



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY  
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

# ROCZNIK STATYSTYCZNY ROLNICTWA

# 2017

STATISTICAL YEARBOOK  
OF AGRICULTURE

WARSZAWA  
WARSAW





GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

CENTRAL STATISTICAL OFFICE

ROCZNIKI BRANŻOWE  
BRANCH YEARBOOKS

**ROCZNIK STATYSTYCZNY  
ROLNICTWA**

**STATISTICAL YEARBOOK  
OF AGRICULTURE**

**2017**

WARSZAWA — WARSAW

KOMITET REDAKCYJNY  
GŁÓWNEGO URZĘDU STATYSTYCZNEGO

*EDITORIAL BOARD  
OF STATISTICS POLAND*

PRZEWODNICZĄCY      *PRESIDENT*  
REDAKTOR GŁÓWNY      *EDITOR-IN-CHIEF*  
Dominik Rozkrut

CZŁONKOWIE      *MEMBERS*

Ewa Adach-Stankiewicz, Renata Bielak, Monika Bieniek, Miroslaw Błażej, Maria Jeznach, Ewa Kamińska-Gawryluk,  
Liliana Kursa, Magdalena Mojsiewicz, Dominika Rogalińska, Joanna Stańczak, Wojciech Szuchta,  
Grażyna Szydłowska, Wanda Tkaczyk, Katarzyna Walkowska, Małgorzata Węglowska (sekretarz *secretary*),  
Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

Prace merytoryczne — Wydział Analiz  
i Opracowań Rolniczych  
w DEPARTAMENCIE ROLNICTWA      *Content-related works — Agriculture Analyses  
and Studies Section,  
AGRICULTURE DEPARTMENT*  
Anna Bogumił, Michał Mosakowski,  
Karolina Wasilewska, Mariusz Wojciechowski, Anna Wróblewska  
pod kierunkiem      *supervised by*  
Artura Łączyńskiego, Elżbiety Ziółkowskiej

Prace redakcyjne i korekta      *Editorial works and proof-reading*  
pod kierunkiem      *supervised by*  
Bożeny Gorczycy

Skład publikacji      *Typesetting*  
pod kierunkiem      *supervised by*  
Jolanty Mossakowskiej

Opracowanie graficzne      *Graphics and design*  
pod kierunkiem      *supervised by*  
Lidi Motrenko-Makuch

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

**ISSN 2080-8798**

**Publikacja dostępna w Internecie**  
— [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)      *Publication available on the Internet*  
— [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)

# **PRZEDMOWA**

„Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2017” 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 2005, 2010—2016): „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 „Przeględzie 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 2017” 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

Warszawa, grudzień 2017 r.

## **PREFACE**

*The "Statistical Yearbook of Agriculture 2017" 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 2005, 2010—2016): "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 units of Statistics Poland.*

*Presenting the "Statistical Yearbook of Agriculture 2017", 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 content 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*

*Warsaw, December 2017*

# SPIS RZECZY

	Str.
Przedmowa .....	3
Uwagi ogólne .....	30
Ważniejsze dane o rozwoju rolnictwa (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	36
<b>Dział I. Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej .....</b>	<b>42—270</b>
Uwagi do działu .....	42
Agrometeorologia .....	75
Ziemia .....	79
Gospodarstwa rolne .....	107
Ludność i pracujący w rolnictwie .....	133
Inwestycje. Środki trwałe .....	147
Środki obrotowe .....	154
Wartość produkcji rolniczej .....	165
Produkcja roślinna .....	177
Produkcja zwierzęca .....	204
Dochody, wydatki, finanse .....	231
<b>Dział II. Gospodarka żywnościowa .....</b>	<b>271—391</b>
Uwagi do działu .....	271
Skup produktów rolnych .....	286
Ceny .....	306
Przemysł spożywczy i tytoniowy .....	333
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi .....	337
Podstawowe bilanse rolnicze .....	351
Spożycie .....	363
Jakość żywności .....	373
<b>Dział III. Przegląd międzynarodowy .....</b>	<b>392—485</b>
Uwagi do działu .....	392
Świat .....	398
Unia Europejska .....	440

# SPIS TABLIC

Tabl. | Str.

## Dział I. PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ

Uwagi do działu .....	x	42
<b>Agrometeorologia</b>		
Temperatura powietrza i opady atmosferyczne (2010, 2013, 2015, 2016) .....	1	75
Temperatury powietrza w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2014/15, 2015/16) .....	2	76
Opady w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2014/15, 2015/16) .....	3	77
Usłonecznienie i zachmurzenie (2010, 2013, 2015, 2016) .....	4	78
Usłonecznienie w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2014/15, 2016/17) .....	5	78
<b>Ziemia</b>		
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju (2010, 2013, 2015, 2016, 2017) .....	6	79
Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania i województw w 2017 r. ....	7	80
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2010, 2013, 2015, 2016) .....	8	82
Powierzchnia użytków rolnych według województw w 2016 r. ....	9	84
Użycowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju i grup obszarowych użytków rolnych w 2016 r. ....	10	86
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw w 2016 r. ....	11	90
Powierzchnia gruntów ugorowanych (2010, 2013, 2015, 2016) .....	12	92
Powierzchnia gruntów ugorowanych według województw w 2016 r. ....	13	92
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze (2010, 2013, 2015, 2016) .....	14	93
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze według województw w 2016 r. ....	15	94
Zmiany powierzchni gruntów rolnych w wyniku wyłączeń na cele nierolnicze według województw w 2016 r. ....	16	95
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane (2010, 2013, 2015, 2016) .....	17	96
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji oraz zrekultywowane i zagospodarowane według województw w 2016 r. ....	18	96
Struktura odczynu gleb według województw w latach 2013—2016 .....	19	97
Potrzeby wapnowania gleb według województw w latach 2013—2016 .....	20	97
Zasobność gleb w przyswajalne makroelementy według województw w latach 2013—2016 .....	21	98
Melioracje podstawowe według województw (2010, 2013, 2015, 2016) .....	22	101
Powierzchnia zmeliorowanych użytków rolnych według województw (2010, 2013, 2015, 2016) .....	23	102
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne według sposobu nawadniania i województw (2010, 2013, 2015, 2016) .....	24	103
Zalesienia użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków według województw (2010, 2013, 2015, 2016) .....	25	104
Rodzinne ogrody działkowe według województw (2010, 2013, 2015, 2016) .....	26	105
Wyniki działalności Agencji Nieruchomości Rolnych w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2005, 2010, 2014, 2015, 2016) .....	27	106

	Tabl.	Str.
<b>Gospodarstwa rolne</b>		
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2013, 2016) .....	28	107
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych i województw w 2016 r. ....	29	108
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw w 2016 r. ....	30	110
Charakterystyka gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w 2016 r. ....	31	112
Charakterystyka gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w 2016 r. ....	32	120
Gospodarstwa indywidualne przekazane za emeryturę i rentę (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	33	128
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2005, 2007, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	34	128
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2015, 2016) .....	35	129
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	36	129
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	37	130
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polski FADN (2010, 2013, 2015, 2016) .....	38	131
<b>Ludność i pracujący w rolnictwie</b>		
Ludność według płci i wieku (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	39	133
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	40	135
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	41	135
Gminy i ludność na terenach wiejskich według liczby mieszkańców w gminie i województw w 2016 r. ....	42	136
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	43	137
Ruch naturalny ludności (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	44	138
Zgony według przyczyn (2005, 2010, 2014, 2015) .....	45	139
Przeciętne trwanie życia według województw w 2016 r. ....	46	139
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	47	140
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2016 r. ....	48	141
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	49	142
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	50	142
Pracujący w rolnictwie według województw (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	51	143
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych w latach 2012/13 i 2015/16 .....	52	144
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych według województw w latach 2012/13 i 2015/16 .....	53	145
Bezrobotni zarejestrowani według miejsca zamieszkania, wieku, płci i województw (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	54	146
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy wypadkowe (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	55	147
<b>Inwestycje. Środki trwałe</b>		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na rodzaje nakładów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	56	147
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	57	148
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2015, 2016) .....	58	149

	Tabl.	Str.
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	59	149
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	60	150
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	61	151
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2015, 2016) .....	62	151
Ciągniki w rolnictwie (2005, 2007, 2010, 2013, 2016) .....	63	152
Ciągniki w rolnictwie według województw (2013, 2016) .....	64	152
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	65	153
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2016 r. .....	66	153

### **Środki obrotowe**

Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2013, 2015, 2016) .....	67	154
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2012/13, 2014/15, 2015/16) .....	68	155
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2015/16 .....	69	157
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik i na 1 ha użytków rolnych według województw w roku gospodarczym 2015/16 .....	70	158
Sprzedaż środków ochrony roślin (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	71	158
Sprzedaż środków ochrony roślin według zharmonizowanej klasyfikacji substancji w 2016 r. (w przeliczeniu na substancje czynne) .....	72	159
Zużycie środków ochrony roślin według zharmonizowanej klasyfikacji substancji w 2016 r. (w przeliczeniu na substancje czynne) .....	73	160
Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny (2004/05, 2009/10, 2012/13, 2014/15, 2015/16) .....	74	163
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	75	164

