—	39,9
Kujawsko-pomorskie .....	76,6	27,8	27,8	27,8	—	48,8
Lubelskie .....	167,8	11,4	11,4	11,4	—	156,4
Lubuskie .....	42,5	42,5	42,5	42,5	—	—
Łódzkie .....	97,4	8,1	8,1	8,1	—	89,3
Małopolskie .....	19,3	5,4	2,1	2,1	3,3	13,9
Mazowieckie .....	140,4	7,3	7,3	6,1	—	133,1
Opolskie .....	14,4	—	—	—	—	14,4
Podkarpackie .....	68,6	0,9	0,1	0,1	0,9	67,7
Podlaskie .....	63,1	2,6	0,6	0,6	2,0	60,6
Pomorskie .....	107,7	43,1	43,1	43,1	—	64,6
Śląskie .....	6,5	0,2	0,2	0,2	—	6,4
Świętokrzyskie .....	82,1	2,2	2,2	2,2	—	79,9
Warmińsko-mazurskie .....	166,5	46,7	45,7	45,7	1,0	119,7
Wielkopolskie .....	52,9	29,6	25,8	21,0	3,9	23,3
Zachodniopomorskie .....	162,1	123,4	123,4	123,4	—	38,7

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

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogrody Gardens		Działki Allotments		
	obiekty facilities	powierzchnia w ha area in ha	liczba number	powierzchnia w ha area in ha	
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> .....	2010	4948	43433,4	966332	33835,2
	2015	4695	40988,7	906887	32111,4
	2016	4667	40863,0	917445	32181,2
	2017	4636	40556,9	911182	31961,9
	<b>2018</b>	<b>4626</b>	<b>40394,5</b>	<b>908523</b>	<b>31822,3</b>
Dolnośląskie .....		520	6230,8	149113	4737,1
Kujawsko-pomorskie .....		397	2675,5	53769	2030,3
Lubelskie .....		169	1287,3	29839	1007,7
Lubuskie .....		191	2103,4	44700	1699,1
Łódzkie .....		305	1966,9	43919	1516,4
Małopolskie .....		240	1237,7	28577	954,9
Mazowieckie .....		452	3499,8	79029	2693,2
Opolskie .....		104	1621,2	38425	1308,0
Podkarpackie .....		160	1299,0	28945	1056,3
Podlaskie .....		98	945,9	21076	731,9
Pomorskie .....		252	2679,9	61896	2174,6
Śląskie .....		658	4189,2	100728	3495,7
Świętokrzyskie .....		79	809,0	18570	606,7
Warmińsko-mazurskie .....		242	2231,4	48803	1762,2
Wielkopolskie .....		508	4122,0	89288	3225,3
Zachodniopomorskie .....		251	3495,4	71846	2823,0

Źródło: dane Polskiego Związku Działkowców.

Source: data of the Polish Union of Allotment Gardeners.

TABL. 25. WYNIKI DZIAŁALNOŚCI KRAJOWEGO OŚRODKA WSPARCIA ROLNICTWA W ZAKRESIE PRZEJMOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

ACTIVITY OF THE NATIONAL SUPPORT CENTRE FOR AGRICULTURE IN TAKING OVER AND MANAGEMENT OF LAND<sup>a</sup>

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017	2018
	w tys. ha in thousand ha					
<b>GRUNTY PRZEJĘTE LAND INCORPORATED</b>						
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>4740,4</b>	<b>4739,3</b>	<b>4739,3</b>	<b>4740,6</b>	<b>4741,8</b>	<b>4744,0</b>
w tym z: of which from:						
Państwowych przedsiębiorstw gospodarki rolnej State farms	3761,8	3762,1	3762,1	3762,1	3762,1	3762,1
Państwowego Funduszu Ziemi National Land Fund	601,9	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0
<b>GRUNTY ROZDYSPONOWANE NA TRWAŁE UŻYTKOWANIE LAND DISTRIBUTED FOR PERMANENT USUFRUCT</b>						
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2641,1</b>	<b>3107,4</b>	<b>3333,0</b>	<b>3356,6</b>	<b>3366,6</b>	<b>3375,1</b>
Sprzedane Sold	2077,7	2485,0	2685,7	2703,6	2707,7	2712,3
Przekazane nieodpłatnie <sup>b</sup> Transferred free of charge <sup>b</sup>	508,8	563,7	587,4	592,8	598,3	662,8
Wniesione do spółek Transferred to companies	23,8	23,8	24,1	24,3	24,5	24,5
W inny sposób Other methods of distribution	30,8	34,9	35,8	35,9	36,1	36,2
<b>GRUNTY POZOSTAJĄCE W ZASOBIE WŁASNOŚCI ROLNEJ SKARBU PAŃSTWA LAND REMAINING IN THE AGRICULTURAL PROPERTY STOCK OF THE STATE TREASURY</b>						
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2099,4</b>	<b>1632,1</b>	<b>1406,4</b>	<b>1384,0</b>	<b>1375,2</b>	<b>1368,9</b>
Wydzierżawione Leased	1586,8	1180,5	1023,9	1021,7	1033,8	1024,1
Przekazane: Transferred:						
w trwały zarząd <sup>c</sup> i wieczyste użytkowanie for permanent management <sup>c</sup> and perpetual usufruct	79,4	72,4	72,6	84,6	72,6	72,2
w administrowanie <sup>d</sup> for administration <sup>d</sup>	2,0	—	—	—	—	—
Zagospodarowane w inny sposób Other methods of utilization	26,7	14,2	15,2	12,7	15,7	28,9
Obce grunty w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa <sup>e</sup> .... Land in the State Treasury Agricultural Property Stock administered by other entities <sup>e</sup>	90,1	28,9	45,0	42,2	38,8	36,5
Oczekujące na zagospodarowanie Awaiting utilisation	314,4	306,1	249,7	235,2	214,3	207,2

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 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 for 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 1st January 2006 to regional water management boards, and land to which the perpetual usufruct held by higher education institutions was transformed since 1st 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

LATA YEARS	Ogółem Total	O powierzchni użytków rolnych With agricultural land area							
		do 1 ha up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>									
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers									
2010 <sup>a</sup> .....	1509148	24876	300590	489772	346321	151517	72019	97029	27024
2016 .....	1410704	22767	271232	465940	309914	137277	66900	102022	34652
2017 .....	1405664	20518	263105	449524	316014	142391	70390	108329	35394
<b>2018 .....</b>	<b>1428781</b>	<b>27511</b>	<b>285044</b>	<b>449001</b>	<b>314965</b>	<b>142021</b>	<b>70596</b>	<b>105537</b>	<b>34107</b>
W odsetkach In percent									
2010 <sup>a</sup> .....	100,0	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	4,8	6,4	1,8
2016 .....	100,0	1,6	19,2	33,1	22,0	9,7	4,7	7,2	2,5
2017 .....	100,0	1,5	18,7	32,0	22,5	10,1	5,0	7,7	2,5
<b>2018 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>	<b>20,0</b>	<b>31,5</b>	<b>22,0</b>	<b>9,9</b>	<b>4,9</b>	<b>7,4</b>	<b>2,4</b>
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS									
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers									
2010 <sup>a</sup> .....	1504971	24744	300515	489518	346062	151358	71890	96613	24271
2016 .....	1406575	22642	271122	465692	309658	137049	66772	101570	32070
2017 .....	1401763	20374	263008	449291	315772	142198	70263	107908	32950
<b>2018 .....</b>	<b>1425055</b>	<b>27390</b>	<b>284959</b>	<b>448796</b>	<b>314733</b>	<b>141825</b>	<b>70478</b>	<b>105103</b>	<b>31772</b>
W odsetkach In percent									
2010 <sup>a</sup> .....	100,0	1,6	20,0	32,5	23,0	10,1	4,8	6,4	1,6
2016 .....	100,0	1,6	19,3	33,1	22,0	9,7	4,7	7,3	2,3
2017 .....	100,0	1,5	18,8	32,1	22,5	10,1	5,0	7,7	2,4
<b>2018 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>	<b>20,0</b>	<b>31,5</b>	<b>22,1</b>	<b>10,0</b>	<b>4,9</b>	<b>7,4</b>	<b>2,2</b>

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

TABL. 27. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTW W 2018 R.**  
 FARMS BY LAND USE AND VOIVODSHIPS IN 2018

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia ogółem Total area		
			razem total	razem total

O G Ó Ł E M

1	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>1425736</b>	<b>1425373</b>	<b>1425288</b>	<b>1195137</b>
2	Dolnośląskie .....	57018	56994	56992	45462
3	Kujawsko-pomorskie .....	63476	63462	63458	59386
4	Lubelskie .....	168040	168032	168029	155476
5	Lubuskie .....	20893	20868	20865	15093
6	Łódzkie .....	125173	125155	125150	114834
7	Małopolskie .....	143851	143841	143835	97932
8	Mazowieckie .....	236952	236911	236900	196568
9	Opolskie .....	26298	26289	26288	24662
10	Podkarpackie .....	129010	128998	128987	98475
11	Podlaskie .....	76237	76229	76228	68558
12	Pomorskie .....	40122	40090	40085	34770
13	Śląskie .....	57796	57748	57739	46054
14	Świętokrzyskie .....	83911	83902	83899	69638
15	Warmińsko-mazurskie .....	42457	42434	42428	29998
16	Wielkopolskie .....	124539	124477	124468	116356
17	Zachodniopomorskie .....	29963	29943	29937	21874

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>1422016</b>	<b>1421742</b>	<b>1421704</b>	<b>1192355</b>
19	Dolnośląskie .....	56677	56656	56655	45171
20	Kujawsko-pomorskie .....	63226	63216	63215	59173
21	Lubelskie .....	167856	167850	167849	155345
22	Lubuskie .....	20681	20668	20667	14940
23	Łódzkie .....	125069	125052	125050	114755
24	Małopolskie .....	143723	143713	143710	97871
25	Mazowieckie .....	236677	236651	236647	196398
26	Opolskie .....	26077	26071	26070	24453
27	Podkarpackie .....	128809	128798	128790	98389
28	Podlaskie .....	76141	76134	76134	68503
29	Pomorskie .....	39846	39817	39814	34549
30	Śląskie .....	57660	57617	57611	45960
31	Świętokrzyskie .....	83855	83848	83846	69611
32	Warmińsko-mazurskie .....	42130	42118	42116	29772
33	Wielkopolskie .....	124016	123975	123973	115908
34	Zachodniopomorskie .....	29573	29558	29557	21556



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

<b>90674</b>	<b>232593</b>	<b>900031</b>	<b>116255</b>	<b>150164</b>	<b>66634</b>	<b>567528</b>	<b>1118579</b>	1
2663	5548	27748	3294	2452	1899	7717	30958	2
3145	5677	25727	5674	3135	2670	9739	52115	3
11387	75018	99931	8313	44528	8715	97556	142984	4
2079	3246	13072	1827	938	713	3584	13867	5
6985	8380	72825	7759	11480	6120	53372	109594	6
7410	29881	110190	12468	11416	6249	61793	125334	7
11924	16847	159012	20256	27413	11936	109989	146911	8
315	3648	12185	801	389	929	6141	22823	9
16497	33914	86915	7787	13304	7660	50773	107219	10
3092	13617	59115	13308	1622	1036	49989	65145	11
2562	5084	22054	5695	1411	1101	11615	32010	12
3085	4764	36646	3187	3574	4459	19478	46243	13
9893	10852	56410	3759	19337	5629	36574	74083	14
2107	5229	28235	11758	1768	2557	14321	34203	15
3399	7796	72415	7639	5300	3405	28589	98285	16
4130	3092	17552	2732	2097	1557	6298	16805	17

of which PRIVATE FARMS

<b>89982</b>	<b>232530</b>	<b>897944</b>	<b>115498</b>	<b>149920</b>	<b>66145</b>	<b>566344</b>	<b>1116538</b>	18
2615	5541	27576	3229	2438	1849	7598	30745	19
3116	5670	25582	5617	3123	2636	9681	51971	20
11355	75010	99815	8280	44500	8688	97501	142876	21
2041	3246	12956	1787	923	692	3541	13785	22
6970	8380	72775	7746	11469	6108	53345	109533	23
7383	29879	110094	12432	11401	6224	61749	125276	24
11875	16841	158872	20209	27385	11913	109916	146771	25
297	3644	12087	765	384	904	6012	22670	26
16466	33909	86770	7739	13290	7629	50732	107140	27
3079	13615	59049	13276	1617	1022	49958	65107	28
2495	5083	21938	5636	1389	1058	11556	31891	29
3058	4764	36580	3175	3569	4439	19435	46155	30
9882	10850	56378	3748	19331	5619	36560	74058	31
2039	5222	28036	11677	1758	2516	14208	34011	32
3312	7786	72084	7517	5271	3341	28383	97934	33
3998	3090	17353	2667	2072	1508	6169	16615	34

TABL. 28. **GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE<sup>a</sup> PRZEKAZANE ZA EMERYTURĘ I RENTĘ<sup>b</sup>**  
**PRIVATE FARMS<sup>a</sup> TRANSFERRED FOR RETIREMENT OR DISABILITY PENSION<sup>b</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
Państwu ..... To state	3	—	—	—	—
Następcom To successors					
w liczbach bezwzględnych ..... in absolute numbers	19180	23868	22432	24019	18059
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	1,6	1,7	1,3

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.

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

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

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

TABL. 29. **EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**ORGANIC FARMS BY VOIVODSHIPS**

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Z certyfikatem Certified		W okresie przestawiania Under conversion		
	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	
<b>P O L S K A</b> ..... <b>P O L A N D</b>	2010	12901	308095	7681	210974
	2015	19813	501925	2464	78805
	2016	17688	430896	4747	105683
	2017	15470	383245	4787	111733
	<b>2018</b>	<b>14927</b>	<b>363565</b>	<b>4280</b>	<b>121112</b>
Dolnośląskie .....		578	21002	135	6355
Kujawsko-pomorskie .....		285	5781	110	1874
Lubelskie .....		1466	22682	482	5746
Lubuskie .....		646	26651	231	10523
Łódzkie .....		371	6955	120	1950
Małopolskie .....		674	7548	96	1296
Mazowieckie .....		1593	32064	691	9985
Opolskie .....		50	2501	11	1053
Podkarpackie .....		927	11435	204	2195
Podlaskie .....		2420	41789	569	9819
Pomorskie .....		441	14675	99	5299
Śląskie .....		118	2301	30	650
Świętokrzyskie .....		575	7618	105	1469
Warmińsko-mazurskie .....		2719	76076	674	28498
Wielkopolskie .....		511	18501	216	7493
Zachodniopomorskie .....		1553	65985	507	26907

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

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

TABL. 30. **PRODUCENCI ROLNI WPISANI DO EWIDENCJI PRODUCENTÓW<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

AGRICULTURAL PRODUCERS ENTERED INTO THE REGISTER OF PRODUCERS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018				
	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
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>2012622</b>	<b>2324398<sup>b</sup></b>	<b>2350706<sup>b</sup></b>	<b>2335038<sup>b</sup></b>	<b>13337<sup>b</sup></b>	<b>1806</b>	<b>525</b>
Dolnośląskie .....	88576	103475	104535	103327	1051	120	37
Kujawsko-pomorskie .....	92589	110458	112058	111207	709	120	22
Lubelskie .....	249395	287147	290418	289515	751	133	19
Lubuskie .....	30658	36213	36660	35875	679	82	24
Łódzkie .....	174421	200800	203335	202618	567	119	31
Małopolskie .....	204326	222532	223951	223019	783	105	44
Mazowieckie .....	295588	344885	349077	347122	1643	219	93
Opolskie .....	42213	50435	51157	50648	443	51	15
Podkarpackie .....	188098	201850	202342	201373	840	104	25
Podlaskie .....	109612	132646	134380	133802	467	93	18
Pomorskie .....	55935	68487	69785	68915	767	79	24
Śląskie .....	85437	94219	94802	94175	505	91	31
Świętokrzyskie .....	130210	148703	150190	149794	333	48	15
Warmińsko-mazurskie .....	60258	75180	76291	75220	955	104	12
Wielkopolskie .....	162076	193271	196673	194745	1625	225	78
Zachodniopomorskie .....	43230	54053	54996	53628	1218	113	37

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	2016	2017	2018
Liczba gospodarstw Number of holdings					
zgłoszonych reported	1405	2835	4909	3752	4072
z certyfikatem certified	1068	3137	4207	3628	3876
Powierzchnia z certyfikatem w ha Certified area in ha	7589	21254	27505	21525	22119

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	2016	2017	2018
	w ha		in ha		
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>7589</b>	<b>21254</b>	<b>27505</b>	<b>21525</b>	<b>22119</b>
Dolnośląskie .....	165	145	168	147	149
Kujawsko-pomorskie .....	738	673	1038	867	648
Lubelskie .....	372	975	2016	1491	1628
Lubuskie .....	17	15	36	30	36
Łódzkie .....	1299	2067	3630	3221	3231
Małopolskie .....	229	253	655	559	751
Mazowieckie .....	3029	8427	14523	11334	11727
Opolskie .....	1	12	11	1	3
Podkarpackie .....	144	32	163	211	204
Podlaskie .....	9	34	67	41	38
Pomorskie .....	97	0	1751	256	391
Śląskie .....	121	1	77	110	160
Świętokrzyskie .....	402	8102	2624	2382	2220
Warmińsko-mazurskie .....	84	242	244	130	130
Wielkopolskie .....	827	222	415	691	755
Zachodniopomorskie .....	55	54	86	55	48

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<sup>a</sup>**  
 SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018	
	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	1,4	1,5	1,5	1,0
Powierzchnia użytków rolnych ..... Agricultural land area	19	19	20	20	21	17
Zwierzęta ogółem ..... Total livestock units	13	14	13	14	13	12
Produkcja ogółem ..... Total output	100956	122407	120706	133748	128379	106752
Zużycie wewnętrzne ..... Farm use	13009	12892	11925	12639	12828	11917
Koszty ogółem ..... Total input	85227	112171	112398	116514	117483	93023
Koszty bezpośrednie ..... Total specific costs	41132	57273	54927	59091	56949	45331
Koszty czynników zewnętrznych ... Total external factors	7279	9751	11622	10495	11345	5675
Dopłaty do działalności operacyj- nej ..... Total subsidies, excluding on investments	23649	24597	28023	27024	29692	26059
Dopłaty do inwestycji ..... Subsidies on investments	922	935	927	871	950	822
Wartość dodana netto ..... Net value added	45466	42775	45920	53094	50035	44105
Dochód z rodzinnego gospodar- stwa rolnego ..... Family farm income	38290	33087	34601	42616	38136	37737
Aktywa ogółem ..... Total assets	574512	722420	717844	764206	795371	746954
Zobowiązania ogółem ..... Total liabilities	32000	41055	40830	40469	40007	31104
Zobowiązania krótkoterminowe .... Short-term loans	10326	11115	11316	12366	11459	7755
Inwestycje netto ..... Net investment on fixed assets	-1726	-5187	-9788	-6056	-3681	-2966

a Patrz uwagi do działu, ust. 18 na str. 37.

a See notes to the chapter, item 18 on page 37.

TABL. 33. **WYBRANE WYNIKI RACHUNKOWE GOSPODARSTW ROLNYCH Z SYSTEMU POLSKI FADN<sup>a</sup> (dok.)**  
 SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018	
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
<b>NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO (AWU) PER 1 AWU</b>						
Wartość dodana netto .....	26497	25289	27862	32263	30550	28158
Net value added						
<b>NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO CZŁONKA RODZINY (FWU) PER 1 FWU</b>						
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego .....	23831	23045	23952	28872	25483	25895
Family farm income						
<b>NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND</b>						
Produkcja roślinna .....	2977	3347	3306	3343	3272	3185
Total output crops and crop production						
Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej .....	925	1292	1314	1227	1276	1145
Specific crop costs						
Wartość dodana netto .....	2369	2246	2355	2757	2490	2617
Net value added						
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego .....	1995	1738	1775	2213	1898	2240
Family farm income						
<b>NA 1 SZTUKĘ PRZELICZENIOWĄ PER 1 LIVESTOCK UNIT</b>						
Produkcja zwierzęca .....	3227	4210	4247	4837	4542	4237
Total output livestock and livestock products						
Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej .....	1784	2372	2241	2488	2320	2120
Specific livestock costs						
Wartość dodana netto .....	3469	3145	3563	3779	3708	3591
Net value added						
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego .....	2921	2433	2685	3034	2826	3072
Family farm income						
<b>WYDAJNOŚĆ YIELD</b>						
Plony pszenicy w dt/1 ha .....	49	58	55	59	51	49
Yield of wheat in dt/1 ha						
Wydajność mleczna krów w kg/1 krowę .....	4813	5302	5675	5744	5919	5375
Milk yield in kg/1 cow						

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 18 na str. 37.

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

a See notes to the chapter, item 18 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 31st December

LATA YEARS	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
2010 .....	38530	18653	19877	15101	7528	7572
2015 .....	38437	18598	19839	15271	7613	7658
2016 .....	38433	18593	19840	15304	7628	7675
2017 .....	38434	18593	19840	15324	7639	7685
<b>2018 .....</b>	<b>38411</b>	<b>18582</b>	<b>19829</b>	<b>15344</b>	<b>7650</b>	<b>7694</b>
0—14 LAT YEARS						
2010 .....	5856	3003	2852	2606	1336	1269
2015 .....	5755	2954	2801	2504	1285	1219
2016 .....	5773	2963	2810	2500	1283	1217
2017 .....	5824	2989	2835	2509	1288	1222
<b>2018 .....</b>	<b>5865</b>	<b>3011</b>	<b>2854</b>	<b>2520</b>	<b>1293</b>	<b>1226</b>
15—17						
2010 .....	1387	709	679	639	328	312
2015 .....	1147	588	559	529	272	256
2016 .....	1123	575	547	515	265	249
2017 .....	1096	562	534	499	257	242
<b>2018 .....</b>	<b>1070</b>	<b>549</b>	<b>521</b>	<b>484</b>	<b>249</b>	<b>234</b>
18—24						
2010 .....	3885	1980	1905	1637	845	792
2015 .....	3242	1654	1588	1509	774	735
2016 .....	3099	1582	1517	1456	746	710
2017 .....	2976	1519	1457	1399	717	681
<b>2018 .....</b>	<b>2869</b>	<b>1465</b>	<b>1404</b>	<b>1349</b>	<b>692</b>	<b>657</b>
25—29						
2010 .....	3269	1658	1611	1236	638	598
2015 .....	2832	1440	1392	1162	603	559
2016 .....	2760	1405	1355	1162	603	558
2017 .....	2683	1366	1318	1162	602	560
<b>2018 .....</b>	<b>2599</b>	<b>1323</b>	<b>1275</b>	<b>1150</b>	<b>595</b>	<b>555</b>
30—39 LAT YEARS						
2010 .....	5895	2988	2907	2237	1155	1081
2015 .....	6348	3216	3132	2388	1233	1155
2016 .....	6331	3207	3124	2391	1234	1157
2017 .....	6290	3186	3104	2387	1232	1154
<b>2018 .....</b>	<b>6235</b>	<b>3158</b>	<b>3077</b>	<b>2383</b>	<b>1231</b>	<b>1152</b>

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

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE (cont.)

As of 31st December

LATA YEARS	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thousands					
40—49 LAT YEARS						
2010 .....	4847	2435	2412	1976	1035	941
2015 .....	5065	2548	2517	2072	1068	1003
2016 .....	5202	2618	2585	2115	1089	1026
2017 .....	5342	2688	2653	2154	1108	1046
<b>2018 .....</b>	<b>5482</b>	<b>2759</b>	<b>2723</b>	<b>2196</b>	<b>1128</b>	<b>1068</b>
50—54						
2010 .....	2954	1450	1504	1088	574	514
2015 .....	2408	1192	1216	986	514	472
2016 .....	2351	1165	1186	974	506	468
2017 .....	2311	1146	1165	965	500	465
<b>2018 .....</b>	<b>2279</b>	<b>1131</b>	<b>1148</b>	<b>957</b>	<b>494</b>	<b>463</b>
55—59						
2010 .....	2893	1384	1509	976	504	473
2015 .....	2837	1368	1469	1059	549	510
2016 .....	2738	1322	1416	1047	542	505
2017 .....	2618	1267	1351	1025	529	496
<b>2018 .....</b>	<b>2504</b>	<b>1214</b>	<b>1290</b>	<b>1002</b>	<b>516</b>	<b>485</b>
60—64						
2010 .....	2352	1087	1265	775	378	397
2015 .....	2727	1270	1457	930	468	463
2016 .....	2752	1286	1466	952	481	471
2017 .....	2773	1298	1475	974	493	481
<b>2018 .....</b>	<b>2776</b>	<b>1302</b>	<b>1474</b>	<b>994</b>	<b>503</b>	<b>491</b>
65—69						
2010 .....	1360	592	767	465	209	256
2015 .....	2162	961	1200	715	336	379
2016 .....	2273	1012	1261	756	357	398
2017 .....	2354	1050	1304	787	375	412
<b>2018 .....</b>	<b>2413</b>	<b>1078</b>	<b>1335</b>	<b>811</b>	<b>389</b>	<b>422</b>
70—74						
2010 .....	1356	547	809	492	205	288
2015 .....	1208	499	709	412	175	237
2016 .....	1300	541	759	436	187	249
2017 .....	1438	603	836	477	207	270
<b>2018 .....</b>	<b>1596</b>	<b>672</b>	<b>924</b>	<b>526</b>	<b>231</b>	<b>295</b>
75 LAT I WIĘCEJ YEARS AND MORE						
2010 .....	2474	820	1654	973	322	651
2015 .....	2706	907	1799	1005	335	669
2016 .....	2731	917	1813	1002	335	667
2017 .....	2728	918	1810	987	331	657
<b>2018 .....</b>	<b>2723</b>	<b>919</b>	<b>1804</b>	<b>973</b>	<b>327</b>	<b>646</b>



TABL. 35. **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA NA TERENACH WIEJSKICH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA, POPULATION AND DENSITY ON RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS

As of 31st December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia Area		Ludność Population		Miejscowości wiejskie Rural localities	Przeciętna liczba ludności w jednej miejscowości wiejskiej Average population number in one rural locality	
	w ha in ha	w km <sup>2</sup> in km <sup>2</sup>	ogółem total	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>			
<b>POLSKA</b> .....	2010	29117166	291171	14935654	51	53812	278
<b>POLAND</b> .....	2015	29086322	290865	15270810	53	52529	291
	2016	29086692	290868	15303500	53	52548	291
	2017	29075503	290759	15324305	53	52512	292
	<b>2018</b>	<b>29066935</b>	<b>290674</b>	<b>15343904</b>	<b>53</b>	<b>52497</b>	<b>292</b>
Dolnośląskie .....		1778196	17781	910722	51	2527	360
Kujawsko-pomorskie .....		1714222	17143	849924	50	3579	237
Lubelskie .....		2410384	24105	1133779	47	4039	281
Lubuskie .....		1311234	13113	355624	27	1293	275
Łódzkie .....		1706094	17061	923644	54	5005	185
Małopolskie .....		1352712	13527	1761836	130	1952	903
Mazowieckie .....		3337385	33373	1923484	58	8526	226
Opolskie .....		856439	8563	460653	54	1156	398
Podkarpackie .....		1664465	16646	1254183	75	1669	751
Podlaskie .....		1926206	19262	463261	24	3758	123
Pomorskie .....		1725220	17253	847912	49	2877	295
Śląskie .....		854290	8543	1054776	123	1293	816
Świętokrzyskie .....		1100243	11004	684594	62	2480	276
Warmińsko-mazurskie .....		2357543	23575	586019	25	3875	151
Wielkopolskie .....		2828079	28281	1597644	56	5453	293
Zachodniopomorskie .....		2144223	21444	535849	25	3015	178

TABL. 36. **GMINY<sup>a</sup> I LUDNOŚĆ WIEJSKA WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃCÓW W GMINIE**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS<sup>a</sup> AND RURAL POPULATION BY NUMBER OF INHABITANTS IN GMINA

As of 31st 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
Number of gminas	2015	2174	793	555	442	384
	2016	2175	799	553	433	390
	2017	2176	802	553	431	390
	<b>2018</b>	<b>2176</b>	<b>810</b>	<b>547</b>	<b>425</b>	<b>394</b>
Ludność na wsi w tys. ....	2010	15101	2905	3397	3799	5000
Rural population in thousands	2015	15271	2955	3299	3664	5353
	2016	15304	2970	3289	3587	5458
	2017	15324	2964	3287	3574	5499
	<b>2018</b>	<b>15344</b>	<b>2985</b>	<b>3248</b>	<b>3521</b>	<b>5591</b>

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

a Rural and urban-rural gminas.

TABL. 37. **GMINY<sup>a</sup> WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI NA TERENACH WIEJSKICH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2018 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS<sup>a</sup> BY NUMBER OF RURAL POPULATION AND VOIVODSHIPS IN 2018

As of 31st 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
<b>LICZBA GMIN NUMBER OF GMINAS</b>					
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>2176</b>	<b>810</b>	<b>547</b>	<b>425</b>	<b>394</b>
Dolnośląskie .....	134	53	35	24	22
Kujawsko-pomorskie .....	127	50	34	23	20
Lubelskie .....	193	94	56	25	18
Lubuskie .....	73	45	14	13	1
Łódzkie .....	159	76	45	23	15
Małopolskie .....	168	19	32	46	71
Mazowieckie .....	279	105	70	56	48
Opolskie .....	68	18	19	25	6
Podkarpackie .....	144	24	34	41	45
Podlaskie .....	105	76	19	6	4
Pomorskie .....	101	34	23	18	26
Śląskie .....	118	22	31	20	45
Świętokrzyskie .....	97	36	22	19	20
Warmińsko-mazurskie .....	100	45	25	21	9
Wielkopolskie .....	207	53	66	51	37
Zachodniopomorskie .....	103	60	22	14	7

**LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH POPULATION ON THE RURAL AREAS**

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>15343904</b>	<b>2984659</b>	<b>3247550</b>	<b>3520921</b>	<b>5590774</b>
Dolnośląskie .....	910722	190487	202098	198198	319939
Kujawsko-pomorskie .....	849924	203581	198348	185322	262673
Lubelskie .....	1133779	355215	329750	205435	243379
Lubuskie .....	355624	152984	85036	105234	12370
Łódzkie .....	923644	297404	261713	187124	177403
Małopolskie .....	1761836	71493	198139	388110	1104094
Mazowieckie .....	1923484	395889	407005	456601	663989
Opolskie .....	460653	69315	113414	208022	69902
Podkarpackie .....	1254183	87313	206613	341172	619085
Podlaskie .....	463261	252362	110971	51187	48741
Pomorskie .....	847912	121637	138794	155451	432030
Śląskie .....	1054776	86146	189658	166962	612010
Świętokrzyskie .....	684594	142875	127503	159988	254228
Warmińsko-mazurskie .....	586019	156033	151667	170277	108042
Wielkopolskie .....	1597644	207663	395254	429811	564916
Zachodniopomorskie .....	535849	194262	131587	112027	97973

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 31st December

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

## OGÓŁEM TOTAL

<b>POLSKA</b> .....	2010	38530	3712	3531	12982	11849	1959	4496	55	44	68	64
<b>POLAND</b>	2015	38437	3542	3360	12689	11314	2367	5166	60	47	75	62
	2016	38433	3539	3357	12584	11183	2470	5299	62	48	77	62
	2017	38434	3551	3369	12471	11047	2571	5424	63	49	80	61
	<b>2018</b>	<b>38411</b>	<b>3560</b>	<b>3376</b>	<b>12353</b>	<b>10917</b>	<b>2669</b>	<b>5537</b>	<b>65</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>61</b>

w tym NA WSI of which IN RURAL AREAS

<b>POLSKA</b> .....	2010	15101	1664	1581	5129	4400	735	1592	85	47	72	63
<b>POLAND</b>	2015	15271	1558	1475	5209	4434	846	1748	58	46	73	63
	2016	15304	1548	1466	5201	4424	879	1785	59	47	73	63
	2017	15324	1545	1463	5182	4402	912	1820	60	47	75	63
	<b>2018</b>	<b>15344</b>	<b>1543</b>	<b>1460</b>	<b>5161</b>	<b>4379</b>	<b>947</b>	<b>1854</b>	<b>61</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	<b>62</b>
Dolnośląskie .....		911	89	84	310	262	55	111	59	46	74	63
Kujawsko-pomorskie .....		850	88	82	288	245	50	97	60	48	73	63
Lubelskie .....		1134	107	102	380	314	76	155	63	48	82	61
Lubuskie .....		356	35	33	122	102	21	42	59	46	74	63
Łódzkie .....		924	88	83	307	257	63	125	64	49	81	61
Małopolskie .....		1762	186	176	585	512	104	198	61	50	73	62
Mazowieckie .....		1923	198	188	640	539	121	238	63	50	79	61
Opolskie .....		461	39	37	157	137	31	60	56	44	71	64
Podkarpackie .....		1254	122	116	424	363	77	150	59	47	73	63
Podlaskie .....		463	42	39	158	126	34	64	63	48	82	61
Pomorskie .....		848	99	94	285	245	43	81	60	50	72	62
Śląskie .....		1055	101	96	348	306	69	135	61	49	76	62
Świętokrzyskie .....		685	62	59	231	191	48	94	62	48	80	62
Warmińsko-mazurskie .....		586	59	56	206	168	32	65	57	44	72	64
Wielkopolskie .....		1598	175	164	532	460	91	176	61	50	74	62
Zachodniopomorskie .....		536	52	50	187	154	31	62	57	45	73	64

TABL. 39. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI  
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2016	2017	2018
o — ogółem total						
m — miasta urban areas						
w — wieś rural areas						
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
Mażeństwa .....	o	228,3	188,8	193,5	192,6	192,4
Marriages	m	137,2	111,2	114,6	114,3	114,8
	w	91,1	77,6	78,8	78,2	77,6
Rozwody <sup>a</sup> .....	o	61,3	67,3	63,5	65,3	62,8
Divorces <sup>a</sup>	m	47,4	48,9	45,9	46,8	45,2
	w	13,4	17,6	16,7	17,5	16,7
Urodzenia żywe .....	o	413,3	369,3	382,3	402,0	388,2
Live births	m	241,9	217,4	226,3	236,1	228,7
	w	171,4	151,9	156,0	165,8	159,5
Zgony .....	o	378,5	394,9	388,0	402,9	414,2
Deaths	m	227,5	242,1	236,7	247,3	255,3
	w	151,0	152,9	151,3	155,5	158,9
Przyrost naturalny .....	o	34,8	-25,6	-5,8	-0,9	-26,0
Natural increase	m	14,5	-24,7	-10,5	-11,2	-26,6
	w	20,4	-0,9	4,7	10,3	0,5
Zgony niemowląt .....	o	2,1	1,5	1,5	1,6	1,5
Infant deaths	m	1,2	0,9	0,9	0,9	0,8
	w	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION						
Mażeństwa .....	o	5,9	4,9	5,0	5,0	5,0
Marriages	m	5,9	4,8	5,0	4,9	5,0
	w	6,0	5,1	5,2	5,1	5,1
Rozwody <sup>a</sup> .....	o	1,6	1,8	1,7	1,7	1,6
Divorces <sup>a</sup>	m	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0
	w	0,9	1,2	1,1	1,1	1,1
Urodzenia żywe .....	o	10,7	9,6	9,9	10,5	10,1
Live births	m	10,3	9,4	9,8	10,2	9,9
	w	11,4	10,0	10,2	10,8	10,4
Zgony .....	o	9,8	10,3	10,1	10,5	10,8
Deaths	m	9,7	10,4	10,2	10,7	11,1
	w	10,0	10,0	9,9	10,2	10,4
Przyrost naturalny .....	o	0,9	-0,7	-0,2	-0,0	-0,7
Natural increase	m	0,6	-1,1	-0,5	-0,5	-1,2
	w	1,4	-0,1	0,3	0,7	0,0
NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH PER 1000 LIVE BIRTHS						
Zgony niemowląt .....	o	5,0	4,0	4,0	4,0	3,8
Infant deaths	m	5,0	4,0	3,9	3,9	3,6
	w	5,0	4,1	4,1	4,1	4,2

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

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

TABL. 40. ZGONY WEDŁUG PRZYCZYN  
DEATHS BY CAUSES

PRZYCZYNY ZGONÓW CAUSES OF DEATHS	2010		2015		2016		2017	
	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			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>97,0</b>	<b>100,2</b>	<b>104,3</b>	<b>100,2</b>	<b>102,3</b>	<b>99,0</b>	<b>107,0</b>	<b>101,7</b>
<b>TOTAL</b>								
w tym: of which:								
Choroby zakaźne i pasożytnicze .....	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4	0,6	0,4
Infectious and parasitic diseases								
w tym gruźlica układu oddechowego .....	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
of which tuberculosis of the respiratory system								
Nowotwory złośliwe .....	25,4	21,9	28,3	23,0	27,9	23,2	28,0	22,7
Malignant neoplasm								
Cukrzyca .....	1,7	1,6	2,2	2,1	2,2	2,1	2,3	2,3
Diabetes mellitus								
Choroby układu krążenia .....	42,5	49,3	46,0	48,3	42,7	45,3	42,9	44,3
Diseases of the circulatory system								
w tym: of which:								
choroba nadciśnieniowa .....	1,5	1,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	2,1
hypertensive disease								
choroba niedokrwienności serca .....	11,8	12,0	10,3	10,1	10,3	9,9	12,0	11,2
ischaemic heart disease								
choroby naczyń mózgowych .....	8,7	10,1	7,8	8,0	7,5	7,6	7,9	8,0
cerebrovascular disease								
choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych .....	7,8	10,3	8,1	9,9	8,1	10,5	8,9	10,1
diseases of arteries, arterioles and capillaries								
Choroby układu oddechowego .....	4,9	5,3	6,4	6,1	6,2	5,7	7,0	6,5
Diseases of the respiratory system								
Wady rozwojowe wrodzone .....	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Congenital anomalies								
Zewnętrzne przyczyny zgonu .....	5,6	7,0	4,8	5,6	4,7	5,5	4,6	5,6
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 2018 R.  
LIFE EXPECTANCY BY VOIVODSHIPS IN 2018

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

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	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	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	93,4	99,3	111,7	139,7	119,7	118,4	125,2	140,0
odpływ ..... outflow	139,7	119,7	118,4	125,2	140,0	93,8	95,7	93,4	99,3	111,7
saldo migracji ..... net migration	46,0	-24,1	-25,0	-25,9	-28,3	46,0	24,1	25,0	25,9	28,3
Zagraniczne: International:										
imigracja ..... immigration	11,0	.	9,1	9,1	10,7	4,2	.	4,3	4,2	4,8
emigracja ..... emigration	13,2	.	8,5	8,4	8,5	4,2	.	3,5	3,5	3,4
saldo migracji ..... net migration	-2,2	.	0,7	0,7	2,2	0,1	.	0,8	0,8	1,4
Ogólne saldo migracji ..... Total net migration	-48,2	.	-24,3	-25,2	-26,1	46,1	.	25,8	26,6	29,7
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	-1,1	-1,2	3,1	1,6	1,6	1,7	1,8
Saldo migracji zagranicznych Net international migration	-0,1	.	0,0	0,0	0,1	0,0	.	0,1	0,0	0,1
Ogólne saldo migracji ..... Total net migration	-2,1	.	-1,1	-1,1	-1,1	3,1	.	1,7	1,7	1,9

**TABL. 43. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY  
WEDŁUG KIERUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2018 R.**  
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
BY DIRECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2018

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Napływ Inflow			Odpływ Outflow			Saldo migracji Net migration		
	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	ogółem total	w mias- tach in urban areas	na wsi in rural areas
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>449771</b>	<b>241297</b>	<b>208474</b>	<b>449771</b>	<b>269597</b>	<b>180174</b>	<b>x</b>	<b>-28300</b>	<b>28300</b>
Dolnośląskie .....	39342	21922	17420	36142	23846	12296	3200	-1924	5124
Kujawsko-pomorskie .....	23231	10594	12637	25772	14619	11153	-2541	-4025	1484
Lubelskie .....	21523	9114	12409	27327	13611	13716	-5804	-4497	-1307
Lubuskie .....	12277	6816	5461	13248	7792	5456	-971	-976	5
Łódzkie .....	23164	11041	12123	25327	15573	9754	-2163	-4532	2369
Małopolskie .....	36439	18418	18021	31597	16741	14856	4842	1677	3165
Mazowieckie .....	73994	46831	27163	59308	36903	22405	14686	9928	4758
Opolskie .....	10600	5151	5449	11291	6054	5237	-691	-903	212
Podkarpackie .....	20676	8948	11728	23795	11343	12452	-3119	-2395	-724
Podlaskie .....	12713	7053	5660	14994	8695	6299	-2281	-1642	-639
Pomorskie .....	34819	19088	15731	29899	18675	11224	4920	413	4507
Śląskie .....	43845	30416	13429	48076	37795	10281	-4231	-7379	3148
Świętokrzyskie .....	11280	4434	6846	13908	6847	7061	-2628	-2413	-215
Warmińsko-mazurskie .....	17794	9458	8336	21191	11589	9602	-3397	-2131	-1266
Wielkopolskie .....	45832	19323	26509	44711	25642	19069	1121	-6319	7440
Zachodniopomorskie .....	22242	12690	9552	23185	13872	9313	-943	-1182	239

TABL. 44. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE, ŁOWIECTWIE I LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>2376,1</b>	<b>2384,8</b>	<b>2385,5</b>	<b>2386,0</b>	<b>2382,9</b>
w tym UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO of which CROP AND ANIMAL PRODUCTION, HUNTING					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>2326,8</b>	<b>2331,3</b>	<b>2328,7</b>	<b>2327,3</b>	<b>2324,2</b>
w tym w rolnictwie of which in agriculture					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>2326,2</b>	<b>2331,2</b>	<b>2328,6</b>	<b>2327,2</b>	<b>2324,0</b>
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	8,8	8,4	7,7

TABL. 45. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY EMPLOYMENT STATUS

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	o — ogółem k — w tym kobiety total of which women	2010	2015	2016	2017	2018
		w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>o</b>	<b>2326,2</b>	<b>2331,2</b>	<b>2328,6</b>	<b>2327,3</b>	<b>2324,0</b>
	<b>k</b>	<b>1118,9</b>	<b>1130,9</b>	<b>1130,0</b>	<b>1129,4</b>	<b>1128,0</b>
w tym: of which:						
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy ..... Employees hired on the basis of an employ- ment contracts	<b>o</b>	97,4	104,7	103,1	102,3	100,0
	<b>k</b>	29,7	42,2	41,6	41,1	39,9
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rol- nictwie Employers and own-account workers on private farms in agriculture	<b>o</b>	2216,2	2216,2	2216,2	2216,2	2216,2
	<b>k</b>	1085,6	1085,6	1085,6	1085,6	1085,6
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej ..... Members of agricultural production coopera- tives	<b>o</b>	11,8	9,7	8,8	8,4	7,7
	<b>k</b>	3,5	2,9	2,7	2,6	2,4



TABL. 46. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup>

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	2017	2018	
					ogółem total	na 100 ha użytków rolnych per 100 ha of agricul- tural land
<b>POLSKA POLAND</b>	<b>2329990</b>	<b>2334918</b>	<b>2333383</b>	<b>2332003</b>	<b>2326436</b>	<b>15,9</b>
Dolnośląskie .....	83927	84304	83986	83845	83541	9,8
Kujawsko-pomorskie .....	105381	105314	105110	105069	104834	9,6
Lubelskie .....	305873	305778	305561	305735	305417	21,6
Lubuskie .....	32927	33233	33308	32844	32798	8,5
Łódzkie .....	177570	177638	177793	177505	176954	17,8
Małopolskie .....	270680	270722	270524	270479	270496	48,6
Mazowieckie .....	297956	300048	299976	300032	298538	13,9
Opolskie .....	49137	48869	48569	48320	48017	9,8
Podkarpackie .....	255900	255827	255744	255638	255474	46,6
Podlaskie .....	124208	124428	124381	124265	124168	11,6
Pomorskie .....	61747	62178	62145	62180	62161	8,3
Śląskie .....	99647	99343	99381	99483	99040	26,6
Świętokrzyskie .....	148027	148040	147898	147887	147707	31,4
Warmińsko-mazurskie .....	64899	65420	65469	65314	65388	6,9
Wielkopolskie .....	208069	209160	209318	208946	207721	12,0
Zachodniopomorskie .....	44042	44616	44220	44461	44182	5,4

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 WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31st December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W tym mieszkający na wsi Of which living in rural area						
		razem total	w wieku by age				55 lat i więcej years and more	
			24 lata i mniej years and less	25—34	35—44	45—54		
w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>								
<b>POLSKA</b> .....	2010	1954,7	856,4	232,2	247,3	155,4	153,7	68,0
<b>POLAND</b> .....	2015	1563,3	701,6	140,4	200,7	139,3	121,0	100,3
	2016	1335,2	603,6	106,8	176,1	123,8	102,4	94,4
	2017	1081,7	493,1	79,4	146,2	105,6	84,8	77,1
	<b>2018</b>	<b>968,9</b>	<b>447,7</b>	<b>70,6</b>	<b>133,3</b>	<b>97,5</b>	<b>75,9</b>	<b>70,5</b>
Dolnośląskie .....		62,8	24,5	3,0	6,5	5,8	4,3	5,0
Kujawsko-pomorskie .....		72,7	34,8	5,2	10,5	8,1	6,1	4,8
Lubelskie .....		74,4	40,8	7,5	13,3	8,5	6,2	5,3
Lubuskie .....		22,2	9,8	1,3	2,8	2,2	1,7	1,9
Łódzkie .....		66,0	22,1	3,1	6,1	5,0	4,0	3,9
Małopolskie .....		71,5	38,3	6,7	12,0	8,0	6,0	5,6
Mazowieckie .....		136,5	63,8	9,8	18,5	14,3	11,0	10,2
Opolskie .....		22,7	10,2	1,4	2,9	2,0	1,8	2,2
Podkarpackie .....		82,9	52,3	8,5	16,2	11,4	9,2	7,0
Podlaskie .....		36,8	13,8	2,5	4,0	2,7	2,4	2,3
Pomorskie .....		46,1	20,5	3,6	6,3	4,3	3,2	3,2
Śląskie .....		80,1	18,8	2,5	5,3	4,1	3,5	3,4
Świętokrzyskie .....		44,1	25,0	4,3	7,9	5,4	3,9	3,5
Warmińsko-mazurskie .....		53,1	27,6	4,2	7,7	5,8	5,1	4,9
Wielkopolskie .....		50,9	24,4	4,1	7,4	5,4	3,8	3,7
Zachodniopomorskie .....		46,0	21,0	2,8	5,9	4,5	3,9	3,9
w tym KOBIETY of which WOMEN								
<b>POLSKA</b> .....	<b>2018</b>	<b>542,6</b>	<b>255,2</b>	<b>42,4</b>	<b>92,6</b>	<b>60,8</b>	<b>38,9</b>	<b>20,5</b>
<b>POLAND</b> .....								
Dolnośląskie .....		34,9	14,0	2,0	4,8	3,7	2,1	1,4
Kujawsko-pomorskie .....		44,2	21,7	3,5	7,7	5,4	3,5	1,6
Lubelskie .....		38,6	21,4	4,0	8,5	4,8	2,8	1,3
Lubuskie .....		13,1	5,9	0,9	2,1	1,4	0,9	0,5
Łódzkie .....		35,2	12,0	1,9	4,2	3,0	1,8	1,0
Małopolskie .....		41,2	22,8	3,9	8,6	5,3	3,3	1,7
Mazowieckie .....		71,1	33,3	5,4	11,8	8,1	5,2	2,8
Opolskie .....		13,3	6,2	1,0	2,2	1,3	1,0	0,6
Podkarpackie .....		45,0	28,6	4,5	10,7	6,8	4,6	2,0
Podlaskie .....		17,5	6,4	1,2	2,3	1,4	0,9	0,5
Pomorskie .....		29,1	13,6	2,6	5,0	3,0	1,9	1,1
Śląskie .....		46,8	10,8	1,5	3,8	2,6	1,8	1,0
Świętokrzyskie .....		23,2	13,4	2,3	5,0	3,1	1,9	1,0
Warmińsko-mazurskie .....		30,7	16,4	2,8	5,6	3,7	2,7	1,6
Wielkopolskie .....		31,5	15,6	2,8	5,7	3,8	2,2	1,2
Zachodniopomorskie .....		27,1	13,1	2,0	4,6	3,2	2,2	1,2

**TABL. 48. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>  
W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE  
WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY**  
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE  
BY CONTACT-MODES OF INJURIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>16897</b>	<b>14380</b>	<b>13622</b>	<b>13250</b>	<b>11861</b>
Upadek osób ..... Persons falling	8569	6778	6549	6653	5711
Uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty .... Persons hit or crushed by falling objects	1173	1138	1006	908	779
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki trans- portu w ruchu ..... Persons run over, hit or caught by moving means of transport	365	257	263	235	234
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń ..... Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	2173	1892	1671	1548	1459
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta ..... Persons hit, crushed or bitten by animals	2187	1782	1742	1486	1330
Działanie skrajnych temperatur i materiałów szkodliwych ..... Impact of extreme temperatures and harmful materials	135	113	85	89	73
Inne wydarzenia ..... Others contact-modes	2295	2420	2346	2331	2275

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	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>3716,0</b>	<b>5303,9</b>	<b>5043,3</b>	<b>5270,4</b>	<b>5367,4</b>
w tym: of which:					
Budynki i budowle ..... Buildings and structures	1281,6	2286,6	2225,0	2372,8	2334,4
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia ..... Machinery, technical equipment and tools	1424,3	1755,0	1449,1	1473,9	1472,7
Środki transportu ..... Transport equipment	541,1	689,5	782,2	808,2	828,1

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	2016	2017	2018
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Budynki i budowle ..... Buildings and structures	34,5	43,1	44,1	45,0	43,5
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia ..... Machinery, technical equipment and tools	38,4	33,1	28,7	28,0	27,4
Środki transportu ..... Transport equipment	14,6	13,0	15,5	15,3	15,4

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	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>3716,0</b>	<b>5303,9</b>	<b>5043,3</b>	<b>5270,4</b>	<b>5367,4</b>
Sektor prywatny ..... Private sector	3549,4	5104,8	4901,6	5105,7	5202,7
Sektor publiczny ..... Public sector	166,6	199,1	141,7	164,7	164,7
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>a</sup> w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>a</sup> in PLN					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>250,1</b>	<b>364,6</b>	<b>346,8</b>	<b>361,0</b>	<b>365,9</b>
Sektor prywatny ..... Private sector	245,0	356,7	343,1	355,1	360,3
Sektor publiczny ..... Public sector	446,2	857,7	552,7	722,6	720,2

a Stan w czerwcu.

a As of June.

TABL. 51. **NAKLĄDY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017	2018	2017	2018
	ogółem w mln zł total in million PLN		na 1 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w zł per 1 ha of agricultural land <sup>b</sup> in PLN	
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>5270,4</b>	<b>5367,4</b>	<b>361,0</b>	<b>365,9</b>
Dolnośląskie .....	279,3	272,5	304,7	318,7
Kujawsko-pomorskie .....	342,8	290,5	321,7	264,7
Lubelskie .....	379,3	464,0	260,5	328,3
Lubuskie .....	179,9	116,4	460,4	299,9
Łódzkie .....	315,6	296,3	310,1	297,7
Małopolskie .....	231,7	217,0	410,4	389,5
Mazowieckie .....	713,6	841,9	367,9	391,9
Opolskie .....	217,8	221,5	433,0	453,4
Podkarpackie .....	152,5	180,0	268,3	328,1
Podlaskie .....	423,0	456,8	397,5	425,8
Pomorskie .....	239,6	268,7	320,2	357,9
Śląskie .....	201,5	131,8	542,5	354,4
Świętokrzyskie .....	143,8	171,0	295,7	363,3
Warmińsko-mazurskie .....	425,2	347,0	450,8	365,8
Wielkopolskie .....	771,0	886,8	435,1	510,4
Zachodniopomorskie .....	253,8	205,2	312,2	248,7

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 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH    IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>124296,9</b>	<b>139642,7</b>	<b>142978,1</b>	<b>144158,2</b>	<b>150145,3</b>
Sektor prywatny Private sector	116145,6	132850,2	136366,2	140396,3	143182,4
Sektor publiczny Public sector	8151,3	6792,5	6611,9	3761,9	6962,9
W ODSETKACH    IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sektor prywatny Private sector	93,4	95,1	95,4	97,4	95,4
Sektor publiczny Public sector	6,6	4,9	4,6	2,6	4,6

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 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018	
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>124296,9</b>	<b>139642,7</b>	<b>142978,1</b>	<b>144158,2</b>	<b>150145,3</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>						
w tym: of which:						
Budynki i budowle .....	71270,9	78223,1	80136,8	79887,1	84437,1	56,2
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia .....	19695,4	25545,1	26239,4	27115,9	27856,0	18,6
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu .....	14901,0	17180,8	17700,4	18319,9	18812,9	12,5
Transport equipment						
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>116145,6</b>	<b>132850,2</b>	<b>136366,2</b>	<b>140396,3</b>	<b>143182,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Private sector</b>						
w tym: of which:						
Budynki i budowle .....	64908,3	73395,1	75457,2	77705,4	79526,7	55,5
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia .....	18815,7	24475,1	25214,8	26175,9	26771,0	18,7
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu .....	14612,6	16821,8	17333,2	17948,0	18417,7	12,9
Transport equipment						
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>8151,3</b>	<b>6792,5</b>	<b>6611,9</b>	<b>3761,9</b>	<b>6962,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Public sector</b>						
w tym: of which:						
Budynki i budowle .....	6362,6	4828,0	4679,6	2181,6	4910,4	70,5
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia .....	879,7	1070,0	1024,6	940,0	1085,0	15,6
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu .....	288,4	359,0	367,2	371,9	395,2	5,7
Transport equipment						

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 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
WARTOŚĆ NETTO w milionach zł    NET VALUE in million PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>27390,4</b>	<b>31224,1</b>	<b>31505,0</b>	<b>32032,9</b>	<b>33096,1</b>
Sektor prywatny Private sector	24726,8	28853,1	29296,5	30266,8	30900,5
Sektor publiczny Public sector	2663,6	2371,0	2208,5	1766,1	2195,6
STOPIEŃ ZUŻYCIA w %    DEGREE OF CONSUMPTION in %					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>76,7</b>	<b>76,7</b>	<b>77,0</b>	<b>76,8</b>	<b>77,1</b>
Sektor prywatny Private sector	77,5	77,3	77,6	77,5	77,6
Sektor publiczny Public sector	66,9	64,7	66,1	51,8	68,0

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<sup>a</sup> W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS<sup>a</sup> IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current book-keeping prices)

As of 31st December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017			2018		
	ogółem total	sektor sector		ogółem total	sektor sector	
		prywatny private	publiczny public		prywatny private	publiczny public
w mln zł    in million PLN						
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>144650,3</b>	<b>140920,5</b>	<b>3729,8</b>	<b>150526,4</b>	<b>143587,8</b>	<b>6938,6</b>
Dolnośląskie	7531,1	7259,0	272,1	7960,0	7265,3	694,7
Kujawsko-pomorskie	9206,5	8908,3	298,2	9599,6	9091,6	508,0
Lubelskie	12431,9	12344,0	87,9	12755,0	12662,2	92,8
Lubuskie	3088,9	3002,3	86,6	3222,5	2994,5	228,0
Łódzkie	10849,7	10651,6	198,1	11113,3	10849,9	263,4
Małopolskie	7327,5	7063,3	264,2	7555,7	7189,1	366,6
Mazowieckie	21105,9	21036,0	69,9	21501,1	21265,0	236,1
Opolskie	5412,8	5020,8	392,0	5658,9	5130,4	528,5
Podkarpackie	6105,8	6010,1	95,7	6313,2	6123,7	189,5
Podlaskie	9890,9	9890,1	0,8	10306,9	10287,6	19,3
Pomorskie	6055,4	5944,2	111,2	6502,8	6103,1	399,7
Śląskie	5688,7	5478,4	210,3	5791,7	5574,7	217,0
Świętokrzyskie	5440,6	5329,8	110,8	5581,5	5462,5	119,0
Warmińsko-mazurskie	8263,7	8163,8	99,9	8689,2	8323,8	365,4
Wielkopolskie	20158,0	18977,6	1180,4	21574,1	19590,1	1984,0
Zachodniopomorskie	6092,9	5841,2	251,7	6400,9	5674,3	726,6

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 <sup>a</sup>	2013	2016
CIĄGNIKI w tysiącach szt. TRACTORS in thousand units					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1437,2</b>	<b>1553,4</b>	<b>1418,4</b>	<b>1436,1</b>	<b>1491,7</b>
<b>TOTAL</b>					
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					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>39,3</b>	<b>39,8</b>	<b>37,9</b>	<b>42,5</b>	<b>45,3</b>
<b>TOTAL</b>					
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					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9,7</b>
<b>TOTAL</b>					
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. 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 przypadających na 1 ciągnik w ha agricultural land area per 1 tractor in ha	
	w szt. in units					
<b>POLSKA</b> .....	<b>1436136</b>	<b>1491679</b>	<b>1418721</b>	<b>1473312</b>	<b>10,2</b>	<b>9,7</b>
<b>POLAND</b>						
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	2016	2017	2018
O G Ó Ł E M    T O T A L					
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b> .....	<b>4858</b>	<b>7090</b>	<b>7159</b>	<b>6931</b>	<b>6867</b>
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki buildings .....	4544	7046	6940	6743	6689
kubatura w m <sup>3</sup> cubic volume in m <sup>3</sup> .....	8171586	16954298	15372823	17735737	15071495
w tym BUDOWNICTWO INDYWIDUALNE <sup>a</sup> of which PRIVATE CONSTRUCTION <sup>a</sup>					
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b> .....	<b>4683</b>	<b>6892</b>	<b>6966</b>	<b>6707</b>	<b>6721</b>
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki buildings .....	4390	6851	6753	6524	6549
kubatura w m <sup>3</sup> cubic volume in m <sup>3</sup> .....	6813968	15270975	14113691	15854382	13799769

a Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe.  
a Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations.

TABL. 59. **BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA WSI**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.**

NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2018

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem    Total			W tym budownictwo indywidualne <sup>a</sup> Of which private construction <sup>a</sup>		
	budynki buildings	kubatura w m <sup>3</sup> cubic volume in m <sup>3</sup>	powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> useful floor area in m <sup>2</sup>	budynki buildings	kubatura w m <sup>3</sup> cubic volume in m <sup>3</sup>	powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> useful floor area in m <sup>2</sup>
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b> .....	<b>6689</b>	<b>16863570</b>	<b>3037575</b>	<b>6549</b>	<b>15355771</b>	<b>2807497</b>
Dolnośląskie .....	173	228001	39470	165	209913	35784
Kujawsko-pomorskie .....	430	1131488	210788	412	1041840	196640
Lubelskie .....	624	1239384	226823	622	1229737	225279
Lubuskie .....	64	291938	49494	60	248636	44525
Łódzkie .....	675	1116828	201180	673	1114315	200635
Małopolskie .....	510	909282	151197	493	453633	85409
Mazowieckie .....	984	3585337	666878	962	3334928	620488
Opolskie .....	154	535508	79701	141	338330	58424
Podkarpackie .....	251	205492	38200	246	198326	37013
Podlaskie .....	534	1680412	288385	532	1666146	286677
Pomorskie .....	175	436501	79812	175	436501	79812
Śląskie .....	180	249044	45138	175	192310	37988
Świętokrzyskie .....	316	554479	96462	315	553742	96325
Warmińsko-mazurskie .....	339	822561	154367	331	800159	150855
Wielkopolskie .....	1172	3599989	664124	1147	3280424	608931
Zachodniopomorskie .....	108	277326	45556	100	256831	42712

a Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe.  
a Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations.

## Środki obrotowe Current assets

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W MASIE TOWAROWEJ w tys. t IN COMMODITY MASS in thousand tonnes					
Nawozy azotowe .....	4709	5858	5789	6047	6003
Nitrogenous fertilizers					
w tym azotan amonu .....	1323	1364	1300	1328	1293
of which ammonium nitrate					
Nawozy fosforowe .....	310	377	403	363	390
Phosphatic fertilizers					
w tym superfosfaty .....	309	377	403	363	390
of which superphosphate					
Nawozy wieloskładnikowe .....	1935	1851	1882	1821	1698
Mixed fertilizers					
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK <sup>a</sup> w tys. t IN TERMS OF PURE INGREDIENT <sup>a</sup> in thousand tonnes					
<b>R A Z E M</b> .....	<b>2452</b>	<b>2869</b>	<b>2841</b>	<b>2957</b>	<b>2886</b>
<b>T O T A L</b>					
w tym nawozy:					
of which fertilizers:					
Azotowe .....	1637	2010	1967	2058	2023
Nitrogenous					
Fosforowe .....	486	475	475	469	442
Phosphatic					

a łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 61. **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH**  
**W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
<b>Nawozy mineralne lub chemiczne<sup>a</sup> Mineral or chemical fertilizers<sup>a</sup></b>					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1771,3</b>	<b>1792,2</b>	<b>1895,4</b>	<b>2049,8</b>	<b>2076,6</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1488,9	1553,8	1688,0	1838,5	1873,0
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
<b>R A Z E M</b> .....	<b>1023,7</b>	<b>1003,6</b>	<b>1043,0</b>	<b>1150,6</b>	<b>1178,8</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	861,7	861,3	917,4	1022,1	1055,4
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
<b>R A Z E M</b> .....	<b>351,7</b>	<b>303,6</b>	<b>325,9</b>	<b>343,4</b>	<b>338,7</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	300,5	267,7	295,5	313,9	308,5
Of which private farms					

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	2015/16	2016/17	2017/18
W TYSIĄCACH TON (dok.) IN THOUSAND TONNES (cont.)					
<b>Nawozy mineralne lub chemiczne<sup>a</sup> (dok.) Mineral or chemical fertilizers<sup>a</sup> (cont.)</b>					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>395,9</b>	<b>485,0</b>	<b>526,5</b>	<b>555,8</b>	<b>559,1</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	326,7	424,8	475,0	502,5	509,1
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>590,9</b>	<b>567,6</b>	<b>995,1</b>	<b>774,9</b>	<b>808,7</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	445,5	456,3	827,0	627,5	660,0
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
<b>Nawozy mineralne lub chemiczne<sup>a</sup> Mineral or chemical fertilizers<sup>a</sup></b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>119,2</b>	<b>123,2</b>	<b>130,3</b>	<b>140,2</b>	<b>141,6</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	112,7	117,3	127,0	136,8	138,5
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>68,9</b>	<b>69,0</b>	<b>71,7</b>	<b>78,7</b>	<b>80,4</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	65,2	65,0	69,0	76,1	78,0
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>23,7</b>	<b>20,9</b>	<b>22,4</b>	<b>23,5</b>	<b>23,1</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	22,7	20,2	22,2	23,4	22,8
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
<b>RAZEM</b> .....	<b>26,6</b>	<b>33,3</b>	<b>36,2</b>	<b>38,0</b>	<b>38,1</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	24,7	32,1	35,7	37,4	37,6
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>39,8</b>	<b>39,0</b>	<b>68,4</b>	<b>53,0</b>	<b>55,1</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	33,7	34,5	65,6	46,7	48,8
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 2017/18  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT BY VOIVODSHIPS IN 2017/18 FARMING YEAR

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

## OGÓŁEM TOTAL

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>2076528</b>	<b>1178764</b>	<b>338659</b>	<b>559105</b>	<b>808686</b>
Dolnośląskie .....	149205	88262	22351	38592	73874
Kujawsko-pomorskie .....	209090	121396	33600	54094	97202
Lubelskie .....	230798	116519	44810	69469	96994
Lubuskie .....	43770	26558	6234	10978	16004
Łódzkie .....	132107	72487	21975	37645	31107
Małopolskie .....	45835	22924	8737	14175	19143
Mazowieckie .....	276891	162451	42266	72173	99749
Opolskie .....	99096	58559	15379	25158	57934
Podkarpackie .....	46612	23339	9066	14207	22127
Podlaskie .....	133017	71479	24605	36933	22920
Pomorskie .....	114552	68362	17246	28944	55898
Śląskie .....	46458	25694	8156	12608	21541
Świętokrzyskie .....	49914	26424	9328	14162	16885
Warmińsko-mazurskie .....	107769	67789	14720	25261	35328
Wielkopolskie .....	296168	172114	45170	78885	105678
Zachodniopomorskie .....	95244	54408	15015	25821	36303

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>1873004</b>	<b>1055355</b>	<b>308531</b>	<b>509119</b>	<b>659916</b>
Dolnośląskie .....	123899	71868	19218	32813	56545
Kujawsko-pomorskie .....	191598	110751	30992	49855	91601
Lubelskie .....	225723	113667	44033	68023	93603
Lubuskie .....	38020	23618	5301	9101	13421
Łódzkie .....	130610	71651	21767	37192	29850
Małopolskie .....	42089	20731	8204	13154	15995
Mazowieckie .....	272965	160304	41676	70985	84014
Opolskie .....	73245	42793	11562	18890	36153
Podkarpackie .....	44770	22386	8685	13698	21096
Podlaskie .....	131149	70494	24264	36391	22056
Pomorskie .....	93687	57129	12917	23640	38660
Śląskie .....	41192	22579	7260	11353	17014
Świętokrzyskie .....	49241	26018	9229	13993	16800
Warmińsko-mazurskie .....	91947	57473	12594	21879	25896
Wielkopolskie .....	256712	148979	39698	68035	72360
Zachodniopomorskie .....	66159	34913	11129	20116	24852

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 2017/18**

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT AND PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2017/18 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>a</sup> Mineral or chemical fertilizers <sup>a</sup>		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	
<b>POLSKA</b> .....	<b>141,6</b>	<b>138,5</b>	<b>55,1</b>	<b>48,8</b>
<b>POLAND</b> .....				
Dolnośląskie .....	174,5	170,2	86,4	77,7
Kujawsko-pomorskie .....	190,5	189,8	88,6	90,7
Lubelskie .....	163,3	163,5	68,6	67,8
Lubuskie .....	112,8	111,8	41,2	39,5
Łódzkie .....	132,7	132,9	31,3	30,4
Małopolskie .....	82,3	78,3	34,4	29,8
Mazowieckie .....	128,9	129,0	46,4	39,7
Opolskie .....	202,8	198,1	118,6	97,8
Podkarpackie .....	85,0	85,6	40,3	40,3
Podlaskie .....	124,0	123,8	21,4	20,8
Pomorskie .....	152,6	144,6	74,5	59,7
Śląskie .....	124,9	118,6	57,9	49,0
Świętokrzyskie .....	106,0	105,6	35,9	36,0
Warmińsko-mazurskie .....	113,6	109,5	37,2	30,9
Wielkopolskie .....	170,4	168,0	60,8	47,4
Zachodniopomorskie .....	115,5	101,7	44,0	38,2

a łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 64. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN<sup>a</sup>**  
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w t in t				
<b>W MASIE TOWAROWEJ IN COMMODITY MASS</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>51613</b>	<b>67298</b>	<b>68106</b>	<b>71446</b>	<b>65335</b>
<b>TOTAL</b> .....					
Owadobójcze .....	2945	4687	4569	5440	5451
Insecticides .....					
Grzybobójcze i zaprawy nasienne .....	12867	18268	18253	17429	19744
Fungicides and seed treatments .....					
Chwastobójcze .....	30228	38799	39544	43030	35863
Herbicides .....					
Regulatory wzrostu .....	3014	4293	4251	4261	3406
Plant growth regulators .....					
Gryzoniobójcze .....	147	56	46	1	1
Rodenticides .....					
Pozostałe .....	2412	1195	1443	1285	870
Others .....					
<b>W SUBSTANCJI CZYNNEJ IN ACTIVE SUBSTANCE</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>19449</b>	<b>24006</b>	<b>24463</b>	<b>25075</b>	<b>23178</b>
<b>TOTAL</b> .....					

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 2018 R.**  
**(w przeliczeniu na substancje czynne)**  
 SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2018  
 (in terms of active substance)

GŁÓWNE GRUPY KATEGORIE PRODUKTÓW	Kod Code	Substancje czynne w kg Active substance in kg	MAJOR GROUPS CATEGORIES OF PRODUCTS
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>x</b>	<b>23178427,15</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Fungicydy i bakteriocydy .....</b>	<b>F</b>	<b>7993280,55</b>	<b>Fungicides and bactericides</b>
Fungicydy nieorganiczne .....	F01	315800,19	Inorganic fungicides
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów .....	F02	1985018,48	Fungicides based on carbamates and dithio-carbamates
Fungicydy na bazie benzimidazoli .....	F03	466355,31	Fungicides based on benzimidazoles
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli .....	F04	1420166,32	Fungicides based on imidazoles and triazoles
Fungicydy na bazie morfoliny .....	F05	237153,78	Fungicides based on morpholines
Fungicydy biologiczne .....	F06	1573,98	Biological fungicides
Pozostałe fungicydy .....	F99	3567212,49	Other fungicides
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze .....</b>	<b>H</b>	<b>11370743,76</b>	<b>Herbicides, haulm destructors and moss killers</b>
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów .....	H01	1264842,02	Herbicides based on phenoxy-phytohormones
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów .....	H02	935203,22	Herbicides based on triazines and triazinones
Herbicydy na bazie amidów i anilidów .....	H03	1545812,11	Herbicides based on amides and anilides
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów .....	H04	172338,74	Herbicides based on carbamates and bis-carbamates
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny .....	H05	295193,32	Herbicides based on dinitroaniline derivatives
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika .....	H06	1063128,56	Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonilurea
Pozostałe herbicydy .....	H99	6094225,79	Other herbicides
<b>Insektycydy i akarycydy .....</b>	<b>I</b>	<b>1774184,50</b>	<b>Insecticides and acaricides</b>
Insektycydy na bazie pyretroidów .....	I01	114854,54	Insecticides based on pyrethroids
Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych .....	I02	3250,00	Insecticides based on chlorinated hydrocarbons
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu .....	I03	20871,50	Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych .....	I04	1276791,74	Insecticides based on organophosphates
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych .....	I05	4113,28	Biological and botanical product based insecticides
Akarycydy .....	I06	3071,98	Acaricides
Pozostałe insektycydy .....	I99	351231,46	Other insecticides
<b>Moluskocydy .....</b>	<b>M</b>	<b>16173,26</b>	<b>Molluscicides</b>
Moluskocydy .....	M01	16173,26	Molluscicides
<b>Regulatory wzrostu roślin .....</b>	<b>PGR</b>	<b>1609029,69</b>	<b>Plant growth regulators</b>
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin .....	PGR01	1596563,70	Physiological plant growth regulators
Środki hamujące kiełkowanie .....	PGR02	12350,79	Anti-sprouting products
Pozostałe regulatory wzrostu roślin .....	PGR03	115,20	Other plant growth regulators
<b>Pozostałe środki ochrony roślin .....</b>	<b>ZR</b>	<b>415015,39</b>	<b>Other plant protection products</b>
Oleje roślinne .....	ZR02	3033,60	Vegetable oils
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy) .....	ZR03	358202,36	Soil sterilants (including nematicides)
Rodentycydy .....	ZR04	11,83	Rodenticides
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin .....	ZR99	53767,60	All other plant protection products

**TABL. 66. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**  
**WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2017 R.**  
**(w przeliczeniu na substancje czynne)**  
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2017  
 (in terms of active substance)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Jabłka Apples	Jęczmień jary Spring barley	Maliny Raspberries	Rzepak ozimy Winter rape	Wiśnia Sour cherry
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>x</b>	<b>1530377,30</b>	<b>350372,51</b>	<b>21767,78</b>	<b>1517196,26</b>	<b>134134,42</b>
<b>TOTAL</b>						
<b>Fungicydy i baktericydy</b> .....	<b>F</b>	<b>1448416,09</b>	<b>63505,85</b>	<b>17567,15</b>	<b>393928,20</b>	<b>126362,81</b>
<b>Fungicides and bactericides</b>						
Fungicydy nieorganiczne .....	F01	280995,11	341,89	1034,74	—	42110,71
Inorganic fungicides						
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów .....	F02	126104,14	398,75	4504,41	804,33	2431,05
Fungicides based on carbamates and dithio- carbamates						
Fungicydy na bazie benzimidazoli .....	F03	5632,91	2567,85	1010,70	62301,85	11919,30
Fungicides based on benzimidazoles						
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli .....	F04	8315,48	26246,68	253,63	224880,26	2938,82
Fungicides based on imidazoles and triazoles						
Fungicydy na bazie morfoliny .....	F05	—	5582,80	—	—	—
Fungicides based on morpholines						
Fungicydy biologiczne .....	F06	14,16	—	1,90	0,52	3,54
Biological fungicides						
Pozostałe fungicydy .....	F99	1027354,29	28367,88	10761,77	105941,24	66959,39
Other fungicides						
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze</b> .....	<b>H</b>	<b>44027,87</b>	<b>270732,39</b>	<b>3434,40</b>	<b>804172,30</b>	<b>6609,15</b>
<b>Herbicides, haulm destructors and moss killers</b>						
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów ... Herbicides based on phenoxy-phytohormo- nes	H01	7786,67	204389,57	41,19	—	1075,11
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and triazinones	H02	—	—	—	124,30	—
Herbicydy na bazie amidów i anilidów .....	H03	20,07	560,08	1094,35	537112,85	4,47
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	—	—	1704,45	275,66	—
Herbicides based on dinitroaniline deriva- tives						
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika .....	H06	131,86	3806,15	—	102,27	—
Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea						
Pozostałe herbicydy .....	H99	36089,27	61976,59	0,00	266557,22	5529,57
Other herbicides						

TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2017 R. (cd.)**  
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2017 (cont.)

<p>GLÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS</p>	Kod Code	Jabłka Apples	Jęczmień jary Spring barley	Maliny Raspberries	Rzepak ozimy Winter rape	Wiśnia Sour cherry
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg (cont.)						
<b>Insektycydy i akaricydy</b> .....	<b>I</b>	<b>36725,34</b>	<b>6577,61</b>	<b>754,81</b>	<b>248012,54</b>	<b>1133,74</b>
Insecticides and acaricides						
Insektycydy na bazie pyretroidów .....	I01	270,39	592,14	13,31	16106,17	45,87
Insecticides based on pyrethroids						
Insektycydy na bazie węglowodorów chlo- rowanych .....	I02	—	—	—	147,38	—
Insecticides based on chlorinated hydrocar- bons						
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksy- mokarbaminianu .....	I03	738,99	—	—	—	4,35
Insecticides based on carbamates and oxime- -carbamate						
Insektycydy na bazie fosforanów organicz- nych .....	I04	6726,76	5985,47	7,46	195984,73	23,76
Insecticides based on organophosphates						
Insektycydy na bazie produktów biologicz- nych i roślinnych .....	I05	78,60	—	—	1,09	—
Biological and botanical product based insecticides						
Akaricydy .....	I06	328,67	—	97,39	—	7,86
Acaricides						
Pozostałe insektycydy .....	I99	28581,93	—	636,65	35773,17	1051,90
Other insecticides						
<b>Moluskocydy</b> .....	<b>M</b>	<b>—</b>	<b>4,91</b>	<b>—</b>	<b>3442,91</b>	<b>—</b>
Molluscicides						
<b>Regulatory wzrostu roślin</b> .....	<b>PGR</b>	<b>1208,00</b>	<b>9551,75</b>	<b>8,90</b>	<b>67640,31</b>	<b>28,72</b>
Plant growth regulators						
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin .....	PGR01	1208,00	9551,75	8,90	67640,31	28,72
Physiological plant growth regulators						
Środki hamujące kiełkowanie .....	PGR02	—	—	—	—	—
Anti-sprouting products						
Pozostałe regulatory wzrostu roślin .....	PGR03	—	—	—	—	—
Other plant growth regulators						
<b>Pozostałe środki ochrony roślin</b> .....	<b>ZR</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2,52</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Other plant protection products						
Oleje mineralne .....	ZR01	—	—	—	—	—
Mineral oils						
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nema- tocydy) .....	ZR03	—	—	—	—	—
Soil sterilants (including nematocides)						
Rodentycydy .....	ZR04	—	—	2,52	—	—
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

<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>x</b>	<b>10,464</b>	<b>0,621</b>	<b>1,333</b>	<b>1,739</b>	<b>5,602</b>
<b>TOTAL</b>						
<b>Fungicydy i bakteriocydy</b> .....	<b>F</b>	<b>9,903</b>	<b>0,113</b>	<b>1,076</b>	<b>0,452</b>	<b>5,278</b>
Fungicides and bactericides						
Fungicydy nieorganiczne .....	F01	1,923	0,001	0,064	—	1,759
Inorganic fungicides						
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów .....	F02	0,862	0,001	0,276	0,001	0,101
Fungicides based on carbamates and dithio- -carbamates						
Fungicydy na bazie benzimidazoli .....	F03	0,039	0,005	0,062	0,071	0,498
Fungicides based on benzimidazoles						
Fungicydy na bazie imidazoli i triazololi .....	F04	0,057	0,046	0,014	0,257	0,123
Fungicides based on imidazoles and triazoles						



TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2017 R. (cd.)**  
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2017 (cont.)

<p>GLÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS</p>	Kod Code	Jabłka Apples	Jęczmień jary Spring barley	Maliny Raspberries	Rzepak ozimy Winter rape	Wiśnia Sour cherry
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)						
<b>Fungicydy i bakteriocydy (dok.)</b> Fungicides and bactericides (cont.)						
Fungicydy na bazie morfoliny .....	F05	—	0,010	—	—	—
Fungicydy biologiczne .....	F06	0,000	—	0,000	0,000	0,000
Pozostałe fungicydy .....	F99	7,024	0,051	0,659	0,120	2,796
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze</b>	<b>H</b>	<b>0,301</b>	<b>0,480</b>	<b>0,210</b>	<b>0,922</b>	<b>0,276</b>
Herbicydy na bazie fenoksy-fito hormonów ... Herbicides based on phenoxy-phytohor mones	H01	0,053	0,363	0,003	—	0,045
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów .....	H02	—	—	—	0,000	—
Herbicydy na bazie amidów i anilidów .....	H03	0,000	0,001	0,067	0,614	0,000
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów .....	H04	—	—	—	—	—
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny .....	H05	—	—	0,104	0,000	—
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika .....	H06	0,001	0,007	—	0,000	—
Pozostałe herbicydy .....	H99	0,247	0,109	0,037	0,305	0,231
<b>Insektycydy i akarycydy</b>	<b>I</b>	<b>0,251</b>	<b>0,012</b>	<b>0,046</b>	<b>0,284</b>	<b>0,047</b>
Insektycydy na bazie pyretroidów .....	I01	0,002	0,001	0,001	0,018	0,001
Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych .....	I02	—	—	—	0,000	—
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu .....	I03	0,005	—	—	—	0,000
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych .....	I04	0,046	0,000	0,000	0,225	0,001
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych .....	I05	0,001	—	—	0,000	—
Akarycydy .....	I06	0,002	—	0,006	—	0,000
Pozostałe insektycydy .....	I99	0,195	—	0,039	0,040	0,043

TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2017 R. (dok.)**  
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2017 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Jablka Apples	Jęczmień jary Spring barley	Maliny Raspberries	Rzepak ozimy Winter rape	Wiśnia Sour cherry
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)						
<b>Moluskocydy</b> ..... Molluscicides	<b>M</b>	—	<b>0,000</b>	—	<b>0,004</b>	<b>0,000</b>
<b>Regulatory wzrostu roślin</b> ..... Plant growth regulators	<b>PGR</b>	<b>0,008</b>	<b>0,017</b>	<b>0,001</b>	<b>0,078</b>	<b>0,001</b>
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin ..... Physiological plant growth regulators	PGR01	0,008	0,017	0,000	0,077	0,001
Środki hamujące kiełkowanie ..... Anti-sprouting products	PGR02	—	—	—	—	—
Pozostałe regulatory wzrostu roślin ..... Other plant growth regulators	PGR03	—	—	—	—	—
<b>Pozostałe środki ochrony roślin</b> ..... Other plant protection products	<b>ZR</b>	—	—	<b>0,000</b>	—	—
Oleje roślinne ..... Vegetable oils	ZR02	—	—	—	—	—
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nema- tocydy) ..... Soil sterilants (including nematocides)	ZR03	—	—	—	—	—
Rodentocydy ..... Rodenticides	ZR04	—	—	0,000	—	—
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	2015/16	2016/17	2017/18
	w t in t				
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEED MATERIAL					
Zboża podstawowe ..... Basic cereals	62310	75317	106431	66862	73409
pszenica ..... wheat	24824	30576	47127	29266	30461
żyto ..... rye	5672	4801	12496	3985	4876
jęczmień ..... barley	11887	16776	18445	13638	14831
owies ..... oats	6918	4734	5524	5100	5370
pszenżyto ..... triticale	13009	18430	22839	14873	17871
Ziemniaki (sadzeniaki) ..... Seed potatoes	46740	35127	30223	43175	39932

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
	w t in t				
<b>SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO<sup>a</sup> SALES OF SEED MATERIAL<sup>a</sup></b>					
Zboża podstawowe ..... Basic cereals	146647	172700	180353	179904	189016
pszenica ..... wheat	67811	84734	85132	82401	86591
żyto ..... rye	11587	12416	12704	12353	13578
jęczmień ..... barley	29153	29752	33158	34027	36293
owies ..... oats	10124	10071	10945	11367	10978
pszenżyto ..... triticale	27972	35727	38414	39756	41576
Ziemniaki (sadzeniaki) ..... Seed potatoes	62403	52528	58366	53481	66895

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS.

a Data by estimates of Statistics Poland correspondents.