### **Wartość produkcji rolniczej**

Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	76	165
Dynamika produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto produkcji rolniczej [ceny stałe] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	77	166
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	78	166
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	79	167
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej [ceny stałe] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	80	168
Globalna produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	81	169
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	82	170
Końcowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	83	171
Towarowa produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	84	171
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	85	172

	Tabl.	Str.
Towarowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	86	173
Produkcja rolnicza na 1 mieszkańca [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	87	174
Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej według województw w 2015 r. (ceny stałe 2014 r.) .....	88	174
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów oraz województw w 2015 r. (ceny stałe 2014 r.) .....	89	175
Wskaźniki cen produkcji rolniczej (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	90	176
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	91	176
<b>Produkcja roślinna</b>		
Produkcja ważniejszych ziemiopłodów (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	92	177
Powierzchnia zasiewów (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	93	178
Powierzchnia zasiewów według województw (2010, 2015, 2016) .....	94	183
Powierzchnia zasiewów zbóż według województw (2010, 2015, 2016) .....	95	183
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2015, 2016) .....	96	184
Powierzchnia uprawy ziemniaków według województw (2010, 2015, 2016) .....	97	184
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według województw (2010, 2015, 2016) .....	98	185
Zbiory ziemiopłodów (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	99	186
Plony ziemiopłodów (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	100	188
Zbiory zbóż według województw (2010, 2015, 2016) .....	101	190
Zbiory rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2015, 2016) .....	102	190
Zbiory ziemniaków według województw (2010, 2015, 2016) .....	103	191
Zbiory buraków cukrowych według województw (2010, 2015, 2016) .....	104	191
Plony zbóż według województw (2010, 2015, 2016) .....	105	192
Plony rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2015, 2016) .....	106	192
Plony ziemniaków według województw (2010, 2015, 2016) .....	107	193
Plony buraków cukrowych według województw (2010, 2015, 2016) .....	108	193
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	109	194
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według województw (2010, 2015, 2016) .....	110	195
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	111	195
Zbiory warzyw (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	112	196
Plony warzyw gruntowych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	113	197
Zbiory warzyw gruntowych według województw (2010, 2015, 2016) .....	114	197
Plony warzyw gruntowych według województw w 2016 r. ....	115	198
Zbiory warzyw z upraw pod osłonami według województw (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	116	199
Powierzchnia uprawy drzew owocowych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	117	199
Powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach według województw (2015, 2016) .....	118	200
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych, plantacji jagodowych i leszczyny (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	119	201
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach według województw w 2016 r. ....	120	201
Zbiory owoców z drzew (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	121	202
Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych oraz leszczyny (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	122	203
Zbiory owoców z drzew w sadach według województw (2015, 2016) .....	123	203
<b>Produkcja zwierzęca</b>		
Produkcja ważniejszych produktów zwierzęcych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	124	204
Zwierzęta gospodarskie (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	125	206

	Tabl.	Str.
Zwierzęta gospodarskie na 100 ha użytków rolnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	126	207
Bydło według grup produkcyjno-użytkowych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	127	209
Trzoda chlewna według grup produkcyjno-użytkowych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	128	210
Zwierzęta gospodarskie w przeliczeniowych sztukach dużych według województw (2015, 2016) .....	129	211
Bydło według województw (2010, 2015, 2016) .....	130	212
Trzoda chlewna według województw (2010, 2015, 2016) .....	131	213
Drób (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	132	214
Liczba nałożonych jaj wylegowych i wyleżonych piskląt dla towarowych stad drobiu (2010, 2015, 2016) .....	133	215
Drób kurzy według województw (2010, 2015, 2016) .....	134	216
Przemysłowy ubój zwierząt (2010, 2015, 2016) .....	135	217
Produkcja żywca rzeźnego (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	136	217
Produkcja żywca rzeźnego w gospodarstwach indywidualnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	137	219
Produkcja żywca rzeźnego według województw (2010, 2015, 2016) .....	138	219
Produkcja żywca rzeźnego według gatunków i województw w 2016 r. ....	139	220
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) według województw (2010, 2015, 2016) .....	140	221
Produkcja mleka krowiego (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	141	222
Produkcja mleka krowiego według województw (2010, 2015, 2016) .....	142	223
Mleczność krów w oborach pod kontrolą (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	143	223
Produkcja jaj kurzych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	144	224
Produkcja jaj kurzych według województw (2010, 2015, 2016) .....	145	225
Produkcja wełny niepranej owczej (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	146	225
Produkcja wełny niepranej owczej według województw (2010, 2015, 2016) .....	147	226
Liczba jednostek nadzorowanych przez Państwowy Nadzór Weterynaryjny według wybranych rodzajów działalności (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	148	227
Inseminacja krów (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	149	227
Połowy ryb morskich i słodkowodnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	150	228
Pszczelarstwo (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	151	228
Niektóre zwierzęta łowne (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	152	229
Odstrzał, odlów i zasiedlenie niektórych zwierząt łownych (2010/11, 2013/14, 2015/16, 2016/17) .....	153	230
Odstrzał niektórych zwierząt łownych według województw w 2016/17 r. ....	154	230
<b>Dochody, wydatki, finanse</b>		
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	155	231
Dynamika nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2013, 2014, 2015, 2016) .....	156	232
Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2013, 2014, 2015, 2016) .....	157	232
Emerytury i renty (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	158	233
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	159	234
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	160	234
Fundusz emerytalno-rentowy (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	161	236
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	162	236
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt w latach 2010—2016 (2010, 2013, 2014, 2015, 2016)	163	239

	Tabl.	Str.
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej [według rozliczeń przekazanych przez wojewodów] (2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	164	241
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	165	242
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	166	243
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	167	244
Wydatki budżetu państwa według działów (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	168	246
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	169	248
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	170	251
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 .....	171	252
Liczba wniosków i powierzchnia deklarowana w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 — Kampania 2016 .....	172	260
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2005, 2010, 2014, 2015, 2016) .....	173	266

## **Dział II. GOSPODARKA ŻYWNOŚCIOWA**

Uwagi do działu .....	x	271
-----------------------	---	-----

### **Skup produktów rolnych**

Wartość skupu produktów rolnych [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	1 (174)	286
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	2 (175)	287
Wartość skupu produktów rolnych w gospodarstwach indywidualnych [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	3 (176)	288
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	4 (177)	288
Wartość skupu produktów rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016) .....	5 (178)	289
Wartość skupu produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2015, 2016) .....	6 (179)	289
Skup ważniejszych produktów rolnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	7 (180)	290
Skup ważniejszych produktów roślinnych według województw (2010, 2015, 2016) .....	8 (181)	294
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2015, 2016) .....	9 (182)	294
Skup ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw (2010, 2015, 2016) .....	10 (183)	296
Skup zbóż i ziemniaków na 1 ha powierzchni upraw według województw (2010, 2015, 2016) .....	11 (184)	298
Skup żywca rzeźnego i mleka krowiego na 1 sztukę pogłowia zwierząt według województw (2010, 2015, 2016) .....	12 (185)	299
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	13 (186)	300
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe według województw (2010, 2015, 2016) .....	14 (187)	300
Skup ważniejszych produktów roślinnych w latach gospodarczych (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	15 (188)	301
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według półroczy (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	16 (189)	302

	Tabl.	Str.
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	17 (190)	303
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	18 (191)	303
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych według województw (2014/15, 2015/16) .....	19 (192)	304
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2015, 2016) .....	20 (193)	305
Skup ważniejszych produktów leśnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	21 (194)	305

## Ceny

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	22 (195)	306
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) ....	23 (196)	307
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według województw (2010, 2016)	24 (197)	310
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową i ich relacje do ceny pszenicy (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	25 (198)	312
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	26 (199)	314
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według województw (2010, 2016) .....	27 (200)	316
Wskaźniki cen towarów i usług niekonsumpcyjnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	28 (201)	318
Ceny detaliczne wybranych towarów i usług niekonsumpcyjnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	29 (202)	318
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	30 (203)	320
Ceny detaliczne niektórych towarów konsumpcyjnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	31 (204)	325
Ceny detaliczne niektórych owoców i warzyw (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	32 (205)	327
Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów bezalkoholowych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	33 (206)	327
Relacje cen detalicznych niektórych towarów żywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	34 (207)	328
Relacje cen detalicznych niektórych towarów nieżywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	35 (208)	330
Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym (2005, 2010, 2013, 2015, 2016)	36 (209)	332

## Przemysł spożywczy i tytoniowy

Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych produkujących artykuły żywnościowe i wyroby tytoniowe (2005, 2010, 2015, 2016) .....	37 (210)	333
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	38 (211)	334
Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	39 (212)	335
Nakłady inwestycyjne w przemyśle spożywczym i tytoniowym (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	40 (213)	337

## Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi

Obroty handlu zagranicznego wyrobami przemysłu spożywczego i produktami rolnymi na tle ogólnych obrotów handlu zagranicznego [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	41 (214)	337
--	----------	-----