TABL. 68. **SPRZEDAŻ PASZ<sup>a</sup> STOSOWANYCH W ŻYWIENIU ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**  
 SALES OF FEEDS<sup>a</sup> USED IN FEEDING OF LIVESTOCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w t in t				
<b>OGÓŁEM ..... TOTAL</b>	<b>7304047</b>	<b>9394073</b>	<b>9515023</b>	<b>10468295</b>	<b>10513836</b>
Do karmienia: Feeding of:					
trzody chlewnej ..... pigs	1640112	1889904	2071835	2420532	2536404
bydła ..... cattle	1007315	878983	916805	1097882	1134115
drobiu ..... poultry	4224643	6085277	5989966	6361717	6420544
pozostałych zwierząt <sup>b</sup> ..... other animals <sup>b</sup>	159684	295501	289074	228973	240011
Przedmieszki ..... Masterbatch	272293	244408	247343	359191	182762

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 2018 r. dane nieostateczne.  
**Note to tables 69—80 and 83.** Data for 2018 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	2016	2017	2018
		W MILIONACH ZŁOTYCH		IN MILLION PLN	
		Produkcja globalna		Gross output	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>84484,0</b>	<b>98638,3</b>	<b>103357,0</b>	<b>115611,7</b>	<b>113150,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	74573,3	86586,0	91469,1	104350,6	99739,2
		Zużycie pośrednie		Intermediate consumption	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>53306,9</b>	<b>64365,6</b>	<b>64425,6</b>	<b>65605,8</b>	<b>67258,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	46674,3	57116,7	57416,5	60380,7	62779,2
		Wartość dodana brutto		Gross value added	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>31177,3</b>	<b>34272,7</b>	<b>38931,4</b>	<b>50005,9</b>	<b>45892,8</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	27899,0	29469,3	34052,6	43969,9	36960,0
		NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł		PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN	
		Produkcja globalna		Gross output	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>5686</b>	<b>6782</b>	<b>7107</b>	<b>7908</b>	<b>7714</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	5644	6539	6881	7765	7374
		Zużycie pośrednie		Intermediate consumption	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>3588</b>	<b>4425</b>	<b>4430</b>	<b>4488</b>	<b>4585</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	3533	4313	4350	4493	4641
		Wartość dodana brutto		Gross value added	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>2098</b>	<b>2325</b>	<b>2677</b>	<b>3420</b>	<b>3129</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	2111	2226	2561	3272	2732

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	2016	2017	2018		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
<b>PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT</b>							
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>97,3</b>	<b>96,1</b>	<b>107,1</b>	<b>103,0</b>	<b>101,5</b>	<b>118,9</b>	<b>112,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	95,4	108,3	104,6	99,7	119,9	113,0
<b>ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION</b>							
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>96,5</b>	<b>102,6</b>	<b>98,2</b>	<b>102,1</b>	<b>97,3</b>	<b>107,1</b>	<b>97,3</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	98,1	98,7	101,4	102,6	107,2	102,7
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED</b>							
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>98,8</b>	<b>84,7</b>	<b>110,6</b>	<b>103,8</b>	<b>116,6</b>	<b>113,2</b>	<b>133,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,2	90,1	111,5	106,5	106,2	117,7	126,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w mln zł in million PLN				
<b>PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>84484,2</b>	<b>98638,3</b>	<b>103357,0</b>	<b>115611,7</b>	<b>113150,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	74573,3	86586,0	91469,1	104350,6	99739,2
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>44916,5</b>	<b>49436,1</b>	<b>52470,2</b>	<b>56106,6</b>	<b>52778,5</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	39539,3	43923,9	47204,5	50591,7	47631,4
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>39567,7</b>	<b>49202,2</b>	<b>50886,8</b>	<b>59505,1</b>	<b>60372,2</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	35034,0	42662,1	44264,6	53758,9	52107,8
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>66518,9</b>	<b>81227,1</b>	<b>85473,5</b>	<b>96910,5</b>	<b>93729,3</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	57922,4	70460,5	74730,4	87272,5	81610,7
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>28874,5</b>	<b>33799,8</b>	<b>36334,8</b>	<b>39423,8</b>	<b>35371,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	24688,4	29449,7	32099,7	35418,4	31376,0
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>37644,4</b>	<b>47427,3</b>	<b>49138,7</b>	<b>57486,7</b>	<b>58358,3</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	33234,0	41010,8	42630,7	51854,0	50234,7

TABL. 71. **GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)**  
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w mln zł in million PLN				
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>59357,1</b>	<b>74202,7</b>	<b>76546,2</b>	<b>85072,1</b>	<b>86383,2</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	50473,7	63713,9	65039,0	75002,3	74671,3
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>26116,3</b>	<b>30815,4</b>	<b>31971,8</b>	<b>33437,2</b>	<b>32549,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	21647,8	26637,5	27098,9	28910,6	28731,3
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>33240,9</b>	<b>43387,3</b>	<b>44574,4</b>	<b>51634,9</b>	<b>53533,3</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	28825,8	37076,4	37940,1	46091,6	45940,0

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	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>5686</b>	<b>6782</b>	<b>7190</b>	<b>7908</b>	<b>7714</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	5644	6539	6946	7765	7374
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>3023</b>	<b>3399</b>	<b>3650</b>	<b>3838</b>	<b>3598</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2992	3317	3585	3765	3522
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>2663</b>	<b>3383</b>	<b>3540</b>	<b>4070</b>	<b>4116</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2652	3222	3361	4000	3852
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>4476</b>	<b>5585</b>	<b>5946</b>	<b>6628</b>	<b>6390</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	4384	5321	5675	6494	6034
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>1943</b>	<b>2324</b>	<b>2528</b>	<b>2696</b>	<b>2411</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1869	2224	2438	2636	2320
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>2533</b>	<b>3261</b>	<b>3418</b>	<b>3932</b>	<b>3978</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2515	3097	3237	3858	3714
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>3995</b>	<b>5102</b>	<b>5325</b>	<b>5819</b>	<b>5889</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	3820	4812	4939	5581	5520
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>1758</b>	<b>2119</b>	<b>2224</b>	<b>2287</b>	<b>2219</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1638	2012	2058	2151	2124
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>2237</b>	<b>2983</b>	<b>3101</b>	<b>3532</b>	<b>3670</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2182	2800	2881	3430	3396

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	2016	2017	2018		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
<b>PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT</b>							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>97,3</b>	<b>96,1</b>	<b>107,1</b>	<b>103,0</b>	<b>101,5</b>	<b>118,9</b>	<b>112,0</b>
<b>TOTAL</b>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	97,0	95,4	108,3	104,6	99,7	119,9	113,0
Of which private farms							
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>90,6</b>	<b>89,1</b>	<b>110,3</b>	<b>100,6</b>	<b>100,3</b>	<b>113,4</b>	<b>111,3</b>
<b>Crop output</b>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	90,0	89,1	112,4	100,7	101,0	117,4	114,3
Of which private farms							
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>105,0</b>	<b>103,4</b>	<b>103,8</b>	<b>105,6</b>	<b>102,6</b>	<b>122,7</b>	<b>112,4</b>
<b>Animal output</b>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	105,2	101,7	104,3	108,6	98,5	120,5	111,6
Of which private farms							
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT</b>							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>97,3</b>	<b>97,0</b>	<b>107,9</b>	<b>103,5</b>	<b>101,8</b>	<b>124,3</b>	<b>113,7</b>
<b>TOTAL</b>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	97,2	96,1	109,3	105,3	99,7	125,7	114,8
Of which private farms							
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>87,5</b>	<b>88,0</b>	<b>113,6</b>	<b>100,5</b>	<b>100,5</b>	<b>122,3</b>	<b>114,8</b>
<b>Crop output</b>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	86,9	88,1	116,2	100,8	101,6	129,5	119,0
Of which private farms							
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>105,1</b>	<b>103,3</b>	<b>104,0</b>	<b>105,7</b>	<b>102,7</b>	<b>123,5</b>	<b>112,9</b>
<b>Animal output</b>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	105,3	101,6	104,4	108,8	98,5	121,4	111,9
Of which private farms							
<b>PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT</b>							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>98,4</b>	<b>99,3</b>	<b>105,7</b>	<b>102,9</b>	<b>103,3</b>	<b>125,1</b>	<b>112,4</b>
<b>TOTAL</b>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	98,3	98,4	105,1	105,3	101,3	127,0	112,1
Of which private farms							
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>89,0</b>	<b>94,1</b>	<b>109,5</b>	<b>99,8</b>	<b>100,5</b>	<b>117,7</b>	<b>109,8</b>
<b>Crop output</b>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	87,9	94,5	108,5	99,9	101,8	123,2	110,4
Of which private farms							
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>106,1</b>	<b>102,8</b>	<b>103,1</b>	<b>105,1</b>	<b>104,9</b>	<b>129,0</b>	<b>113,7</b>
<b>Animal output</b>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	106,6	100,9	102,8	109,0	101,0	128,2	113,2
Of which private farms							

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>84484,2</b>	<b>98638,3</b>	<b>103357,0</b>	<b>115611,7</b>	<b>113150,7</b>
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>44916,5</b>	<b>49436,1</b>	<b>52470,2</b>	<b>56106,6</b>	<b>52778,5</b>
Zboża Cereals	15067,8	16316,3	16738,0	18739,7	17315,8
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	12557,5	13380,6	13076,8	15003,6	13496,8
w tym: of which:					
pszenica wheat	5980,4	7162,5	6579,9	7601,4	6967,5
żyto rye	1520,2	1047,2	1154,2	1469,7	1293,7
jęczmień barley	1796,5	1683,8	1857,3	2193,3	1991,2
Ziemniaki Potatoes	4094,5	3170,0	4533,0	4686,8	3955,5
Przemysłowe Industrial	5496,5	6232,8	6915,5	7176,8	6412,9
buraki cukrowe sugar beets	1652,7	1733,8	2674,5	2355,1	2228,8
pozostałe others	3843,8	4499,0	4241,0	4821,7	4184,1
Warzywa Vegetables	6275,6	9396,8	8461,3	10076,7	10426,2
Owoce Fruit	3985,2	6416,0	6494,9	6092,6	6152,0
Siano łąkowe Meadow hay	2372,0	1457,4	1805,0	1848,2	1634,5
Pozostałe Others	7624,9	6446,8	7522,5	7485,8	6881,6
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>39567,7</b>	<b>49202,2</b>	<b>50886,8</b>	<b>59505,1</b>	<b>60372,4</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> Animal for slaughter <sup>a</sup>	20322,9	27980,9	29330,7	32829,0	33258,9
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	3406,1	5540,6	5806,0	6918,7	7160,4
cielęta calves	482,3	132,7	59,6	77,7	66,7
trzoda chlewna pigs	9269,8	10836,8	11266,8	13322,9	12433,1
owce sheep	22,6	16,7	19,6	17,3	18,6
drób poultry	6889,6	11236,3	11954,4	12273,7	13374,0
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	249,0	-89,9	464,6	872,0	91,5
Mleko krowie Cows' milk	13203,3	14652,2	14278,6	18514,0	18556,2
Jaja kurze Hen eggs	4145,9	5175,8	5391,7	5827,7	6346,8
Obornik Manure	1204,7	904,1	877,9	893,2	987,5
Pozostałe Others	441,9	579,1	543,3	561,9	1123,3

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

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b>	<b>53,2</b>	<b>50,1</b>	<b>50,8</b>	<b>48,5</b>	<b>46,6</b>
Zboża Cereals	17,9	16,6	16,2	16,2	15,3
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	14,9	13,6	12,6	13,0	11,9
w tym: of which:					
pszenica wheat	7,1	7,3	6,4	6,6	6,2
żyto rye	1,8	1,0	1,1	1,3	1,1
jęczmień barley	2,1	1,7	1,8	1,9	1,8
Ziemniaki Potatoes	4,9	3,2	4,4	4,1	3,5
Przemysłowe Industrial	6,5	6,3	6,7	6,2	5,7
buraki cukrowe sugar beets	2,0	1,8	2,6	2,0	2,0
pozostałe others	4,3	4,5	4,1	4,2	3,7
Warzywa Vegetables	7,4	9,5	8,2	8,7	9,2
Owoce Fruit	4,7	6,5	6,3	5,3	5,4
Siano łąkowe Meadow hay	2,8	1,5	1,7	1,6	1,4
Pozostałe Others	9,0	6,5	7,3	6,5	6,1
<b>Produkcja zwierzęca</b> <b>Animal output</b>	<b>46,8</b>	<b>49,9</b>	<b>49,2</b>	<b>51,5</b>	<b>53,4</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> Animal for slaughter <sup>a</sup>	24,1	28,4	28,4	28,4	29,3
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	4,0	5,6	5,6	6,0	6,3
cielęta calves	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1
trzoda chlewna pigs	11,0	11,0	10,9	11,5	11,0
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	8,2	11,4	11,6	10,6	11,8
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	0,3	-0,1	0,4	0,8	0,1
Mleko krowie Cows' milk	15,6	14,9	13,8	16,0	16,4
Jaja kurze Hen eggs	4,9	5,2	5,2	5,0	5,6
Obornik Manure	1,4	0,9	0,9	0,8	1,0
Pozostałe Others	0,5	0,6	0,5	0,5	1,0

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	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>57672,9</b>	<b>66934,1</b>	<b>71389,5</b>	<b>82769,7</b>	<b>78683,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	53136,0	59157,8	63546,9	74980,9	68998,4
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>3881</b>	<b>4598</b>	<b>4908</b>	<b>5661</b>	<b>5364</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	4022	4468	4780	5579	5101
Of which private farms					

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>59357,1</b>	<b>74202,7</b>	<b>76546,2</b>	<b>85072,1</b>	<b>86383,2</b>
<b>Produkcja roślinna</b> <b>Crop output</b> .....	<b>26116,3</b>	<b>30815,4</b>	<b>31971,8</b>	<b>33437,2</b>	<b>32549,9</b>
Zboża .....	8100,8	8317,0	8670,7	9399,7	7283,3
Cereals					
w tym zboża podstawowe .....	7230,7	7022,7	7017,8	7763,3	6972,3
of which basic cereals					
w tym:					
of which:					
pszenica .....	4011,5	4726,7	4926,8	5374,9	4616,9
wheat					
żyto .....	1114,7	628,5	658,5	829,0	791,8
rye					
jęczmień .....	779,5	674,0	641,1	722,7	674,1
barley					
Ziemniaki .....	2288,5	1681,3	2460,0	2438,8	2440,3
Potatoes					
Przemysłowe .....	5047,8	5091,3	5151,5	5391,6	5108,7
Industrial					
buraki cukrowe .....	1616,2	1883,3	2643,2	2263,4	2278,2
sugar beets					
pozostałe .....	3431,6	3208,0	2508,3	3128,2	2830,5
others					
Warzywa .....	4454,8	7576,8	6460,3	8208,9	8334,4
Vegetables					
Owoce .....	3111,6	5327,8	5175,3	4936,8	4928,0
Fruit					
Pozostałe .....	3112,8	2821,2	4054,0	3060,0	4453,8
Others					

TABLE 77. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)  
 AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w mln zł in million PLN				
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>33240,8</b>	<b>43387,3</b>	<b>44574,4</b>	<b>51634,9</b>	<b>53833,3</b>
Animal output					
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	18655,1	26213,9	27271,2	30487,1	31595,4
Animal for slaughter <sup>a</sup>					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) .....	3202,2	5225,8	5452,6	6526,3	6751,6
cattle (excluding calves)					
cielęta .....	386,7	103,9	49,9	65,7	56,3
calves					
trzoda chlewna .....	8191,1	9895,4	10099,2	11831,6	11724,8
pigs					
owce .....	11,7	12,8	15,5	14,3	16,8
sheep					
drób .....	6631,1	10764,7	11434,2	11830,5	12842,6
poultry					
Mleko krowie .....	10691,1	12212,4	12103,4	15881,0	15796,9
Cows' milk					
Jaja kurze .....	3478,3	4492,7	4767,6	4814,8	5416,8
Hen eggs					
Pozostałe .....	416,3	468,3	432,2	446,6	1016,0
Others					

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

TABLE 78. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)  
 STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
TOTAL					
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>44,0</b>	<b>41,5</b>	<b>41,8</b>	<b>39,3</b>	<b>37,7</b>
Crop output					
Zboża .....	13,7	11,2	11,4	11,0	8,4
Cereals					
w tym zboża podstawowe .....	12,2	9,5	9,2	9,1	8,1
of which basic cereals					
w tym: of which:					
pszenica .....	6,8	6,4	6,4	6,3	5,3
wheat					
żyto .....	1,9	0,8	0,9	1,0	0,9
rye					
jęczmień .....	1,3	0,9	0,8	0,8	0,8
barley					
Ziemniaki .....	3,9	2,3	3,2	2,9	2,9
Potatoes					
Przemysłowe .....	8,5	6,8	6,7	6,2	5,9
Industrial					
buraki cukrowe .....	2,7	2,5	3,5	2,7	2,6
sugar beets					
pozostałe .....	5,8	4,3	3,2	3,7	3,3
others					
Warzywa .....	7,5	10,2	8,4	9,6	9,6
Vegetables					
Owoce .....	5,2	7,2	6,8	5,8	5,7
Fruit					
Pozostałe .....	5,2	3,8	5,3	3,6	5,2
Others					

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w odsetkach in percent				
<b>Produkcja zwierzęca</b> ..... Animal output	<b>56,0</b>	<b>58,5</b>	<b>58,2</b>	<b>60,7</b>	<b>62,3</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> ..... Animal for slaughter <sup>a</sup>	31,4	35,3	35,6	35,8	36,5
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	5,4	7,0	7,1	7,7	7,8
cielęta ..... calves	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1
trzoda chlewna ..... pigs	13,8	13,3	13,2	13,9	13,6
owce ..... sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób ..... poultry	11,2	14,5	14,9	13,9	14,9
Mleko krowie ..... Cows' milk	18,0	16,5	15,8	18,7	18,3
Jaja kurze ..... Hen eggs	5,9	6,1	6,2	5,7	6,3
Pozostałe ..... Others	0,7	0,6	0,6	0,5	1,2

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	2016	2017	2018
	W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>50511,1</b>	<b>59909,7</b>	<b>62462,2</b>	<b>70931,3</b>	<b>71337,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ..... Of which private farms	45687,3	52411,3	53855,5	62710,7	62059,0
	NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>3399</b>	<b>4115</b>	<b>4295</b>	<b>4289</b>	<b>4863</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ..... Of which private farms	3458	3959	4051	5278	4588

TABL. 80. **PRODUKCJA ROLNICZA NA 1 MIESZKAŃCA (ceny bieżące)**  
 AGRICULTURAL OUTPUT PER CAPITA (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
Produkcja globalna ..... Gross output	2193	2565	2690	3009	2946
roślinna ..... crop	1166	1286	1366	1460	1374
zwierzęca ..... animal	1027	1279	1324	1549	1572
Produkcja końcowa ..... Final output	1727	2112	2224	2522	2440
Produkcja końcowa netto ..... Net final output	1497	1741	1858	2154	2072
Produkcja towarowa ..... Market output	1541	1930	1992	2214	2249
roślinna ..... crop	678	801	832	870	847
zwierzęca ..... animal	863	1129	1160	1344	1401
Produkcja towarowa netto ..... Net market output	1311	1558	1402	1846	1569

TABL. 81. **STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ  
 WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R. (ceny stałe 2016 r.)**  
 STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT  
 BY VOIVODSHIPS IN 2017 (constant prices 2016)

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

TABL. 82. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ  
WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2017 R. (ceny stałe 2016 r.)  
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT  
BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2017 (constant prices 2016)

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- mysłowe 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
<b>POLSKA POLAND</b>	<b>100,0</b>	<b>40,1</b>	<b>11,0</b>	<b>6,0</b>	<b>3,6</b>	<b>10,3</b>	<b>6,0</b>	<b>59,9</b>	<b>7,6</b>	<b>13,6</b>	<b>16,8</b>	<b>6,2</b>
Dolnośląskie .....	100,0	73,3	34,9	15,4	7,4	10,1	3,8	26,7	3,0	2,7	5,6	6,2
Kujawsko-pomorskie ....	100,0	46,8	17,2	10,3	3,9	11,8	2,1	53,2	8,6	14,7	16,6	3,2
Lubelskie .....	100,0	61,9	11,0	9,5	2,6	13,9	20,2	38,1	4,9	11,4	11,0	2,8
Lubuskie .....	100,0	49,8	17,5	6,2	2,0	8,1	4,6	50,2	2,6	9,6	6,7	6,4
Łódzkie .....	100,0	38,0	5,3	1,4	8,7	13,5	6,6	62,0	10,2	20,9	16,7	3,9
Małopolskie .....	100,0	49,3	7,5	1,8	3,9	27,3	6,0	50,7	10,8	9,8	11,1	9,4
Mazowieckie .....	100,0	34,6	4,8	2,4	2,5	11,9	9,3	65,4	8,5	7,3	18,9	6,5
Opolskie .....	100,0	53,6	19,1	24,8	2,1	4,9	1,2	46,4	3,5	15,3	13,4	3,5
Podkarpackie .....	100,0	45,5	13,3	10,2	2,1	12,4	5,8	54,5	3,3	11,7	14,4	12,0
Podlaskie .....	100,0	8,8	3,4	0,5	2,8	1,0	0,9	91,2	13,8	6,8	54,7	2,4
Pomorskie .....	100,0	36,3	15,5	8,1	5,3	3,4	1,9	63,7	4,9	31,9	10,2	4,1
Śląskie .....	100,0	35,6	10,7	3,9	2,7	9,7	1,3	64,4	7,1	11,0	11,4	7,2
Świętokrzyskie .....	100,0	55,5	6,6	2,6	2,4	22,2	18,5	44,5	11,3	12,0	7,6	4,3
Warmińsko-mazurskie	100,0	22,9	11,4	3,8	1,4	2,2	1,6	77,1	5,1	14,7	29,1	2,1
Wielkopolskie .....	100,0	32,3	8,3	5,5	3,3	9,6	1,8	67,7	8,4	19,4	13,0	12,5
Zachodniopomorskie ....	100,0	54,6	31,4	10,2	4,5	2,5	3,4	45,4	2,1	9,1	5,8	5,3

TABL. 83. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup>  
PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie metodą rodzaju działalności) SPECIFICATION (grouping by the kind of activity method)	2010	2015	2016	2017	2018		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
<b>Produkcja globalna</b> ..... Gross output	<b>108,6</b>	<b>97,4</b>	<b>97,9</b>	<b>108,6</b>	<b>96,4</b>	<b>112,8</b>	<b>102,5</b>
Roślinna ..... Crop	118,3	103,1	96,2	106,3	93,8	103,5	96,0
Zwierzęca ..... Animal	99,1	92,4	99,6	110,7	98,7	123,8	108,9
<b>Produkcja towarowa</b> ..... Market output	<b>107,0</b>	<b>97,4</b>	<b>97,6</b>	<b>108,0</b>	<b>98,3</b>	<b>116,2</b>	<b>103,6</b>
w tym skup ..... of which procurement	105,2	96,3	98,4	108,7	96,8	116,3	103,6
Roślinna ..... Crop	119,2	104,8	94,8	104,8	96,8	106,2	96,2
Zwierzęca ..... Animal	98,7	92,8	99,6	110,2	99,4	125,2	109,1

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

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

TABL. 84. WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG  
ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE<sup>a</sup>  
PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS  
AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	
Produkty rolne sprzedawane ..... Sold agricultural products	112,1	96,7	97,9	112,0	97,2	119,7	106,5
roślinne ..... crop	129,2	104,3	94,3	103,7	96,2	99,4	94,1
zwierzęce ..... animal	102,0	92,0	100,3	117,5	97,8	135,4	115,3
Towary i usługi zakupywane ..... Purchased goods and services	101,8	97,8	98,8	101,9	102,9	117,5	103,6
na cele: for:							
konsumpcyjne ..... consumption	102,2	99,1	99,4	102,0	101,6	112,0	103,0
bieżącej produkcji rolniczej ..... current agricultural production	101,8	97,3	98,5	101,8	103,3	119,2	103,6
inwestycyjne ..... investment	101,2	100,7	101,0	101,7	103,8	117,8	106,6
Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations (“price gap”):							
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych ..... sold agricultural products to purchased goods and services	110,1	98,8	99,0	110,0	94,4	101,6	102,8
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej pro- dukcji rolniczej i inwestycyjne ..... sold agricultural products to goods and services purchased for current agricultural production and investment purposes	110,2	99,1	99,1	110,0	94,1	100,5	102,6

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

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

## Produkcja roślinna

### Crop production

TABL. 85. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPLÓDÓW  
PRODUCTION OF MAIN CROPS

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2010	2015	2016	2017	2018
	w kg in kg				
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND					
Zboża podstawowe .....	1464	1546	1577	1704	1383
Basic cereals					
pszenica .....	633	753	745	798	669
wheat					
żyto .....	192	138	151	183	148
rye					
jęczmień .....	229	204	237	259	208
barley					
owies .....	102	84	93	100	79
oats					
pszenżyto .....	308	367	351	363	279
triticale					
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	551	423	593	613	498
Potatoes <sup>a</sup>					
Buraki cukrowe .....	671	644	930	1076	975
Sugar beets					
Rzepak i rzepik .....	150	186	153	184	150
Rape and turnip rape					
Warzywa ogółem .....	328	330	386	390	280
Total vegetables					
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA					
Zboża podstawowe .....	2098	2092	2155	2316	1873
Basic cereals					
pszenica .....	908	1019	1018	1084	907
wheat					
żyto .....	275	187	207	249	200
rye					
jęczmień .....	328	275	323	353	281
barley					
owies .....	146	113	128	136	108
oats					
pszenżyto .....	441	497	480	494	377
triticale					
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	790	572	811	833	675
Potatoes <sup>a</sup>					
Buraki cukrowe .....	962	871	1271	1463	1321
Sugar beets					
Rzepak i rzepik .....	215	251	209	251	203
Rape and turnip rape					
Warzywa ogółem .....	471	446	527	530	379
Total vegetables					

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	2016	2017	2018
	w kg		in kg		
<b>NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA</b>					
Zboża podstawowe ..... Basic cereals	565	585	597	648	528
pszenica ..... wheat	244	285	282	304	256
żyto ..... rye	74	52	57	70	56
jęczmień ..... barley	88	77	90	99	79
owies ..... oats	39	32	35	38	30
pszenżyto ..... triticale	119	139	133	138	106
Ziemniaki <sup>a</sup> ..... Potatoes <sup>a</sup>	213	160	224	233	190
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	259	244	352	410	372
Rzepak i rzepik ..... Rape and turnip rape	58	70	58	70	57
Warzywa ogółem ..... Total vegetables	127	125	146	149	107
Owoce ogółem ..... Total fruit	71	107	121	82	132

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 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
	w tys. ha		in thousand ha		

**OGÓŁEM TOTAL**

Zboża ..... Cereals	7597	7512	7400	7602	7806
pszenica ..... wheat	2124	2395	2364	2392	2417
ozima ..... winter	1868	2080	1881	1950	1925
jara ..... spring	256	315	483	442	492
żyto ..... rye	1060	725	775	873	894

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 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
	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	915	954	976
ozimy ..... winter	249	231	137	190	203
jary ..... spring	722	608	778	764	773
owies ..... oats	574	461	472	492	497
pszenżyto ..... triticale	1325	1516	1374	1352	1288
ozime ..... winter	1190	1302	1191	1154	1106
jare ..... spring	135	214	183	198	182
mieszanki zbożowe na ziarno ..... cereal mixed for grain	1094	813	798	880	993
gryka, proso i pozostałe zbożowe ..... buckwheat, millet and other cereals	116	92	108	97	96
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	333	670	594	562	645
Strączkowe na ziarno ..... Pulses for grain	172	407	321	272	252
konsumpcyjne ..... consumer	43	91	98	71	66
pastewne ..... feed	129	316	223	201	185
Ziemniaki <sup>b</sup> ..... Potatoes <sup>p</sup>	375	292	301	321	291

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 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
	w tys. ha		in thousand ha		
<b>O G Ó Ł E M (dok.) TOTAL (cont.)</b>					
Przemysłowe .....	1211	1191	1080	1205	1149
Industrial					
buraki cukrowe .....	206	180	203	232	239
sugar beets					
oleiste .....	985	994	862	956	891
oilseeds					
rzepak i rzepik .....	945	947	823	914	845
rape and turnip rape					
inne .....	40	47	39	42	46
others					
włókniste .....	0,6	0,9	0,6	1,3	0,4
fibrous					
w tym len .....	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1
of which flax					
inne przemysłowe .....	19	16	14	16	19
other industrial					
w tym:					
of which:					
tytoń .....	16	13	12	13	16
tobacco					
chmiel .....	1,7	1,5	1,2	1,7	1,7
hops					
Pastewne .....	730	1056	1094	1046	1014
Feed					
w tym:					
of which:					
okopowe .....	16	9	7	8	5
root plants					
motylkowe wieloletnie .....	124	93	95	100	88
perennial legumes					
kukurydza na pasze .....	395	555	597	596	602
maize for feed					
Pozostałe uprawy <sup>bc</sup> .....	281	295	444	311	317
Other crops <sup>bc</sup>					
w tym warzywa <sup>d</sup> .....	143	158	195	175	159
of which vegetables <sup>d</sup>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b, c Od 2010 r. bez: b — ogrodów przydomowych, c — upraw trwałych i upraw na przyoranie. d W 2016 r. uwzględniono dodatkowo powierzchnię upraw ekologicznych, klasyfikowanych w rejestrach administracyjnych jako warzywa.

a Data of the Agricultural Census. b, c Since 2010: b — excluding kitchen gardens, c — without permanent crops and crops for plowing. d In 2016, there was additionally included the area of organic crops classified in the administrative registers as vegetables.

TABL. 86. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
	w tys. ha      in thousand ha				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE      of which PRIVATE FARMS					
Zboża ..... Cereals	6853	6857	6773	7018	7217
pszenica ..... wheat	1757	2051	2029	2086	2125
ozima ..... winter	1519	1753	1600	1666	1671
jara ..... spring	238	298	428	420	454
żyto ..... rye	996	684	741	838	861
jęczmień ..... barley	865	762	837	885	894
ozimy ..... winter	204	193	110	160	170
jary ..... spring	661	569	727	725	724
owies ..... oats	551	448	458	478	483
pszenżyto ..... triticale	1246	1450	1316	1300	1235
ozime ..... winter	1118	1240	1140	1105	1057
jare ..... spring	128	210	176	195	178
mieszanki zbożowe na ziarno ..... cereal mixed for grain	1087	810	795	878	989
gryka, proso i pozostałe zbożowe ..... buckwheat, millet and other cereals	107	87	102	94	92
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	243	564	495	459	538
Strączkowe na ziarno ..... Pulses for grain	156	378	296	247	225
konsumpcyjne ..... consumer	40	84	93	67	61
pastewne ..... feed	116	294	203	180	164
Ziemniaki <sup>b</sup> ..... Potatoes <sup>p</sup>	358	279	286	306	276

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 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
	w tys. ha		in thousand ha		
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.) of which PRIVATE FARMS (cont.)					
Przemysłowe ..... Industrial	881	932	840	946	932
buraki cukrowe ..... sugar beets	165	148	167	192	199
oleiste ..... oilseeds	697	767	658	738	714
rzepak i rzepik ..... rape and turnip rape	661	725	624	700	672
inne ..... others	36	42	34	38	42
włókniste ..... fibrous	0,6	0,8	0,5	1,2	0,3
w tym len ..... of which flax	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1
inne przemysłowe ..... other industrial	19	16	14	15	19
w tym: of which:					
tytoń ..... tobacco	16	13	12	13	16
chmiel ..... hops	1,6	1,4	1,1	1,6	1,6
Pastewne ..... Feed	618	960	1000	962	932
w tym: of which:					
okopowe ..... root plants	16	9	7	8	5
motylkowe wieloletnie ..... perennial legumes	106	79	79	85	74
kukurydza na pasze ..... maize for feed	331	495	538	544	551
Pozostałe uprawy <sup>bc</sup> ..... Other crops <sup>bc</sup>	240	273	421	295	296
w tym warzywa <sup>d</sup> ..... of which vegetables <sup>d</sup>	135	147	183	165	150

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b, c Od 2010 r. bez: b — ogrodów przydomowych, c — upraw trwałych i upraw na przyoranie. d W 2016 r. uwzględniono dodatkowo powierzchnię upraw ekologicznych, klasyfikowanych w rejestrach administracyjnych jako warzywa.

a Data of the Agricultural Census. b, c Since 2010: b — excluding kitchen gardens, c — without permanent crops and crops for plowing. d In 2016, there was additionally included the area of organic crops classified in the administrative registers as vegetables.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>10365,9</b>	<b>10757,0</b>	<b>10829,3</b>	<b>9878,0</b>
Dolnośląskie .....	715,8	745,0	704,5	589,9
Kujawsko-pomorskie .....	898,5	941,8	966,7	887,5
Lubelskie .....	1009,3	1113,9	1099,1	1074,7
Lubuskie .....	281,6	277,3	272,0	235,2
Łódzkie .....	735,7	798,3	782,2	772,5
Małopolskie .....	290,9	310,1	288,4	273,5
Mazowieckie .....	1205,6	1243,0	1394,2	1371,0
Opolskie .....	453,2	457,8	445,2	331,1
Podkarpackie .....	296,3	314,8	310,3	300,8
Podlaskie .....	605,8	672,9	681,1	672,5
Pomorskie .....	567,9	589,4	602,9	512,9
Śląskie .....	268,0	270,0	272,6	252,8
Świętokrzyskie .....	323,0	330,5	311,7	308,7
Warmińsko-mazurskie .....	592,1	581,6	595,8	525,8
Wielkopolskie .....	1461,3	1484,3	1472,3	1285,3
Zachodniopomorskie .....	660,9	626,2	630,4	483,9

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

Stan w czerwcu

SOWN AREA OF CEREALS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>7597,6</b>	<b>7602,0</b>	<b>7806,3</b>	<b>7217,3</b>
Dolnośląskie .....	507,9	531,0	485,6	413,7
Kujawsko-pomorskie .....	594,6	617,4	679,9	631,6
Lubelskie .....	794,7	829,1	789,5	774,7
Lubuskie .....	206,4	197,7	197,5	175,0
Łódzkie .....	581,0	627,8	615,8	609,7
Małopolskie .....	202,1	221,7	213,7	203,7
Mazowieckie .....	922,5	910,9	1064,6	1050,7
Opolskie .....	322,2	336,1	318,0	247,2
Podkarpackie .....	219,3	229,5	226,3	220,3
Podlaskie .....	459,1	419,3	448,5	442,4
Pomorskie .....	405,4	401,8	422,9	367,7
Śląskie .....	213,1	210,3	211,3	197,9
Świętokrzyskie .....	241,8	245,2	231,1	229,1
Warmińsko-mazurskie .....	429,0	368,9	385,9	344,9
Wielkopolskie .....	1072,6	1046,9	1078,3	967,5
Zachodniopomorskie .....	425,2	408,4	437,4	341,2

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	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>945,5</b>	<b>914,3</b>	<b>845,1</b>	<b>672,1</b>
Dolnośląskie .....	127,1	121,5	125,5	102,3
Kujawsko-pomorskie .....	125,9	99,0	63,7	51,6
Lubelskie .....	44,1	84,1	112,2	107,1
Lubuskie .....	38,9	33,8	31,5	25,7
Łódzkie .....	21,1	21,6	21,2	19,8
Małopolskie .....	5,4	9,5	10,8	7,9
Mazowieckie .....	47,5	46,1	34,1	31,2
Opolskie .....	87,6	71,2	77,5	51,2
Podkarpackie .....	16,1	22,5	26,6	25,0
Podlaskie .....	8,3	15,5	18,0	16,7
Pomorskie .....	73,3	80,2	61,5	46,8
Śląskie .....	20,7	19,9	25,3	20,8
Świętokrzyskie .....	6,0	7,5	12,1	11,6
Warmińsko-mazurskie .....	69,0	67,8	46,4	35,9
Wielkopolskie .....	138,1	109,2	98,9	67,6
Zachodniopomorskie .....	116,5	104,8	80,0	50,9

TABL. 90. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup>

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup>

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>374,8</b>	<b>321,3</b>	<b>291,0</b>	<b>275,5</b>
Dolnośląskie .....	22,4	16,0	19,4	17,6
Kujawsko-pomorskie .....	18,6	23,8	27,8	26,7
Lubelskie .....	27,0	21,3	16,1	16,0
Lubuskie .....	5,2	2,9	3,0	2,9
Łódzkie .....	42,5	41,2	30,4	29,6
Małopolskie .....	33,2	23,2	23,1	23,1
Mazowieckie .....	53,6	39,8	32,3	31,9

a Bez powierzchni ogrodów przydomowych.

a Excluding kitchen gardens.

TABL. 90. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> (dok.)

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup> (cont.)

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
		w tys. ha	in thousand ha	
Opolskie .....	8,6	5,8	7,1	4,9
Podkarpackie .....	29,8	26,2	26,2	26,2
Podlaskie .....	17,2	16,7	6,6	6,6
Pomorskie .....	20,7	18,2	21,8	17,5
Śląskie .....	11,3	8,2	7,3	7,3
Świętokrzyskie .....	19,6	17,5	13,7	13,7
Warmińsko-mazurskie .....	10,4	7,3	8,8	8,2
Wielkopolskie .....	39,8	42,8	31,8	29,5
Zachodniopomorskie .....	14,9	10,5	15,6	13,9

a Bez powierzchni ogrodów przydomowych.

a Excluding kitchen gardens.

TABL. 91. POWIERZCHNIA UPRAWY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF SUGAR BEETS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
		w tys. ha	in thousand ha	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b> .....	<b>206,2</b>	<b>231,7</b>	<b>238,9</b>	<b>198,8</b>
Dolnośląskie .....	19,0	20,8	22,4	15,3
Kujawsko-pomorskie .....	38,4	44,8	46,3	41,5
Lubelskie .....	33,7	40,9	41,1	39,9
Lubuskie .....	0,9	1,5	1,5	1,2
Łódzkie .....	6,7	5,6	5,6	5,3
Małopolskie .....	1,6	1,4	1,5	0,8
Mazowieckie .....	11,8	18,1	19,3	18,4
Opolskie .....	14,5	16,3	17,0	11,3
Podkarpackie .....	4,5	4,5	4,3	4,1
Podlaskie .....	0,3	0,0	0,0	0,0
Pomorskie .....	9,9	10,1	9,3	7,1
Śląskie .....	1,7	1,8	1,7	1,3
Świętokrzyskie .....	5,1	4,2	4,2	4,1
Warmińsko-mazurskie .....	3,4	3,1	2,9	2,8
Wielkopolskie .....	42,8	45,4	47,9	36,7
Zachodniopomorskie .....	12,1	13,3	14,1	9,0



TABL. 92. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW  
CROP PRODUCTION

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL					
Zboża .....	27228,1	28002,7	29849,2	31925,0	26779,8
Cereals					
zboża podstawowe .....	21749,3	24740,6	22929,1	24909,0	20287,2
basic cereals					
pszenica .....	9408,1	10957,8	10827,9	11665,7	9820,3
wheat					
żyto .....	2851,7	2013,1	2199,6	2673,6	2166,9
rye					
jęczmień .....	3397,2	2960,7	3441,1	3793,0	3048,3
barley					
owies .....	1516,5	1219,6	1358,1	1464,6	1166,1
oats					
pszenżyto .....	4575,8	5339,4	5102,4	5312,1	4085,7
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno .....	3338,7	2249,9	2415,2	2847,4	2505,5
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	145,7	105,9	162,1	146,9	123,1
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno .....	1994,4	3156,2	4342,9	4021,6	3864,0
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne .....	87,5	171,5	219,2	173,2	138,1
consumer					
pastewne .....	272,1	546,6	457,9	436,2	328,0
feed					
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	8187,7	6151,8	8624,0	8956,0	7312,0
Potatoes <sup>a</sup>					
Buraki cukrowe .....	9972,6	9364,5	13523,8	15733,0	14303,0
Sugar beets					
Oleiste .....	2273,1	2762,7	2279,7	2769,9	2269,5
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik .....	2228,7	2700,8	2219,3	2697,3	2202,4
of which rape and turnip rape					
Len — słoma .....	1,2	0,4	0,3	1,4	0,2
Flax — straw					
Tytoń .....	34,8	27,3	31,2	32,5	33,2
Tobacco					
Chmiel .....	2,2	2,3	2,0	3,3	3,2
Hops					
Okopowe pastewne .....	671,9	337,7	314,0	352,8	203,5
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych .....	12892,9	11126,9	14097,8 <sup>b</sup>	15146,0	12765,0
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych .....	2372,4	1273,0	1448,1 <sup>b</sup>	1370,1	1241,2
from permanent pastures					
strączkowych .....	57,6	118,4	122,6	94,1	64,1
from pulses					
motylkowych .....	1436,7	1668,6	2037,7	2021,2	1532,8
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną .....	667,9	428,1	530,4	574,1	423,3
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych .....	23655,3	22097,2	20462,6	24751,3	19585,5
Straw from basic cereals					

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych. b Łącznie z powierzchnią wspólnot gruntowych uwzględnioną w gospodarstwach indywidualnych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens. b Including the area of land communities taken into account in the private farms.

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża .....	23476,4	24178,6	26229,8	28214,7	23760,8
Cereals					
zboża podstawowe .....	18560,8	19222,8	20135,9	22022,6	18044,8
basic cereals					
pszenica .....	7282,9	8625,8	8856,0	9642,0	8279,6
wheat					
żyto .....	2650,4	1843,1	2068,0	2526,0	2055,3
rye					
jęczmień .....	2944,5	2560,1	3052,6	3397,4	2702,7
barley					
owies .....	1452,6	1180,3	1310,8	1417,3	1129,0
oats					
pszenżyto .....	4230,4	5013,5	4848,4	5040,0	3878,2
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno .....	3316,7	2241,0	2405,6	2840,1	2497,9
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	135,4	101,4	152,8	146,9	119,0
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno .....	1463,5	2613,5	3535,5	3210,6	3099,2
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne .....	80,6	155,3	206,5	162,5	125,8
consumer					
pastewne .....	256,5	506,4	418,4	392,9	290,5
feed					
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	7756,6	5673,6	8037,4	8390,5	6799,0
Potatoes <sup>a</sup>					
Buraki cukrowe .....	7972,4	7797,9	11337,2	13067,9	12084,0
Sugar beets					
Oleiste .....	1521,9	1950,2	1712,6	2108,5	1774,0
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik .....	1481,5	1894,4	1660,9	2045,0	1712,8
of which rape and turnip rape					
Len — słoma .....	1,2	0,4	0,3	1,2	0,2
Flax — straw					
Tytoń .....	34,7	27,2	31,1	32,4	33,0
Tobacco					
Chmiel .....	2,0	2,2	1,8	3,1	3,1
Hops					
Okopowe pastewne .....	660,9	335,7	311,7	352,3	203,1
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych .....	12377,3	10614,0	13810,4	14856,3	12503,4
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych .....	2277,2	1212,3	1372,9	1308,7	1181,5
from permanent pastures					
strączkowych .....	53,9	115,0	117,3	92,7	62,3
from pulses					
motylkowych .....	1243,5	1536,6	1871,4	1879,0	1426,7
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną .....	569,9	365,4	433,5	566,6	367,3
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych .....	20221,7	19044,5	17947,7	22049,6	17527,3
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	2016	2017	2018
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
Zboża .....	35,8	37,3	40,3	42,0	34,3
Cereals					
zboża podstawowe .....	35,9	37,9	38,9	41,1	33,4
basic cereals					
pszenica .....	44,3	45,7	45,8	48,8	40,6
wheat					
żyto .....	26,9	27,8	28,4	30,6	24,2
rye					
jęczmień .....	35,0	35,3	37,6	39,8	31,2
barley					
owies .....	26,4	33,0	28,7	29,8	23,5
oats					
pszenżyto .....	34,5	35,2	37,1	39,3	31,7
triticale					
mieszanek zbożowych na ziarno .....	30,5	27,7	30,3	32,2	25,2
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	12,5	11,5	15,0	15,1	12,8
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno .....	59,8	47,1	73,2	71,5	59,9
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne .....	20,2	18,8	22,3	24,3	20,9
consumer					
pastewne .....	21,3	17,3	20,6	21,7	17,1
feed					
Ziemniaki .....	219	210	287	279	251
Potatoes					
Buraki cukrowe .....	484	520	665	679	599
Sugar beets					
Oleiste .....	23,1	27,8	26,4	28,9	25,5
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik .....	23,6	28,5	27,0	29,5	26,1
of which rape and turnip rape					
Len — siłosa .....	21,9	14,0	18,9	8,0	22,9
Flax — straw					
Tytoń .....	22,1	20,3	26,1	25,2	20,3
Tobacco					
Chmiel .....	12,8	15,7	16,1	19,5	19,3
Hops					
Okopowe pastewne .....	411	360	436	451	390
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych .....	50,0	41,9	52,3 <sup>a</sup>	54,2	46,3
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych .....	36,4	29,3	30,3 <sup>a</sup>	36,5	31,4
from permanent pastures					
strączkowych .....	32,5	31,9	36,1	36,8	30,4
from pulses					
motylkowych .....	47,9	36,8	44,7	48,6	40,0
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną .....	54,1	45,9	55,8	57,3	48,4
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych .....	39,1	37,2	34,4	40,8	32,2
Straw from basic cereals					

a łącznie z powierzchnią wspólnot gruntowych uwzględnioną w gospodarstwach indywidualnych.  
a Including the area of land communities taken into account in the private farms.

TABL. 93. **PLONY ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**  
CROP YIELDS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2016	2017	2018
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża .....	34,3	35,3	38,7	40,2	32,9
Cereals					
zboża podstawowe .....	34,3	35,6	37,4	39,4	32,2
basic cereals					
pszenica .....	41,4	42,1	43,7	46,2	39,0
wheat					
żyto .....	26,6	27,0	27,9	30,1	23,9
rye					
jęczmień .....	34,0	33,6	36,5	38,4	30,2
barley					
owies .....	26,4	26,3	28,6	29,6	23,4
oats					
pszenżyto .....	34,0	34,6	36,8	38,8	31,4
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno .....	30,5	27,7	30,3	32,3	25,2
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	12,6	11,7	14,9	15,1	12,9
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno .....	60,3	46,3	71,5	69,9	57,6
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne .....	19,8	18,4	22,3	24,2	20,6
consumer					
pastewne .....	22,3	17,2	21,1	21,8	17,7
feed					
Ziemniaki .....	216	204	281	274	247
Potatoes					
Buraki cukrowe .....	484	526	678	681	608
Sugar beets					
Oleiste .....	21,8	25,4	26,0	28,6	24,8
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik .....	22,4	26,1	26,6	29,2	25,5
of which rape and turnip rape					
Len — słoma .....	23,0	16,1	19,9	8,4	28,0
Flax — straw					
Tytoń .....	22,1	20,3	26,1	25,3	20,2
Tobacco					
Chmiel .....	12,8	15,9	16,2	19,7	19,5
Hops					
Okopowe pastewne .....	417	361	436	452	391
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych .....	51,2	41,8	53,2	55,2	47,1
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych .....	38,1	30,6	30,9	37,9	32,3
from permanent pastures					
strączkowych .....	35,1	32,5	36,6	37,4	31,3
from pulses					
motylkowych .....	48,7	36,6	44,3	48,8	40,1
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną .....	54,4	46,4	54,8	57,3	49,8
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych .....	37,3	35,3	33,0	39,5	31,3
Straw from basic cereals					

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thousand tonnes				
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>27228,1</b>	<b>31925,0</b>	<b>26779,8</b>	<b>23760,8</b>
Dolnośląskie .....	2370,7	2760,1	2146,5	1749,5
Kujawsko-pomorskie .....	2245,6	2873,1	2456,0	2202,0
Lubelskie .....	2523,9	3641,3	3056,3	2980,3
Lubuskie .....	754,0	889,3	547,3	463,5
Łódzkie .....	1827,5	2281,0	1850,8	1821,6
Małopolskie .....	642,7	899,3	822,9	760,4
Mazowieckie .....	2618,0	2988,0	3074,0	3005,6
Opolskie .....	1644,8	1964,9	1619,5	1151,3
Podkarpackie .....	715,3	897,2	882,6	850,5
Podlaskie .....	1336,6	1306,6	1094,7	1070,5
Pomorskie .....	1489,6	1717,7	1477,6	1197,3
Śląskie .....	694,5	925,2	791,5	709,1
Świętokrzyskie .....	632,4	798,7	701,1	693,0
Warmińsko-mazurskie .....	1760,2	1455,1	1257,5	1080,1
Wielkopolskie .....	4111,3	4745,2	3578,4	3034,8
Zachodniopomorskie .....	1861,0	1782,1	1423,2	991,2

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thousand tonnes				
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>2228,7</b>	<b>2697,3</b>	<b>2202,4</b>	<b>1712,8</b>
Dolnośląskie .....	263,2	377,3	351,0	276,5
Kujawsko-pomorskie .....	359,4	306,9	141,4	111,2
Lubelskie .....	97,6	275,2	336,0	321,0
Lubuskie .....	89,8	89,2	65,7	51,0
Łódzkie .....	50,1	63,0	51,6	47,4
Małopolskie .....	11,1	29,1	32,6	23,2
Mazowieckie .....	89,1	115,6	117,7	110,8
Opolskie .....	213,2	223,4	247,9	156,1
Podkarpackie .....	35,3	54,6	69,0	64,3
Podlaskie .....	19,9	51,1	47,8	45,0
Pomorskie .....	167,5	259,5	156,7	119,7
Śląskie .....	37,2	58,2	56,4	41,7
Świętokrzyskie .....	14,3	22,5	21,2	19,8
Warmińsko-mazurskie .....	143,8	191,0	103,4	78,3
Wielkopolskie .....	337,1	309,3	228,2	145,0
Zachodniopomorskie .....	299,9	271,3	175,7	102,1

TABL. 96. **ZBIORY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup>**  
 POTATOES PRODUCTION BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thousand tonnes				
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>8187,7</b>	<b>8956,0</b>	<b>7312,0</b>	<b>6799,0</b>
Dolnośląskie .....	480,9	561,0	551,5	493,7
Kujawsko-pomorskie .....	430,9	689,1	593,3	559,7
Lubelskie .....	746,1	615,8	449,6	448,7
Lubuskie .....	109,7	91,7	60,6	57,2
Łódzkie .....	903,3	1121,1	764,6	739,4
Małopolskie .....	524,3	511,3	565,3	564,9
Mazowieckie .....	1189,1	1116,0	841,6	828,5
Opolskie .....	222,6	207,4	237,4	159,6
Podkarpackie .....	646,0	693,9	637,2	636,9
Podlaskie .....	353,9	434,1	177,9	177,3
Pomorskie .....	513,5	528,2	563,9	411,9
Śląskie .....	207,5	182,2	173,1	172,4
Świętokrzyskie .....	330,8	389,6	331,2	331,1
Warmińsko-mazurskie .....	248,5	180,8	165,8	148,9
Wielkopolskie .....	928,9	1318,0	792,6	708,3
Zachodniopomorskie .....	351,7	315,9	406,4	361,9

a Bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Excluding production from kitchen gardens.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thousand tonnes				
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>9972,6</b>	<b>15733,0</b>	<b>14302,9</b>	<b>12083,5</b>
Dolnośląskie .....	1028,3	1481,8	1274,2	895,8
Kujawsko-pomorskie .....	1837,9	3179,2	2761,0	2532,9
Lubelskie .....	1614,2	2407,2	2413,1	2343,4
Lubuskie .....	50,6	112,5	82,0	66,3
Łódzkie .....	280,6	401,9	372,5	353,6
Małopolskie .....	44,4	95,1	95,1	49,0
Mazowieckie .....	528,1	1157,2	1172,9	1120,6
Opolskie .....	722,1	1134,2	1103,6	731,0
Podkarpackie .....	174,3	305,9	278,5	262,5
Podlaskie .....	13,0	0,2	0,9	0,9
Pomorskie .....	508,1	696,4	699,9	568,7
Śląskie .....	76,3	129,2	118,8	88,5
Świętokrzyskie .....	263,7	260,4	255,6	254,4
Warmińsko-mazurskie .....	175,2	174,7	188,2	181,0
Wielkopolskie .....	2100,2	3362,5	2737,4	2149,6
Zachodniopomorskie .....	555,6	834,4	749,2	485,4

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt	per 1 ha in dt
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>35,8</b>	<b>42,0</b>	<b>34,3</b>	<b>32,9</b>
Dolnośląskie .....	46,7	52,0	44,2	42,3
Kujawsko-pomorskie .....	37,8	46,5	36,1	34,9
Lubelskie .....	31,8	43,9	38,7	38,5
Lubuskie .....	36,5	45,0	27,7	26,5
Łódzkie .....	31,5	36,3	30,1	29,9
Małopolskie .....	31,8	40,6	38,5	37,3
Mazowieckie .....	28,4	32,8	28,9	28,6
Opolskie .....	51,1	58,5	50,9	46,6
Podkarpackie .....	32,6	39,1	39,0	38,6
Podlaskie .....	29,1	31,2	24,4	24,2
Pomorskie .....	36,7	42,8	34,9	32,6
Śląskie .....	32,6	44,0	37,5	35,8
Świętokrzyskie .....	26,2	32,6	30,3	30,2
Warmińsko-mazurskie .....	41,0	39,4	32,6	31,3
Wielkopolskie .....	38,3	45,3	33,2	31,4
Zachodniopomorskie .....	43,8	43,6	32,5	29,1

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt	per 1 ha in dt
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>23,6</b>	<b>29,5</b>	<b>26,1</b>	<b>25,5</b>
Dolnośląskie .....	20,7	31,1	28,0	27,0
Kujawsko-pomorskie .....	28,6	31,0	22,2	21,6
Lubelskie .....	22,1	32,7	29,9	30,0
Lubuskie .....	23,1	26,4	20,8	19,9
Łódzkie .....	23,7	29,1	24,3	24,0
Małopolskie .....	20,7	30,5	30,2	29,2
Mazowieckie .....	18,8	25,1	34,6	35,5
Opolskie .....	24,4	31,4	32,0	30,5
Podkarpackie .....	22,0	24,2	26,0	25,7
Podlaskie .....	23,9	32,9	26,6	27,0
Pomorskie .....	22,8	32,4	25,5	25,6
Śląskie .....	18,0	29,2	22,3	20,0
Świętokrzyskie .....	24,0	30,0	17,6	17,0
Warmińsko-mazurskie .....	20,9	28,2	22,3	21,8
Wielkopolskie .....	24,4	28,3	23,1	21,4
Zachodniopomorskie .....	25,7	25,9	22,0	20,0

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018		
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
		z 1 ha w dt	per 1 ha in dt		
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>219</b>	<b>279</b>	<b>251</b>	<b>247</b>	
Dolnośląskie .....	215	350	284	280	
Kujawsko-pomorskie .....	232	290	214	210	
Lubelskie .....	277	289	280	280	
Lubuskie .....	213	317	200	200	
Łódzkie .....	213	272	252	250	
Małopolskie .....	158	220	245	245	
Mazowieckie .....	222	280	261	260	
Opolskie .....	259	359	332	323	
Podkarpackie .....	217	265	243	243	
Podlaskie .....	206	260	270	270	
Pomorskie .....	248	291	258	235	
Śląskie .....	184	221	236	236	
Świętokrzyskie .....	169	223	242	242	
Warmińsko-mazurskie .....	238	247	189	181	
Wielkopolskie .....	233	308	249	240	
Zachodniopomorskie .....	236	301	261	260	

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018		
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
		z 1 ha w dt	per 1 ha in dt		
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>484</b>	<b>679</b>	<b>599</b>	<b>608</b>	
Dolnośląskie .....	540	714	570	586	
Kujawsko-pomorskie .....	479	710	596	611	
Lubelskie .....	479	588	587	587	
Lubuskie .....	536	750	564	554	
Łódzkie .....	421	719	670	673	
Małopolskie .....	286	685	625	599	
Mazowieckie .....	449	641	608	609	
Opolskie .....	499	696	650	647	
Podkarpackie .....	385	677	643	640	
Podlaskie .....	472	393	579	579	
Pomorskie .....	515	688	756	800	
Śląskie .....	454	721	695	693	
Świętokrzyskie .....	517	617	615	615	
Warmińsko-mazurskie .....	518	563	655	656	
Wielkopolskie .....	491	741	571	585	
Zachodniopomorskie .....	459	629	532	541	



TABL. 102. **POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup>**

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup>

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. ha in thousand ha				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....	<b>158,7</b>	<b>175,7</b>	<b>178,5</b>	<b>177,6</b>	<b>176,1</b>
w tym: of which:					
<b>Kapusta</b> .....	20,5	23,5	20,1	20,5	20,7
Cabbages					
<b>Cebula</b> .....	23,7	25,0	26,5	26,0	24,8
Onions					
<b>Marchew</b> .....	19,6	22,1	22,3	22,1	22,4
Carrots					
<b>Buraki</b> .....	8,1	10,9	9,9	10,0	10,2
Beetroot					
<b>Ogórki</b> .....	13,5	15,0	13,7	13,9	14,6
Cucumbers					
<b>Pomidory</b> .....	8,3	10,6	9,1	9,3	9,7
Tomatoes					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....	<b>151,4</b>	<b>165,2</b>	<b>166,8</b>	<b>167,5</b>	<b>167,5</b>
w tym: of which:					
<b>Kapusta</b> .....	19,9	23,4	20,0	20,5	20,7
Cabbages					
<b>Cebula</b> .....	22,4	23,1	24,4	24,4	23,6
Onions					
<b>Marchew</b> .....	18,8	21,6	21,4	21,4	21,8
Carrots					
<b>Buraki</b> .....	7,9	10,8	9,8	9,9	10,2
Beetroot					
<b>Ogórki</b> .....	13,0	14,9	13,5	13,8	14,5
Cucumbers					
<b>Pomidory</b> .....	7,9	10,5	8,8	9,2	9,6
Tomatoes					

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 103. POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018							
	ogółem total		w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	kapusta cabbages	cebula onions	marchew carrots	buraki beetroot	ogórki cucumbers	pomidory tomatoes	
	w tys. ha	in thousand ha		w tym w % ogółem				of which in % of total		
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>158,7</b>	<b>177,6</b>	<b>176,1</b>	<b>167,5</b>	<b>11,8</b>	<b>14,1</b>	<b>12,7</b>	<b>5,8</b>	<b>8,3</b>	<b>5,5</b>
Dolnośląskie .....	7,3	9,0	8,9	6,8	10,1	14,2	9,7	5,4	8,3	3,9
Kujawsko-pomorskie .....	21,5	25,4	24,3	23,2	5,7	25,6	12,3	3,8	4,5	7,8
Lubelskie .....	15,9	15,9	15,9	15,7	7,8	7,1	16,4	6,6	6,1	6,2
Lubuskie .....	2,6	3,6	3,4	3,4	15,0	18,6	12,8	7,9	9,3	4,5
Łódzkie .....	16,6	18,2	18,6	18,4	15,0	11,8	11,8	6,7	11,6	4,7
Małopolskie .....	17,3	18,5	18,5	18,4	23,2	10,2	9,3	5,7	5,5	1,6
Mazowieckie .....	21,2	26,2	28,3	26,3	11,8	12,8	13,2	6,9	12,1	5,1
Opolskie .....	1,4	2,8	2,5	1,8	10,8	12,7	5,9	3,4	5,0	1,5
Podkarpackie .....	5,4	4,8	4,9	4,8	10,9	10,7	17,7	7,6	7,5	5,7
Podlaskie .....	2,4	1,8	1,7	1,7	18,0	8,1	10,9	9,2	9,3	7,0
Pomorskie .....	6,2	7,5	7,6	6,9	8,8	3,3	13,0	3,7	5,1	0,8
Śląskie .....	2,3	2,5	2,5	2,5	13,9	7,4	24,5	11,7	7,2	3,8
Świętokrzyskie .....	12,3	13,1	12,4	12,4	8,1	10,9	15,4	8,0	14,9	7,6
Warmińsko-mazurskie .....	2,3	2,7	2,7	2,4	12,4	1,4	18,4	1,6	3,7	1,8
Wielkopolskie .....	21,2	22,8	21,1	20,3	11,2	22,8	10,0	3,9	6,8	10,1
Zachodniopomorskie .....	2,9	2,9	2,8	2,5	16,3	9,6	19,4	9,1	7,7	1,7

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 104. POWIERZCHNIA<sup>a</sup> UPRAWY WARZYW POD OSŁONAMI (w cyklu wiosennym)CULTIVATED AREA<sup>a</sup> OF VEGETABLES UNDER ACCESSIBLE COVERS (in the spring season)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. m <sup>2</sup> in thousand m <sup>2</sup>				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
Szklarnie .....	18528	15887	16120	16342	16136
Glasshouses					
Inspekty .....	154	386	385	367	347
Frames					
Tunele foliowe <sup>b</sup> .....	30224	37790	38967	39580	40212
Plastic tunnels <sup>b</sup>					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Szklarnie .....	17167	14652	14752	14776	14479
Glasshouses					
Inspekty .....	154	386	385	367	347
Frames					
Tunele foliowe <sup>b</sup> .....	30079	37747	38912	39531	40162
Plastic tunnels <sup>b</sup>					

a Bez powierzchni zajętej pod rozsadę. b Powyżej 1,5 m wysokości w szczycie.

a Excluding area under seedlings. b Higher than 1.5 m in the top.

TABLE 105. **ZBIORY WARZYW<sup>a</sup>**  
VEGETABLES PRODUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>4878</b>	<b>4795</b>	<b>5610</b>	<b>5705</b>	<b>5271</b>
Warzywa gruntowe ..... Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)	4189	3793	4547	4583	4109
w tym: of which:					
<b>kapusta</b> ..... cabbages	986	875	1018	1010	913
<b>cebula</b> ..... onions	578	548	651	667	563
<b>marchew</b> ..... carrots	765	678	822	827	726
<b>buraki</b> ..... beetroot	290	297	341	336	298
<b>ogórki</b> ..... cucumbers	253	221	261	249	245
<b>pomidory</b> ..... tomatoes	225	236	260	255	253
Warzywa z upraw pod osłonami ..... Vegetables cultivated under glass or accessible cover	689	1002	1063	1122	1162
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>4695</b>	<b>4598</b>	<b>5321</b>	<b>5465</b>	<b>5093</b>
Warzywa gruntowe ..... Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)	4052	3641	4314	4404	3991
w tym: of which:					
<b>kapusta</b> ..... cabbages	975	872	1013	1007	910
<b>cebula</b> ..... onions	536	494	574	610	527
<b>marchew</b> ..... carrots	736	653	776	792	710
<b>buraki</b> ..... beetroot	285	293	337	333	297
<b>ogórki</b> ..... cucumbers	249	215	256	244	241
<b>pomidory</b> ..... tomatoes	221	233	256	251	249
Warzywa z upraw pod osłonami ..... Vegetables cultivated under glass or accessible cover	643	957	1007	1061	1102

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
Kapusta ..... Cabbages	481	372	507	492	440
Cebula ..... Onions	244	219	245	257	227
Marchew ..... Carrots	391	306	368	374	324
Buraki ..... Beetroot	357	272	344	335	291
Ogórki ..... Cucumbers	186	147	191	179	168
Pomidory ..... Tomatoes	271	222	287	274	260
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Kapusta ..... Cabbages	490	372	506	492	440
Cebula ..... Onions	240	214	235	250	223
Marchew ..... Carrots	392	302	362	370	326
Buraki ..... Beetroot	362	271	344	335	291
Ogórki ..... Cucumbers	191	144	189	177	166
Pomidory ..... Tomatoes	278	222	290	273	258

TABL. 107. **ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
FIELD VEGETABLES PRODUCTION<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018							
	ogółem total		w tym gospo- darstwa indywi- dualne of which private farms	kapusta cab- bages	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							
<b>P O L S K A</b> ..... <b>P O L A N D</b>	<b>4188,8</b>	<b>4583,3</b>	<b>4109,0</b>	<b>3991,3</b>	<b>22,2</b>	<b>13,7</b>	<b>17,7</b>	<b>7,3</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>
Dolnośląskie .....	174,3	160,2	140,8	116,6	20,1	19,8	13,7	7,9	7,6	3,6
Kujawsko-pomorskie .....	494,5	622,3	528,4	514,1	9,0	28,5	19,0	4,6	2,7	12,6
Lubelskie .....	460,9	503,7	439,7	432,4	11,8	7,4	21,8	8,3	4,7	9,2
Lubuskie .....	64,8	77,2	59,9	59,9	23,4	19,8	15,9	8,9	6,4	3,6
Łódzkie .....	494,6	542,2	532,5	527,2	27,8	9,2	15,7	8,8	7,8	4,1
Małopolskie .....	430,4	561,3	499,3	498,7	39,4	7,2	10,7	5,7	3,5	1,0
Mazowieckie .....	638,4	695,8	695,0	671,0	24,8	12,5	16,9	8,1	8,6	4,6

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 107. **ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**  
FIELD VEGETABLES PRODUCTION<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010		2017		2018						
	ogółem total				w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	kapusta cabbages	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	49,7	40,7	35,1	30,4	14,9	9,6	5,5	5,2	1,9	
Podkarpackie .....	128,6	92,4	88,6	87,9	24,0	10,5	21,4	8,7	5,5	6,6	
Podlaskie .....	73,0	35,2	33,2	33,2	35,3	6,4	11,9	10,2	6,4	5,5	
Pomorskie .....	142,9	130,9	121,5	113,0	20,1	3,6	24,6	5,3	4,4	0,8	
Śląskie .....	73,3	69,2	62,4	61,2	22,4	5,6	31,1	11,9	4,8	2,7	
Świętokrzyskie .....	284,8	346,7	287,1	287,0	14,1	9,4	25,7	11,2	11,1	7,3	
Warmińsko-mazurskie .....	80,1	58,7	54,2	50,2	29,7	0,9	35,1	2,0	3,1	1,0	
Wielkopolskie .....	527,3	567,1	463,6	443,3	20,5	23,8	13,5	4,6	5,0	10,0	
Zachodniopomorskie .....	83,7	70,9	62,1	60,4	30,5	7,3	25,0	13,0	5,4	1,1	

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 108. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.**  
YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2018

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Kapusta Cabbages	Cebula Onions	Marchew Carrots	Buraki Beetroot	Ogórki Cucumbers	Pomidory Tomatoes
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>440</b>	<b>227</b>	<b>324</b>	<b>291</b>	<b>168</b>	<b>260</b>
Dolnośląskie .....	316	222	224	232	145	145
Kujawsko-pomorskie .....	344	242	338	263	127	353
Lubelskie .....	421	291	368	350	214	410
Lubuskie .....	280	190	223	201	124	146
Łódzkie .....	528	223	382	374	192	250
Małopolskie .....	460	192	310	270	170	180
Mazowieckie .....	515	240	314	290	173	225
Opolskie .....	459	191	262	265	170	206
Podkarpackie .....	400	179	220	210	133	210
Podlaskie .....	377	152	211	215	133	150
Pomorskie .....	368	179	302	229	140	147
Śląskie .....	398	188	313	252	163	170
Świętokrzyskie .....	400	198	385	323	171	221
Warmińsko-mazurskie .....	488	137	388	251	169	112
Wielkopolskie .....	401	229	296	259	162	218
Zachodniopomorskie .....	410	167	282	313	154	144

TABL. 109. **ZBIORY WARZYW Z UPRAW POD OSŁONAMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 PRODUCTION OF VEGETABLES UNDER GLASS AND ACCESSIBLE COVER BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	2017	2018	
	ogółem total					w tym gospodar- stwa indy- widualne of which private farms
	w tys. t in thousand tonnes					
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>689,1</b>	<b>1002,3</b>	<b>1062,9</b>	<b>1121,5</b>	<b>1161,6</b>	<b>1101,6</b>
Dolnośląskie .....	25,4	34,7	40,8	40,5	37,4	25,1
Kujawsko-pomorskie .....	30,3	44,5	45,1	47,3	46,7	46,6
Lubelskie .....	66,4	51,2	80,7	85,2	90,5	79,5
Lubuskie .....	19,7	15,5	11,9	11,2	11,6	11,6
Łódzkie .....	43,1	112,5	114,2	112,2	115,1	115,0
Małopolskie .....	57,4	74,0	76,0	82,1	83,1	83,1
Mazowieckie .....	196,8	267,5	282,3	316,6	326,7	325,9
Opolskie .....	6,8	13,1	13,5	13,6	11,3	11,3
Podkarpackie .....	9,6	24,0	23,1	23,0	25,0	21,4
Podlaskie .....	11,3	6,0	5,7	5,6	5,5	5,5
Pomorskie .....	6,7	4,6	4,6	4,7	5,1	5,0
Śląskie .....	28,1	54,1	54,3	55,6	61,2	45,7
Świętokrzyskie .....	66,1	71,7	72,9	74,8	76,1	75,7
Warmińsko-mazurskie .....	11,3	15,9	16,6	17,4	18,3	8,5
Wielkopolskie .....	99,4	205,4	214,9	225,2	241,4	235,0
Zachodniopomorskie .....	10,5	7,5	6,4	6,4	6,7	6,6

TABL. 110. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH<sup>a</sup>**  
 CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w ha in ha				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>275854</b>	<b>248627</b>	<b>244695</b>	<b>243510</b>	<b>242511</b>
Jabłonie Apple trees	170443	180399	177203	176352	175431
Grusze Pear trees	8377	9219	7818	7751	7727
Śliwy Plum trees	17880	13895	14506	14344	14370
Wiśnie Sour cherry trees	33019	29587	29311	29453	29242
Czereśnie Sweet cherry trees	12031	9508	9632	9578	9813
Inne <sup>b</sup> Others <sup>b</sup>	34103	6018	6226	6032	5927

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<sup>a</sup> (dok.)**  
CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w ha in ha				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>269261</b>	<b>245424</b>	<b>241717</b>	<b>240954</b>	<b>240302</b>
Jablonie Apple trees	166282	178122	174960	174352	173695
Grusze Pear trees	8201	9111	7704	7623	7600
Śliwy Plum trees	17593	13789	14391	14241	14271
Wiśnie Sour cherry trees	32597	29311	29012	29218	29075
Czereśnie Sweet cherry trees	11925	9146	9501	9511	9757
Inne <sup>b</sup> Others <sup>b</sup>	32664	5944	6150	6008	5905

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	2017		2018					
	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					
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>243,5</b>	<b>242,5</b>	<b>240,3</b>	<b>72,3</b>	<b>3,2</b>	<b>5,9</b>	<b>12,1</b>	<b>4,0</b>
Dolnośląskie	4,4	4,5	4,2	45,3	6,1	9,5	17,5	13,1
Kujawsko-pomorskie	6,7	6,7	6,4	50,4	6,5	10,8	21,1	8,1
Lubelskie	30,1	30,1	29,9	75,7	1,9	4,4	15,4	1,7
Lubuskie	2,2	2,2	2,2	56,3	4,3	11,2	14,7	7,2
Łódzkie	27,3	27,6	27,4	71,5	4,1	7,4	13,5	2,5
Małopolskie	9,5	9,5	9,5	70,1	4,8	13,5	5,8	3,2
Mazowieckie	91,8	90,8	90,8	79,9	3,3	3,3	9,3	3,7
Opolskie	0,6	0,6	0,6	57,0	5,4	8,8	11,1	8,3
Podkarpackie	6,3	6,3	6,2	61,3	3,2	4,8	8,9	2,2
Podlaskie	2,0	2,0	2,0	74,7	5,3	5,4	8,9	3,5
Pomorskie	2,8	2,7	2,4	77,5	3,7	5,2	8,0	4,8
Śląskie	1,2	1,2	1,2	56,0	7,5	12,3	6,5	8,1
Świętokrzyskie	32,3	32,3	32,3	66,5	1,7	9,0	15,5	3,0
Warmińsko-mazurskie	3,1	2,8	2,7	63,7	4,0	8,8	13,2	9,2
Wielkopolskie	13,1	13,2	12,6	52,5	3,2	8,9	19,4	10,6
Zachodniopomorskie	10,2	10,1	9,9	83,1	1,7	2,1	3,5	6,1

TABL. 112. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH, PLANTACJI JAGODOWYCH I LESZCZYZNY<sup>a</sup>**  
 CULTIVATED AREA OF BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w ha in ha				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
Truskawki ..... Strawberries	37122	52139	50600	49642	48981
Maliny ..... Raspberries	29556	27375	29282	29317	29609
Porzeczki ..... Currants	45224	44374	44181	44041	43652
Agrest ..... Gooseberries	3159	2212	2380	2334	2309
Pozostałe <sup>b</sup> ..... Others <sup>b</sup>	19188	15518	21231	21673	24469
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Truskawki ..... Strawberries	36819	51877	50427	49492	48804
Maliny ..... Raspberries	29317	27315	29205	29259	29553
Porzeczki ..... Currants	44670	44153	43724	43665	43367
Agrest ..... Gooseberries	3107	2193	2364	2329	2308
Pozostałe <sup>b</sup> ..... Others <sup>b</sup>	18541	14428	19662	20357	23203

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winośli 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<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.**  
 CULTIVATED AREA OF BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS IN 2018

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							
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>48981</b>	<b>29609</b>	<b>43652</b>	<b>2309</b>	<b>48804</b>	<b>29553</b>	<b>43367</b>	<b>2308</b>
Dolnośląskie .....	1821	321	589	123	1815	313	569	123
Kujawsko-pomorskie .....	1459	181	1010	125	1434	180	1010	125
Lubelskie .....	7979	20773	16925	702	7975	20770	16865	702
Lubuskie .....	855	58	304	36	820	58	304	36
Łódzkie .....	2728	354	6165	265	2728	354	6127	264
Małopolskie .....	1700	362	1014	140	1700	360	1010	140
Mazowieckie .....	17671	3228	8211	351	17670	3225	8209	351
Opolskie .....	299	22	32	11	289	21	32	11
Podkarpackie .....	1402	923	1853	105	1402	923	1843	105

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<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R. (dok.)**

CULTIVATED AREA OF BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS IN 2018 (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 .....	840	411	1341	46	840	411	1340	46
Pomorskie .....	1710	108	554	26	1650	97	456	26
Śląskie .....	400	51	64	11	400	51	63	11
Świętokrzyskie .....	4510	559	2346	101	4510	559	2346	101
Warmińsko-mazurskie .....	1880	436	647	73	1880	427	644	73
Wielkopolskie .....	1778	327	1017	105	1766	323	970	105
Zachodniopomorskie .....	1950	1497	1579	89	1925	1482	1578	89

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<sup>a</sup>**

TREE FRUIT PRODUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				

OGÓŁEM TOTAL

<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>2217,5</b>	<b>3581,5</b>	<b>4064,7</b>	<b>2656,1</b>	<b>4494,8</b>
Jabłka .....	1877,9	3168,8	3604,3	2441,4	3999,5
Apples					
Gruszki .....	46,5	69,6	81,5	55,1	90,9
Pears					
Śliwki .....	83,8	94,9	109,5	58,4	121,1
Plums					
Wiśnie .....	147,2	179,4	194,8	71,6	200,6
Sour cherries					
Czereśnie .....	40,1	48,1	53,8	19,7	60,0
Sweet cherries					
Inne <sup>b</sup> .....	21,9	20,7	20,9	9,9	22,7
Others <sup>b</sup>					

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>2186,0</b>	<b>3545,2</b>	<b>4022,2</b>	<b>2628,3</b>	<b>4459,3</b>
Jabłka .....	1849,1	3136,8	3565,9	2415,6	3967,7
Apples					
Gruszki .....	45,9	68,7	80,1	54,3	89,4
Pears					
Śliwki .....	83,1	94,2	108,8	58,0	120,3
Plums					
Wiśnie .....	146,1	177,3	193,0	71,0	199,6
Sour cherries					
Czereśnie .....	40,0	47,6	53,6	19,6	59,8
Sweet cherries					
Inne <sup>b</sup> .....	21,8	20,7	20,9	9,9	22,6
Others <sup>b</sup>					

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<sup>a</sup>**  
 PRODUCTION OF BERRY FRUIT AND HAZELNUTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
Truskawki ..... Strawberries	153,4	204,9	197,0	177,9	195,6
Maliny ..... Raspberries	92,9	79,9	129,1	104,5	115,6
Porzeczki ..... Currants	196,7	159,9	166,1	128,8	164,6
Agrest ..... Gooseberries	14,2	12,1	12,5	9,5	11,5
Pozostałe <sup>b</sup> ..... Others <sup>b</sup>	68,9	61,5	74,4	74,4	90,3
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Truskawki ..... Strawberries	152,7	203,1	196,2	177,1	194,9
Maliny ..... Raspberries	92,7	79,8	128,8	104,4	115,4
Porzeczki ..... Currants	195,6	159,3	164,8	127,8	164,0
Agrest ..... Gooseberries	14,1	12,1	12,4	9,5	11,5
Pozostałe <sup>b</sup> ..... Others <sup>b</sup>	66,1	56,2	69,2	69,4	85,2

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

<sup>a</sup> Strawberries including kitchen gardens, other berries till 2015 — including kitchen gardens and since 2016 — from orchards only. <sup>b</sup> 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	2017		2018					
	ogółem total		w tym of which					
			gospodarstwa indywidualne 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						
<b>P O L S K A</b> .....	<b>2656,1</b>	<b>4494,8</b>	<b>4459,3</b>	<b>89,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>4,5</b>	<b>1,3</b>
<b>P O L A N D</b>								
Dolnośląskie .....	30,6	29,3	26,1	62,6	4,3	7,1	9,8	10,3
Kujawsko-pomorskie ...	64,4	80,3	74,5	75,6	4,0	6,9	9,3	3,4
Lubelskie .....	350,4	648,4	644,1	89,9	1,7	2,0	5,4	0,8
Lubuskie .....	13,8	16,3	16,3	71,1	3,5	6,7	9,8	6,2
Łódzkie .....	321,4	568,8	568,0	86,3	3,1	3,7	5,7	0,9
Małopolskie .....	79,8	159,6	159,0	87,5	2,7	5,7	2,3	1,2
Mazowieckie .....	1238,5	1982,3	1981,6	91,9	2,0	1,6	3,2	1,2
Opolskie .....	3,9	5,9	5,9	74,6	4,8	6,4	5,7	4,9
Podkarpackie .....	26,5	66,6	66,6	88,4	1,4	2,3	2,4	1,0
Podlaskie .....	12,1	13,5	13,5	84,2	4,9	4,1	4,8	1,1
Pomorskie .....	16,8	22,0	17,1	89,6	3,2	2,7	2,5	1,9
Śląskie .....	5,2	12,0	12,0	74,7	5,9	6,6	3,4	4,7
Świętokrzyskie .....	354,0	688,1	687,9	89,8	0,5	3,1	5,0	0,8
Warmińsko-mazurskie	12,0	14,9	14,4	83,5	3,7	4,4	5,7	2,5
Wielkopolskie .....	101,0	142,2	130,3	70,8	3,2	7,1	11,0	5,7
Zachodniopomorskie ...	25,8	44,6	42,1	88,1	1,4	1,7	1,9	2,9

## Produkcja zwierzęca Animal production

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2016	2017	2018
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:						
w wadze żywej <sup>a</sup> ..... in live weight <sup>a</sup>	kg	350,3	423,3	455,3	469,0	484,8
w tym: of which:						
bydło ..... cattle	kg	50,0	63,1	66,8	74,6	75,4
cielęta ..... calves	kg	3,7	1,0	0,4	0,2	-0,2
trzoda chlewna ..... pigs	kg	160,7	161,8	165,7	166,1	172,5
owce ..... sheep	kg	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>b,c</sup> ..... in terms of meat (including fats and pluck) <sup>b,c</sup>	kg	263,1	316,3	339,6	348,6	374,1
w tym mięso i tłuszcze ..... of which meat and fats	kg	249,2	299,1	321,1	329,3	353,5
w tym: of which:						
wołowe ..... beef	kg	26,2	32,8	34,5	38,4	39,1
cielęcę ..... veal	kg	2,2	0,5	0,2	0,1	-0,1
wieprzowe ..... pork	kg	125,4	126,2	129,2	129,5	134,5
baranie ..... mutton	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mleko krowie ..... Cows' milk	l	802	884	885	910	939
Wełna nieprana owcza ..... Sheep's greasy wool	kg	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06

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

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

TABL. 117. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)**

PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2016	2017	2018
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA						
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:						
w wadze żywej <sup>a</sup> : in live weight <sup>a</sup> :						
trzoda chlewna ..... pigs	kg	229,0	218,9	226,5	225,7	233,6
drób ..... poultry	kg	189,0	264,1	300,9	307,5	318,7
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>bc</sup> ..... in terms of meat (including fats and pluck) <sup>bc</sup>	kg	374,9	427,9	464,2	473,9	506,8
w tym mięso i tłuszcze ..... of which meat and fats	kg	355,0	404,7	438,9	447,6	478,9
w tym: of which:						
wieprzowe ..... pork	kg	178,6	170,7	176,7	176,1	182,2
drobiowe ..... poultry	kg	132,3	184,9	210,6	215,2	239,8
Jaja kurze ..... Hen eggs	szt. unit	1067	974	996	1022	1091
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>bc</sup> ..... Animals for slaughter in terms of meat (in- cluding fats and pluck) <sup>bc</sup>	kg	101,5	119,6	128,5	132,7	142,9
w tym mięso i tłuszcze ..... of which meat and fats	kg	96,1	113,1	121,5	125,3	135,0
w tym: of which:						
wołowe ..... beef	kg	10,1	12,4	13,1	14,6	14,9
cielęce ..... veal	kg	0,9	0,2	0,1	0,0	-0,1
wieprzowe ..... pork	kg	48,4	47,7	48,9	49,3	51,4
baranie ..... mutton	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drobiowe ..... poultry	kg	35,8	51,7	58,3	60,3	67,6
Mleko krowie ..... Cows' milk	l	310	334	335	346	358
Jaja kurze ..... Hen eggs	szt. unit	289	272	276	286	308
Włna nieprana owcza ..... Sheep's greasy wool	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

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

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

TABL. 118. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE**

Stan w czerwcu

LIVESTOCK

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
	w tys. szt. in thousand heads				
<b>W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH<sup>b</sup> IN TERMS OF LARGE HEADS<sup>b</sup></b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>7158</b>	<b>6740</b>	<b>6586</b>	<b>6824</b>	<b>6943</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	6551	6112	5974	6222	6319
Of which private farms					
<b>W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS</b>					
<b>Bydło Cattle</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>5742,1</b>	<b>5960,7</b>	<b>5939,0</b>	<b>6143,1</b>	<b>6201,4</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	5400,1	5647,6	5630,8	5848,5	5900,6
Of which private farms					
W tym krowy Of which cows					
<b>RAZEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>2645,9</b>	<b>2444,5</b>	<b>2332,2</b>	<b>2374,4</b>	<b>2429,2</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	2498,6	2315,2	2206,9	2255,4	2309,0
Of which private farms					
<b>Trzoda chlewna Pigs</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>15244,4</b>	<b>11639,8</b>	<b>10865,3</b>	<b>11352,7</b>	<b>11827,5</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	13099,3	9181,6	8474,5	8955,2	9322,3
Of which private farms					
W tym lochy Of which sows					
<b>RAZEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>1423,5</b>	<b>947,0</b>	<b>853,7</b>	<b>884,5</b>	<b>870,8</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1225,1	749,8	673,0	699,8	684,8
Of which private farms					
<b>Owce Sheep</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>261,1</b>	<b>227,6</b>	<b>239,1</b>	<b>261,2</b>	<b>276,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	239,2	211,5	224,4	245,6	260,2
Of which private farms					
W tym maciorki Of which ewes					
<b>RAZEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>167,9</b>	<b>143,4</b>	<b>142,6</b>	<b>169,4</b>	<b>165,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	156,5	132,5	133,4	158,8	155,2
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 71 na str. 51.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 71 on page 51.

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 <sup>a</sup>	2015	2016	2017	2018
	w szt. in heads				
<b>W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH<sup>b</sup> IN TERMS OF LARGE HEADS<sup>b</sup></b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>47</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	50	46	45	46	47
Of which private farms					
<b>W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS</b>					
<b>Bydło Cattle</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>42</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	41	43	42	44	44
Of which private farms					
W tym krowy Of which cows					
<b>RAZEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	19	17	17	17	17
Of which private farms					
<b>Trzoda chlewna Pigs</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>103</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>81</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	99	69	64	67	69
Of which private farms					
W tym lochy Of which sows					
<b>RAZEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>9,6</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,0</b>	<b>5,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	9,3	5,7	5,1	5,2	5,1
Of which private farms					
<b>Owce Sheep</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1,8	1,6	1,7	1,8	1,9
Of which private farms					
W tym maciorki Of which ewes					
<b>RAZEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1,2	1,0	1,0	1,2	1,1
Of which private farms					
<b>Konie Horses</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1,9	1,5	1,4	1,3	1,3
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 71 na str. 51.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 71 on page 51.

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 <sup>a</sup> June <sup>a</sup>	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	
2016 .....	czerwiec June	5939,0	1728,1	1575,9	2635,1	2332,2	2145,8	
	grudzień December	5970,2	1717,8	1637,3	2615,1	2303,5	2129,9	
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	
<b>2018 .....</b>	<b>czerwiec June</b>	<b>6201,4</b>	<b>1686,4</b>	<b>1734,0</b>	<b>2781,0</b>	<b>2429,2</b>	<b>2233,0</b>	
	<b>grudzień December</b>	<b>6183,3</b>	<b>1709,4</b>	<b>1731,7</b>	<b>2742,3</b>	<b>2417,4</b>	<b>2214,1</b>	
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS								
2010 .....	czerwiec <sup>a</sup> June <sup>a</sup>	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	
2016 .....	czerwiec June	5630,8	1638,9	1503,2	2488,7	2206,9	2036,5	
	grudzień December	5675,7	1628,6	1569,8	2477,3	2186,2	2027,3	
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	
<b>2018 .....</b>	<b>czerwiec June</b>	<b>5900,6</b>	<b>1597,5</b>	<b>1663,0</b>	<b>2640,1</b>	<b>2309,0</b>	<b>2129,3</b>	
	<b>grudzień December</b>	<b>5885,2</b>	<b>1619,6</b>	<b>1662,8</b>	<b>2602,8</b>	<b>2296,6</b>	<b>2110,2</b>	

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

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 do 50 kg Piglets between 20 and 50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs of 50 kg and more					
				na ubój for slaughter	na chów for breeding	lochy sows	prośne mated		
								w tys. szt. in thousand heads	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>									
2010	marzec	March	13977,8	4311,7	3836,0	4413,4	1416,7	1383,5	895,6
	lipiec <sup>a</sup>	July <sup>a</sup>	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 <sup>b</sup>	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
2016 <sup>b</sup>	marzec	March	10464,9	2664,9	2837,0	4115,0	848,1	831,7	557,1
	czerwiec	June	10865,3	2943,8	3076,6	3974,2	870,7	853,7	586,1
	grudzień	December	11106,7	2789,8	3169,8	4271,1	875,9	859,0	581,7
2017 <sup>b</sup>	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
<b>2018</b>	<b>marzec</b>	<b>March</b>	<b>11992,2</b>	<b>2786,6</b>	<b>3275,4</b>	<b>5010,2</b>	<b>919,9</b>	<b>903,0</b>	<b>604,8</b>
	<b>czerwiec</b>	<b>June</b>	<b>11827,5</b>	<b>2743,6</b>	<b>3434,2</b>	<b>4763,2</b>	<b>886,5</b>	<b>870,8</b>	<b>583,6</b>
	<b>grudzień</b>	<b>December</b>	<b>11027,7</b>	<b>2278,9</b>	<b>3228,7</b>	<b>4761,9</b>	<b>758,3</b>	<b>744,6</b>	<b>501,6</b>
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 <sup>a</sup>	July <sup>a</sup>	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 <sup>b</sup>	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
2016 <sup>b</sup>	marzec	March	8118,2	1952,5	2221,4	3277,1	667,2	653,3	438,7
	czerwiec	June	8474,6	2232,7	2426,3	3128,3	687,2	673,0	464,1
	grudzień	December	8764,6	2064,8	2539,1	3470,9	689,8	676,2	461,8
2017 <sup>b</sup>	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
<b>2018</b>	<b>marzec</b>	<b>March</b>	<b>9510,1</b>	<b>2040,7</b>	<b>2639,3</b>	<b>4099,6</b>	<b>730,4</b>	<b>716,2</b>	<b>486,7</b>
	<b>czerwiec</b>	<b>June</b>	<b>9322,3</b>	<b>2034,9</b>	<b>2762,2</b>	<b>3827,5</b>	<b>697,7</b>	<b>684,8</b>	<b>464,1</b>
	<b>grudzień</b>	<b>December</b>	<b>8491,8</b>	<b>1545,9</b>	<b>2559,3</b>	<b>3813,0</b>	<b>573,7</b>	<b>562,7</b>	<b>378,1</b>

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<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 LIVESTOCK IN TERMS OF LARGE HEADS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	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	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>6823,8</b>	<b>6942,9</b>	<b>46,7</b>	<b>47,3</b>	<b>6221,5</b>	<b>6319,4</b>	<b>46,3</b>	<b>46,7</b>
Dolnośląskie .....	124,0	123,0	13,5	14,4	97,8	94,6	12,6	13,0
Kujawsko-pomorskie .....	601,2	602,9	56,4	54,9	564,4	564,2	57,8	55,9
Lubelskie .....	413,5	403,9	28,4	28,6	405,2	393,6	28,5	28,5
Lubuskie .....	95,1	96,3	24,4	24,8	76,4	77,5	22,4	22,8
Łódzkie .....	543,5	571,3	53,4	57,4	537,1	564,8	53,5	57,5
Małopolskie .....	184,7	184,0	32,7	33,0	180,1	179,2	32,9	33,4
Mazowieckie .....	1086,4	1148,8	56,0	53,5	1075,1	1138,5	56,3	53,8
Opolskie .....	160,5	160,7	31,9	32,9	135,6	134,8	35,4	36,5
Podkarpackie .....	107,6	97,4	18,9	17,8	103,3	93,9	19,1	18,0
Podlaskie .....	875,9	881,9	82,3	82,2	873,3	878,8	83,1	82,9
Pomorskie .....	292,1	298,2	39,0	39,7	232,5	240,6	36,4	37,1
Śląskie .....	145,5	139,8	39,2	37,6	131,8	126,2	38,0	36,3
Świętokrzyskie .....	171,7	164,5	35,3	34,9	167,8	160,6	34,9	34,4
Warmińsko-mazurskie .....	459,8	480,0	48,8	50,6	431,3	449,7	51,5	53,6
Wielkopolskie .....	1433,0	1450,5	80,9	83,5	1125,9	1136,5	72,4	74,4
Zachodniopomorskie .....	129,0	139,7	15,9	16,9	83,7	85,9	13,3	13,2

a Patrz uwagi do działu, ust. 71 na str. 51.

a See notes to the chapter, item 71 on page 51.

TABL. 123. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

CATTLE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2017	2018		2010 <sup>a</sup>	2017	2018	
	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

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>5742,1</b>	<b>6143,1</b>	<b>6201,4</b>	<b>42,3</b>	<b>2645,9</b>	<b>2374,4</b>	<b>2429,2</b>	<b>16,6</b>
Dolnośląskie .....	109,1	108,2	104,8	12,3	46,7	41,7	40,7	4,8
Kujawsko-pomorskie .....	465,5	510,8	509,9	46,5	176,8	150,0	162,9	14,8
Lubelskie .....	387,0	374,2	373,4	26,4	186,0	145,3	139,7	9,9
Lubuskie .....	69,8	82,7	83,9	21,6	28,3	31,2	31,8	8,2
Łódzkie .....	453,7	466,2	477,1	47,9	215,7	183,5	187,7	18,9
Małopolskie .....	196,6	169,4	170,9	30,7	109,2	80,2	84,2	15,1
Mazowieckie .....	1058,0	1123,3	1153,0	53,7	542,4	490,5	517,0	24,1
Opolskie .....	122,6	122,6	127,3	26,1	48,2	42,9	44,6	9,1
Podkarpackie .....	113,8	89,2	80,4	14,6	72,1	47,6	44,5	8,1
Podlaskie .....	878,9	1018,3	1020,9	95,2	457,4	463,6	464,0	43,3
Pomorskie .....	195,3	214,6	213,6	28,5	75,7	70,4	73,3	9,8
Śląskie .....	127,5	126,4	122,1	32,8	53,3	44,8	46,4	12,5
Świętokrzyskie .....	181,1	164,4	153,8	32,7	78,9	57,2	55,5	11,8
Warmińsko-mazurskie .....	435,0	464,7	473,9	49,9	207,6	204,4	216,1	22,8
Wielkopolskie .....	843,9	1007,0	1025,9	59,0	304,3	282,2	279,3	16,1
Zachodniopomorskie .....	104,3	101,2	110,7	13,4	43,2	38,9	41,5	5,0

## w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>5400,1</b>	<b>5848,5</b>	<b>5900,6</b>	<b>43,6</b>	<b>2498,6</b>	<b>2255,4</b>	<b>2309,0</b>	<b>17,1</b>
Dolnośląskie .....	83,5	86,3	83,0	11,4	35,4	32,7	31,5	4,3
Kujawsko-pomorskie .....	425,1	472,5	473,2	46,9	161,0	134,0	147,9	14,6
Lubelskie .....	379,4	366,8	366,0	26,5	182,9	142,2	136,6	9,9
Lubuskie .....	57,3	67,1	68,4	20,1	22,1	24,6	25,5	7,5
Łódzkie .....	448,6	462,9	474,5	48,3	213,7	182,1	186,5	19,0
Małopolskie .....	191,3	165,3	166,7	31,0	106,6	78,4	82,3	15,3
Mazowieckie .....	1050,2	1116,9	1146,6	54,2	538,9	487,9	514,3	24,3
Opolskie .....	90,3	96,2	99,4	26,9	34,1	30,9	32,1	8,7
Podkarpackie .....	108,3	85,0	77,0	14,7	69,9	46,0	42,9	8,2
Podlaskie .....	876,8	1016,9	1019,6	96,2	456,6	462,9	463,4	43,7
Pomorskie .....	177,6	203,8	204,0	31,5	67,4	65,2	68,6	10,6
Śląskie .....	120,2	119,9	115,8	33,3	50,1	41,9	43,5	12,5
Świętokrzyskie .....	180,2	163,4	152,9	32,8	78,4	56,7	55,0	11,8
Warmińsko-mazurskie .....	412,0	443,0	451,0	53,7	197,1	195,1	206,5	24,6
Wielkopolskie .....	724,5	903,4	924,3	60,5	253,8	244,9	241,2	15,8
Zachodniopomorskie .....	74,8	79,1	78,2	12,0	30,7	30,0	31,3	4,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 124. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

Stan w czerwcu

PIGS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2017	2018		2010 <sup>a</sup>	2017	2018	
	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

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>15244,4</b>	<b>11352,7</b>	<b>11827,5</b>	<b>80,6</b>	<b>1423,5</b>	<b>884,5</b>	<b>870,8</b>	<b>5,9</b>
Dolnośląskie .....	300,7	185,7	199,2	23,3	38,7	30,3	30,1	3,5
Kujawsko-pomorskie .....	1789,5	1225,1	1242,0	113,2	190,0	115,2	128,3	11,7
Lubelskie .....	997,0	616,2	553,9	39,2	94,9	45,9	36,6	2,6
Lubuskie .....	164,1	163,8	165,2	42,6	14,6	12,5	9,1	2,3
Łódzkie .....	1308,2	1075,8	1203,2	120,9	107,9	66,2	70,6	7,1
Małopolskie .....	356,7	189,0	169,1	30,4	47,0	23,9	20,5	3,7
Mazowieckie .....	1438,0	999,2	1256,1	58,5	134,1	61,9	69,6	3,2
Opolskie .....	601,2	397,4	374,2	76,6	57,5	35,1	32,0	6,6
Podkarpackie .....	296,3	170,9	150,1	27,4	27,4	17,5	15,0	2,7
Podlaskie .....	552,8	303,1	327,8	30,6	51,8	24,1	23,5	2,2
Pomorskie .....	845,1	726,0	772,4	102,9	90,7	67,2	70,0	9,3
Śląskie .....	348,8	235,4	220,4	59,3	33,6	21,7	19,5	5,2
Świętokrzyskie .....	381,9	222,9	230,8	49,0	43,3	24,1	25,8	5,5
Warmińsko-mazurskie .....	670,1	488,0	572,9	60,4	69,8	44,2	41,8	4,4
Wielkopolskie .....	4813,3	4070,1	4085,8	235,1	383,0	266,1	250,1	14,4
Zachodniopomorskie .....	380,7	284,1	304,2	36,9	39,2	28,4	28,1	3,4

## w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>13099,3</b>	<b>8955,2</b>	<b>9322,3</b>	<b>68,9</b>	<b>1225,1</b>	<b>699,8</b>	<b>684,8</b>	<b>5,1</b>
Dolnośląskie .....	231,2	131,7	129,4	17,8	22,1	13,1	12,1	1,7
Kujawsko-pomorskie .....	1680,2	1186,7	1182,4	117,1	170,6	109,6	122,8	12,2
Lubelskie .....	981,2	602,6	528,0	38,2	93,5	44,8	31,1	2,3
Lubuskie .....	144,2	122,8	123,2	36,2	12,6	8,1	5,4	1,6
Łódzkie .....	1266,3	1052,2	1176,0	119,7	104,2	64,1	68,5	7,0
Małopolskie .....	341,0	181,0	159,8	29,8	44,5	22,9	19,6	3,7
Mazowieckie .....	1386,1	960,8	1223,9	57,8	124,3	53,3	62,3	2,9
Opolskie .....	540,7	376,8	354,5	95,9	51,5	34,1	31,2	8,4
Podkarpackie .....	290,4	166,7	146,9	28,1	26,8	17,2	14,9	2,9
Podlaskie .....	534,3	293,9	315,0	29,7	49,9	23,0	22,5	2,1
Pomorskie .....	609,0	388,2	440,9	68,0	58,6	30,2	32,8	5,1
Śląskie .....	292,3	179,9	165,0	47,5	29,2	17,8	15,4	4,4
Świętokrzyskie .....	374,4	205,5	213,1	45,7	42,9	21,7	23,2	5,0
Warmińsko-mazurskie .....	595,6	418,3	496,9	59,2	57,0	32,0	29,9	3,6
Wielkopolskie .....	3609,2	2584,9	2544,7	166,6	319,7	202,8	188,2	12,3
Zachodniopomorskie .....	223,1	103,2	122,7	18,9	17,7	5,0	4,7	0,7

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	2016	2017	2018
W TYSIĄCACH SZTUK    IN THOUSAND HEADS					
<b>Drób kurzy    Hens</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>130959</b>	<b>139588</b>	<b>135814</b>	<b>176711</b>	<b>180758</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	115112	117590	116781	154024	156472
Of which private farms					
W tym kury nioski    Of which laying hens					
<b>RAZEM</b> .....	<b>50659</b>	<b>49536</b>	<b>48350</b>	<b>53038</b>	<b>56335</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	40455	38135	38432	43617	46259
Of which private farms					
<b>Gęsi    Geese</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1463</b>	<b>1213</b>	<b>859</b>	<b>953</b>	<b>1026</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1407	1180	823	918	986
Of which private farms					
<b>Kaczki i inne    Ducks and others</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2672</b>	<b>3401</b>	<b>3673</b>	<b>3604</b>	<b>5125</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	2596	3329	3538	3553	5101
Of which private farms					
<b>Indyki    Turkeys</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>7366</b>	<b>9008</b>	<b>8517</b>	<b>10846</b>	<b>14386</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	5736	8028	7367	9366	13054
Of which private farms					
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt.    PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads					
<b>Drób kurzy    Hens</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>881</b>	<b>960</b>	<b>934</b>	<b>1209</b>	<b>1232</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	871	888	878	1146	1157
Of which private farms					
W tym kury nioski    Of which laying hens					
<b>RAZEM</b> .....	<b>341</b>	<b>341</b>	<b>333</b>	<b>363</b>	<b>384</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	306	288	289	325	342
Of which private farms					

TABL. 125. DRÓB (dok.)

Stan w końcu roku

POULTRY (cont.)

As of the end of year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. (dok.) PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads (cont.)					
<b>Gęsi Geese</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9,8</b>	<b>8,3</b>	<b>5,9</b>	<b>6,5</b>	<b>7,0</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	11	8,9	6,2	6,8	7,3
Of which private farms					
<b>Kaczki i inne Ducks and others</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>35</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	20	25	27	26	38
Of which private farms					
<b>Indyki Turkeys</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>50</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>74</b>	<b>98</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	43	61	55	70	97
Of which private farms					

TABL. 126. LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH I WYLĘŻONYCH PISKŁĄT  
DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU

NUMBER OF HATCHING EGGS AND BROODED CHICKS FOR POULTRY MARKET HERDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	liczba nałożonych jaj wylęgowych w celu uzyskania piskląt number of hatching eggs for chicks			liczba wylężonych piskląt number of brooded chicks		
	w tys. szt. in thousand heads					
Drób kurzy .....	1002443,0	1516536,8	1613572,7	756032,2	1199064,8	1293633,5
Hens						
Kaczki .....	3998,7	17233,7	18033,9	2865,1	11835,6	13005,7
Ducks						
Gęsi .....	9309,3	10706,7	14025,3	6116,9	6293,0	8205,6
Geese						
Indyki .....	25173,8	32250,3	33912,4	20155,8	27612,8	29255,4
Turkeys						

TABL. 127. DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

HENS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2017	2018		2010 <sup>a</sup>	2017	2018	
	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	
<b>P O L S K A</b> .....	<b>153277,7</b>	<b>177640,0</b>	<b>182199,7</b>	<b>1242,1</b>	<b>51098,0</b>	<b>50160,4</b>	<b>53930,7</b>	<b>367,7</b>
<b>P O L A N D</b>								
Dolnośląskie .....	6203,8	6007,6	5638,5	659,4	2987,2	2358,1	2309,4	270,1
Kujawsko-pomorskie .....	7836,5	11062,3	12278,9	1118,7	1870,8	1916,6	1992,0	181,5
Lubelskie .....	7475,4	7126,0	6808,6	481,8	2256,1	2156,0	2137,3	151,2
Lubuskie .....	4246,1	4803,2	4509,0	1161,9	1293,8	1047,1	1213,8	312,8
Łódzkie .....	14285,6	11958,5	12394,8	1245,5	2984,7	2440,3	2546,5	255,9
Małopolskie .....	5741,7	5749,1	5040,6	904,8	2799,8	3092,2	3015,5	541,3
Mazowieckie .....	26187,3	40857,5	38659,4	1799,6	9330,5	10493,9	10352,2	481,9
Opolskie .....	4565,8	4218,5	4576,4	936,7	946,0	775,2	867,7	177,6
Podkarpackie .....	5937,1	5541,4	5238,1	954,9	1911,6	2163,8	2063,8	376,2
Podlaskie .....	7449,4	11404,2	13317,3	1241,5	1084,2	1446,4	1362,9	127,1
Pomorskie .....	7331,8	6134,3	6206,3	826,7	1582,0	1473,8	1763,5	234,9
Śląskie .....	9508,7	8191,2	8604,1	2313,6	3751,2	1939,7	2154,5	579,3
Świętokrzyskie .....	4837,1	6040,2	5555,0	1180,1	1340,4	1400,0	1398,5	297,1
Warmińsko-mazurskie .....	3028,8	4385,2	4841,0	510,3	715,8	1000,8	1057,5	111,5
Wielkopolskie .....	28647,8	32332,6	36153,1	2080,6	14348,1	15024,8	18175,1	1046,0
Zachodniopomorskie .....	9994,8	11828,1	12378,7	1500,6	1895,8	1431,8	1520,5	184,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 128. **PRZEMYSŁOWY UBÓJ ZWIERZĄT<sup>a</sup>**  
INDUSTRIAL SLAUGHTERING OF ANIMALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	w tys. szt. in thousand heads			w tys. t wagi żywej in thousand tonnes of live weight		
Bydło ..... Cattle	1391,8	1933,1	1944,3	742,1	1119,1	1135,9
w tym cieleta ..... of which calves	78,2	63,7	57,9	6,5	5,8	5,2
Trzoda chlewna ..... Pigs	18166,7	22089,0	22676,1	2074,1	2627,5	2742,2
Owce ..... Sheep	21,5	36,6	56,5	1,0	1,4	2,1
Konie ..... Horses	45,3	26,3	23,8	25,9	15,4	14,5
Króliki ..... Rabbits	290,6	721,5	609,3	0,8	1,9	1,6
Drób kurzy ..... Hens	628316,7	1112704,5	1165148,4	1492,5	2736,4	2870,4
Kaczki ..... Ducks	4398,3	20720,1	23668,9	14,6	68,6	77,9
Gęsi ..... Geese	5175,2	5872,0	7857,5	31,4	36,5	48,7
Indyki ..... Turkeys	22597,1	35984,4	38689,5	285,3	470,7	504,7

a W rzeźniach i ubojniach.

a In slaughterhouses.

TABL. 129. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO**  
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W TYSIĄCACH SZTUK    IN THOUSAND HEADS					
Bydło (bez cieląt) ..... Cattle (excluding calves)	1331	1569	1664	1814	1825
Cieleta ..... Calves	663	149	70	25	-14
Trzoda chlewna ..... Pigs	19745	15773	15875	15447	14699
Owce ..... Sheep	129	78	94	89	93
Konie ..... Horses	66	41	40	35	29

TABL. 129. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO (dok.)**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W TYSIĄCACH TON    IN THOUSAND TONNES W wadze żywej    In live weight					
<b>OGÓŁEM<sup>a</sup></b> <b>TOTAL<sup>a</sup></b> .....	<b>5205</b>	<b>6157</b>	<b>6621</b>	<b>6857</b>	<b>7111</b>
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) ..... Cattle (excluding calves)	743	918	972	1091	1106
Cielęta ..... Calves	55	14	6,1	2,4	-3,3
Trzoda chlewna ..... Pigs	2388	2354	2410	2428	2530
Owce ..... Sheep	3,9	2,4	2,8	2,9	3,0
Konie ..... Horses	38	23	23	20	17
Drób ..... Poultry	1971	2840	3201	3307	3452

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

<b>OGÓŁEM<sup>bc</sup></b> <b>TOTAL<sup>bc</sup></b> .....	<b>3909</b>	<b>4601</b>	<b>4939</b>	<b>5097</b>	<b>5488</b>
W tym mięso i tłuszcz ..... Of which meat and fat	3703	4351	4670	4815	5186
w tym: of which:					
wołowe ..... beef	389	476	501	562	573
cielęce ..... veal	33	8,3	3,6	1,4	-0,2
wieprzowe ..... pork	1863	1836	1880	1894	1973
drobiowe ..... poultry	1380	1988	2241	2316	2597

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.



TABLE 130. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN PRIVATE FARMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Bydło (bez cieląt) ..... Cattle (excluding calves)	1255	1497	1585	1741	1746
Cielęta ..... Calves	645	136	59	23	-14
Trzoda chlewna ..... Pigs	16576	11833	11736	11220	11263
Owce ..... Sheep	120	72	88	83	83
Konie ..... Horses	66	41	40	34	29
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
<b>OGÓŁEM<sup>a</sup></b> ..... <b>TOTAL<sup>a</sup></b>	<b>4579</b>	<b>5331</b>	<b>5659</b>	<b>6047</b>	<b>5970</b>
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) ..... Cattle (excluding calves)	703	878	927	1049	1061
Cielęta ..... Calves	54	13	5,1	2,3	-3,1
Trzoda chlewna ..... Pigs	2035	1891	1924	1918	2007
Owce ..... Sheep	3,6	2,1	2,6	2,6	2,7
Konie ..... Horses	38	24	23	20	18
Drób ..... Poultry	1739	2518	2773	3051	2878

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.

TABLE 131. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018			
	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			
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>5205,4</b>	<b>6857,3</b>	<b>7111,5</b>	<b>100,0</b>	<b>484,8</b>	<b>84,0</b>
Dolnośląskie .....	131,4	124,9	143,9	2,0	168,3	94,2
Kujawsko-pomorskie .....	421,6	464,9	548,5	7,7	499,8	94,2
Lubelskie .....	314,2	364,4	339,5	4,8	240,2	98,9
Lubuskie .....	138,9	143,6	165,5	2,3	426,4	85,1
Łódzkie .....	421,8	557,6	540,8	7,6	543,4	98,8

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 RZEŹNEGO<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018			
	ogółem total			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
	w tys. t in thousand tonnes					
Małopolskie .....	179,4	171,4	158,9	2,2	285,2	98,1
Mazowieckie .....	725,4	1431,2	1496,1	21,0	696,4	86,9
Opolskie .....	159,4	148,5	146,3	2,1	299,5	90,8
Podkarpackie .....	119,8	93,6	105,3	1,5	192,0	97,0
Podlaskie .....	292,2	387,5	366,6	5,2	341,8	98,9
Pomorskie .....	281,6	423,3	426,1	6,0	567,5	86,3
Śląskie .....	180,9	242,6	279,8	3,9	752,3	92,2
Świętokrzyskie .....	138,5	206,8	220,6	3,1	468,7	99,2
Warmińsko-mazurskie .....	350,2	454,0	430,1	6,0	453,3	88,6
Wielkopolskie .....	1129,6	1424,0	1504,5	21,2	865,8	62,1
Zachodniopomorskie .....	220,5	219,0	239,0	3,4	289,7	39,1

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 RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2018 R.**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2018

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 <sup>a</sup> of total livestock <sup>a</sup> in %	
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> .....	<b>1824,8</b>	<b>-14,4</b>	<b>14698,5</b>	<b>29,2</b>	<b>123,4</b>
Dolnośląskie .....	36,8	-0,2	173,2	35,0	89,4
Kujawsko-pomorskie .....	139,4	-0,5	1692,3	27,2	128,8
Lubelskie .....	90,8	-0,6	1163,2	24,1	198,0
Lubuskie .....	13,5	-0,1	164,7	16,0	110,9
Łódzkie .....	210,2	-0,9	1490,3	43,9	125,4
Małopolskie .....	68,1	-0,7	334,9	39,4	175,8
Mazowieckie .....	377,8	-4,4	1534,9	32,4	138,2
Opolskie .....	21,0	-0,2	417,3	16,4	101,7
Podkarpackie .....	14,9	-0,7	268,6	17,6	166,1
Podlaskie .....	182,6	-3,0	639,0	17,6	216,3
Pomorskie .....	58,8	-0,2	1389,1	27,4	180,8
Śląskie .....	70,9	-0,1	345,8	57,9	143,4
Świętokrzyskie .....	108,9	-0,3	476,2	70,6	205,0
Warmińsko-mazurskie .....	58,2	-1,6	792,4	11,9	152,6
Wielkopolskie .....	354,1	-0,7	3551,8	34,4	83,2
Zachodniopomorskie .....	18,8	-0,2	264,8	16,8	94,8

a Bydło — w czerwcu 2018 r., trzoda chlewna — w grudniu 2017 r.

a Cattle — as of June 2018, pigs — as of December 2017.

TABLE 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2018 R. (dok.)**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2018 (cont.)

**B. WAGA ZWIERZĄT**  
 WEIGHT OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <sup>b</sup> Total <sup>b</sup>	W tym Of which			
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	drób poultry
		w tys. t in thousand tonnes			
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>7111,5</b>	<b>1106,6</b>	<b>-3,3</b>	<b>2529,7</b>	<b>3451,7</b>
Dolnośląskie .....	143,9	21,8	-0,1	25,7	96,3
Kujawsko-pomorskie .....	548,5	87,5	-0,1	294,6	166,3
Lubelskie .....	339,5	53,3	-0,2	184,1	100,9
Lubuskie .....	165,5	8,4	-0,0	27,0	130,1
Łódzkie .....	540,8	130,8	-0,2	264,3	145,8
Małopolskie .....	158,9	41,4	-0,2	54,3	61,0
Mazowieckie .....	1496,1	214,5	-0,8	277,2	1001,5
Opolskie .....	146,3	13,9	-0,0	74,9	57,6
Podkarpackie .....	105,3	8,6	-0,2	45,5	47,2
Podlaskie .....	366,6	107,8	-0,5	102,9	154,0
Pomorskie .....	426,1	36,0	-0,1	253,7	136,1
Śląskie .....	279,8	42,4	-0,0	56,7	176,1
Świętokrzyskie .....	220,6	66,8	-0,1	79,6	73,4
Warmińsko-mazurskie .....	430,1	34,0	-0,5	142,4	253,8
Wielkopolskie .....	1504,5	227,7	-0,2	603,6	667,4
Zachodniopomorskie .....	239,0	11,6	-0,1	43,2	184,2

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

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

TABLE 133. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)<sup>ab</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)<sup>ab</sup>  
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018						
	ogółem total			w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats					
	w tys. t in thousand tonnes	w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzowe pork	drobiowe poultry	w tys. t in thousand tonnes	
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>3908,9</b>	<b>5097,4</b>	<b>5488,4</b>	<b>100,0</b>	<b>374,1</b>	<b>573,2</b>	<b>-2,0</b>	<b>1973,1</b>	<b>2596,6</b>
Dolnośląskie .....	98,7	93,6	113,4	2,1	132,7	11,3	-0,1	20,1	72,3
Kujawsko-pomorskie .....	323,2	345,6	423,5	7,7	385,8	45,3	-0,1	229,7	125,2
Lubelskie .....	235,9	273,9	262,6	4,8	185,8	27,6	-0,1	143,6	76,0
Lubuskie .....	105,3	109,5	133,5	2,4	344,0	4,3	-0,0	21,1	98,8

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.

TABLE 133. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)<sup>ab</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)<sup>ab</sup> BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018						
	ogółem total				w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats				
	w tys. t in thousand tonnes	w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzowe pork	drobiowe poultry		
				w tys. t in thousand tonnes					
Łódzkie .....	318,7	415,0	406,7	7,4	408,7	67,8	-0,1	206,1	108,6
Małopolskie .....	128,4	123,5	119,1	2,2	213,8	21,5	-0,1	42,3	45,8
Mazowieckie .....	535,2	1042,7	1152,9	21,0	536,7	111,1	-0,5	216,2	754,6
Opolskie .....	122,3	113,9	115,8	2,1	237,0	7,2	-0,0	58,4	43,2
Podkarpackie .....	89,6	71,4	83,3	1,5	151,8	4,5	-0,1	35,5	35,6
Podlaskie .....	207,3	273,8	271,1	4,9	252,7	55,8	-0,3	80,3	115,7
Pomorskie .....	217,4	328,0	336,8	6,1	448,6	18,6	-0,0	197,9	102,5
Śląskie .....	133,7	179,3	215,1	3,9	578,2	22,0	-0,0	44,2	132,3
Świętokrzyskie .....	101,5	150,5	163,2	3,0	346,6	34,6	-0,1	62,1	55,1
Warmińsko-mazurskie .....	263,8	342,0	342,1	6,3	360,6	17,6	-0,3	111,1	193,3
Wielkopolskie .....	859,0	1066,1	1156,2	21,1	665,4	118,0	-0,1	470,8	498,9
Zachodniopomorskie .....	168,9	168,6	193,1	3,5	234,1	6,0	-0,1	33,7	138,7

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.

TABLE 134. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**  
 PRODUCTION OF COWS' MILK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W MILIONACH LITRÓW IN MILLION LITRES					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL .....	<b>11921</b>	<b>12859</b>	<b>12867</b>	<b>13305</b>	<b>13768</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	11077	11959	12047	12433	12849
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w l PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in liters					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL .....	<b>802</b>	<b>884</b>	<b>885</b>	<b>910</b>	<b>939</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	838	903	906	925	950
Of which private farms					
PRZECIĘTNY ROCZNY UDÓJ MLEKA OD 1 KROWY w l AVERAGE ANNUAL QUANTITY OF MILK PER COW in liters					
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL .....	<b>4487</b>	<b>5395</b>	<b>5565</b>	<b>5687</b>	<b>5747</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	4382	5307	5503	5597	5646
Of which private farms					

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018				
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total	
	w mln l in million litres		w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land	przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy average annual quantity of milk per cow		
							w l
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>11921,1</b>	<b>13304,6</b>	<b>13767,8</b>	<b>100,0</b>	<b>939</b>	<b>5747</b>	<b>93,3</b>
Dolnośląskie .....	172,2	180,9	183,0	1,3	214	4520	60,8
Kujawsko-pomorskie .....	868,6	935,0	1047,8	7,6	955	6568	87,0
Lubelskie .....	742,4	810,1	777,1	5,7	550	5603	97,4
Lubuskie .....	108,4	98,4	108,1	0,8	279	3477	50,8
Łódzkie .....	963,6	1032,1	1030,0	7,5	1035	5614	99,2
Małopolskie .....	353,0	299,8	314,4	2,3	564	3870	94,4
Mazowieckie .....	2772,9	2826,2	3024,8	22,0	1408	5932	99,5
Opolskie .....	290,2	277,2	290,5	2,1	595	6558	62,7
Podkarpackie .....	271,9	205,8	180,0	1,3	328	4099	94,9
Podlaskie .....	1969,4	2732,1	2834,9	20,6	2643	6187	99,8
Pomorskie .....	286,2	362,3	363,5	2,6	484	5027	92,4
Śląskie .....	228,5	259,1	253,6	1,8	682	5558	89,5
Świętokrzyskie .....	366,1	236,5	236,4	1,7	502	4343	98,3
Warmińsko-mazurskie .....	922,3	1075,2	1134,3	8,2	1196	5383	95,6
Wielkopolskie .....	1431,1	1838,4	1838,5	13,4	1058	6535	83,4
Zachodniopomorskie .....	174,3	135,5	151,0	1,1	183	3718	58,8

TABLE 136. **MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ<sup>a</sup>**  
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
Liczba gospodarstw <sup>b</sup> .....	19323	20969	20893	20784	20896
Number of farms <sup>b</sup>					
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:					
w tysiącach .....	598,4	753,6	768,7	790,3	813,9
in thousands					
w % ogólnej liczby krów <sup>c</sup> .....	22,6	30,8	33,0	33,3	33,5
in % of total number of cows <sup>c</sup>					
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg <sup>d</sup> .....	6980	7771	7865	8150	8298
Average annual milk quantity per cow in kg <sup>d</sup>					
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w % .....	4,18	4,09	4,11	4,08	4,03
Average milk fat content in %					

<sup>a</sup> Prowadzona przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka. <sup>b</sup> Stan w końcu roku. <sup>c</sup> Stan w czerwcu; w 2010 r. — dane Powszechnego Spisu Rolnego. <sup>d</sup> 1 kg mleka odpowiada w przybliżeniu 0,97 l.

<sup>a</sup> Conducted by the Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers. <sup>b</sup> As of the end of the year. <sup>c</sup> As of June; in 2010 — data of the Agricultural Census. <sup>d</sup> 1 kg of milk relates approximately to 0.97 l.

TABL. 136. **MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ<sup>a</sup> (dok.)**  
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Liczba gospodarstw <sup>b</sup> ..... Number of farms <sup>b</sup>	18025	19658	19627	19596	19732
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:					
w tysiącach ..... in thousands	454,6	612,2	631,9	656,6	682,1
w % ogólnej liczby krów <sup>c</sup> ..... in % of total number of cows <sup>c</sup>	18,2	26,4	28,6	29,1	29,5
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg <sup>d</sup> ..... Average annual milk quantity per cow in kg <sup>d</sup>	6656	7460	7592	7893	8040
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w % ..... Average milk fat content in %	4,23	4,14	4,15	4,12	4,08

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 l.

TABL. 137. **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**  
HEN EGGS PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W MILIONACH SZTUK IN MILLION UNITS					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>11124</b>	<b>10474</b>	<b>10600</b>	<b>10998</b>	<b>11814</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ..... Of which private farms	8500	8636	8003	9359	8974
NA 1 ha POD ZASIEWAMI w szt. PER 1 ha OF SOWN AREA in units					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>1067</b>	<b>974</b>	<b>996</b>	<b>1022</b>	<b>1091</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ..... Of which private farms	927	892	832	958	909
PRZECIĘTNA ROCZNA LICZBA JAJ OD 1 KURY NIOSKI w szt. AVERAGE ANNUAL NUMBER OF EGGS PER LAYING HEN in units					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>227</b>	<b>223</b>	<b>219</b>	<b>218</b>	<b>217</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ..... Of which private farms	219	222	211	226	201

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018				
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total	
	w mln szt. in million units		w odsetkach in percent	na 1 ha gruntów pod zasiewami per 1 ha of sown area	przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski average annual number of eggs per laying hen		
				w szt. in units			
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>11124,0</b>	<b>10998,2</b>	<b>11814,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1091</b>	<b>217</b>	<b>76,0</b>
Dolnośląskie .....	749,3	533,3	510,9	4,3	725	203	92,0
Kujawsko-pomorskie .....	432,0	417,9	405,8	3,4	420	209	83,6
Lubelskie .....	462,4	471,7	388,7	3,3	354	192	97,3
Lubuskie .....	259,5	254,1	232,2	2,0	854	194	100,0
Łódzkie .....	596,1	535,2	512,0	4,3	655	203	98,8
Małopolskie .....	506,1	623,5	579,9	4,9	2011	206	99,7
Mazowieckie .....	1608,0	2307,7	2381,8	20,2	1708	208	97,3
Opolskie .....	238,9	174,3	183,0	1,6	411	204	74,5
Podkarpackie .....	321,7	467,7	375,5	3,2	1210	192	98,2
Podlaskie .....	216,8	288,0	305,9	2,6	449	209	100,0
Pomorskie .....	311,5	357,7	416,7	3,5	691	216	91,5
Śląskie .....	704,5	399,0	396,4	3,4	1454	175	81,4
Świętokrzyskie .....	256,1	302,3	299,4	2,5	960	206	98,2
Warmińsko-mazurskie .....	157,2	215,1	203,7	1,7	342	203	100,0
Wielkopolskie .....	3892,8	3344,8	4326,6	36,6	2939	247	44,2
Zachodniopomorskie .....	411,1	305,9	295,8	2,5	469	206	77,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W TONACH IN TONNES					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>620</b>	<b>701</b>	<b>774</b>	<b>852</b>	<b>902</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	566	662	745	818	864
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>
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					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>
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	2017	2018					
	ogółem total			w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agri- cultural land	przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy average an- nual quan- tity of wool per 1 sheep	w tym gos- podarstwa indywidu- alne w % ogółem of which private farms in % of total	
	w t in t		w kg in kg					
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>620</b>	<b>852</b>	<b>902</b>	<b>100,0</b>	<b>0,06</b>	<b>3,3</b>	<b>95,8</b>	
Dolnośląskie .....	21	58	26	2,9	0,03	2,0	86,9	
Kujawsko-pomorskie .....	55	42	31	3,4	0,03	3,7	92,7	
Lubelskie .....	51	72	64	7,1	0,05	3,3	90,4	
Lubuskie .....	17	17	22	2,5	0,06	4,1	96,9	
Łódzkie .....	51	55	55	6,1	0,06	4,0	96,0	
Małopolskie .....	154	184	288	31,9	0,52	3,4	99,7	
Mazowieckie .....	19	25	23	2,6	0,01	3,4	96,7	
Opolskie .....	5	11	12	1,3	0,02	4,9	100,0	
Podkarpackie .....	35	73	41	4,6	0,08	2,3	99,6	
Podlaskie .....	42	86	104	11,5	0,10	3,9	98,1	
Pomorskie .....	32	55	55	6,1	0,07	3,6	96,2	
Śląskie .....	13	43	34	3,8	0,09	3,2	97,3	
Świętokrzyskie .....	16	19	22	2,5	0,05	3,6	99,4	
Warmińsko-mazurskie .....	16	38	39	4,3	0,04	3,2	98,8	
Wielkopolskie .....	83	58	68	7,5	0,04	3,0	82,3	
Zachodniopomorskie .....	10	16	18	1,9	0,02	3,0	77,5	



**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	2016	2017	2018
Stacje produkcji nasienia ..... Inseminity production stations	43	54	56	42	35
Punkty unasieniania zwierząt ..... Animal insemination facilities	2624	2508	2471	2376	2235
Punkty kopulacyjne ..... Copulation points	3491	3107	3076	2997	2968
Zakłady wylęgu drobiu ..... Poultry points	234	220	222	216	202
Hodowle zwierząt laboratoryjnych ..... Laboratory animals breeding	43	74	55	104	123
Schroniska dla zwierząt ..... Animals shelters	150	205	221	221	223

Źródło: dane Inspekcji Weterynaryjnej.  
Source: data of the Veterinary Inspection.

**TABL. 142. INSEMINACJA KRÓW**  
ARTIFICIAL INSEMINATION OF COWS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
Punkty unasieniania krów (stan w dniu 31 XII) ..... Cows insemination facilities (as of 31 XII)	3432	6770	9143	9413	10806
Krowy unasienione: Cows inseminated:					
w tys. szt. .... in thousand heads	2282	2295	2175	2045	2005
w % ogólnej liczby krów <sup>a</sup> ..... in % of total cows <sup>a</sup>	78,7	86,1	85,4	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	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>215,8</b>	<b>236,5</b>	<b>251,3</b>	<b>260,8</b>	<b>255,5</b>
Ryby morskie <sup>a</sup> Sea fish <sup>a</sup> .....	170,7	187,0	199,0	207,5	206,8
w tym: of which:					
dorszowate .....	16,5	21,2	16,3	27,3	24,2
śledzie .....	24,7	39,7	44,1	43,0	52,9
szproty .....	58,8	64,2	60,1	70,0	76,0
sprat					
Ryby słodkowodne <sup>b</sup> Freshwater fish <sup>b</sup> .....	45,1	49,4	52,3	53,3	48,7

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<sup>a</sup>**  
BEEKEEPING<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>36453</b>	<b>42761</b>	<b>42711</b>	<b>43619</b>	<b>44411</b>
Zrzeszeni .....	28379	32650	32228	32833	32157
United					
Niezrzeszeni .....	8074	10111	10483	10786	12254
Non-united					

PSZCZELARZE W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH  
BEEKEEPERS IN ABSOLUTE NUMBERS

RODZINY PSZCZELE w szt.  
BEE FAMILIES in units

<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>876294</b>	<b>983334</b>	<b>1053845</b>	<b>1081296</b>	<b>1040408</b>
U pszczelarzy zrzeszonych .....	764368	874769	906497	927809	843000
By united beekeepers					
U pszczelarzy niezrzeszonych .....	111926	108565	147348	153487	197408
By non-united beekeepers					

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 144. **PSZCZELARSTWO<sup>a</sup>** (dok.)  
BEEKEEPING<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
<b>STRUKTURA PASIEK w %</b> STRUCTURE OF APIARIES in %					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Do 5 pni Up to 5 trunks	10,5	10,0	9,0	9,3	9,5
6— 10	20,2	16,3	15,8	15,4	15,6
11— 20	25,4	30,4	31,7	30,5	30,3
21— 50	30,7	31,0	30,4	31,4	31,1
51— 80	10,0	9,7	10,6	10,8	10,8
81—150	2,6	2,0	1,9	1,9	2,0
Powyżej 150 pni More than 150 trunks	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7

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

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

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Polskiego Związku Pszczelarskiego.

a Estimated data.

Source: data of the Polish Beekeeping Association.

TABL. 145. **NIKTÓRE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 10 marca

SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>

As of 10th March

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. szt. in thousand heads				
Łosie Moose	8,4	18,6	20,0	21,3	22,9
Jelenie Deer	180	214	219	287	276
Daniele Fallow deer	23,3	28,3	29,2	30,2	29,0
Samy Roe deer	822	871	891	950	922
Dziki Wild boars	250	265	250	216	88
Lisy Foxes	198	202	202	200	192
Zające Hares	559	710	753	791	783
Muflony Mouflons	2,8	2,9	3,0	3,4	3,4
Bażanty Pheasants	463	521	526	545	526
Kuropatwy Partridges	388	284	277	292	271

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data.

Source: data of the Agricultural Property Agency, 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<sup>a</sup>**  
 SELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED<sup>a</sup>

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2009/10	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
<b>Odstrzał w tys. szt.</b> Shot in thousand heads					
Jelenie Deer .....	51	89	93	94	95
Daniele Fallow deer .....	5,1	9,6	10,0	9,5	9,0
Sarny Roe deer .....	176	203	214	215	210
Dziki Wild boars .....	218	342	312	341	266
Lisy Foxes .....	141	160	155	154	154
Zające Hares .....	19	15	17	11	13
Bażanty Pheasants .....	111	129	115	102	103
Kuropatwy Partridges .....	12	2,7	2,9	2,1	2,3
<b>Odłów w szt.</b> Trapped in heads:					
Dziki Wild boars .....	168	117	131	36	—
Zające Hares .....	82	150	218	190	170
Kuropatwy Partridges .....	43	—	—	—	—
<b>Zasiedlenie<sup>b</sup> w tys. szt. — bażanty</b> Stocked <sup>b</sup> in thousand heads — pheasants	87,2	98,2	93,8	97,1	91,2

a Dane dotyczą roku łowieckiego, 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 wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

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

a Data concern the hunting year, i.e. the period from 1st April of the given year to 31st March of the following year. b Introduced into hunting grounds in order to diversify the game stock; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

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

TABL. 147. **ODSTRZAŁ NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
 W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM<sup>a</sup> 2018/19**  
 SHOT OF SELECTED GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR<sup>a</sup> 2018/19

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Zające Hares	Bażanty Pheasants	Kuropatwy Partridges
	w szt. in heads					
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>95365</b>	<b>210133</b>	<b>266047</b>	<b>13424</b>	<b>102895</b>	<b>2291</b>
Dolnośląskie .....	9087	20239	33844	—	1902	—
Kujawsko-pomorskie .....	3962	10537	13564	382	16092	—
Lubelskie .....	3622	16133	7772	2260	8488	131
Lubuskie .....	5210	10023	21686	—	2700	—
Łódzkie .....	2125	12372	8342	1669	7561	94
Małopolskie .....	2510	9246	7802	1670	14039	10
Mazowieckie .....	3102	15736	11035	3310	13283	1546
Opolskie .....	5229	12526	10837	40	4782	6
Podkarpackie .....	5467	11416	7950	190	5690	—
Podlaskie .....	2878	5457	6194	112	299	18
Pomorskie .....	8788	12186	20730	85	603	—
Śląskie .....	4272	9184	11162	458	6202	23
Świętokrzyskie .....	1072	5521	4999	2584	9902	334
Warmińsko-mazurskie .....	9172	17355	27459	118	198	—
Wielkopolskie .....	10367	22049	28659	546	9871	129
Zachodniopomorskie .....	18502	20153	44012	—	1283	—

a Liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

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

a In hunting economic year defined from 1st April of the given year to 31st March of the following year.

S o u r c e: 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	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>897692</b>	<b>1063952</b>	<b>1121448</b>	<b>1179975</b>	<b>1231720</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	46969	55197	60989	67453	68059
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	251668	300187	307570	321295	329800
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie .....	406350	477853	513264	541930	572559
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	166846	199833	207418	215662	226061
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	22837	27287	28378	29616	30971
recipients of non-earned income sources					
pozostałych .....	3022	3595	3829	4019	4270
other					
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>	<b>23306</b>	<b>27667</b>	<b>29184</b>	<b>30711</b>	<b>32065</b>

W ODSETKACH IN PERCENT

<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	5,2	5,2	5,5	5,7	5,5
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	28,0	28,2	27,4	27,2	26,8
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie .....	45,3	44,9	45,8	45,9	46,5
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	18,6	18,8	18,5	18,3	18,4
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
recipients of non-earned income sources					
pozostałych .....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
other					

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	2016	2017	2018	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>102,6</b>	<b>105,4</b>	<b>105,2</b>	<b>104,4</b>	<b>137,2</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ..... in private farms in agriculture	100,4	110,5	110,6	100,9	144,9
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie ..... outside private farms in agriculture	103,5	102,5	104,5	102,6	131,0
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie ..... employees	101,9	107,4	105,6	105,7	141,1
otrzymujących emeryturę i rentę ..... recipients of retirement and other pension	103,5	103,8	104,0	104,8	135,7
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów ..... recipients of non-earned income sources	103,0	104,0	104,4	104,6	136,0
pozostałych ..... other	104,1	106,5	105,0	106,3	141,4
<b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> ..... <b>PER CAPITA</b>	<b>102,7</b>	<b>105,5</b>	<b>105,2</b>	<b>104,4</b>	<b>137,7</b>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>103,5</b>	<b>106,0</b>	<b>103,2</b>	<b>102,7</b>	<b>123,2</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ..... in private farms in agriculture	102,0	111,5	108,3	99,2	131,6
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie ..... outside private farms in agriculture	104,5	103,1	102,5	101,0	118,7
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie ..... employees	102,9	108,1	103,6	104,0	127,0
otrzymujących emeryturę i rentę ..... recipients of retirement and other pension	104,1	104,2	101,6	103,0	119,4
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów ..... recipients of non-earned income sources	103,6	104,5	102,4	102,8	120,7
pozostałych ..... other	104,7	107,0	103,0	104,5	125,6
<b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> ..... <b>PER CAPITA</b>	<b>103,6</b>	<b>106,1</b>	<b>103,2</b>	<b>102,7</b>	<b>123,5</b>

**TABL. 151. EMERYTURY I RENTY**  
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
<b>O G Ó Ł E M   T O T A L</b>					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. .... Average number of retirees and pensioners in thousands	9244	8880	8909	8935	9199
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	170879,4	205804,0	210094,8	216014,9	231449,7
<b>w tym ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH   of which FARMERS</b>					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. .... Average number of retirees and pensioners in thousands	1375	1203	1194	1175	1157
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	15748,3	17031,3	16953,5	16924,4	17039,8
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł ... Average monthly gross retirement and other pension in PLN	954,68	1179,63	1182,83	1200,00	1226,85
<b>Emerytury   Retirement pensions</b>					
Przeciętna liczba emerytów w tys. .... Average number of retirees in thousands	1097	943	934	919	914
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	13107,3	13691,7	13570,0	13465,1	13632,7
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł ..... Average monthly gross retirement pension in PLN	996,18	1209,81	1210,30	1221,69	1242,37
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy   Disability pensions</b>					
Przeciętna liczba rencistów w tys. .... Average number of pensioners in thousands	235	216	216	212	200
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	2116,5	2659,5	2695,9	2714,0	2631,4
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł ..... Average monthly gross pension in PLN	751,21	1027,93	1042,51	1064,74	1098,11
<b>Renty rodzinne   Survivors pensions</b>					
Przeciętna liczba rencistów w tys. .... Average number of pensioners in thousands	43	44	44	44	43
Świadczenia w mln zł ..... Benefits in million PLN	524,5	680,0	687,5	745,2	775,5
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł ..... Average monthly gross pension in PLN	1010,96	1277,75	1287,93	1400,76	1494,84

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 <sup>a</sup> Agricultural <sup>a</sup>	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
2016 .....	1194	966	38	183	7
2017 .....	1175	975	33	160	7
<b>2018 .....</b>	<b>1157</b>	<b>983</b>	<b>28</b>	<b>140</b>	<b>6</b>

ŚWIADCZENIA w mln zł  
BENEFITS in million PLN

2010 .....	15748,3	9563,0	1109,9	4963,0	112,4
2015 .....	17031,3	12481,9	785,6	3670,0	93,8
2016 .....	16953,5	12868,5	699,9	3297,3	87,8
2017 .....	16924,4	13205,0	628,1	3002,0	89,3
<b>2018 .....</b>	<b>17039,8</b>	<b>13674,0</b>	<b>562,0</b>	<b>2717,2</b>	<b>86,6</b>

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
2016 .....	1182,83	1109,74	1541,61	1500,04	1033,62
2017 .....	1200,00	1128,16	1591,87	1559,02	1133,55
<b>2018 .....</b>	<b>1226,85</b>	<b>1159,18</b>	<b>1648,80</b>	<b>1618,15</b>	<b>1186,04</b>

a Wprowadzone zgodnie z przepisami ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników z dnia 20 grudnia 1990 r. (z późn. zm.).  
Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Introduced in accordance with the Law on farmers social insurance dated 20th 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  
OF FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
-----------------------------------	------	------	------	------	------

LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. NUMBER OF BENEFITS in thousands

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy (liczba dni) ..... sick (number of days)	39299,4	39260,7	36662,2	34130,5	30567,6
macierzyński ..... maternity	35,9	29,3	184,7	212,3	208,7



**TABL. 153. ZASIŁKI I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE  
Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH (dok.)**  
BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE  
OF FARMERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. (dok.) NUMBER OF BENEFITS in thousands (cont.)					
Zasiłki (dok.): Benefits (cont.):					
pogrzebowy ..... funeral	57,4	54,4	51,4	52,3	51,8
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	5,4	5,2
po emerytach i rencistach ..... for retirees and pensioners	52,4	49,2	46,0	46,9	46,5
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe ..... One-off accident compensations	17,0	14,7	13,9	13,6	12,3
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych ..... of which for fatal accidents	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
WYPŁATY <sup>a</sup> w tys. zł PAYMENTS <sup>a</sup> in thousand PLN					
Zasiłki: Benefits:					
chorobowy ..... sick	393106,4	392640,5	366622,8	341305,3	305673,9
macierzyński ..... maternity	99422,1	101424,0	163286,5	208203,4	204181,4
pogrzebowy ..... funeral	369753,2	217622,4	205532,4	209195,7	207128,9
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	21600,6	21693,0	20976,3
po emerytach i rencistach ..... for retirees and pensioners	337292,3	196748,0	183931,8	187502,7	186152,6
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe ..... One-off accident compensations	58159,8	71813,4	69236,5	66407,0	69221,9
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych ..... of which for fatal accidents	5280,0	5010,4	6565,0	5635,0	6657,3

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<sup>a</sup>  
PENSION FUND<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w mln zł		in million PLN		
<b>PRZYCHODY REVENUE</b>					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>16348</b>	<b>20385</b>	<b>19598</b>	<b>19878</b>	<b>20173</b>
Składki przypisane ..... Contributions written	1356	1462	1429	1390	1371
Dotacje z budżetu państwa ..... Grants from the state budget	14936	17037	16373	16685	17097
Inne dochody <sup>b</sup> ..... Other revenue <sup>b</sup>	55,6	1886	1796	1803	1705
<b>WYDATKI EXPENDITURE</b>					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>16576</b>	<b>19866</b>	<b>19967</b>	<b>20002</b>	<b>20165</b>
Emerytury i renty ..... Retirement, disability and survivor's pensions	13901	14969	15039	15063	15245
Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> ..... Benefits <sup>c</sup>	370 <sup>d</sup>	854	206	1044	1060
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników <sup>e</sup> ..... Calculated contributions for farmers health security <sup>e</sup>	1859	1753	1755	1757	1760
Inne wydatki <sup>b</sup> ..... Other expenditure <sup>b</sup>	446	2290	2967	2138	2099

a Po wyeliminowaniu przepływow między funduszami; bez pozostałości z roku poprzedniego. b W tym transfer środków na świadczenia zbiegowe: w 2015 r. — 1830 mln zł, w 2016 r. — 1692 mln zł, w 2017 r. — 1639 mln zł, w 2018 r. — 1564 mln zł. c Bez świadczeń dla kombatantów finansowanych z budżetu państwa. d Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. e Finansowane z budżetu państwa.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding flows between funds; excluding balances from the previous year. b Of which transfer of funds for coincide benefits: in 2015 — PLN 1830 million, in 2016 — PLN 1692 million, in 2017 — PLN 1639 million, in 2018 — PLN 1564 million. c Excluding benefits for combatants financed from the state budget. d Concerns only funeral allowance for farmers. e Financed from the state budget.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 155. UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA  
INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK  
A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO  
POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. number of policies <sup>b</sup> in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>31350,7</b>	<b>27504,8</b>	<b>23822,8</b>	<b>24538,6</b>	<b>21702,5</b>
Na życie ..... Life	7419	8562	9057	9392	9457	18762,6	8847,8	7804,9	7496,6	7606,8
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	120	97	96	93	88	119,9	117,3	126,0	112,0	110,0

DZIAŁ I DIVISION I

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec okresu.

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

TABL. 155. **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPIsANE BRUTTO (dok.)

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. number of policies <sup>b</sup> in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN				
<b>DZIAŁ I (dok.) DIVISION I (cont.)</b>										
Na życie związane z funduszem kapitałowym ..... Life insurance linked to insurance capital funds	2496	3153	2955	2829	2660	8119,0	12996,3	10325,1	11284,5	7928,4
Rentowe ..... Annuity insurance	50	50	46	44	46	83,5	131,2	138,0	135,4	139,0
Wypadkowe i chorobowe ..... Accident and sickness insurance	9306	15781	15536	16740	17871	4265,7	5412,2	5428,8	5510,1	5918,3
<b>DZIAŁ II DIVISION II</b>										
<b>OGÓLEM ..... TOTAL</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>22237,1</b>	<b>25862,5</b>	<b>30266,8</b>	<b>35801,0</b>	<b>38146,9</b>
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych ..... Compulsory insurance of farm buildings	1612	2147	1794	1776	1745	388,8	491,1	473,0	475,4	494,2
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników ..... Compulsory third-party liability insurance of farmers	1421	1500	1507	1481	1489	50,8	62,0	60,2	64,4	68,6
Upraw roślinnych (dobrowolne) ..... Crop (voluntary)	47	212	71	46	87	98,1	178,7	198,3	231,1	255,4
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) ..... Animals breeding (voluntary)	18	12	12	12	12	15,1	7,8	6,7	6,7	5,4

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec okresu.

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

TABL. 155. **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

## B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA

## CLAIMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	liczba odszkodowań i świadczeń <sup>b</sup> w tys. number of claims <sup>b</sup> in thousands					odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN				
<b>DZIAŁ I DIVISION I</b>										
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>22560,6</b>	<b>19354,3</b>	<b>18275,6</b>	<b>20345,8</b>	<b>21484,9</b>
Na życie .....	1344	1528	1388	1405	1388	16096,1	8068,3	6230,4	5804,4	5753,9
Life										
Posagowe, zaopatrzenia dzieci .....	21	11	12	12	11	151,1	119,3	121,3	117,3	117,8
Marriage insurance, birth insurance										
Na życie związane z funduszem kapitałowym .....	315	1080	1123	1193	1228	4669,3	8982,2	9599,8	11943,2	13028,1
Life insurance linked to insurance capital funds										
Rentowe .....	6	30	31	30	32	60,5	79,5	83,3	79,0	89,3
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe .....	959	1881	1994	2116	2191	1583,6	2105,0	2240,8	2401,9	2495,8
Accident and sickness insurance										
<b>DZIAŁ II DIVISION II</b>										
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>13963,5</b>	<b>15149,4</b>	<b>17484,4</b>	<b>18582,7</b>	<b>19194,1</b>
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych .....	90	40	25	60	22	511,5	154,5	125,2	231,9	121,6
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników .....	4	7	5	7	6	25,2	39,6	35,8	36,5	43,6
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowolne) .....	8	7	26	12	11	50,0	72,2	252,6	83,4	83,0
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) .....	6	4	4	2	1	15,1	7,3	8,2	4,4	2,3
Animals breeding (voluntary)										

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

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

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

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych w szt. .... Insurance policies in pcs	134986	139108	116893	162163	164933
w tys. zł ..... in thousand PLN	7843804,40	13695068,13	12234298,52	18261384,83	18167096,58
Umowy ubezpieczenia zwierząt w szt. .... Animal insurance policies in pcs	279	477	530	806	795
w tys. zł ..... in thousand PLN	48906,00	239570,81	273268,59	361590,72	369930,68
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha Area of insured crops in ha	2845777,54	2823606,29	2339578,28	3272468,11	3255697,24
zbóż ..... cereals	1697966,34	1568260,71	1322155,54	1653927,01	1834510,26
rzepaku ..... rape	829052,71	787808,41	537656,52	1104064,30	787062,59
kukurydzy ..... maize	200532,81	299853,23	286337,12	294104,72	393817,21
ziemniaków ..... potatoes	15756,62	17137,96	22863,79	25598,27	26033,26
buraków cukrowych ..... sugar beets	41467,50	48949,16	59060,22	70552,63	77980,96
roślin strączkowych ..... pulse crops	30860,00	62791,59	62347,47	52830,85	58073,40
owoców drzew i krzewów owocowych ..... fruit from berry plantations and fruit trees	7878,00	13040,43	18685,05	33406,98	42093,19
warzyw gruntowych ..... field vegetables	10990,00	16050,64	24265,93	26160,80	24694,22

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
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	631,32	5096,54	3216,36
tytoniu ..... tobacco	7861,76	6407,32	4400,32	5055,82	6256,79
truskawek ..... strawberries	237,85	554,54	758,47	1103,48	1315,09
chmielu ..... hop	82,90	1257,62	333,53	525,00	613,84
rzepiku ..... turnip rape	.	55,60	83,00	41,71	30,07
Liczba ubezpieczonych zwierząt gospodarskich w szt. .... Livestock insured in heads	689200	13115432	15265652	20554029	17593295
drobiu ..... poultry	660855	13091810	15237885	20494312	17530250
trzody chlewnej ..... pigs	20289	16710	18518	46813	52247
bydła ..... cattle	7392	6646	7050	12108	10542
owiec ..... sheep	574	220	.	624	135
koni ..... horses	90	36	39	150	94
kóz ..... goats	.	10	2160	22	27

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	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>616209259,63</b>	<b>813591685,16</b>	<b>891622790,93</b>	<b>895576568,74</b>	<b>910612699,62</b>
Dolnośląskie .....	39976323,14	53090096,22	56395951,21	56729407,31	57585273,28
Kujawsko-pomorskie .....	53183649,81	66819747,49	73399464,69	72754131,62	74631458,39
Lubelskie .....	53275761,21	77916901,22	85832713,99	86248307,03	87024227,79
Lubuskie .....	18665434,28	23818625,83	26149819,23	26004700,09	26708916,40
Łódzkie .....	38595224,91	53752396,04	57786299,57	58469833,38	59538305,24
Małopolskie .....	15474844,82	22532365,08	24106376,42	24369297,97	24719229,00
Mazowieckie .....	71405938,78	95784416,10	105360743,63	106519190,54	108597115,90
Opolskie .....	28487983,40	35076231,60	37089705,22	36941180,69	37784014,58
Podkarpackie .....	16033512,95	25404808,29	27920727,82	28546028,09	29067144,57
Podlaskie .....	37673792,90	53585546,65	61018124,47	61124948,99	60170569,36
Pomorskie .....	34281345,30	44736994,73	49213513,83	48795548,09	50156351,29
Śląskie .....	11891612,89	16613267,03	17779206,00	18079636,44	18367094,13
Świętokrzyskie .....	19854900,39	28129309,01	30229268,67	30604653,17	30893808,22
Warmińsko-mazurskie .....	48704610,75	56665150,56	65833204,53	67876425,93	68721878,21
Wielkopolskie .....	85487296,31	107136340,11	115326139,81	114949333,80	116872594,01
Zachodniopomorskie .....	43217027,79	52529489,20	58181531,84	57563945,60	59774719,25

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	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
<b>NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>3372,51</b>	<b>3885,36</b>	<b>4129,06</b>	<b>4473,17</b>	<b>4740,34</b>
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3996,47	4550,74	4884,76	5232,52	5590,86
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	3294,02	3891,91	4311,56	4669,36	5031,86
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	4727,77	5213,97	5438,01	5761,16	6093,57
Gospodarstwa rolników Households of farmers	4477,11	4496,24	4933,28	6731,83	6787,33
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4974,08	5759,89	6003,70	6473,41	6864,77
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	2253,83	2702,44	2783,22	2899,05	3051,36
<b>NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWIE DOMOWYM ROLNIKÓW PER CAPITA IN HOUSEHOLD OF FARMERS</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1019,20</b>	<b>1046,17</b>	<b>1151,28</b>	<b>1575,57</b>	<b>1579,00</b>
Dochód z pracy najemnej Income from hired work	104,45	145,27	152,85	162,06	178,31
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie Income from a private farm in agriculture	726,28	681,28	715,82	1075,03	1051,23
Dochód z pracy na własny rachunek Income from self-employment	10,23	14,30	12,60	18,11	17,21
Dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych Income from social security benefits	118,25	149,11	152,59	158,67	179,97
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	139,25	143,57	164,91
Dochód z pozostałych świadczeń społecznych Income from other social benefits	35,04	29,77	93,34	135,98	127,11
Pozostały dochód Other income	22,32	24,25	21,42	25,02	24,58



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015 <sup>a</sup>	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
<b>NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2802,77</b>	<b>3058,58</b>	<b>3168,82</b>	<b>3292,87</b>	<b>3322,26</b>
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3263,09	3529,16	3669,75	3801,28	3841,89
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	2718,60	3032,07	3238,29	3408,15	3415,67
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	3829,95	4029,57	4086,20	4170,31	4225,19
Gospodarstwa rolników Households of farmers	3306,90	3348,59	3490,57	3708,62	3749,27
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4091,00	4340,83	4403,87	4616,49	4775,88
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1982,31	2218,50	2278,43	2333,53	2313,79
<b>NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM PER CAPITA IN HOUSEHOLD</b>					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>997,95</b>	<b>1091,19</b>	<b>1131,64</b>	<b>1176,44</b>	<b>1186,86</b>
Gospodarstwa pracowników Households of employees	987,59	1075,53	1122,98	1168,00	1170,01
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	741,96	842,18	905,37	963,16	953,75
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	1307,44	1361,25	1375,96	1395,71	1400,95
Gospodarstwa rolników Households of farmers	752,80	779,14	814,59	867,99	872,23
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	1220,73	1310,93	1314,72	1368,49	1399,56
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1046,13	1180,53	1226,95	1271,01	1276,46

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	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS					
<b>Towary i usługi konsumpcyjne<sup>a</sup></b> Consumer goods and services <sup>a</sup>	<b>951,14</b>	<b>1042,91</b>	<b>1082,83</b>	<b>1127,18</b>	<b>1136,54</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe ..... Food and non-alcoholic beverages	247,67	262,32	273,49	286,44	294,53
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe ..... Alcoholic beverages, tobacco	27,20	27,06	27,97	28,11	29,55
Odzież i obuwie ..... Clothing and footwear	52,36	59,22	63,32	62,22	58,48
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii ..... Housing, water, electricity, gas and other fuels	201,53	219,48	221,35	229,92	217,44
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodar- stwa domowego ..... Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	51,62	54,47	57,73	61,57	67,09
Zdrowie ..... Health	48,15	57,61	60,52	64,81	59,42
Transport ..... Transport	95,56	95,81	98,40	102,01	124,03
Łączność <sup>b</sup> ..... Communication <sup>b</sup>	43,61	54,91	56,11	55,05	47,57
Rekreacja i kultura <sup>c</sup> ..... Recreation and culture <sup>c</sup>	79,80	73,48	78,06	81,71	76,93
Edukacja ..... Education	12,39	11,18	10,72	11,33	12,31
Restauracje i hotele ..... Restaurants and hotels	22,95	45,36	49,31	53,69	58,90
Pozostałe towary i usługi <sup>d</sup> ..... Other goods and services <sup>d</sup>	51,95	64,34	68,03	71,63	71,95
<b>Pozostałe wydatki</b> ..... <b>Other expenditures</b>	<b>46,81</b>	<b>48,28</b>	<b>48,81</b>	<b>49,26</b>	<b>50,32</b>

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 on Internet services, c — excluding expenditures on Internet services, d — including expenditures on 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	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
w tym GOSPODARSTWA DOMOWE ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS					
<b>Towary i usługi konsumpcyjne<sup>a</sup></b> Consumer goods and services <sup>a</sup>	<b>717,61</b>	<b>750,30</b>	<b>786,09</b>	<b>836,86</b>	<b>841,47</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe ..... Food and non-alcoholic beverages	237,82	243,84	256,81	269,11	268,39
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe ..... Alcoholic beverages, tobacco	18,08	16,57	17,49	18,79	20,80
Odzież i obuwie ..... Clothing and footwear	39,36	43,47	48,54	53,21	47,42
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii ..... Housing, water, electricity, gas and other fuels	138,96	133,77	135,78	147,06	122,85
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego ..... Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	40,52	39,16	42,97	48,29	51,46
Zdrowie ..... Health	28,25	33,85	38,79	39,94	42,25
Transport ..... Transport	86,75	84,53	85,79	86,13	112,97
Łączność <sup>b</sup> ..... Communication <sup>b</sup>	32,27	39,02	42,77	43,80	37,79
Rekreacja i kultura <sup>c</sup> ..... Recreation and culture <sup>c</sup>	38,62	37,15	38,46	38,54	40,17
Edukacja ..... Education	5,47	4,88	6,35	4,27	5,71
Restauracje i hotele ..... Restaurants and hotels	6,41	14,59	15,96	22,72	23,79
Pozostałe towary i usługi <sup>d</sup> ..... Other goods and services <sup>d</sup>	30,97	39,26	42,17	44,85	48,21
<b>Pozostałe wydatki</b> ..... <b>Other expenditures</b>	<b>35,20</b>	<b>28,83</b>	<b>28,50</b>	<b>31,14</b>	<b>30,76</b>

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 on Internet services, c — excluding expenditures on Internet services, d — including expenditures on life insurance.

TABL. 161. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup>  
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
<b>O G Ó Ł E M</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>294894</b>	<b>331743</b>	<b>360843</b>	<b>375768</b>	<b>390454</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:										
Rolnictwo i łowiectwo ..... Agriculture and hunting	10279	7857	6923	7454	9936	3,5	3,4	1,9	2,0	2,5
Leśnictwo ..... Forestry	8,2	9,5	10,6	9,3	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo ..... Mining and quarrying	876	933	1170	4602	1553	0,3	0,3	0,3	1,2	0,4
Przetwórstwo przemysłowe ..... Manufacturing	826	1437	925	2494	843	0,3	0,4	0,3	0,7	0,2
Handel ..... Trade	1072	1076	842	889	363	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1
Transport i łączność ..... Transport and communication	9082	10738	11121	13331	17456	3,1	3,2	3,1	3,5	4,5
Turystyka ..... Tourism	43,0	44,9	45,6	45,3	57,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa ..... Dwelling economy	1443	2205	1824	2076	2313	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6
Działalność usługowa ..... Service activity	881	1258	1115	1121	442	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1
Nauka ..... Science	4200	5415	5529	5713	6628	1,4	1,6	1,5	1,5	1,7
Administracja publiczna ..... Public administration	11545	12771	13300	14242	14101	3,9	3,8	3,7	3,8	3,6

a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 55.

a See notes to the chapter, item 83 on page 55.

TABL. 161. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup> (dok.)  
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
Obrona narodowa ..... National defence	18549	29377	28297	29754	34750	6,3	8,9	7,8	8,0	8,9
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne ..... Compulsory social security	71787	82050	84609	78340	76771	24,3	24,7	23,5	20,8	19,7
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa ..... Public safety and fire care	12922	13879	14334	16003	16434	4,4	4,2	4,0	4,3	4,2
Wymiar sprawiedliwości ..... Administration of justice	9702	11000	11484	12125	12541	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
Obsługa długu skarbu państwa ..... State treasury debt service	34143	29169	32056	29641	29486	11,6	8,8	8,9	7,9	7,6
Oświata i wychowanie ..... Education	1621	3686	3694	3834	3889	0,5	1,1	1,0	1,0	1,0
Szkolnictwo wyższe ..... Higher education	11722	15478	15356	15753	16100	4,0	4,7	4,3	4,2	4,1
Ochrona zdrowia ..... Health care	6864	7325	8264	9642	10644	2,3	2,2	2,3	2,6	2,7
Pomoc społeczna ..... Social assistance	14157	14685	34234	4704	4577	4,8	4,4	9,5	1,3	1,2
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej ..... Other tasks in the field of social policy	2936	3884	5087	4164	4659	1,0	1,2	1,4	1,1	1,2
Edukacyjna opieka wychowawcza ..... Educational care	522	519	447	410	386	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Rodzina ..... Family	x	x	x	39291	39860	x	x	x	10,5	10,2
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska ..... Municipal economy and environmental protection	460	539	656	535	1630	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego ..... Culture and national heritage	1448	1965	2622	3332	2308	0,5	0,6	0,7	0,9	0,6
Kultura fizyczna <sup>b</sup> ..... Physical education <sup>b</sup>	1774	261	294	282	264	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 55. b W 2010 r. dział „Kultura fizyczna i sport”.

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

TABL. 162. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2016		2017		2018	
	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>
	w mln zł in million PLN									
<b>DOCHODY REVENUE</b>										
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>162797</b>	<b>72311</b>	<b>199019</b>	<b>87667</b>	<b>213669</b>	<b>101795</b>	<b>229879</b>	<b>111189</b>	<b>251846</b>	<b>121426</b>
<b>Dochody własne</b> Own revenue	<b>78588</b>	<b>32264</b>	<b>103441</b>	<b>43573</b>	<b>106683</b>	<b>45135</b>	<b>113245</b>	<b>48076</b>	<b>124042</b>	<b>52530</b>
w tym: of which:										
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa ..... Share in income from taxes comprising state budget revenue	33016	10698	45176	16041	48549	17394	53267	19158	60605	21830
w podatku dochodo- wym: in:										
od osób prawnych ..... corporate income tax	6122	617	7076	753	7441	778	8381	862	9698	957
od osób fizycznych ..... personal income tax	26894	10080	38100	15289	41108	16616	44885	18297	50908	20873
Podatek od nieruchomości ..... Tax on real estate	15122	9060	20171	12227	20774	12627	21829	13372	22617	13800
Podatek rolny ..... Agricultural tax	989	974	1593	1569	1513	1491	1485	1464	1482	1461
Podatek od środków trans- portowych ..... Tax on means of trans- port	857	561	1015	696	1055	725	1092	752	1135	786
Podatek od czynności cywilnoprawnych ..... Tax on civil law transac- tions	1893	791	1749	768	2172	965	2551	1024	2748	1179
Opłata skarbowa ..... Stamp duty	509	226	409	155	430	163	461	169	477	171
Dochody z majątku ..... Revenue from property	6354	2628	7463	2657	7354	2857	7439	3128	7700	3202
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	3497	1318	3544	1340	3605	1358

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

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

TABLE 162. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**  
 BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2016		2017		2018	
	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>
	w mln zł in million PLN									

## DOCHODY (dok.) REVENUE (cont.)

<b>Dochody własne (dok.)</b> 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	561	296	614	353	1046	704
<b>Dotacje celowe</b> ..... Targeted grants	<b>25842</b>	<b>13508</b>	<b>29413</b>	<b>14878</b>	<b>47291</b>	<b>29090</b>	<b>54147</b>	<b>34012</b>	<b>55479</b>	<b>34919</b>
w tym z budżetu państwa ..... of which from the state budget	23867	12821	26147	13982	44672	28229	51246	32987	52129	33719
na zadania: for tasks:										
z zakresu administracji rządowej ..... for government administration	16829	9340	17834	9500	36897	23890	43833	28924	43828	29113
własne ..... own	6916	3417	8241	4439	7715	4308	7357	4037	8226	4581
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies	122	64	71	44	60	31	56	27	75	25
Dotacje otrzymane z funduszy celowych ..... Grants received from appropriate funds	684	288	777	204	554	222	521	245	631	362
Pozostałe dotacje ..... Other grants	1292	398	2488	692	2065	639	2380	780	2719	838
<b>Dotacje z § 200 i 620</b> ..... Grants from paragraphs 200 and 620	<b>11195</b>	<b>3863</b>	<b>14603</b>	<b>3794</b>	<b>4899</b>	<b>1096</b>	<b>1360</b>	<b>535</b>	<b>2071</b>	<b>1010</b>
<b>Dotacje z § 205 i 625</b> ..... Grants from paragraphs 205 and 625	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>219</b>	<b>3</b>	<b>1759</b>	<b>112</b>	<b>6845</b>	<b>1494</b>	<b>13825</b>	<b>4607</b>
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b> ..... General subvention from the state budget	<b>47171</b>	<b>22676</b>	<b>51343</b>	<b>25419</b>	<b>53036</b>	<b>26361</b>	<b>54281</b>	<b>27071</b>	<b>56430</b>	<b>28359</b>
w tym część oświatowa of which on educational tasks	35010	16230	40377	18993	41497	19604	41910	19912	43075	20622

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		2016		2017		2018	
	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>
	w mln zł in million PLN									
WYDATKI EXPENDITURE										
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>177766</b>	<b>79741</b>	<b>196415</b>	<b>85944</b>	<b>206035</b>	<b>98175</b>	<b>230166</b>	<b>111984</b>	<b>259386</b>	<b>127133</b>
W tym: Of which:										
<b>Wydatki bieżące</b> Current expenditure	<b>133517</b>	<b>59753</b>	<b>157839</b>	<b>71455</b>	<b>180204</b>	<b>87222</b>	<b>194952</b>	<b>95589</b>	<b>206508</b>	<b>100891</b>
w tym: of which:										
Wynagrodzenia ..... Wages and salaries	49743	22761	60309	27675	62086	28457	65079	29844	69953	32336
Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy ..... Contributions to com- pulsory social security and the Labour Fund	8156	3910	11116	5379	11476	5572	11931	5794	12732	6198
Zakup materiałów i usług Purchase of materials and services	32721	13209	38821	15918	40104	16576	42948	17982	46719	19739
Dotacje ..... Grants	14044	4080	16459	5417	17525	5928	19373	6519	22100	7372
w tym dotacje dla za- kładów budżetowych, gospodarstw pomoc- niczych, środków spe- cialnych i funduszy celowych <sup>b</sup> ..... of which grants for budgetary establish- ments, auxiliary units, special funds and appropriate funds <sup>b</sup>	2141	785	550	312	545	311	556	297	572	298
Świadczenia na rzecz osób fizycznych ..... Benefits for natural per- sons	16515	11780	16948	11667	35577	25546	42086	30230	42142	30053
<b>Wydatki majątkowe</b> ..... Property expenditure	<b>44249</b>	<b>19988</b>	<b>38576</b>	<b>14489</b>	<b>25831</b>	<b>10954</b>	<b>35215</b>	<b>16396</b>	<b>52878</b>	<b>26242</b>
w tym inwestycyjne ..... of which investment ex- penditure	43282	19690	37220	14209	24408	10649	33468	16063	51023	25817

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		2016		2017		2018	
	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>
	w mln zł in million PLN									
<b>DOCHODY OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL REVENUE</b>	<b>162796,6</b>	<b>72310,5</b>	<b>199018,9</b>	<b>87667,2</b>	<b>213668,9</b>	<b>101794,8</b>	<b>229878,7</b>	<b>111189,3</b>	<b>251846,4</b>	<b>121425,6</b>
<b>W tym dochody z tytułu podatku rolnego .....</b> <b>Of which revenue on agricultural tax</b>	<b>989,4</b>	<b>974,1</b>	<b>1593,0</b>	<b>1569,0</b>	<b>1513,5</b>	<b>1491,4</b>	<b>1485,2</b>	<b>1463,7</b>	<b>1482,1</b>	<b>1460,5</b>
Dolnośląskie .....	79,8	78,9	137,9	135,9	126,8	125,1	125,1	123,6	124,0	122,3
Kujawsko-pomorskie .....	74,1	73,9	114,0	113,6	112,1	111,7	110,6	110,3	110,6	110,3
Lubelskie .....	109,0	108,0	151,2	149,5	154,2	152,7	153,3	151,8	154,4	153,0
Lubuskie .....	26,2	26,0	44,5	44,1	40,7	40,4	39,5	39,3	37,3	37,1
Łódzkie .....	54,5	53,7	84,1	82,6	81,4	80,1	80,3	79,0	81,1	79,8
Małopolskie .....	55,4	53,2	89,9	87,1	85,4	82,2	83,0	79,9	83,4	80,4
Mazowieckie .....	101,7	100,4	152,5	150,3	150,3	148,3	148,6	146,7	148,6	146,7
Opolskie .....	44,7	44,5	81,5	81,1	73,2	72,8	70,8	70,3	71,0	70,4
Podkarpackie .....	55,6	53,9	85,7	82,9	82,8	80,2	81,3	78,8	81,4	78,8
Podlaskie .....	34,8	34,6	61,4	61,1	57,2	56,9	56,2	55,9	56,8	56,5
Pomorskie .....	51,7	51,0	89,9	88,8	80,7	79,8	78,4	77,5	77,5	76,6
Śląskie .....	35,1	31,6	57,9	51,9	52,7	47,4	51,5	46,4	51,6	46,5
Świętokrzyskie .....	40,5	40,3	58,7	58,4	58,3	58,1	58,0	57,8	58,1	57,9
Warmińsko-mazurskie .....	67,7	67,5	120,7	120,3	110,3	110,0	106,8	106,5	106,5	106,1
Wielkopolskie .....	93,3	92,5	151,7	150,5	145,1	144,0	143,6	142,5	142,0	141,0
Zachodniopomorskie .....	65,4	64,1	111,4	110,8	102,2	101,5	98,3	97,6	97,8	97,1

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 2017 — stan na dzień 31 grudnia 2018 r.  
2017 CAMPAIGN — as of 31st December 2018

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność <sup>a</sup> obszarowa Single area payment <sup>a</sup> scheme	Płatność <sup>a</sup> redystrybucyjna Redistributive payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (płatność za zazielenienie) Payment <sup>a</sup> for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (greening payment)	Płatność <sup>a</sup> dla młodych rolników Young farmers scheme/payment <sup>a</sup> for young farmers
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b> .....	<b>6418883,41</b>	<b>1234978,60</b>	<b>4329303,06</b>	<b>260778,35</b>
2	Dolnośląskie .....	398177,72	60823,28	268015,08	11367,04
3	Kujawsko-pomorskie .....	470351,28	96644,65	314693,35	20068,24
4	Lubelskie .....	624513,65	130157,23	417768,40	28669,96
5	Lubuskie .....	184139,83	27050,29	123753,93	5836,91
6	Łódzkie .....	435175,51	96300,18	291342,61	20727,67
7	Małopolskie .....	225826,91	30972,86	153126,28	9743,25
8	Mazowieckie .....	854309,94	193462,01	569299,74	36630,42
9	Opolskie .....	220639,73	35157,78	153672,18	6942,82
10	Podkarpackie .....	247771,00	35118,59	166548,44	9271,47
11	Podlaskie .....	468634,74	118830,91	312021,63	23139,00
12	Pomorskie .....	322731,61	57582,04	221396,25	11704,04
13	Śląskie .....	162446,82	27748,96	109484,10	6390,90
14	Świętokrzyskie .....	223078,50	42408,33	149538,24	10692,29
15	Warmińsko-mazurskie .....	436567,72	80012,37	295015,06	15185,80
16	Wielkopolskie .....	763641,92	152726,18	522196,87	34348,23
17	Zachodniopomorskie .....	380876,53	49982,94	261430,90	10060,32

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 <sup>a</sup> niezwiązana do tytoniu Transitional national aid — decoupled tobacco payment <sup>a</sup>	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary coupled support					Lp. No.
	płatności <sup>a</sup> do bydła cattle payment <sup>a</sup>	płatności <sup>a</sup> do krow cow payment <sup>a</sup>	płatności <sup>a</sup> do owiec sheep payment <sup>a</sup>	płatności <sup>a</sup> do kóz goat payment <sup>a</sup>	płatność <sup>a</sup> do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminoznych na ziarno for seeds area payment <sup>a</sup>	
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
<b>133179,86</b>	<b>720783,65</b>	<b>644785,87</b>	<b>19782,86</b>	<b>1118,58</b>	<b>214972,05</b>	1
4619,96	10167,26	9407,68	935,41	104,80	8799,28	2
11905,79	63511,76	41257,45	820,14	72,13	12428,03	3
63597,60	51785,74	40215,43	1241,73	56,41	24539,71	4
218,70	7611,57	7533,06	346,87	25,87	9758,14	5
217,06	62288,46	53433,91	973,78	46,43	16875,83	6
15011,09	19991,42	21742,64	6376,29	60,40	4714,58	7
2776,62	134391,97	147860,33	538,19	76,36	22682,31	8
260,04	12342,06	8197,18	188,78	8,87	4321,53	9
8281,11	7612,97	11107,31	1209,37	68,71	7253,35	10
7297,63	105536,70	123589,46	1608,31	32,02	8045,33	11
2198,95	28458,09	19773,20	1101,51	25,96	18743,43	12
205,32	16009,15	12333,16	931,20	70,33	4940,80	13
15674,16	26172,52	17040,98	361,52	18,17	10681,52	14
746,56	47092,16	54335,34	896,09	80,33	18853,80	15
156,66	118034,26	67000,02	1628,12	309,31	18678,14	16
12,59	9777,55	9958,73	625,54	62,47	23656,28	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 2017 — stan na dzień 31 grudnia 2018 r. (dok.)  
2017 CAMPAIGN — as of 31st December 2018 (cont.)