	Tabl.	Str.
Import i eksport produktów pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	42 (215)	339
Import i eksport zwierząt żywych i produktów pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	43 (216)	341
Import i eksport tłuszczy, olejów i przetworów spożywczych [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	44 (217)	342
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	45 (218)	344
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	46 (219)	346
Import i eksport żywności i zwierząt żywych według sekcji SITC i grup krajów w 2016 r. ...	47 (220)	348
Import i eksport napojów i tytoniu według sekcji SITC i grup krajów w 2016 r. ....	48 (221)	350
<b>Podstawowe bilanse rolnicze</b>		
Bilans zbóż podstawowych (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	49 (222)	351
Bilans kukurydzy (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	50 (223)	352
Bilans ziemniaków (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	51 (224)	353
Bilans warzyw (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	52 (225)	353
Bilans owoców (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	53 (226)	354
Bilans nasion roślin strączkowych (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	54 (227)	354
Bilans cukru (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	55 (228)	355
Bilans nasion i owoców roślin oleistycznych (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	56 (229)	355
Bilans tłuszczy i olejów roślinnych (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	57 (230)	356
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczy i podrobów (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	58 (231)	356
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wołowego (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	59 (232)	358
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa cielęcego (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	60 (233)	359
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wieprzowego (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) ...	61 (234)	360
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa drobiowego (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) ....	62 (235)	361
Bilans mleka krowiego świeżego (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	63 (236)	362
Bilans jaj (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	64 (237)	362
<b>Spożycie</b>		
Ogólne spożycie w sektorze gospodarstw domowych [ceny bieżące] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	65 (238)	363
Spożycie indywidualne w sektorze gospodarstw domowych [z dochodów osobistych] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	66 (239)	364
Spożycie niektórych artykułów żywnościowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	67 (240)	366
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2016) .....	68 (241)	367
Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2016) .....	69 (242)	368
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa domowego w 2016 r. ....	70 (243)	369
<b>Jakość żywności</b>		
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia w 2016 r. ....	71 (244)	373
Działalność Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2016 r. ....	72 (245)	377

	Tabl.	Str.
Ocena stanu sanitarnego wybranych zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	73 (246)	377
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej w 2016 r. ....	74 (247)	378
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej według województw w 2016 r. ....	75 (248)	380
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych z importu według województw w 2016 r. ....	76 (249)	382
Ocena stanu sanitarnego niektórych środków spożywczych produkcji krajowej (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	77 (250)	384
Ocena jakości zdrowotnej niektórych artykułów spożywczych produkcji krajowej w 2016 r. ....	78 (251)	385
Działalność laboratoryjna stacji sanitarno-epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2016 r. ....	79 (252)	386
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych teoretycznie w 2016 r. ....	80 (253)	387
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych laboratoryjnie w 2016 r. ....	81 (254)	388
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, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	82 (255)	390
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2005, 2010, 2015, 2016) .....	83 (256)	391

### **Dział III. PRZEGŁĄD MIĘDZYNARODOWY**

Uwagi do działu .....	x	392
-----------------------	---	-----

#### **Świat**

Udział i miejsce Polski w świecie (2005, 2010, 2016) .....	1 (257)	398
Dynamika produkcji rolniczej [ceny stałe] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014) .....	2 (258)	399
Ludność aktywna zawodowo w rolnictwie (2005, 2010, 2013, 2014) .....	3 (259)	405
Użytowanie gruntów (2005, 2015) .....	4 (260)	407
Tereny nawadniane (2005, 2010, 2015) .....	5 (261)	409
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż (2005, 2010, 2016) .....	6 (262)	411
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków (2005, 2010, 2016) .....	7 (263)	415
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych (2005, 2010, 2016) .....	8 (264)	416
Zbiory warzyw i owoców (2005, 2010, 2016) .....	9 (265)	417
Zwierzęta gospodarskie (2005, 2010, 2016) .....	10 (266)	418
Produkcja mięsa z uboju (2005, 2010, 2016) .....	11 (267)	422
Produkcja mleka krowiego (2005, 2010, 2016) .....	12 (268)	430
Produkcja jaj kurzych (2005, 2010, 2016) .....	13 (269)	431
Produkcyjność zwierząt gospodarskich (2005, 2010, 2016) .....	14 (270)	432
Ciągniki w rolnictwie (2005, 2008) .....	15 (271)	433
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2005/06, 2015/16) .....	16 (272)	435
Struktura importu i eksportu towarów rolno-spożywczych [ceny bieżące] — na podstawie Klasyfikacji SITC (2005, 2010, 2016) .....	17 (273)	437
Połowy morskie i słodkowodne (2005, 2010, 2015) .....	18 (274)	439

	Tabl.	Str.
<b>Unia Europejska</b>		
Udział i miejsce Polski w UE (2005, 2010, 2016) .....	19 (275)	440
Pracujący w rolnictwie w UE (2005, 2010, 2012, 2014) .....	20 (276)	441
Użytkowanie gruntów w UE (2005, 2015) .....	21 (277)	443
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych w UE (2010, 2013) .....	22 (278)	445
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż w UE (2005, 2010, 2016) .....	23 (279)	446
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków w UE (2005, 2010, 2016) .....	24 (280)	454
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych w UE (2005, 2010, 2016) .....	25 (281)	455
Zbiory warzyw i owoców w UE (2005, 2010, 2016) .....	26 (282)	456
Produkcja pomidorów i jabłek w UE (2005, 2010, 2016) .....	27 (283)	458
Zwierzęta gospodarskie w UE (2005, 2010, 2016) .....	28 (284)	460
Produkcja mięsa z uboju w UE (2005, 2010, 2016) .....	29 (285)	462
Produkcja mleka krowiego w UE (2005, 2010, 2016) .....	30 (286)	470
Produkcja wybranych artykułów mleczarskich w UE (2005, 2014) .....	31 (287)	471
Produkcja jaj kurzych w UE (2005, 2010, 2016) .....	32 (288)	472
Produkcyjność zwierząt gospodarskich w UE (2005, 2010, 2016) .....	33 (289)	473
Ciagniki w rolnictwie UE (2005, 2008) .....	34 (290)	474
Sprzedaż środków ochrony roślin według grup w UE (2011, 2015) .....	35 (291)	476
Bilans składników pokarmowych brutto na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w UE (2006, 2010, 2014) .....	36 (292)	480
Program sieci obszarów Natura 2000 objętych ochroną przyrody na terytorium Unii Europejskiej w 2015 r. ....	37 (293)	482
Rolnictwo ekologiczne w UE w 2015 r. ....	38 (294)	484

## SPIS WYKRESÓW

	Str.
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2016 r. ....	128
Użytkowanie gruntów w 2016 r. ....	128
Zróźnicowanie gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych i województw w 2016 r. ....	128
Struktura gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych i powierzchni użytków rolnych według grup obszarowych ....	128
Pracujący w rolnictwie według województw w 2016 r. ....	129
Przeciętna powierzchnia gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych Ciągniki rolnicze według województw w 2016 r. ....	129
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w czystym składniku) według województw w roku gospodarczym 2015/16 ....	129
Ludność w 2016 r. ....	136
Ludność na wsi według płci i wieku w 2016 r. ....	136
Migracje wewnętrzne ludności według płci i wieku w 2016 r. ....	136
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2005—2016 (ceny stałe) ....	137
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen („nożyce cen”) w latach 2000—2016 ....	137
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2016 r. (ceny bieżące) ....	137
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województw w 2015 r. (ceny stałe 2014 r.) ....	137
Produkcja ważniejszych produktów rolnych ....	137
Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2016 r. ....	208
Plony głównych ziemiopłodów ....	208
Zróźnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemiopłodów w 2016 r. ....	208
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zboż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2016 r. ....	209
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2016 r. ....	209
Produkcja zwierzęca według województw w 2016 r. ....	209
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2016 ....	416
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2016 ....	416
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2005—2015 ....	416
Kwota zrealizowanych płatności w ramach płatności bezpośrednich do gruntów rolnych w kampaniach 2005—2016 ....	416
Polski handel zagraniczny według sekcji SITC w latach 2005—2016 ....	417
Struktura polskiego handlu zagranicznego według sekcji SITC w 2016 r. ....	417
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w świecie w 2016 r. ....	417
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w Unii Europejskiej (28 krajów) w 2016 r. ....	417

# CONTENTS

	Page
Preface .....	4
General notes .....	33
Major data regarding the development of agriculture (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	36
<b>Chapter I. Basic production factors. Agricultural production results .....</b>	<b>42—270</b>
Notes to the chapter .....	42
Agrometeorology .....	75
Land .....	79
Farms .....	107
Population and employed in agriculture .....	133
Investments. Fixed assets .....	147
Current assets .....	154
Value of agricultural output .....	165
Crop production .....	177
Animal production .....	204
Income, expenditure, finances .....	231
<b>Chapter II. Food economy .....</b>	<b>271—391</b>
Notes to the chapter .....	271
Procurement of agricultural products .....	286
Prices .....	306
Food and tobacco industry .....	333
Foreign trade of agricultural products .....	337
Basic agricultural balances .....	351
Consumption .....	363
Quality of food .....	373
<b>Chapter III. International review .....</b>	<b>392—485</b>
Notes to the chapter .....	392
World .....	398
The European Union .....	440