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane z pro			
		płatności <sup>b</sup> do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy chmielu hops area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beets area payment <sup>b</sup>
		płatności			
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>71256,82</b>	<b>3600,85</b>	<b>36671,36</b>	<b>348322,92</b>
2	Dolnośląskie .....	2252,89	12,83	2364,40	31083,21
3	Kujawsko-pomorskie .....	6545,80	13,79	8226,46	66877,13
4	Lubelskie .....	6459,68	3190,28	2014,00	61295,30
5	Lubuskie .....	1650,35	0,22	527,25	2195,15
6	Łódzkie .....	2959,06	0,00	962,12	8477,07
7	Małopolskie .....	1662,12	0,00	0,00	2587,51
8	Mazowieckie .....	9620,56	15,72	5038,59	26963,72
9	Opolskie .....	931,96	37,62	62,35	24498,21
10	Podkarpackie .....	2118,08	27,34	14,49	6578,98
11	Podlaskie .....	5344,33	0,00	1450,48	8,63
12	Pomorskie .....	2463,79	0,00	899,23	15152,89
13	Śląskie .....	1338,73	2,52	2,25	2673,11
14	Świętokrzyskie .....	4363,55	8,15	4,31	6289,99
15	Warmińsko-mazurskie .....	10553,19	0,00	1332,92	5049,94
16	Wielkopolskie .....	10123,69	292,38	8916,80	68974,24
17	Zachodniopomorskie .....	2869,05	0,00	4855,72	19617,87

a W ramach działań PROW 2014—2020. b Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do po  
a Under RDP 2014—2020 measures. b Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of

## 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) <sup>a</sup> Less favoured area payments (LFA) <sup>a</sup>	Lp. No.
płatność <sup>b</sup> do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy lnu flax area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment <sup>b</sup>			
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
<b>41325,53</b>	<b>11723,56</b>	<b>2432,21</b>	<b>300,57</b>	<b>105631,72</b>	<b>1318527,00</b>	1
1535,74	57,44	144,59	23,37	7233,38	48707,11	2
997,24	1921,59	25,63	3,69	9678,01	64152,13	3
5732,42	900,93	232,44	10,09	7764,96	88380,99	4
481,74	104,58	744,57	0,60	3588,31	38325,87	5
2684,56	665,81	16,74	4,04	5206,70	102697,99	6
1088,02	92,50	1,91	5,57	1524,32	60515,15	7
20255,62	566,32	79,58	5,62	12343,37	248539,81	8
205,46	113,61	229,92	0,00	4511,63	11629,06	9
405,83	2,43	52,71	19,28	2012,10	46630,90	10
404,97	212,88	39,84	17,52	8743,86	180552,73	11
1093,13	182,17	181,80	33,19	6433,06	64140,35	12
400,50	0,82	5,71	2,32	2226,16	26065,08	13
3334,96	31,93	28,45	8,82	1919,17	38890,93	14
379,17	272,27	173,33	22,50	9282,04	87826,33	15
1549,04	4427,96	179,90	33,84	14880,82	157438,22	16
777,14	2170,30	295,09	110,12	8283,84	54034,35	17

szczególnych rodzajów płatności.  
payments.

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 2018 — stan na dzień 31 sierpnia 2019 r.  
2018 CAMPAIGN — as of 31st August 2019

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność <sup>a</sup> obszarowa Single area payment <sup>a</sup> scheme	Płatność <sup>a</sup> redystrybucyjna Redistributive payment <sup>a</sup>	Płatność <sup>a</sup> z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (płatność za zazielenienie) Payment <sup>a</sup> for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (greening payment)	Płatność <sup>a</sup> dla młodych rolników Young farmers scheme/payment <sup>a</sup> for young farmers
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>6405248,06</b>	<b>1242610,69</b>	<b>4330447,19</b>	<b>281517,09</b>
2	Dolnośląskie .....	395495,76	60815,52	266291,45	12100,28
3	Kujawsko-pomorskie .....	468301,29	96604,63	313184,27	22589,82
4	Lubelskie .....	623415,58	131572,57	417800,12	29467,08
5	Lubuskie .....	191038,83	28528,76	128983,19	6866,09
6	Łódzkie .....	434032,56	97363,67	290943,14	22654,18
7	Małopolskie .....	234309,17	33127,74	157036,16	10421,95
8	Mazowieckie .....	850686,73	194481,41	569055,40	39974,22
9	Opolskie .....	220560,72	35114,04	153858,83	7877,07
10	Podkarpackie .....	246635,16	35577,20	165949,39	9529,84
11	Podlaskie .....	468265,00	119628,45	313644,82	24387,38
12	Pomorskie .....	325017,13	57883,33	223982,90	12927,89
13	Śląskie .....	162849,27	28251,60	109976,48	7185,70
14	Świętokrzyskie .....	223363,36	43146,97	149902,01	11372,52
15	Warmińsko-mazurskie .....	435479,53	79942,87	295914,42	16963,95
16	Wielkopolskie .....	746305,41	150484,55	512863,21	35974,49
17	Zachodniopomorskie .....	379492,57	50087,41	261061,39	11224,61

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 Transitional national aid		Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary coupled support					Lp. No.
płatność <sup>a</sup> nie- związana do tytoniu — Virginia decoupled tobacco payment <sup>a</sup> — Virginia	płatność <sup>a</sup> nie- związana do tytoniu — pozostała decoupled tobacco payment <sup>a</sup> — other	płatności <sup>a</sup> do bydła cattle payment <sup>a</sup>	płatności <sup>a</sup> do krów cow payment <sup>a</sup>	płatności <sup>a</sup> do owiec sheep payment <sup>a</sup>	płatności <sup>a</sup> do kóz goat payment <sup>a</sup>	płatność <sup>a</sup> do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminous crops for seeds area payment <sup>a</sup>	
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN							
<b>78106,05</b>	<b>43534,80</b>	<b>717853,60</b>	<b>638468,61</b>	<b>19694,96</b>	<b>1126,85</b>	<b>213894,16</b>	1
302,29	3923,42	10036,34	9724,25	851,79	106,17	8479,22	2
1013,37	9857,28	62012,08	40578,82	804,61	68,20	12970,20	3
50633,45	7370,19	51441,60	39271,77	1258,09	58,76	20815,95	4
0,00	200,74	7932,76	7906,97	382,75	27,50	11862,08	5
61,43	131,26	61696,61	52136,62	988,40	47,68	14399,48	6
2228,18	11389,08	20692,96	21815,41	6239,68	65,09	5317,07	7
1542,95	1003,29	135084,30	146113,90	532,91	87,21	20243,09	8
0,00	238,70	12492,17	8274,03	145,11	11,04	4612,96	9
7095,45	501,99	7467,44	10797,23	1174,74	71,31	6390,22	10
6323,06	376,53	106820,89	122389,12	1639,44	32,91	7719,98	11
188,09	1864,14	28160,19	20016,35	1148,32	26,02	23834,03	12
9,52	183,91	15690,29	12067,58	1004,46	64,32	4314,07	13
8383,56	5987,66	25329,09	16523,22	372,05	23,89	10357,82	14
273,82	402,24	46837,85	54476,65	952,86	72,49	22549,62	15
50,88	92,83	116703,59	66190,22	1546,23	316,62	18422,62	16
0,00	11,55	9455,44	10186,48	653,51	47,63	21605,73	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 2018 — stan na dzień 31 sierpnia 2019 r. (dok.)  
2018 CAMPAIGN — as of 31st August 2019 (cont.)

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane z pro			
		płatność <sup>cb</sup> do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy chmielu hops area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beets area payment <sup>b</sup>
		płatności			
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>70642,44</b>	<b>3588,43</b>	<b>34622,54</b>	<b>341051,18</b>
2	Dolnośląskie .....	2060,72	12,43	2221,99	31481,05
3	Kujawsko-pomorskie .....	6681,80	19,70	7821,78	66433,56
4	Lubelskie .....	6385,68	3165,90	1998,05	57964,65
5	Lubuskie .....	1701,61	0,00	627,64	2901,40
6	Łódzkie .....	2959,94	0,00	870,64	8090,47
7	Małopolskie .....	1687,46	0,00	21,09	3386,13
8	Mazowieckie .....	9292,06	16,01	4738,28	27317,06
9	Opolskie .....	1036,33	32,74	35,66	24865,52
10	Podkarpackie .....	1993,76	27,73	0,00	5919,15
11	Podlaskie .....	5128,18	0,00	1423,95	23,42
12	Pomorskie .....	2253,59	0,00	806,00	13420,35
13	Śląskie .....	1318,69	2,45	0,00	2427,52
14	Świętokrzyskie .....	4528,62	7,88	4,75	5761,49
15	Warmińsko-mazurskie .....	10242,96	0,00	1350,93	4712,66
16	Wielkopolskie .....	10284,39	303,58	7918,78	66431,01
17	Zachodniopomorskie .....	3086,67	0,00	4782,99	19915,72

a W ramach działań PROW 2014—2020. b Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do po  
Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a Under RDP 2014—2020 measures. b Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of  
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) <sup>a</sup> Less favoured area payments (LFA) <sup>a</sup>	Lp. No.
płatność <sup>b</sup> do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy lnu flax area payment <sup>b</sup>	płatności <sup>b</sup> do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment <sup>b</sup>			
zrealizowane w tys. zł payments in thousand PLN						
<b>41764,12</b>	<b>10808,14</b>	<b>2341,77</b>	<b>356,72</b>	<b>109424,39</b>	<b>1316783,48</b>	1
1487,44	277,84	89,03	48,09	7403,38	48782,33	2
925,66	2765,85	31,07	18,62	9963,41	63845,95	3
5903,04	1536,77	237,42	20,64	8052,50	88244,49	4
459,34	23,80	617,89	0,43	3722,15	37967,46	5
2741,15	910,17	36,95	15,14	5428,57	103224,22	6
1052,40	30,35	11,83	2,01	1618,54	60857,00	7
21011,57	460,68	87,50	60,73	12868,19	248011,55	8
204,15	7,21	58,62	0,21	4669,32	11677,09	9
401,09	0,00	50,36	26,02	2107,36	46602,95	10
387,15	0,00	29,47	16,52	9071,62	180362,01	11
1043,75	48,13	280,36	14,49	6751,16	64185,95	12
357,50	3,11	15,18	4,81	2317,40	26414,69	13
3376,77	58,40	21,53	6,16	2035,08	39220,58	14
339,88	358,54	366,88	20,51	9613,74	86862,01	15
1398,14	4327,29	97,74	23,55	15371,46	156956,88	16
675,08	0,00	309,94	78,78	8430,50	53568,32	17

szczególnych rodzajów płatności.

payments.

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW<sup>a</sup> I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan na dzień 31 grudnia 2018 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS<sup>a</sup> AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31st December 2018

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	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>1318518</b>	<b>14287343,04</b>	<b>1318518</b>	<b>14287343,04</b>	<b>148755</b>	<b>1670969,31</b>
2	Dolnośląskie .....	53680	887471,62	53680	887471,62	5356	74185,53
3	Kujawsko-pomorskie ....	61316	1036052,63	61316	1036052,63	8265	132750,48
4	Lubelskie .....	170493	1370612,06	170493	1370612,06	18672	173638,82
5	Lubuskie .....	19557	412531,84	19557	412531,84	2198	40392,90
6	Łódzkie .....	118098	956403,23	118098	956403,23	14767	134056,41
7	Małopolskie .....	117251	501293,26	117251	501293,26	11593	60375,85
8	Mazowieckie .....	202871	1874948,59	202871	1874948,59	23200	237075,65
9	Opolskie .....	26756	506032,71	26756	506032,71	3012	46070,62
10	Podkarpackie .....	113371	546183,87	113371	546183,87	8752	56805,97
11	Podlaskie .....	79988	1031857,10	79988	1031857,10	9411	143129,53
12	Pomorskie .....	38086	738594,37	38086	738594,37	4750	77127,78
13	Śląskie .....	46095	362302,21	46095	362302,21	4750	42573,32
14	Świętokrzyskie .....	82271	490669,21	82271	490669,21	9409	67129,45
15	Warmińsko-mazurskie	42956	979888,84	42956	979888,84	5464	101457,76
16	Wielkopolskie .....	117511	1727333,85	117511	1727333,85	15814	216634,53
17	Zachodniopomorskie ....	28218	865167,65	28218	865167,65	3342	67564,71

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków umorzonych i 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 2018

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2018 CAMPAIGN

Płatność dodatkowa (redystrybucyjna) Supplementary (redistributive) payment		Przejęciowe wsparcie krajowe Transitional national aid				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	płatność niezwiązana do tytoniu — Virginia decoupled tobacco payment — Virginia		płatność niezwiązana do tytoniu — pozostałe decoupled tobacco payment — others		płatność do bydła cattle payment		
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	
<b>881302</b>	<b>7057901,35</b>	<b>7994</b>	<b>22026032,05</b>	<b>5402</b>	<b>17267291,75</b>	<b>225415</b>	<b>2525108</b>	1
35700	346563,42	13	86369,10	380	1515554,80	3344	35649	2
47985	547704,43	95	255641,00	908	3891409,00	16612	217807	3
116422	746418,00	5029	14382234,85	1659	2965345,75	18850	181060	4
13554	155700,68	0	0,00	27	71011,40	2135	26500	5
84653	551865,84	6	17551,20	24	52499,80	21679	216480	6
49944	179874,29	237	632337,30	902	4605362,30	10716	70106	7
151081	1104676,08	242	428928,50	157	320634,00	43587	474564	8
18021	198690,76	0	0,00	20	91140,30	3520	43641	9
48751	203157,66	874	2006177,80	134	197790,40	3640	26392	10
66879	678436,78	428	1719052,00	67	143640,00	28874	374172	11
29619	329069,31	26	53740,00	199	753814,60	8810	99334	12
24173	160813,26	1	1200,00	32	73559,00	5614	55183	13
51365	244780,41	1019	2354287,30	850	2405886,50	11551	88834	14
34653	455490,39	21	73976,00	39	151159,00	12870	165663	15
87010	869575,86	3	14537,00	2	23787,90	30673	415921	16
21492	285084,18	0	0,00	2	4697,00	2940	33802	17

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW<sup>a</sup> I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan na dzień 31 grudnia 2018 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS<sup>a</sup> AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31st December 2018

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	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>151844</b>	<b>1746554</b>	<b>3793</b>	<b>197785</b>	<b>982</b>	<b>20926</b>
2	Dolnośląskie .....	2533	26721	168	8548	96	1944
3	Kujawsko-pomorskie ....	9013	111184	103	8079	49	1247
4	Lubelskie .....	11000	107127	235	12478	85	1075
5	Lubuskie .....	1740	21353	59	3890	33	495
6	Łódzkie .....	13555	142429	238	9968	53	887
7	Małopolskie .....	8994	58463	1391	62060	85	1196
8	Mazowieckie .....	32293	399395	140	5595	121	1614
9	Opolskie .....	1961	22516	42	1636	20	211
10	Podkarpackie .....	4136	29436	296	11645	65	1328
11	Podlaskie .....	23682	334062	277	16617	49	636
12	Pomorskie .....	5608	55090	131	11372	39	479
13	Śląskie .....	3371	32980	226	10115	59	1228
14	Świętokrzyskie .....	5638	45012	82	3712	33	438
15	Warmińsko-mazurskie	11007	149251	119	9571	64	1381
16	Wielkopolskie .....	14909	183343	166	15900	98	5872
17	Zachodniopomorskie ....	2404	28192	120	6599	33	895

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków umorzonych i 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 2018 (cd.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2018 CAMPAIGN (cont.)

ne wsparcie związane z produkcją  
Voluntary coupled support

płatność do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminous crops for seeds area payment		płatność do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment		płatność do powierzchni uprawy chmielu hops area payment		płatność do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment		Lp. No.
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	
<b>93306</b>	<b>307312,73</b>	<b>71579</b>	<b>165556,92</b>	<b>711</b>	<b>1696,57</b>	<b>4460</b>	<b>33672,73</b>	1
2252	12198,88	1386	5089,06	1	5,88	254	2162,12	2
5207	18554,28	6128	15547,46	2	9,33	1073	7544,79	3
14121	29395,68	8929	14911,45	673	1495,56	289	1928,94	4
2116	17315,76	762	3990,28	0	0,00	50	488,38	5
10510	20357,96	4165	6886,03	0	0,00	147	906,94	6
4036	7118,28	4307	3766,58	0	0,00	0	0,00	7
12499	28855,55	10825	21668,68	5	7,54	641	4619,08	8
1719	6698,59	924	2326,32	1	15,59	3	28,89	9
6612	9046,34	4723	4645,15	4	13,10	2	0,38	10
3246	10985,08	4184	12099,39	0	0,00	258	1369,97	11
5691	34412,88	1449	5281,28	0	0,00	105	787,29	12
2670	6136,84	1698	3102,34	1	1,15	0	0,00	13
8659	14566,06	8429	10477,89	2	3,72	2	5,78	14
3553	32963,89	4044	24470,88	0	0,00	136	1338,66	15
6937	27584,50	8726	24107,93	22	144,70	1147	7849,24	16
3478	31122,16	900	7186,20	0	0,00	353	4642,27	17

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW<sup>a</sup> I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan na dzień 31 grudnia 2018 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS<sup>a</sup> AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31st December 2018

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	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>32523</b>	<b>233178,20</b>	<b>878</b>	<b>3583,51</b>	<b>43966</b>	<b>40187,30</b>
2	Dolnośląskie .....	1721	21892,46	5	106,95	787	1412,96
3	Kujawsko-pomorskie ....	7059	45381,01	191	867,69	871	891,87
4	Lubelskie .....	7339	39370,28	173	474,72	11518	5667,95
5	Lubuskie .....	94	1431,51	2	5,64	170	401,94
6	Łódzkie .....	1523	5514,01	120	282,90	3765	2641,16
7	Małopolskie .....	200	1888,34	3	4,54	1732	995,81
8	Mazowieckie .....	2686	18644,25	46	146,19	14209	20237,84
9	Opolskie .....	1573	16894,99	1	2,20	146	194,34
10	Podkarpackie .....	574	4100,83	1	0,52	965	389,24
11	Podlaskie .....	1	15,85	0	0,00	564	377,52
12	Pomorskie .....	814	9117,19	1	16,75	981	1028,95
13	Śląskie .....	220	1655,23	2	1,84	298	349,18
14	Świętokrzyskie .....	926	3962,25	13	17,92	6117	3220,79
15	Warmińsko-mazurskie	122	3277,19	9	151,45	292	326,77
16	Wielkopolskie .....	6961	46342,41	309	1333,54	1215	1413,68
17	Zachodniopomorskie ....	710	13690,40	2	170,66	336	637,30

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków umorzonych i wycofanych.

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

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

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

## ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2018 (dok.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2018 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 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	
<b>769</b>	<b>4975,86</b>	<b>178</b>	<b>1687,64</b>	<b>749270</b>	<b>6873538,75</b>	1
30	187,12	26	211,94	20760	226423,55	2
15	102,20	11	80,14	30591	370168,29	3
249	491,07	26	103,12	66360	494195,50	4
105	1308,98	1	1,86	17338	256522,80	5
24	76,90	10	66,28	76909	525008,53	6
17	24,69	5	9,41	51843	181652,55	7
30	190,47	8	272,55	145056	1237976,44	8
20	174,51	1	1,05	7087	66650,85	9
54	118,57	20	114,60	44386	198301,48	10
25	61,34	5	71,11	75013	908701,62	11
65	585,34	6	62,32	25709	336241,23	12
10	32,96	5	7,44	20356	119186,41	13
21	44,62	5	26,42	36353	187319,87	14
27	721,91	16	175,82	32958	536223,95	15
41	208,81	14	107,28	78693	847575,79	16
36	646,37	19	376,30	19858	381389,89	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	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
<p>Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa przez grupy producentów rolnych powstałe na mocy ustawy z dnia 15 IX 2000 r. o grupach producentów rolnych i ich związkach oraz o zmianie innych ustaw (GP)/(nGP) .....</p> <p>For implementation of investment projects in agriculture, 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)</p>	8	—	—	—	—	16518,78	—	—	—	—
<p>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) .....</p> <p>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)</p>	542	—	—	—	—	160402,75	—	—	—	—
<p>Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa (IP)/(nIP) .....</p> <p>For implementation of investment projects in agriculture, food processing and services for agriculture (IP)/(nIP)</p>	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	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działkach specjalnych produkcji rolnej znajdujących się na obszarach dotkniętych klęską: suszy, gradobicia, nadmiernych opadów atmosferycznych, powodzi, huraganu, pożaru, plagi gryzoni lub osuwisk ziemi (KL)/(nKL01) 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	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
W ramach „Branżowego programu wspierania restrukturyzacji i modernizacji przemysłu utylizacyjnego w Polsce” (BR/16) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Under the "Sectoral programme of support for restructuring and modernisation of the waste treatment and disposal industry in Poland" (BR/16)										
Na utworzenie lub urządzenie gospodarstwa rolnego w ramach realizacji, zaakceptowanego przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Ministra Finansów, programu osadnictwa rolniczego na gruntach Skarbu Państwa (OR) .....	1	—	—	—	—	515,00	—	—	—	—
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)										
Na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych z częściową spłatą kapitału kredytu (CSK) .....	27	—	—	—	—	2538,43	—	—	—	—
For implementation of investment projects in agricultural holdings with partial reimbursement of loan capital (CSK)										
Na realizację inwestycji w rolnictwie i w rybactwie śródlądowym (RR) .....	—	1125	993	868	519	—	604817,88	495811,47	384566,50	243229,59
For implementation of investment projects in agriculture and inland fishing (RR)										
Na zakup użytków rolnych (Z) For the purchase of agricultural land (Z)	—	2397	2644	2447	1444	—	468244,23	503775,52	480149,94	287256,44

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	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thousand PLN				
Na realizację inwestycji w przetwórstwie produktów rolnych, ryb, skorupiaków i mięczaków oraz na zakup akcji lub udziałów (PR) .....	—	1	2	2	—	—	400,00	3631,00	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	9382	1099	5336	—	205066,25	541050,14	95901,10	606545,63
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	—	—	—	—	80698	—
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

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

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

3. Dane o skupie:

- **zboż podstawowych** dotyczą: pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszankami zbożowymi) oraz pszenżyta;
- **ziemniaków** obejmują dostawy do zakładów przetwórstwa przemysłowego (gorzelnia, płatkarni, suszarni) i spożywczego (frytki, chipsy) poza dostawami do bezpośredniej konsumpcji;
- **żywca rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport), bez skupu zwierząt hodowlanych;
- **trzody chlewnej** nie obejmują prosiąt i warchlaków;
- **mleka, jaj i wełny** obejmują: mleko krowie, jaja kurze konsumpcyjne i wełnę niepraną owczą.

4. Skupioną ilość żywca rzeźnego podaje się w „wadze żywej” lub w „wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu — według współczynników określających wydajność poubojową poszczególnych gatunków zwierząt — **na mięso, łącznie z tłuszczami** i (jeżeli tak zaznaczono) **z podrobami**.

5. Skup produktów rolnych w przeliczeniu na **jednostki zbożowe** uwzględni pełny zakres skupowanych produktów rolnych, przez zastosowanie dla produktów niewymiernych w jednostkach zbożowych odpowiednich współczynników wyliczonych na podstawie przeciętnej wartości skupu jednostki zbożowej głównych produktów rolnych, posiadających normatywne współczynniki przeliczeniowe na jednostki zbożowe.

Za **jednostkę zbożową** przyjmuje się przeciętną wartość energetyczną i białkową 100 kg zbóż. Do przeliczeń skupu produktów rolnych na jednostki

### Procurement of agricultural products

1. **Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (of crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers. These data are compiled on the basis of half-year reports presented by these entities.

2. Data regarding **value of procurement of agricultural products** were given in current prices excluding Value Added Tax. While counting dynamics, constant prices were calculated for the previous year, excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices for two consecutive years are calculated, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

3. Data regarding the procurement of:

- **basic cereals** concern wheat, rye, barley and oats (including cereal mixed) and triticale;
- **potatoes** cover supplies to alcohol distillery, companies producing potato flakes and drying houses as well as supplies to food processing plants (chips and crisps) excluding supplies to purchasing centre;
- **animals for slaughter** (cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry) concern only animals for slaughter (including animals for slaughter purchased for export), excluding procurement of farm animals for breeding;
- **pigs** excluding piglets and young pigs from 20 to 50 kg;
- **milk, eggs and wool** cover: cow's milk, consumer hen eggs and sheep's greasy wool.

4. Purchased quantity of animals for slaughter was given in "live weight" or "post-slaughter warm weight", i.e. in terms of — by indicators of post-slaughter efficiency of selected types of animals — **meat, including fats** and (if it was mentioned) **offal**.

5. Procurement of agricultural products in terms of **cereal units** includes full scope of purchased agricultural products by usage of immeasurable products in cereal units of appropriate indicators computed on the basis of average value of cereal unit procurement of main agricultural products, possessing normative conversion indicators for cereal units.

The average energetic and protein value of 100 kg cereals is used as **cereal unit**. The following indicators (per 100 kg of commodity mass) were used for

zbożowe zastosowano następujące współczynniki (za 100 kg masy towarowej):

zboża	—	1
strączkowe konsumpcyjne	—	1,2
ziemniaki	—	0,25
buraki cukrowe	—	0,25
rzepak i rzepak	—	2
mak	—	2,5
gorczyca	—	1,5
pozostałe oleiste	—	2
cykorcia (korzenie)	—	0,25
zioła	—	4
okopowe pastewne	—	0,12
siano łąkowe	—	0,4
słoma zbóż	—	0,1
bobik paszowy (ziarno)	—	1,2
łubin paszowy (ziarno)	—	1,2
nasiona roślin motylkowych gruboziarnistych strączkowych	—	1,2
koniczyna (nasiona)	—	5
seradela (nasiona)	—	2
nasiona roślin okopowych	—	3
warzywa	—	0,2
owoce	—	0,35
wiklina	—	4
pieczarki	—	0,2
słoma lniana	—	1
nasiona lnu	—	2,5
słoma konopna	—	0,5
nasiona konopi	—	1,4
włókno lnu	—	12
włókno konopi	—	2
tytoń	—	2
chmiel	—	6
zwierzęta (w wadze żywej):		
bydło	—	6
cielęta	—	6
trzoda chlewna	—	5
owce	—	6
konie	—	7
drób	—	4,5
mleko, za 100 litrów	—	0,9
jaja kurze konsumpcyjne, za 100 szt.	—	0,25
jaja wylęgowe, za 100 szt.	—	0,25
wełna nieprana owcza	—	40
miód	—	10
wosk	—	40
perze	—	30
króliki	—	8
drób hodowlany, za 100 szt.	—	0,4

6. Dane o skupie produktów rolnych według województw podano zgodnie z siedzibą dostawców.

7. Do przeliczeń skupu produktów rolnych — na 1 ha powierzchni zasianej, zasadzonej, 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.

## Ceny

8. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych.

recalculation of agricultural products procurement for cereal units:

cereals	—	1
consumer pulses	—	1.2
potatoes	—	0.25
sugar beets	—	0.25
rape and turnip rape	—	2
poppy seed	—	2.5
white mustard	—	1.5
other oilseeds	—	2
chicory (roots)	—	0.25
herbs	—	4
feed root plants	—	0.12
meadow hay	—	0.4
straw from cereals	—	0.1
horse bean (seeds)	—	1.2
feed lupine (seeds)	—	1.2
pulses	—	1.2
clover (seeds)	—	5
serradella (seeds)	—	2
seeds of root plants	—	3
vegetables	—	0.2
fruits	—	0.35
wicker	—	4
mushrooms	—	0.2
flax-straw	—	1
flax-seeds	—	2.5
hemp straw	—	0.5
hemp seeds	—	1.4
flax fibre	—	12
hemp fibre	—	2
tobacco	—	2
hops	—	6
animals (in live weight):		
cattle	—	6
calves	—	6
pigs	—	5
sheep	—	6
horses	—	7
poultry	—	4.5
milk for 100 litres	—	0.9
consumer hen eggs for 100 pieces	—	0.25
hatching eggs for 100 pieces	—	0.25
sheep's greasy wool	—	40
honey	—	10
wax	—	40
feathers	—	30
rabbits	—	8
breeding poultry for 100 pieces	—	0.4

6. Data of agricultural products procurement by voivodships were given according to suppliers settlement.

7. Area and livestock — as of June — were taken for calculation of agricultural products procurement: per 1 ha of sowing area, planted area, 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.

## 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 środków produkcji dla rolnictwa** 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 ankietatorów 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 ankietatorów 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 rolnych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzone w formie wywiadu przez ankietera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

Price indices of consumer goods and services have been calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from 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 powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Wartość produkcji sprzedanej prezentuje się w cenach bieżących bazowych, tzn. bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, łącznie natomiast z wartością otrzymanych dotacji do produktów, a wskaźniki dynamiki — w cenach stałych.

Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 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 są 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 volume 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 tangible outlays, the purpose of which is the creation of new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) of existing capital asset items as well as outlays on so-called initial investments.



## Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi

24. Od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- systemie INTRASTAT — bazującym na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- alternatywnych źródłach danych wykorzystywanych od 1 stycznia 2006 r. do realizacji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

25. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:

- towarów będących przedmiotem tranzytu,
- towarów umieszczonych czasowo w składach celnych i w wolnych obszarach celnych (WOC),
- towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, poza obrotem uszlachetniającym,
- środków płatniczych i papierów wartościowych,
- towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych,
- złota monetarnego,
- usług, z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

26. **Wartość importu** została wykazana na warunkach **cif** port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej. **Wartość eksportu** została podana na bazie **fob**, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

27. Dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz poszczególnych krajów wykazano:

- w imporcie — według kraju pochodzenia,
- w eksporcie — według kraju przeznaczenia.

Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obrabiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

28. W publikacji zaprezentowano dane o obrotach handlu zagranicznego według następujących grup krajów:

- **Unia Europejska**, tj.: Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, 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 1st May 2004 (from the day of Polish accession to EU) Polish foreign trade statistics system comprises of parallel:

- EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and the third countries, i.e. EU non-member states;
- INTRASTAT system — based on INTRASTAT declarations of supplies and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;
- alternative data sources used since 1st 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, the Czech Republic, 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 Polish zloty. Recalculation from foreign currency to zloty 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 przetrzeźni, krochmalni itp.). Przeliczenia 4 zbóż na przetwory dokonano według odpowiednich współczynników przemiatu.

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 dated

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.

25th 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 celu 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. „dietyczny”, dla dzieci do 3 lat).

**37.** Pomiary z zakresu promieniowania jonizującego — zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. — **Prawo atomowe** (tekst jednolity Dz. U. z 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 29th 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 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, z późniejszymi zmianami). 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 29th March 2007 on the quality of drinking water intended for human consumption (Journal of Laws No. 61, item 417, with later amendments). 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	2016	2017	2018
	W MILIONACH ZŁOTYCH	IN MILLION PLN			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>41324,5</b>	<b>57040,2</b>	<b>58446,1</b>	<b>65308,6</b>	<b>64243,0</b>
<b>Produkty roślinne</b> <b>Crop products</b>	<b>13777,6</b>	<b>18600,1</b>	<b>18838,4</b>	<b>19545,4</b>	<b>19080,9</b>
w tym: of which:					
Zboża Cereals	5241,3	7492,6	7558,5	8087,5	7712,5
w tym: of which:					
zboża podstawowe basic cereals	4575,7	6287,0	6227,8	6742,0	6062,5
pszenica wheat	3358,1	4541,1	4750,7	5165,7	4392,9
żyto rye	397,0	458,2	409,6	505,2	486,9
jęczmień barley	418,5	536,9	475,7	522,6	498,2
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	36,0	57,6	58,2	59,8	80,0
pszenżyto triticale	366,1	693,2	533,6	488,7	604,5
kukurydza na ziarno maize for grain	650,2	1190,6	1308,5	1317,0	1629,0
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feeds cereals	5195,4	7406,9	7502,7	8015,9	7648,4
w tym: of which:					
zboża podstawowe basic cereals	4536,3	6208,0	6182,7	6683,6	6007,4
pszenica wheat	3339,7	4503,8	4728,8	5139,5	4372,4
żyto rye	394,3	450,7	407,3	501,0	480,6
jęczmień barley	410,7	523,0	467,0	511,3	486,4
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	33,6	53,5	55,7	56,3	75,6
pszenżyto triticale	358,0	677,0	523,9	475,5	592,4
kukurydza na ziarno maize for grain	643,9	1184,2	1298,0	1304,5	1620,4
Strączkowe konsumpcyjne <sup>a</sup> Consumer pulses <sup>a</sup>	14,0	27,8	30,3	38,6	39,9
Ziemiaki Potatoes	417,7	610,9	722,8	673,9	735,5
Buraki cukrowe Sugar beets	1089,2	1277,3	1543,6	1408,2	1560,2
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	2539,0	2857,0	2176,4	2728,6	2463,4
w tym przemysłowy of which industrial	2535,4	2838,9	2175,0	2726,3	2458,3
Tytoń Tobacco plant	229,9	209,1	175,8	196,8	160,0
Chmiel Hop	16,7	22,7	25,2	47,1	45,2
Warzywa Vegetables	1291,3	1817,0	1771,2	1808,6	2208,2
Owoce Fruit	1904,2	3211,6	2769,8	3299,5	2923,4

a Bez materiału siewnego.

a Excluding sowing.

TABLE 1 (167). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)					
<b>Produkty roślinne (dok.)</b> <b>Crop products (cont.)</b>					
Siano łąkowe .....	1,8	4,5	2,2	1,4	1,4
Meadow hay					
Słoma zbóż podstawowych .....	15,4	24,5	24,9	24,7	34,0
Straw from basic cereals					
<b>Produkty zwierzęce</b> .....	<b>27546,9</b>	<b>38440,1</b>	<b>39607,7</b>	<b>45763,2</b>	<b>45162,1</b>
<b>Animal products</b>					
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) .....	2797,4	5008,0	4837,8	5957,7	5941,7
Cattle (excluding calves)					
Cielęta .....	119,0	140,7	91,2	63,7	57,9
Calves					
Trzoda chlewna .....	7731,9	9665,4	10827,5	11388,0	10628,9
Pigs					
Owce .....	10,0	12,0	14,8	13,3	16,0
Sheep					
Konie .....	102,1	120,1	117,3	116,4	124,4
Horses					
Drób .....	6245,8	10550,8	10856,2	11606,3	11884,5
Poultry					
Mleko krowie .....	9338,2	11983,7	11972,3	15731,0	15633,7
Cows' milk					
Jaja kurze konsumpcyjne .....	349,0	246,6	105,2	205,6	163,7
Consumer hen eggs					
Wełna nieprana owcza .....	0,9	10,0	0,7	0,5	0,8
Sheep's greasy wool					
Miód .....	23,1	38,6	31,1	28,0	29,4
Honey					

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

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2781</b>	<b>3922</b>	<b>4019</b>	<b>4467</b>	<b>4380</b>
<b>TOTAL</b>					
Produkty: Products:					
roślinne .....	927	1279	1295	1337	1301
crop					
zwierzęce .....	1854	2643	2724	3130	3079
animal					

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

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>62,1</b>	<b>69,8</b>	<b>67,2</b>	<b>70,2</b>	<b>69,4</b>
<b>TOTAL</b>					

TABLE 2 (168). **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100	2010=100
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,8</b>	<b>99,7</b>	<b>102,8</b>	<b>104,7</b>	<b>102,8</b>	<b>110,6</b>
<b>TOTAL</b>						
Produkty roślinne .....	96,1	93,8	105,2	99,7	105,8	111,0
Crop products						
Produkty zwierzęce .....	110,5	102,5	101,7	107,0	101,6	110,5
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	2016	2017	2018
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>34217,0</b>	<b>50353,0</b>	<b>50816,4</b>	<b>56135,5</b>	<b>55740,0</b>
Produkty roślinne Crop products	10020,1	15228,3	14831,7	15072,6	15956,5
Produkty zwierzęce Animal products	24196,9	35124,7	35984,7	41062,9	39783,3
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2589</b>	<b>3803</b>	<b>3822</b>	<b>4177</b>	<b>4121</b>
Produkty roślinne Crop products	758	1150	1115	1122	1180
Produkty zwierzęce Animal products	1831	2653	2707	3055	2941

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	2016	2017	2018
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>41324,5</b>	<b>57040,2</b>	<b>58446,1</b>	<b>65308,6</b>	<b>64243,4</b>
W tym: Of which:					
<b>Jednostki państwowe</b> <b>Governmental units</b>	<b>721,5</b>	<b>784,3</b>	<b>920,2</b>	<b>1059,4</b>	<b>1056,5</b>
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	31,9	40,7	39,1
Zakłady przemysłu cukrowniczego Sugar industry plants	413,9	465,5	63,6	641,6	715,8
Zakłady przemysłu tytoniowego Tobacco industry plants	4,9	—	—	—	—
Pozostałe Others	135,7	222,3	179,0	303,0	217,9
<b>Spółdzielnie</b> <b>Cooperatives</b>	<b>7601,0</b>	<b>9745,0</b>	<b>9828,7</b>	<b>12874,5</b>	<b>12327,0</b>
W tym spółdzielnie mleczarskie Of which dairy cooperatives	6654,5	8227,8	8549,3	11379,5	10922,4
<b>Spółki</b> <b>Partnerships</b>	<b>18218,9</b>	<b>27007,0</b>	<b>27785,5</b>	<b>31233,1</b>	<b>31296,5</b>
W tym spółki przemysłu mięsnego Of which meat industry partnerships	2936,3	3587,4	3563,4	4629,3	4125,6
<b>Osoby fizyczne</b> <b>Natural persons</b>	<b>7397,6</b>	<b>10673,6</b>	<b>11086,5</b>	<b>10473,4</b>	<b>9036,3</b>

TABL. 5 (171). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)  
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w mln zł			in million PLN					
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>41324,5</b>	<b>65308,6</b>	<b>64243,0</b>	<b>13777,6</b>	<b>19545,4</b>	<b>19080,9</b>	<b>27546,9</b>	<b>45763,2</b>	<b>45162,1</b>
Dolnośląskie .....	2119,1	2490,7	2165,5	1536,3	1777,0	1433,8	582,9	713,7	731,7
Kujawsko-pomorskie .....	3542,8	5384,7	5484,3	1396,5	2188,7	2032,1	2146,3	3196,0	3452,2
Lubelskie .....	3015,8	4415,8	4039,8	1497,8	2083,9	1987,3	1518,0	2331,9	2052,5
Lubuskie .....	983,7	1240,0	1271,7	355,7	445,3	396,5	628,0	794,7	875,3
Łódzkie .....	2734,2	4564,0	4349,8	619,7	911,2	970,4	2114,5	3652,8	3379,4
Małopolskie .....	987,1	1250,7	1201,2	248,8	370,1	448,3	738,3	880,6	752,9
Mazowieckie .....	6053,5	12287,9	12782,5	1611,2	3094,7	3170,7	4442,3	9193,2	9611,8
Opolskie .....	1578,2	2269,6	2179,7	834,4	1237,0	1206,0	743,8	1032,7	973,7
Podkarpackie .....	676,7	995,9	1025,9	225,9	426,6	448,5	450,7	569,3	577,4
Podlaskie .....	3127,9	5379,1	5288,2	166,6	233,1	144,7	2961,3	5146,1	5143,5
Pomorskie .....	2008,8	3696,6	3539,9	806,7	1199,5	1196,4	1202,2	2497,1	2343,6
Śląskie .....	1014,1	1458,2	1426,2	223,1	366,2	340,7	791,0	1092,0	1085,5
Świętokrzyskie .....	861,0	1395,7	1440,6	255,5	335,6	355,7	605,5	1060,1	1084,9
Warmińsko-mazurskie .....	2834,9	4298,9	4175,3	685,0	768,9	872,5	2149,9	3530,0	3302,9
Wielkopolskie .....	7778,0	11963,6	11670,9	2275,4	2947,7	2959,1	5502,6	9015,9	8711,9
Zachodniopomorskie .....	2008,7	2217,2	2201,4	1039,0	1159,8	1118,2	969,7	1057,4	1083,1

**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	2017	2018	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w zł in PLN								
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>2781</b>	<b>4467</b>	<b>4380</b>	<b>927</b>	<b>1337</b>	<b>1301</b>	<b>1854</b>	<b>3130</b>	<b>3079</b>
Dolnośląskie .....	2305	2717	2532	1671	1939	1677	634	779	856
Kujawsko-pomorskie .....	3284	5053	4997	1295	2054	1851	1990	2999	3145
Lubelskie .....	2180	3033	2858	1083	1431	1406	1098	1602	1452
Lubuskie .....	2248	3174	3277	813	1140	1022	1435	2034	2255
Łódzkie .....	2791	4485	4371	633	895	975	2158	3589	3396
Małopolskie .....	1636	2215	2156	412	656	805	1223	1560	1351
Mazowieckie .....	3127	6335	5950	832	1596	1476	2295	4740	4474
Opolskie .....	3076	4512	4461	1626	2459	2468	1449	2053	1993
Podkarpackie .....	1110	1752	1870	371	751	818	739	1002	1053
Podlaskie .....	2959	5055	4930	158	219	135	2802	4836	4795
Pomorskie .....	2678	4940	4715	1075	1603	1594	1603	3337	3122
Śląskie .....	2592	3926	3835	570	986	916	2022	2940	2919
Świętokrzyskie .....	1668	2870	3060	495	690	756	1173	2180	2305
Warmińsko-mazurskie .....	2832	4558	4401	684	815	920	2148	3743	3481
Wielkopolskie .....	4386	6751	6717	1283	1663	1703	3103	5088	5014
Zachodniopomorskie .....	2208	2727	2669	1142	1427	1356	1066	1301	1313

TABL. 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2016	2017	2018
<b>O G Ó Ł E M    T O T A L</b>						
Zboża .....	tys. t	9383,2	12005,0	12776,0	12927,1	11271,3
Cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe .....	tys. t	8275,4	9896,7	10299,9	10488,6	8628,4
basic cereals	thousand t					
pszenica .....	tys. t	5603,2	6785,5	7652,7	7768,8	6042,4
wheat	thousand t					
żyto .....	tys. t	940,6	889,5	790,9	921,5	810,6
rye	thousand t					
jęczmień .....	tys. t	850,9	877,2	814,4	850,7	729,3
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe .....	tys. t	103,4	117,3	112,4	114,5	134,8
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto .....	tys. t	777,3	1227,2	929,5	833,1	911,3
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno .....	tys. t	1098,1	2098,9	2461,5	2416,2	2623,0
maize for grain	thousand t					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	tys. t	9322,6	11889,8	12705,7	12839,4	11204,6
of which consumer and for feeds cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe .....	tys. t	8221,2	9787,5	10239,2	10412,2	8568,6
basic cereals	thousand t					
pszenica .....	tys. t	5581,0	6739,4	7624,9	7736,1	6020,8
wheat	thousand t					
żyto .....	tys. t	936,1	876,5	787,3	916,4	805,5
rye	thousand t					
jęczmień .....	tys. t	838,6	856,8	802,3	835,2	715,6
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe .....	tys. t	98,1	110,7	108,6	109,4	129,9
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto .....	tys. t	767,4	1204,1	916,1	815,1	896,8
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno .....	tys. t	1091,6	2092,9	2452,0	2405,4	2616,5
maize for grain	thousand t					
Strączkowe konsumpcyjne .....	tys. t	5,1	9,6	12,0	17,1	12,9
Consumer pulses	thousand t					
Ziemniaki .....	tys. t	1143,4	1530,4	1881,8	1818,9	1727,2
Potatoes	thousand t					
Buraki cukrowe .....	tys. t	9631,9	10687,4	13242,1	14724,5	14823,3
Sugar beets	thousand t					
Rzepak i rzepik .....	tys. t	1986,1	1898,3	1346,2	1730,6	1585,3
Rape and turnip rape	thousand t					
w tym przemysłowy .....	tys. t	1984,5	1886,2	1345,8	1729,6	1582,8
of which industrial	thousand t					
Warzywa .....	tys. t	1370,5	1652,0	1740,7	1847,9	1830,7
Vegetables	thousand t					
Owoce .....	tys. t	1615,1	2554,7	2539,7	2085,9	3150,0
Fruit	thousand t					
Siano łąkowe .....	tys. t	11,4	35,2	13,5	8,3	6,2
Meadow hay	thousand t					
Słoma zbóż podstawowych .....	tys. t	121,4	198,3	160,2	149,5	179,8
Straw from basic cereals	thousand t					
Żywiec rzeżny <sup>a</sup> .....	tys. t	4448,9	5795,8	6108,4	6359,3	6453,9
Animals for slaughter <sup>a</sup>	thousand t					
bydło (bez cieląt) .....	tys. t	613,5	832,1	818,1	938,3	903,6
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	2016	2017	2018
<b>O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)</b>						
<b>Żywiec rzeźny<sup>a</sup> (dok.)</b> Animals for slaughter <sup>a</sup> (cont.)						
cielęta ..... calves	tys. t thousand t	13,5	14,6	9,3	6,4	5,6
trzoda chlewna ..... pigs	tys. t thousand t	1988,3	2250,4	2315,0	2255,4	2374,6
owce ..... sheep	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,0	2,0	2,4
konie ..... horses	tys. t thousand t	17,7	16,3	14,8	13,0	13,8
drób ..... poultry	tys. t thousand t	1814,4	2680,8	2949,4	3144,2	3153,9
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> ..... Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup>	tys. t thousand t	3161,8	4083,4	4308,4	4456,9	4706,2
Mleko krowie ..... Cows' milk	mln l million l	8760,9	10567,4	10809,6	11312,9	11614,1
Jaja kurze konsumpcyjne ..... Consumer hen eggs	mln szt. million units	1813,2	1079,2	520,2	767,5	749,5
Wełna nieprana owcza ..... Sheep's greasy wool	t t	207,0	373,2	206,1	156,7	254,8
<b>Na 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH Per 1 ha OF AGRICULTURAL LAND</b>						
Zboża podstawowe <sup>c</sup> ..... Basic cereals <sup>c</sup>	kg kg	557	680	708	717	588
Ziemniaki ..... Potatoes	kg kg	77	105	129	124	118
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	kg kg	648	735	911	1007	1011
Oleiste ..... Oilseeds	kg kg	134	131	93	119	109
Warzywa ..... Vegetables	kg kg	92	114	120	126	125
Bydło (łącznie z cielętami) ..... Cattle (including calves)	kg kg	42	58	57	65	62
Trzoda chlewna ..... Pigs	kg kg	134	155	159	154	162
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> ..... Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup>	kg kg	213	281	296	305	321
Mleko krowie ..... Cows' milk	l l	590	727	743	776	792
Jaja kurze konsumpcyjne ..... Consumer hen eggs	szt. units	122	74	36	52	51

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 na wagę poubojową ciepłą (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. 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)  
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2016	2017	2018
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS						
Zboża .....	tys. t	6161,1	9167,4	10196,8	9058,5	8906,6
Cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe .....	tys. t	5498,6	7506,4	8188,9	7172,6	6890,1
basic cereals	thousand t					
pszenica .....	tys. t	3722,0	4993,1	6049,4	5206,2	4755,1
wheat	thousand t					
żyto .....	tys. t	671,8	757,5	681,3	676,8	727,4
rye	thousand t					
jęczmień .....	tys. t	509,8	668,9	584,6	553,9	547,0
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe .....	tys. t	74,8	100,0	92,9	96,6	115,0
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto .....	tys. t	520,2	986,9	780,7	639,1	745,6
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno .....	tys. t	653,5	1652,3	1994,0	1864,9	1997,8
maize for grain	thousand t					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	tys. t	6117,8	9109,9	10153,7	9007,1	8863,5
of which consumer and for feeds cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe .....	tys. t	5461,6	7449,1	8149,3	7126,1	6850,2
basic cereals	thousand t					
pszenica .....	tys. t	3705,8	4970,4	6031,5	5187,0	4741,5
wheat	thousand t					
żyto .....	tys. t	669,8	750,3	679,0	674,1	724,6
rye	thousand t					
jęczmień .....	tys. t	500,5	657,9	576,8	545,2	537,7
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe .....	tys. t	70,8	95,4	89,9	92,8	110,6
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto .....	tys. t	514,7	975,1	772,1	627,0	735,8
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno .....	tys. t	647,2	1652,2	1990,6	1860,4	1995,0
maize for grain	thousand t					
Strączkowe konsumpcyjne .....	tys. t	4,8	9,3	12,0	16,3	12,6
Consumer pulses	thousand t					
Ziemniaki .....	tys. t	716,9	1163,1	1525,7	1393,3	1380,6
Potatoes	thousand t					
Buraki cukrowe .....	tys. t	7682,2	9094,2	11095,7	11926,4	12603,4
Sugar beets	thousand t					
Rzepak i rzepik .....	tys. t	1242,4	1362,2	964,5	1099,3	1230,2
Rape and turnip rape	thousand t					
Warzywa .....	tys. t	1273,1	1530,7	1602,3	1714,5	1729,7
Vegetables	thousand t					
Owoce .....	tys. t	1583,2	2526,0	2517,7	2066,2	3130,4
Fruit	thousand t					
Siano łąkowe .....	tys. t	9,8	31,4	12,3	8,2	5,8
Meadow hay	thousand t					
Słoma zbóż podstawowych .....	tys. t	98,1	168,5	107,2	102,9	109,3
Straw from basic cereals	thousand t					
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	tys. t	3918,1	5246,9	5433,3	5625,6	5463,2
Animals for slaughter <sup>a</sup>	thousand t					
bydło (bez cieląt) .....	tys. t	581,0	809,7	799,3	909,7	868,7
cattle (excluding calves)	thousand t					

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	2016	2017	2018
<b>OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH (dok.) FROM PRIVATE FARMS (cont.)</b>						
<b>Żywiec rzeźny<sup>a</sup> (dok.)</b> Animals for slaughter <sup>a</sup> (cont.)						
cielęta ..... calves	tys. t thousand t	13,0	14,2	9,1	6,1	5,0
trzoda chlewna ..... pigs	tys. t thousand t	1668,0	1947,5	2014,5	1821,1	1925,5
owce ..... sheep	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,0	1,9	2,3
konie ..... horses	tys. t thousand t	17,7	16,3	14,8	12,9	13,8
drób ..... poultry	tys. t thousand t	1636,9	2457,6	2593,7	2873,9	2647,9
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> ..... Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup>	tys. t thousand t	2770,4	3679,0	3815,0	3914,0	3956,2
Mleko krowie ..... Cows' milk	mln l million l	7983,1	9869,6	10137,9	10484,4	10738,5
Jaja kurze konsumpcyjne ..... Consumer hen eggs	mln szt. million units	793,5	820,5	445,0	530,0	491,6
Wełna nieprana owcza ..... Sheep's greasy wool	t t	199,9	368,8	204,8	156,1	228,5
<b>Na 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH Per 1 ha OF AGRICULTURAL LAND</b>						
Zboża podstawowe <sup>c</sup> ..... Basic cereals <sup>c</sup>	kg kg	416	567	616	534	509
Ziemniaki ..... Potatoes	kg kg	54	88	115	104	102
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	kg kg	581	687	835	887	932
Oleiste ..... Oilseeds	kg kg	94	103	73	82	91
Warzywa ..... Vegetables	kg kg	96	116	121	128	129
Bydło (łącznie z cielętami) ..... Cattle (including calves)	kg kg	45	62	61	68	65
Trzoda chlewna ..... Pigs	kg kg	126	147	152	136	142
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> ..... Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup>	kg kg	209	278	287	291	292
Mleko krowie ..... Cows' milk	l l	604	745	763	780	794
Jaja kurze konsumpcyjne ..... Consumer hen eggs	szt. units	60	62	33	39	36

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 na wagę poubojową ciepłą (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	2017	2018	2010	2017	2018
		zboża podstawowe <sup>a</sup> basic cereals <sup>a</sup>			ziemniaki potatoes		
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>8275,4</b>	<b>10488,6</b>	<b>8628,4</b>	<b>1143,4</b>	<b>1819,0</b>	<b>1727,2</b>
2	Dolnośląskie .....	1321,3	1554,1	921,9	159,5	199,0	199,7
3	Kujawsko-pomorskie .....	796,9	1341,7	919,0	121,2	232,3	243,5
4	Lubelskie .....	470,3	630,3	703,1	25,4	43,4	60,3
5	Lubuskie .....	261,0	321,9	248,7	4,0	21,2	19,0
6	Łódzkie .....	324,0	293,6	289,4	47,8	72,1	82,0
7	Małopolskie .....	34,5	77,9	54,7	14,4	14,8	17,8
8	Mazowieckie .....	460,0	641,0	560,8	55,0	23,4	115,3
9	Opolskie .....	631,7	937,6	722,8	38,3	38,6	49,1
10	Podkarpackie .....	94,7	159,1	154,5	13,9	39,1	46,9
11	Podlaskie .....	89,7	129,3	95,2	87,9	256,1	44,2
12	Pomorskie .....	663,1	1005,9	956,2	222,6	260,7	286,7
13	Śląskie .....	117,3	159,2	117,2	1,7	6,5	6,9
14	Świętokrzyskie .....	56,1	72,5	73,2	3,6	7,2	8,3
15	Warmińsko-mazurskie .....	734,9	668,4	757,6	9,2	15,9	43,1
16	Wielkopolskie .....	1200,2	1271,0	1082,4	223,6	443,1	369,9
17	Zachodniopomorskie .....	1019,7	1225,1	971,7	115,3	145,5	134,6

a Łącznie z mieszankami 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	2017	2018	2010	2017	2018
		życwie rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>a</sup> animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>a</sup>			bydło (łącznie z cielętami) <sup>b</sup> cattle (including calves) <sup>b</sup>		
w tys. t in thou							
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>3161,8</b>	<b>4456,9</b>	<b>4706,2</b>	<b>627,0</b>	<b>944,7</b>	<b>909,2</b>
2	Dolnośląskie .....	71,2	72,0	76,1	15,0	16,3	18,1
3	Kujawsko-pomorskie .....	266,2	306,8	383,7	35,6	82,7	74,4
4	Lubelskie .....	177,4	212,4	184,4	41,3	55,4	52,5
5	Lubuskie .....	89,9	99,4	120,4	4,5	5,3	5,4
6	Łódzkie .....	265,4	381,9	360,8	52,3	94,0	97,1
7	Małopolskie .....	94,6	88,8	82,8	46,7	41,1	29,8
8	Mazowieckie .....	438,4	920,8	1044,4	103,4	185,9	174,4
9	Opolskie .....	99,8	104,0	105,7	11,3	11,1	8,0
10	Podkarpackie .....	64,9	56,8	60,0	13,7	9,1	8,6
11	Podlaskie .....	156,6	223,2	222,9	85,2	107,6	95,0
12	Pomorskie .....	179,6	320,0	329,0	20,1	32,0	31,8
13	Śląskie .....	111,9	121,5	126,3	23,6	23,5	36,3
14	Świętokrzyskie .....	78,5	112,1	120,0	24,6	43,3	47,8
15	Warmińsko-mazurskie .....	224,1	315,5	310,3	25,1	27,3	26,0
16	Wielkopolskie .....	699,0	972,2	1006,8	114,4	202,7	195,1
17	Zachodniopomorskie .....	144,3	149,5	172,4	10,2	7,2	8,7

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	2017	2018	2010	2017	2018	2010	2017	2018	2010	2017	2018	Lp. No.
buraki cukrowe sugar beets			rzepek i rzepek rape and turnip rape			warzywa vegetables			owoce fruit			
w tys. t in thousand tonnes												
9631,9	14724,5	14823,3	1986,1	1730,6	1585,3	1370,5	1847,9	1830,7	1615,1	2085,9	3150,0	1
1010,1	1319,9	1406,0	259,7	230,4	224,6	51,7	47,5	40,2	8,3	4,6	5,7	2
1726,4	3032,5	2807,1	299,1	161,0	125,4	276,6	421,2	430,7	37,8	94,4	54,1	3
1613,3	2397,4	2426,8	99,7	106,2	133,8	166,0	159,4	167,6	340,6	341,1	587,7	4
82,8	90,7	103,8	78,2	49,3	50,8	12,9	1,6	1,7	3,2	1,7	1,8	5
279,0	375,1	382,4	42,2	26,7	29,8	117,1	178,0	163,6	199,2	264,2	408,1	6
44,5	84,6	95,8	11,0	20,1	33,0	86,4	181,8	178,6	38,2	44,4	73,0	7
498,5	1048,5	1236,1	89,1	129,5	218,4	175,1	240,9	251,6	693,2	1094,2	1516,7	8
722,1	1076,8	1164,5	183,6	262,6	283,8	3,7	9,4	13,0	0,9	0,4	0,6	9
172,7	284,2	295,0	35,0	52,8	40,6	20,9	27,3	31,1	25,1	20,2	44,3	10
6,0	5,0	0,9	20,4	12,0	13,7	21,2	12,0	7,6	10,9	7,5	5,7	11
504,2	680,4	710,0	166,5	149,6	97,7	40,6	54,3	36,4	16,4	8,0	8,0	12
76,3	127,8	124,1	42,6	46,7	60,3	9,2	36,4	39,8	8,2	2,0	7,4	13
263,7	241,1	259,8	14,9	15,8	22,0	30,4	34,7	32,6	127,9	139,7	296,6	14
161,7	169,5	173,5	128,4	82,6	49,4	38,3	55,7	54,0	9,8	6,3	10,6	15
1971,9	2957,6	2887,2	228,5	286,1	106,9	311,8	379,2	375,5	86,0	50,5	117,7	16
498,7	833,6	750,0	287,2	99,1	95,3	8,6	8,6	6,7	9,4	6,8	12,1	17

2010	2017	2018	2010	2017	2018	2010	2017	2018	Lp. No.
trzoda chlewna <sup>b</sup> pigs <sup>b</sup>			drób <sup>b</sup> poultry <sup>b</sup>			mleko krowie w mln l cows' milk in million litres			
sandand tonnes									
1988,3	2255,4	2374,6	1814,4	3144,2	3153,9	8760,9	11312,9	11614,1	1
27,1	12,1	14,6	59,5	77,0	73,6	153,2	170,0	172,0	2
219,1	194,5	285,8	109,1	160,6	162,2	665,3	812,9	797,6	3
122,3	124,8	111,6	84,7	122,6	92,2	507,5	569,8	577,6	4
30,8	31,6	25,4	90,6	102,9	128,7	96,1	84,1	80,5	5
194,2	277,4	265,8	123,1	167,1	138,4	719,8	823,7	830,8	6
54,8	45,2	43,3	37,2	44,8	43,3	137,8	137,0	139,8	7
209,4	228,2	275,4	311,6	920,9	978,5	1770,1	2444,3	2559,5	8
73,8	72,0	76,3	51,8	60,0	55,9	217,8	260,1	268,7	9
38,6	35,3	37,2	38,1	33,6	32,6	101,2	117,4	121,8	10
70,6	62,9	73,7	78,4	169,1	153,2	1719,9	2399,3	2502,6	11
148,3	273,1	272,0	76,1	128,8	133,2	232,8	317,0	319,1	12
49,9	48,5	47,6	85,5	101,5	90,7	179,3	234,4	248,4	13
46,9	60,9	69,0	39,8	59,5	54,7	161,1	180,2	182,8	14
96,7	131,5	137,0	193,2	283,8	249,2	705,6	898,8	914,8	15
535,1	609,9	601,4	316,0	556,7	584,2	1245,3	1730,8	1773,4	16
70,7	47,4	38,5	119,7	155,5	183,1	148,1	133,1	124,9	17

czynnik przeliczeniowy żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (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 VOI

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	2010	2017	2018
		zboża podstawowe <sup>a</sup> basic cereals <sup>a</sup>			ziemniaki potatoes		
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>557</b>	<b>717</b>	<b>588</b>	<b>77</b>	<b>124</b>	<b>118</b>
2	Dolnośląskie .....	1437	1695	1078	173	217	234
3	Kujawsko-pomorskie .....	739	1259	837	112	218	222
4	Lubelskie .....	340	433	498	18	30	43
5	Lubuskie .....	596	824	641	9	54	49
6	Łódzkie .....	331	289	291	49	71	82
7	Małopolskie .....	58	138	98	24	26	32
8	Mazowieckie .....	237	330	261	28	12	54
9	Opolskie .....	1231	1864	1479	75	77	101
10	Podkarpackie .....	155	280	282	23	69	85
11	Podlaskie .....	85	122	89	83	241	41
12	Pomorskie .....	884	1344	1274	297	348	382
13	Śląskie .....	300	429	315	4	18	19
14	Świętokrzyskie .....	109	149	156	7	15	18
15	Warmińsko-mazurskie .....	734	709	799	9	17	45
16	Wielkopolskie .....	677	717	623	126	250	213
17	Zachodniopomorskie .....	1121	1507	1178	127	179	163

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

## VODSHIPS

2010	2017	2018	2010	2017	2018	2010	2017	2018	2010	2017	2018	Lp. No.
żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup>			bydło (łącznie z cielętami) <sup>c</sup> cattle (including calves) <sup>c</sup>			trzoda chlewna <sup>c</sup> pigs <sup>c</sup>			mleko krowie w I cows' milk in I			
w kg in kg												
213	305	321	42	33	62	134	120	162	590	774	792	1
77	79	89	16	9	21	29	10	17	167	185	201	2
246	288	350	33	40	68	203	142	260	617	763	727	3
128	146	130	30	20	37	88	67	79	367	391	409	4
205	254	310	10	7	14	70	63	65	220	215	207	5
270	375	363	53	48	98	198	213	267	735	809	835	6
159	157	149	78	37	53	92	62	78	232	243	251	7
225	475	486	53	50	81	108	92	128	910	1260	1191	8
194	207	216	22	11	16	144	112	156	425	517	550	9
106	100	109	23	8	16	63	48	68	166	206	222	10
147	210	208	81	51	89	67	46	69	1627	2255	2333	11
239	428	438	27	22	42	198	285	362	310	424	425	12
285	327	340	60	32	98	128	102	128	458	631	668	13
151	231	255	48	46	102	91	98	146	312	371	388	14
223	335	327	25	15	27	97	109	144	705	953	964	15
393	549	579	65	60	112	302	268	346	702	977	1021	16
158	184	209	11	5	10	78	45	47	163	164	151	17

cieplej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (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 WOJEWÓDZTW**  
 PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES PER 1 ha OF HARVESTED AREA  
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	skup zbóż podstawowych <sup>a</sup> na 1 ha powierzchni zasianej procurement of basic cereals <sup>a</sup> 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		
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>1297</b>	<b>1849</b>	<b>1586</b>	<b>2854</b>	<b>5662</b>	<b>5936</b>
Dolnośląskie .....	3657	4062	2818	6701	12431	10278
Kujawsko-pomorskie .....	1567	3129	2312	6371	9767	8773
Lubelskie .....	687	961	1085	819	2039	3752
Lubuskie .....	1517	2368	1838	706	7342	6264
Łódzkie .....	616	636	699	1103	1752	2700
Małopolskie .....	253	637	584	382	635	771
Mazowieckie .....	628	1017	867	998	587	3571
Opolskie .....	2936	4012	3396	4211	6690	6875
Podkarpackie .....	656	1588	1640	379	1492	1787
Podlaskie .....	228	391	295	4840	15352	6704
Pomorskie .....	1735	2701	2510	10594	14353	13135
Śląskie .....	719	1126	886	136	793	945
Świętokrzyskie .....	255	337	400	174	413	603
Warmińsko-mazurskie .....	1850	1974	2263	824	2180	4918
Wielkopolskie .....	1360	2016	1827	5531	10364	11633
Zachodniopomorskie .....	2519	3326	2574	7485	13853	8645

a łącznie z mieszankami zbożowymi.  
 a Including cereal mixed.

**TABL. 12 (178). SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO I MLEKA KROWIEGO NA 1 SZTUKĘ POGLÓWIA ZWIERZĄT  
 WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND COWS' MILK PER 1 ANIMAL HEAD  
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	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 l		
	w kg			in kg					
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	<b>201</b>	<b>130</b>	<b>155</b>	<b>201</b>	<b>3297</b>	<b>4765</b>	<b>4781</b>
Dolnośląskie .....	136	110	243	90	51	73	3259	4075	4227
Kujawsko-pomorskie .....	76	121	208	122	124	230	3758	5421	4897
Lubelskie .....	100	107	196	122	158	202	2709	3922	4136
Lubuskie .....	64	47	90	187	150	154	3386	2696	2530
Łódzkie .....	113	147	283	148	201	221	3330	4489	4425
Małopolskie .....	226	170	233	152	186	256	1223	1708	1660
Mazowieckie .....	94	116	200	145	178	219	3257	4983	4951
Opolskie .....	92	65	88	122	141	204	4512	6059	6029
Podkarpackie .....	107	68	137	129	161	248	1357	2466	2737
Podlaskie .....	94	72	124	128	162	225	3758	5175	5393
Pomorskie .....	102	109	205	175	293	352	3071	4505	4351
Śląskie .....	183	133	410	142	161	216	3324	5238	5351
Świętokrzyskie .....	134	197	432	122	213	299	2030	3150	3296
Warmińsko-mazurskie .....	56	42	74	144	210	239	3394	4397	4232
Wielkopolskie .....	135	153	275	111	117	147	4090	6133	6350
Zachodniopomorskie .....	95	53	111	185	130	127	3416	3423	3007

TABL. 13 (179). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE<sup>a</sup>**  
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT<sup>a</sup>

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2016	2017	2018
W MILIONACH TON IN MILLION TONNES					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>477,7</b>	<b>590,4</b>	<b>619,5</b>	<b>639,3</b>	<b>629,5</b>
Produkty roślinne Crop products	171,1	203,9	218,0	220,2	203,4
Produkty zwierzęce Animal products	306,6	386,5	401,5	419,1	426,1
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w dt PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in dt					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>32,1</b>	<b>40,6</b>	<b>42,6</b>	<b>43,7</b>	<b>42,9</b>
Produkty roślinne Crop products	11,5	14,0	15,0	15,1	13,9
Produkty zwierzęce Animal products	20,6	26,6	27,6	28,6	29,0

<sup>a</sup> Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 231.

<sup>a</sup> 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<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT<sup>a</sup>  
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	na 1 ha użytków rolnych w dt per 1 ha of agricultural land in dt			w odsetkach in percent		
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>32,3</b>	<b>43,8</b>	<b>42,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dolnośląskie	33,3	36,9	31,9	6,4	5,3	4,3
Kujawsko-pomorskie	41,3	55,7	53,2	9,3	9,3	9,3
Lubelskie	22,3	26,5	27,3	6,5	6,1	6,1
Lubuskie	27,2	33,2	34,0	2,5	2,0	2,1
Łódzkie	32,1	41,1	41,1	6,6	6,5	6,5
Małopolskie	17,1	19,3	18,5	2,2	1,7	1,6
Mazowieckie	31,1	54,7	53,6	12,6	16,6	18,3
Opolskie	43,9	57,7	55,8	4,7	4,5	4,3
Podkarpackie	13,6	18,3	19,1	1,7	1,6	1,7
Podlaskie	28,2	39,2	38,1	6,2	6,5	6,5
Pomorskie	35,5	54,1	52,6	5,6	6,3	6,3
Śląskie	31,2	38,3	39,0	2,6	2,2	2,3
Świętokrzyskie	18,4	25,7	29,1	2,0	2,0	2,2
Warmińsko-mazurskie	32,3	41,5	40,3	6,8	6,1	6,1
Wielkopolskie	49,9	67,4	65,9	18,6	18,7	18,2
Zachodniopomorskie	31,9	35,2	32,4	6,1	4,5	4,2

<sup>a</sup> Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 231.

<sup>a</sup> Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 231.

TABLE 15 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH**  
 PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>				
Zboża ..... Cereals	8797,9	11943,7	12879,9	12623,3
w tym: of which:				
zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... basic cereals <sup>a</sup>	7639,9	10098,5	10228,7	10196,7
w tym: of which:				
pszenica ..... wheat	5428,8	7083,4	7682,6	7308,9
żyto ..... rye	708,1	868,7	809,9	958,5
pszenżyto ..... triticale	658,4	1169,9	796,6	961,7
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	1149,6	1833,5	2634,0	2404,3
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe ..... of which consumer and for feeds cereals	8736,4	11831,1	12803,2	12538,7
w tym: of which:				
zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... basic cereals <sup>a</sup>	7585,1	9992,0	10161,9	10123,3
w tym: of which:				
pszenica ..... wheat	5406,9	7036,3	7653,3	7278,5
żyto ..... rye	701,3	856,2	806,0	953,6
pszenżyto ..... triticale	648,8	1147,0	781,7	943,8
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	1143,0	1827,5	2624,4	2393,4
Ziemniaki ..... Potatoes	1071,4	1517,3	1883,1	1838,7
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	9959,8	9364,5	13523,8	15733,0
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	1897,4	1851,6	1304,5	1876,0
Warzywa ..... Vegetables	1333,3	1554,2	1882,9	1827,7
Owoce ..... Fruit	1366,4	2571,7	2658,3	1882,4

w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS

Zboża ..... Cereals	6121,9	9228,9	9583,0	9594,9
w tym: of which:				
zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... basic cereals <sup>a</sup>	5348,9	7766,9	7458,9	7704,5
w tym: of which:				
pszenica ..... wheat	3824,6	5337,5	5537,0	5445,3
żyto ..... rye	555,2	717,2	635,2	797,1
pszenżyto ..... triticale	444,6	960,4	630,2	774,2
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	765,3	1450,8	2108,0	1869,1

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABLE 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	2015/16	2016/17	2017/18
	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	9173,1	9536,1	9543,7
w tym: of which:				
zboża podstawowe <sup>a</sup> basic cereals <sup>a</sup>	5308,9	7711,3	7415,7	7657,9
w tym: of which:				
pszenica wheat	3807,9	5314,3	5517,4	5427,7
żyto rye	549,7	710,5	632,6	794,6
pszenżyto triticale	439,5	948,8	621,2	761,4
kukurydza na ziarno maize for grain	759,1	1450,8	2104,6	1864,7
Ziemniaki Potatoes	694,2	1140,1	1471,8	1420,7
Buraki cukrowe Sugar beets	8010,2	7797,9	11364,4	12917,8
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1167,6	1315,6	980,9	1224,5
Warzywa Vegetables	1247,0	1436,4	1738,0	1699,7
Owoce Fruit	1340,4	2548,0	2635,4	1867,7

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABLE 16 (182). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG PÓLROCZY**  
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY HALF YEARS

LATA YEARS	Bydło (łącznie z cielętami) <sup>a</sup> Cattle (including calves) <sup>a</sup>			Trzoda chlewna <sup>a</sup> Pigs <sup>a</sup>			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
2016	827,3	49,2	50,8	2315,0	48,5	51,5	10809,6	50,7	49,3
2017	944,6	46,9	53,1	2255,4	48,2	51,8	11312,9	50,4	49,6
<b>2018</b>	<b>909,2</b>	<b>47,5</b>	<b>52,5</b>	<b>2374,6</b>	<b>48,0</b>	<b>52,0</b>	<b>11614,1</b>	<b>50,6</b>	<b>49,4</b>

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
2016	808,5	49,2	50,8	2014,5	49,1	50,9	10137,9	50,6	49,4
2017	915,9	46,8	53,2	1821,1	48,3	51,7	10484,4	50,5	49,5
<b>2018</b>	<b>873,7</b>	<b>47,2</b>	<b>52,8</b>	<b>1925,5</b>	<b>47,5</b>	<b>52,5</b>	<b>10738,5</b>	<b>50,5</b>	<b>49,5</b>

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		2015/16		2016/17		2017/18	
	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
Zboża ..... Cereals	32,3	26,1	42,7	38,2	40,3	34,0	39,5	34,0
w tym: of which:								
zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... basic cereals <sup>a</sup>	30,5	24,4	40,8	36,2	36,9	30,0	36,7	31,0
w tym: of which:								
pszenica ..... wheat	57,7	52,5	64,6	61,9	65,9	57,4	62,7	56,5
żyto ..... rye	24,8	20,9	43,1	38,9	30,3	25,1	35,8	31,6
kukurydza na ziarno ..... maize for grain	57,6	52,3	58,1	55,5	65,5	65,7	59,8	58,2
Ziemniaki ..... Potatoes	12,7	8,7	24,7	19,5	21,0	17,5	20,5	16,9

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	2016	2017	2018
	w % in %				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
Żywiec rzeźny <sup>ab</sup> ..... Animals for slaughter <sup>ab</sup>	85,6	94,2	92,3	92,8	90,8
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	82,6	90,6	84,2	86,0	81,7
trzoda chlewna ..... pigs	83,3	95,6	96,1	92,9	93,9
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>c</sup> ..... Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>c</sup>	85,8	94,5	92,9	93,2	91,3
Mleko krowie ..... Cows' milk	73,5	82,2	84,0	85,0	84,4
Jaja kurze konsumpcyjne ..... Consumer hen eggs	17,9	11,9	5,7	8,4	7,4

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 na wagę poubojową ciepłą (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	2016	2017	2018
	w %		in %		
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS					
Żywiec rzeźny <sup>ab</sup> Animals for slaughter <sup>ab</sup>	85,7	98,5	96,1	93,1	91,6
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,7	92,2	86,2	86,7	81,8
trzoda chlewna pigs	82,0	103,0	104,7	94,9	95,9
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>c</sup> Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>c</sup>	85,8	99,0	96,9	93,5	92,2
Mleko krowie Cows' milk	72,1	82,5	84,2	84,3	83,6
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	10,3	11,1	6,7	7,0	6,6

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 na wagę poubojową ciepłą (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	2016/17	2017/18	2016/17	2017/18
	zboża podstawowe <sup>a</sup> basic cereals <sup>a</sup>		ziemniaki potatoes	
	w %		in %	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>36,9</b>	<b>36,7</b>	<b>19,0</b>	<b>20,5</b>
Dolnośląskie	72,5	62,4	22,8	37,1
Kujawsko-pomorskie	50,9	47,3	23,0	34,5
Lubelskie	18,1	20,3	6,0	7,1
Lubuskie	47,2	43,9	8,9	22,5
Łódzkie	13,6	13,6	8,3	6,8
Małopolskie	10,4	9,9	2,2	3,0
Mazowieckie	21,5	24,7	4,5	1,9
Opolskie	54,5	57,0	9,5	21,3
Podkarpackie	20,3	24,4	8,1	6,3
Podlaskie	10,2	10,0	96,4	58,7
Pomorskie	59,6	63,3	36,8	48,6
Śląskie	20,7	17,7	4,0	2,8
Świętokrzyskie	11,4	8,9	1,6	1,9
Warmińsko-mazurskie	43,5	54,3	14,6	6,2
Wielkopolskie	31,6	34,5	48,8	34,1
Zachodniopomorskie	80,0	68,0	25,0	45,5

a łącznie z mieszankami zbożowymi.  
a Including cereal mixed.

TABLE 20 (186). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>a</sup> animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>a</sup>			mleko krowie cows' milk		
	w %			in %		
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>85,8</b>	<b>93,2</b>	<b>91,3</b>	<b>73,5</b>	<b>85,0</b>	<b>84,4</b>
Dolnośląskie .....	77,3	84,1	73,4	89,0	94,0	94,0
Kujawsko-pomorskie .....	86,7	94,4	95,9	76,6	86,9	76,1
Lubelskie .....	79,8	82,3	74,4	68,4	70,3	74,3
Lubuskie .....	90,8	97,6	96,9	88,7	85,5	74,4
Łódzkie .....	87,9	97,6	94,3	74,7	79,8	80,7
Małopolskie .....	79,4	77,2	74,8	39,0	45,7	44,5
Mazowieckie .....	87,1	94,1	96,4	63,8	86,5	84,6
Opolskie .....	86,2	97,1	97,1	75,1	93,8	92,5
Podkarpackie .....	77,6	85,2	77,2	37,2	57,0	67,6
Podlaskie .....	81,3	87,7	88,2	87,3	87,8	88,3
Pomorskie .....	87,0	102,9	103,1	81,3	87,5	87,8
Śląskie .....	89,2	72,2	62,8	78,5	90,5	98,0
Świętokrzyskie .....	82,2	79,6	78,8	44,0	76,2	77,3
Warmińsko-mazurskie .....	90,1	98,2	96,4	76,5	83,6	80,6
Wielkopolskie .....	85,8	96,9	92,6	87,0	94,1	96,5
Zachodniopomorskie .....	91,1	95,9	96,6	85,0	98,2	82,7

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 na wagę poubojową ciepłą (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 warm post-slaughter weight; data incomparable with data for previous year.

TABLE 21 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH**  
PROCUREMENT OF MAJOR FORESTRY PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w t in tonnes				
Owoce leśne świeże .....	8374	8160	8801	3276	4573
Fresh forest fruit					
w tym: of which:					
borówka czernica .....	4912	3738	4895	1271	3206
bilberry					
bez czarny .....	2235	2725	1628	1572	782
elder					
dzika róża .....	83	139	280	304	293
dog rose					
jarzębina .....	110	18	64	3	9
mountain ash					

TABL. 21 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH (dok.)**  
 PROCUREMENT OF MAJOR FORESTRY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w t in tonnes				
Grzyby leśne świeże ..... Fresh forest mushrooms	4467	2599	4698	7302	3261
w tym: of which:					
kurki ..... chanterelle	1724	688	2076	2912	908
borowiki ..... king boletus	881	810	293	864	248
podgrzybki ..... boletus (Xerocomus)	1242	579	1440	3359	2057
Zwierzyna ..... Game	8988	12689	13250	12231	13173

## 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	2016	2017	2018		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100
Gospodarstwa pracowników ..... Households of employees	102,5	99,0	99,4	101,9	101,6	110,8	102,9
Gospodarstwa rolników ..... Households of farmers	102,4	98,4	99,1	102,1	101,7	110,0	102,9
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek ..... Households of the self-employed	102,5	99,1	99,4	101,9	101,6	110,4	102,9
Gospodarstwa emerytów i rencistów ..... Households of retirees and pensioners	102,8	99,4	99,6	102,3	101,8	113,6	103,7
Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł ..... Households maintained from non-earned sources	102,5	99,4	99,5	101,9	101,7	112,4	103,1

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
<b>Ziarno zbóż (bez siewnego) — za 1 dt:</b> Cereal grain (excluding sowing seed) — per dt:					
pszenica ..... wheat	59,84	66,83	62,02	66,44	72,62
żyto ..... rye	42,12	51,42	51,73	54,67	59,67
jęczmień ..... barley	48,98	61,04	58,21	61,22	67,96
owies i mieszanki zbożowe ..... oats and cereal mixed	34,30	48,35	51,29	51,43	58,24
pszenżyto ..... triticale	46,65	56,23	57,19	58,34	66,06
gryka ..... buckwheat	161,91	164,15	158,67	132,05	104,91
proso ..... millet	78,48	110,26	85,14	84,74	113,46
kukurydza ..... maize	58,98	56,58	52,94	54,23	61,93
<b>Ziarno siewne — za 1 dt:</b> Sowing seed — per dt:					
pszenica ..... wheat	83,45	80,99	78,73	80,19	94,76
żyto ..... rye	62,05	57,94	64,73	82,06	123,80
jęczmień ..... barley	62,97	68,59	71,39	72,76	86,59
owies i mieszanki zbożowe ..... oats and cereal mixed	43,78	61,16	66,31	70,03	88,21
pszenżyto ..... triticale	82,26	70,00	71,83	73,15	83,21
gryka ..... buckwheat	191,95	200,35	196,04	147,46	116,95
proso ..... millet	82,08	.	100,00	.	79,20
kukurydza ..... maize	98,01	106,79	111,06	115,23	133,21
<b>Strączkowe jadalne — za 1 dt</b> ..... Consumer pulses — per dt	275,63	289,74	252,08	225,93	308,37
w tym: of which:					
groch ..... peas	111,10	105,64	108,06	83,67	85,73
fasola ..... beans	344,62	382,93	349,86	337,60	388,61
<b>Ziemniaki — za 1 dt</b> ..... Potatoes — per dt	36,53	39,92	38,41	37,05	42,58
wczesne ..... early kinds	53,58	49,51	50,38	49,87	48,61
późne ..... late kinds	35,42	38,03	36,42	34,74	41,41
jadalne ..... edible	50,86	51,15	52,27	52,46	58,01
sadzeniaki ..... seed-potatoes	81,77	96,27	100,55	108,71	110,25
przemysłowe ..... industrial	16,28	23,37	23,30	22,84	26,45
<b>Buraki cukrowe — za 1 dt</b> ..... Sugar beets — per dt	11,31	11,95	11,66	9,56	10,53

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
Rzepak i rzepik — za 1 dt: Rape and turnip rape — per dt:					
przemysłowy ..... industrial	127,76	150,51	161,62	157,63	155,32
siewny ..... seed	221,94	149,88	302,09	233,36	199,12
Len — za 1 dt: Flax — per dt:					
słoma nieodziarniona ..... straw including grain	.	.	.	.	.
włókno ..... fibre	.	.	.	.	.
nasiona ..... seeds	157,00	218,47	198,08	176,09	170,42
Włókno konopi — za 1 dt ..... Hemp fibre — per dt	.	.	.	.	.
Liście tytoniu — za 1 dt ..... Raw tobacco — per dt	622,58	793,64	905,50	830,12	956,84
Chmiel surowy — za 1 dt ..... Raw hop — per dt	788,83	1453	1852	1996	1971
Cykorია — za 1 dt ..... Chicory — per dt	21,50	24,42	24,50	22,83	21,58
Warzywa — za 1 dt: Vegetables — per dt:					
kapusta ..... cabbage	92,56	84,91	82,11	62,24	71,32
cebula ..... onions	117,34	93,26	85,41	64,39	107,23
marchew ..... carrots	35,01	57,94	38,84	35,76	54,12
buraki ..... beetroots	32,92	36,31	40,61	32,46	36,59
ogórki ..... cucumbers	142,09	180,28	140,89	178,53	192,73
pomidory ..... tomatoes	103,12	180,47	142,38	163,34	174,83
kalafior ..... cauliflowers	137,66	115,97	123,84	134,22	122,56
Owoce — za 1 dt: Fruits — per dt:					
jabłka ..... apples	63,94	77,79	58,64	103,80	61,93
gruszki ..... pears	204,54	200,36	194,84	260,75	195,17
śliwki ..... plums	119,06	149,47	116,62	239,35	84,06
wiśnie ..... cherries	254,82	169,33	135,20	399,89	107,45
czereśnie ..... sweet cherries	597,31	547,25	436,07	1004,40	439,37
truskawki ..... strawberries	232,18	250,95	302,49	477,33	390,06
maliny ..... raspberries	377,71	792,45	532,68	448,80	283,59
porzeczki ..... currants	185,78	80,97	126,21	189,10	94,84
agrest ..... gooseberries	198,92	208,89	129,31	246,70	78,83
Wiklina — za 1 dt ..... Wicker — per dt	75,95	84,66	93,61	91,41	99,52

TABLE 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2017
	w zł in PLN				
Pieczarki — za 1 dt .....	409,56	429,94	438,52	447,88	424,24
Mushrooms — per dt					
Bocznik — za 1 dt .....	871,27	932,25	912,78	910,18	943,65
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	5,91	6,35	6,58
cattle (excluding calves)					
cielęta .....	8,82	9,65	9,78	10,04	10,31
calves					
trzoda chlewna .....	3,89	4,30	4,68	5,05	4,48
pigs					
owce .....	6,66	7,46	7,33	6,71	6,57
sheep					
konie .....	5,76	7,36	7,95	8,95	9,00
horses					
drób .....	3,44	3,94	3,68	3,69	3,77
poultry					
w tym: of which:					
kury .....	1,56	2,29	1,45	1,62	1,72
hens					
kurczaki .....	3,20	3,50	3,34	3,37	3,48
chickens					
kaczki .....	4,40	4,59	4,53	4,61	4,67
ducks					
gęsi .....	5,38	7,50	7,67	8,72	7,76
geese					
indyki .....	4,60	5,95	5,22	5,15	5,00
turkeys					
Prosięta i warchlaki — za 1 kg żywca .....	6,22	8,07	8,68	9,97	8,27
Piglets and pigs — per kg of animals					
Mleko krowie — za 1 hl .....	106,59	113,40	110,76	139,05	134,61
Cows' milk — per hl					
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. ....	0,19	0,23	0,20	0,27	0,22
Consumer hen eggs — per piece					
Wełna owcza — za 1 kg .....	4,33	2,56	3,21	3,22	3,16
Sheep wool — per kg					
Miód — za 1 kg .....	11,34	13,20	12,42	12,23	13,27
Honey — per kg					
Wosk — za 1 kg .....	10,21	14,81	17,51	17,84	17,02
Wax — per kg					
Pierze — za 1 kg .....	18,55	30,90	35,20	33,27	33,46
Feathers — per kg					
Króliki — za 1 kg .....	6,36	7,63	7,31	7,39	7,78
Rabbits — per kg					
Zwierzęta hodowlane — za 1 szt.: Farm animals — per head:					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) .....	2671	3212	3213	3495	3862
cattle (excluding calves)					
cielęta .....	873,26	913,83	1056	1179	1191
calves					
trzoda chlewna .....	450,27	423,99	695,89	595,23	548,54
pigs					
owce .....	448,00	.	.	.	254,75
sheep					
konie .....	.	1402	2222	.	.
horses					

TABL. 24 (190). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)						
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	pszenżyto triticale	kukurydza maize	
		w zł za 1 dt in PLN per dt						
1	<b>POLSKA</b> .....	2010	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	<b>POLAND</b> .....	<b>2018</b>	<b>72,62</b>	<b>59,67</b>	<b>67,96</b>	<b>58,24</b>	<b>66,06</b>	<b>61,93</b>
3	Dolnośląskie .....	2010	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4	.....	2018	72,25	61,56	67,14	55,15	65,96	61,13
5	Kujawsko-pomorskie .....	2010	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6	.....	2018	72,58	62,14	68,94	56,59	65,22	63,21
7	Lubelskie .....	2010	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8	.....	2018	69,50	57,47	71,40	58,16	62,18	58,15
9	Lubuskie .....	2010	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10	.....	2018	72,08	61,84	63,50	61,69	66,99	65,37
11	Łódzkie .....	2010	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12	.....	2018	71,68	59,75	69,67	52,65	65,20	60,82
13	Małopolskie .....	2010	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14	.....	2018	71,81	54,34	67,20	51,51	62,96	60,39
15	Mazowieckie .....	2010	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16	.....	2018	73,15	58,41	66,24	55,88	63,79	63,67
17	Opolskie .....	2010	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18	.....	2018	70,75	61,73	67,94	51,05	65,59	60,04
19	Podkarpackie .....	2010	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20	.....	2018	68,44	56,88	65,04	51,49	58,71	56,10
21	Podlaskie .....	2010	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22	.....	2018	72,77	60,67	68,37	56,10	62,06	60,96
23	Pomorskie .....	2010	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24	.....	2018	76,27	61,42	66,80	65,84	68,33	67,41
25	Śląskie .....	2010	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26	.....	2018	72,16	62,42	65,36	50,72	63,00	60,53
27	Świętokrzyskie .....	2010	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28	.....	2018	70,16	58,96	67,04	56,53	65,41	59,98
29	Warmińsko-mazurskie .....	2010	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30	.....	2018	74,49	62,74	71,07	55,14	66,46	64,11
31	Wielkopolskie .....	2010	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32	.....	2018	73,03	54,30	68,31	56,55	65,65	61,80
33	Zachodniopomorskie .....	2010	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34	.....	2018	72,28	62,84	64,80	54,19	67,92	68,46



Ziemniaki jadalne (bez wczesnych) Edible potatoes (excluding early kinds)	Buraki cukrowe Sugar beets	Żywiec rzeźny Animals for slaughter						Mleko krowie w zł za 1 hl Cows' milk in PLN per hl	Lp. No.
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	owce sheep	konie horses	drób poultry		
w zł za 1 kg wagi żywej in PLN per kg of live weight									
50,86	11,31	4,56	8,82	3,89	6,66	5,76	3,44	106,59	1
<b>58,01</b>	<b>10,53</b>	<b>6,58</b>	<b>10,31</b>	<b>4,48</b>	<b>6,57</b>	<b>9,00</b>	<b>3,77</b>	<b>134,61</b>	2
47,89	11,66	4,42	7,19	3,97	4,78	6,11	3,42	106,47	3
51,31	8,20	7,63	8,15	4,66	5,70	8,54	3,73	135,98	4
63,78	11,36	4,64	6,48	3,98	.	3,71	3,35	105,42	5
55,19	11,76	7,03	8,54	4,46	6,42	8,78	3,63	128,85	6
45,34	10,83	4,76	8,72	3,84	6,71	5,48	3,52	101,50	7
79,64	10,88	7,04	9,68	4,28	6,98	10,33	4,21	133,41	8
38,47	11,49	4,27	3,69	3,93	.	4,99	3,95	107,35	9
60,28	10,84	6,38	5,59	4,84	.	7,43	4,41	137,22	10
57,81	11,20	4,47	7,45	3,81	6,85	6,93	3,26	97,52	11
50,65	11,07	6,58	10,48	4,45	6,76	9,07	3,81	120,83	12
71,54	10,69	4,90	9,88	3,92	7,17	5,44	3,20	92,59	13
61,54	7,66	6,16	12,58	4,55	5,70	7,82	3,51	123,37	14
66,19	11,12	4,35	8,66	3,92	7,22	6,33	3,21	105,89	15
66,37	10,97	6,32	8,94	4,49	4,78	10,21	3,58	134,55	16
52,23	11,61	4,59	8,58	3,85	7,52	3,97	3,16	106,38	17
51,26	7,73	6,31	8,40	4,63	6,59	12,94	3,53	136,62	18
43,48	10,12	4,55	9,99	3,86	5,15	5,54	3,26	90,09	19
47,92	7,51	7,05	13,74	4,47	6,39	9,05	4,01	133,44	20
69,61	10,68	4,43	9,16	3,82	7,05	5,87	3,41	116,13	21
36,07	11,36	6,79	9,90	4,47	6,53	9,38	3,67	142,25	22
37,64	11,48	4,50	7,56	3,97	6,87	5,89	3,27	103,71	23
53,74	11,47	5,50	13,19	4,39	7,77	9,32	3,54	132,36	24
78,79	11,56	4,45	5,77	3,78	6,26	5,07	3,22	102,29	25
68,87	7,60	5,08	10,40	4,41	6,55	7,53	3,57	133,60	26
60,28	10,75	4,47	8,42	3,87	9,23	6,33	3,34	94,67	27
41,59	7,54	6,85	10,26	4,47	6,99	11,72	3,69	124,43	28
56,26	11,38	4,27	8,49	4,01	6,08	6,25	4,27	110,36	29
62,00	11,46	6,51	9,93	4,53	7,05	9,73	4,69	139,65	30
64,01	11,48	4,78	6,08	3,85	6,57	4,78	3,37	105,32	31
76,71	10,89	6,55	6,46	4,51	8,03	10,11	3,74	132,77	32
67,57	11,60	4,65	8,99	3,91	4,67	5,46	3,30	110,45	33
49,39	12,94	7,55	7,81	4,51	6,45	10,96	3,55	134,44	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 THE WHEAT PRICE

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2016	2017	2018
CENY SKUPU ZA 1 dt JEDNOSTKI ZBOŻOWEJ w zł      PROCUREMENT PRICES PER dt OF CEREAL UNIT in PLN					
<b>Ziarno zbóż (bez siewnego):</b> Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	59,84	66,83	62,02	66,44	72,62
żyto ..... rye	42,12	51,42	51,73	54,67	59,67
jęczmień ..... barley	48,98	61,04	58,21	61,22	67,96
owies i mieszanki zbożowe ..... oats and cereal mixed	34,30	48,35	51,29	51,43	58,24
kukurydza ..... maize	58,98	56,58	52,94	54,23	61,93
Ziemniaki ..... Potatoes	146,10	159,67	153,63	148,20	170,32
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	45,23	47,80	46,63	38,25	42,10
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	63,83	74,77	80,78	78,77	77,53
Liście tytoniu ..... Tobacco leaves	311,28	396,82	452,76	414,12	478,40
<b>Żywiec rzeźny (w wadze żywej):</b> Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	75,99	100,32	98,58	105,83	109,60
cielęta ..... calves	147,10	160,89	163,03	167,32	171,86
trzoda chlewna ..... pigs	77,77	85,90	93,54	101,00	89,52
drób ..... poultry	76,50	87,46	81,80	82,03	83,74
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	118,43	126,00	123,06	154,50	149,57
Jaja kurze konsumpcyjne <sup>a</sup> ..... Consumer hen eggs <sup>a</sup>	76,99	91,40	80,89	107,12	87,34

a Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: mleko — za 100 l, jaja — za 100 szt.  
a Procurement price was calculated: milk — per 100 l, 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 THE WHEAT PRICE (cont.)**

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2016	2017	2018
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	0,83	0,82	0,82
jęczmień ..... barley	0,82	0,91	0,94	0,92	0,94
owies i mieszanki zbożowe ..... oats and cereal mixed	0,57	0,72	0,83	0,77	0,80
kukurydza ..... maize	0,99	0,85	0,85	0,82	0,85
Ziemniaki ..... Potatoes	2,44	2,39	2,48	2,23	2,35
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	0,76	0,72	0,75	0,58	0,58
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	1,07	1,12	1,30	1,19	1,07
Liście tytoniu ..... Tobacco leaves	5,20	5,94	7,30	6,25	6,59
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) ..... cattle (excluding calves)	1,27	1,50	1,59	1,59	1,51
cielęta ..... calves	2,46	2,41	2,63	2,52	2,37
trzoda chlewna ..... pigs	1,30	1,29	1,51	1,52	1,23
drób ..... poultry	1,28	1,31	1,32	1,23	1,15
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	1,98	1,89	1,98	2,33	2,06
Jaja kurze konsumpcyjne <sup>a</sup> ..... Consumer hen eggs <sup>a</sup>	1,29	1,37	1,30	1,61	1,20

a Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: mleko — za 100 l, jaja — za 100 szt.

a Procurement price was calculated: milk — per 100 l, 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	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
Ziarno zbóż — za 1 dt: Cereal grain — per dt:					
pszenica ..... wheat	64,91	75,59	75,11	78,86	83,63
żyto ..... rye	48,58	58,67	59,33	63,23	67,10
jęczmień ..... barley	57,88	70,74	69,51	72,76	77,83
owies ..... oats	49,22	59,92	60,97	64,64	67,82
gryka ..... buckwheat	187,84	222,78	250,34	231,00	215,85
Strączkowe jadalne — za 1 dt: Consumer pulses — per dt:					
groch ..... peas	279,71	319,28	316,98	310,57	305,53
fasola biała ..... white beans	609,57	935,58	963,60	945,33	963,32
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt ..... Potatoes (excluding early edible kinds) — per dt	98,51	82,04	96,02	87,43	96,95
Kapusta biała — za 1 dt ..... White cabbage — per dt	132,00	128,00	137,00	118,00	141,00
Jabłka średniej jakości — za 1 kg ..... Medium quality apples — per kg	2,00	2,21	2,15	2,58	2,74
Siano łąkowe — za 1 dt ..... Meadow hay — per dt	41,00	38,03	39,24	39,50	43,78
Słoma zbóż — za 1 dt ..... Straw of cereals — per dt	28,62	27,62	29,69	31,86	35,50

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	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: Livestock — per head:					
krowa dojna ..... dairy cow	2495	3091	3078	3042	3054
jałówka 1-rocza ..... one-year heifer	1573	1947	2001	2263	2219
prosię na chów ..... piglet	130,20	154,03	154,62	183,96	182,01
koń roboczy ..... farm horse	3675	4275	4459	3881	4042
źrebię 1-roczne ..... one-year colt	2167	3070	3044	3142	3320
Żywiec rzeźny — za 1 kg: Animals for slaughter — per kg:					
bydło (bez cieląt) <sup>a</sup> ..... cattle (excluding calves) <sup>a</sup>	4,79	6,52	6,54	6,94	7,05
cielęta ..... calves	8,72	9,71	9,87	9,98	10,08
trzoda chlewna ..... pigs	3,83	4,54	4,61	5,17	4,95
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	20,53	21,93	22,46
Jaja kurze — za 1 szt. .... Hen eggs — per piece	0,52	0,66	0,67	0,71	0,78

<sup>a</sup> Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

<sup>a</sup> 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 2	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	2010 2018	64,91 83,63	48,58 67,10	57,88 77,83	49,22 67,82	279,71 305,53	609,57 963,32
3 4	Dolnośląskie	2010 2018	71,65 85,20	69,50 85,48	64,00 81,98	— 76,88	391,67	588,54 1333,33
5 6	Kujawsko-pomorskie	2010 2018	58,25 80,09	54,02 60,87	52,67 76,18	45,54 68,88	313,44 330,71	622,42 861,34
7 8	Lubelskie	2010 2018	59,62 78,43	42,36 60,94	52,34 73,86	39,71 61,91	386,43 454,10	533,51 880,94
9 10	Lubuskie	2010 2018	81,91 85,43	77,82 66,83	84,33 80,40	51,25 74,00	250,00 201,11	648,48 1018,18
11 12	Łódzkie	2010 2018	65,42 83,48	45,36 64,98	58,32 79,04	49,37 65,77	193,41 250,39	498,76 731,13
13 14	Małopolskie	2010 2018	68,21 81,98	58,78 74,51	61,47 78,56	57,54 71,75	399,51 339,13	701,32 1275,26
15 16	Mazowieckie	2010 2018	63,54 84,80	41,09 65,00	55,69 77,47	44,18 64,16	192,51 234,31	523,79 769,02
17 18	Opolskie	2010 2018	77,24 94,34	66,67	46,67 79,24	— 71,77	— 122,50	— —
19 20	Podkarpackie	2010 2018	71,27 86,20	52,12 73,31	66,42 81,92	55,81 70,14	391,92 431,38	756,28 1288,77
21 22	Podlaskie	2010 2018	61,37 83,82	41,63 62,32	56,06 78,92	40,72 65,98	148,55 142,63	— —
23 24	Pomorskie	2010 2018	63,73 85,22	69,06 59,39	62,71 81,44	53,26 67,86	241,67 163,71	534,66 537,29
25 26	Śląskie	2010 2018	72,02 88,53	61,01 77,38	64,90 78,97	60,85 75,64	333,64 327,05	757,67 921,98
27 28	Świętokrzyskie	2010 2018	60,99 77,17	45,98 60,89	53,27 71,55	46,49 63,25	270,59 337,37	528,50 939,43
29 30	Warmińsko-mazurskie	2010 2018	61,18 88,27	42,63 80,00	50,00 79,10	43,96 71,27	— —	— —
31 32	Wielkopolskie	2010 2018	64,11 86,52	47,47 70,07	57,24 81,08	51,17 73,61	248,30 406,02	857,90 875,10
33 34	Zachodniopomorskie	2010 2018	64,84 106,88	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19

## TARGOWISKACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

BY VOIVODSHIPS

Ziemniaki (bez ja- dalnych wczesnych) Potatoes (excluding early edible kinds)	Kapusta biała White cabbage	Zwierzęta gospodarskie Livestock					Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg Live hen 1.5—2.0 kg of weight	Jaja kurze Hen eggs	Lp. No.
		krowa dojna dairy cow	jałówka 1-roczna one-year heifer	prosię na chów piglet	koń roboczy farm horse	źrebię 1-roczne one-year colt			
w zł za 1 szt. in PLN per unit									
98,51 <b>96,95</b>	132,00 <b>141,00</b>	2495 <b>3054</b>	1573 <b>2219</b>	130,20 <b>182,01</b>	3675 <b>4042</b>	2167 <b>3320</b>	17,46 <b>22,46</b>	0,52 <b>0,78</b>	1 2
107,00 110,91	130,00 153,00	.	.	.	.	.	17,86 26,67	0,52 0,81	3 4
98,56 96,82	129,00 134,00	.	.	132,85 158,33	.	.	12,34 19,64	0,46 0,70	5 6
80,99 90,47	117,00 122,00	.	.	111,43 .	.	.	9,98 17,22	0,50 0,74	7 8
108,81 122,82	139,00 170,00	.	.	— —	.	.	. 27,99	0,49 0,75	9 10
91,28 87,57	121,00 128,00	2942 .	1775 .	125,30 175,75	— —	— —	19,06 25,48	0,57 0,77	11 12
101,41 87,67	136,00 132,00	2255 3046	1578 2431	144,43 219,37	4621 5842	2424 3713	18,42 21,12	0,58 0,88	13 14
97,76 92,19	130,00 127,00	2356 2963	1428 1755	123,15 149,89	2265 2931	1733 2533	16,04 17,48	0,55 0,79	15 16
113,73 110,32	133,00 158,00	— —	— —	— —	— —	— —	16,09 22,11	0,51 0,75	17 18
108,76 96,44	127,00 133,00	— —	— —	129,65 .	— —	— —	17,40 28,13	0,56 0,81	19 20
92,43 95,57	140,00 140,00	2440 .	1601 .	132,74 .	3997 .	2600 .	12,89 20,63	0,53 0,76	21 22
98,40 109,05	140,00 189,00	— —	— —	141,59 .	— —	— —	20,45 25,89	0,50 0,77	23 24
111,45 96,96	155,00 142,00	— —	— —	166,27 226,02	4011 .	— —	13,16 18,11	0,49 0,81	25 26
84,15 75,10	119,00 136,00	2667 3162	1774 2370	128,16 185,04	3651 4019	1985 3167	19,34 25,85	0,53 0,78	27 28
107,40 109,21	156,00 146,00	2963 .	— —	158,04 .	— —	— —	20,01 18,17	0,48 0,78	29 30
94,78 102,01	133,00 156,00	— —	1203 .	125,11 151,19	3667 .	— 3833	15,88 19,81	0,47 0,74	31 32
101,61 116,18	123,00 147,00	— —	— —	125,75 .	— —	— —	14,59 .	0,50 0,81	33 34

TABL. 28 (194). **WSKAŹNIKI CEN WAŻNIEJSZYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA<sup>a</sup>**  
 PRICE INDICES OF MAJOR MEANS OF AGRICULTURAL PRODUCTION (INPUT)<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	
	rok poprzedni = 100 previous year = 100		2015=100	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>98,0</b>	<b>102,0</b>	<b>103,6</b>	<b>103,6</b>
<b>Towary i usługi bieżąco przeznaczone na rolnictwo</b> <b>Goods and services currently consumed in agriculture</b> .....	<b>98,0</b>	<b>102,1</b>	<b>103,6</b>	<b>103,6</b>
Nasiona i sadzonki .....	103,2	98,3	100,6	102,0
Seeds and planting stock				
Energia elektryczna; paliwa i smary .....	94,7	105,5	107,1	107,0
Energy; fuel and lubricants				
Nawozy i polepszacze gleby .....	95,9	98,2	100,5	94,6
Fertilisers and soil improvers				
Środki ochrony roślin i pestycydy .....	101,2	101,9	101,4	104,6
Plant protection products and pesticides				
Wydatki na usługi weterynaryjne .....	100,6	101,8	102,9	105,3
Veterinary expenses				
Pasze dla zwierząt .....	99,3	100,7	102,5	102,6
Animal feeding stuffs				
Utrzymanie materiałów .....	101,3	102,5	103,4	107,3
Maintenance of materials				
Utrzymanie budynków .....	101,5	103,8	104,8	110,5
Maintenance of buildings				
Inne produkty i usługi .....	100,1	101,5	102,2	103,8
Other goods and services				
<b>Produkty i usługi przyczyniające się do inwestycji w rolnictwie</b> <b>Goods and services contributing to agricultural investment</b> .....	<b>100,0</b>	<b>101,4</b>	<b>102,6</b>	<b>104,0</b>
<b>Materiały</b> .....	<b>100,7</b>	<b>101,7</b>	<b>102,8</b>	<b>105,3</b>
Materials				
maszyny i inne urządzenia .....	100,8	101,7	103,3	105,8
machinery and other equipment				
wyposażenie transportowe .....	100,5	101,9	101,4	103,8
transport equipment				
Budynki .....	99,0	100,6	102,4	101,9
Buildings				
zabudowania gospodarcze (niemieszkalne) .....	100,2	100,9	102,6	103,7
farm buildings (non-residential)				
inne prace z wyjątkiem uprawy ziemi .....	87,6	97,6	100,1	85,5
other works except land improvements				
Inne .....	100,7	102,8	103,0	106,7
Other				

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	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 .....	1,23	1,15	1,14	1,14	1,19
Building burnt brick, full, class 15					
Cement portlandzki — za 25 kg .....	11,31	10,79	10,55	10,52	10,77
Portland cement — per 25 kg					
Ciągnik rolniczy .....	77700	175470	175156	179237	183530
Farm tractor					



TABLE 29 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA (dok.)**  
 RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana Mounted tractor potato digger	12564	15423	15649	16215	17167
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany <sup>a</sup> .....	16988	22142	21910	19184	20017
Parnik gospodarczy na paliwo stałe <sup>b</sup> .....	1066	735,30	705,86	674,01	637,04
Węgiel kamienny — za 1 t .....	719,76	789,33	780,38	823,59	887,30
Olej napędowy — za 1 l .....	4,31	4,55	4,16	4,49	4,95
Saletra amonowa 34% N — za 25 kg .....	25,30	35,82	32,58	30,96	30,97
Superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> — za 25 kg .....	23,96	23,42	22,98	21,89	21,30
Polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O — za 25 kg .....	43,34	48,40	47,20	43,28	42,82
Otręby pszenne — za 1 t .....	497,74	671,77	700,14	714,73	758,97
Mieszanki paszowe — za 1 dt:					
dla bydła .....	117,10	166,03	163,44	162,63	173,06
dla tuczników .....	96,64	136,22	137,07	138,31	142,28
Grzybobójczy środek ochrony roślin — za 1,5 kg ....	54,38	65,32	66,05	66,47	66,62
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l .....	42,04	35,19	36,14	37,06	37,99
Przemiał pszenicy — za 1 dt .....	19,94	25,49	25,67	25,98	26,67
Badanie kliniczne krowy .....	28,10	34,28	35,25	36,91	39,00
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km <sup>c</sup> .....	145,92	196,87	198,19	202,25	213,11

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.

TABLE 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	2016	2017	2018
	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	2824	2698	2527
żyto ..... rye	1845	3412	3386	3279	3076
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	608	1166	1084	1137	1182
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	6870	14684	15022	18749	17429
Ziemniaki ..... Potatoes	2127	4396	4560	4838	4310
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	200	409	374	355	410
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	729	1547	1581	1289	1363

**KOPACZKA DO ZIEMNIAKÓW TRACTOR POTATO DIGGER**

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	210	231	252	244	236
żyto ..... rye	298	300	303	297	288
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	98,3	102	96,8	103	111
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	1111	1291	1342	1696	1630
Ziemniaki ..... Potatoes	344	386	407	438	403
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	32,3	35,9	33,5	32,1	38,4
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	118	136	141	117	128

**KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER**

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica ..... wheat	5773	7012	7740	7269	6745
żyto ..... rye	8202	9113	9279	8834	8209
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	2704	3113	2970	3064	3154

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	2016	2017	2018
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
<b>KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY (dok.) SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER (cont.)</b>					
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	30544	39213	41167	50520	46517
Ziemniaki ..... Potatoes	9457	11738	12497	13036	11504
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	888	1091	1026	957	1094
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	3241	4132	4334	3473	3639
<b>KULTYWATOR CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY TRAILED CULTIVATOR</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica ..... wheat	33,4	62,7	69,7	72,8	76,6
żyto ..... rye	47,4	81,5	83,6	88,5	93,2
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	15,6	27,8	26,8	30,7	35,8
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	177	351	371	506	528
Ziemniaki ..... Potatoes	54,7	105	113	131	131
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	5,1	9,8	9,2	9,6	12,4
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	18,7	36,9	39,1	34,8	41,3
<b>SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY TRACTOR GRAIN SEEDER</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica ..... wheat	284	331	353	289	276
żyto ..... rye	403	431	424	351	335
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	133	147	136	122	129
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	1502	1853	1879	2007	1901
Ziemniaki ..... Potatoes	465	555	570	518	470
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	43,7	51,6	46,8	38,0	44,7
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	159	195	198	138	149

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	2016	2017	2018
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
<b>SALETRA AMONOWA — 1 dt AMMONIUM NITRATE — dt</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica ..... wheat	1,7	2,1	2,1	1,9	1,7
żyto ..... rye	2,4	2,8	2,5	2,3	2,1
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	0,79	0,95	0,81	0,79	0,80
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	8,9	12,0	11,2	13,0	11,8
Ziemniaki ..... Potatoes	2,8	3,6	3,4	3,3	2,9
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	0,26	0,33	0,28	0,25	0,28
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	0,95	1,3	1,2	0,89	0,92
<b>POLIFOSKA — 1 dt POLIFOSKA — dt</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica ..... wheat	2,9	2,9	3,0	2,6	2,4
żyto ..... rye	4,1	3,8	3,6	3,2	2,9
Rzepak i rzepak przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	15,3	16,2	16,2	18,1	16,3
Ziemniaki ..... Potatoes	4,7	4,9	4,9	4,7	4,0
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	0,45	0,45	0,40	0,34	0,38
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	1,6	1,7	1,7	1,2	1,3

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABLE 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	2016	2017	2018
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
<b>MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW — 1 dt COMPOUND FEEDINGSTUFFS — dt</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica ..... wheat	1,6	2,0	2,2	2,1	2,0
żyto ..... rye	2,3	2,6	2,6	2,5	2,4
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	0,76	0,91	0,85	0,88	0,92
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	8,5	11,4	11,8	14,5	13,5
Ziemniaki ..... Potatoes	2,6	3,4	3,6	3,7	3,3
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	0,25	0,32	0,29	0,27	0,32
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	0,91	1,2	1,2	1,0	1,1
<b>CHWASTOBÓJCZY ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN — 1 l HERBICIDE PLANT PROTECTION PRODUCT — l</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica ..... wheat	0,70	0,53	0,58	0,56	0,52
żyto ..... rye	1,0	0,68	0,70	0,68	0,64
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	0,33	0,23	0,22	0,24	0,24
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	3,7	2,9	3,1	3,9	3,6
Ziemniaki ..... Potatoes	1,2	0,88	0,94	1,0	0,89
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	0,11	0,08	0,08	0,07	0,08
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	0,39	0,31	0,33	0,27	0,28
a W hektolitrach. a In hectolitres.					

TABLE 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	2016	2017	2018
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
<b>WĘGIEL KAMIENNY — 1 t HARD COAL — t</b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica ..... wheat	12,0	11,8	12,6	12,4	12,2
żyto ..... rye	17,1	15,4	15,1	15,1	14,9
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	5,6	5,2	4,8	5,2	5,7
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	63,6	66,1	66,9	86,1	84,3
Ziemniaki ..... Potatoes	19,7	19,8	20,3	22,2	20,8
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	1,9	1,8	1,7	1,6	2,0
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	6,8	7,0	7,0	5,9	6,6

**OLEJ NAPĘDOWY — 1 hl DIESEL OIL — hl**

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica ..... wheat	7,2	6,8	6,7	6,8	6,8
żyto ..... rye	10,2	8,8	8,0	8,2	8,3
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... Industrial rape and turnip rape	3,4	3,0	2,6	2,8	3,2
Buraki cukrowe ..... Sugar beets	38,2	38,1	35,7	46,9	47,0
Ziemniaki ..... Potatoes	11,8	11,4	10,8	12,1	11,6
Żywiec rzeźny wieprzowy ..... Pigs for slaughter	1,1	1,1	0,89	0,89	1,1
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... Cows' milk <sup>a</sup>	4,0	4,0	3,8	3,2	3,7

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 31 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**  
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w zł in PLN				
Bułka pszenna — za 50 g ..... Wheat roll — per 50 g	0,40	0,41	0,41	0,42	0,44
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg ..... Wheat-rye bread — per 0.5 kg	1,93	2,20	2,21	2,26	2,40
Makaron jajeczny — za 400 g ..... Egg pasta — per 400 g	3,61	3,82	3,85	3,89	3,98
Mąka pszenna — za 1 kg ..... Wheat flour — per kg	1,92	2,42	2,47	2,49	2,50
Mięso wołowe — za 1 kg: Beef meat — per kg:					
z kością (rostbef) ..... bone-in (roast beef)	20,43	25,95	26,17	27,26	28,39
bez kości (z udźca) ..... boneless (gammon)	26,67	32,27	32,51	33,17	33,66
Mięso wieprzowe bez kości (schab środkowy) <sup>a</sup> — za 1 kg ..... Pork meat, boneless (centre loin) <sup>a</sup> — per kg	13,79	13,98	16,81	17,53	17,05
Kurczęta patroszone — za 1 kg ..... Disembowelled chicken — per kg	6,36	6,99	6,86	7,01	7,30
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg ..... Pork ham, boiled — per kg	21,87	24,25	24,52	25,56	26,67
Kielbasa sucha — za 1 kg ..... Dry sausage — per kg	27,34	29,34	29,59	30,50	31,59
Parówki wieprzowe — za 1 kg ..... Pork frankfurters — per kg	10,92	13,89	14,13	14,96	15,69
Śledź solony odgłowiony — za 1 kg ..... Salted herring headless — per kg	9,23	12,34	12,56	13,15	13,15

a W latach 2010 i 2015 r. — z kością.

a In 2010 and 2015 — bone-in.

TABL. 31 (197). **CENY DETALICZNE NIKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH (dok.)**  
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	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 l	2,69	2,87	2,73	2,77	2,74
Ser — za 1 kg: Cheese — per kg:					
twarogowy półtłusty ..... semi-fat cottage cheese	12,05	13,25	13,23	13,38	13,43
dojrzewający ..... ripening cheese	17,49	19,05	18,16	21,01	20,69
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g ..... Sour cream, fat content 18% — per 200 g	1,57	1,68	1,64	1,72	1,83
Jaja kurze świeże — za 1 szt. .... Hen eggs, fresh — per piece	0,46	0,51	0,50	0,56	0,67
Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g ..... Fresh butter, fat content about 82.5% — per 200 g	4,13	4,13	4,13	5,83	6,36
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l ..... Rape-oil, domestic production — per l	5,85	5,90	5,84	6,10	6,06
Cukier biały kryształ — za 1 kg ..... White sugar, crystallized — per kg	2,73	2,23	2,87	3,04	2,14
Dżem — za 360 g ..... Jam — per 360 g	4,55	4,82	4,74	4,87	4,98
Wódka czysta 40% — za 0,5 l ..... Pure vodka 40% — per 0.5 l	23,23	25,06	24,55	24,37	24,39
Wino białe gronowe, wytrawne <sup>b</sup> — za 0,75 l ..... White grape wine, dry <sup>b</sup> — per 0.75 l	9,06	9,70	9,77	23,99	24,66
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l ..... Beer, full light, bottled — per 0.5 l	2,91	2,81	2,76	2,80	2,86

<sup>b</sup> W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

<sup>b</sup> In 2017 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	2016	2017	2018
	w zł za 1 kg in PLN per kg				
Jabłka <sup>a</sup> ..... Apples <sup>a</sup>	2,51	2,55	2,55	2,98	3,24
Kapusta biała świeża ..... White cabbage, fresh	1,95 <sup>a</sup>	1,64	1,77	1,53	1,71
Buraki <sup>a</sup> ..... Beetroots <sup>a</sup>	1,65	1,70	1,84	1,82	1,91
Marchew <sup>a</sup> ..... Carrots <sup>a</sup>	1,90	2,37	2,18	1,88	2,73
Cebula <sup>a</sup> ..... Onions <sup>a</sup>	2,36	2,05	2,26	2,02	2,43
Pietruszka ..... Parsley	6,50	5,88	5,58	4,84	8,30
Groch żółty łuskany ..... Yellow peas, shelled	4,11	4,57	4,58	4,49	4,55
Fasola biała drobna ..... White beans, small	7,37	10,98	10,58	10,28	10,32
Ziemniaki <sup>a</sup> ..... Potatoes <sup>a</sup>	1,34	1,12	1,27	1,23	1,37

<sup>a</sup> Średnie ceny roczne obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku.

<sup>a</sup> 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 PRICES INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018		
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010= =100	2015= =100	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>102,7</b>	<b>98,3</b>	<b>100,8</b>	<b>104,2</b>	<b>102,6</b>	<b>117,7</b>	<b>107,7</b>
Żywność ..... Food	102,8	98,2	101,0	104,6	102,7	118,8	108,5
pieczywo i produkty zbożowe ..... bread and cereals	102,8	99,6	100,4	102,1	103,9	120,6	106,5
w tym pieczywo ..... of which bread	103,5	99,8	100,6	102,7	105,6	125,2	109,1
mięso <sup>a</sup> ..... meat <sup>a</sup>	98,6	97,0	100,0	104,8	101,7	118,7	106,6
w tym: of which:							
mięso surowe <sup>a</sup> ..... fresh, chilled or frozen meat <sup>a</sup>	96,4	95,2	99,9	105,4	100,9	116,4	106,2
wędliny i pozostałe przetwory mięsne ..... processed meat and other meat preparations	100,4	98,6	100,2	104,2	102,4	120,3	106,9
ryby i owoce morza ..... fish and seafood	103,8	99,7	103,6	103,4	101,4	126,2	108,6

<sup>a</sup> W 2010 r. bez boczku surowego uwzględnionego w pozycji „Oleje i tłuszcze”.

<sup>a</sup> In 2010 excluding raw bacon included in item "Oils and fats".

TABL. 33 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH (dok.)**  
 RETAIL PRICES INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018		
	rok poprzedni=100	previous year=100			2010= =100	2015= =100	
Żywność (dok.) Food (cont.)							
mleko, sery i jaja .....	102,3	97,1	98,0	105,9	105,4	121,2	109,4
milk, cheese and eggs							
w tym: of which:							
mleko .....	100,6	96,3	96,2	102,9	101,2	111,4	100,2
milk							
jogurt, śmietana, napoje i desery mleczne .....	100,2	99,2	99,0	105,9	105,9	125,2	111,0
yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based beverages and other similar milk-based prod- ucts							
sery i twarogi .....	103,5	95,6	98,2	105,0	101,9	113,2	105,1
cheese and curd							
oleje i tłuszcze .....	105,5	93,6	99,2	116,0	106,8	130,6	122,9
oils and fats							
w tym: of which:							
masło .....	115,0	89,9	99,2	131,0	112,8	150,7	146,6
butter							
margaryna i inne tłuszcze roślinne .....	102,8	96,2	98,9	103,5	100,8	110,9	103,2
margarine and other vegetable fats							
owoce .....	109,2	101,7	105,5	108,0	99,9	128,0	113,8
fruit							
warzywa .....	114,1	99,3	102,8	102,9	104,7	105,4	110,8
vegetables							
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	99,1	99,1	105,0	102,5	97,7	112,7	105,1
w tym cukier .....	89,3	91,0	126,9	105,5	71,0	82,3	95,1
of which sugar							
Napoje bezalkoholowe .....	101,9	99,6	99,8	101,1	101,5	110,5	102,4
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	2016	2017	2018
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00				
	PSZENICA WHEAT				
Chleb pszenno-żytni — 0,5 kg .....	3,1	3,3	3,6	3,4	3,3
Wheat-rye bread — 0.5 kg					
Makaron jajeczny — 400 g .....	6,0	5,7	6,2	5,9	5,5
Egg pasta — 400 g					
Mąka pszenna „Poznańska” — kg .....	3,2	3,6	4,0	3,8	3,4
Wheat flour "Poznańska" — kg					
Kasza manna — kg .....	6,2	6,8	7,5	7,1	6,6
Semolina — kg					

TABLE 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	2016	2017	2018
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00				
<b>BURAKI CUKROWE SUGAR BEETS</b>					
Cukier biały kryształ — kg ..... White sugar, crystallized — kg	24,8	18,6	23,9	30,4	19,5
<b>ŻYWIEC RZEŻNY WOŁOWY CATTLE FOR SLAUGHTER</b>					
Mięso wołowe — kg: Beef meat — kg:					
z kością (rostbef) ..... bone-in (roast beef)	4,5	4,3	4,4	4,3	4,3
bez kości (z udźca) ..... boneless (gammon)	5,9	5,4	5,5	5,2	5,1
<b>ŻYWIEC RZEŻNY WIEPRZOWY PIGS FOR SLAUGHTER</b>					
Mięso wieprzowe bez kości (schab środkowy) <sup>a</sup> — kg ..... Pork meat boneless (centre loin) <sup>a</sup> — kg	3,5	3,3	3,6	3,5	3,8
Szynka wieprzowa gotowana — kg ..... Pork ham boiled — kg	5,6	5,6	5,2	5,1	6,0
Baleron gotowany — kg ..... "Baleron" (cervical pork boiled) — kg	4,5	4,6	4,2	4,2	4,9
Kielbasa sucha — kg ..... Sausage dry — kg	7,0	6,8	6,3	6,0	7,1
Kielbasa wędzona <sup>b</sup> — kg ..... Sausage smoked <sup>b</sup> — kg	3,6	3,6	3,3	3,5	4,1
Boczek surowy — kg ..... Raw bacon — kg	3,1	3,2	3,1	3,3	3,6
Ślonia — kg ..... Pork fat — kg	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3
<b>MLEKO KROWIE<sup>c</sup> COWS' MILK<sup>c</sup></b>					
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5% — l Cows' milk, fat content 3—3.5% — l	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0
Ser twarogowy półtłusty — kg ..... Semi-fat cottage cheese — kg	11,3	11,7	11,9	9,6	9,9
Ser dojrzewający „Gouda” — kg ..... Ripening cheese "Gouda" — kg	16,4	16,9	16,4	15,1	15,3
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — 200 ml ..... Sour cream, fat content 18% — 200 ml	1,5	1,5	1,5	1,2	1,4
Masło świeże o zawartości tłuszczu 82,5% — 200 g ..... Fresh butter, fat content 82.5% — 200 g	3,9	3,7	3,7	4,2	4,7

a Do 2015 r. z kością. b Od 2017 r. zmiana reprezentanta. c W litrach.

a To 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	2016	2017	2018
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
<b>W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT</b>					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para .....	2,7	2,9	3,2	3,0	2,8
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para .....	2,6	2,8	3,0	2,8	2,6
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l <sup>a</sup> .....	20,8	16,5	17,9	24,8	22,6
Fridge-freezer, capacity about 300 l <sup>a</sup>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny) .....	19,4	18,3	20,0	19,0	17,5
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale .....	31,2	16,9	18,3	16,8	15,2
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski .....	14,6	17,6	19,8	19,3	18,6
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l .....	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Motor petrol "Euro-Super" — l					
<b>W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WOŁOWEGO IN kg OF CATTLE FOR SLAUGHTER</b>					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para .....	35,3	32,3	33,5	31,5	30,9
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para .....	34,5	30,5	31,7	29,8	29,2
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l <sup>a</sup> .....	273	183	188	259	249
Fridge-freezer, capacity about 300 l <sup>a</sup>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny) .....	255	203	210	198	194
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale .....	409	187	192	176	167
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski .....	192	195	208	202	205
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l .....	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8
Motor petrol "Euro-Super" — l					

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	2016	2017	2018
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
<b>W kg ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER</b>					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	41,4	45,3	42,4	39,7	45,4
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	40,5	42,7	40,0	37,5	42,9
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l <sup>a</sup> .....	320	256	237	326	366
Fridge-freezer, capacity about 300 l <sup>a</sup>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny) .....	298	284	265	249	284
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale .....	479	262	243	221	246
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski .....	225	273	263	255	301
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l .....	1,2	1,1	0,9	0,9	1,1
Motor petrol "Euro-Super" — l					
<b>W l MLEKA KROWIEGO IN l OF COWS' MILK</b>					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	150	172	179	144	151
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para .....	147	163	169	136	142
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l <sup>a</sup> .....	1161	975	999	1185	1214
Fridge-freezer, capacity about 300 l <sup>a</sup>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny) .....	1085	1081	1117	906	943
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale .....	1742	997	1024	803	815
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski .....	817	1039	1108	925	999
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l .....	4,3	4,1	3,9	3,3	3,7
Motor petrol "Euro-Super" — l					

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<sup>a</sup> W OBRODZIE PRYWATNYM**  
**AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS<sup>a</sup> IN PRIVATE TURNOVER**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W zł za 1 ha IN PLN per 1 ha					
Grunty orne ..... Arable land	18037	38579	39631	41287	44381
dobre (pszenno-buraczane) ..... fertile land	21553	51982	51987	52578	55487
średnie (żytnio-ziemniaczane) ..... medium fertile land	18841	39149	40265	42198	45621
słabe (piaszczyste) ..... barren land	14800	26957	27659	29279	31663
Łąki:    dobre ..... Meadows: good	14612	26538	27215	27655	30346
słabe ..... bad	11291	20911	22129	22298	23236
W dt ŻYTA za 1 ha IN dt OF RYE per 1 ha					
Grunty orne ..... Arable land	371,3	657,6	668,0	653,0	661,4
dobre (pszenno-buraczane) ..... fertile land	443,7	886,0	876,2	831,5	826,9
średnie (żytnio-ziemniaczane) ..... medium fertile land	387,8	667,3	678,7	667,4	679,9
słabe (piaszczyste) ..... barren land	304,7	459,5	466,2	463,1	471,9
Łąki:    dobre ..... Meadows: good	300,8	452,3	458,7	437,4	452,3
słabe ..... bad	232,4	356,4	373,0	352,6	346,3
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	86,0	79,9	89,7
dobre (pszenno-buraczane) ..... fertile land	56,3	114,5	112,8	101,7	112,1
średnie (żytnio-ziemniaczane) ..... medium fertile land	49,2	86,2	87,3	81,6	92,2
słabe (piaszczyste) ..... barren land	38,6	59,4	60,0	56,6	64,0
Łąki:    dobre ..... Meadows: good	38,2	58,5	59,0	53,5	61,3
słabe ..... bad	29,5	46,1	48,0	43,1	46,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 233.

a See notes to the chapter, item 15 on page 233.

## Przemysł spożywczy i tytoniowy Food and tobacco industry

TABL. 37 (203). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH  
PRODUKUJĄCYCH ARTYKUŁY ŻYWNOSCIOWE I WYROBY TYTONIOWE**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES  
PRODUCING FOOD PRODUCTS AND TOBACCO PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018		
					2010=100	2015=100	
<b>PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS</b>							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) ..... Sold production in million PLN (current prices)	141095	183197	196368	217750	224697	138,9 <sup>a</sup>	117,6 <sup>a</sup>
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... Average paid employment in thousands	394,3	383,0	389,0	394,1	393,1	99,7	102,6
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł ..... Average monthly gross wages and salaries in PLN	2530,24	3170,09	3347,72	3630,21	3919,34	154,9	123,6
<b>PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES</b>							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) ..... Sold production in million PLN (current prices)	17850	19751	18756	19010	21194	112,2 <sup>a</sup>	106,0 <sup>a</sup>
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... Average paid employment in thousands	26,5	24,3	22,6	22,4	22,0	82,8	90,3
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł ..... Average monthly gross wages and salaries in PLN	4492,45	5414,01	5755,24	5945,70	6434,76	143,2	118,9
<b>PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS</b>							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) ..... Sold production in million PLN (current prices)	3318	4542	5090	6330	6699	165,8 <sup>a</sup>	138,7 <sup>a</sup>
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... Average paid employment in thousands	5,8	5,4	5,6	6,1	7,1	122,7	130,6
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł ..... Average monthly gross wages and salaries in PLN	5394,64	6381,37	6339,83	6590,57	6576,70	121,9	103,1

a W cenach stałych.

a In constant prices.

TABL. 38 (204). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**VALUE OF SOLD PRODUCTION OF FOOD INDUSTRY AND TOBACCO PRODUCTS<sup>a</sup> (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>Artykuły spożywcze</b> .....	<b>126296</b>	<b>162500</b>	<b>173810</b>	<b>189460</b>	<b>195894</b>
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane .....	37426	53906	57816	63577	64639
Preserved meat and meat products					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane .....	5450	8858	9837	10991	11749
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane .....	9416	12522	13799	13994	14338
Processed and preserved fruit and vegetables					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne .....	4688	4226	4463	4438	4740
Animal and vegetable oils and fats					
Produkty mleczarskie .....	20866	24030	24828	29714	30133
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe .....	5200	6812	7392	8034	8894
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt .....	9834	14893	14787	15888	17464
Prepared animal feeds					
Pozostałe artykuły spożywcze .....	33417	37254	40887	42824	43938
Other food products					
<b>Napoje</b> .....	<b>27599</b>	<b>29650</b>	<b>29682</b>	<b>30005</b>	<b>31495</b>
Beverages					
<b>Wyroby tytoniowe</b> .....	<b>17191</b>	<b>17787</b>	<b>15296</b>	<b>17150</b>	<b>18155</b>
Tobacco products					

W ODSETKACH WARTOŚCI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH OGÓLEM  
 IN PERCENT OF TOTAL VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS

<b>Artykuły spożywcze</b> .....	<b>16,3</b>	<b>16,6</b>	<b>17,0</b>	<b>17,1</b>	<b>16,7</b>
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane .....	4,8	5,5	5,7	5,7	5,5
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	1,4	1,3	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	2,4	2,7	2,6
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe .....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt .....	1,3	1,5	1,4	1,4	1,5
Prepared animal feeds					
Pozostałe artykuły spożywcze .....	4,3	3,8	4,0	3,9	3,7
Other food products					
<b>Napoje</b> .....	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
Beverages					
<b>Wyroby tytoniowe</b> .....	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
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<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
Produkty uboju <sup>b</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t: Slaughter products <sup>b</sup> included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:					
bydła i cieląt ..... cattle and calves	218,7	214,7	204,1	223,9	216,1
trzody chlewnej ..... Pigs	928,8	1221,6	1281,8	1321,2	1412,8
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t ..... Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes	89,5	112,2	121,2	123,1	129,8
Mięso drobiowe w tys. t ..... Poultry meat in thousand tonnes	1585,6	2382,7	2797,2	3037,6	3055,7
Wędliny <sup>c</sup> (włączając kiełbasy) w tys. t ..... Cured meat products <sup>c</sup> (including sausages) in thousand tonnes	729,4	774,8	849,5	841,9	817,5
Ryby morskie mrożone w tys. t ..... Frozen salt water fish in thousand tonnes	44,2	77,7	70,5	65,8	80,9
Konserwy z ryb w tys. t ..... Canned fish in thousand tonnes	50,0	57,0	62,8	63,9	69,0
Skrobia ziemniaczana w tys. t ..... Potato starch in thousand tonnes	76,9	138,3	194,8	200,4	177,0
Soki z owoców i warzyw w tys. hl ..... Fruit and vegetable juices in thousand hectolitres	7342,1	9452,6	9708,3	9022,1	11401,6
Warzywa mrożone w tys. t ..... Frozen vegetables in thousand tonnes	528,6	610,4	706,3	749,8	645,3
Konserwy warzywne w tys. t ..... Canned vegetables in thousand tonnes	260,2	305,2	286,2	381,4	362,5
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t ..... Jams from fruit, excluding citrus in thousand tonnes	55,5	47,4	42,7	48,0	46,7
Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu z wyłączeniem margaryny płynnej w tys. t ..... Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thousand tonnes	391,3	348,3	359,1	335,1	320,4
Mleko płynne przetworzone <sup>d</sup> w mln l ..... Processed liquid milk <sup>d</sup> in million litres	2742,1	3123,0	3268,8	3435,6	3383,5
Śmietana normalizowana w tys. hl ..... Standardized cream in thousand hectolitres	2319,0	2143,8	2087,7	2107,5	2188,7
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t ..... Milk and cream powder in thousand tonnes	123,9	207,7	206,6	196,4	208,7
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t ..... Butter and dairy spreads in thousand tonnes	173,9	191,4	204,1	211,5	222,4

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki); w wadze poubojowej ciepłej. <sup>c</sup> Bez drobiowych. <sup>d</sup> Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons. <sup>b</sup> Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); in post-slaughter warm weight. <sup>c</sup> Excluding cured poultry meat. <sup>d</sup> Including milk for further processing.

TABL. 39 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO<sup>a</sup> (dok.)**  
**PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
Sery i twarogi w tys. t ..... Cheese and curd in thousand tonnes	731,1	833,4	871,3	888,9	928,3
Mąka pszenna w tys. t ..... Wheat flour in thousand tonnes	2230,2	2297,3	2367,7	2408,7	2457,1
Mąka żytnia w tys. t ..... Rye flour in thousand tonnes	200,9	244,6	250,1	238,2	252,9
Pieczyczo świeże w tys. t ..... Fresh bread in thousand tonnes	1669,9	1588,2	1590,8	1548,6	1518,8
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t ..... Sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	1578,7	1670,1	2169,6	2215,1	2210,9
Makaron w tys. t ..... Pasta in thousand tonnes	177,2	182,2	177,0	179,9	180,1
Oceł <sup>e</sup> (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl ..... Vinegar <sup>e</sup> (in terms of 10%) in thousand hectolitres	483,4	473,6	477,9	546,0	576,5
Drożdże piekarnicze w tys. t ..... Baker's yeast in thousand tonnes	79,1	73,5	71,3	71,7	78,2
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l ..... Vodka (in terms of 100%) in million litres	107,0	96,1	97,7	95,0	97,1
Spirytus rektyfikowany <sup>f</sup> (alkohol etylowy) w przeliczeniu na 100% w mln l ..... Rectified spirit <sup>f</sup> (ethyl alcohol) in terms of 100% in million litres	135,9	132,4	123,0	130,0	104,5
Wina gronowe w mln l ..... Grape wine in million litres	7,3	15,3	14,9	15,5	14,1
Miody pitne w tys. hl ..... Mead in thousand hectolitres	9,6	8,6	8,4	8,8	8,1
Piwo otrzymywane ze słođu <sup>f</sup> w mln hl ..... Beer from malt <sup>f</sup> in million hectolitres	36,8	40,9	41,4	40,4	41,5
Słód w tys. t ..... Malt in thousand tonnes	336,7	404,1	400,8	439,7	400,5
Wyroby tytoniowe w tys. t ..... Tobacco products in thousand tonnes	126,8	148,3	157,7	171,9	210,5

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>e</sup> Zawiera także ocet winny. <sup>f</sup> O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons. <sup>e</sup> Including wine vinegar. <sup>f</sup> Of an alcoholic strength more than 0.5%.

TABL. 40 (206). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM**  
**INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
Produkcja artykułów spożywczych ..... Manufacture of food products	5438,0	8317,0	8480,1	8655,8	8921,5
Produkcja napojów ..... Manufacture of beverages	796,4	956,4	1094,8	974,4	1062,5
Produkcja wyrobów tytoniowych ..... Manufacture of tobacco products	441,4	887,3	1524,7	1238,2	1363,8
W ODSETKACH NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH PRZEMYSŁU OGÓŁEM IN PERCENT OF INVESTMENT OUTLAYS INDUSTRY TOTAL					
Produkcja artykułów spożywczych ..... Manufacture of food products	7,9	7,9	9,0	9,1	8,5
Produkcja napojów ..... Manufacture of beverages	1,1	0,9	1,2	1,0	1,0
Produkcja wyrobów tytoniowych ..... Manufacture of tobacco products	0,6	0,8	1,6	1,3	1,3

## 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	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁ IN MILLION PLN					
<b>Import</b> ..... <b>Imports</b>	<b>536220,6</b>	<b>740973,3</b>	<b>786470,1</b>	<b>880078,4</b>	<b>970830,8</b>
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze ..... Prepared foodstuffs	18141,5	28150,2	30183,1	32931,9	35039,9
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	11856,0	18890,8	22237,4	24007,4	24163,2
Produkty pochodzenia roślinnego ..... Vegetable products	11647,0	17105,7	19120,8	21259,5	22065,6
Tłuszcze i oleje ..... Fats and oils	2002,0	3068,8	3629,2	4163,4	3939,2

TABLE 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	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)					
<b>Eksport</b> .....	<b>481058,2</b>	<b>750835,8</b>	<b>803477,8</b>	<b>882619,5</b>	<b>951324,2</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze .....	24854,4	46998,0	51023,4	59285,2	64988,7
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	18033,1	30491,7	32832,1	38670,7	40686,5
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	9803,6	19808,8	19222,6	18922,2	19037,0
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje .....	1288,6	2567,2	2703,3	1869,1	1771,3
Fats and oils					
<b>Saldo obrotów</b> .....	<b>-55162,4</b>	<b>9862,5</b>	<b>17007,7</b>	<b>2541,1</b>	<b>-19506,6</b>
<b>Turnover balance</b>					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze .....	6712,9	18847,8	20840,3	26353,3	29948,8
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	6177,1	11600,9	10594,7	14663,3	16523,3
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	-1843,4	2703,1	101,8	-2337,3	-3028,6
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje .....	-713,4	-501,6	-925,9	-2294,3	-2167,9
Fats and oils					
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>Import</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Imports</b>					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze .....	3,4	3,8	3,8	3,7	3,6
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	2,2	2,5	2,8	2,7	2,5
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje .....	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
Fats and oils					
<b>Eksport</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze .....	5,2	6,3	6,4	6,7	6,8
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	3,7	4,1	4,1	4,4	4,3
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	2,0	2,6	2,4	2,1	2,0
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje .....	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
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	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)					
<b>Import</b> .....	<b>11647,0</b>	<b>17105,7</b>	<b>19120,8</b>	<b>21259,5</b>	<b>22065,6</b>
<b>Imports</b>					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	939,2	1151,0	1264,1	1413,2	1611,2
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa .....	2023,9	2697,5	3103,7	3361,0	3463,3
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne .....	3783,4	5879,5	6400,1	7569,3	7674,6
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy .....	1717,7	2564,0	2643,1	3001,6	2990,0
Coffee, tea and spices					
Zboża .....	1043,6	1396,3	1632,2	1786,5	1710,9
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia .....	650,7	875,3	976,8	878,4	938,2
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza .....	1095,8	1836,1	2519,0	2711,2	3056,1
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder					
<b>Eksport</b> .....	<b>9803,6</b>	<b>19808,8</b>	<b>19222,6</b>	<b>18922,2</b>	<b>19037,0</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	430,8	599,9	632,8	664,3	836,0
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa .....	3032,8	4065,8	4385,1	4403,7	4864,1
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne .....	2817,2	4345,8	4683,1	4846,2	4808,1
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy .....	906,7	2882,0	2432,8	2261,1	2167,7
Coffee, tea and spices					
Zboża .....	1272,9	4840,8	4784,0	3768,8	3503,7
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia .....	471,7	779,4	1070,5	1267,9	1303,7
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza .....	833,9	2228,5	1150,7	1618,7	1449,9
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder					

TABL. 42 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
<b>Import</b> .....	<b>108,4</b>	<b>103,5</b>	<b>113,6</b>	<b>110,4</b>	<b>104,8</b>
Imports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	109,9	96,8	141,7	111,1	99,2
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa .....	116,8	97,7	110,0	102,2	110,5
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne .....	109,4	105,7	107,2	120,6	101,1
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy .....	109,4	108,7	106,1	106,5	111,5
Coffee, tea and spices					
Zboża .....	105,8	91,7	125,4	110,1	87,7
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia .....	114,6	136,2	110,5	90,6	103,3
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza .....	91,5	106,5	132,4	108,5	116,8
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder					
<b>Eksport</b> .....	<b>98,3</b>	<b>107,2</b>	<b>97,9</b>	<b>97,5</b>	<b>97,6</b>
Exports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	93,4	95,8	128,0	112,3	122,9
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa .....	108,9	104,7	106,6	103,7	103,2
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne .....	104,5	100,3	106,3	97,8	96,9
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy .....	103,6	104,8	83,1	96,6	105,4
Coffee, tea and spices					
Zboża .....	64,0	111,6	105,1	74,9	86,4
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia .....	101,4	117,5	127,1	119,4	98,4
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza .....	115,2	123,7	50,0	141,3	86,8
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder					

TABLE 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	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN MILLION PLN (current prices)					
<b>Import</b> .....	<b>11856,0</b>	<b>18890,8</b>	<b>22237,4</b>	<b>24007,4</b>	<b>24163,2</b>
<b>Imports</b>					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe .....	890,0	2358,9	2755,9	3294,9	2964,0
Live animals					
Mięso i podroby jadalne .....	4363,2	5925,0	6654,1	7286,3	7197,2
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	4079,0	6360,7	8024,2	8088,2	8588,9
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	1746,2	3413,4	3941,9	4272,9	4255,8
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
<b>Eksport</b> .....	<b>18033,1</b>	<b>30491,7</b>	<b>32832,1</b>	<b>38670,7</b>	<b>40686,5</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe .....	836,0	682,3	723,4	531,2	549,2
Live animals					
Mięso i podroby jadalne .....	8539,8	16391,9	17806,7	20334,7	21752,6
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	2883,4	4682,9	5493,7	5948,6	6669,7
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	5232,5	7816,0	7697,3	10583,6	10327,3
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
<b>Import</b> .....	<b>109,1</b>	<b>106,1</b>	<b>108,2</b>	<b>103,2</b>	<b>107,0</b>
<b>Imports</b>					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe .....	108,4	102,3	108,7	102,5	114,1
Live animals					
Mięso i podroby jadalne .....	102,7	111,8	105,0	103,8	110,1
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	111,7	101,5	104,5	103,6	106,3
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	129,3	109,5	124,3	97,6	98,0
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
<b>Eksport</b> .....	<b>115,2</b>	<b>110,1</b>	<b>106,5</b>	<b>113,2</b>	<b>106,0</b>
<b>Exports</b>					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe .....	77,1	93,9	101,8	69,6	106,4
Live animals					
Mięso i podroby jadalne .....	128,2	115,7	107,7	110,8	106,6
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	121,7	104,9	106,9	103,9	110,7
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	102,4	104,5	102,7	130,3	102,4
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					

TABLE 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	2016	2017	2018
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) In MILLION PLN (current prices)					
<b>IMPORT</b>					
<b>IMPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje</b> .....	<b>2002,0</b>	<b>3068,8</b>	<b>3629,2</b>	<b>4163,4</b>	<b>3939,2</b>
Fats and oils					
<b>Przetwory spożywcze</b> .....	<b>18141,5</b>	<b>28150,2</b>	<b>30183,1</b>	<b>32931,9</b>	<b>35039,9</b>
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	1161,6	1389,9	1737,4	1672,8	1585,2
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory .....	2371,1	4221,6	4647,6	4789,6	4852,9
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze .....	1685,0	2719,1	2927,6	3586,3	3648,0
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	1958,2	3013,1	2824,1	3127,1	3307,3
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	1975,1	2927,0	3344,3	3757,5	4149,9
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu .....	1700,1	2993,2	3164,2	3200,7	3326,0
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych .....	653,7	909,9	976,3	1024,1	1017,6
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
<b>EKSPORT</b>					
<b>EXPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje</b> .....	<b>1288,6</b>	<b>2567,2</b>	<b>2703,3</b>	<b>1869,1</b>	<b>1771,3</b>
Fats and oils					
<b>Przetwory spożywcze</b> .....	<b>24854,4</b>	<b>46998,0</b>	<b>51023,4</b>	<b>59285,2</b>	<b>64988,7</b>
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	1554,9	2341,6	2669,9	3332,0	3009,7
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory .....	2832,0	6184,6	6529,1	6077,7	6631,4
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze .....	3112,1	7445,8	8849,7	9892,5	10543,0
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	2856,6	4421,6	5173,8	5216,5	5933,1
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	1802,7	3158,1	3411,6	3573,0	3987,8
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu .....	4764,0	9222,7	8932,2	12752,8	14344,0
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych .....	2684,1	5037,6	5712,1	6667,7	7268,4
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	2016	2017	2018
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
<b>IMPORT</b>					
<b>IMPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje</b> .....	<b>109,9</b>	<b>100,1</b>	<b>110,0</b>	<b>116,4</b>	<b>105,6</b>
Fats and oils					
<b>Przetwory spożywcze</b> .....	<b>113,5</b>	<b>105,9</b>	<b>105,1</b>	<b>111,4</b>	<b>106,7</b>
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	102,2	88,9	120,9	96,1	102,5
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory .....	117,8	111,4	104,2	112,2	108,3
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze .....	111,5	105,3	105,1	120,6	103,0
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	121,8	106,8	95,7	113,4	105,4
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	112,2	112,2	109,8	109,6	106,9
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu .....	124,0	116,7	99,8	104,4	106,9
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych .....	113,4	100,9	96,3	102,0	98,7
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
<b>EKSPORT</b>					
<b>EXPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje</b> .....	<b>121,3</b>	<b>107,5</b>	<b>96,0</b>	<b>63,3</b>	<b>95,0</b>
Fats and oils					
<b>Przetwory spożywcze</b> .....	<b>114,0</b>	<b>110,8</b>	<b>107,7</b>	<b>117,1</b>	<b>108,9</b>
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	122,1	101,0	107,5	132,9	108,3
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory .....	128,8	113,3	105,0	98,9	116,1
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze .....	110,8	120,7	117,8	112,9	109,3
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	103,1	106,5	109,8	107,3	112,6
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	106,2	115,9	113,7	111,5	108,2
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu .....	107,3	111,9	102,8	135,1	104,7
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych .....	116,0	109,5	110,0	117,4	107,1
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	2016	2017	2018
W TYSIĄCACH TON    IN THOUSAND TONNES					
<b>Import</b>					
<b>Imports</b>					
Pszenica i meslin .....	693,0	492,6	828,3	924,9	649,2
Wheat and meslin					
Jęczmień .....	140,8	121,8	169,7	247,4	225,6
Barley					
Kukurydza .....	294,0	379,4	322,5	422,1	288,7
Maize					
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie .....	384,3	501,8	635,4	751,7	804,5
Vegetable oils not chemically modified					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	438,7	539,4	551,0	562,5	616,8
Fresh or chilled vegetables					
Owoce świeże lub suszone .....	1176,0	1450,6	1495,4	1728,2	1608,2
Fresh or dried fruit					
w tym:					
of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone .....	447,9	491,5	498,9	502,2	495,4
fresh or dried citrus fruit					
banany świeże lub suszone .....	257,6	379,9	402,8	481,8	482,4
fresh or dried bananas					
Kawa palona i niepalona i jej substytuty .....	135,3	143,0	148,4	160,9	175,6
Roasted and non-roasted coffee and its substitutes					
Ziarno kakaowe .....	9,1	14,9	10,4	12,6	10,1
Cocoa beans					
Herbata .....	47,3	34,9	35,6	37,5	36,4
Tea					
<b>Eksport</b>					
<b>Exports</b>					
Ziemniaki świeże lub schłodzone .....	43,5	16,5	26,5	36,9	36,3
Fresh or chilled potatoes					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	582,1	696,4	716,8	737,3	768,3
Fresh or chilled vegetables					
Warzywa zamrożone .....	375,1	454,1	455,9	474,2	499,3
Frozen vegetables					
Owoce świeże lub suszone .....	911,0	1171,8	1360,9	1286,3	1088,3
Fresh or dried fruit					
Owoce zamrożone .....	308,1	368,8	374,1	360,6	350,7
Frozen fruit					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów .....	260,1	385,9	415,2	460,6	482,5
Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms					

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	2016	2017	2018
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100					
<b>Import</b> <b>Imports</b>					
Pszenica i meslin ..... Wheat and meslin	112,0	87,7	168,1	111,7	70,2
Jęczmień ..... Barley	91,7	47,7	139,3	145,8	91,2
Kukurydza ..... Maize	81,4	106,5	85,0	130,9	68,4
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie ..... Vegetable oils not chemically modified	106,1	94,3	115,2	118,3	107,0
Warzywa świeże lub schłodzone ..... Fresh or chilled vegetables	122,8	98,5	102,2	102,1	109,7
Owoce świeże lub suszone ..... Fresh or dried fruit	108,1	104,4	103,1	115,6	93,1
w tym: of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone ..... fresh or dried citrus fruit	103,9	103,3	101,5	100,7	98,6
banany świeże lub suszone ..... fresh or dried bananas	115,1	115,2	106,0	119,6	100,1
Kawa palona i niepalona i jej substytuty ..... Roasted and non-roasted coffee and its substitutes	104,6	122,0	103,8	108,4	109,1
Ziarno kakaowe ..... Cocoa beans	82,7	99,3	69,8	121,2	80,2
Herbata ..... Tea	112,9	97,2	102,0	105,3	97,1
<b>Eksport</b> <b>Exports</b>					
Ziemniaki świeże lub schłodzone ..... Fresh or chilled potatoes	107,7	40,2	160,6	139,2	98,4
Warzywa świeże lub schłodzone ..... Fresh or chilled vegetables	102,6	92,9	102,9	102,9	104,2
Warzywa zamrożone ..... Frozen vegetables	108,3	111,4	100,4	104,0	105,3
Owoce świeże lub suszone ..... Fresh or dried fruit	91,9	85,8	116,1	94,5	84,6
Owoce zamrożone ..... Frozen fruit	117,0	114,3	101,4	96,4	97,3
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów ..... Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms	107,7	102,4	107,6	110,9	104,8

**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	2016	2017	2018
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
<b>Import</b>					
<b>Imports</b>					
Bydło żywe <sup>a</sup> .....	19,1	136,7	158,6	166,9	193,0
Live bovine animals <sup>a</sup>					
Drób żywy <sup>a</sup> .....	61261,9	100388,7	110245,5	107436,2	119561,9
Live poultry <sup>a</sup>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	532,6	702,7	719,9	743,9	791,6
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	33,2	36,3	47,3	58,8	79,4
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone .....	199,4	263,8	280,2	289,5	302,5
Fresh fish, chilled or frozen					
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone .....	189,3	182,9	199,9	194,4	206,7
Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen					
Ser i twaróg .....	44,9	76,2	88,4	95,1	94,1
Cheese and curd					
<b>Eksport</b>					
<b>Exports</b>					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe <sup>a</sup> .....	22,3	14,4	13,3	10,4	7,3
Live horses, donkeys, mules <sup>a</sup>					
Bydło żywe <sup>a</sup> .....	400,4	138,4	97,4	66,2	51,0
Live bovine animals <sup>a</sup>					
Owce i kozy żywe <sup>a</sup> .....	73,1	46,0	59,1	48,3	32,4
Live sheep and goats <sup>a</sup>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	555,5	817,7	823,2	912,8	927,1
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	411,5	849,6	1025,1	1156,3	1324,6
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Przetwory mięsne .....	145,2	265,9	292,7	354,3	375,9
Processed meat					
Mleko i śmietana .....	367,2	668,2	714,9	787,1	844,0
Milk and cream					
Ser i twaróg .....	152,2	223,2	234,8	246,4	260,7
Cheese and curd					

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	2016	2017	2018
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100					
<b>Import</b>					
<b>Imports</b>					
Bydło żywe .....	114,4	122,2	116,0	105,2	115,6
Live bovine animals					
Drób żywy .....	112,5	109,4	109,8	97,5	111,3
Live poultry					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	100,0	110,2	102,4	103,3	106,4
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	85,8	96,8	130,3	124,3	135,0
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone .....	115,5	102,5	106,2	103,3	104,5
Fresh fish, chilled or frozen					
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone .....	105,2	97,8	109,3	97,2	106,3
Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen					
Ser i twaróg .....	114,5	116,2	116,0	107,6	98,9
Cheese and curd					
<b>Ekspert</b>					
<b>Exports</b>					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe .....	83,4	111,6	92,4	78,2	70,2
Live horses, donkeys, mules					
Bydło żywe .....	68,0	85,5	70,4	68,0	77,0
Live bovine animals					
Owce i kozy żywe .....	86,0	82,4	128,5	81,7	67,1
Live sheep and goats					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	139,9	112,0	100,7	110,9	101,6
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	130,4	118,9	120,7	112,8	114,6
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Przetwory mięsne .....	123,1	111,9	110,1	121,0	106,1
Processed meat					
Mleko i śmietana .....	88,9	123,0	107,0	110,1	107,2
Milk and cream					
Ser i twaróg .....	106,0	107,6	105,2	104,9	105,8
Cheese and curd					

TABL. 47 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2018 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2018

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>67701769,7</b>	<b>15918406</b>	<b>102695346,5</b>	<b>24130513</b>	<b>34993576,8</b>	<b>8212107</b>
<b>Unia Europejska</b> <b>European Union</b>	<b>47256534,6</b>	<b>11112011</b>	<b>83993608,1</b>	<b>19736643</b>	<b>36737073,5</b>	<b>8624632</b>
Austria Austria	846626,5	199085	1373058,4	322211	526431,9	123126
Belgia Belgium	2752260,5	647029	2184236,1	513557	-568024,4	-133472
Bułgaria Bulgaria	269096,5	63255	1027290,1	241593	758193,6	178339
Chorwacja Croatia	89523,5	21066	692537,6	162688	603014,1	141622
Cypr Cyprus	42370,1	10021	96609,5	22706	54239,4	12685
Czechy Czech Republic	1771081,2	416278	5231140,7	1229303	3460059,5	813025
Dania Denmark	3308829,1	778230	2219180,0	521755	-1089649,2	-256474
Estonia Estonia	85470,5	20092	576547,3	135504	491076,8	115412
Finlandia Finland	126658,1	29774	612109,0	143863	485450,8	114088
Francja France	2255097,1	530702	5548703,5	1304054	3293606,4	773353
Grecja Greece	580092,7	136506	745707,1	175258	165614,3	38751
Hiszpania Spain	4158047,0	979453	2324549,0	546880	-1833498,0	-432573
Holandia Netherlands	4871419,7	1145914	6004618,0	1411204	1133198,3	265290
Irlandia Ireland	606117,5	142439	791567,3	185939	185449,8	43500
Litwa Lithuania	1108679,0	260412	2171274,0	510281	1062595,0	249869
Luksemburg Luxembourg	22377,5	5248	31087,5	7320	8710,0	2072
Łotwa Latvia	206054,3	48489	966897,0	227384	760842,7	178896
Malta Malta	0,3	0	42543,1	9994	42542,8	9994
Niemcy Germany	14721849,2	3460693	25132051,9	5902848	10410202,6	2442155
Portugalia Portugal	523409,6	122852	396648,3	93241	-126761,3	-29611

TABL. 47 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOSCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2018 R. (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2018 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekспорт	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro
<b>Unia Europejska (dok.) European Union (cont.)</b>						
Rumunia ..... Romania	196170,9	46258	2954214,7	694369	2758043,7	648111
Słowacja ..... Slovakia	1204074,5	283007	2708468,1	636479	1504393,7	353472
Słowenia ..... Slovenia	78191,8	18333	490602,1	115694	412410,4	97361
Szwecja ..... Sweden	1267308,2	297769	2131907,6	500888	864599,5	203119
Węgry ..... Hungary	1126919,9	265156	2487967,8	584553	1361047,9	319397
Wielka Brytania ..... United Kingdom	1866998,5	438818	10259322,0	2410163	8392323,5	1971345
Włochy ..... Italy	3147270,6	739362	4789732,8	1126203	1642462,2	386842
Niewyszczególniony kraj UE ..... Unspecified elsewhere in EU countries	24540,0	5770	3037,5	711	-21502,5	-5059
<b>Europa Środkowo-Wschodnia ... Central and Eastern European countries</b>	<b>2327817,2</b>	<b>546572</b>	<b>4797727,7</b>	<b>1127451</b>	<b>2469910,5</b>	<b>580879</b>
Albania ..... Albania	15971,1	3759	57980,8	13597	42009,7	9838
Białoruś ..... Belarus	69354,9	16177	901142,9	212228	831788,0	196051
Moldawia ..... Moldova	80411,4	18790	113784,3	26725	33372,8	7935
Rosja ..... Russia	708323,0	166451	1875338,1	440392	1167015,2	273941
Ukraina ..... Ukraine	1453756,7	341395	1849481,5	434509	395724,8	93115
<b>EFTA EFTA</b>	<b>4725258,3</b>	<b>1110352</b>	<b>988051,1</b>	<b>231913</b>	<b>-3737207,2</b>	<b>-878439</b>
Islandia ..... Iceland	293212,9	68870	31868,9	7472	-261344,0	-61398
Liechtenstein ..... Liechtenstein	12843,4	3017	1321,3	314	-11522,0	-2704
Norwegia ..... Norway	4212831,9	989939	540031,4	126637	-3672800,5	-863302
Szwajcaria ..... Switzerland	206370,1	48526	414829,5	97490	208459,4	48964
<b>Pozostałe ..... Others</b>	<b>13392159,7</b>	<b>3149471</b>	<b>12915959,7</b>	<b>3034505</b>	<b>-476200,0</b>	<b>-114966</b>

TABL. 48 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2018 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2018

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>6953607,8</b>	<b>1631965</b>	<b>17982940,2</b>	<b>4223343</b>	<b>11029332,4</b>	<b>2591379</b>
<b>Unia Europejska</b> <b>European Union</b>	<b>4218012,8</b>	<b>990130</b>	<b>16178410,0</b>	<b>3799450</b>	<b>11960397,2</b>	<b>2809320</b>
Austria .....	156266,0	36696	463364,6	108970	307098,5	72274
Austria						
Belgia .....	51651,6	12153	977291,3	229917	925639,7	217764
Belgium						
Bułgaria .....	133538,4	31363	170124,7	40001	36586,3	8638
Bulgaria						
Chorwacja .....	13977,0	3275	227971,5	53529	213994,5	50254
Croatia						
Cypr .....	2,9	1	81960,8	19320	81957,8	19319
Cyprus						
Czechy .....	221295,9	51947	998617,8	234612	777321,9	182665
Czech Republic						
Dania .....	16610,0	3906	131840,3	30941	115230,3	27035
Denmark						
Estonia .....	218,7	51	51594,5	12126	51375,8	12074
Estonia						
Finlandia .....	91878,5	21515	174446,7	40729	82568,2	19214
Finland						
Francja .....	288365,8	67675	944985,1	222041	656619,3	154366
France						
Grecja .....	68330,4	16058	259306,2	60925	190975,9	44866
Greece						
Hiszpania .....	311668,3	73218	722926,2	170050	411257,9	96832
Spain						
Holandia .....	257550,0	60484	2091964,1	490867	1834414,1	430383
Netherlands						
Irlandia .....	124938,9	29298	184302,8	43124	59363,9	13826
Ireland						
Litwa .....	53042,2	12450	300451,6	70602	247409,4	58152
Lithuania						
Luksemburg .....	0,0	0	45286,4	10640	45286,4	10640
Luxembourg						
Łotwa .....	2724,1	639	132460,5	31107	129736,4	30468
Latvia						
Malta .....	167,7	39	1561,3	367	1393,6	328
Malta						
Niemcy .....	1149834,5	270091	3472335,1	814985	2322500,6	544893
Germany						
Portugalia .....	86433,3	20324	161968,1	38093	75534,8	17770
Portugal						
Rumunia .....	58080,5	13619	255828,6	60112	197748,1	46493
Romania						
Słowacja .....	25577,1	6012	326439,2	76740	300862,1	70728
Slovakia						
Słowenia .....	1844,3	432	167215,7	39297	165371,4	38866
Slovenia						
Szwecja .....	42002,6	9865	96834,3	22751	54831,8	12886
Sweden						
Węgry .....	61959,6	14548	727311,5	170638	665351,9	156090
Hungary						
Wielka Brytania .....	522677,3	122590	1315347,5	308951	792670,1	186361
United Kingdom						
Włochy .....	477377,3	111881	1694673,7	398016	1217296,4	286135
Italy						



TABL. 48 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2018 R. (dok.)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2018 (cont.)**

KRAJE C O U N T R I E S	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro	w tys. zł in thousand PLN	w tys. euro in thousand euro
<b>Europa Środkowo-Wschodnia ...</b> Central and Eastern European countries	<b>78403,1</b>	<b>18403</b>	<b>211257,1</b>	<b>49639</b>	<b>132854,0</b>	<b>31236</b>
Albania .....	170,4	39	63959,0	15012	63788,7	14973
Białoruś .....	1412,7	331	5377,1	1257	3964,4	926
Moldawia .....	39165,6	9197	2050,6	484	-37115,0	-8713
Rosja .....	14652,0	3441	57026,0	13406	42373,9	9965
Ukraina .....	23002,4	5394	82844,4	19480	59842,0	14086
<b>EFTA</b> EFTA	<b>41483,6</b>	<b>9739</b>	<b>278365,7</b>	<b>65199</b>	<b>236882,1</b>	<b>55460</b>
Islandia .....	12,5	3	19214,4	4519	19202,0	4516
Liechtenstein .....	—	—	—	—	—	—
Norwegia .....	7196,7	1692	216098,7	50560	208902,1	48868
Szwajcaria .....	34274,5	8044	43052,5	10121	8778,1	2077
<b>Pozostałe</b> Others	<b>2615708,3</b>	<b>613693</b>	<b>1314907,4</b>	<b>309055</b>	<b>-1300800,9</b>	<b>-304638</b>

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<sup>a</sup>**  
**BASIC CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Przychód</b> Resource	<b>26926</b>	<b>26829</b>	<b>27231</b>	<b>29377</b>
Zbiory .....	25088	24741	25344	27757
Import .....	1416	1413	1745	1620
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> Decrease in stocks <sup>b</sup>	422	675	142	0

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<sup>a</sup> (dok.)**  
 BASIC CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>26926</b>	<b>26829</b>	<b>27231</b>	<b>29377</b>
Siew ..... Sowing	1712	1579	1149	1191
Spasanie ..... Feeding	14689	12520	12835	13103
Spożycie ..... Consumption	5222	4820	4819	4815
Przetwórstwo przemysłowe <sup>c</sup> ..... Industrial processing <sup>c</sup>	2075	1590	1575	1647
Ubytki i straty ..... Losses	1247	797	816	901
Eksport ..... Exports	1747	5372	5609	3626
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> ..... Increase in stocks <sup>b</sup>	234	151	428	4094

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 50 (216). **BILANS KUKURYDZY<sup>a</sup>**  
 MAIZE BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>2813</b>	<b>4165</b>	<b>4941</b>	<b>4625</b>
Zbiory ..... Production	1994	3156	4343	4022
Import ..... Imports	819	813	566	603
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... Decrease in stocks <sup>b</sup>	—	196	32	—
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>2813</b>	<b>4165</b>	<b>4941</b>	<b>4625</b>
Siew ..... Sowing	9	20	17	19
Spasanie ..... Feeding	2126	2726	2677	2520
Spożycie ..... Consumption	25	22	20	23
Przetwórstwo przemysłowe <sup>c</sup> ..... Industrial processing <sup>c</sup>	320	550	445	498
Ubytki i straty ..... Losses	103	111	152	141
Eksport ..... Exports	223	736	1630	1197
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> ..... Increase in stocks <sup>b</sup>	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<sup>a</sup>**  
 POTATOES BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>8901</b>	<b>6723</b>	<b>9347</b>	<b>9834</b>
Zbiory ..... Production	8448	6314	8872	9172
Import ..... Imports	453	409	475	662
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>8901</b>	<b>6723</b>	<b>9347</b>	<b>9834</b>
Sadzenie ..... Planting	1016	775	882	750
Spasanie ..... Feeding	1835	1377	1863	1913
Spożycie ..... Consumption	4256	3027	3837	3962
Przetwórstwo przemysłowe ..... Industrial processing	497	402	1294	1613
Ubytki i straty ..... Losses	709	413	628	662
Eksport ..... Exports	588	729	843	934

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
 a Including potatoes designated for processing.