# LIST OF TABLES

	Table	Page
<b>Chapter I. BASIC PRODUCTION FACTORS.</b>		
<b>AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS</b>		
Notes to the chapter .....	x	59
<b>Agrometeorology</b>		
Air temperatures and atmospheric precipitation (2010, 2013, 2015, 2016) .....	1	75
Air temperatures during the period from autumn sowing until cereal harvest (2014/15, 2015/16) .....	2	76
Precipitation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2014/15, 2015/16) .....	3	77
Insolation and cloudiness (2010, 2013, 2015, 2016) .....	4	78
Insolation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2014/15, 2016/17) .....	5	78
<b>Land</b>		
Geodesic status and directions of land use (2010, 2013, 2015, 2016, 2017) .....	6	79
Geodesic area of the country by land use and by voivodships in 2017 .....	7	80
Agricultural land area by land type (2010, 2013, 2015, 2016) .....	8	82
Area of agricultural land by voivodships in 2016 .....	9	84
Land use in agricultural farms by type and area groups of agricultural land in 2016 .....	10	86
Area of agricultural land in farms by area groups of agricultural land and voivodships in 2016 .....	11	90
Fallow land area (2010, 2013, 2015, 2016) .....	12	92
Fallow land area by voivodships in 2016 .....	13	92
Agricultural land designated for non-agricultural purposes (2010, 2013, 2015, 2016) .....	14	93
Agricultural land designated for non-agricultural purposes by voivodships in 2016 .....	15	94
Changes of agricultural land area as a result of destination land for non-agricultural purposes by voivodships in 2016 .....	16	95
Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land (2010, 2013, 2015, 2016) .....	17	96
Devastated and degraded land requiring reclamation as well as reclaimed and managed land by voivodships in 2016 .....	18	96
Structure of soil reaction by voivodships in 2013—2016 .....	19	97
Soil liming needs by voivodships in 2013—2016 .....	20	97
Soil resources of absorbable macro-elements by voivodships in 2013—2016 .....	21	98
Primary melioration by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016) .....	22	101
Area of drained agricultural land by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016) .....	23	102
Irrigated agricultural and forest land by irrigation method and by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016) .....	24	103
Afforestations of land area useless to agricultural production and waste land by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016) .....	25	104
Family allotment gardens by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016) .....	26	105
Activity of the Agricultural Property Agency in taking over and management of land (2005, 2010, 2014, 2015, 2016) .....	27	106

	Table	Page
<b>Farms</b>		
Farms by area groups of agricultural land (2010, 2013, 2016) .....	28	107
Farms by area groups and voivodships in 2016 .....	29	108
Farms by land use and voivodships in 2016 .....	30	110
Characteristics of agricultural farms on area over 1 ha agricultural land by area groups of agricultural land in 2016 .....	31	112
Characteristics of private agricultural farms on area over 1 ha agricultural land by area groups of agricultural land in 2016 .....	32	120
Private farms transferred for retirement or disability pension (2005, 2010, 2013, 2015, 2016)	33	128
Organic farms by voivodships (2005, 2007, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	34	128
Agricultural producers entered into the register of producers by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	35	129
Farms using integrated agriculture methods (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	36	129
Utilized agricultural area under integrated farm management (IFM) by voivodships (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	37	130
Selected accounting data of farms from Polish FADN (2010, 2013, 2015, 2016) .....	38	131
<b>Population and employed in agriculture</b>		
Population by sex and age (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	39	133
Area, population and density on rural areas by voivodships (2005, 2010, 2013, 2015, 2016)	40	135
Gminas and rural population by number of inhabitants in gmina (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	41	135
Gminas and population on the rural territories by number of inhabitants in gmina and by voivodships in 2016 .....	42	136
Population at working and non-working age by voivodships (2005, 2010, 2013, 2015, 2016)	43	137
Vital statistics (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	44	138
Deaths by causes (2005, 2010, 2014, 2015) .....	45	139
Life expectancy by voivodships in 2016 .....	46	139
Migration of population for permanent residence in urban and rural areas (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	47	140
Internal migration of population for permanent residence by directions and voivodships in 2016 .....	48	141
Employed persons in agriculture, hunting and forestry (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	49	142
Employed persons in agriculture by employment status (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	50	142
Employed persons in agriculture by voivodships (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	51	143
Labour input on agricultural farms in 2012/13 and 2015/16 .....	52	144
Labour input on agricultural farms by voivodships in 2012/13 and 2015/16 .....	53	145
Registered unemployed persons by place of residence, age, sex and voivodships (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	54	146
Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture by events causing injuries (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	55	147
<b>Investments. Fixed assets</b>		
Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	56	147
Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	57	148
Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2015, 2016) ...	58	149

	Table	Page
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	59	149
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	60	150
Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	61	151
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2015, 2016) .....	62	151
Tractors in agriculture (2005, 2007, 2010, 2013, 2016) .....	63	152
Tractors in agriculture by voivodships (2013, 2016) .....	64	152
Non-residential farm buildings completed (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	65	153
Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2016 .....	66	153
<b>Current assets</b>		
Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2013, 2015, 2016) .....	67	154
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2009/10, 2012/13, 2014/15, 2015/16) .....	68	155
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient by voivodships in 2015/16 farming year .....	69	157
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient and per 1 ha of agricultural land by voivodships in 2015/16 farming year .....	70	158
Sales of plant protection products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	71	158
Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2016 (in terms of active substance) .....	72	159
Consumption of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2016 (in terms of active substance) .....	73	160
Supply of agriculture with qualified seed (2004/05, 2009/10, 2012/13, 2014/15, 2015/16) ....	74	163
Sales of feeds used in feeding livestock (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	75	164
<b>Value of agricultural output</b>		
Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	76	165
Indices of gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [constant prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	77	166
Gross, final and market agricultural output [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) ....	78	166
Gross, final and market agricultural output per 1 ha of agricultural land [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	79	167
Indices of gross, final and market agricultural output [constant prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	80	168
Gross agricultural output by products [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	81	169
Structure of gross agricultural output by products [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	82	170
Net final agricultural output [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	83	171
Agricultural market output by products [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	84	171
Structure of agricultural market output by products [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	85	172
Net agricultural market output [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	86	173
Agricultural output per capita [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	87	174
Structure of gross and market agricultural output by voivodships in 2015 [constant prices 2014]	88	174

	Table	Page
Structure of agricultural market output by products and voivodships in 2015 [constant prices 2014] .....	89	175
Price indices of agricultural output (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	90	176
Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	91	176
<b>Crop production</b>		
Production of main crops (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	92	177
Sown area (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	93	178
Sown area by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	94	183
Sown area of cereals by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	95	183
Sown area of rape and turnip rape by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	96	184
Harvested area of potatoes by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	97	184
Harvested area of sugar beets by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	98	185
Crop production (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	99	186
Crop yields (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	100	188
Cereals production by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	101	190
Rape and turnip rape production by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	102	190
Potatoes production by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	103	191
Sugar beets production by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	104	191
Cereals yields by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	105	192
Rape and turnip rape yields by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	106	192
Potatoes yields by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	107	193
Sugar beets yields by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	108	193
Cultivated area of field vegetables (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	109	194
Cultivated area of field vegetables by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	110	195
Cultivated area of vegetables under accessible covers (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	111	195
Vegetables production (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	112	196
Yields of field vegetables (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	113	197
Field vegetables production by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	114	197
Yields of field vegetables by voivodships in 2016 .....	115	198
Production of vegetables under glass and accessible cover by voivodships (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	116	199
Cultivated area of fruit trees (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	117	199
Cultivated area of fruit trees in orchards by voivodships (2015, 2016) .....	118	200
Cultivated area of berry plantations and hazelnuts (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	119	201
Cultivated area of berry plantations in orchards by voivodships in 2016 .....	120	201
Tree fruit production (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	121	202
Production of berry fruit and hazelnuts (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	122	203
Tree fruit production in orchards by voivodships (2015, 2016) .....	123	203
<b>Animal production</b>		
Production of major animal products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	124	204
Livestock (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	125	206
Livestock per 100 ha of agricultural land (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	126	207
Cattle breakdown by categories (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	127	209
Pigs breakdown by categories (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	128	210

	Table	Page
Livestock in terms of large heads by voivodships (2015, 2016) .....	129	211
Cattle by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	130	212
Pigs by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	131	213
Poultry (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	132	214
Number of hatching eggs and brooded chicks for poultry market herds (2010, 2015, 2016) ...	133	215
Hens by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	134	216
Industrial slaughtering of animals (2010, 2015, 2016) .....	135	217
Production of animals for slaughter (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	136	217
Production of animals for slaughter in private farms (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	137	219
Production of animals for slaughter by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	138	219
Production of animals for slaughter by species and voivodships in 2016 .....	139	220
Production of animals for slaughter in terms of meat [including fats and pluck] by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	140	221
Production of cows' milk (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	141	222
Production of cows' milk by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	142	223
Milking capacity of cows in cowsheads under control (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	143	223
Hen eggs production (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	144	224
Hen eggs production by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	145	225
Sheep's greasy wool production (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	146	225
Sheep's greasy wool production by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	147	226
Number of units supervised by State Veterinary Inspection by type of activity (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	148	227
Artificial insemination of cows (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	149	227
Sea and freshwater fish catches (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	150	228
Bee-keeping (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	151	228
Selected game species (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	152	229
Selected species of game shot, trapped and stocked (2010/11, 2013/14, 2015/16, 2016/17) ....	153	230
Shot of selected game species by voivodships in 2016/17 .....	154	230

## **Income, expenditure, finances**

Gross nominal disposable income of households sector (2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	155	231
Indices of gross real disposable income of households sector (2013, 2014, 2015, 2016) .....	156	232
Indices of gross nominal disposable income of households sector (2013, 2014, 2015, 2016)	157	232
Retirement pay and pensions (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	158	233
Retirement pay and pensions for farmers (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	159	234
Benefits and one-off accident compensations from social insurance of farmers (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	160	234
Pension fund (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	161	236
Insurance by type of risk (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	162	236
Agriculture crop and animals insurance (2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	163	239
Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production (according to accounts provided by the voivodes) (2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	164	241
Average monthly available income of households (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) ....	165	242
Average monthly expenditures of households (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	166	243
Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	167	244
State budget expenditure by divisions (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	168	246
Budgets of local government units (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	169	248
Revenue of local self-government units on agricultural tax by voivodships (2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	170	251

	Table	Page
The amount of payments made under direct payment schemes and under M13 (LFA) RDP 2014—2020 measure .....	171	252
The number of applications and area declared under direct payment schemes and measure RDP 2014—2020 M13 (LFA) — Campaign 2016 .....	172	260
Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2005, 2010, 2014, 2015, 2016) .....	173	266

## Chapter II. FOOD ECONOMY

Notes to the chapter .....	x	279
----------------------------	---	-----

### Procurement of agricultural products

Procurement value of agricultural products [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016)	1 (174)	286
Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	2 (175)	287
Procurement value of agricultural products in private farms [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	3 (176)	288
Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	4 (177)	288
Procurement value of agricultural products by voivodships [current prices] (2010, 2015, 2016) .....	5 (178)	289
Procurement value of agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships [current prices] (2010, 2015, 2016) .....	6 (179)	289
Procurement of major agricultural products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	7 (180)	290
Procurement of major crop products by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	8 (181)	294
Procurement of major animal products by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	9 (182)	294
Procurement of major agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	10 (183)	296
Procurement of cereals and potatoes per 1 ha of harvested area by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	11 (184)	298
Procurement of animals for slaughter and cows' milk per 1 animal head by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	12 (185)	299
Procurement of agricultural products in terms of grain unit (2005, 2010, 2013, 2015, 2016)	13 (186)	300
Procurement of agricultural products in terms of grain unit by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	14 (187)	300
Procurement of major crop products by farming years (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16)	15 (188)	301
Procurement of major animal products by half year (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	16 (189)	302
Share of procurement in production of major crop products (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	17 (190)	303
Share of procurement in production of major animal products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	18 (191)	303
Share of procurement in production of major crop products by voivodships (2014/15, 2015/16) .....	19 (192)	304
Share of procurement in production of major animal products by voivodships (2010, 2015, 2016) .....	20 (193)	305
Procurement of major forestry products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	21 (194)	305

### Prices

Price indices of consumer goods and services by household groups (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	22 (195)	306
Average procurement prices of major agricultural products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016)	23 (196)	307

	Table	Page
Average procurement prices of major agricultural products by voivodships (2010, 2016) .....	24 (197)	310
Average procurement prices of major agricultural products in terms of grain unit and relation to the wheat prices (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	25 (198)	312
Average marketplaces prices of major agricultural products received by farmers (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	26 (199)	314
Average marketplaces prices of major agricultural products received by farmers by voivodships (2010, 2016) .....	27 (200)	316
Price indices of non-consumer goods and services (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	28 (201)	318
Retail prices of selected non-consumer goods and services (2005, 2010, 2013, 2015, 2016)	29 (202)	318
Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	30 (203)	320
Retail prices of some consumer goods (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	31 (204)	325
Retail prices of some fruit and vegetables (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	32 (205)	327
Retail prices indices of food and non-alcoholic beverages (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) ....	33 (206)	327
Relations between retail prices of some food products and procurement prices of agricultural products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	34 (207)	328
Relations between retail prices of some non-food goods and procurement prices of agricultural products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	35 (208)	330
Average prices of arable land and meadows in private turnover (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	36 (209)	332

### **Food and tobacco industry**

Basic data regarding economic entities producing food products and tobacco products (2005, 2010, 2015, 2016) .....	37 (210)	333
Value of sold production of food industry and tobacco products [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	38 (211)	334
Production of major food and tobacco industry products (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) ....	39 (212)	335
Investment outlays in industry of food products and tobacco (2005, 2010, 2013, 2015, 2016)	40 (213)	337

### **Foreign trade of agricultural products**

Foreign trade of agricultural and consumption products on background of foreign trade turnover [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	41 (214)	337
Imports and exports of plant-based products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	42 (215)	339
Imports and exports of livestock and animal products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	43 (216)	341
Imports and exports of fats, oils and prepared foodstuffs [by sections and chapters of CN nomenclature] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	44 (217)	342
Imports and exports of main plant-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	45 (218)	344
Imports and exports of main animal-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	46 (219)	346
Imports and exports of food and live animals by SITC sections and groups of countries in 2016 .....	47 (220)	348
Imports and exports of beverages and tobacco by SITC sections and groups of countries in 2016 .....	48 (221)	350

### **Basic agricultural balances**

Basic cereals balance sheet (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	49 (222)	351
Maize balance sheet (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	50 (223)	352

	Table	Page
Potatoes balance sheet (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	51 (224)	353
Vegetables balance sheet (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	52 (225)	353
Fruit balance sheet (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	53 (226)	354
Dried pulses balance sheet (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	54 (227)	354
Sugar balance sheet (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	55 (228)	355
Oleaginous seeds and fruit balance sheet (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	56 (229)	355
Vegetable fats and oils balance sheet (2005/06, 2010/11, 2014/15, 2015/16) .....	57 (230)	356
Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	58 (231)	356
Production, imports, exports and consumption of beef (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	59 (232)	358
Production, imports, exports and consumption of veal (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	60 (233)	359
Production, imports, exports and consumption of pork (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	61 (234)	360
Production, imports, exports and consumption of poultry meat (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	62 (235)	361
Fresh cows' milk balance sheet (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	63 (236)	362
Eggs balance sheet (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	64 (237)	362

### Consumption

Actual final consumption expenditure of households sector [current prices] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	65 (238)	363
Individual consumption expenditure of households sector [from personal income] (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	66 (239)	364
Consumption of selected foodstuffs per capita (2005, 2010, 2013, 2015, 2016) .....	67 (240)	366
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households (2010, 2016) .....	68 (241)	367
Average daily consumption per capita in households calculated into caloric value and nutritive components (2010, 2016) .....	69 (242)	368
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households by households size in 2016 .....	70 (243)	369

### Quality of food

Sanitary state of establishments in the field of food hygiene in 2016 .....	71 (244)	373
Activity of state sanitary-epidemiological stations in the field of food hygiene by voivodships in 2016 .....	72 (245)	377
Sanitary evaluation of some establishments in the field of food hygiene (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	73 (246)	377
Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production in 2016 .....	74 (247)	378
Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production by voivodships in 2016 .....	75 (248)	380
Sanitary evaluation of selected foodstuffs imported by voivodships in 2016 .....	76 (249)	382
Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	77 (250)	384
Evaluation of health quality of foodstuffs of domestic production carried out in 2016 .....	78 (251)	385
Laboratory activity of state sanitary-epidemiological stations by voivodships in 2016 .....	79 (252)	386
Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested theoretically in 2016 .....	80 (253)	387
Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested laboratorically in 2016 .....	81 (254)	388
Average annual cesium-137 concentration in some food products (1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	82 (255)	390
Quality of water supplied to population for consumption (2005, 2010, 2015, 2016) .....	83 (256)	391