TABL. 52 (218). **BILANS WARZYW<sup>a</sup>**  
 VEGETABLES BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>5445</b>	<b>5331</b>	<b>6106</b>	<b>6291</b>
Zbiory ..... Production	4878	4795	5610	5705
Import ..... Imports	567	536	496	586
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>5445</b>	<b>5331</b>	<b>6106</b>	<b>6291</b>
Spasanie ..... Feeding	30	48	54	75
Spożycie ..... Consumption	4083	4105	4719	4828
Ubytki i straty ..... Losses	461	575	673	669
Eksport ..... Exports	871	603	660	719

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
 a Including vegetables designated for processing.

TABL. 53 (219). **BILANS OWOCÓW<sup>a</sup>**  
FRUIT BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>3890</b>	<b>5153</b>	<b>5717</b>	<b>4509</b>
Zbiory ..... Production	2744	4100	4654	3177
Import ..... Imports	1146	1053	1063	1332
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>3890</b>	<b>5153</b>	<b>5717</b>	<b>4509</b>
Spasanie ..... Feeding	—	—	—	—
Spożycie ..... Consumption	2812	3507	3934	3454
Przetwórstwo przemysłowe ..... Industrial processing	85	110	121	75
Ubytki i straty ..... Losses	348	432	410	80
Eksport ..... Exports	645	1104	1252	900

a łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a Including fruit designated for processing.

TABL. 54 (220). **BILANS NASION ROŚLIN STRĄCZKOWYCH<sup>a</sup>**  
DRIED PULSES BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>208</b>	<b>681</b>	<b>618</b>	<b>479</b>
Zbiory ..... Production	192	665	599	446
Import ..... Imports	16	16	19	33
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>208</b>	<b>681</b>	<b>618</b>	<b>479</b>
Siew ..... Sowing	28	54	72	47
Spasanie ..... Feeding	80	415	335	226
Spożycie ..... Consumption	92	149	153	151
Ubytki i straty ..... Losses	2	14	13	8
Eksport ..... Exports	6	49	45	47

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<sup>a</sup>**  
SUGAR BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>2202</b>	<b>2300</b>	<b>2564</b>	<b>2978</b>
Produkcja ..... Production	1629	1867	2214	2242
Import ..... Imports	506	433	350	401
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... Decrease in stocks <sup>b</sup>	67	—	—	335
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>2202</b>	<b>2300</b>	<b>2564</b>	<b>2978</b>
Spasanie ..... Feeding	15	15	15	15
Spożycie ..... Consumption	1572	1265	1190	1200
Przetwórstwo przemysłowe ..... Industrial processing	60	65	70	378
Eksport ..... Exports	555	924	1044	1385
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> ..... Increase in stocks <sup>b</sup>	—	31	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<sup>a</sup>**  
OLEAGINOUS SEEDS AND FRUIT BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>2780</b>	<b>3259</b>	<b>3212</b>	<b>3760</b>
Zbiory ..... Production	2241	2763	2280	2769
Import ..... Imports	422	496	930	991
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... Decrease in stocks <sup>b</sup>	117	—	2	—
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>2780</b>	<b>3259</b>	<b>3212</b>	<b>3760</b>
Siew ..... Sowing	7	7	7	7
Spasanie ..... Feeding	2	7	10	34
Spożycie ..... Consumption	96	245	245	304
Przetwórstwo przemysłowe ..... Industrial processing	2126	1994	2588	2774
Ubytki i straty ..... Losses	156	81	68	80
Eksport ..... Exports	393	917	294	482
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> ..... Increase in stocks <sup>b</sup>	—	8	—	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<sup>a</sup>**  
**VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>1313</b>	<b>1804</b>	<b>1866</b>	<b>2009</b>
Produkcja <sup>b</sup> ..... Production <sup>b</sup>	790	1081	1094	1136
Import ..... Imports	516	707	772	873
Zmniejszenie zapasów <sup>c</sup> ..... Decrease in stocks <sup>c</sup>	7	16	—	—
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>1313</b>	<b>1804</b>	<b>1866</b>	<b>2009</b>
Spasanie ..... Feeding	48	52	67	84
Spożycie ..... Consumption	611	278	281	290
Przetwórstwo przemysłowe ..... Industrial processing	439	835	1138	1297
Ubytki i straty ..... Losses	0	0	0	0
Eksport ..... Exports	215	639	363	288
Zwiększenie zapasów <sup>c</sup> ..... Increase in stocks <sup>c</sup>	—	—	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<sup>a</sup>, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**  
**PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT<sup>a</sup>, FATS AND PLUCK**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ</b> 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	4939	5098	5494
mięso i tłuszcze ..... meat and fats	3703	4351	4670	4816	5191
podroby ..... pluck	206	250	269	282	303
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ..... Live animal imports in terms of meat (including fats)	86	226	226	231	252
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ..... Live animal exports in terms of meat (including fats)	62	34	38	31	31

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<sup>a</sup>, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT<sup>a</sup>, FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.)</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>b</sup> Unbalanced weight differences <sup>b</sup>	-1,1	+31	+22	+41	-6,0
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	3932	4824	5149	5339	5710
mięso i tłuszcze meat and fats	3727	4543	4852	5018	5412
podroby pluck	205	281	297	321	298
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki Losses	51	61	64	66	71
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju Production from slaughter	3881	4763	5085	5273	5671
mięso meat	3327	4088	4388	4543	4914
tłuszcze fats	373	396	402	411	428
podroby pluck	204	279	295	319	329
Uzysk tłuszczów poubojowych Post-slaughter fats obtained	10	1,3	1,2	1,5	1,0
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	131	192	195	198	206
Import <sup>c</sup> Imports <sup>c</sup>	649	816	830	865	941
Eksport <sup>c</sup> Exports <sup>c</sup>	1346	2270	2497	2815	3066
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves	+12	-8,9	-6,5	-7,1	-29
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	3075	3109	3218	3118	3329
mięso i podroby <sup>d</sup> meat and pluck <sup>d</sup>	2834	2885	2982	2868	3074
mięso meat	2690	2724	2820	2695	2919
podroby pluck	144	161	162	173	155
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	224	236	250	255

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. c Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. c Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. d Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 59 (225). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WOŁOWEGO**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	445	546	573	643	656
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze .....	389	476	501	562	573
meat and fats					
podroby .....	56	69	72	81	83
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	0,9	14	13	11	13
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	11	5,6	5,0	3,9	3,0
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> .....	-1,5	-3,0	+1,1	+1,0	+2,0
Unbalanced weight differences <sup>a</sup>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	434	550	582	651	668
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze .....	379	481	509	569	584
meat and fats					
podroby .....	55	69	73	82	84
pluck					
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki .....	5,5	6,9	7,4	8,2	8,5
Losses					
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju .....	428	543	575	643	659
Production from slaughter					
mięso .....	373	441	470	525	540
meat					
tłuszcze .....	1,1	33	32	37	36
fats					
podroby .....	54	69	73	81	83
pluck					
Ubytki w uboju i przetwórstwie .....	1,1	33	33	37	36
Losses during slaughtering and processing					
Import <sup>b</sup> .....	28	31	36	23	32
Imports <sup>b</sup>					
Eksport <sup>b</sup> .....	310	444	445	451	489
Exports <sup>b</sup>					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	-0,7	-0,9	-1,2	-0,9	-2,2
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa i podrobów <sup>c</sup> .....	144	96	132	177	164
Consumption of meat and pluck <sup>c</sup>					
mięso .....	91	46	79	123	115
meat					
podroby .....	53	50	53	54	60
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	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	38	9,6	4,2	1,6	3,6
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze .....	33	8,3	3,6	1,4	3,1
meat and fats					
podroby .....	5,3	1,3	0,6	0,2	0,5
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	0,2	1,7	1,6	1,2	2,0
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	12	3,9	2,2	1,3	0,9
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> .....	-1,8	-0,5	0,0	+2,5	+2,8
Unbalanced weight differences <sup>a</sup>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	25	6,9	3,6	4,0	7,5
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze .....	22	6,0	3,1	3,5	6,5
meat and fats					
podroby .....	3,5	0,9	0,5	0,5	1,0
pluck					
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki .....	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
Losses					
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju .....	25	6,8	3,6	4,0	7,5
Production from slaughter					
mięso .....	22	5,9	3,1	3,5	6,5
meat					
podroby .....	3,5	0,9	0,5	0,5	1,0
pluck					
Eksport <sup>b</sup> .....	9,2	4,4	2,0	2,6	2,6
Exports <sup>b</sup>					
Spożycie mięsa i podrobów <sup>c</sup> .....	16	2,4	1,6	1,4	4,9
Consumption of meat and pluck <sup>c</sup>					
mięso .....	13	1,5	1,1	0,9	3,9
meat					
podroby .....	3,5	0,9	0,5	0,5	1,0
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	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	1927	1899	1945	1959	2041
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszczce .....	1863	1836	1880	1894	1973
podroby .....	64	63	65	65	68
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	56	155	137	146	166
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	24	3,7	4,8	7,0	5,9
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> .....	+1,1	+17	+21	+34	+5,5
Unbalanced weight differences <sup>a</sup>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	1960	2067	2098	2133	2206
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszczce .....	1895	1976	2009	2033	2133
podroby .....	65	91	89	100	73
pluck					
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki .....	31	33	33	33	35
Losses					
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju .....	1929	2034	2065	2099	2188
Production from slaughter					
mięso .....	1516	1581	1607	1627	1707
tłuszczce .....	349	363	369	373	391
podroby .....	64	90	89	99	90
pluck					
Uzysk tłuszczów poubojowych .....	10	1,3	1,2	1,5	1,5
Post-slaughter fats obtained					
Ubytki w uboju i przetwórstwie .....	129	159	163	161	170
Losses during slaughtering and processing					
Import <sup>b</sup> .....	553	675	676	721	772
Imports <sup>b</sup>					
Eksport <sup>b</sup> .....	498	726	767	919	900
Exports <sup>b</sup>					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	+13	-1,3	-4,1	-9,0	-8,3
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów .....	1878	1824	1808	1732	1883
Consumption of meat, fats and pluck					
mięso i podroby <sup>c</sup> .....	1637	1600	1572	1483	1639
mięso .....	1626	1591	1566	1469	1636
podroby .....	11	8,7	6,6	14	2,7
pluck					
tłuszczce z uboju .....	241	224	236	249	255
fats from slaughter					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszczce 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	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ..... Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	1461	2105	2373	2451	2749
mięso i tłuszcze ..... meat and fats	1380	1988	2241	2315	2597
podroby ..... pluck	81	117	132	136	152
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ..... Live animal imports in terms of meat (including fats)	29	71	74	73	71
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ..... Live animal exports in terms of meat (including fats)	8,9	18	22	16	20
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> ..... Unbalanced weight differences <sup>a</sup>	+1,1	+3,2	0,0	+3,3	-12,9
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju ..... Production of meat, fats and pluck from slaughter	1482	2161	2425	2511	2787
mięso i tłuszcze ..... meat and fats	1400	2041	2290	2372	2648
podroby ..... pluck	82	120	135	139	139
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki ..... Losses	15	21	24	25	28
<b>W WADZE SCHŁODZONEJ</b> IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju ..... Production from slaughter	1467	2140	2401	2486	2775
mięso ..... meat	1386	2021	2267	2348	2621
podroby ..... pluck	81	119	134	138	154
Import <sup>b</sup> ..... Imports <sup>b</sup>	37	45	55	67	83
Eksport <sup>b</sup> ..... Exports <sup>b</sup>	481	1034	1231	1391	1610
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw ..... Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves	+0,2	-6,7	-1,2	+2,8	-18,9
Spożycie mięsa i podrobów <sup>c</sup> ..... Consumption of meat and pluck <sup>c</sup>	1024	1144	1224	1165	1229
mięso ..... meat	948	1043	1122	1060	1139
podroby ..... pluck	76	111	102	105	92

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<sup>a</sup>**  
 FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w mln l in million litres				
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>12898</b>	<b>14530</b>	<b>14666</b>	<b>15018</b>	<b>15563</b>
Produkcja ..... Production	11921	12859	12867	13305	13758
Import ..... Imports	977	1630	1771	1713	1787
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... Decrease in stocks <sup>b</sup>	—	41	28	—	8,9
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>12898</b>	<b>14530</b>	<b>14666</b>	<b>15018</b>	<b>15563</b>
Eksport ..... Exports	2764	3485	3972	4449	4899
Zużycie krajowe ..... Domestic uses	10133	11045	10694	10490	10665
straty ..... losses	24	26	26	26	26
spasanie ..... feeding	550	590	600	610	682
spożycie ..... consumption	9559	10429	10068	9854	9957
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> ..... Increase in stocks <sup>b</sup>	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<sup>a</sup>**  
 EGGS BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	2018
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> ..... Resource	<b>669</b>	<b>611</b>	<b>624</b>	<b>643</b>	<b>696</b>
Produkcja ..... Production	637	590	598	620	667
Import ..... Imports	32	21	26	23	29
<b>Rozchód</b> ..... Use	<b>669</b>	<b>611</b>	<b>624</b>	<b>643</b>	<b>696</b>
Wylęg i spasanie ..... Hatching and feeding	68	85	91	95	104
Spożycie ..... Consumption	421	262	257	210	310
Przetwórstwo przemysłowe ..... Industrial processing	1	1	1	1	5
Ubytki i straty ..... Losses	2	1	1	1	4
Eksport ..... Exports	177	262	274	336	273

a Kurze, kaczce, gęsie i indycze.  
 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	2016	2017	2018		
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>1037440</b>	<b>1229071</b>	<b>1271417</b>	<b>1352932</b>	<b>1434490</b>	<b>100,0</b>	<b>37344</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	167862	175573	183200	191771	197093	13,7	5132
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	69483	60343	62759	65488	65582	4,6	1707
Odzież i obuwie Clothing and footwear	35489	49094	53315	59062	63020	4,4	1641
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	200484	223901	228683	238109	247843	17,3	6453
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	38623	53573	56312	60385	67821	4,7	1766
Zdrowie Health	97141	129921	136827	148314	160605	11,2	4181
Transport Transport	96015	126009	128464	138008	153437	10,7	3994
Łączność Communication	26107	25147	25598	26163	26254	1,8	683
Rekreacja i kultura Recreation and culture	80638	96529	101273	108317	117213	8,2	3051
Edukacja Education	76041	89258	90384	94062	98663	6,9	2568
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24382	39023	41455	50726	54478	3,8	1418
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	125175	160700	163147	172527	182481	12,7	4750

TABL. 66 (232). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów osobistych)**  
HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (from personal income)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017
		w mln zł		in million PLN	
		w cenach bieżących		in current pri	
1	<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>875207</b>	<b>1038271</b>	<b>1073800</b>	<b>1145245</b>
2	Żywność i napoje bezalkoholowe ..... Food and non-alcoholic beverages	167862	175573	183200	191771
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe ..... Alcoholic beverages and tobacco products	69483	60343	62759	65488
4	Odzież i obuwie ..... Clothing and footwear	35489	49094	53315	59062
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii ..... Housing, water, electricity, gas and other fuels	199595	222944	227796	237292
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego ..... Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	38623	53573	56312	60385
7	Zdrowie ..... Health	35490	56991	60445	65897
8	Transport ..... Transport	96015	126009	128464	138008
9	Łączność ..... Communication	26107	25147	25598	26163
10	Rekreacja i kultura ..... Recreation and culture	66917	81426	84961	91221
11	Edukacja ..... Education	10767	10364	10628	11404
12	Restauracje i hotele ..... Restaurants and hotels	24382	39023	41455	50726
13	Inne towary i usługi ..... Miscellaneous goods and services	104477	137784	138867	147828
14	<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>b</sup></b> <b>PER CAPITA<sup>b</sup></b>	<b>22723</b>	<b>27000</b>	<b>27944</b>	<b>29807</b>

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.

2018		2010	2015	2016	2017	2018			Lp. No.
	w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100	
ces		ceny stałe <sup>a</sup> constant prices <sup>a</sup>							
<b>1212846</b>	<b>100,0</b>	<b>102,6</b>	<b>103,0</b>	<b>103,9</b>	<b>104,5</b>	<b>104,3</b>	<b>125,0</b>	<b>113,3</b>	1
197093	16,3	100,1	102,2	103,9	101,1	100,9	100,3	105,9	2
65582	5,4	99,1	85,0	103,5	101,6	98,8	78,6	103,9	3
63020	5,2	115,6	110,5	109,1	108,1	109,1	213,9	128,6	4
246975	20,4	101,7	99,8	102,4	103,3	101,5	105,6	107,4	5
67821	5,6	105,6	107,8	105,5	105,5	109,9	160,5	122,3	6
70775	5,8	102,0	115,8	107,5	106,4	105,1	172,5	120,2	7
153437	12,6	102,4	106,2	103,6	106,6	108,4	150,1	119,7	8
26254	2,2	107,2	97,7	102,9	100,5	102,0	108,4	105,5	9
98557	8,1	105,0	104,3	107,0	106,0	106,6	140,4	120,9	10
12298	1,0	107,1	96,3	101,7	105,7	105,5	103,1	113,4	11
54478	4,5	100,6	115,4	105,1	120,6	105,8	188,2	134,2	12
156556	12,9	103,1	104,5	100,5	103,1	105,6	138,0	109,4	13
<b>31574</b>	<b>x</b>	<b>102,5</b>	<b>103,1</b>	<b>103,9</b>	<b>104,6</b>	<b>104,3</b>	<b>125,2</b>	<b>113,4</b>	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	2016	2017	2018
Ziarno 4 zbóż <sup>a</sup> w przeliczeniu na przetwory ..... Grain of 4 cereals <sup>a</sup> in terms of processed products	kg kg	108	103	103	102	101
Ziemniaki <sup>a</sup> ..... Potatoes <sup>a</sup>	kg kg	110	100	97	96	95
Warzywa ..... Vegetables	kg kg	106	105	106	105	106
Owoce ..... Fruit	kg kg	44,0	53,0	54,0	53,0	54,0
Mięso i podroby <sup>b</sup> ..... Meat and pluck <sup>b</sup>	kg kg	73,7	75,0	77,6	74,6	80,2
w tym mięso ..... of which meat	kg kg	69,9	70,9	73,4	70,1	76,1
w tym: of which:						
wieprzowe ..... pork	kg kg	42,2	41,4	40,8	38,2	42,6
wołowe ..... beef	kg kg	2,4	1,2	2,1	3,2	3,0
drobiowe ..... poultry	kg kg	24,6	27,1	29,2	27,6	29,6
Tłuszcze jadalne zwierzęce ..... Edible animal fats	kg kg	6,3	5,8	6,1	6,5	6,6
Masło ..... Butter	kg kg	4,3	4,5	4,7	4,5	4,7
Tłuszcze jadalne roślinne <sup>a</sup> ..... Edible plant fats <sup>a</sup>	kg kg	14,0	15,4	14,8	6,5	6,7
Mleko krowie <sup>c</sup> ..... Cows' milk <sup>c</sup>	l l	189	213	222	218	221
Jaja kurze ..... Hen eggs	szt. units	202	144	145	139	162
Ryby i owoce morza <sup>d</sup> ..... Fish and seafood <sup>d</sup>	kg kg	13,0	12,5	12,9	12,5	12,8
Cukier ..... Sugar	kg kg	39,9	40,5	42,3	44,5	40,2

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 1st July of a given calendar year to 30th 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<sup>a</sup>AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	ogółem total			w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers		
Pieczywo i produkty zbożowe w kg .....	7,05	5,67	5,48	8,48	6,72	6,23
Bread and cereals in kg						
w tym: of which:						
ryż .....	0,20	0,15	0,15	0,17	0,12	0,12
rice						
pieczywo <sup>b</sup> .....	4,69	3,31	3,15	5,76	4,18	3,80
bread <sup>b</sup>						
makaron i produkty makaronowe .....	0,37	0,38	0,38	0,34	0,35	0,34
pasta and pasta products						
mąka <sup>c</sup> .....	0,89	0,63	0,60	1,36	0,98	0,93
flour <sup>c</sup>						
kasze i płatki <sup>d</sup> .....	0,21	0,27	0,27	0,22	0,25	0,24
groats and flakes <sup>d</sup>						
Mięso <sup>e</sup> w kg .....	5,61	5,28	5,20	6,78	6,25	5,76
Meat <sup>e</sup> in kg						
w tym: of which:						
mięso surowe <sup>e</sup> .....	3,12	3,00	2,96	4,00	3,77	3,45
raw meat <sup>e</sup>						
w tym drób .....	1,53	1,56	1,53	1,66	1,77	1,64
of which poultry						
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>f</sup> .....	2,37	2,04	2,00	2,66	2,20	2,07
processed meat and other meat preparations <sup>f</sup>						
Ryby i owoce morza <sup>g</sup> w kg .....	0,46	0,29	0,28	0,43	0,29	0,28
Fish and seafood <sup>g</sup> in kg						
Mleko <sup>h</sup> w l .....	3,53	2,99	2,94	5,30	3,85	3,49
Milk <sup>h</sup> in l						
Jogurty w kg .....	0,54	0,52	0,52	0,35	0,40	0,40
Yoghurt in kg						
Sery i twarogi <sup>i</sup> w kg .....	0,95	0,86	0,87	0,78	0,71	0,70
Cheese and curd <sup>i</sup> in kg						
Śmietana w kg .....	0,38	0,36	0,35	0,43	0,38	0,37
Cream in kg						
Jaja w szt. ....	12,91	11,42	11,09	15,83	13,99	13,23
Eggs in units						
Oleje i tłuszcze w kg .....	1,36	1,11	1,07	1,49	1,25	1,15
Oils and fats in kg						
w tym: of which:						
masło .....	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,22
butter						
tłuszcze roślinne .....	0,94	0,78	0,74	0,96	0,90	0,84
vegetable fats						
Owoce w kg .....	3,46	3,64	3,75	3,17	2,92	3,26
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<sup>a</sup> (dok.)**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	ogółem total			w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers		
Warzywa w kg ..... Vegetables in kg	10,06	8,24	7,92	13,09	10,15	9,06
w tym ziemniaki ..... of which potatoes	4,88	3,16	2,97	7,10	4,89	4,26
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>k</sup> w kg ..... Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery <sup>k</sup> in kg	1,77	1,72	1,76	2,35	2,23	2,08
w tym cukier ..... of which sugar	1,31	0,93	0,94	1,97	1,50	1,36
Kawa w kg ..... Coffee in kg	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16
Herbata w kg ..... Tea in kg	0,07	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05
Wody mineralne lub źródlane w l ..... Mineral or spring waters in l	3,86	5,16	5,70	2,42	3,88	4,72
Soki owocowe i warzywne w l ..... Fruit and vegetable juices in l	1,06	0,97	0,99	0,70	0,69	0,79

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<sup>a</sup> W PRZELICZENIU NA WARTOŚĆ ENERGETYCZNĄ I SKŁADNIKI ODŻYWCZE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**AVERAGE DAILY CONSUMPTION PER CAPITA<sup>a</sup> IN HOUSEHOLDS CALCULATED INTO CALORIC VALUE AND NUTRITIVE COMPONENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	ogółem total			w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers		
Wartość energetyczna w: Caloric value in:						
kJ .....	9816	9192	8940	10516	9333	8667
kcal .....	2340	2196	2135	2512	2229	2070
Składniki odżywcze w g: Nutritive components in g:						
białko: protein:						
zwierzęce ..... animal	47	49	49	49	48	45
roślinne ..... vegetable	27	25	24	29	25	23
tłuszcze ..... fats	99	94	94	102	92	87
węglowodany ..... carbohydrates	283	251	250	315	267	253

a Brutto, tj. łącznie ze stratami przy przechowywaniu, przygotowywaniu posiłków, odpadami użytecznymi itp.; bez napojów alkoholowych; łącznie z szacunkowo ustalonym spożyciem w placówkach gastronomicznych; wartość energetyczną i składniki odżywcze obliczono według współczynników opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia.

a Gross, i.e. including 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 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2018 R.**

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
<b>GOSPODARSTWA OGÓŁEM TOTAL HOUSEHOLDS</b>							
Pieczywo i produkty zbozowe w kg .....	5,48	8,15	6,63	5,31	4,67	4,64	4,78
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż .....	0,15	0,24	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
rice							
pieczywo <sup>b</sup> .....	3,15	4,62	3,74	3,05	2,65	2,69	2,89
bread <sup>b</sup>							
makaron i produkty makaronowe .....	0,38	0,57	0,45	0,38	0,34	0,31	0,30
pasta and pasta products							
mąka <sup>c</sup> .....	0,60	0,82	0,79	0,55	0,48	0,52	0,58
flour <sup>c</sup>							
kasze i płatki <sup>d</sup> .....	0,27	0,41	0,30	0,24	0,26	0,24	0,21
groats and flakes <sup>d</sup>							
Mięso <sup>e</sup> w kg .....	5,20	7,69	6,86	5,12	4,28	4,23	4,17
Meat <sup>e</sup> in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe <sup>e</sup> .....	2,96	4,26	3,97	2,90	2,43	2,42	2,39
raw meat <sup>e</sup>							
w tym drób .....	1,53	2,32	1,97	1,50	1,26	1,23	1,22
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>f</sup> .....	2,00	2,98	2,53	1,99	1,70	1,64	1,61
processed meat and other meat preparations <sup>f</sup>							
Ryby i owoce morza <sup>g</sup> w kg .....	0,28	0,43	0,43	0,28	0,22	0,19	0,19
Fish and seafood <sup>g</sup> 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 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<sup>a</sup>  
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2018 R. (cd.)**  
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2018 (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
<b>GOSPODARSTWA OGÓŁEM (dok.) TOTAL HOUSEHOLDS (cont.)</b>							
Mleko <sup>b</sup> w l ..... Milk <sup>b</sup> in l	2,94	4,14	3,31	2,76	2,70	2,73	2,61
Jogurty w kg ..... Yoghurt in kg	0,52	0,77	0,61	0,53	0,50	0,42	0,36
Sery i twarogi <sup>c</sup> w kg ..... Cheese and curd <sup>c</sup> in kg	0,87	1,34	1,11	0,90	0,76	0,67	0,58
Śmietana w kg ..... Cream in kg	0,35	0,57	0,48	0,34	0,27	0,27	0,27
Jaja w szt. .... Eggs in units	11,09	18,19	14,64	10,67	8,88	8,91	8,66
Oleje i tłuszcze w kg ..... Oils and fats in kg	1,07	1,67	1,40	1,04	0,86	0,86	0,89
w tym: of which:							
masło ..... butter	0,25	0,42	0,36	0,26	0,21	0,18	0,16
tłuszcze roślinne ..... vegetable fats	0,74	1,10	0,92	0,71	0,61	0,64	0,68
Owoce w kg ..... Fruit in kg	3,75	6,38	5,24	3,71	3,09	2,72	2,42
Warzywa w kg ..... Vegetables in kg	7,92	12,05	10,68	7,85	6,34	6,21	6,23
w tym ziemniaki ..... of which potatoes	2,97	4,10	3,88	2,89	2,30	2,55	2,76
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>d</sup> w kg ..... Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery <sup>d</sup> in kg	1,76	2,50	2,27	1,69	1,47	1,45	1,56

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.

TABLE 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2018 R. (cd.)**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2018 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS							
Pieczywo i produkty zbozowe w kg .....	6,23	11,98	9,21	7,58	6,22	5,98	5,38
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż .....	0,12	0,22	0,19	0,14	0,13	0,11	0,10
rice							
pieczywo <sup>b</sup> .....	3,80	7,37	5,61	4,67	3,78	3,67	3,27
bread <sup>b</sup>							
makaron i produkty makaronowe .....	0,34	0,93	0,51	0,44	0,34	0,33	0,28
pasta and pasta products							
mąka <sup>c</sup> .....	0,92	1,09	1,44	1,13	0,89	0,90	0,81
flour <sup>c</sup>							
kasze i płatki <sup>d</sup> .....	0,24	0,74	0,44	0,27	0,27	0,22	0,19
groats and flakes <sup>d</sup>							
Mięso <sup>e</sup> w kg .....	5,76	12,65	9,60	7,13	5,80	5,35	4,82
Meat <sup>e</sup> in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe <sup>e</sup> .....	3,45	6,97	5,86	4,28	3,41	3,16	2,95
raw meat <sup>e</sup>							
w tym drób .....	1,64	3,53	2,78	2,04	1,58	1,48	1,41
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>f</sup> .....	2,07	4,93	3,27	2,49	2,15	1,99	1,69
processed meat and other meat preparations <sup>f</sup>							
Ryby i owoce morza <sup>g</sup> w kg .....	0,28	0,57	0,47	0,35	0,32	0,28	0,20
Fish and seafood <sup>g</sup> 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 boczkami surowymi, 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<sup>a</sup>  
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2018 R. (dok.)**  
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2018 (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
<b>GOSPODARSTWA ROLNIKÓW (dok.) HOUSEHOLDS OF FARMERS (cont.)</b>							
Mleko <sup>b</sup> w l ..... Milk <sup>b</sup> in l	3,49	6,64	5,00	4,30	3,48	3,45	2,98
Jogurty w kg ..... Yoghurt in kg	0,40	0,59	0,50	0,44	0,43	0,41	0,35
Sery i twarogi <sup>c</sup> w kg ..... Cheese and curd <sup>c</sup> in kg	0,70	1,35	1,06	0,84	0,73	0,67	0,60
Śmietana w kg ..... Cream in kg	0,37	0,58	0,71	0,43	0,39	0,36	0,30
Jaja w szt. .... Eggs in units	13,23	27,14	20,34	15,76	13,31	12,64	11,37
Oleje i tłuszcze w kg ..... Oils and fats in kg	1,15	2,23	1,76	1,46	1,13	1,07	0,99
w tym: of which:							
masło ..... butter	0,22	0,38	0,36	0,26	0,21	0,20	0,20
tłuszcze roślinne ..... vegetable fats	0,84	1,55	1,24	1,06	0,84	0,81	0,72
Owoce w kg ..... Fruit in kg	3,26	7,16	5,54	4,19	3,31	3,00	2,65
Warzywa w kg ..... Vegetables in kg	9,06	17,02	14,34	11,23	9,20	8,70	7,57
w tym ziemniaki ..... of which potatoes	4,26	8,80	6,62	4,69	4,34	4,13	3,72
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>d</sup> w kg ..... Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery <sup>d</sup> in kg	2,08	3,95	3,29	2,72	2,09	1,93	1,73

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 2018 R.  
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2018

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 skontro- lowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwa- lifikowane of which disquali- fied
			z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> imple- mented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdro- żonym systemem HACCP <sup>a</sup> imple- mented HACCP <sup>a</sup>		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>487028</b>	<b>175782</b>	<b>74,8</b>	<b>46,9</b>	<b>83221</b>	<b>2805</b>
W tym: Of which:						
<b>OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSCI FOOD MANUFACTURING PLANTS</b>						
Wytwórnice lodów ..... Ice cream plants	1233	960	94,3	83,4	1712	161
Automaty do lodów ..... Ice cream machines	3651	2328	96,0	78,4	1333	406
Wytwórnice tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi ..... Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats	113	84	88,5	72,6	24	2
Piekarnie ..... Bakeries	4904	3795	96,8	84,9	2288	182
Ciastkarnie ..... Confectioneries	3540	2675	95,6	81,9	5294	92
Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe ..... Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	1334	948	95,9	81,9	829	8
Browary i słodownie ..... Breweries and malt houses	209	157	94,7	89,5	66	1
Wytwórnice napojów bezalkoholowych i rozlew- nie piwa ..... Non-alcoholic production plants and beer bot- tling plants	127	104	99,2	92,9	138	47
Wytwórnice naturalnych wód mineralnych, natu- ralnych wód źródłanych i stołowych ..... Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants	126	106	94,4	88,9	285	39
Zakłady garmażeryjne ..... Semi-finished food plants	957	726	94,3	84,2	401	23
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego ..... Cereal-miller production plants	472	311	95,1	83,3	321	21
Wytwórnice makaronów ..... Pasta production plants	153	102	96,7	85,0	38	1

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

a See notes to the chapter, item 35 on page 238.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2018 R. (cd.)**  
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2018 (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 <sup>a</sup> implemented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> implemented HACCP <sup>a</sup>		

OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOŚCI (dok.) FOOD MANUFACTURING PLANTS (cont.)

Wytwórnice wyrobów cukierniczych ..... Confectionery plants	466	312	94,2	86,7	208	0
Wytwórnice koncentratów spożywczych ..... Food concentrate plants	205	159	96,1	89,8	291	4
Wytwórnice octu, majonezu i musztardy ..... Vinegar, mayonnaise and mustard plants	41	28	97,6	95,1	26	0
Wytwórnice chrupek, chipsów i prażynek ..... Crisps and chips plants	69	52	98,6	91,3	15	0
Wytwórnice suplementów diety ..... Diet supplements plants	223	164	90,6	84,8	144	9
Wytwórnice środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego ..... Plants of foods for special nutrition	18	12	88,9	83,3	141	0
Wytwórnice substancji dodatkowych ..... Additional substances plants	71	41	98,6	91,5	35	1
Cukrownie ..... Sugar plants	18	17	100,0	100,0	4	0
Inne wytwórnice żywności ..... Other food production plants	85852	4400	26,9	5,3	1488	19

OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ FOOD TRADING FACILITIES

Sklepy spożywcze ..... Grocery stores	134935	62902	91,6	63,0	54613	1193
w tym supermarkety, hipermarkety ..... of which supermarkets, superstores	6113	5293	97,6	94,7	27946	506
Kioski ..... Stalls	14235	4546	83,9	49,2	390	22
w tym: of which:						
kioski na targowiskach sprzedające mięso ..... market stalls selling meat	1451	731	89,5	47,7	23	2
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze ..... market stalls selling other groceries	3866	966	77,9	40,2	122	7
Magazyny hurtowe ..... Wholesale warehouses	12476	5784	88,6	59,2	6258	112
w tym hurtownie suplementów diety ..... of which diet supplements wholesale	737	274	73,4	42,9	318	11

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

a See notes to the chapter, item 35 on page 238.



TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2018 R. (cd.)**  
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2018 (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 skontro- lowane 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 <sup>a</sup> imple- mented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdro- żonym systemem HACCP <sup>a</sup> imple- mented HACCP <sup>a</sup>		
<b>OBIEKTY OBROTU ŻYWNOSCIĄ (dok.) FOOD TRADING FACILITIES (cont.)</b>						
Obiekty ruchome i tymczasowe ..... Moving and temporary facilities	18309	6139	72,4	37,2	127	3
Środki transportu ..... Food means of transport	33952	6822	72,2	19,3	1	0
Inne obiekty obrotu żywnością ..... Other food trading facilities	40945	6670	54,7	22,3	2362	170
<b>OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO GROUP NOURISHMENT PLANTS</b>						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte ..... Opened group nourishment plants	81382	39226	90,3	65,6	2841	182
w tym: of which:						
zakłady małej gastronomii ..... small semi-finished food plants	41421	16942	88,4	59,2	1064	68
wagony gastronomiczne (restauracyjne i ba- rowe) ..... catering (restaurant and bar) wagons	134	5	42,5	15,7	.	.
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte ..... Closed group nourishment plants	47012	26212	92,8	71,8	1548	107
stołówki pracownicze ..... employee canteens	993	520	93,3	73,2	19	0
bufety przy zakładach pracy ..... snack bars at work establishments	1603	580	84,7	61,1	3	0
stołówki w domach wczasowych ..... canteens in holiday centres	2167	1219	95,5	87,8	79	3
bloki żywienia w szpitalach ..... nourishment units in hospitals	1036	737	96,3	76,7	122	1
w tym catering ..... of which catering	692	447	94,4	64,3	58	0
kuchnie niemowlęce ..... infant's kitchens	125	78	96,0	68,0	5	0
bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach nourishment units in sanatoria and prevento- ria	259	214	97,7	91,1	190	14
w tym catering ..... of which catering	59	44	100,0	96,6	15	4

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

a See notes to the chapter, item 35 on page 238.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2018 R. (dok.)**  
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2018 (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 <sup>a</sup> implemented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> implemented HACCP <sup>a</sup>		
<b>OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO (dok.)    GROUP NOURISHMENT PLANTS (cont.)</b>						
<b>Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte (dok.)</b> Closed group nourishment plants (cont.)						
bloki żywienia w domach opieki społecznej .....	2091	1217	93,5	76,6	54	3
nourishment units in social welfare homes						
w tym catering .....	554	309	94,9	66,4	8	1
of which catering						
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka	2574	1484	92,3	68,8	83	22
canteens in nurseries and small children's homes						
stołówki szkolne .....	12060	6855	95,1	73,7	173	4
school canteens						
w tym catering .....	5425	2446	87,9	59,3	10	0
of which catering						
stołówki w bursach i internatach .....	628	361	97,5	86,1	68	5
canteens in dormitories and boarding-schools						
stołówki na koloniach/półkoloniach/obozach/ /zimowiskach .....	2368	1923	92,9	72,0	171	13
canteens in holiday youth camps/day camps/ /winter camps						
stołówki w przedszkolach .....	13463	7298	93,5	71,0	248	8
canteens in nursery schools						
w tym catering .....	5845	2899	89,8	58,4	11	2
of which catering						
stołówki w domach dziecka i młodzieży .....	429	208	93,0	70,9	5	0
canteens in orphanages and youth						
stołówki studenckie .....	102	50	87,3	83,3	6	0
student's canteens						
stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych .....	862	420	92,6	80,3	1	0
canteens in special and education centres						
zakłady usług cateringowych .....	1508	1006	93,3	76,0	162	14
catering services plants						
Inne zakłady żywienia .....	4744	2042	84,3	57,6	159	20
Other nourishment plants						

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

<sup>a</sup> See notes to the chapter, item 35 on page 238.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 72 (238). **DZIAŁALNOŚĆ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.**  
ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE BY VOIVODSHIPS IN 2018

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)						Liczba przeprowadzonych kontroli i rekontroli Number of inspections and re-inspections carried out	Zawieszenie produkcji Suspension of production
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total					
			skontrolowane inspected	zdyskwalifikowane disqualified	z wdrożonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> implemented GHP/GMP <sup>a</sup>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> implemented HACCP <sup>a</sup>		
<b>P O L S K A</b> .....	<b>487028</b>	<b>175782</b>	<b>36,1</b>	<b>0,6</b>	<b>74,8</b>	<b>46,9</b>	<b>254260</b>	<b>646</b>
<b>P O L A N D</b>								
Dolnośląskie .....	34661	13781	39,8	0,9	75,3	63,1	20302	22
Kujawsko-pomorskie ....	28626	9146	31,9	0,2	80,7	60,8	13102	21
Lubelskie .....	40331	10642	26,4	0,2	44,7	35,9	16281	128
Lubuskie .....	11589	5036	43,5	0,2	83,6	43,0	7507	8
Łódzkie .....	34487	11374	33,0	0,4	91,9	53,0	16880	37
Małopolskie .....	39364	17458	44,4	0,5	68,4	49,1	25299	82
Mazowieckie .....	71157	18691	26,3	0,3	60,1	12,4	25658	132
Opolskie .....	9799	4190	42,8	0,4	88,3	44,1	5514	7
Podkarpackie .....	19961	9606	48,1	0,7	81,5	72,1	13071	33
Podlaskie .....	13117	5492	41,9	1,0	96,1	20,2	7233	21
Pomorskie .....	27621	11898	43,1	0,5	89,1	80,2	15358	46
Śląskie .....	48549	21992	45,3	1,0	84,9	64,9	31814	27
Świętokrzyskie .....	19441	4355	22,4	0,6	64,2	47,6	6334	5
Warmińsko-mazurskie .....	15578	6826	43,8	0,9	86,1	37,1	11361	6
Wielkopolskie .....	45085	16136	35,8	0,6	68,2	27,4	23340	46
Zachodniopomorskie ....	27662	9159	33,1	1,4	93,3	75,2	15206	25

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 35 on page 238.

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

L A T A Y E A R S	Piekarnie Bakeries	Ciastkarnie Confectioneries	Przetwórnictwo owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	Zakłady garmaze-ryjne Semi-finished food plants	Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-miller production plants	Wytwórnictwo koncentratów spożywczych Food concentrate production plants	Sklepy spożywcze Groceries	Zakłady żywienia zbiorowego Group nourishment plants	
								otwarte opened	zamknięte closed
próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych								disqualified samples in % of tested	
2005 .....	4,8	3,0	1,7	4,5	6,7	2,7	3,3	2,8	2,4
2008 .....	3,9	1,7	0,9	1,4	3,4	0,8	3,2	2,1	0,7
2009 .....	3,0	3,9	2,3	5,4	0,8	3,0	2,6	0,3	0,0
2010 .....	2,5	3,2	2,8	5,7	0,4	4,0	1,6	0,2	0,8
2011 .....	2,6	5,1	0,7	3,6	1,0	0,0	1,3	0,2	0,4
2012 .....	6,6	4,8	2,0	2,7	1,6	2,3	1,2	0,4	3,8
2013 .....	4,1	2,2	1,3	2,2	3,4	2,9	1,1	0,3	0,5
2014 .....	2,7	3,1	1,8	2,9	2,9	2,9	1,2	0,5	0,7
2015 .....	2,7	1,0	0,7	3,0	1,0	2,4	1,3	0,4	0,3
2016 .....	3,5	3,3	1,1	3,7	1,3	0,7	1,5	0,4	0,2
2017 .....	6,5	2,2	0,4	1,3	1,4	4,2	2,3	7,9	6,0
<b>2018</b> .....	<b>8,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>5,7</b>	<b>6,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>6,4</b>	<b>6,9</b>

Ź r ó d ł o: 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 2018 R.  
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2018

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne <sup>a</sup> chemical <sup>a</sup>	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	
w tym: of which:							
Mięso, podroby i przetwory mięsne .....	1,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
Meat and processed meat							
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory .....	5,9	5,8	0,0	0,0	.	.	
Poultry, giblets, eggs and their processed products							
Ryby, owoce morza i ich przetwory .....	1,2	0,2	0,4	0,4	0,0	0,0	
Fish, seafood and their processed products							
Mleko i przetwory mleczne .....	7,5	7,7	0,0	0,0	71,4	40,0	
Grocery milk (liquid) and processed dairy							
Tłuszcze roślinne .....	0,7	0,0	0,0	0,0	.	.	
Vegetable fats							
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne .....	2,4	0,0	1,3	0,7	1,3	2,8	
Cereals grain and bakeries							
Warzywa, w tym strączkowe suche .....	1,9	1,5	1,2	0,0	0,2	0,0	
Vegetables, of which dry legumes							
Owoce .....	1,4	0,7	1,4	0,1	0,0	0,0	
Fruit							
Grzyby .....	2,5	0,0	0,9	0,5	3,8	2,7	
Mushrooms							
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie .....	1,8	1,3	0,0	0,1	17,8	20,0	
Cakes and confectionery							
Wyroby garmażeryjne i kulinarne .....	2,4	0,5	0,8	0,2	5,0	6,3	
Semi-finished food products							
Orzechy, w tym arachidy .....	8,8	0,0	0,0	7,7	11,1	0,0	
Nuts, of which peanuts							
Miód i produkty pszczelarskie .....	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	.	
Honey and bee-products							
Koncentraty spożywcze .....	0,7	0,0	0,0	0,5	1,7	0,0	
Food concentrates							
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe .....	5,4	0,0	0,6	1,6	.	0,0	
Mineral waters and non-alcoholic beverages							

a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

TABLE 74 (240). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2018 R. (dok.)**  
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2018 (cont.)

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne <sup>a</sup> chemical <sup>a</sup>	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
Napoje alkoholowe ..... Alcoholic beverages	0,9	.	0,8	0,0	0,0	0,0	
Ziarna roślin oleistych ..... Oilseeds	8,8	11,9	0,0	0,0	6,7	0,0	
Majonezy, musztardy, sosy ..... Mayonnaise, mustard, sauces	0,9	.	0,0	0,0	.	.	
Zioła, przyprawy ..... Herbs, spices	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i zielone Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0,3	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego ..... Foods for special nutrition	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
Suplementy diety ..... Diet supplements	3,2	0,0	0,3	0,0	0,0	.	
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwarzaniu ..... Food additives and processing add	3,3	.	3,5	0,0	0,0	0,0	
Sól spożywcza i jej zamienniki ..... Salt and its substitutes	5,4	.	.	0,0	.	0,0	
Cukier i inne ..... Sugar and others	0,0	.	.	0,0	0,0	0,0	
Ocet ..... Vinegar	0,0	.	0,0	0,0	.	.	
Inne środki spożywcze ..... Other foodstuffs	12,3	0,0	0,0	3,6	50,0	0,0	
Materiały i wyroby do kontaktu z żywnością ..... Materials and articles for food contact	1,6	.	6,9	3,7	.	.	
Opakowania do żywności i materiały ..... Food packaging	2,2	.	13,6	0,0	.	.	
Pozostałe wyroby do kontaktu z żywnością ..... Other articles for food contact	1,5	.	3,1	1,9	.	.	

<sup>a</sup> Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 75 (241). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ WEDŁUG  
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION BY VOIVOD

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane tested			
		mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit
		<b>1</b>	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>10594</b>	<b>4461</b>
2	Dolnośląskie .....	521	213	211	321
3	Kujawsko-pomorskie .....	548	388	132	360
4	Lubelskie .....	547	198	393	213
5	Lubuskie .....	260	109	60	69
6	Łódzkie .....	699	273	120	367
7	Małopolskie .....	849	392	226	227
8	Mazowieckie .....	1309	581	315	449
9	Opolskie .....	280	123	221	163
10	Podkarpackie .....	567	312	170	159
11	Podlaskie .....	334	154	168	83
12	Pomorskie .....	599	294	405	218
13	Śląskie .....	1276	460	592	453
14	Świętokrzyskie .....	311	166	61	260
15	Warmińsko-mazurskie .....	418	254	203	137
16	Wielkopolskie .....	883	335	265	276
17	Zachodniopomorskie .....	1189	209	184	161

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

## WOJEWÓDZTW W 2018 R.

SHIPS IN 2018

Próbki		Samples						Lp. No.
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezałko- 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 bezałko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
<b>5355</b>	<b>2616</b>	<b>7,5</b>	<b>1,7</b>	<b>2,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>5,4</b>	1
472	137	8,6	2,3	1,4	4,4	6,6	19,0	2
458	121	0,9	1,3	3,0	0,0	3,3	0,0	3
238	110	5,5	2,0	0,3	0,0	2,1	0,0	4
112	69	0,0	0,9	5,0	2,9	0,0	1,4	5
547	180	6,3	1,5	3,3	0,8	0,5	1,1	6
317	233	4,9	1,0	2,2	4,4	0,3	5,6	7
685	333	2,8	1,5	3,5	0,7	1,0	4,5	8
155	97	3,6	0,0	0,0	1,2	3,2	0,0	9
260	182	5,5	1,0	2,4	0,0	0,0	0,0	10
134	65	9,6	1,3	1,2	2,4	2,2	0,0	11
264	170	4,5	1,7	3,5	1,8	1,1	1,8	12
570	314	7,8	3,5	3,0	0,9	1,4	4,1	13
173	159	6,4	0,0	0,0	0,8	1,7	32,7	14
370	67	2,4	2,0	1,5	5,8	0,5	1,5	15
362	248	8,5	4,5	6,0	0,0	2,8	4,8	16
238	131	24,0	0,0	1,1	0,6	2,1	1,5	17

TABL. 76 (242). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG WOJE  
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS IN 2018

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	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
2	Dolnośląskie .....	.	.	4	31
3	Kujawsko-pomorskie .....	1	.	1	58
4	Lubelskie .....	.	.	3	88
5	Lubuskie .....	.	.	3	29
6	Łódzkie .....	.	.	17	76
7	Małopolskie .....	.	.	18	125
8	Mazowieckie .....	.	19	62	397
9	Opolskie .....	.	.	4	80
10	Podkarpackie .....	.	.	49	131
11	Podlaskie .....	.	.	9	37
12	Pomorskie .....	.	1	236	259
13	Śląskie .....	.	.	30	150
14	Świętokrzyskie .....	.	.	3	14
15	Warmińsko-mazurskie .....	.	.	2	73
16	Wielkopolskie .....	.	.	24	70
17	Zachodniopomorskie .....	.	.	7	71

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.



## WÓDZTW W 2018 R.

Próbki		Samples						Lp. No.
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
110	19	0	0	0,6	2,5	0	5,3	1
6	.	.	.	0	9,7	0	.	2
3	.	0	.	0	0	0	.	3
7	.	.	.	0	1,1	0	.	4
3	.	.	.	0	20,7	0	.	5
7	17	.	.	0	17,1	0	0	6
2	.	.	.	0	1,6	0	.	7
17	1	.	0	0	0,3	0	100,0	8
3	.	.	.	0	8,8	0	.	9
11	.	.	.	0	3,8	0	.	10
8	.	.	.	11,1	0	0	.	11
25	1	.	0	0,4	1,2	0	0	12
7	.	.	.	3,3	1,3	0	.	13
.	.	.	.	0	0	.	.	14
2	.	.	.	0	0	0	.	15
7	.	.	.	0	0	0	.	16
2	.	.	.	0	0	0	.	17

TABL. 77 (243). OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH  
 PRODUKCJI KRAJOWEJ I Z IMPORTU<sup>a</sup>  
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION  
 AND FROM IMPORT<sup>a</sup>

LATA YEARS	Mleko Milk	Mięso (bez konserw) Meat (excluding canned meat)	Ryby i przetwo- ry rybne (bez konserw) Fish and pro- ces- sed fish (excluding canned fish)	Tłuszcze roślinne Vegetable fats	Wyroby garma- żeryjne Semi- -finished food products	Wody mineralne i napoje bezalkoho- lowe Mineral waters and non- -alcoholic beverages	Owoce Fruit	Warzywa Vegetables
	próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested							
2005 .....	13,2	2,9	2,9	1,2	3,8	4,0	3,1	
2006 .....	5,9	4,2	2,0	0,6	3,5	6,5	3,9	
2007 .....	0,1	1,0	1,5	0,5	2,6	3,8	2,6	
2008 .....	4,8	3,0	2,9	1,1	4,7	6,8	2,4	1,5
2009 .....	5,0	3,9	3,3	1,3	4,7	3,9	1,8	2,0
2010 .....	4,4	4,1	2,2	2,5	3,7	4,3	1,8	3,1
2011 .....	4,1	2,5	2,4	2,3	3,1	5,9	1,6	1,2
2012 .....	5,1	3,0	2,4	2,1	3,8	4,3	1,6	1,9
2013 .....	4,6	2,6	1,9	3,0	2,6	4,0	1,2	1,6
2014 .....	6,9	2,3	1,0	2,3	2,7	6,1	0,9	1,3
2015 .....	6,7	3,4	2,1	1,3	2,1	3,9	0,8	1,7
2016 .....	7,4	2,5	2,0	1,5	2,8	2,6	0,7	0,8
2017 .....	7,2	2,3	2,1	2,6	1,9	4,2	1,4	1,2
<b>2018 .....</b>	<b>7,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>	<b>5,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>

<sup>a</sup> Do 2008 r. produkcji krajowej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

<sup>a</sup> To 2008 domestic production.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 78 (244). OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2018 R.

EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2018

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych według wybranych kierunków Disqualified samples in % of tested samples by selected aspects						
	zanieczyszczenia mikrobiologiczne microbiological contaminations		pozosta- łości metali metal residues	pozosta- łości pestycy- dów pesticide residues	mikotok- syny myco- toxins	sub- stancje dodat- kowe dozwolone additives permitted	obecność organiz- mów GMO <sup>a</sup> the presence of GMO <sup>a</sup> organisms
	salmo- nella salmo- nella	listeria listeria					
Mięso, podroby i przetwory mięsne ..... Meat, pluck and processed meat	1,2	0,0	0	0	.	0	0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory ..... Poultry, giblets, eggs and their processed products	4,6	0	0	0	.	0	0
Ryby, owoce morza i ich przetwory ..... Fish, seafood and their processed products	0	0,2	0	.	.	0,7	.
Mleko i przetwory mleczne ..... Grocery milk (liquid) and processed dairy	0	0,2	0	.	0	0	.
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne ..... Cereals grain and bakeries	0	0	0,1	1,8	2,7	0,5	0
Warzywa, w tym strączkowe suche ..... Vegetables, of which dry legumes	0,4	0,6	0,1	3,0	.	0,3	0
Owoce ..... Fruit	0,1	0	0,6	2,2	2,1	1,6	.
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie ..... Cakes and confectionery	0,3	0,1	0	.	.	0	0
Wyroby garmażeryjne i kulinarne ..... Semi-finished food products	0,0	0,4	0	.	.	0,8	.
Orzechy, w tym arachidy ..... Nuts, of which peanuts	.	.	.	.	0	.	.
Majonezy, musztardy, sosy ..... Mayonnaise, mustard, sauces	.	.	.	.	.	0	.
Tłuszcze roślinne ..... Vegetable fats	.	.	0	0	.	0	0
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe ..... Mineral waters and non-alcoholic beverages	0	0	0	.	.	0	.
Koncentraty spożywcze ..... Food concentrates	0	.	0	.	.	0	0
Zioła, przyprawy ..... Herbs, spices	0	0	0	0	0	0	.
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe ..... Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0	0	0	.	1,2	.	.
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego ..... Foodstuffs for special nutrition	0	0	0	0	0	2,6	0
Inne środki spożywcze ..... Other foodstuffs	0	0	0	.	.	.	.

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 35 on page 238.

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<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.**  
**LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS IN 2018**

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
<b>P O L S K A</b> ..... <b>P O L A N D</b>	<b>81938</b>	<b>1511</b>	<b>1996</b>	<b>674</b>	<b>3,0</b>	<b>1,9</b>	<b>12,2</b>	<b>11,0</b>
Dolnośląskie .....	4271	137	6	12	7,0	2,9	0	50,0
Kujawsko-pomorskie .....	4756	14	250	87	1,2	0	0,4	10,3
Lubelskie .....	4597	53	27	127	1,3	0	18,5	6,3
Lubuskie .....	2071	27	10	5	1,2	0	0,0	0
Łódzkie .....	4882	86	50	16	3,1	3,5	4,0	0
Małopolskie .....	6894	137	53	41	2,6	3,6	0	0
Mazowieckie .....	10666	215	4	4	1,7	0	0	100,0
Opolskie .....	2665	.	48	14	1,2	0,0	2,1	21,4
Podkarpackie .....	4762	113	89	83	1,9	1,8	28,1	22,9
Podlaskie .....	2736	104	217	20	3,7	1,0	14,3	15,0
Pomorskie .....	7100	197	120	35	1,9	2,0	10,0	8,6
Śląskie .....	9613	177	503	98	3,6	1,1	20,1	16,3
Świętokrzyskie .....	2789	42	41	5	4,1	2,4	19,5	0
Warmińsko-mazurskie .....	3127	39	46	.	3,6	2,6	39,1	0
Wielkopolskie .....	6322	124	15	67	4,2	3,2	0	4,5
Zachodniopomorskie .....	4830	46	517	.	7,0	2,2	7,7	0

a Dotyczy produkcji krajowej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Concern domestic production.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 80 (246). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2018 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2018

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów ob- ję- tych bada- niami Number of tes- ted estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										
		ogó- łem total	jadło- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	w tym of which							liczba próbek niepra- widło- wych num- ber 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 tłu- szczy fat					
Stołówki pracownicze i bufety ..... Employee canteens	18	19	19	2	.	.	.	.	.	.	0	
Stołówki w domach wczasowych ..... Canteens in holiday centres	171	180	172	45	.	.	.	.	.	.	7	
Bloki żywienia w szpitalach ..... Nourishment units in hospitals	395	438	394	142	55	54	53	40	40	41	152	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym ..... of which catering	207	222	204	62	25	24	24	18	18	19	78	
Kuchnie niemowlęce ..... Infant's kitchens	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	0	
Bloki żywienia w sanatoriach i pre- wentoriach ..... Nourishment units in sanatoria and preventoria	97	102	100	17	13	13	13	1	1	1	17	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym ..... of which catering	13	13	13	1	1	1	1	.	.	.	1	
Bloki żywienia w domach opieki społecznej ..... Nourishment units in social welfare homes	413	435	397	96	35	35	35	27	27	27	112	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym ..... of which catering	80	80	78	11	2	2	2	2	2	2	17	
Stołówki w żłobkach i domach małego dziecka ..... Canteens in nurseries and small children's homes	496	503	465	124	63	62	62	48	48	47	80	
Stołówki w przedszkolach ..... Canteens in nursery schools	3754	3906	3526	1005	482	460	460	357	357	354	680	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym ..... of which catering	1096	1127	1025	216	61	51	51	34	34	34	187	
Stołówki szkolne ..... School canteens	3116	3210	3004	660	223	204	204	122	123	117	439	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym ..... of which catering	927	937	891	168	25	10	10	4	4	4	120	
Stołówki w bursach i internatach ..... Canteens in dormitories and board- ing-schools	189	200	194	31	11	11	11	7	7	7	24	



TABL. 81 (247). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO  
ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2018 R. (dok.)  
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS  
TESTED LABORATORICALLY IN 2018 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów objętych badania- mi Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								
		ogółem total	w tym of which						liczba próbek nieprawi- dłowych num- ber of incor- rect samples	próbki zdy- skwalifi- kowane w % ogółem zbadana- nych disquali- fied samples in % of total tested
			składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum	liczba próbek nieprawi- dłowych num- ber of incor- rect samples	próbki zdy- skwalifi- kowane w % ogółem zbadana- nych disquali- fied samples in % of total tested		
			wartość energe- tyczna caloric value	w tym of which						
		z białka protein	z tłu- szczy fat							
Kuchnie niemowlęce .....	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
Infant's kitchens										
Bloki żywienia w sanatoriach i pre- wentoriach .....	97	3	3	3	3	.	.	.	.	
Nourishment units in sanatoria and preventoria										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym .....	13	1	1	1	1	.	.	0	0,0	
of which catering										
Bloki żywienia w domach opieki społecznej .....	413	25	24	25	25	3	3	19	76,0	
Nourishment units in social welfare homes										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym .....	80	.	.	.	.	.	.	0	0,0	
of which catering										
Stołówki w żłobkach i domach małe- go dziecka .....	496	41	41	41	41	.	.	12	29,3	
Canteens in nurseries and small children's homes										
Stołówki w przedszkolach .....	3754	53	52	53	53	2	2	30	56,6	
Canteens in nursery schools										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym .....	1096	8	8	8	8	2	2	6	75,0	
of which catering										
Stołówki szkolne .....	3116	81	55	81	81	.	.	58	71,6	
School canteens										
w tym żywienie w systemie cate- ringowym .....	927	1	.	1	1	.	.	1	100,0	
of which catering										
Stołówki w bursach i internatach .....	189	3	2	3	3	.	.	2	66,7	
Canteens in dormitories and board- ing-schools										
Stołówki na koloniach/półkoloniach/ /obozach/zimowiskach .....	935	1	1	1	1	.	.	1	100,0	
Canteens in holiday youth camps/ /day camps/winter camps										
Stołówki w domach dziecka .....	117	1	1	.	.	.	.	1	100,0	
Canteens in children's homes										
Stołówki studenckie .....	1	.	.	.	.	.	.	.	0,0	
Student's canteens										
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych .....	211	2	1	2	1	.	.	0	0,0	
Canteens in special and education centres										
Zakłady usług cateringowych .....	104	7	6	7	7	1	1	3	42,9	
Catering services facilities										

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 <sup>3</sup> Milk in Bq/dm <sup>3</sup>
	w bekerelach na kilogram (Bq/kg)					in becquerels at 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	(0,1— —8,2) 1,7	(0,03— —4,2) 0,8	(0,1— —14,6) 1,8	(0,2— —1,8) 0,7	(0,1— —1,6) 0,6	(0,04— —4,3) 0,7	(0,02— —3,2) 0,5	(0,2— —1,7) 0,2	(0,1— —6,5) 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) 1,0	(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	(0,16— —0,80) 0,89	(0,18— —1,14) 0,50	(0,25— —2,06) 0,61	(0,14— —1,30) 0,49	(0,14— —0,87) 0,38	(0,10— —0,66) 0,42	(0,16— —0,80) 0,38	(0,04— —1,04) 0,49	(0,2— —1,33) 0,46
2018	(0,20— —5,72) 1,09	(0,23— —1,40) 0,47	(0,27— —2,17) 0,85	(0,20— —1,38) 0,57	(0,15— —1,77) 0,62	(0,21— —0,86) 0,40	(0,21— —2,59) 0,75	(0,23— —2,69) 0,70	(0,2— —1,50) 0,52

U w a g a. Od 2003 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 ł o: Państwowa Agencja Atomistyki — na podstawie danych z placówek podstawowych pomiarów skażeń promieniotwórczych oraz stacji sanitarno-epidemiologicznych.

N o t e. Since 2003 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 m <sup>3</sup> /d Waterworks with a capacity of m <sup>3</sup> /24 h					inne podmioty zaopatrzące 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
	2016	8495	3560	4227	646	58	4	2851
	2017	8437	3484	4242	650	58	3	2984
	<b>2018</b>	<b>8414</b>	<b>3409</b>	<b>4294</b>	<b>652</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>2998</b>
w tym skontrolowane ..... of which inspected facilities	2010	9025	4289	4063	607	60	6	2255
	2015	8480	3618	4154	642	61	5	2225
	2016	8472	3540	4224	646	58	4	2540
	2017	8325	3423	4194	647	58	3	2628
	<b>2018</b>	<b>8384</b>	<b>3382</b>	<b>4291</b>	<b>652</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>2496</b>

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
	2016	98,5	97,9	98,9	98,8	100,0	100,0	96,8
	2017	98,8	98,2	99,1	99,5	100,0	100,0	96,5
	<b>2018</b>	<b>99,1</b>	<b>98,7</b>	<b>99,3</b>	<b>99,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>97,2</b>
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
	2016	1,5	2,1	1,1	1,2	0,0	0,0	3,2
	2017	1,2	1,8	0,9	0,5	0,0	0,0	4,3
	<b>2018</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2,4</b>

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
	2016	99,4	98,8	99,2	99,0	100,0	100,0	89,0
	2017	99,7	98,9	99,3	99,0	100,0	100,0	96,0
	<b>2018</b>	<b>99,7</b>	<b>99,1</b>	<b>99,4</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>98,9</b>
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
	2016	0,6	1,2	0,8	1,0	0,0	0,0	11,0
	2017	0,3	0,9	0,6	0,3	0,0	0,0	0,8
	<b>2018</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1,1</b>

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 20—40 (w zależności od tematu) 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, Wielka Brytania 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.

Informacje podano w porządku alfabetycznym nazw krajów.

2. W części tablic dane dla Polski przyjęto w zakresie możliwie najbardziej porównywalnym z innymi krajami, w związku z czym mogą różnić się w niektórych przypadkach od danych podanych w poprzednich działach. Różnice metodologiczne występujące w opracowaniach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne. Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych ze względu na weryfikację danych w aktualnych edycjach materiałów źródłowych dostępnych do końca września 2019 r. Przyjęto zasadę podawania dla Polski danych za ten sam ostatni dostępny okres, jak dla innych państw (porównywalność w czasie), co oznacza mniejszą aktualność danych. Do przeliczeń na użytki rolne przyjęto, w przypadku braku danych za odpowiedni rok, dane chronologicznie najbliższe. 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.

### 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, the United Kingdom and Italy, since 1st May 2004 — Cyprus, the Czech Republic, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1st January 2007 — Bulgaria and Romania as well as Croatia since 1st July 2013.

Information is presented in alphabetical order by country.

2. Data in part of tables concerning Poland are presented in most comparable scope with other countries, so data may be different in some cases than data in previous chapters. Methodological differences between statistics methods of individual countries cause that presented data are not fully comparable in some cases. Some information presented in retrospect differs from that previously published due to the verification of data in current editions of source materials available at the end of September 2019. There was carried principal of showing for Poland last available period data, like for other countries (time comparability), which means lower data actuality. There were carried nearest chronological data for calculating agricultural land in case of missing data for the proper year. 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 and periods.

**3. Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej** oraz informacje o ludności aktywnej zawodowo w rolnictwie dla wszystkich krajów, w tym również dla Polski, podano według metodologii i źródeł FAO.

Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej wyrażają zmiany poziomu agregatowego wskaźnika wolumenu produkcji rolniczej. Wskaźniki stanowią sumę ilości (ważonych cenami producentów z lat 2004—2006) 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.

**4. 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 (odlogowanymi 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.

**5. Dane o pracujących w rolnictwie** prezentowane są według metodologii MOP i dotyczą osób w wieku produkcyjnym (15—64 lata) wykonujących pracę w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie oraz rybactwie przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących zalicza się osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek.

**6. Dane o zbiorach zbóż „ogółem”** obejmują wyłącznie zboża na ziarno, takie jak: pszenica, ryż, zboża paszowe, jęczmień, owies, żyto, kukurydza, proso, sorgo, mieszanki zbożowe i gryka.

**7. Dane o pogłowie zwierząt gospodarskich** dotyczą okresów rocznych kończących się 30 września danego roku, np. zwierzęta spisane w okresie zawartym między 1 października 2013 r. a 30 września 2014 r. są zaliczone do 2014 r. Dane dla Polski dotyczą stanu w czerwcu.

**8. Dane o produkcji mięsa** dotyczą uboju zwierząt rzeźnych w danym kraju, tj. w przypadku krajów importujących żywe zwierzęta na rzeź, także

**3. Indices of agricultural output** as well as information regarding the economically active population in agriculture for all countries, including Poland, have been presented according to the FAO methodology and sources.

Indices of agricultural output express changes in the level of aggregate index of the volume of agricultural output. The indices account for the sum of the amounts (weighted with producers prices for the years 2004—2006) 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.

**4. 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 are 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.

**5. Data regarding employment in agriculture** are presented according to ILO methodology and concern persons in the working age (15—64) performing work in agriculture, hunting and forestry providing earnings or income, and include employees hired on the basis of an employment contract and employers and own-account workers.

**6. Data regarding production of cereals “total”** include exclusively grain cereals, e.g.: wheat, rice, feed grains, barley, oats, rye, maize, millet, sorghum, cereal mixed and buckwheat.

**7. Data regarding livestock** concern annual periods ending on 30th September of the given year, e.g. animals listed in the period between 1st October 2013 and 30th September 2014 are included in 2014. Data for Poland concern stock as of June.

**8. Data regarding meat production** concern animals for slaughter in a given country, i.e. in case of countries importing live animals for slaughter, the

łącznie z masą mięsną tych zwierząt. Produkcję mięsa z uboju podaje się w wadze poubojowej ciepłej; dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubojowych. W pozycji „ogółem” dane obejmują mięso: wołowe, cielęce, bawole, wieprzowe, baranie, jagnięce, kozie, końskie, królicze, drobiowe i dziczyznę.

**9. 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).

**10. Bilans składników pokarmowych brutto** — azotu i fosforu opracowano w Instytucie Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa — Państwowy Instytut Badawczy (IUNG-PIB) według zmodyfikowanej metodologii OECD/Eurostat „Nutrient Budgets” na poziomie krajowym (NUTS 0) i województw (NUTS 2) na podstawie danych GUS i PIOŚ uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Opracowanie bilansu N i P brutto zostało wykonane w ramach realizacji Programu Wieloletniego IUNG-PIB na lata 2016—2020 w zadaniach 2.1, 2.2 i 1.6.

**11. Dane dotyczące połowów** obejmują: ryby morskie, słodkowodne, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce w wadze żywej oraz — tam, gdzie takie informacje są dostępne — wędkarstwo. Dane nie obejmują: ssaków morskich, roślin wodnych, koralu, pereł, gąbek i krokodyli oraz hodowli, w tym również w przybrzeżnych wodach morskich i w zbiornikach słodkowodnych.

**12. 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, będących w tzw. okresie przestawiania.

**13. 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 Dyrektywą Ptasią) oraz Dyrektywa Rady 92/43/EWG z 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk

data include the meat weight of these animals. Production of meat from slaughtered animals is given in post-slaughter warm weight; data do not include post-slaughter pluck and fats. In the heading "total", data include beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

**9. Data regarding consumption of mineral or chemical fertilizers** concern agricultural years, i.e. the period since 1st July until 30th June of the next year. For some countries data concern calendar years (the first year of the years presented in the table heading).

**10. Gross nutrient balances** of nitrogen and phosphorus were prepared in the Institute of Soil Science and Plant Cultivation — NRI (IUNG-PIB) according to the modified OECD/Eurostat "Nutrient Budgets" methodology at national level (NUTS 0) and voivodships (NUTS 2) on the basis of Statistics Poland and Chief Inspectorate of Environmental Protection data (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 Programme IUNG-PIB 2016—2020 in tasks 2.1, 2.2 and 1.6.

**11. Data concerning fish catches** include salt-water and freshwater fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not include aquatic mammals, aquatic plants, corals, pearls, sponges and crocodiles as well as all kinds of farming fish, of which mariculture and aquaculture.

**12. 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 just passing change in the direction of organic farming which are in so-called transition period.

**13. 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 30th November 2009 on the conservation of wild birds, called the

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.

**14.** Wskaźnik rolno-środowiskowy FAOSTAT — średnie zużycie pestycydów (w substancji czynnej) na powierzchni ziemi uprawnej — jest zgodny z Systemem Środowiskowej Podstawy Rachunkowości Środowiskowej i Gospodarczej (SEEA CF) oraz Systemem Rachunkowości Środowiskowej i Gospodarczej dla Rolnictwa, Leśnictwa i Rybołówstwa (SEEA AFF).

**15.** 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 Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). Straty N wynikające z systemów zarządzania nawozami (gdzie obornik jest przechowywany i poddawany obróbce) są wykorzystywane jako dane wejściowe do obliczenia emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa.

**16.** Dane dotyczące **całkowitej emisji GHG w rolnictwie** zawierają wszystkie emisje wytworzone w poszczególnych sektorach rolniczych, zapewniając obraz poszczególnych udziałów w całkowitej kwocie emisji GHG z rolnictwa. Na emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się emisje metanu ( $\text{CH}_4$ ) i podtlenku azotu ( $\text{N}_2\text{O}$ ), wytworzone w ramach produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz gospodarowania nawozami naturalnymi. Oblicza się je uwzględniając wytyczne IPCC dla krajowych inwentaryzacji gazów cieplarnianych. Dane dotyczące emisji FAOSTAT są oszacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG zgłoszonymi przez kraje członkowskie do UNFCCC.

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 21st 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.

**14.** The FAOSTAT Agri-environmental Indicator — the average use of pesticides (in terms of active substances) per area of cropland — is compliant with the System of Environmental-Economic Accounting Central Framework (SEEA CF) and the System of Environmental-Economic Accounting for Agriculture, Forestry and Fisheries (SEEA AFF).

**15.** 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 “The 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 that occur from manure management systems (where manure is stored and treated) are used as an input to calculate greenhouse gas (GHG) emissions from agriculture.

**16.** The data on **total agriculture GHG** contain all the emissions produced in the different agricultural emissions sub-domains, providing a picture of the contribution to the total amount of GHG emissions from agriculture. GHG emissions from agriculture consist of methane ( $\text{CH}_4$ ) and nitrous oxide ( $\text{N}_2\text{O}$ ), produced by crop and livestock production and manure management. 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.

**17. Wskaźnik AEI „intensywność emisji”**, definiowany jako emisja gazów cieplarnianych na jednostkę produktu, jest zgodny z Systemem Rachunków Środowiskowych i Gospodarczych dotyczących rolnictwa, leśnictwa i rybołówstwa. Wyrażony jest w kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> na kg towarów rolnych.

**18.** Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: do porównań światowych — „FAO Statistical Databases”, do porównań w ramach UE 28 — „Eurostat’s Databases”, a ponadto baza danych rolnictwa ekologicznego (FiBL), „Rocznik Statystyki Międzynarodowej 2018”, „Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2019”.

**17.** The AEI “emissions intensities” is defined as greenhouse gas emissions per unit of product and is furthermore consistent with the System of Environmental and Economic Accounts for Agriculture, Forestry and Fisheries. The data are expressed in kg of CO<sub>2</sub> equivalent per kg of agricultural commodity.

**18.** List of sources used in the compilation of the tables for this chapter: for world comparisons — “FAO Statistical Databases”, for comparisons within EU 28 — “Eurostat’s Databases” and moreover database on organic agriculture (FiBL), “International Statistical Yearbook 2018”, “Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2019”.

## Świat World

TABL. 1 (250). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE  
POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2010	2017
	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	61
Ludność ..... Population	0,6	0,5	33	37
w tym zatrudnieni w rolnictwie ..... of which employed in agriculture	0,2	0,2	55	56
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica ..... wheat	1,5	1,5	15	16
żyto ..... rye	23,9	19,5	2	2
jęczmień ..... barley	2,8	2,6	11	11
owies ..... oats	7,7	5,6	3	4
ziemniaki ..... potatoes	2,5	2,4	7	8
buraki cukrowe ..... sugar beets	4,4	5,2	7	6
rzepak ..... rape	3,7	3,6	7	7
len (włókno) ..... flax fibre and tow	0,03	0,04	14	18
jabłka ..... apples	2,6	2,9	6	4
tytoń ..... tobacco	0,5	0,5	23	20
mięso ..... meat	1,2	1,5	15	12
mleko krowie ..... cows' milk	2,0	2,1	12	12
jaja kurze ..... hen eggs	1,0	0,7	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<sup>a</sup> (ceny stałe)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	
OGÓŁEM TOTAL							
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>103,5</b>	<b>101,2</b>	<b>103,4</b>	<b>101,5</b>	<b>101,1</b>	<b>101,2</b>	<b>128,2</b>
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
Bułgaria 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 Czech Republic	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. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.



TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (cd.)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (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	
<b>Polska ..... Poland</b>	<b>102,5</b>	<b>104,1</b>	<b>101,7</b>	<b>106,0</b>	<b>93,9</b>	<b>106,9</b>	<b>115,4</b>	
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. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (cd.)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
	PRODUKCJA ROŚLINNA CROP PRODUCTION						
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>104,9</b>	<b>100,7</b>	<b>104,7</b>	<b>102,1</b>	<b>101,2</b>	<b>101,6</b>	<b>116,1</b>
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 Czech Republic	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. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (cd.)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (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
<b>Polska</b> ..... <b>P o l a n d</b>	<b>105,5</b>	<b>105,0</b>	<b>99,5</b>	<b>110,5</b>	<b>88,1</b>	<b>112,3</b>	<b>120,5</b>
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. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (cd.)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA ANIMAL PRODUCTION							
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>101,5</b>	<b>101,6</b>	<b>101,7</b>	<b>100,9</b>	<b>100,8</b>	<b>100,2</b>	<b>106,8</b>
<b>WORLD</b> .....							
w tym: of which:							
Argentyna .....	100,7	99,4	107,1	99,4	101,9	97,1	105,3
Argentina							
Australia .....	100,2	101,9	106,1	100,0	99,9	96,3	104,1
Australia							
Austria .....	96,9	100,0	100,9	100,0	100,7	101,0	99,5
Austria							
Belgia .....	103,9	98,7	102,4	75,3	103,4	99,1	81,1
Belgium							
Białoruś .....	103,8	106,4	100,1	100,0	102,6	100,6	114,1
Belarus							
Brazylia .....	101,9	102,2	105,0	100,6	99,8	99,3	109,0
Brazil							
Bułgaria .....	98,3	101,7	98,6	96,8	97,9	100,0	93,5
Bulgaria							
Chiny .....	100,6	104,1	101,4	100,5	100,7	101,9	109,5
China							
Cypr .....	102,3	97,0	93,7	100,5	100,7	99,0	93,0
Cyprus							
Czechy .....	99,7	96,9	96,4	100,0	101,6	100,9	95,5
Czech Republic							
Dania .....	101,0	99,4	96,2	100,5	101,1	100,0	98,2
Denmark							
Finlandia .....	99,9	98,9	101,7	101,7	100,8	99,3	102,4
Finland							
Francja .....	100,8	99,9	100,3	100,8	100,8	99,0	101,5
France							
Grecja .....	100,7	98,5	98,3	100,6	97,5	98,4	94,1
Greece							
Hiszpania .....	103,1	98,6	99,5	100,8	100,1	93,7	95,7
Spain							
Holandia .....	99,7	99,1	101,4	101,1	102,8	102,9	107,2
Netherlands							
Indie .....	103,8	102,9	103,4	105,0	104,6	102,0	123,7
India							
Japonia .....	97,6	102,7	99,7	99,3	100,3	100,4	99,9
Japan							
Kanada .....	98,1	92,8	96,6	100,1	96,9	100,2	85,5
Canada							

a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (dok.)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
<b>PRODUKCJA ZWIERZĘCA (dok.) ANIMAL PRODUCTION (cont.)</b>							
Korea Północna 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
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>100,0</b>	<b>102,2</b>	<b>100,9</b>	<b>100,6</b>	<b>101,0</b>	<b>100,1</b>	<b>104,7</b>
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. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABL. 3 (252). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW<sup>a</sup>  
LAND USE<sup>a</sup>

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 <sup>b</sup> in % of total area <sup>b</sup>
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	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 Czech Republic	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. 349. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 4 on page 349. b Total area — excluding inland waters.