Table	Page
-------	------

### **Chapter III. INTERNATIONAL REVIEW**

Notes to the chapter .....	x   395
----------------------------	---------

#### **World**

Poland in the world (2005, 2010, 2016) .....	1 (257)	398
Indices of agricultural output [constant prices] (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014) .....	2 (258)	399
Economically active population in agriculture (2005, 2010, 2013, 2014) .....	3 (259)	405
Land use (2005, 2015) .....	4 (260)	407
Irrigated areas (2005, 2010, 2015) .....	5 (261)	409
Sown area, production and yields of cereals (2005, 2010, 2016) .....	6 (262)	411
Sown area, production and yields of potatoes (2005, 2010, 2016) .....	7 (263)	415
Sown area, production and yields of sugar beets (2005, 2010, 2016) .....	8 (264)	416
Vegetable and fruit production (2005, 2010, 2016) .....	9 (265)	417
Livestock (2005, 2010, 2016) .....	10 (266)	418
Production of meat from slaughtered animals (2005, 2010, 2016) .....	11 (267)	422
Production of cows' milk (2005, 2010, 2016) .....	12 (268)	430
Hen eggs production (2005, 2010, 2016) .....	13 (269)	431
Productivity of livestock (2005, 2010, 2016) .....	14 (270)	432
Agricultural tractors (2005, 2008) .....	15 (271)	433
Consumption of mineral or chemical fertilizers [in terms of pure ingredient] (2005/06, 2015/16) .....	16 (272)	435
Agricultural-foodstuff goods structure of imports and exports [current prices] — according to the SITC classification (2005, 2010, 2016) .....	17 (273)	437
Sea and freshwater fish catches (2005, 2010, 2015) .....	18 (274)	439

#### **The European Union**

Poland in the European Union (2005, 2010, 2016) .....	19 (275)	440
Employed persons in agriculture in EU (2005, 2010, 2012, 2014) .....	20 (276)	441
Land use in EU (2005, 2015) .....	21 (277)	443
Farms by area groups of agricultural land in EU (2010, 2013) .....	22 (278)	445
Sown area, production and yields of cereals in EU (2005, 2010, 2016) .....	23 (279)	446
Sown area, production and yields of potatoes in EU (2005, 2010, 2016) .....	24 (280)	454
Sown area, production and yields of sugar beets in EU (2005, 2010, 2016) .....	25 (281)	455
Vegetable and fruit production in EU (2005, 2010, 2016) .....	26 (282)	456
Production of tomatoes and apples in EU (2005, 2010, 2016) .....	27 (283)	458
Livestock in EU (2005, 2010, 2016) .....	28 (284)	460
Production of meat from slaughtered animals in EU (2005, 2010, 2016) .....	29 (285)	462
Production of cows' milk in EU (2005, 2010, 2016) .....	30 (286)	470
Production of selected dairy products in EU (2005, 2014) .....	31 (287)	471
Hen eggs production in EU (2005, 2010, 2016) .....	32 (288)	472
Productivity of livestock in EU (2005, 2010, 2016) .....	33 (289)	473
Agricultural tractors in EU (2005, 2008) .....	34 (290)	474
Pesticide sales by groups in EU (2011, 2015) .....	35 (291)	476
Gross Nutrient Balances per 1 hectare UAA in EU (2006, 2010, 2014) .....	36 (292)	480
Network program of Natura 2000 areas covered by the protection of nature to the European Union in 2015 .....	37 (293)	482
Organic agriculture in EU in 2015 .....	38 (294)	484

## LIST OF CHARTS

	Page
Land use in agricultural holdings in 2016 .....	128
Land use in 2016 .....	128
Differentiation of private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area groups and voivodships in 2016 .....	128
Structure of private farms exceeding 1 ha of agricultural land and agricultural land areas by area groups .....	128
Employed persons in agriculture by voivodships in 2016 .....	129
Average area of private farm exceeding 1 ha of agricultural land .....	129
Agricultural tractors by voivodships in 2016 .....	129
Consumption of mineral or chemical fertilizers (in pure ingredient) by voivodships in farming year 2015/16 .....	129
Population in 2016 .....	136
Population in rural areas by sex and age in 2016 .....	136
Internal migration of population by sex and age in 2016 .....	136
Indices of gross agricultural output in 2005—2016 [constant prices] .....	137
Indices of market agricultural output and price relations ("price gap") in 2000—2016 .....	137
Structure of agricultural market output by products in 2016 [current prices] .....	137
Structure of agricultural market output by voivodships in 2015 [2014 constant prices] .....	137
Production of main agricultural products .....	137
Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2016 .....	208
Yields of main crops .....	208
Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2016 .....	208
Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2016 .....	209
Cattle per 100 ha of agricultural land and share of grassland in agricultural land in 2016 .....	209
Animal production by voivodships in 2016 .....	209
Pigs livestock and production of pigs (in post-slaughter warm weight) in 2005—2016 .....	416
Cattle livestock and production of cattle (in post-slaughter warm weight) in 2005—2016 .....	416
Cows livestock and milk production in 2005—2015 .....	416
Amount of payments effected in the scope of direct payments to agricultural land in campagnes 2005—2016 .....	416
Polish trade by SITC sections in 2005—2016 .....	417
Structure of Polish trade by SITC sections in 2016 .....	417
Share and Poland's place in production of some agricultural products in the world in 2016 .....	417
Share and Poland's place in production of some agricultural products in the European Union (28 countries) in 2016 .....	417

# SKRÓTY

## ABBREVIATIONS

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

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

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH **SYMBOLS**

Kreska	(—) — zjawisko nie wystąpiło. <i>magnitude zero.</i>
Zero:	(0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; <i>magnitude not zero but less than 0,5 of a unit;</i>
	(0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. <i>magnitude not zero but less than 0,05 of a unit.</i>
Kropka	(.) — zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. <i>data not available or not reliable.</i>
Znak	x — wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. <i>not applicable.</i>
Znak	# — oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej. <i>data should not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Official Statistics.</i>
„W tym” “Of which”	— oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. <i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>

# **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 społeczeństwa-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 I 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 XII 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 I 2008 r. wprowadzona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 XI 2007 r. (Dz. U. Nr 214, poz. 1573) z późniejszymi zmianami.

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 **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

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

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

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

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

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

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

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzona została z dniem 1 I 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. (Dz. U. poz. 1145) w miejscu obowiązującej do 31 XII 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 I 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 IX 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejscu PKWiU 2008 obowiązującej do 31 XII 2015 r.;
- 3) **Nomenklaturę Scaloną (CN)** oraz **Międzynarodową Standardową Klasyfikację Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
- 4) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne 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 I 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 XII 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 I 2011 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 XII 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 tabelach, 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 nabywczy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

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

12. Jako **ceny stałe** w latach 1995—2016 przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych (od 1996 r.), środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:
  - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
  - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) od 2011 r.

**13.** Od 2010 r. prezentowane są nowe lub zmienione kategorie użytków rolnych dostosowane definiacyjnie do wymogów EUROSTAT-u. Ponadto zgodnie z nową definicją gospodarstwa rolnego dane dotyczące powierzchni użytków rolnych podawane są z wyłączeniem posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. Na potrzeby analiz dane z Powszechnego Spisu Rolnego 2010 zostały przeliczone według nowej definicji gospodarstwa rolnego. W związku z tym dane z zakresu użytkowania gruntów, jak również powierzchni zasiewów, plonów upraw rolnych, pogłownia zwierząt gospodarskich, ciągników rolniczych oraz zużycia nawozów za 2010 r. zostały skorygowane w stosunku do publikowanych w edycjach Rocznika z lat 2011—2013.

**14. 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.

**15. 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 XII, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja, spożycie) — według stanu w dniu 30 VI.

**16.** 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 XII), 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 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 XII 2011 r.

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

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

**19.** 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.

**20. 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.

# **GENERAL NOTES**

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

**2. Data are presented:**

1) according to the **Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 I 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24 XII 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) with later amendments.

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

2) according to **institutional sectors** — exclusively within the scope of national accounts;

3) according to **ownership sectors**:

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

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

3. Data presented for voivodships correspond to level 2 of the Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes (NTS), compiled on the basis of the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obligatory in countries of the European Union. NTS valid since 1 I 2008 was introduced by a decree of the Council of Ministers dated 14 XI 2007 (Journal of Laws No. 214, item 1573) with later amendments.

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 organizational 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 organizational 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, organizational 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 councillors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification compiled on the basis of International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 I 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 7 VIII 2014 (Journal of Laws item 1145) replacing the classification valid until 31 XII 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 I 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 IX 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 XII 2015;
- 3) the **Combined Nomenclature (CN)** and the **Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;
- 4) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 5) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which types of construction are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 I 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 XII 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 1 I 2011 by the decree of the Council of Ministers, dated 10 XII 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—2016 were adopted as follows:

- 1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as gross output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry, construction and assembly production:  
— 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,

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

**13.** Since 2010 new or modified categories of agricultural land with adapted definitions to the requirements of Eurostat are presented. Moreover, under the new definition of farm data on the agricultural land area are presented without agricultural land owners who do not provide agricultural activity and owners of less than 1 ha of agricultural land conducting agricultural activities on a small scale. For the purposes of analysis, data from the Agricultural Census 2010 have been revised according to the new definition of agricultural farms. Therefore the data on land use, sown area, yields, livestock, agricultural tractors and consumption of fertilizers for 2010 have been revised in relation to the data published in the previous editions of the Yearbook 2011—2013.

**14. 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.

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

**16.** 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 31 XII), 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 XII 2002 — since 2010 on the basis of the result of Population and Housing Census 2011, and for 2010 by the administrative division valid as of 31 XII 2011.