TABLE 3 (252). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW<sup>a</sup> (dok.)  
LAND USE<sup>a</sup> (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 <sup>b</sup> in % of total area <sup>b</sup>
			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
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	2010 <b>2017</b>	14,4 <b>14,5</b>	11,2 <b>11,3</b>	10,8 <b>10,9</b>	3,2 <b>3,2</b>	0,3 <b>0,3</b>	35,4 <b>35,6</b>
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. 349. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 4 on page 349. 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	
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>321964</b>	<b>337670</b>	<b>6,6</b>	<b>7,0</b>
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 ..... Czech Republic	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
<b>P o l s k a</b> ..... <b>P o l a n d</b>	<b>85</b>	<b>271</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
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 PLONY ZBÓŻ**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thousand ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>731541</b>	<b>2475316</b>	<b>2980175</b>	<b>100,0</b>	<b>35,7</b>	<b>40,7</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	14136	47149	76397	2,6	50,4	54,0
Australia Australia	18716	33506	50049	1,7	17,2	26,7
Austria Austria	779	5338	4875	0,2	64,3	62,6
Białoruś Belarus	2242	6725	7529	0,3	28,1	33,6
Bulgaria Bulgaria	1729	7130	9476	0,3	40,2	54,8
Czechy Czech Republic	1357	6882	7461	0,3	46,9	55,0
Dania Denmark	1450	8863	10027	0,3	58,8	69,2
Francja France	9381	65629	64496	2,2	67,2	68,8
Grecja Greece	837	4102	3149	0,1	46,3	37,6
Hiszpania Spain	6016	19827	16660	0,6	33,0	27,7
Holandia Netherlands	158	1803	1394	0,05	85,7	87,9
Japonia Japan	1803	11367	10906	0,4	58,5	60,5
Kanada Canada	13930	45662	56311	1,9	34,8	40,4
Niemcy Germany	6267	44314	45557	1,5	67,2	72,7
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>7602</b>	<b>27228</b>	<b>31925</b>	<b>1,1</b>	<b>35,8</b>	<b>42,0</b>
Rosja Russia	44241	59624	131144	4,4	18,4	29,6
Rumunia Romania	5196	16714	27139	0,9	33,3	52,2
Stany Zjednoczone United States	53149	401670	440117	14,8	69,9	82,8
Turcja Turkey	11090	32765	36126	1,2	27,1	32,6
Ukraina Ukraine	14061	38679	60686	2,0	27,3	43,2
Węgry Hungary	2428	12269	14029	0,5	47,2	57,8
Wielka Brytania United Kingdom	3182	20946	23000	0,8	69,5	72,3
Włochy Italy	3141	18503	16241	0,5	53,2	51,7

TABLE 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thousand ha in 2017	2010	2017		2010	2017	
		zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world				

W tym: Of which:  
PSZENICA WHEAT

<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>218543</b>	<b>649324</b>	<b>771719</b>	<b>100,0</b>	<b>29,9</b>	<b>35,3</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	5566	15876	18395	2,4	36,3	33,0
Australia Australia	12191	22138	31819	4,1	16,4	26,1
Austria Austria	295	1518	1437	0,2	50,1	48,7
Bulgaria Bulgaria	1145	4095	6133	0,8	36,0	53,6
Czechy Czech Republic	832	4162	4718	0,6	49,9	56,7
Dania Denmark	587	5060	4834	0,6	66,3	82,4
Francja France	5465	38207	36925	4,8	64,4	67,6
Grecja Greece	415	1663	1074	0,1	32,6	25,9
Hiszpania Spain	2063	5941	4830	0,6	30,5	23,4
Japonia Japan	212	571	907	0,1	27,6	42,7
Kanada Canada	9036	23167	29984	3,9	28,0	33,2
Niemcy Germany	3203	24107	24482	3,2	73,1	76,4
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>2392</b>	<b>9408</b>	<b>11666</b>	<b>1,5</b>	<b>44,3</b>	<b>48,8</b>
Rosja Russia	27517	41508	85863	11,1	19,2	31,2
Rumunia Romania	2053	5812	10035	1,3	27,0	48,9
Stany Zjednoczone United States	15211	60062	47371	6,1	31,2	31,1
Turcja Turkey	7662	19674	21500	2,8	24,3	28,1
Ukraina Ukraine	6377	16851	26209	3,4	26,8	41,1
Węgry Hungary	998	3745	5237	0,7	37,0	52,5
Wielka Brytania United Kingdom	1792	14878	14837	1,9	76,7	82,8
Włochy Italy	1807	6850	6966	0,9	37,4	38,6

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thousand ha in 2017	2010	2017		2010	2017	
		zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world			
<b>ŻYTO RYE</b>							
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>4482</b>	<b>11955</b>	<b>13734</b>	<b>100,0</b>	<b>23,8</b>	<b>30,6</b>	
w tym: of which:							
Argentyna .....	41	44	79	0,6	18,4	19,3	
Argentina							
Australia .....	40	33	30	0,2	5,8	7,5	
Australia							
Austria .....	34	164	129	0,9	35,8	37,4	
Austria							
Białoruś .....	255	735	670	4,9	21,4	26,2	
Belarus							
Bułgaria .....	8,2	18	17	0,1	16,1	21,0	
Bulgaria							
Czechy .....	22	118	109	0,8	39,1	49,2	
Czech Republic							
Dania .....	111	255	723	5,3	48,9	64,9	
Denmark							
Francja .....	22	151	102	0,7	51,1	45,4	
France							
Grecja .....	12	42	22	0,2	25,2	18,5	
Greece							
Hiszpania .....	108	258	139	1,0	19,1	12,9	
Spain							
Holandia .....	1,4	10	4,4	0,0	45,5	32,1	
Netherlands							
Kanada .....	107	232	300	2,2	24,4	28,2	
Canada							
Niemcy .....	537	2903	2737	19,9	46,3	50,9	
Germany							
<b>Polska</b> .....	<b>873</b>	<b>2852</b>	<b>2674</b>	<b>19,5</b>	<b>26,9</b>	<b>30,6</b>	
<b>Poland</b>							
Rosja .....	1174	1636	2547	18,5	12,0	21,7	
Russia							
Rumunia .....	10	34	28	0,2	23,7	29,4	
Romania							
Stany Zjednoczone .....	116	189	246	1,8	17,6	21,3	
United States							
Turcja .....	101	366	320	2,3	25,9	31,7	
Turkey							
Ukraina .....	171	465	508	3,7	16,7	29,7	
Ukraine							
Węgry .....	25	78	85	0,6	21,1	33,2	
Hungary							
Wielka Brytania .....	36	38	51	0,4	63,3	14,0	
United Kingdom							
Włochy .....	3,6	14	11	0,1	30,9	30,9	
Italy							

TABLE 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (dok.)**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thousand ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
<b>JĘCZMIEN BARLEY</b>						
<b>ŚWIAT WORLD</b>	<b>47009</b>	<b>123690</b>	<b>147404</b>	<b>100,0</b>	<b>26,1</b>	<b>31,4</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	870	2964	3741	2,5	39,7	43,0
Australia Australia	4834	7294	13506	9,2	17,8	27,9
Austria Austria	139	778	782	0,5	46,1	56,3
Białoruś Belarus	452	1966	1420	1,0	28,9	31,4
Bułgaria Bulgaria	128	833	595	0,4	34,0	46,4
Czechy Czech Republic	328	1585	1712	1,2	40,7	52,3
Dania Denmark	665	2981	3992	2,7	51,8	60,0
Francja France	1671	10102	10545	7,2	63,9	63,1
Grecja Greece	133	318	350	0,2	28,4	26,3
Hiszpania Spain	2598	8154	5786	3,9	28,3	22,3
Holandia Netherlands	30	204	204	0,1	61,3	68,7
Japonia Japan	61	161	185	0,1	27,4	30,1
Kanada Canada	2198	7605	7891	5,4	31,9	35,9
Niemcy Germany	1566	10412	10853	7,4	63,0	69,3
<b>Polska Poland</b>	<b>954</b>	<b>3397</b>	<b>3793</b>	<b>2,6</b>	<b>35,0</b>	<b>39,8</b>
Rosja Russia	7848	8350	20599	14,0	16,9	26,2
Rumunia Romania	455	1311	1907	1,3	25,7	41,9
Stany Zjednoczone United States	791	3925	3090	2,1	39,3	39,1
Turcja Turkey	2418	7250	7100	4,8	23,8	29,4
Ukraina Ukraine	2502	8485	8285	5,6	19,7	33,1
Węgry Hungary	266	944	1404	1,0	33,6	52,7
Wielka Brytania United Kingdom	1177	5252	7169	4,9	57,0	60,9
Włochy Italy	251	991	984	0,7	36,2	39,3

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thousand ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
<b>ŚWIAT WORLD</b>	<b>19303</b>	<b>333619</b>	<b>388191</b>	<b>100,0</b>	<b>178</b>	<b>201</b>
w tym: of which:						
Argentyna ..... Argentina	76	1996	2454	0,6	280	323
Australia ..... Australia	28	1278	1105	0,3	351	390
Austria ..... Austria	23	672	653	0,2	306	284
Białoruś ..... Belarus	276	7831	6415	1,7	214	232
Brazylia ..... Brazil	118	3548	3657	0,9	259	310
Bułgaria ..... Bulgaria	13	251	228	0,1	182	178
Chiny ..... China	5765	81534	99147	25,5	157	172
Czechy ..... Czech Republic	23	665	689	0,2	245	294
Dania ..... Denmark	50	1358	2171	0,6	353	437
Francja ..... France	173	6622	7342	1,9	422	423
Grecja ..... Greece	19	792	536	0,1	252	285
Hiszpania ..... Spain	71	2327	2239	0,6	294	316

TABLE 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW (dok.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thousand ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world		
Holandia ..... Netherlands	161	6844	7392	1,9	436	460
Japonia ..... Japan	73	2290	2151	0,6	278	293
Kanada ..... Canada	342	4422	4411	1,1	316	129
Niemcy ..... Germany	251	10202	11720	3,0	400	468
Nowa Zelandia ..... New Zealand	9,5	525	466	0,1	496	493
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>329</b>	<b>8448</b>	<b>9172</b>	<b>2,4</b>	<b>211</b>	<b>279</b>
Rosja ..... Russia	1889	21141	29590	7,6	100	157
Rumunia ..... Romania	171	3284	3117	0,8	133	182
Stany Zjednoczone ..... United States	415	18338	20017	5,2	453	482
Turcja ..... Turkey	143	4548	4800	1,2	323	336
Ukraina ..... Ukraine	1323	18705	22208	5,7	132	168
Węgry ..... Hungary	16	440	403	0,1	217	246
Wielka Brytania ..... United Kingdom	146	6056	6218	1,6	439	426
Włochy ..... Italy	49	1558	1347	0,3	250	277

TABLE 7 (256). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEETS

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thousand ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world		
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>4894</b>	<b>228584</b>	<b>301016</b>	<b>100,0</b>	<b>486</b>	<b>615</b>
w tym: of which:						
Austria .....	43	3132	2994	1,0	698	701
Austria						
Belgia .....	62	4465	5942	2,0	753	951
Belgium						
Białoruś .....	100	3773	4989	1,7	395	500
Belarus						
Chiny .....	174	9296	9384	3,1	424	539
China						
Czechy .....	66	3065	4400	1,5	544	666
Czech Republic						
Dania .....	34	2409	2455	0,8	615	714
Denmark						
Francja .....	388	31875	34381	11,4	831	886
France						
Grecja .....	6,5	762	384	0,1	577	591
Greece						
Hiszpania .....	37	3535	3293	1,1	815	898
Spain						
Holandia .....	85	5280	7924	2,6	748	928
Netherlands						
Japonia .....	58	3090	3901	1,3	494	670
Japan						
Kanada .....	7,6	560	510	0,2	496	668
Canada						
Niemcy .....	407	23432	34060	11,3	638	837
Germany						
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>232</b>	<b>9973</b>	<b>15733</b>	<b>5,2</b>	<b>484</b>	<b>679</b>
Rosja .....	1175	22256	51934	17,3	241	442
Russia						
Rumunia .....	28	838	1175	0,4	387	416
Romania						
Słowacja .....	22	978	1231	0,4	545	550
Slovakia						
Stany Zjednoczone .....	451	29061	32046	10,6	621	711
United States						
Turcja .....	339	17942	20828	6,9	546	615
Turkey						
Ukraina .....	314	13749	14882	4,9	279	475
Ukraine						
Węgry .....	16	819	1076	0,4	591	675
Hungary						
Wielka Brytania .....	111	6527	8918	3,0	553	803
United Kingdom						
Włochy .....	38	3550	2454	0,8	566	646
Italy						



TABL. 8 (257). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW**  
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2017		2010	2017	
	warzywa vegetables			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
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>923737</b>	<b>1094344</b>	<b>100,0</b>	<b>755777</b>	<b>865590</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	3093	3162	0,3	7482	7763	0,9
Australia Australia	1810	1768	0,2	3483	3981	0,5
Belgia Belgium	2001	1805	0,2	700	450	0,1
Białoruś Belarus	2342	1970	0,2	810	462	0,1
Bułgaria Bulgaria	441	472	0,04	457	540	0,1
Chiny China	457435	554291	50,7	211207	262041	30,3
Francja France	5047	4859	0,4	9044	8870	1,0
Hiszpania Spain	11007	13399	1,2	17915	18392	2,1
Holandia Netherlands	4787	5407	0,5	670	649	0,1
Japonia Japan	10725	9645	0,9	3455	3137	0,4
Kanada Canada	2157	2266	0,2	733	875	0,1
Meksyk Mexico	11076	15520	1,4	17059	21857	2,5
Niemcy Germany	3345	4026	0,4	2196	1949	0,2
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>5113</b>	<b>6014</b>	<b>0,5</b>	<b>2789</b>	<b>3246</b>	<b>0,4</b>
Rosja Russia	12132	16406	1,5	3615	5162	0,6
Rumunia Romania	3214	3209	0,3	2800	2588	0,3
Stany Zjednoczone United States	34724	32623	3,0	29157	26506	3,1
Turcja Turkey	20656	24933	2,3	19229	23154	2,7
Ukraina Ukraine	8186	9305	0,9	2819	2786	0,3
Węgry Hungary	995	1258	0,1	1219	1330	0,2
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2736	0,3	429	660	0,1
Włochy Italy	13384	12496	1,1	18613	16335	1,9

TABL. 9 (258). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE  
LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017
	w tym of which											
	ogółem <sup>a</sup> na 100 ha użytków rolnych w szt. total <sup>a</sup> per 100 ha of agricultural land in heads		bydło cattle				trzoda chlewna pigs					
			w tys. szt. in thousand heads	na 100 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w szt. per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads		udział w świe- cie w % in % of the world	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w szt. per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads		udział w świe- cie w % in % of the world	
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>30,4</b>	<b>31,2</b>	<b>1453409</b>	<b>1491687</b>	<b>29,6</b>	<b>30,6</b>	<b>100,0</b>	<b>974980</b>	<b>967385</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:												
Argentyna Argentina	28,0	30,3	48950	53354	33,2	35,9	3,6	3179	5400	2,2	3,6	0,6
Australia Australia	6,9	7,4	26733	26176	6,7	7,1	1,8	2289	2486	0,6	0,7	0,3
Austria Austria	67,1	75,6	2026	1954	64,0	73,2	0,1	3137	2793	99,1	104,6	0,3
Belgia Belgium	224,8	210,0	2593	2386	191,1	176,6	0,2	6430	6108	473,8	452,2	0,6
Białoruś Belarus	43,8	46,6	4151	4363	46,7	51,1	0,3	3782	3156	42,5	37,0	0,3
Bułgaria Bulgaria	13,9	13,3	563	558	11,1	11,1	0,04	730	616	14,4	12,3	0,1
Chiny China	38,4	29,5	121300	83210	23,6	15,8	5,6	469960	435037	91,3	82,4	45,0
Czechy Czech Republic	32,3	39,6	1329	1421	31,4	40,7	0,1	1909	1491	45,1	42,7	0,2
Dania Denmark	123,6 <sup>c</sup>	118,8 <sup>c</sup>	1571	1545	59,8	59,3	0,1	13173	12308	501,6	472,6	1,3
Francja France	64,1	62,3	19546	19233	67,7	67,0	1,3	14284	12301	49,4	42,8	1,3
Grecja Greece	22,2	28,5	679	556	8,3	9,1	0,04	1087	744	13,3	12,1	0,1
Hiszpania Spain	37,9	42,6	6075	6466	22,1	24,6	0,4	25704	29971	93,3	114,1	3,1
Holandia Netherlands	274,4	289,1	3975	4030	212,3	224,4	0,3	12255	12409	654,5	690,9	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 Dla 2017 r. dane o użytkach rolnych z 2016 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 For 2017 data on agricultural land from 2016. c Excluding goats.

TABL. 9 (258). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (dok.)**  
LIVESTOCK (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017
	w tym of which											
	ogółem <sup>a</sup> na 100 ha użytków rolnych w szt. total <sup>a</sup> per 100 ha of agricultural land in heads		bydło cattle				trzoda chlewna pigs					
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w szt. per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads		udział w świe- cie w % in % of the world		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w szt. per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads		udział w świe- cie w % in % of the world	
Japonia Japan	108,3	99,8	4376	3822	95,3	85,5	0,3	9800	9346	213,4	209,0	1,0
Kanada Canada	19,6	18,2	13013	11535	20,6	18,4	0,8	12690	14250	20,1	22,7	1,5
Niemcy Germany	86,2	84,6	12809	12281	76,7	73,7	0,8	26509	27578	158,7	165,6	2,9
Nowa Zelandia New Zealand	92,5	97,3	9864	10146	86,5	95,3	0,7	335	274	2,9	2,6	0,0
<b>Polska Poland</b>	<b>46,8</b>	<b>46,2</b>	<b>5742</b>	<b>6143</b>	<b>38,6</b>	<b>42,7</b>	<b>0,4</b>	<b>15244</b>	<b>11353</b>	<b>103,0</b>	<b>79,0</b>	<b>1,2</b>
Rosja Russia	9,8	9,3	20671	18753	9,7	8,6	1,3	17231	22028	8,1	10,1	2,3
Rumunia Romania	26,0	24,1	2512	2050	17,7	15,2	0,1	5793	4708	40,9	34,8	0,5
Słowacja Slovakia	26,8	25,3	472	446	24,3	23,7	0,03	741	586	38,1	31,1	0,1
Stany Zjednoczone United States	20,9	21,3	93881	93705	23,0	23,1	6,3	64925	73415	15,9	18,1	7,6
Szwecja Sweden	48,7 <sup>c</sup>	40,5 <sup>c</sup>	1537	1449	49,8	47,8	0,1	1520	138	49,3	4,6	0,0
Ukraina Ukraine	12,5	9,8	4827	3682	11,7	8,9	0,2	7577	6669	18,4	16,1	0,7
Węgry Hungary	21,5	23,0	700	852	13,1	16,1	0,1	3247	2907	60,8	55,0	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	65,3	66,5	10112	10004	58,7	57,7	0,7	4460	4969	25,9	28,6	0,5
Włochy Italy	48,7	52,7	6103	5949	42,6	46,8	0,4	9157	8571	63,9	67,4	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 Dla 2017 r. dane o użytkach rolnych z 2016 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 For 2017 data on agricultural land from 2016. c Excluding goats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup>**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup>

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>ŚWIAT</b> ..... <b>WORLD</b>	<b>294618</b>	<b>334230</b>	<b>42,3</b>	<b>44,3</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna ..... Argentina	4722	5698	114,5	128,7	1,7
Australia ..... Australia	4048	4445	183,0	181,8	1,3
Austria ..... Austria	920	897	109,4	102,6	0,3
Belgia ..... Belgium	1816	1795	166,0	157,0	0,5
Białoruś ..... Belarus	971	769	102,5	81,2	0,2
Bułgaria ..... Bulgaria	221	216	29,8	30,4	0,1
Chiny ..... China	79386	86528	58,4	61,4	25,9
Czechy ..... Czech Republic	603	495	57,2	46,6	0,1
Dania ..... Denmark	1993	1835	358,9	320,0	0,5
Francja ..... France	5810	5544	92,2	85,3	1,7
Grecja ..... Greece	454	405	39,7	36,3	0,1
Hiszpania ..... Spain	5444	6663	116,3	143,7	2,0
Holandia ..... Netherlands	2553	3010	153,0	176,7	0,9

a W wadze poubojowej ciepłej (wbc).  
 a In post-slaughter warm weight.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)</b>					
Indie ..... India	6089	7297	4,9	5,4	2,2
Japonia ..... Japan	3233	3963	25,2	31,1	1,2
Kanada ..... Canada	4476	4480	131,0	122,3	1,3
Niemcy ..... Germany	8220	8298	101,6	101,1	2,5
Nowa Zelandia ..... New Zealand	1332	1392	304,8	295,8	0,4
<b>Polska<sup>b</sup> ..... Poland<sup>b</sup></b>	<b>3584</b>	<b>4994</b>	<b>93,5</b>	<b>130,8</b>	<b>1,5</b>
Rosja ..... Russia	7167	10384	50,1	72,1	3,1
Rumunia ..... Romania	1016	1035	49,7	52,6	0,3
Stany Zjednoczone ..... United States	41953	45790	135,9	141,1	13,7
Szwecja ..... Sweden	539	554	57,4	55,9	0,2
Ukraina ..... Ukraine	2086	2345	45,5	53,0	0,7
Węgry ..... Hungary	870	1006	87,6	103,5	0,3
Wielka Brytania ..... United Kingdom	3533	3925	55,8	59,3	1,2
Włochy ..... Italy	4066	3658	68,1	61,6	1,1

a W wadze poubojowej cieplej (wbc). b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
W tym: Of which:					
<b>MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT</b>					
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>66709</b>	<b>70089</b>	<b>9,6</b>	<b>9,3</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	2630	2842	63,8	64,2	4,1
Australia Australia	2129	2049	96,2	83,8	2,9
Austria Austria	227	227	27,0	26,0	0,3
Belgia Belgium	282	282	25,7	24,6	0,4
Białoruś Belarus	308	317	32,5	33,5	0,5
Bułgaria Bulgaria	20	17	2,7	2,5	0,0
Chiny China	6538	7261	4,8	5,2	10,4
Czechy Czech Republic	74	68	7,0	6,4	0,1
Dania Denmark	133	124	23,9	21,7	0,2
Francja France	1530	1423	24,3	21,9	2,0
Grecja Greece	72	44	6,3	4,0	0,1
Hiszpania Spain	607	644	13,0	13,9	0,9
Holandia Netherlands	389	441	23,3	25,9	0,6

a W wadze poubojowej ciepłej (wbc).

a In post-slaughter warm weight.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)</b>					
Indie ..... India	2544	2524	2,1	1,9	3,6
Japonia ..... Japan	515	469	4,0	3,7	0,7
Kanada ..... Canada	1276	880	37,3	24,0	1,3
Niemcy ..... Germany	1205	1137	14,9	13,8	1,6
Nowa Zelandia ..... New Zealand	638	642	146,0	136,4	0,9
<b>Polska<sup>b</sup> ..... Poland<sup>b</sup></b>	<b>401</b>	<b>572</b>	<b>10,5</b>	<b>15,0</b>	<b>0,8</b>
Rosja ..... Russia	1727	1614	12,1	11,2	2,3
Rumunia ..... Romania	154	96	7,6	4,9	0,1
Stany Zjednoczone ..... United States	11819	11907	38,3	36,7	17,0
Szwecja ..... Sweden	138	132	14,7	13,3	0,2
Ukraina ..... Ukraine	428	364	9,3	8,2	0,5
Węgry ..... Hungary	28	28	2,8	2,9	0,0
Wielka Brytania ..... United Kingdom	908	902	14,3	13,6	1,3
Włochy ..... Italy	1075	756	18,0	12,7	1,1

a W wadze poubojowej cieplej (wbc). b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT</b>					
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>108973</b>	<b>119887</b>	<b>15,7</b>	<b>15,9</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	279	566	6,8	12,8	0,5
Australia Australia	339	397	15,3	16,2	0,3
Austria Austria	546	508	64,9	58,2	0,4
Belgia Belgium	1124	1045	102,7	91,4	0,9
Białoruś Belarus	398	400	42,1	42,2	0,3
Bułgaria Bulgaria	70	75	9,5	10,6	0,1
Chiny China	50712	54518	37,3	38,7	45,5
Czechy Czech Republic	291	220	27,7	20,7	0,2
Dania Denmark	1668	1532	300,3	267,3	1,3
Francja France	2255	2136	35,8	32,9	1,8
Grecja Greece	95	81	8,3	7,3	0,1
Hiszpania Spain	3369	4299	72,0	92,7	3,6
Holandia Netherlands	1294	1456	77,6	85,4	1,2

a W wadze poubojowej ciepłej (wbc).  
 a In post-slaughter warm weight.



TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)</b>					
Indie ..... India	371	305	0,3	0,2	0,3
Japonia ..... Japan	1292	1272	10,1	10,0	1,1
Kanada ..... Canada	1938	2142	56,7	58,5	1,8
Niemcy ..... Germany	5488	5506	67,8	67,0	4,6
Nowa Zelandia ..... New Zealand	47	47	10,7	9,9	0,0
<b>Polska<sup>b</sup> ..... Poland<sup>b</sup></b>	<b>1895</b>	<b>2048</b>	<b>49,4</b>	<b>53,6</b>	<b>1,7</b>
Rosja ..... Russia	2331	3530	16,3	24,5	2,9
Rumunia ..... Romania	429	452	21,0	23,0	0,4
Stany Zjednoczone ..... United States	10186	11611	33,0	35,8	9,7
Szwecja ..... Sweden	263	241	28,1	24,3	0,2
Ukraina ..... Ukraine	631	736	13,8	16,6	0,6
Węgry ..... Hungary	452	470	45,5	48,3	0,4
Wielka Brytania ..... United Kingdom	758	901	12,0	13,6	0,8
Włochy ..... Italy	1673	1467	28,0	24,7	1,2

a W wadze poubojowej ciepłej (wbc). b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT</b>					
<b>ŚWIAT</b> WORLD	<b>99271</b>	<b>122007</b>	<b>14,3</b>	<b>16,2</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	1643	2161	39,9	48,8	1,8
Australia Australia	973	1269	44,0	51,9	1,0
Austria Austria	134	148	15,9	16,9	0,1
Belgia Belgium	404	463	37,0	40,5	0,4
Białoruś Belarus	260	49	27,5	5,2	0,0
Bułgaria Bulgaria	107	107	14,4	15,1	0,1
Chiny China	16561	18236	12,2	12,9	14,9
Czechy Czech Republic	195	163	18,5	15,3	0,1
Dania Denmark	187	173	33,7	30,1	0,1
Francja France	1757	1746	27,9	26,9	1,4
Grecja Greece	129	153	11,2	13,7	0,1
Hiszpania Spain	1245	1515	26,6	32,7	1,2
Holandia Netherlands	856	1100	51,3	64,6	0,9

a W wadze poubojowej cieplej (wbc).  
 a In post-slaughter warm weight.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (dok.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)</b>					
Indie ..... India	2226	3544	1,8	2,6	2,9
Japonia ..... Japan	1417	2215	11,0	17,4	1,8
Kanada ..... Canada	1218	1417	35,6	38,7	1,2
Niemcy ..... Germany	1380	1514	17,1	18,4	1,2
Nowa Zelandia ..... New Zealand	145	223	33,3	47,4	0,2
<b>Polska<sup>b</sup> ..... Poland<sup>b</sup></b>	<b>1259</b>	<b>2351</b>	<b>32,8</b>	<b>61,6</b>	<b>1,9</b>
Rosja ..... Russia	2563	4444	17,9	30,9	3,6
Rumunia ..... Romania	349	392	17,1	19,9	0,3
Stany Zjednoczone ..... United States	19583	21914	63,5	67,5	18,0
Szwecja ..... Sweden	115	157	12,3	15,8	0,1
Ukraina ..... Ukraine	980	1211	21,4	27,4	1,0
Węgry ..... Hungary	376	493	37,8	50,7	0,4
Wielka Brytania ..... United Kingdom	1570	1814	24,8	27,4	1,5
Włochy ..... Italy	1168	1315	19,6	22,2	1,1

a W wadze poubojowej cieplej (wbc). 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	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>601925</b>	<b>652525</b>	<b>86,5</b>	<b>86,4</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	10626	10098	258	228	1,5
Australia Australia	9023	8800	408	360	1,3
Austria Austria	3258	3713	387	425	0,6
Białoruś Belarus	6595	7305	696	772	1,1
Brazylia Brazil	30715	33491	156	160	5,1
Chiny China	35756	30386	26,3	21,6	4,7
Czechy Czech Republic	2683	3079	255	290	0,5
Dania Denmark	4909	5557	884	969	0,9
Francja France	23301	24400	370	38,0	0,4
Hiszpania Spain	6357	7028	136	152	1,1
Holandia Netherlands	11626	14297	697	839	2,2
Indie India	54903	83634	44,6	62,5	12,8
Japonia Japan	7720	7281	60,1	57,1	1,1
Kanada Canada	8243	8100	241	221	1,2
Meksyk Mexico	10677	11768	91,0	91,1	1,8
Niemcy Germany	29616	32666	366	398	5,0
Nowa Zelandia New Zealand	17010	21372	3892	4542	3,3
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>12279</b>	<b>13694</b>	<b>320</b>	<b>359</b>	<b>2,1</b>
Rosja Russia	31585	30915	221	215	4,7
Rumunia Romania	3965	3798	194	193	0,6
Słowacja Slovakia	918	933	170	171	0,1
Stany Zjednoczone United States	87488	97735	283	301	15,0
Szwecja Sweden	2902	2817	309	284	0,4
Ukraina Ukraine	10977	10281	240	232	1,6
Węgry Hungary	1685	1918	170	197	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	14071	15256	222	231	2,3
Włochy Italy	10500	11380	176	192	1,7

TABL. 12 (261). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**  
HEN EGGS PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>64240</b>	<b>80089</b>	<b>9,2</b>	<b>10,6</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	554	813	13,4	18,4	1,0
Australia Australia	174	248	7,9	10,1	0,3
Austria Austria	95	121	11,3	13,8	0,2
Białoruś Belarus	196	207	20,7	21,9	0,3
Bułgaria Bulgaria	89	79	12,1	11,2	0,1
Chiny China	23483	30963	17,3	22,0	38,7
Czechy Czech Republic	71	84	6,7	8,0	0,1
Francja France	947	955	15,0	14,7	1,2
Grecja Greece	100	105	8,7	9,4	0,1
Hiszpania Spain	812	826	17,4	17,8	1,0
Holandia Netherlands	670	720	40,2	42,2	0,9
Indie India	3378	4848	2,7	3,6	6,1
Japonia Japan	2515	2601	19,6	20,4	3,2
Kanada Canada	452	550	13,2	15,0	0,7
Niemcy Germany	662	826	8,2	10,1	1,0
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>618</b>	<b>595</b>	<b>16,1</b>	<b>15,6</b>	<b>0,7</b>
Rosja Russia	2261	2484	15,8	17,2	3,1
Rumunia Romania	298	315	14,6	16,0	0,4
Stany Zjednoczone United States	5437	6259	17,6	19,3	7,8
Szwecja Sweden	111	138	11,8	13,9	0,2
Ukraina Ukraine	974	887	21,3	20,0	1,1
Węgry Hungary	152	134	15,3	13,8	0,2
Wielka Brytania United Kingdom	658	752	10,4	11,4	0,9
Włochy Italy	737	740	12,3	12,5	0,9

TABL. 13 (262). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**  
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	2010	2017
	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			
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>207</b>	<b>218</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>2293</b>	<b>2379</b>
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	221	226	87	88	5001	3001
Australia Australia	254	276	73	77	5810	5788
Austria Austria	323	335	97	99	6100	6865
Białoruś Belarus	173	184	75	74	4565	4869
Bułgaria Bulgaria	142	146	77	68	3789	3568
Chiny China	139	144	73	78	2889	2542
Czechy Czech Republic	291	293	89	90	7090	8103
Dania Denmark	265	263	83	88	8640	9749
Francja France	296	310	89	90	6278	6722
Grecja Greece	226	220	55	52	3691	5979
Hiszpania Spain	264	269	83	86	7675	8570
Holandia Netherlands	192	204	92	96	7468	8587
Japonia Japan	423	449	77	78	7503	8545
Kanada Canada	340	239	90	99	8531	8757
Meksyk Mexico	205	240	75	83	4496	4695
Niemcy Germany	317	320	94	94	7082	7780
Nowa Zelandia New Zealand	163	146	68	71	3635	4237
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>212</b>	<b>296</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>4622</b>	<b>6357</b>
Rosja Russia	185	202	83	88	3782	4389
Rumunia Romania	164	141	82	92	3060	3231
Słowacja Slovakia	252	255	93	91	5649	7038
Stany Zjednoczone United States	341	363	92	96	9587	10457
Szwecja Sweden	315	325	90	93	8337	8628
Ukraina Ukraine	147	167	89	87	4083	4920
Węgry Hungary	253	255	92	93	5400	7862
Wielka Brytania United Kingdom	335	329	80	85	7606	8042
Włochy Italy	278	289	122	129	5590	6354

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		potasowe (K <sub>2</sub> O) potash (K <sub>2</sub> O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg							
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>36,3</b>	<b>39,8</b>	<b>20,7</b>	<b>22,6</b>	<b>8,8</b>	<b>9,4</b>	<b>6,8</b>	<b>7,8</b>
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 C O U N T R I E S	2009/10	2017/18	2009/10	2017/18	2009/10	2017/18	2009/10	2017/18
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		potasowe (K <sub>2</sub> O) potash (K <sub>2</sub> 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
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>135,3</b>	<b>141,6</b>	<b>75,5</b>	<b>80,4</b>	<b>28,3</b>	<b>23,1</b>	<b>31,5</b>	<b>38,1</b>
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



TABLE 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
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>116411</b>	<b>119252</b>	<b>125393</b>	<b>100,0</b>
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 ..... Czech Republic	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
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>627</b>	<b>557</b>	<b>598</b>	<b>0,5</b>
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 naturalnych pozostawianych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization			wymywania leaching	ulatniania volatilization
	w tys. t	in thousand tonnes			w tys. t	in thousand tonnes	
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>87565</b>	<b>26269</b>	<b>17513</b>	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	<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>79</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
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 Czech Republic	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 Italy	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<sup>a</sup> W 2017 R.**NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS USED FOR FERTILIZATION OF AGRICULTURAL LAND<sup>a</sup> IN 2017

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystanych do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystanych do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion			wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion
<b>ŚWIAT</b> <b>WORLD</b>	<b>27533</b>	<b>8260</b>	<b>5507</b>	Japonia .....	165	50	33
w tym: of which:				Japan			
Argentyna .....	247	74	49	Kanada .....	241	72	48
Argentina				Canada			
Australia .....	148	44	30	Niemcy .....	756	227	151
Australia				Germany			
Austria .....	98	30	20	Norwegia .....	47	14	9,5
Austria				Norway			
Białoruś .....	199	60	40	<b>P o l s k a</b> .....	<b>401</b>	<b>120</b>	<b>80</b>
Belarus				<b>P o l a n d</b>			
Brazylia .....	1616	485	323	Południowa Afryka .....	54	16	11
Brazil				South Africa			
Bulgaria .....	38	11	7,6	Rosja .....	1170	351	234
Bulgaria				Russia			
Chiny .....	4952	1486	990	Rumunia .....	200	60	40
China				Romania			
Czechy .....	70	21	14	Słowacja .....	27	8,0	5,4
Czech Republic				Slovakia			
Dania .....	165	49	33	Stany Zjednoczone .....	2444	733	489
Denmark				United States			
Finlandia .....	45	13	9,0	Szwecja .....	55	16	11
Finland				Sweden			
Francja .....	847	254	169	Ukraina .....	286	86	57
France				Ukraine			
Grecja .....	58	17	12	Węgry .....	80	24	16
Greece				Hungary			
Hiszpania .....	526	158	105	Wielka Brytania .....	506	152	101
Spain				United Kingdom			
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 Międzynarodowego 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).

TABLE 18 (267). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2017 R.**  
GREENHOUSE GASES EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2017

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem <sup>a</sup> Agriculture in total <sup>a</sup>	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 <sub>2</sub> in Gigagrams of CO <sub>2</sub> equivalent			
<b>ŚWIAT WORLD</b>	<b>5410476,99</b>	<b>2100076,42</b>	<b>349705,37</b>	<b>704441,91</b>	<b>191129,09</b>
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 ..... Czech Republic	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

<sup>a</sup> Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z gazów innych niż CO<sub>2</sub>, mianowicie metanu (CH<sub>4</sub>) i podtlenku azotu (N<sub>2</sub>O).

<sup>a</sup> a GHG emissions from agriculture consist of non-CO<sub>2</sub> gases, namely methane (CH<sub>4</sub>) and nitrous oxide (N<sub>2</sub>O).

TABL. 18 (267). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2017 R. (dok.)**  
 GREENHOUSE GASES EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2017 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem <sup>a</sup> Agriculture in total <sup>a</sup>	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 <sub>2</sub>		in Gigagrams of CO <sub>2</sub> 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
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>30925,21</b>	<b>9813,42</b>	<b>3942,22</b>	<b>7610,02</b>	<b>2784,20</b>
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 CO<sub>2</sub>, mianowicie metanu (CH<sub>4</sub>) i podtlenku azotu (N<sub>2</sub>O).

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-CO<sub>2</sub> gases, namely methane (CH<sub>4</sub>) and nitrous oxide (N<sub>2</sub>O).

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 <sub>2</sub> na kg produktu rolnego in kg of CO <sub>2</sub> equivalent per kg of agricultural commodity			
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>0,2040</b>	<b>0,8866</b>	<b>0,5642</b>	<b>1,4768</b>
<b>WORLD</b>				
w tym: of which:				
Argentyna .....	0,1183	0,6975	0,1410	2,1386
Argentina				
Australia .....	0,1801	0,5712	0,2464	2,5447
Australia				
Austria .....	0,1846	0,5600	0,2930	1,3578
Austria				
Białoruś .....	0,3133	0,6072	2,0995	1,5244
Belarus				
Brazylia .....	0,1910	1,0663	0,3337	2,4099
Brazil				
Bułgaria .....	0,2735	0,8311	0,2800	1,5905
Bulgaria				
Chiny .....	0,2349	0,8243	0,5421	0,9198
China				
Czechy .....	0,2841	0,3649	0,3891	1,3077
Czech Republic				
Dania .....	0,1700	0,3943	0,3269	1,9855
Denmark				
Finlandia .....	0,2032	0,4394	0,1366	1,5461
Finland				
Francja .....	0,1244	0,5753	0,3719	1,4302
France				
Grecja .....	0,2334	0,6699	0,5635	2,6392
Greece				
Hiszpania .....	0,3378	0,4641	0,2580	1,9099
Spain				
Holandia .....	0,2179	0,4477	0,2179	2,1074
Netherlands				

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 <sub>2</sub> na kg produktu rolnego in kg of CO <sub>2</sub> 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
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>0,2496</b>	<b>0,4652</b>	<b>0,2314</b>	<b>1,0698</b>
Południowa Afryka ..... South Africa	0,1273	0,6737	0,2583	1,2043
Rosja ..... Russia	0,1189	0,9152	0,3686	2,0102
Rumunia ..... Romania	0,2330	0,4201	0,3117	1,9516
Słowacja ..... Slovakia	0,1559	0,4881	0,3726	1,7386
Stany Zjednoczone ..... United States	0,1996	0,4455	0,0457	0,1420
Szwecja ..... Sweden	0,1595	0,6010	0,3001	1,7489
Ukraina ..... Ukraine	0,1945	0,4243	0,3094	1,9909
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	2016	KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2016
	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 .....	2,58	2,19	2,59	Korea Południowa .....	11,91	10,93	12,04
Austria				South Korea			
Brazylia .....	4,42	4,44	4,31	Litwa .....	0,84	1,08	1,53
Brazil				Lithuania			
Chiny .....	14,44	14,80	13,07	Łotwa .....	0,87	1,03	1,33
China				Latvia			
Chorwacja .....	1,56	1,96	1,86	Niemcy .....	3,39	3,62	3,92
Croatia				Germany			
Czechy .....	1,59	1,60	1,75	Norwegia .....	0,84	0,94	0,84
Czech Republic				Norway			
Dania .....	1,61	1,64	1,11	<b>P o l s k a</b> .....	<b>1,73</b>	<b>1,98</b>	<b>2,18</b>
Denmark				<b>P o l a n d</b>			
Estonia .....	0,79	0,89	1,02	Portugalia .....	7,40	5,33	5,63
Estonia				Portugal			
Finlandia .....	0,77	0,66	0,70	Rumunia .....	0,75	0,76	0,72
Finland				Romania			
Francja .....	3,21	3,45	3,72	Słowacja .....	1,33	1,13	1,11
France				Slovakia			
Grecja .....	1,51	2,23	3,21	Szwecja .....	0,75	0,62	0,63
Greece				Sweden			
Hiszpania .....	2,27	3,16	3,63	Turcja .....	1,59	1,66	2,11
Spain				Turkey			
Holandia .....	9,05	9,98	9,38	Urugwaj .....	7,23	7,73	5,46
Netherlands				Uruguay			
Indie .....	0,24	0,27	0,30	Węgry .....	2,25	1,69	2,17
India				Hungary			
Irlandia .....	2,50	2,65	5,78	Wielka Brytania .....	2,79	2,80	3,17
Ireland				United Kingdom			
Islandia .....	0,02	0,02	0,03	Włochy .....	7,34	5,96	6,66
Iceland				Italy			
Kolumbia .....	14,50	15,82	13,17				
Colombia							

TABLE 21 (270). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**  
**(ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji SITC<sup>a</sup>**  
**AGRI-FOOD GOODS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS**  
 (current prices) — according to the SITC<sup>a</sup> classification

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Argentyna ..... Argentina	2,7 <sup>b</sup>	3,0	38,2 <sup>b</sup>	46,3
Australia <sup>c</sup> ..... Australia <sup>c</sup>	4,9	6,2	10,1	13,2
Austria ..... Austria	6,6	7,4 <sup>d</sup>	6,6	7,4 <sup>d</sup>
Belgia ..... Belgium	7,5	8,7	8,5	9,7
Białoruś ..... Belarus	7,4	13,2	12,4	16,8
Brazylia ..... Brazil	4,2 <sup>c</sup>	5,8	23,8	23,1
Bułgaria ..... Bulgaria	8,8	9,1	12,6	11,8
Chiny ..... China	1,7	3,3	2,7	3,0
Cypr ..... Cyprus	14,3	13,7	22,5	14,0
Czechy ..... Czech Republic	5,1	5,4	3,6	4,2
Dania ..... Denmark	12,5	12,8	17,7	18,2
Estonia ..... Estonia	10,9	10,5	9,1	9,5
Finlandia ..... Finland	6,5	7,3	2,4	2,6
Francja ..... France	8,0	9,1	11,5	12,0
Grecja ..... Greece	11,6	12,5	22,1	17,5
Hiszpania ..... Spain	10,2	9,7	14,7	14,4
Holandia ..... Netherlands	8,5	11,4	12,4	15,3
Indie ..... India	1,6	2,8	7,5	10,7
Irlandia ..... Ireland	11,8	10,3	9,1	10,4
Japonia ..... Japan	8,6	9,3	0,6	0,8
Kanada <sup>c</sup> ..... Canada <sup>c</sup>	6,8	7,8	7,6	9,1
Litwa ..... Lithuania	11,7	11,9	16,4	16,7

a Sekcja SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2016 r.  
 a Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2016.

TABL. 21 (270). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**  
**— na podstawie klasyfikacji SITC<sup>a</sup> (dok.)**

AGRI-FOOD GOODS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS  
 — according to the SITC<sup>a</sup> classification (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	2010	2017	2010	2017
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Luksemburg ..... Luxembourg	11,0	11,7	8,2	9,0
Łotwa ..... Latvia	15,5 <sup>b</sup>	15,4	16,2 <sup>b</sup>	19,3
Malta ..... Malta	15,2 <sup>b</sup>	10,2	4,7 <sup>b</sup>	7,7
Meksyk <sup>c</sup> ..... Mexico <sup>c</sup>	5,1	4,9	5,9	7,8
Niemcy ..... Germany	6,4	7,4	5,0	5,4
Norwegia ..... Norway	6,9	7,8	7,0	11,7
Nowa Zelandia ..... New Zealand	10,0	11,0	58,2	60,0
<b>P o l s k a</b> ..... <b>P o l a n d</b>	<b>7,1</b>	<b>8,1</b>	<b>10,5</b>	<b>12,8</b>
Portugalia ..... Portugal	11,9	13,0	10,5	10,8
Rosja ..... Russia	13,9	11,0	2,0	4,8
Rumunia ..... Romania	6,8	8,7	6,2	7,9
Słowacja ..... Slovakia	5,9	5,3	3,8	3,3
Słowenia ..... Slovenia	7,3	7,8	3,7	4,2
Stany Zjednoczone ..... United States	4,7	5,7	6,9	7,2
Szwajcaria ..... Switzerland	5,6	4,2	3,7	3,0
Szwecja ..... Sweden	8,2	10,0	4,5	6,0
Turcja ..... Turkey	2,7	3,9	10,0	9,9
Ukraina ..... Ukraine	8,3	7,3	12,2	25,6
Węgry ..... Hungary	4,4	5,4	6,6	7,2
Wielka Brytania ..... United Kingdom	9,1	9,1	6,1	6,4
Włochy ..... Italy	8,1	9,3	7,3	8,4

a Sekcja SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob.  
 a Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation.

TABL. 22 (271). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**  
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2017	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 miesz- kańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world
<b>O G Ó Ł E M</b> TOTAL	<b>87305</b>	<b>92037</b>	<b>12,2</b>	<b>100,0</b>
w tym połowy morskie ..... of which catches in marine fishing areas	76319	83116	11,0	90,3
w tym: of which:				
Argentyna ..... Argentina	812	835	18,9	0,9
Brazylia ..... Brazil	785	704	3,4	0,8
Chiny ..... China	15154	15178	10,8	16,5
Dania ..... Denmark	828	903	157,5	1,0
Francja ..... France	447	496	7,6	0,5
Holandia ..... Netherlands	434	501	29,4	0,5
Indie ..... India	4689	5428	4,1	5,9
Japonia ..... Japan	4044	3180	24,9	3,5
Kanada ..... Canada	926	820	22,4	0,9
Meksyk ..... Mexico	1522	1576	12,2	1,7
Norwegia ..... Norway	2680	2368	446,3	2,6
Nowa Zelandia ..... New Zealand	435	428	91,0	0,5
Peru ..... Peru	4300	4157	129,2	4,5
<b>P o l s k a</b> P o l a n d	<b>216</b>	<b>226</b>	<b>5,9</b>	<b>0,2</b>
Rosja ..... Russia	4059	4853	33,7	5,3
Stany Zjednoczone ..... United States	4378	5469	16,9	5,9
Tajlandia ..... Thailand	1773	1419	20,6	1,5
Turcja ..... Turkey	485	354	4,4	0,4
Wielka Brytania ..... United Kingdom	613	726	11,0	0,8
Wietnam ..... Vietnam	2414	3278	34,3	3,6

## Unia Europejska The European Union

TABL. 23 (272). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ**  
POLAND IN THE EUROPEAN UNION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Udział Polski w % Share of Poland in %		Miejsce Polski Place of Poland	
	2010	2018	2010	2018
Powierzchnia ..... Total area	7,2	7,2 <sup>a</sup>	5	5 <sup>a</sup>
w tym użytki rolne ..... of which agricultural land	7,7	8,0	5	5
Ludność ..... Population	7,6	7,4	6	6
w tym zatrudnienie w rolnictwie ..... of which employment in agriculture	18,6	17,6 <sup>a</sup>	2	2 <sup>a</sup>
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica ..... wheat	6,8	8,9	4	4
żyto ..... rye	38,8	34,3	2	1
jęczmień ..... barley	6,4	5,3	5	6
owies ..... oats	20,0	14,7	1	2
ziemniaki ..... potatoes	14,8	14,1	2	3
buraki cukrowe ..... sugar beets	9,5	12,0	3	3
rzepak i rzepik ..... rape and turnip rape	10,8	10,6	4	3
len — włókno ..... flax — fibre	0,0	0,0	6	5
jabłka ..... apples	17,8	28,9	2	1
tytoń ..... tobacco	12,7	19,2	3	2
mięso wieprzowe ..... pig meat	7,8	8,7	4	4
mleko krowie ..... cows' milk	8,3	9,7 <sup>a</sup>	4	4 <sup>a</sup>
jaja kurze ..... hen eggs	9,2	8,3 <sup>a</sup>	7	7 <sup>a</sup>
Pogłowie: Livestock:				
bydła ..... cattle	6,4	7,1	7	7
trzody chlewnej ..... pigs	9,9	7,4	3	6

a Dane za 2017 r. z FAO.

Źródło: Eurostat.

a Data of 2017 from FAO.

Source: Eurostat.

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE<sup>a</sup> W UE**  
 EMPLOYMENT IN AGRICULTURE<sup>a</sup> IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2018	2010	2018
	w tys.	in thousands		w % ogółu ludności in % of total population	
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>11523,5</b>	<b>10616,8</b>	<b>9663,7</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>
Austria .....	213,4	192,5	168,0	2,5	1,9
Austria					
Belgia .....	60,8	61,7	54,7	0,6	0,5
Belgium					
Bułgaria .....	209,7	195,9	219,4	2,8	3,1
Bulgaria					
Chorwacja .....	242,9	164,9	115,7	5,6	2,8
Croatia					
Cypr .....	20,8	15,5	14,1	1,9	1,2
Cyprus					
Czechy .....	151,4	151,2	146,5	1,4	1,4
Czech Republic					
Dania .....	65,7	68,7	61,9	1,2	1,1
Denmark					
Estonia .....	24,0	26,6	22,8	1,8	1,7
Estonia					
Finlandia .....	109,0	101,8	93,2	2,0	1,7
Finland					
Francja .....	788,3	834,0	716,5	1,3	1,1
France					
Grecja .....	573,3	511,3	488,7	5,3	4,6
Greece					
Hiszpania .....	796,8	743,8	827,6	1,7	1,8
Spain					
Holandia .....	261,4	175,1	195,8	1,6	1,1
Netherlands					

a Według metodologii Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP); patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 349.

a According to the International Labour Organization (ILO) methodology; see notes to the chapter, item 5 on page 349.

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE<sup>a</sup> W UE (dok.)**  
 EMPLOYMENT IN AGRICULTURE<sup>a</sup> IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2018	2010	2018
	w tys. in thousands			w % ogółu ludności in % of total population	
Irlandia ..... Ireland	113,6	110,0	109,8	2,5	2,3
Litwa ..... Lithuania	110,1	111,0	108,1	3,5	3,9
Luksemburg ..... Luxembourg	2,5	3,9	3,7	0,5	0,6
Łotwa ..... Latvia	74,5	73,5	62,3	3,5	3,2
Malta ..... Malta	2,2	2,4	1,9	0,5	0,4
Niemcy ..... Germany	637,0	583,0	530,0	0,8	0,6
<b>Polska ..... Poland</b>	<b>2143,2</b>	<b>1979,4</b>	<b>1800,5</b>	<b>5,6</b>	<b>4,7</b>
Portugalia ..... Portugal	552,6	457,3	308,9	5,2	3,0
Rumunia ..... Romania	2730,3	2505,5	1957,0	13,3	10,0
Słowacja ..... Slovakia	74,5	77,3	68,8	1,4	1,3
Słowenia ..... Slovenia	85,2	77,6	53,3	4,2	2,6
Szwecja ..... Sweden	95,0	95,5	89,7	1,0	0,9
Węgry ..... Hungary	172,2	187,9	224,1	1,7	2,3
Wielka Brytania ..... United Kingdom	362,0	324,1	375,5	0,6	0,6
Włochy ..... Italy	851,0	785,5	845,2	1,4	1,4

a Według metodologii Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP); patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 349.

Źródło: Pracujący według sektorów, Międzynarodowa Organizacja Pracy (MOP).

a According to the International Labour Organization (ILO) methodology; see notes to the chapter, item 5 on page 349.

Source: Employment by sector, International Labour Organization (ILO).

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 <sup>a</sup> in % of total area <sup>a</sup>
			w mln ha	in million ha		per capita in ha	
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	2010	188,1	120,3	108,2	67,8	0,21	25,5
	<b>2017</b>	<b>181,6</b>	<b>117,5</b>	<b>105,6</b>	<b>64,2</b>	<b>0,20</b>	<b>24,9</b>
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 Czech Republic	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 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 <sup>a</sup> in % of total area <sup>a</sup>
			w mln ha	in million ha		per capita in ha	
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
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,3
	<b>2017</b>	<b>14,5</b>	<b>11,3</b>	<b>10,9</b>	<b>3,2</b>	<b>0,3</b>	<b>35,6</b>
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
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>12248,0</b>	<b>8492,4</b>	<b>2254,2</b>	<b>781,7</b>	<b>719,8</b>	<b>x</b>	<b>6867,4</b>	<b>2131,4</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Austria Austria	150,2	47,5	59,2	32,3	11,3	132,5	41,1	49,5	30,6	11,3
Belgia Belgium	42,9	9,7	12,0	12,2	9,0	36,9	5,1	11,3	11,2	9,3
Bulgaria Bulgaria	370,5	338,5	17,6	6,0	8,4	202,7	167,5	17,2	8,4	9,7
Chorwacja Croatia	233,3	178,2	44,1	7,8	3,1	134,5	93,4	29,6	6,3	5,2
Cypr Cyprus	38,9	34,8	3,0	0,7	0,3	34,9	31,3	2,7	0,6	0,4
Czechy Czech Republic	22,9	3,5	8,1	4,4	6,8	26,5	5,0	9,7	4,8	7,2
Dania Denmark	42,1	3,1	15,8	9,2	14,0	35,1	1,5	13,8	7,3	12,4
Estonia Estonia	19,6	6,6	7,5	2,7	2,8	16,7	5,3	6,2	2,3	3,0
Finlandia Finland	63,9	6,2	21,3	21,7	14,7	49,7	2,0	16,4	16,4	14,9
Francja France	516,1	138,8	96,8	88,5	192,0	456,5	110,8	82,9	74,5	188,3
Grecja Greece	723,1	557,2	133,4	25,5	7,0	685,0	529,6	125,9	23,4	6,1
Hiszpania Spain	989,8	525,6	252,8	107,7	103,7	945,0	487,4	252,8	102,4	102,4
Holandia Netherlands	72,3	20,7	21,1	19,2	11,3	55,7	11,2	16,0	16,5	12,0
Irlandia Ireland	139,9	9,7	49,3	55,4	25,5	137,6	10,2	49,6	53,0	24,8
Litwa Lithuania	199,9	117,4	61,4	12,5	8,6	150,3	75,2	52,1	12,3	10,8
Luksemburg Luxembourg	2,2	0,4	0,4	0,4	1,1	2,0	0,3	0,3	0,3	1,0
Łotwa Latvia	83,4	28,3	40,2	9,6	5,3	69,9	24,6	30,4	8,8	6,1
Malta Malta	12,5	12,3	0,3	0,0	.	9,2	8,9	0,3	0,0 <sup>a</sup>	.
Niemcy Germany	299,1	27,4	110,5	76,1	85,2	276,1	23,6	101,4	66,4	84,6
<b>P o l s k a</b> <b>P o l a n d</b>	<b>1506,6</b>	<b>831,4</b>	<b>553,5</b>	<b>95,3</b>	<b>26,5</b>	<b>1410,7</b>	<b>766,5</b>	<b>508,6</b>	<b>101,2</b>	<b>34,5</b>
Portugalia Portugal	305,3	230,9	52,2	11,7	10,5	259,0	185,1	49,9	13,0	10,9
Rumunia Romania	3859,0	3593,8	226,1	17,9	21,2	3422,0	3140,8	244,4	18,5	18,3
Słowacja Slovakia	24,5	15,8	4,3	1,4	3,0	25,7	14,3	6,1	1,9	3,3
Słowenia Slovenia	74,7	45,4	25,8	3,0	0,5	69,9	41,6	24,3	3,4	0,6
Szwecja Sweden	71,1	8,9	30,0	15,2	17,0	62,9	6,6	28,6	12,1	15,6
Węgry Hungary	576,8	501,6	46,0	15,4	13,9	430,0	350,1	47,6	16,2	16,0
Wielka Brytania United Kingdom	186,8	16,7	55,5	42,4	72,2	185,1	18,8	54,3	40,5	71,4
Włochy Italy	1620,9	1182,3	306,3	87,6	44,7	1145,7	709,6	299,5	89,9	46,8

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 PLONY 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 ha 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			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
<b>UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION</b>	<b>55479</b>	<b>284951</b>	<b>295113</b>	<b>100,0</b>	<b>.</b>	<b>53,2</b>
Austria Austria	779	4818	4802	1,6	59,3	61,7
Belgia Belgium	305	3105	2483	0,8	127,8	81,5
Bułgaria Bulgaria	1818	7136	10111	3,4	40,3	55,6
Chorwacja Croatia	460	2974	3231	1,1	54,0	70,3
Cypr Cyprus	24	66	25	0,0	20,0	10,3
Czechy Czech Republic	1339	6878	6971	2,4	47,0	52,1
Dania Denmark	1416	8748	7005	2,4	58,9	49,5
Estonia Estonia	350	678	920	0,3	24,6	26,2
Finlandia Finland	907	2989	2730	0,9	31,4	30,1
Francja France	9055	65506	62568	21,2	70,9	69,1
Grecja Greece	788	4630	2997	1,0	43,4	38,0
Hiszpania Spain	6028	19869	24491	8,3	32,9	40,6
Holandia Netherlands	166	1887	1335	0,5	85,7	80,3

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 ha 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			
<b>O G Ó Ł E M (dok.) TOTAL (cont.)</b>						
Irlandia ..... Ireland	261	2040	1854	0,6	74,9	71,0
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	.	30,3
Malta ..... Malta	0	0	0	0,0	.	.
Niemcy ..... Germany	6149	44070	37975	12,9	66,8	61,8
<b>Polska ..... Poland</b>	<b>7806</b>	<b>27228</b>	<b>26780</b>	<b>9,1</b>	<b>35,6</b>	<b>34,3</b>
Portugalia ..... Portugal	232	1021	1106	0,4	33,4	47,7
Rumunia ..... Romania	5261	16713	31553	10,7	33,2	60,0
Słowacja ..... Slovakia	743	2571	4038	1,4	37,0	54,3
Słowenia ..... Slovenia	98	569	597	0,2	60,0	60,7
Szwecja ..... Sweden	922	4287	3260	1,1	45,1	35,4
Węgry ..... Hungary	2368	12262	14932	5,1	47,3	63,1
Wielka Brytania ..... United Kingdom	3106	20946	21085	7,1	69,5	67,9
Włochy ..... Italy	3134	20960	16541	5,6	48,7	52,8

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**  
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand ha 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						
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>25499</b>	<b>136748</b>	<b>137908</b>	<b>100,0</b>	<b>.</b>	<b>54,1</b>
Austria	294	1518	1375	1,0	50,1	46,7
Belgia	196	1913	1652	1,2	89,8	84,4
Bulgaria	1212	4095	5832	4,2	36,2	48,1
Chorwacja	138	681	744	0,5	40,4	53,8
Cypr	10	19	15	0,0	24,1	14,7
Czechy	820	4162	4418	3,2	49,9	53,9
Dania	426	5060	2655	1,9	66,3	62,3
Estonia	155	328	450	0,3	27,4	29,1
Finlandia	178	724	495	0,4	34,3	27,8
Francja	5234	38036	35841	26,0	70,4	68,5
Grecja	404	2025	1073	0,8	30,6	26,5
Hiszpania	2064	5941	7990	5,8	30,5	38,7
Holandia	112	1370	965	0,7	89,1	86,4

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 ha 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	60,5
Łotwa ..... Latvia	417	989	1432	1,0	.	34,3
Malta ..... Malta	0	0	0	0,0	.	.
Niemcy ..... Germany	3036	23783	20264	14,7	72,1	66,7
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>2417</b>	<b>9408</b>	<b>9820</b>	<b>7,1</b>	<b>43,9</b>	<b>40,6</b>
Portugalia ..... Portugal	27	83	68	0,0	14,3	25,1
Rumunia ..... Romania	2116	5812	10144	7,4	26,9	47,9
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	1026	3745	5258	3,8	37,1	51,2
Wielka Brytania ..... United Kingdom	1748	14878	13555	9,8	76,7	77,6
Włochy ..... Italy	1822	6777	6933	5,0	37,0	38,1

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand ha 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						
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>1940</b>	<b>.</b>	<b>6191</b>	<b>100,0</b>	<b>.</b>	<b>31,9</b>
Austria Austria	41	161	177	2,9	35,3	43,6
Belgia Belgium	0,6	0,0	2,3	0,0	.	37,4
Bułgaria Bulgaria	8,3	18	14	0,2	.	16,6
Chorwacja Croatia	1,3	2,5	4,1	0,1	24,1	31,8
Cypr Cyprus	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.
Czechy Czech Republic	25	118	120	1,9	39,1	47,4
Dania Denmark	93	250	482	7,8	48,0	52,0
Estonia Estonia	11	25	30	0,5	19,8	27,2
Finlandia Finland	16	69	42	0,7	27,4	25,8
Francja France	24	151	110	1,8	51,2	44,9
Grecja Greece	10	42	19	0,3	25,2	18,6
Hiszpania Spain	136	258	388	6,3	19,1	28,5
Holandia Netherlands	1,6	12	4,3	0,1	49,6	27,8

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 ha 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	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	
Litwa ..... Lithuania	21	87	44	0,7	17,6	20,7	
Luksemburg ..... Luxembourg	1,1	6,9	6,1	0,1	62,7	56,0	
Łotwa ..... Latvia	22	70	82	1,3	21,3	37,6	
Malta ..... Malta	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	
Niemcy ..... Germany	<sup>a</sup>	<sup>a</sup>	<sup>a</sup>	<sup>a</sup>	<sup>a</sup>	<sup>a</sup>	
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>894</b>	<b>3270</b>	<b>2167</b>	<b>35,0</b>	<b>23,4</b>	<b>24,2</b>	
Portugalia ..... Portugal	16	18	17	0,3	8,6	10,6	
Rumunia ..... Romania	10	34	29	0,5	23,5	27,9	
Słowacja ..... Slovakia	12	38	41	0,7	22,1	33,6	
Słowenia ..... Slovenia	1,3	2,5	4,5	0,1	.	34,9	
Szwecja ..... Sweden	20	118	88	1,4	48,7	45,0	
Węgry ..... Hungary	26	79	88	1,4	21,7	33,7	
Wielka Brytania ..... United Kingdom	32	38	95	1,5	.	30,2	
Włochy ..... Italy	3,5	.	11	0,2	.	30,1	

<sup>a</sup> Dane mało wiarygodne.

Źródło: Eurostat.

<sup>a</sup> Data of low reliability.

Source: Eurostat.



TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand ha 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				
<b>JĘCZMIEN BARLEY</b>							
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>12280</b>	<b>53042</b>	<b>56628</b>	<b>100,0</b>	<b>.</b>	<b>46,1</b>	
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	13	46	7,7	0,0	19,1	6,0	
Czechy Czech Republic	325	1584	1606	2,8	40,7	49,5	
Dania Denmark	795	2981	3486	6,2	51,8	43,8	
Estonia Estonia	138	254	348	0,6	24,3	25,1	
Finlandia Finland	405	1340	1336	2,4	32,1	33,0	
Francja France	1768	10100	11173	19,7	63,8	63,2	
Grecja Greece	129	318	345	0,6	28,4	26,7	
Hiszpania Spain	2569	8154	9130	16,1	28,3	35,5	
Holandia Netherlands	36	204	247	0,4	61,3	68,6	

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 ha 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				
<b>JĘCZMIEN (dok.) BARLEY (cont.)</b>							
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	57,8	
Łotwa ..... Latvia	118	228	306	0,5	.	25,9	
Malta ..... Malta	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	
Niemcy ..... Germany	1662	10327	9584	16,9	62,9	57,7	
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>976</b>	<b>3397</b>	<b>3048</b>	<b>5,4</b>	<b>34,9</b>	<b>31,2</b>	
Portugalia ..... Portugal	21	31	60	0,1	15,1	29,3	
Rumunia ..... Romania	424	1311	1871	3,3	25,4	44,2	
Słowacja ..... Slovakia	124	361	487	0,9	27,2	39,2	
Słowenia ..... Slovenia	21	80	88	0,2	42,8	42,0	
Szwecja ..... Sweden	361	1232	1094	1,9	39,7	30,3	
Węgry ..... Hungary	244	944	1146	2,0	33,6	46,9	
Wielka Brytania ..... United Kingdom	1138	5252	6510	11,5	57,0	57,2	
Włochy ..... Italy	260	991	1053	1,9	36,2	40,5	

TABLE 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW W UE**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand ha 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			
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>1703</b>	<b>57216</b>	<b>51802</b>	<b>100,0</b>	<b>283</b>	.	
Austria	24	672	698	1,3	306	294	
Belgia	93	3456	3045	5,9	423	326	
Bułgaria	14	251	262	0,5	182	186	
Chorwacja	9,3	179	182	0,4	163	198	
Cypr	4,2	82	102	0,2	193	242	
Czechy	23	665	584	1,1	245	255	
Dania	52	1358	1807	3,5	353	348	
Estonia	3,3	163	58	0,1	175	178	
Finlandia	21	659	600	1,2	262	281	
Francja	200	6622	7860	15,2	422	394	
Grecja	17	792	466	0,9	252	277	
Hiszpania	67	2327	2011	3,9	294	298	
Holandia	165	6844	6025	11,6	436	366	
Irlandia	8,2	420	273	0,5	344	332	
Litwa	19	477	290	0,6	130	155	
Luksemburg	0,6	20	16	0,0	318	258	
Łotwa	10	484	196	0,4	161	199	
Malta	0,7	16	9,4	0,0	222	.	
Niemcy	252	10202	8921	17,2	400	354	
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>291</b>	<b>8188</b>	<b>7312</b>	<b>14,1</b>	<b>219</b>	<b>251</b>	
Portugalia	21	384	432	0,8	149	208	
Rumunia	173	3284	3023	5,8	133	174	
Słowacja	7,8	126	170	0,3	114	219	
Słowenia	2,8	101	73	0,1	245	259	
Szwecja	24	816	723	1,4	301	302	
Węgry	14	440	328	0,6	217	243	
Wielka Brytania	140	6056	5028	9,7	439	359	
Włochy	46	1558	1308	2,5	250	.	

Źródło: Eurostat.  
 Source: Eurostat.

TABL. 29 (278). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEETS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2018 r. Sown area in thousand ha in 2018	2010	2018		2010	2018	
		zbiory crops				płony 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				
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>1736</b>	<b>105117</b>	<b>119553</b>	<b>100,0</b>	<b>653</b>	.	
Austria .....	31	3132	2150	1,8	698	688	
Austria							
Belgia .....	63	4465	5192	4,3	753	828	
Belgium							
Bułgaria .....	0,0	.	0,0	0,0	.	.	
Bulgaria							
Chorwacja .....	14	1249	776	0,6	524	548	
Croatia							
Cypr .....	0,0	.	0,0	0,0	.	.	
Cyprus							
Czechy .....	65	3065	3724	3,1	544	575	
Czech Republic							
Dania .....	34	2409	2108	1,8	615	615	
Denmark							
Estonia .....	0,0	.	0,0	0,0	.	.	
Estonia							
Finlandia .....	10	542	355	0,3	371	363	
Finland							
Francja .....	486	31875	39914	33,4	831	816	
France							
Grecja .....	1,4	762	64	0,1	577	449	
Greece							
Hiszpania .....	35	3535	2871	2,4	815	813	
Spain							
Holandia .....	85	5280	6506	5,4	748	764	
Netherlands							
Irlandia .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.	
Ireland							
Litwa .....	16	707	889	0,7	462	572	
Lithuania							
Luksemburg .....	0,0	.	0,0	0,0	.	.	
Luxembourg							
Łotwa .....	0,0	.	0,0	0,0	.	.	
Latvia							
Malta .....	0,0	.	0,0	0,0	.	.	
Malta							
Niemcy .....	414	23432	26191	21,9	638	633	
Germany							
<b>Polska</b> .....	<b>239</b>	<b>9973</b>	<b>14303</b>	<b>12,0</b>	<b>484</b>	<b>599</b>	
<b>P o l a n d</b>							
Portugalia .....	0,0	8,0	0,0	0,0	261	.	
Portugal							
Rumunia .....	26	838	978	0,8	387	380	
Romania							
Słowacja .....	22	978	1312	1,1	545	599	
Slovakia							
Słowenia .....	0,0	.	0,0	0,0	.	.	
Slovenia							
Szwecja .....	31	1974	1698	1,4	521	553	
Sweden							
Węgry .....	16	819	958	0,8	591	608	
Hungary							
Wielka Brytania .....	114	6527	7620	6,4	553	667	
United Kingdom							
Włochy .....	34	3550	1941	1,6	566	.	
Italy							

Źródło: Eurostat.

Source: Eurostat.

TABLE 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE**  
VEGETABLES AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2018		2010	2018	
	warzywa <sup>a</sup> vegetables <sup>a</sup>		owoce <sup>b</sup> fruit <sup>b</sup>			
	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	.	<b>63587</b>	<b>100,0</b>	.	<b>28146</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	606	573	0,9	344	566	2,0
Austria						
Belgia .....	.	2089	3,3	.	610	2,2
Belgium						
Bułgaria .....	510	579	0,9	.	228	0,8
Bulgaria						
Chorwacja .....	156	188	0,3	134	124	0,4
Croatia						
Cypr .....	111	86	0,1	26	18	0,1
Cyprus						
Czechy .....	151	201	0,3	120	187	0,7
Czech Republic						
Dania .....	275	330	0,5	31	45	0,2
Denmark						
Estonia .....	49	41	0,1	1,7	3,8	0,0
Estonia						
Finlandia .....	249	281	0,4	4,3	10	0,0
Finland						
Francja .....	6940	5708	9,0	3410	2755	9,8
France						
Grecja .....	3335	2728	4,3	1395	1965	7,0
Greece						
Hiszpania .....	.	14879	23,4	.	4693	16,7
Spain						
Holandia .....	4784	4661	7,3	604	712	2,5
Netherlands						

a Łącznie z melonami i truskawkami. b Łącznie z jagodowymi i orzechami wyłączając cytrusowe, winogrona i truskawki.  
a Including melons and strawberries. b Including berries and nuts, excluding citrus, grapes and strawberries.

TABL. 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)**  
 VEGETABLES AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018		2010	2018	
	warzywa <sup>a</sup> vegetables <sup>a</sup>		owoce <sup>b</sup> fruit <sup>b</sup>			
	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union
Irlandia ..... Ireland	122	144	0,2	22	21	0,1
Litwa ..... Lithuania	177	198	0,3	38	93	0,3
Luksemburg ..... Luxembourg	1,3	1,9	0,0	.	2,6	0,0
Łotwa ..... Latvia	82	60	0,1	11	16	0,1
Malta ..... Malta	63	57	0,1	1,7	0,8	0,0
Niemcy ..... Germany	3448	3591	5,6	1002	1419	5,0
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>4455</b>	<b>5490</b>	<b>8,6</b>	<b>2211</b>	<b>4873</b>	<b>17,3</b>
Portugalia ..... Portugal	.	2122	3,3	546	678	2,4
Rumunia ..... Romania	2507	2641	4,2	1370	1754	6,2
Słowacja ..... Slovakia	83	106	0,2	35	51	0,2
Słowenia ..... Slovenia	.	103	0,2	.	103	0,4
Szwecja ..... Sweden	321	323	0,5	27	34	0,1
Węgry ..... Hungary	1148	1525	2,4	739	919	3,3
Wielka Brytania ..... United Kingdom	.	2574	4,0	.	582	2,1
Włochy ..... Italy	14127	12307	19,4	.	5685	20,2

a Łącznie z melonami i truskawkami. b Łącznie z jagodowymi i orzechami wyłączając cytrusowe, winogrona i truskawki.  
 Źródło: Eurostat.

a Including melons and strawberries. b Including berries and nuts, excluding citrus, grapes and strawberries.  
 Source: Eurostat.

TABLE 31 (280). **PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE**  
 PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010 <sup>a</sup>	2018	2010	2018
	pomidory	tomatoes	jabłka	apples
	w tys. t in thousand tonnes			
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>14744</b>	<b>16731</b>	<b>.</b>	<b>13836</b>
Austria .....	44	58	271	388
Belgia .....	228	259	344	231
Bulgaria .....	115	148	43	50
Chorwacja .....	22	23	89	90
Cypr .....	18	16	7,0	2,2
Czechy .....	7	10	100	152
Dania .....	15	12	24	33
Estonia .....	0,8	0,3	0,8	1,6
Finlandia .....	39	39	4,3	7,2
Francja .....	808	712	2058	1740
Grecja .....	1406	836	239	286
Hiszpania .....	4313	4769	646	563
Holandia .....	765	910	340	269
Irlandia .....	4,7	3,9	21	20
Litwa .....	14	12	29	81
Luksemburg .....	0,1	0,0	2,7	2,1
Łotwa .....	5,3	5,2	.	14
Malta .....	15	11	0,1	0,0
Niemcy .....	73	103	835	1199
<b>P o l s k a</b> <b>P o l a n d</b>	<b>250</b>	<b>929</b>	<b>1878</b>	<b>4000</b>
Portugalia .....	.	1330	213	264
Rumunia .....	415	464	544	635
Słowacja .....	10	22	34	44
Słowenia .....	3,8	8,4	77	87
Szwecja .....	14	18	23	31
Węgry .....	134	212	497	679
Wielka Brytania .....	0,0	67	359	503
Włochy .....	6025	5753	2205	2467

a Dane zawierają tylko odmiany gruntowe.

Źródło: Eurostat.

a Data included only field species.

Source: Eurostat.

TABL. 32 (281). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W UE**  
LIVESTOCK IN EU

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	2010	2018	
		bydło cattle				udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thousand heads	
		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha <sup>a</sup> użytków rolnych w szt. per 100 ha <sup>a</sup> of agricultural land in heads				
1	<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>87831</b>	<b>87400</b>	<b>46,9</b>	<b>48,1</b>	<b>100,0</b>	<b>143779</b>	<b>148192</b>
2	Austria .....	2013	1913	72,4	72,1	2,2	3134	2777
3	Belgia .....	2510	2398	185,1	180,7	2,7	6176	6209
4	Bulgaria .....	554	542	11,0	10,8	0,6	664	655
5	Chorwacja .....	444	414	33,3	27,7	0,5	1231	1049
6	Cypr .....	55	71	47,8	57,0	0,1	464	362
7	Czechy .....	1319	1365	31,2	38,8	1,6	1846	1508
8	Dania .....	1630	1530	62,1	58,1	1,8	12293	12642
9	Estonia .....	236	252	24,9	25,1	0,3	372	290
10	Finlandia .....	909	859	39,7	37,9	1,0	1340	1041
11	Francja .....	19599	18563	67,8	64,7	21,2	14279	13713
12	Grecja .....	679	542	9,1	8,9	0,6	1087	721
13	Hiszpania .....	6075	6511	22,1	24,8	7,4	25704	30804
14	Holandia .....	3960	3690	211,5	206,1	4,2	12206	11934
15	Irlandia .....	5918	6593	129,5	147,5	7,5	1500	1572
16	Litwa .....	748	654	27,0	22,3	0,7	929	572
17	Luksemburg .....	194	194	148,1	148,2	0,2	89	83
18	Łotwa .....	379	395	21,0	20,5	0,5	390	305
19	Malta .....	15	14	144,7	136,0	0,0	69	36
20	Niemcy .....	12706	11949	76,1	71,6	13,7	26901	26445
21	<b>P o l s k a</b> <b>P o l a n d</b>	<b>5562</b>	<b>6183</b>	<b>38,5</b>	<b>42,8</b>	<b>7,1</b>	<b>14776</b>	<b>11028</b>
22	Portugalia .....	1503	1632	41,1	45,5	1,9	1917	2205
23	Rumunia .....	2001	1977	14,1	14,8	2,3	5428	3925
24	Słowacja .....	467	439	24,0	23,4	0,5	687	627
25	Słowenia .....	470	477	75,4	77,5	0,5	396	259
26	Szwecja .....	1475	1435	47,8	47,5	1,6	1607	1417
27	Węgry .....	682	885	12,8	16,7	1,0	3169	2872
28	Wielka Brytania .....	9896	9610	57,5	55,0	11,0	4385	4648
29	Włochy .....	5832	6311	40,7	49,2	7,2	9157	8492

a Dla 2018 r. dane o użytkach rolnych z 2017 r.

Ź r ó d ł o: Eurostat.

a For 2018, data on agricultural land from 2017.

S o u r c e: Eurostat.



2010		2018		2010	2018	2010	2018		Lp. No.	
trzoda chlewna pigs			owce sheep							
na 100 ha <sup>a</sup> użytków rolnych w szt. per 100 ha <sup>a</sup> of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha <sup>a</sup> użytków rolnych w szt. per 100 ha <sup>a</sup> of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union			
76,7	81,6	100,0	.	.	.	.	.	.	1	
112,8	104,6	1,9	358	406	12,9	15,3	.	.	2	
455,6	467,9	4,2	.	.	.	.	.	.	3	
13,1	13,0	0,4	1368	1350	27,1	26,8	.	.	4	
92,3	70,1	0,7	630	636	47,2	42,5	.	.	5	
405,0	291,5	0,2	329	.	287,2	.	.	.	6	
43,6	42,8	1,0	.	.	.	.	.	.	7	
468,1	480,4	8,5	.	.	.	.	.	.	8	
39,2	29,0	0,2	.	.	.	.	.	.	9	
58,5	45,9	0,7	.	.	.	.	.	.	10	
49,4	47,8	9,3	7955	7166	27,5	25,0	.	.	11	
14,5	11,8	0,5	9791	8430	130,7	138,2	.	.	12	
93,3	117,1	20,8	18552	15853	67,4	60,3	.	.	13	
651,9	666,7	8,1	1211	743	64,7	41,5	.	.	14	
32,8	35,2	1,1	3122	3798	68,3	85,0	.	.	15	
33,5	19,5	0,4	59	164	2,1	5,6	.	.	16	
68,2	63,0	0,1	8	.	5,7	.	.	.	17	
21,6	15,8	0,2	77	107	4,3	5,6	.	.	18	
670,7	349,6	0,0	12	13	119,8	126,9	.	.	19	
161,1	158,5	17,8	1800	1570	10,8	9,4	.	.	20	
102,3	76,3	7,4	214	267	1,5	1,8	.	.	21	
52,5	61,5	1,5	2226	2208	60,9	61,6	.	.	22	
38,3	29,3	2,6	8417	10176	59,5	76,1	.	.	23	
35,3	33,4	0,4	394	351	20,3	18,7	.	.	24	
63,4	42,1	0,2	.	.	.	.	.	.	25	
52,1	46,9	1,0	565	360	18,3	11,9	.	.	26	
59,3	54,2	1,9	1181	1109	22,1	20,9	.	.	27	
25,5	26,6	3,1	21295	22506	123,6	128,9	.	.	28	
63,9	66,2	5,7	7900	7179	55,1	56,0	.	.	29	

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup>**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup>

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	
<b>MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT</b>					
<b>UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION</b>	.	<b>7932</b>	.	<b>15,5</b>	<b>100,0</b>
Austria Austria	225	233	26,7	26,3	2,9
Belgia Belgium	263	277	24,1	24,2	3,5
Bułgaria Bulgaria	#	7,2	.	1,0	0,1
Chorwacja Croatia	55	44	12,8	10,5	0,6
Cypr Cyprus	4,5	5,3	4,0	4,4	0,1
Czechy Czech Republic	74	72	7,0	6,7	0,9
Dania Denmark	131	129	23,6	22,5	1,6
Estonia Estonia	9,0	8,6	6,7	6,5	0,1
Finlandia Finland	82	86	15,3	15,7	1,1
Francja France	1519	1460	24,2	22,5	18,4
Grecja Greece	58	40	5,3	3,8	0,5
Hiszpania Spain	607	669	12,9	14,3	8,4
Holandia Netherlands	389	459	23,3	26,9	5,8

a W wadze poubojowej ciepłej (wbc).

a In post-slaughter warm weight.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)

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	
<b>MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)</b>					
<b>Irlandia</b> .....	559	623	122,7	129,2	7,8
Ireland					
<b>Litwa</b> .....	43	40	13,7	14,4	0,5
Lithuania					
<b>Luksemburg</b> .....	10	10	18,8	16,3	0,1
Luxembourg					
<b>Łotwa</b> .....	18	16	8,3	8,2	0,2
Latvia					
<b>Malta</b> .....	1,4	1,1	3,4	2,4	0,0
Malta					
<b>Niemcy</b> .....	1187	1102	14,7	13,3	13,9
Germany					
<b>Polska<sup>b</sup></b> .....	<b>386</b>	<b>565</b>	<b>10,1</b>	<b>14,9</b>	<b>7,1</b>
Poland <sup>b</sup>					
<b>Portugalia</b> .....	94	94	8,8	9,1	1,2
Portugal					
<b>Rumunia</b> .....	28	50	1,4	2,6	0,6
Romania					
<b>Słowacja</b> .....	14	8,1	2,5	1,5	0,1
Slovakia					
<b>Słowenia</b> .....	36	35	17,5	16,8	0,4
Slovenia					
<b>Szwecja</b> .....	148	137	15,8	13,7	1,7
Sweden					
<b>Węgry</b> .....	27	29	2,7	3,0	0,4
Hungary					
<b>Wielka Brytania</b> .....	924	923	14,6	13,7	11,6
United Kingdom					
<b>Włochy</b> .....	1075	809	18,1	13,3	10,2
Italy					

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej (wbc). <sup>b</sup> 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.

<sup>a</sup> In post-slaughter warm weight. <sup>b</sup> Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

Source: Eurostat.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)

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	
<b>MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT</b>					
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>22319</b>	<b>23846</b>	<b>44,4</b>	<b>46,6</b>	<b>100,0</b>
Austria Austria	542	510	64,5	57,3	2,1
Belgia Belgium	1124	1073	102,7	93,5	4,5
Bułgaria Bulgaria	37	80	5,0	11,4	0,3
Chorwacja Croatia	89	75	20,4	18,0	0,3
Cypr Cyprus	57	42	51,3	35,1	0,2
Czechy Czech Republic	276	211	26,2	19,8	0,9
Dania Denmark	1666	1581	300,0	274,9	6,6
Estonia Estonia	32	43	24,0	32,8	0,2
Finlandia Finland	203	167	37,8	30,3	0,7
Francja France	2232	2182	35,5	33,6	9,1
Grecja Greece	114	82	10,4	7,8	0,3
Hiszpania Spain	3369	4530	71,8	97,0	19,0
Holandia Netherlands	1288	1536	77,2	90,0	6,4

a W wadze poubojowej ciepłej (wbc).

a In post-slaughter warm weight.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)

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	
<b>MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)</b>					
Irlandia ..... Ireland	214	303	47,0	62,9	1,3
Litwa ..... Lithuania	55	64	17,5	22,7	0,3
Luksemburg ..... Luxembourg	10	13	18,7	21,1	0,1
Łotwa ..... Latvia	23	37	11,0	18,9	0,2
Malta ..... Malta	7,5	4,4	18,1	10,1	0,0
Niemcy ..... Germany	5443	5343	67,3	64,3	22,4
<b>Polska<sup>b</sup> ..... Poland<sup>b</sup></b>	<b>1741</b>	<b>2082</b>	<b>45,4</b>	<b>54,9</b>	<b>8,7</b>
Portugalia ..... Portugal	384	362	36,3	35,2	1,5
Rumunia ..... Romania	234	365	11,4	18,7	1,5
Słowacja ..... Slovakia	69	57	12,7	10,5	0,2
Słowenia ..... Slovenia	25	22	12,2	10,7	0,1
Szwecja ..... Sweden	263	249	28,1	25,0	1,0
Węgry ..... Hungary	416	436	41,9	44,9	1,8
Wielka Brytania ..... United Kingdom	772	927	12,2	13,8	3,9
Włochy ..... Italy	1633	1471	27,5	24,3	6,2

<sup>a</sup> W wadze poubojowej ciepłej (wbc). <sup>b</sup> 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.