**17.** Selected information for the last year presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Central Statistical Office.

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

**19.** Statistical information originating from sources other than the Central Statistical Office is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the last present-ed year given as the source.

**20. 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 mieszkańców .....	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	12729 <sup>f</sup> 14590 <sup>f</sup>	12728
10	w tym w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie: .....	.	.	.	.	.	.
11	w % .....	.	.	.	.	.	.
12	Produkcja globalna (ceny stałe) <sup>gh</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>i</sup> w % .....	.	.	.	.	3,1	3,3
16	Spożycie (ceny stałe <sup>g</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	100,0	129,5	137,2	148,7
17	w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych ....	.	.	100,0	133,4	141,5	152,3
18	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe) <sup>gh</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>gh</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>gh</sup> — 1995=100 .....	.	.	100,0	98,6	107,2	113,5
23	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>gh</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

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu I na str. 42. <sup>b</sup> Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 V 2002 r. i 30 VI 2010 r.). <sup>c</sup> 1995 — na podstawie szacunków. <sup>e</sup> Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej działu I, ust. 28 na str. 48. <sup>f</sup> Dane opracowane z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wysza Powszechnego Spisu Rolnego 2002, w mianowniku — Powszechnego Spisu Rolnego 1996. <sup>g</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. „Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową”.

<sup>a</sup> See notes to the chapter I on page 59. <sup>b</sup> Data of the agricultural censuses (dated 20 V 2002 and 30 VI 2010). <sup>c</sup> Designated for any entities conducting activity within the scope of national defence and public safety; for persons employed on private farms in agriculture estimated using the results: in the numerator (and since 2003) — of the Population and Housing Census Yearbook, item 12 on page 34. <sup>g</sup> Grouped using the kind of activity method; preliminary data for 2016. <sup>i</sup> Concerns the division of

2010	2012	2013	2014	2015	2016	SPECIFICATION	No.
0,812 0,386 <sup>b</sup>	0,811 0,388	0,812 0,379	0,812 0,378	0,813 0,378	0,814 0,374	Total area of the country (as of June) in ha per capita of which agricultural land <sup>a</sup>	1 2
61,2	64,3	62,0	62,8	63,4	64,7	Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31 XII) in thous. ha	3
1,2	2,7	1,9	2,2	1,8	1,4	Reclaimed land (during the year) in thous. ha	4
5,9	4,9	4,1	3,8	2,3	2,0	Afforestation of agricultural land <sup>c</sup> and wasteland in thous. ha	5
38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,4	Population <sup>d</sup> (as of 30 VI) in mln	6
23,4	23,4	23,3	23,2	23,2	23,1	urban areas	7
15,1	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	rural areas	8
13834	13899	13735	13876	14056	14438	Employed persons (annual averages) <sup>e</sup> in thous.	9
						of which in agriculture, forestry, hunting and fishing: in thous.	10
						in %	11
204,6	215,2	217,6	223,3	234,0	243,6	Gross output (constant prices) <sup>gh</sup> — 1995=100	12
189,8	202,5	205,3	212,1	220,4	226,6	Gross domestic product (constant prices <sup>g</sup> ) — 1995=100	13
187,1	199,8	202,8	209,5	217,0	223,4	of which gross value added	14
2,9	3,0	3,2	3,0	2,6	2,7	Share in gross value added (current prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing <sup>i</sup> in %	15
185,3	189,9	191,4	196,8	202,7	209,2	Final consumption expenditure (constant prices <sup>g</sup> ) — 1995=100	16
190,8	198,7	199,3	204,5	211,0	218,8	of which households final consumption expenditure	17
138,1	162,3	177,4	191,6	195,0	185,8	Investment outlays (constant prices) <sup>gh</sup> — 2005=100	18
2,0	2,4	2,6	2,5	2,3	2,3	Share in investment outlays (current prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing in %	19
100,1	100,5	101,0	101,6	102,1	102,8	Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices) <sup>gh</sup> — 2005=100	20
5,2	4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	Share in gross value of fixed assets (as of 31 XII; current book-keeping prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing in %	21
124,4	127,6	135,3	140,3	136,1	146,9	Final agricultural output (constant prices) <sup>gh</sup> — 1995=100	22
138,1	145,0	151,8	155,0	153,9	162,7	Market agricultural output (constant prices) <sup>gh</sup> — 1995=— 100	23
14,9 <sup>b</sup>	15,0	14,6	14,6	14,5	14,5	Agricultural land <sup>a</sup> (as of June) in mln ha	24
10,4 <sup>b</sup>	10,4	10,3	10,4	10,8	10,6	Sown area <sup>a</sup> (as of June) in mln ha	25
73,3	73,9	72,5	71,8	69,9	69,6	of which in %: cereals	26
20,5	19,9	20,7	22,4	22,3	22,2	of which: wheat	27
10,2	10,0	11,4	8,5	6,7	7,3	rye	28
3,6	3,4	3,3	2,6	2,7	2,8	potatoes	29
11,7	9,2	11,2	11,5	11,1	10,2	industrial	30
2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,9	of which sugar beets	31

c Przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. d Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za lata 1990 i bezpieczeństwa publicznego; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe; patrz uwagi do uwag przy uwzględnieniu wyników: w liczniku (i od 2003 r.) — Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz 12 na str. 31. h Grupowanie metodą rodzaju działalności; za 2016 r. dane nieostateczne. i Dotyczy (według PKD 2007) działu

afforestation in land development plan. d Based on balances; excluding 1990 and 1995 — based on estimated data. e Excluding budget-agriculture — estimated data; see notes to the chapter I, item 28 on page 65. f Data are compiled considering employed persons on 2002 as well as the Agricultural Census 2002, in the denominator — of the Agricultural Census 1996. g See general notes to the NACE Rev. 2 "Crop and animal production, hunting and related service activities".

## WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA (cd.)

## MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	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	ziemiaki .....	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
11	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	ziemiaki .....	113	198	164	194	193	176
15	buraki cukrowe .....	221	380	346	394	443	416
16	Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu):						
16	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 2011—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
20	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 2011—2013 — stan w końcu lipca) .....	113	105	114	96,1	110 <sup>a</sup>	114
22	Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego:						
22	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczy 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
24	mięso, tłuszcze i podroby z uboju <sup>ee</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

<sup>a</sup> Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 V 2002 r. i 30 VI 2010 r.). <sup>b</sup> Patrz uwagi do działu I na str. 42. schłodzonej. <sup>f</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób.

<sup>a</sup> Data of the agricultural censuses (dated 20 V 2002 and 30 VI 2010). <sup>b</sup> See notes to the chapter I on page 59. <sup>c</sup> Beef, veal, pork, entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. <sup>g</sup> Including sea creatures. <sup>h</sup> Since 2000 excluding production of fish-

2010	2012	2013	2014	2015	2016	SPECIFICATION	No.
						<i>Crop production in mln t:</i>	
21,7	20,5	21,2	24,4	22,5	22,9	<i>basic cereal grains (excluding cereal mixed)</i>	1
565	532	552	634	585	597	<i>in kg per capita</i>	2
9,4	8,6	9,5	11,6	11,0	10,8	<i>of which: wheat</i>	3
244	223	246	302	285	282	<i>in kg per capita</i>	4
2,9	2,9	3,4	2,8	2,0	2,2	<i>rye</i>	5
74,0	75,0	87,3	72,6	52,4	57,2	<i>in kg per capita</i>	6
8,2	8,7	7,1	7,4	6,2	8,6	<i>potatoes</i>	7
213	227	185	193	160	224	<i>in kg per capita</i>	8
10,0	12,3	11,2	13,5	9,4	13,5	<i>sugar beets</i>	9
259	321	292	351	244	352	<i>in kg per capita</i>	10
						<i>Yields per 1 ha in dt:</i>	
35,9	35,4	37,0	41,9	37,9	38,9	<i>basic cereal grains (excluding cereal mixed)</i>	11
44,3	41,4	44,4	49,7	45,7	45,8	<i>of which: wheat</i>	12
26,9	27,7	28,6	31,5	27,8	28,4	<i>rye</i>	13
219	244	211	278	210	287	<i>potatoes</i>	14
484	582	580	683	520	665	<i>sugar beets</i>	15
						<i>Livestock (as of June):</i>	
						<i>in mln heads:</i>	
5,7 <sup>a</sup>	5,8	5,9	5,9	6,0	5,9	<i>cattle</i>	16
2,6 <sup>a</sup>	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	<i>of which cows</i>	17
15,2 <sup>a</sup>	11,6	11,2	11,7	11,6	10,9	<i>pigs (in 2000—2005 and 2011—2013 — as of the end of July)</i>	18
1,4 <sup>a</sup>	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	<i>of which sows</i>	19
38,6 <sup>a</sup>	38,6	40,1	40,7	41,0	40,8	<i>per 100 ha of agricultural land<sup>b</sup> in heads:</i>	
103 <sup>a</sup>	77,4	76,4	80,5	80,0	74,7	<i>cattle</i>	20
						<i>pigs (in 2000—2005 and 2011—2013 — as of the end of July)</i>	21
						<i>Production of selected animal products:</i>	
						<i>animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)<sup>c,d</sup>:</i>	
3909	3956	3906	4378	4601	4939	<i>in thous. t</i>	22
102	103	102	114	120	129	<i>in kg per capita</i>	23
						<i>meat, fats and pluck from slaughter<sup>e</sup>:</i>	
3881	4049	4087	4464	4763	5085	<i>in thous. t</i>	24
101	105	106	116	124	132	<i>in kg per capita</i>	25
3327	3455	3484	3830	4088	4388	<i>of which meat in thous. t</i>	26
373	350	340	397	441	470	<i>of which: beef</i>	27
1516	1463	1415	1492	1581	1607	<i>pork</i>	28
1386	1591	1677	1894	2021	2267	<i>poultry</i>	29
11,9	12,3	12,3	12,6	12,9	12,9	<i>cows' milk: in bn l</i>	30
310	319	321	328	334	335	<i>in l per capita</i>	31
11,1	9,5	10,0	10,3	10,5	10,6	<i>hen eggs: in bn units</i>	32
289	247	261	266	272	276	<i>in units per capita</i>	33
89,5	92,4	89,9	95,1	112,2	121,2	<i>animal fats, rendered, edible<sup>f</sup> in thous. t</i>	34
174	170	170	180	191	204	<i>butter and dairy spreads<sup>f</sup> in thous. t</i>	35
731	794	821	800	833	871	<i>cheese and curd<sup>f</sup> in thous. t</i>	36
171	180	195	171	187	199	<i>Sea fish (catch)<sup>g</sup>: in thous. t</i>	37
4,4	4,7	5,1	4,4	4,9	5,2	<i>in kg per capita</i>	38
45,1	50,4	49,8	54,8	49,4	51,6	<i>Freshwater fish (catch)<sup>h</sup>: in thous. t</i>	39
1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	<i>in kg per capita</i>	40