<sup>a</sup> In post-slaughter warm weight. <sup>b</sup> Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

Source: Eurostat.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)

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	
<b>MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT</b>					
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	.	.	.	.	.
Austria Austria	#	#	.	.	.
Belgia Belgium	404	470	37,0	40,9	.
Bułgaria Bulgaria	96	115	12,9	16,3	.
Chorwacja Croatia	60	66	13,9	15,9	.
Cypr Cyprus	28	25	24,9	21,4	.
Czechy Czech Republic	188	164	17,9	15,4	.
Dania Denmark	160	148	28,7	25,7	.
Estonia Estonia	#	#	.	.	.
Finlandia Finland	96	135	18,0	24,5	.
Francja France	1712	1732	27,2	26,7	.
Grecja Greece	178	220	16,3	20,9	.
Hiszpania Spain	1349	1637	28,8	35,1	.
Holandia Netherlands	#	#	.	.	.

a W wadze poubojowej ciepłej (wbc).

a In post-slaughter warm weight.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (dok.)**  
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)

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
<b>MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)</b>				
Irlandia ..... Ireland	#	157	.	32,5
Litwa ..... Lithuania	72	109	23,0	38,8
Luksemburg ..... Luxembourg	0,0	0,0	0,0	0,0
Łotwa ..... Latvia	23	33	11,0	17,2
Malta ..... Malta	4,4	3,8	10,6	8,7
Niemcy ..... Germany	1380	1572	17,1	18,9
<b>Polska<sup>b</sup> ..... Poland<sup>b</sup></b>	<b>1342</b>	<b>2545</b>	<b>35,0</b>	<b>67,1</b>
Portugalia ..... Portugal	296	346	28,0	33,7
Rumunia ..... Romania	287	453	14,0	23,2
Słowacja ..... Slovakia	#	75	.	13,7
Słowenia ..... Slovenia	61	69	30,1	33,3
Szwecja ..... Sweden	120	157	12,8	15,7
Węgry ..... Hungary	360	525	36,3	54,1
Wielka Brytania ..... United Kingdom	1568	1958	24,7	29,2
Włochy ..... Italy	1180	1285	19,9	21,2

a W wadze poubojowej cieplej (wbc). 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<sup>a</sup>**  
 PRODUCTION OF COWS' MILK IN EU<sup>a</sup>

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> .....	.	.	.	.
<b>EUROPEAN UNION</b>				
Austria .....	2781	3183	331	358
Austria				
Belgia .....	3067	4179	280	364
Belgium				
Bułgaria .....	539	649	73	92
Bulgaria				
Chorwacja .....	624	453	144	109
Croatia				
Cypr .....	151	228	136	192
Cyprus				
Czechy .....	2317	3033	220	284
Czech Republic				
Dania .....	4818	5615	867	976
Denmark				
Estonia .....	#	748	.	565
Estonia				
Finlandia .....	2289	2354	427	426
Finland				
Francja .....	23375	24542	372	378
France				
Grecja .....	688	620	63	59
Greece				
Hiszpania .....	5832	7121	124	153
Spain				
Holandia .....	11626	13879	697	814
Netherlands				
Irlandia .....	5327	7804	1170	1620
Ireland				
Litwa .....	1278	1367	409	488
Lithuania				
Luksemburg .....	282	395	555	653
Luxembourg				
Łotwa .....	625	781	295	405
Latvia				
Malta .....	#	40	.	92
Malta				
Niemcy .....	28659	32491	355	391
Germany				
<b>Polska</b> .....	<b>8990</b>	<b>11946</b>	<b>235</b>	<b>315</b>
<b>Poland</b>				
Portugalia .....	1824	1894	172	185
Portugal				
Rumunia .....	901	1109	44	57
Romania				
Słowacja .....	800	818	148	150
Slovakia				
Słowenia .....	520	.	254	.
Slovenia				
Szwecja .....	2860	2760	305	277
Sweden				
Węgry .....	1322	1535	133	158
Hungary				
Wielka Brytania .....	13584	15188	214	226
United Kingdom				
Włochy .....	10408	12071	175	199
Italy				

a Surowe mleko krowie dostarczane do mleczarni.

Źródło: Eurostat.

a Raw cows' milk delivered to dairies.

Source: Eurostat.



TABLE 35 (284). **PRODUKCJA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW MLECZARSKICH W UE**  
 PRODUCTION OF SELECTED DAIRY PRODUCTS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018	2010	2018
	masło <sup>a</sup>	butter <sup>a</sup>	ser	cheese	mleko w proszku powder milk	
	w tys. t in thousand tonnes					
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	#	.	#	.	#	.
Austria	34	37	174	203	8,0	5,4
Belgia	44	64	81	107	138	170
Bułgaria	1,0	1,1	65	79	0,0	0,0
Chorwacja	4,0	4,3	32	34	#	#
Cypr	0,0	0,0	1,1	1,2	0,0	0,0
Czechy	29	24	117	135	26	19
Dania	43	74	369	452	40	60
Estonia	4,5	4,9	41	45	#	#
Finlandia	57	60	99	87	#	#
Francja	445	420	1796	1704	443	389
Grecja	0,6	1,1	23	21	0,0	0,0
Hiszpania	31	49	168	244	21	14
Holandia	141	141	772	880	65	69
Irlandia	166	237	188	.	71	134
Litwa	17	14	103	101	32	19
Luksemburg	#	#	#	#	0,0	0,0
Łotwa	7,5	3,2	35	47	#	#
Malta	#	0,0	#	#	#	0,0
Niemcy	489	484	2298	2339	357	414
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>171</b>	<b>222</b>	<b>760</b>	<b>865</b>	<b>147</b>	<b>164</b>
Portugalia	28	31	57	63	11	21
Rumunia	11	11	64	80	#	#
Słowacja	8,6	9,5	29	38	#	#
Słowenia	2,3	.	17	.	#	.
Szwecja	22	16	88	82	38	46
Węgry	10	9,4	74	83	#	#
Wielka Brytania	140	153	408	465	#	71
Włochy	101	98	1063	1170	0,0	0,0

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
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>6756</b>	<b>7144</b>	<b>13,4</b>	<b>14,0</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	95	121	11,3	13,8	1,7
Austria					
Belgia .....	169	138	15,4	12,1	1,9
Belgium					
Bułgaria .....	89	79	12,1	11,2	1,1
Bulgaria					
Chorwacja .....	42	39	9,8	9,4	0,5
Croatia					
Cypr .....	8,6	10	7,7	8,2	0,1
Cyprus					
Czechy .....	71	84	6,7	8,0	1,2
Czech Republic					
Dania .....	76	88	13,7	15,3	1,2
Denmark					
Estonia .....	11	13	8,5	9,6	0,2
Estonia					
Finlandia .....	62	74	11,5	13,3	1,0
Finland					
Francja .....	947	955	15,0	14,7	13,4
France					
Grecja .....	100	105	8,7	9,4	1,5
Greece					
Hiszpania .....	812	826	17,4	17,8	11,6
Spain					
Holandia .....	670	720	40,2	42,2	10,1
Netherlands					
Irlandia .....	45	54	9,7	11,4	0,8
Ireland					
Litwa .....	46	45	14,9	15,5	0,6
Lithuania					
Luksemburg .....	1,7	2,1	3,3	3,6	0,0
Luxembourg					
Łotwa .....	45	48	21,2	24,7	0,7
Latvia					
Malta .....	5,1	5,6	12,2	13,0	0,1
Malta					
Niemcy .....	662	826	8,2	10,1	11,6
Germany					
<b>P o l s k a</b> <b>P o l a n d</b>	<b>618</b>	<b>595</b>	<b>16,1</b>	<b>15,6</b>	<b>8,3</b>
Portugalia .....	131	141	12,3	13,7	2,0
Portugal					
Rumunia .....	298	315	14,6	16,0	4,4
Romania					
Słowacja .....	71	74	13,1	13,7	1,0
Slovakia					
Słowenia .....	22	23	10,6	11,2	0,3
Slovenia					
Szwecja .....	111	138	11,8	13,9	1,9
Sweden					
Węgry .....	152	134	15,3	13,8	1,9
Hungary					
Wielka Brytania .....	658	752	10,4	11,4	10,5
United Kingdom					
Włochy .....	737	740	12,3	12,5	10,4
Italy					

TABLE 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			
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>281</b>	<b>297</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>6200</b>	.
Austria .....	323	336	97	99	6100	5973
Austria						
Belgia .....	315	312	94	96	6133	7896
Belgium						
Bułgaria .....	142	211	77	68	3789	2655
Bulgaria						
Chorwacja .....	134	243	76	72	4216	3334
Croatia						
Cypr .....	272	313	78	75	6448	7165
Cyprus						
Czechy .....	291	303	89	91	7090	8458
Czech Republic						
Dania .....	265	263	83	87	8640	9851
Denmark						
Estonia .....	222	245	76	81	6984	8781
Estonia						
Finlandia .....	308	315	90	92	8074	8928
Finland						
Francja .....	296	316	89	93	6278	6913
France						
Grecja .....	226	239	55	62	3691	6528
Greece						
Hiszpania .....	264	272	83	87	7675	8719
Spain						
Holandia .....	192	205	92	97	7468	8943
Netherlands						
Irlandia .....	325	328	81	88	4975	5700
Ireland						
Litwa .....	225	261	82	79	4815	5334
Lithuania						
Luksemburg .....	358	368	71	82	7155	7449
Luxembourg						
Łotwa .....	171	209	75	80	5021	5403
Latvia						
Malta .....	250	272	88	83	6622	6486
Malta						
Niemcy .....	317	323	94	94	7082	7923
Germany						
<b>Polska</b> .....	<b>212</b>	<b>291</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>4622</b>	<b>5395</b>
<b>Poland</b>						
Portugalia .....	232	244	65	65	7809	8044
Portugal						
Rumunia .....	164	214	82	86	3060	3231 <sup>a</sup>
Romania						
Słowacja .....	252	266	93	93	5649	6399
Slovakia						
Słowenia .....	287	301	94	89	5531	.
Slovenia						
Szwecja .....	315	322	90	94	8337	8817
Sweden						
Węgry .....	253	260	92	93	5400	6424
Hungary						
Wielka Brytania .....	335	328	80	85	7606	8083
United Kingdom						
Włochy .....	278	292	122	131	5590	6224
Italy						

a Dotyczy 2017 r.

a It concerns 2017.

TABLE 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>b</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
2	Belgia .....	2353653	2482593	658820	14279	244966
3	Bułgaria .....	#	#	#	.	#
4	Chorwacja .....	.	.	.	.	.
5	Cypr .....	#	#	#	#	#
6	Czechy .....	#	3473231	285044	#	1183447
7	Dania .....	639190	4419737	46218	3673	172571
8	Estonia .....	50529	357091	19382	#	31687
9	Finlandia .....	165151	1452126	31419	#	59333
10	Francja .....	24523611	29208746	2149732	330312	2497687
11	Grecja .....	2256372	1454632	109297	#	21280
12	Hiszpania .....	31343389	13834600	8061915	228520	223241
13	Holandia .....	4238434	3024767	270422	32373	206187
14	Irlandia .....	618369	2831037	48280	9168	189124

2017							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	1991638	1296943	1185853	7587	81701	61160	1
399048	2495880	2334151	535741	19113	352603	751610	2
.	1287452	1698979	373564	.	23042	#	3
.	727129	668739	115247	1596	58494	6202	4
#	817955	138932	124258	1114	132	31337	5
462096	1853685	2562124	174044	6782	360538	291203	6
3172	483731	1904676	43801	14634	201596	1265	7
#	117032	462644	26102	#	94301	#	8
1310815	3227750	1006413	24998	1022	92763	12963	9
2625837	29769882	30230424	3773304	712253	3462443	2615355	10
733481	1685867	1673681	892763	1584	95336	174100	11
19420624	37982029	16077356	6549043	104477	157373	11117046	12
3181650	4724858	2901786	285835	29642	386011	2243936	13
19843	633474	1822912	52821	14882	315894	8804	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>b</b> ójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztczobójcze 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	<b>P o l s k a</b> ..... <b>P o l a n d</b>	<b>6080802</b>	<b>12408486</b>	<b>991417</b>	<b>12227</b>	<b>1593141</b>
7	Portugalia ..... Portugal	9974797	1995991	877774	13090	3868
8	Rumunia ..... Romania	3481611	6770904	807802	756	335296
9	Słowacja ..... Slovakia	540820	1079871	63693	0	112724
10	Słowenia ..... Slovenia	797046	264289	38493	974	594
11	Szwecja ..... Sweden	218458	2136107	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

		2017						
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 roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	Lp. No.	
#	690115	1251548	53837	#	997963	#	1	
#	.	.	.	.	.	.	2	
5966	266538	801179	32984	3495	367561	6675	3	
24365	101552	2406	3098	235	.	1020	4	
11122747	13266132	16706254	14549184	181867	3381090	176496	5	
<b>689379</b>	<b>6927315</b>	<b>13655478</b>	<b>1819059</b>	<b>7184</b>	<b>2150454</b>	<b>514066</b>	6	
1158091	4181275	1899471	943294	15020	5748	1124123	7	
30055	4600276	5486476	944523	4981	428404	83554	8	
8881	685325	1105104	138965	#	201950	75329	9	
20326	794727	235302	50079	1046	3670	2198	10	
10903	264768	1731236	31421	#	32418	#	11	
1134554	4170518	4269854	859884	2162	203047	248758	12	
17914	5484053	9681731	433843	#	#	270493	13	
10137993	32642764	7114264	2725867	37428	214820	13715876	14	

TABLE 39 (288). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH  
W DOBREJ KULTURZE W UE**  
GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UAA IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2015	2010	2013	2015
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> ..... <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Austria ..... Austria	26	41	41	1 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>
Belgia <sup>a</sup> ..... Belgium <sup>a</sup>	142	138	132	5	6	5
Bułgaria <sup>a</sup> ..... Bulgaria <sup>a</sup>	14	16	28	-5	-9	-6
Chorwacja ..... Croatia	81	51	65	7	3	4
Cypr <sup>a</sup> ..... Cyprus <sup>a</sup>	191	179	194	-2	-3	-1
Czechy ..... Czech Republic	67	76	98	31	29	32
Dania <sup>a</sup> ..... Denmark <sup>a</sup>	90	87	80	8	8	7
Estonia ..... Estonia	31	23	22	-6	-8	-7
Finlandia ..... Finland	57	47	49	5	4	4
Francja ..... France	40	45	42	1	2	0
Grecja <sup>a</sup> ..... Greece <sup>a</sup>	71	56	59	2	2	0
Hiszpania ..... Spain	35	29	39	3 <sup>b</sup>	3 <sup>b</sup>	4 <sup>b</sup>
Holandia ..... Netherlands	173	169	189	12	5	3
Irlandia ..... Ireland	34	44	42	2	4	5

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 UAA IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2015	2010	2013	2015
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
Litwa <sup>a</sup> ..... Lithuania <sup>a</sup>	44	31	25	6	2	1
Luksemburg <sup>a</sup> ..... Luxembourg <sup>a</sup>	127	127	129	4	4	4
Łotwa <sup>a</sup> ..... Latvia <sup>a</sup>	29	28	28	2	3	2
Malta <sup>a</sup> ..... Malta <sup>a</sup>	169	147	147	33	30	30
Niemcy ..... Germany	78	79	82	-1	-1	-2
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Portugalia ..... Portugal	41	37	41	6	4	5
Rumunia ..... Romania	-1 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	9	-1 <sup>a</sup>	-2 <sup>a</sup>	-1
Słowacja ..... Slovakia	46	41	38	-3	-4	-5
Słowenia ..... Slovenia	46	69	45	3	6	2
Szwecja ..... Sweden	42	35	32	0	1	0
Węgry ..... Hungary	38	38	39	-2	-1	-1
Wielka Brytania ..... United Kingdom	90	88	83	6	7	5
Włochy <sup>a</sup> ..... Italy <sup>a</sup>	59	70	66	-1	-2	-1

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 40 (289). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UE<sup>a</sup>**  
 PROGRAMME OF NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EU TERRITORY<sup>a</sup>

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> area in thousand km <sup>2</sup>	udział w całkowitej powierzchni krajów w % share of total country area in %	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> area in thousand km <sup>2</sup>	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
<b>UNIA EUROPEJSKA ..... EUROPEAN UNION</b>	<b>784,3</b>	<b>18,0</b>	<b>551,9</b>	<b>100,0</b>
Austria ..... Austria	12,9	15,4	x	x
Belgia ..... Belgium	3,9	12,7	1,3	0,2
Bułgaria ..... Bulgaria	38,2	34,5	2,8	0,5
Chorwacja ..... Croatia	20,7	36,6	5,0	0,9
Cypr ..... Cyprus	1,7	28,8	0,1	0,0
Czechy ..... Czech Republic	11,1	14,1	x	x
Dania ..... Denmark	3,6	8,4	19,0	3,5
Estonia ..... Estonia	8,1	17,9	6,8	1,2
Finlandia ..... Finland	42,5	12,6	8,1	1,5
Francja ..... France	70,8	12,9	129,6	23,5
Grecja ..... Greece	36,0	27,3	22,8	4,1
Hiszpania ..... Spain	138,0	27,3	84,4	15,3
Holandia ..... Netherlands	5,5	13,3	15,1	2,7
Irlandia ..... Ireland	9,2	13,1	10,3	1,9

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2018 r.  
 a Based on data provided to the European Commission by member countries to end of 2018.

TABLE 40 (289). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UE<sup>a</sup> (dok.)**  
**PROGRAMME OF NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EU TERRITORY<sup>a</sup> (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> area in thousand km <sup>2</sup>	udział w całkowitej powierzchni kraj w % share of total country area in %	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> area in thousand km <sup>2</sup>	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
Litwa ..... Lithuania	8,1	12,4	1,6	0,3
Luksemburg ..... Luxembourg	0,7	27,0	x	x
Łotwa ..... Latvia	7,4	11,5	4,4	0,8
Malta ..... Malta	0,0	13,3	4,1	0,8
Niemcy ..... Germany	55,2	15,5	25,6	4,6
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>61,2</b>	<b>19,6</b>	<b>7,2</b>	<b>1,3</b>
Portugalia ..... Portugal	19,0	20,7	38,1	6,9
Rumunia ..... Romania	54,2	22,7	6,4	1,2
Słowacja ..... Slovakia	14,6	30,0	x	x
Słowenia ..... Slovenia	7,7	37,8	10,0	1,8
Szwecja ..... Sweden	55,6	13,4	20,2	3,7
Węgry ..... Hungary	19,9	21,4	x	x
Wielka Brytania ..... United Kingdom	21,0	8,6	132,1	23,9
Włochy ..... Italy	57,3	19,0	6,9	1,2

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2018 r.  
 Źródło: Barometr Natura 2000, Komisja Europejska.

a Based on data provided to the European Commission by member countries to end of 2018.  
 Source: Barometer Nature 2000, European Commission.

TABL. 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2017 R.**  
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2017

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
<b>UNIA EUROPEJSKA</b> ..... <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>305394</b>	<b>12819818</b>	<b>7,2</b>
Austria ..... Austria	24998	620764	24,0
Belgia ..... Belgium	2105	83510	6,4
Bułgaria ..... Bulgaria	6471	136629	2,9
Chorwacja ..... Croatia	4023	96618	6,2
Cypr ..... Cyprus	1175	5616	5,0
Czechy ..... Czech Republic	5275	226307	8,6
Dania ..... Denmark	3637	520032	12,2
Estonia ..... Estonia	1888	196441	20,5
Finlandia ..... Finland	4665	259451	11,4
Francja ..... France	36691	1744420	6,3
Grecja ..... Greece	20197	410140	5,0
Hiszpania ..... Spain	37712	2082173	8,9
Holandia ..... Netherlands	1696	56203	3,0
Irlandia ..... Ireland	1725	74336	1,5

TABLE 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2017 R. (dok.)**  
 ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2017 (cont.)

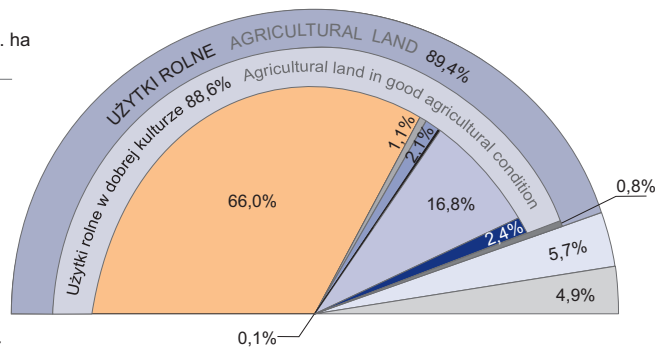
KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
Litwa ..... Lithuania	2478	234134	8,1
Luksemburg ..... Luxembourg	103	5444	4,2
Łotwa ..... Latvia	4178	268870	14,8
Malta ..... Malta	13	43	0,4
Niemcy ..... Germany	29764	1373157	8,2
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>20257</b>	<b>494979</b>	<b>3,4</b>
Portugalia ..... Portugal	4674	253786	7,0
Rumunia ..... Romania	7908	258471	2,0
Słowacja ..... Slovakia	439	189148	10,0
Słowenia ..... Slovenia	3627	46222	9,5
Szwecja ..... Sweden	5801	576845	18,8
Węgry ..... Hungary	3642	199684	4,3
Wielka Brytania ..... United Kingdom	3479	497742	2,9
Włochy ..... Italy	66773	1908653	15,4

## UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2018 R.

Stan w czerwcu  
LAND USE IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN 2018  
As of June

Powierzchnia gruntów w tys. ha  
Land area in thous. ha

<b>Ogółem</b>	<b>16415,5</b>
<b>Total</b>	
Użytki rolne	14669,0
Agricultural land	
Lasy <sup>a</sup>	936,0
Forests <sup>a</sup>	
Pozostałe grunty	810,5
Other land	



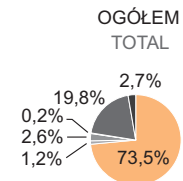
Użytki rolne w dobrej kulturze:  
Agricultural land in good agricultural condition:

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 <sup>a</sup>	Pozostałe grunty
Other agricultural land	Forests <sup>a</sup>	Other land

<sup>a</sup> Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.  
<sup>a</sup> Including land connected with forestry.

## UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W 2018 R.

Stan w czerwcu  
LAND USE ON PRIVATE FARMS IN 2018  
As of June

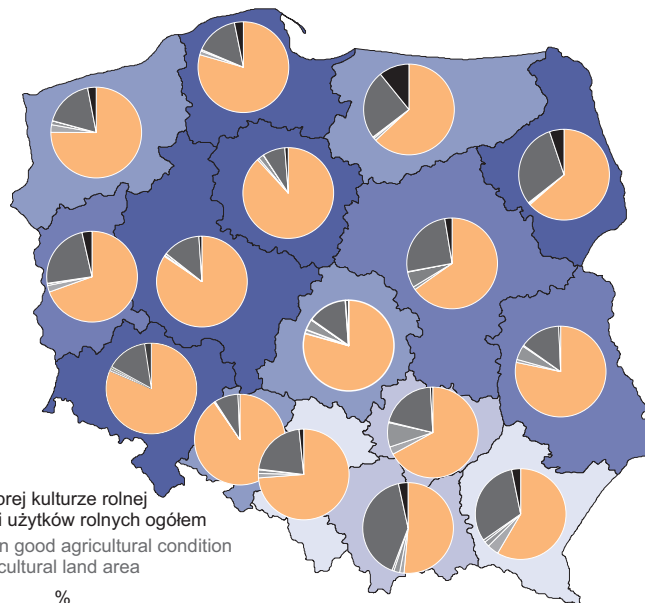


Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej:  
Agricultural land in good agricultural condition:

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

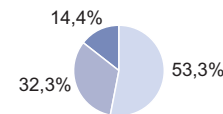
99,6–99,9
99,3–99,5
99,0–99,2
98,7–98,9
98,4–98,6



## ZRÓŻNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2016 R.

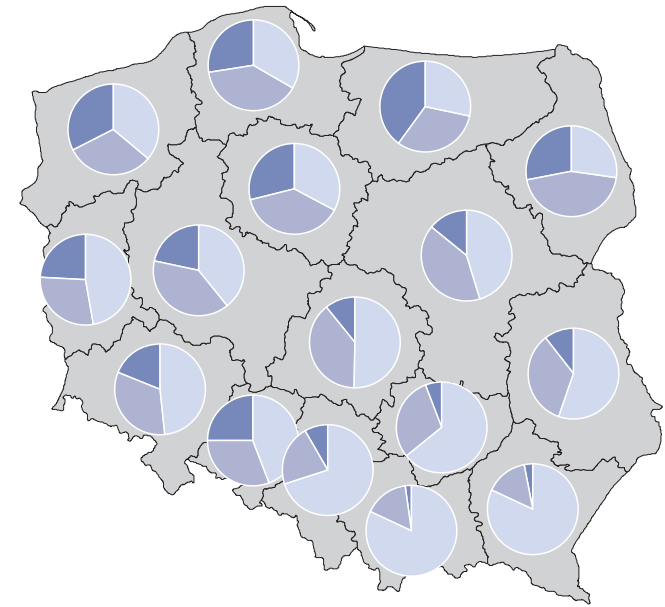
Stan w czerwcu  
DIFFERENTIATION OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY AREA GROUPS AND VOIVODSHIPS IN 2016  
As of June

OGÓŁEM  
TOTAL



Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych w ha:  
Farms with agricultural land area in ha:

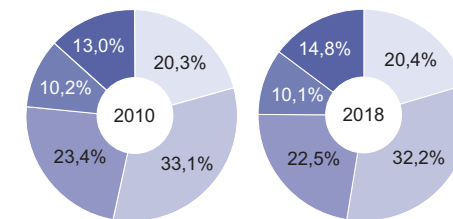
1,01– 4,99
5,00–14,99
15,00 ha i więcej and more



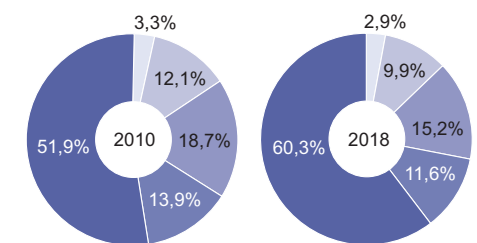
## STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH I POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

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

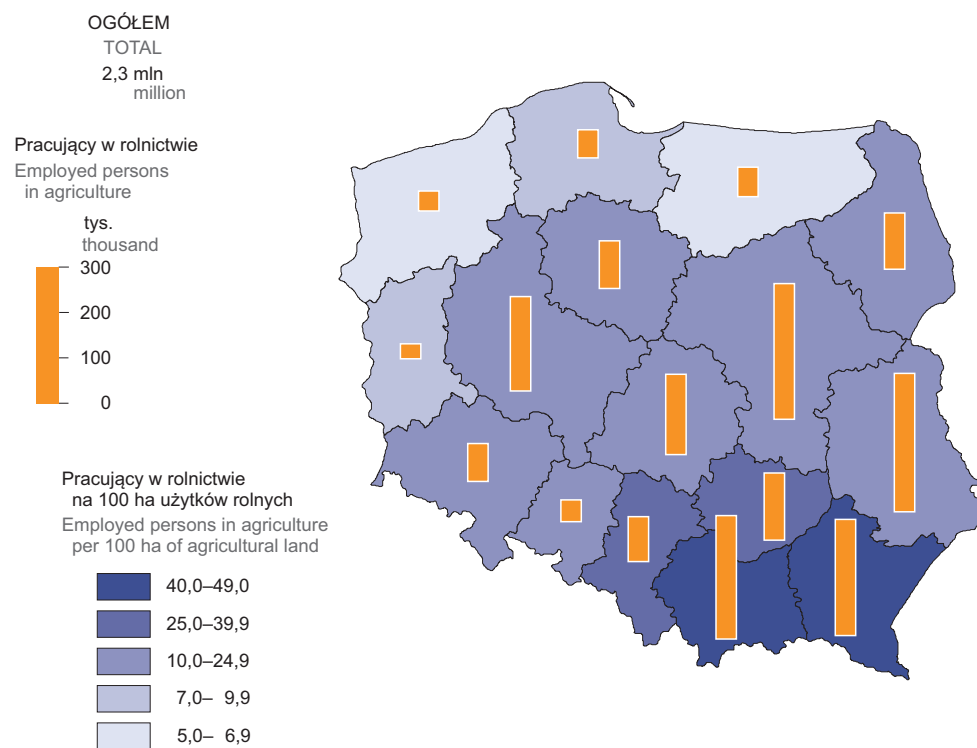
1 01–1,99	2,00–4,99	5,00–9,99	10,00–14,99	15,00 ha i więcej and more
-----------	-----------	-----------	-------------	-------------------------------

## PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2018

As of 31st December

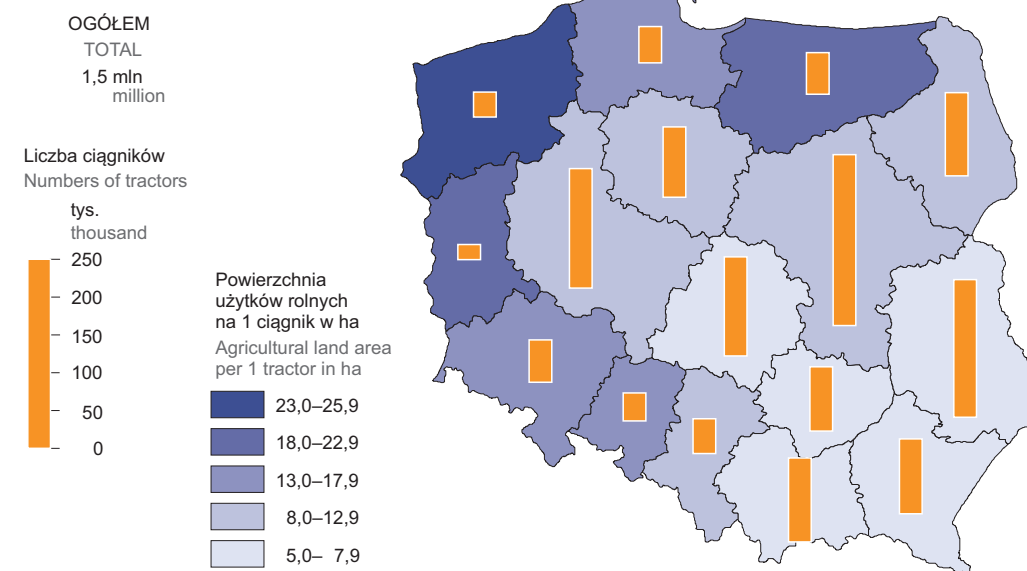


## CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2016

As of June

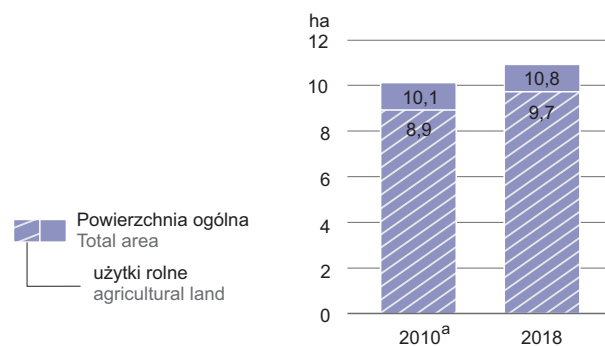


## PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

Stan w czerwcu

AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

As of June

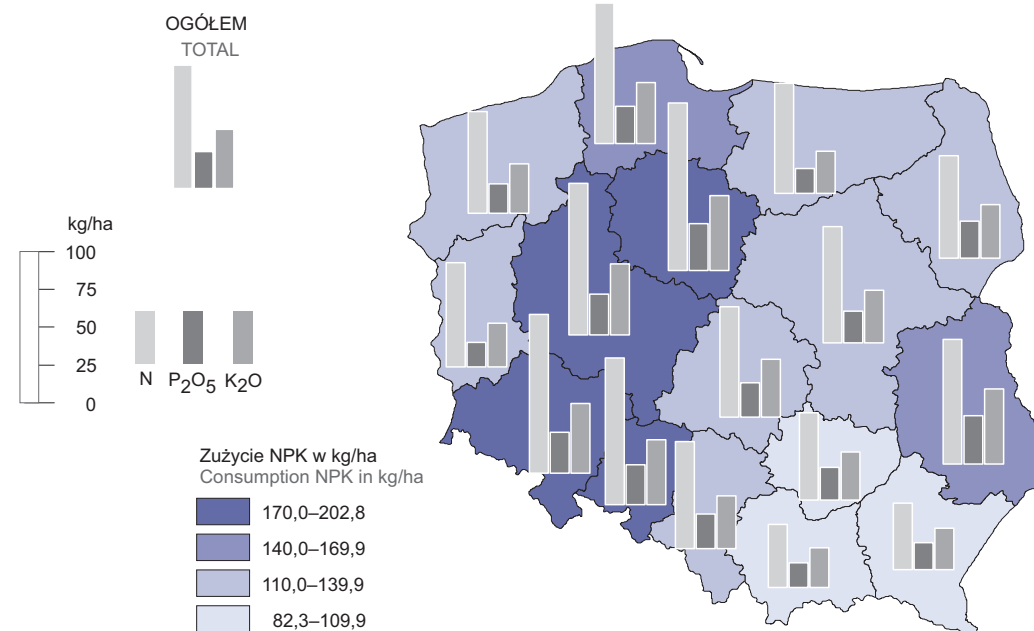


a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

## ZUŻYCIENAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w czystym składniku) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2017/2018

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in pure ingredient) BY VOIVODSHIPS IN FARMING YEAR 2017/2018



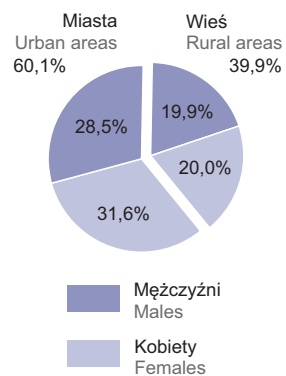
**LUDNOŚĆ W 2018 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
 POPULATION IN 2018  
 As of 31st December

**OGÓŁEM**  
 TOTAL **38 411 148**

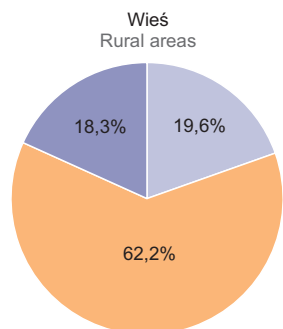
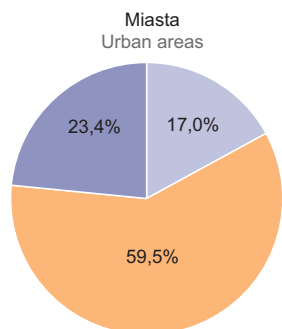
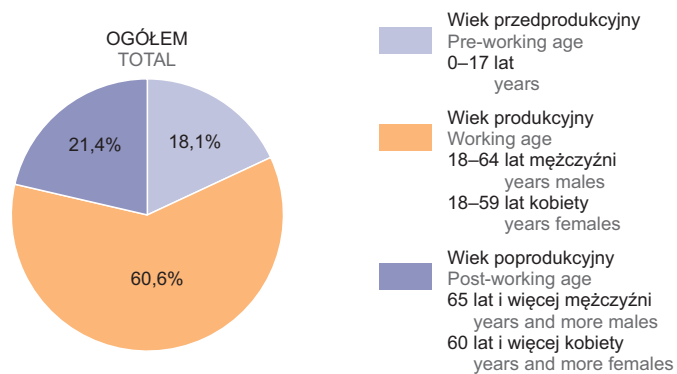
**Miasta**  
 Urban areas **23 067 244**

**Wieś**  
 Rural areas **15 343 904**

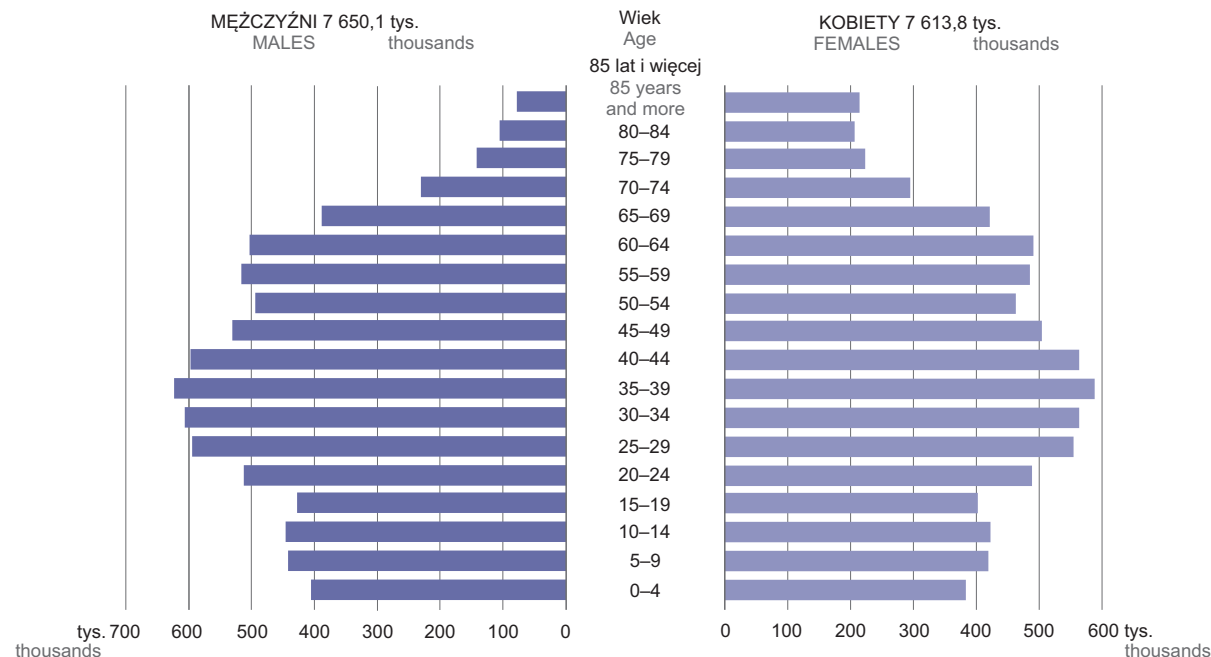
**LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI**  
 POPULATION BY SEX



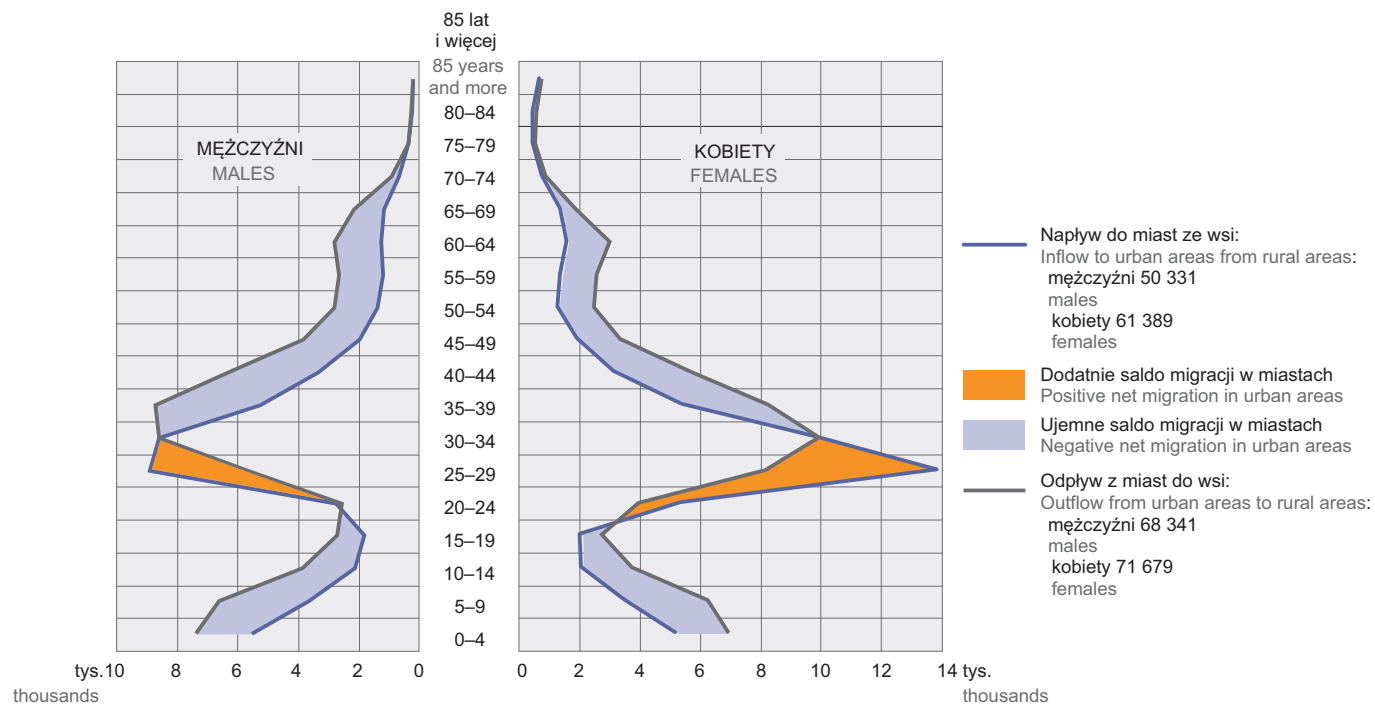
**LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU**  
 POPULATION BY AGE



**LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2018 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
 POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2018  
 As of 31st December



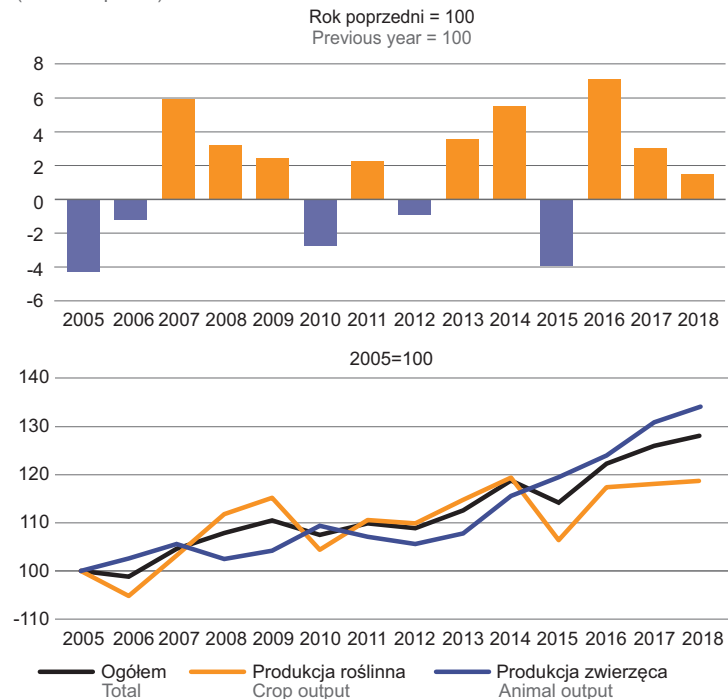
**MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2018 R.**  
 INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE IN 2018





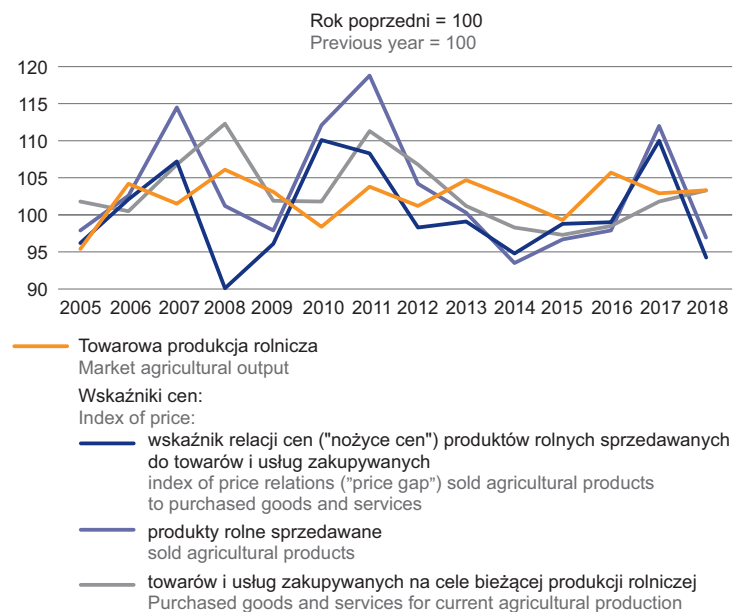
## DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2005–2018 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2005–2018 (constant prices)



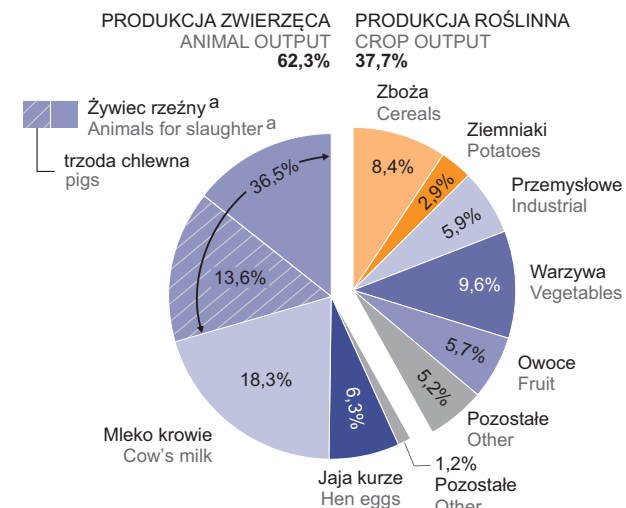
## DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN”) W LATACH 2005–2018

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS "PRICE GAP" IN 2005–2018



## STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2018 R. (ceny bieżące)

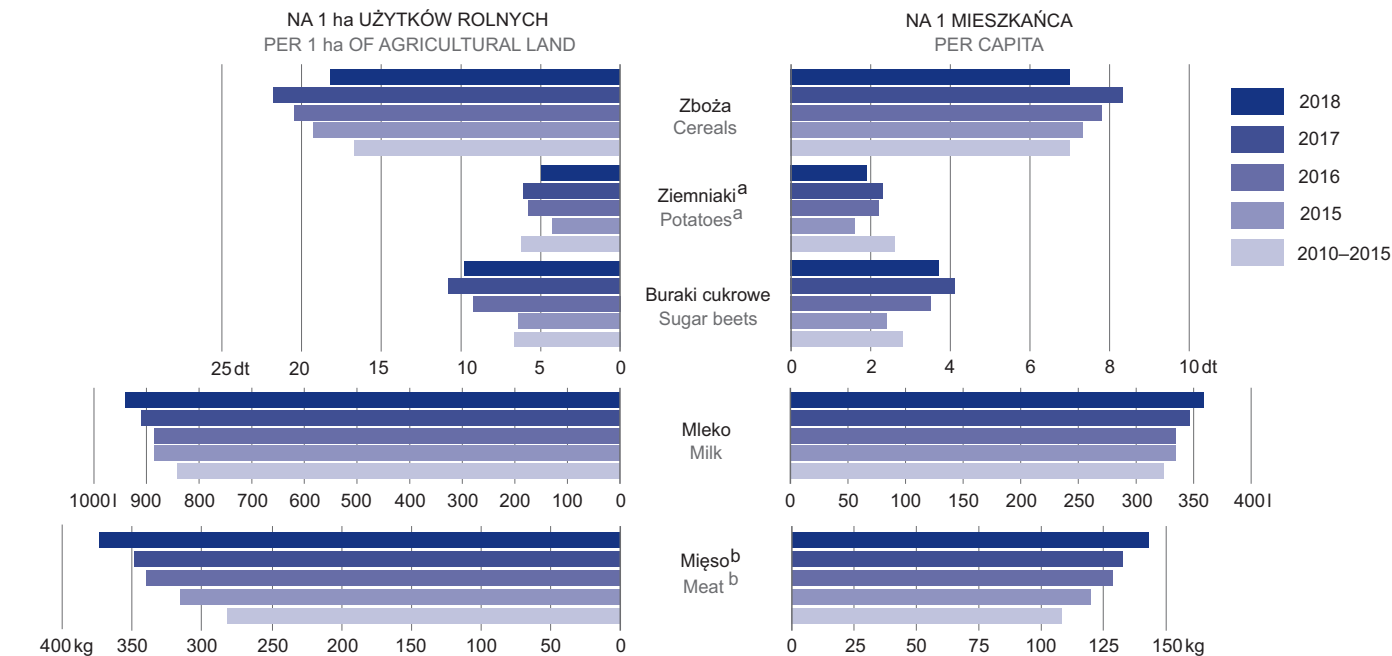
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS IN 2018 (current prices)



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

## PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS



<sup>a</sup> Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych. <sup>b</sup> Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej.

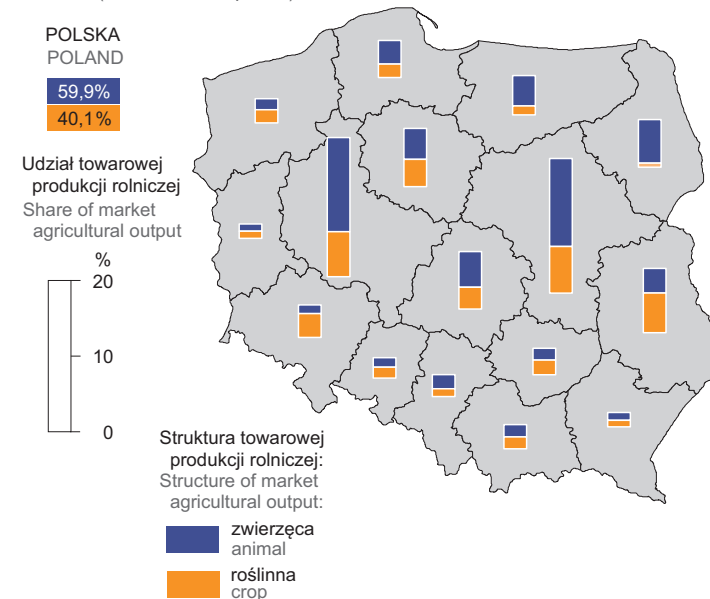
<sup>a</sup> Since 2010 excluding kitchen gardens. <sup>b</sup> Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game, with fats and plucks; in post-slaughter warm weight.

<sup>b</sup> Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

<sup>b</sup> Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

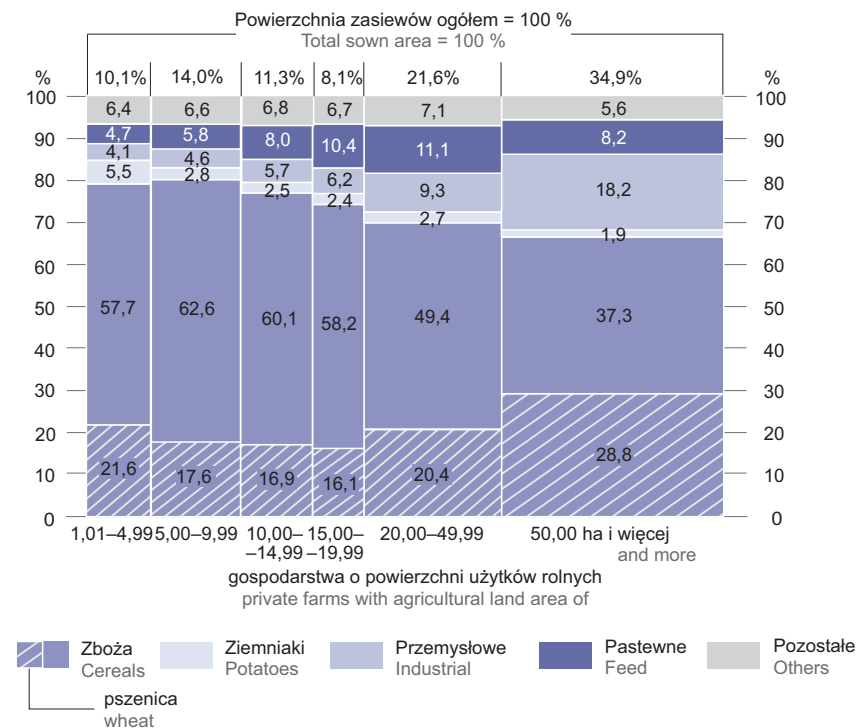
## STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R. (ceny stałe 2016 r.)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS IN 2017 (2016 constant prices)

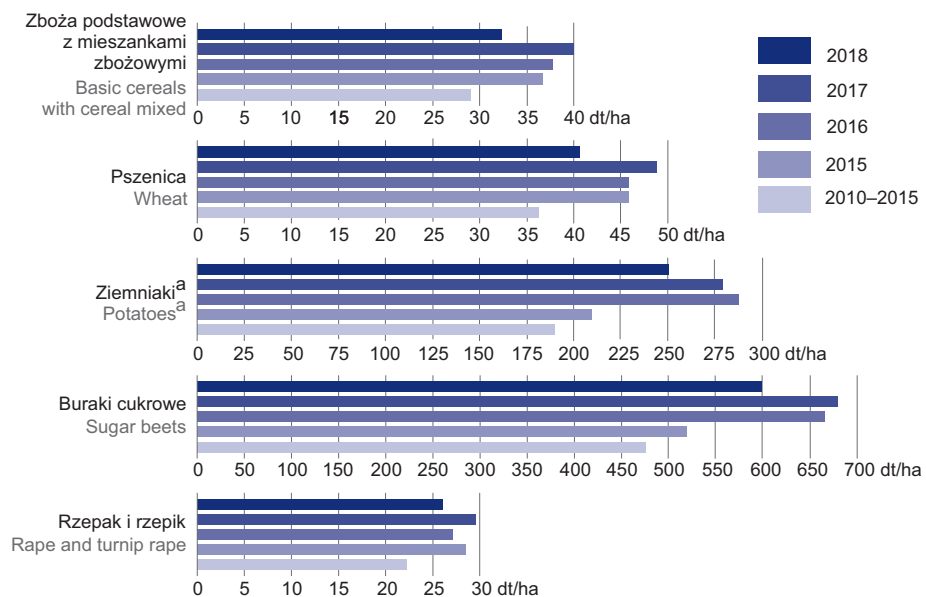


**STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2018 R. (stan w czerwcu)**

STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2018 (as of June)



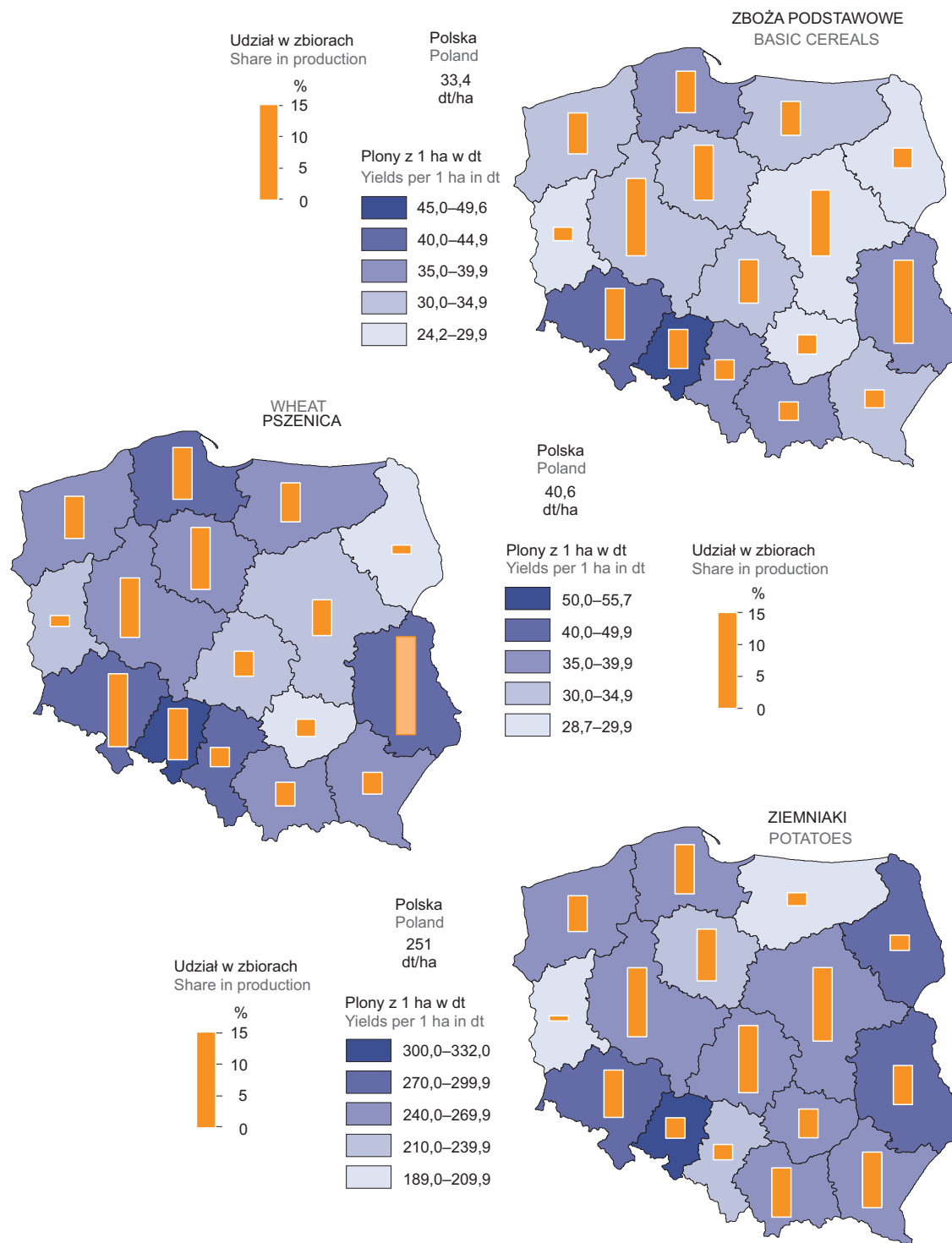
**PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
YIELDS OF MAIN CROPS



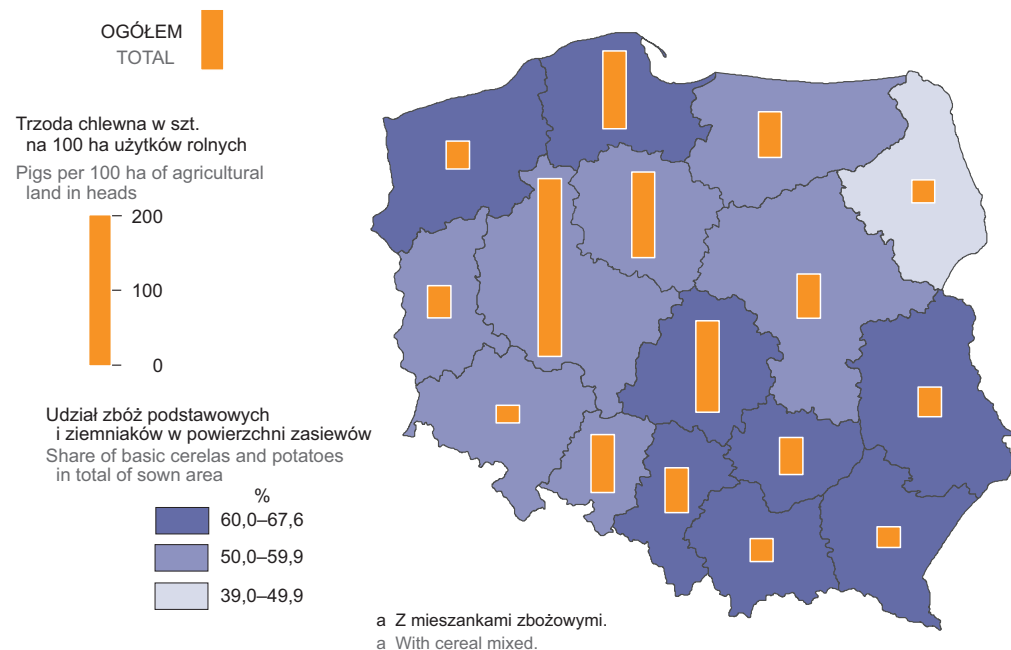
a Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.  
a Since 2010 excluding kitchen gardens.

**ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2018 R.**

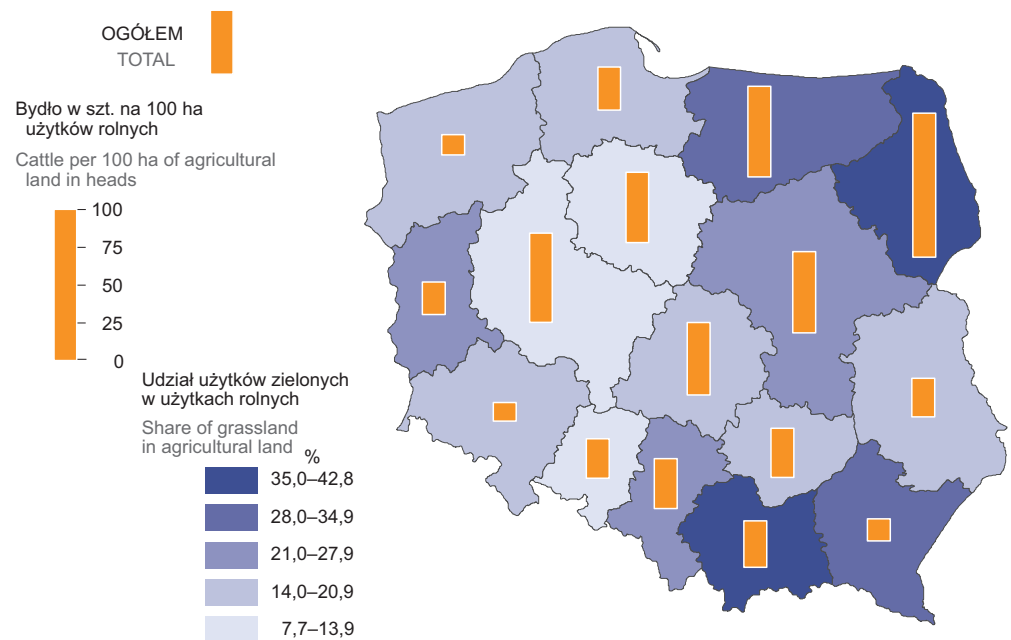
DIFFERENTIATION OF YIELDS AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN MAIN CROP PRODUCTION IN 2018



**OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH<sup>a</sup> I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2018 R.**  
**PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS<sup>a</sup> AND POTATOES IN TOTAL SOWN AREA IN 2018**



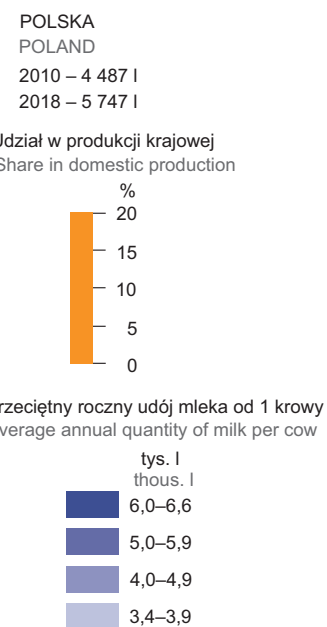
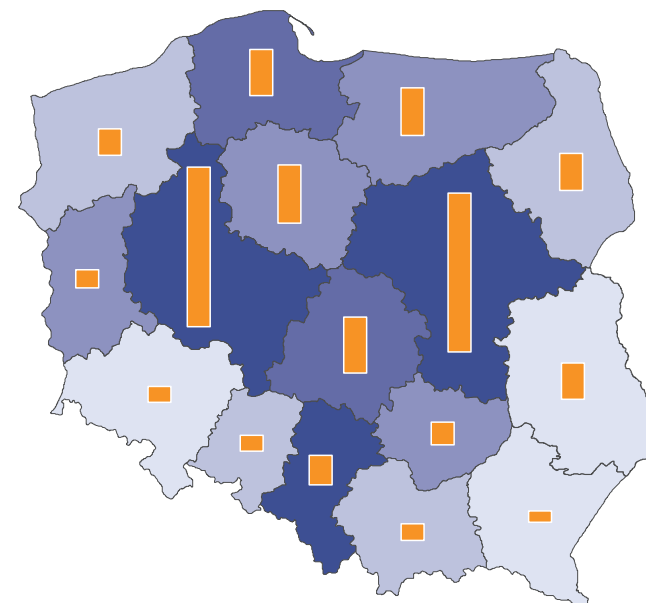
**OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2018 R.**  
**CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF GRASSLAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2018**



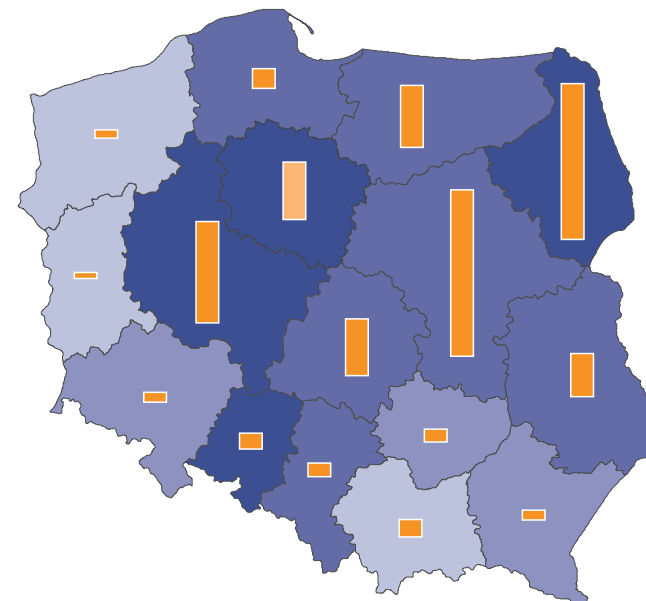
**PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 R.**  
**ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2018**



**ŻYWIEC RZEŻNY W PRZELICZENIU NA MIĘSO<sup>a</sup>**  
**ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT<sup>a</sup>**



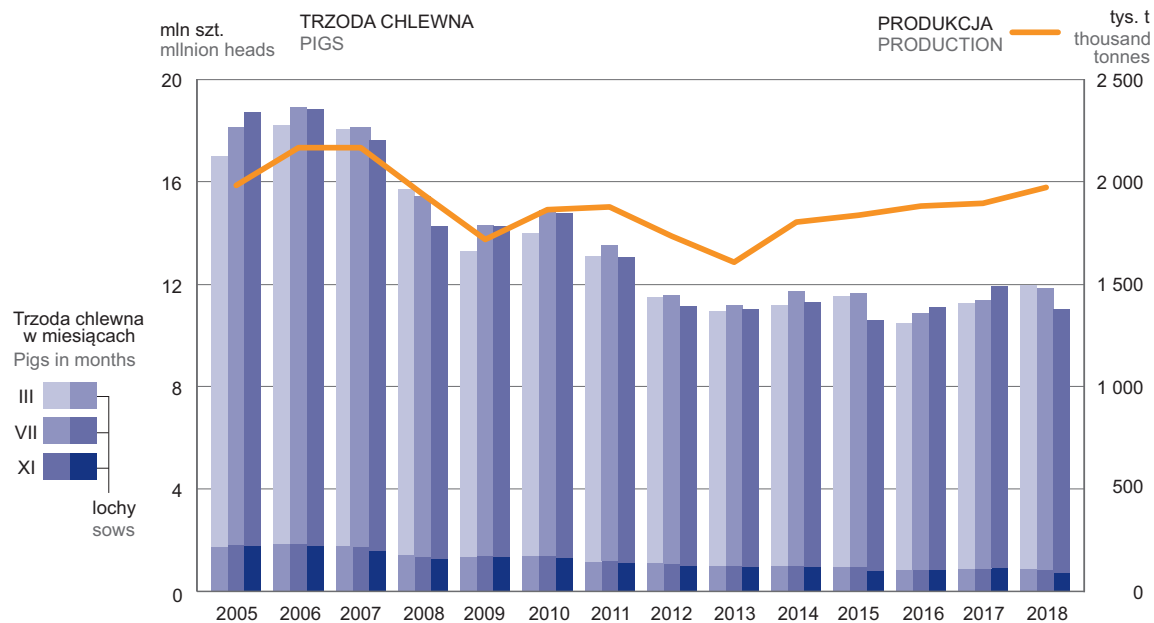
**MLEKO**  
MILK



a Łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Including fats and pluck; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

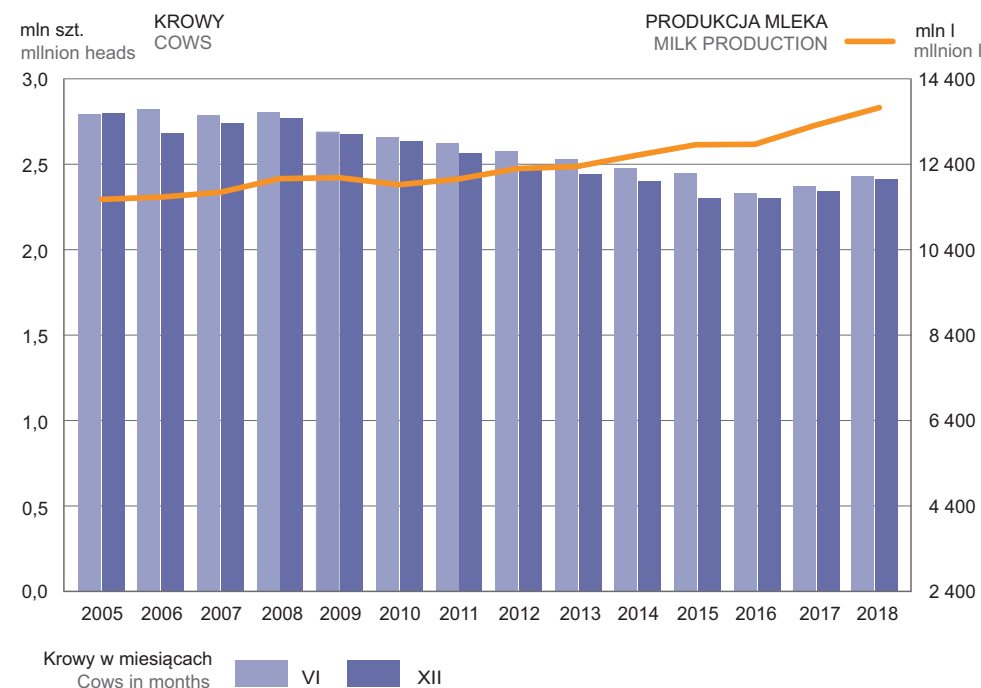
**POGŁÓWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO (w wadze poubojowej ciepłej)<sup>a</sup> W LATACH 2005–2018<sup>b</sup>**  
**PIGS LIVESTOCK AND PRODUCTION OF PIGS FOR SLAUGHTER (in post-slaughter warm weight)<sup>a</sup> IN 2005–2018<sup>b</sup>**



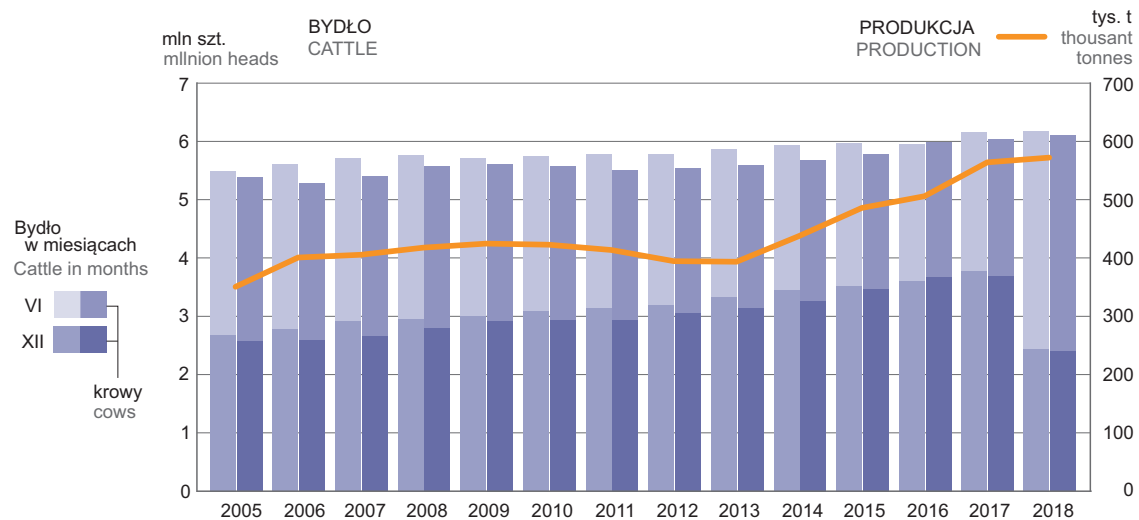
a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Do 2013 r. stan w końcu lipca i listopada.

a Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b Until 2013 as the end of July and of November.

**POGŁÓWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2005–2018**  
**COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2005–2018**



**POGŁÓWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO<sup>a</sup> (w wadze poubojowej ciepłej)<sup>b</sup> W LATACH 2005–2018**  
**CATTLE LIVESTOCK AND PRODUCTION OF CATTLE FOR SLAUGHTER<sup>a</sup> (in post-slaughter warm weight)<sup>b</sup> IN 2005–2018**

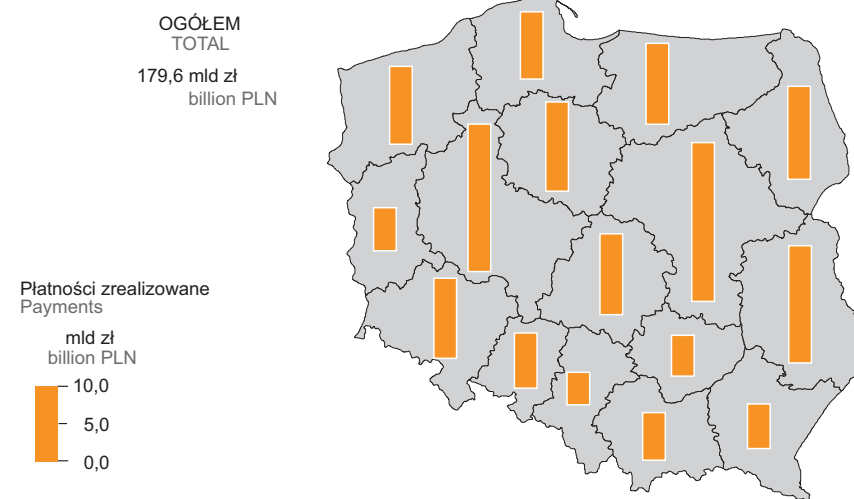


a Łącznie z cielęcym. b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Including calves. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

**KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO DO GRUNTÓW ROLNYCH W KAMPANIACH 2005–2018<sup>a</sup>**  
**AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES FOR AGRICULTURAL LAND IN CAMPAIGNS 2005–2018<sup>a</sup>**

AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES FOR AGRICULTURAL LAND IN CAMPAIGNS 2005–2018<sup>a</sup>

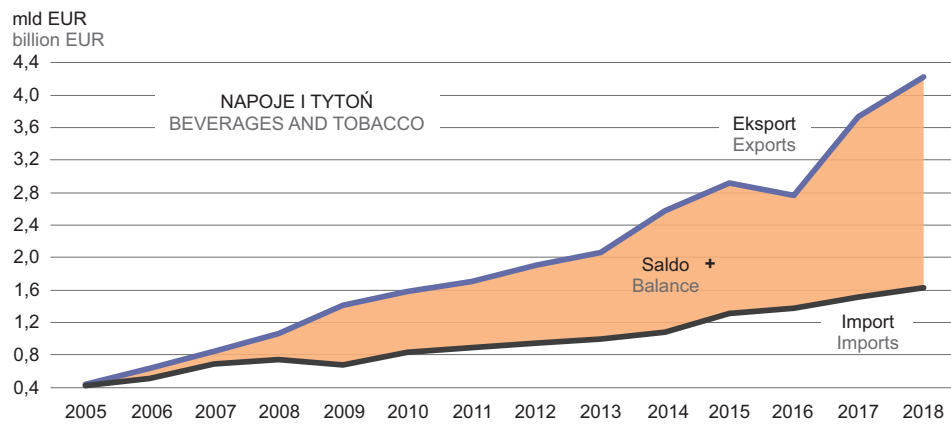
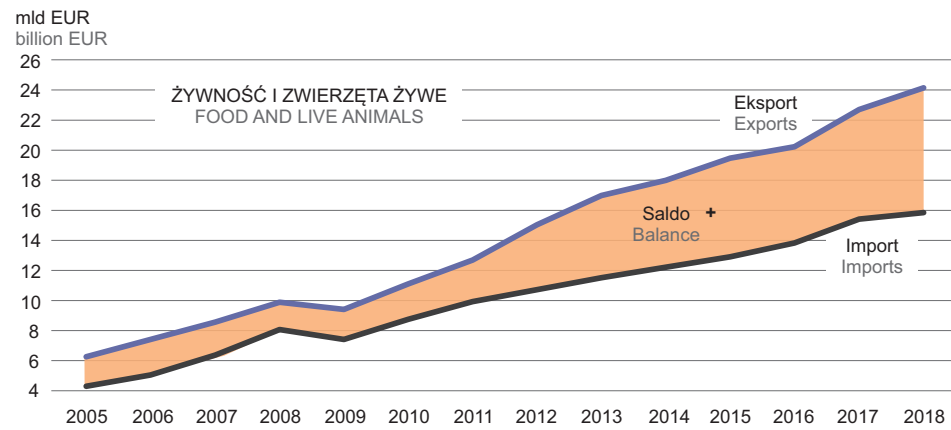


a Łącznie z dopłatami do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania.

a Including less favorable area payments.

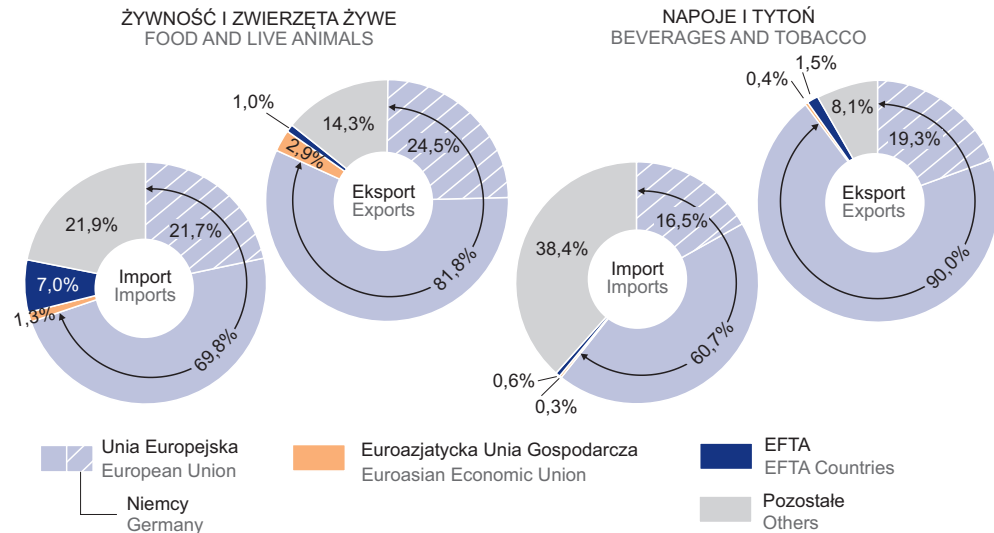
### POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2005–2018

POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2005–2018



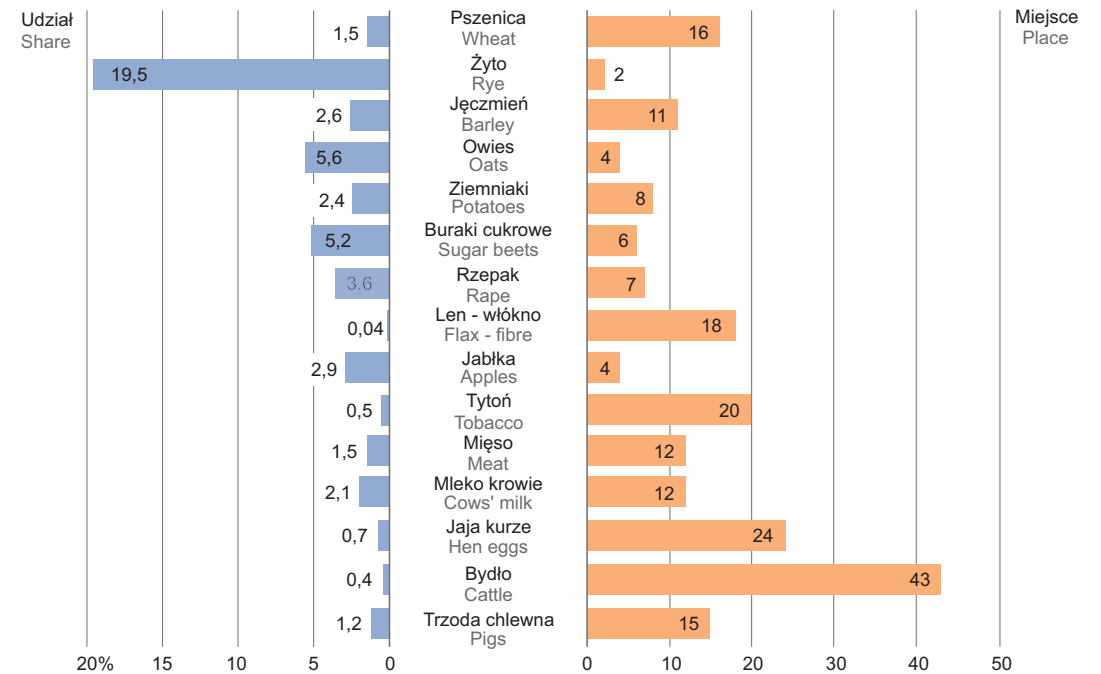
### STRUKTURA POLSKIEGO HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2018 R.

STRUCTURE OF POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2018



### UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W ŚWIECIE W 2017 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2017



### UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W UNII EUROPEJSKIEJ (28 krajów) W 2018 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN EUROPEAN UNION (28 countries) IN 2018