c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. d W wadze poubojowej cieplej. e W wadze g Łącznie z organizmami morskimi. h Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybnieniowego w stawach.

mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. d In post-slaughter warm weight. e In cooled weight. f Data concern economic 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 Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych <sup>b</sup> na 1 mieszkańca:	223,6	107,1	100,0	79,3	70,2	67,4
3	zjarno 4 zboż <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	owoc 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 zboż 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>hi</sup> w tys. t .....	2538	1778	1321	1916	2282	2713
17	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa <sup>k</sup> w tys. szt.: 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>l</sup> .....	13,4	13,0	6,4	2,2	1,7	2,0
22	kosiarki polowe <sup>l</sup> .....	11,0	24,2	12,3	6,2	5,4	5,5
23	kombajny zbożowe (zniwno-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>o</sup> na 1 ha użytków rolnych <sup>p</sup> w kg .....	193	164	79,7	85,8	93,2	102

a Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag z roku poprzedzającego rok badany; w 1980 r. i 1990 r. podstawa — 1990=100.tów i w obrębie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. c Dane dotyczące i podrobami przeznaczonymi na przetwory. e Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na masło. z zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw rolnych Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. h Wołowe, liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. l Ciągnikowe, zawieszane i przyczepiane. m Do 1990 r. bez ciągników uwagi do działu I na str. 42.

a Price indices were calculated using the weight system from the year preceding the one under the survey; in 1980 and 1990 base — agricultural products of producers and in turnover, and including changes in inventories in trade warehouses (wholesale and retail) d Including meat and pluck designated for processed products. e Including milk designated for processed products, excluding milk used in cereal mixed and in 1980 including cereals delivered to mixing plants of state farms owned by the Ministry of Agriculture and employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. l Designed to be mounted on or drawn by tractors. m Until 1990 excluding notes to the chapter I on page 59.

2010	2012	2013	2014	2015	2016	SPECIFICATION	No.
238,9	258,4	260,7	260,7	258,4	256,8	<i>Price indices of consumer goods and services<sup>a</sup> — 1995=100</i>	1
71,1	75,7	75,2	71,3	70,4	69,7	<i>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</i>	2
108	108	108	106	103	103	<i>Consumption of selected consumer goods<sup>b</sup> per capita:</i>	3
110	111	102	101	100	97,0	<i>grain of 4 cereals<sup>c</sup> in terms of processed products in kg</i>	4
106	103	102	104	105	106	<i>potatoes<sup>c</sup> in kg</i>	5
44,0	46,0	46,0	47,0	53,0	54,0	<i>vegetables in kg</i>	6
73,7	71,0	67,5	73,6	75,0	77,6	<i>fruit in kg</i>	7
69,9	67,3	63,8	69,5	70,9	73,4	<i>meat and pluck<sup>d</sup> in kg</i>	8
6,3	6,0	5,1	5,5	5,8	6,1	<i>of which meat</i>	9
4,3	4,1	4,1	4,2	4,5	4,7	<i>animal edible fats in kg</i>	10
189	193	206	205	213	222	<i>butter in kg</i>	11
202	140	148	155	144	145	<i>cows' milk<sup>e</sup> in l</i>	12
39,9	42,5	41,9	44,3	40,5	42,3	<i>hen eggs in units</i>	13
						<i>sugar in kg</i>	
206,4	218,6	233,2	253,0	252,2	259,3	<i>Procurement of agricultural products (constant prices<sup>f</sup>) — 1995=100</i>	14
8221	8386	8006	9767	9788	10239	<i>Procurement of basic cereal grains<sup>g</sup> in thous. t</i>	15
3162	3202	3484	3842	4083	4308	<i>Procurement animals for slaughter in terms of meat (including fats)<sup>hi</sup> in thous. t</i>	16
						<i>Production of machinery for agriculture and forestry<sup>k</sup> in thous. units:</i>	
3,6	3,5	2,7	3,6	3,6	2,9	<i>agricultural tractors</i>	17
2,5	1,5	1,5	2,0	2,0	1,9	<i>of which: agricultural tractors of an engine power 59 kW and less</i>	18
						<i>agricultural tractors of an engine power more than 59 kW</i>	19
1,2	2,1	1,2	1,6	1,6	1,0	<i>ploughs</i>	20
6,9	9,6	8,3	8,0	8,0	7,3	<i>field seeders<sup>l</sup></i>	21
4,7	6,2	5,4	4,3	6,1	4,5	<i>field mowers<sup>l</sup></i>	22
6,2	10,0	8,5	10,5	13,7	14,1	<i>combine harvester-threshers</i>	23
1,2	1,8	2,4	1,9	1,4	1,0	<i>sprayers and powder distributors designed to be mounted on or drawn by tractors</i>	24
10,4	11,7	11,2	9,8	10,1	8,3	<i>of which: sprayers designed to be mounted on or drawn by tractors, for use on field crops</i>	25
9,7	11,2	10,7	9,4	9,8	8,0	<i>sprayers designed to be drawn by tractors, for use in forestry and orcharding</i>	26
0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1		
2452	2700	2511	2664	2869	2841	<i>Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient)<sup>k</sup> including multicomponent in thous. t</i>	27
1637	1880	1834	1949	2010	1967	<i>nitrogenous</i>	28
486	474	372	413	475	475	<i>phosphatic</i>	29
330	347	306	301	383	399	<i>potassic</i>	30
29,0	29,2	33,4	40,4	43,9	46,5	<i>Production of pesticides<sup>k</sup> in thous. t</i>	31
1418 <sup>n</sup>	.	1436	.	.	1492	<i>Agricultural tractors<sup>m</sup> (as of June; until 2000 as of 31 XII) in thous. units</i>	32
119 <sup>n</sup>	126	133	133	123	130	<i>Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient)<sup>o</sup> per 1 ha of agricultural land<sup>p</sup> in kg</i>	33

b Opracowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów gospodarczych, tzn. obejmując okres od 1 VII poprzedniego roku kalendarzowego do 30 VI danego roku. d Łącznie z mięsem f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 31. g Bez ziarna siewnego; łącznie z mieszkankami zbożowymi oraz w 1980 r. łącznie cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. i W wadze poubowej cieplej. k Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których ogrodniczych. n Dane Powszechnego Spisu Rolnego. o Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi; pod zbiory danego roku. p Patrz

1990=100. b Compiled using the method: production increased by imports, decreased by exports as well as wastes and losses of and at producers. c Data concern farming years, i.e. periods from 1 VII of a previous calendar year to 30 VI of a given year. in the production of butter. f See general notes to the Yearbook, item 12 on page 34. g Excluding cereals designated for sowing; including Rural Development. h Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry. i In post-slaughter warm weight. k Data concern economic entities horticultural tractors. n Data of the Agricultural Census. o Including mixed fertilizers; in crop production during a given year. p See

# **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 — Państwowego Instytutu Badawczego uzyskane z obserwacji i notowań prowadzonych na stacjach meteorologicznych. W 2016 r. (według stanu w dniu 31 XII) pomiary temperatury i opadów prowadziło 267 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 владания i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 III 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 ogólnionych 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).

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 II 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. 32.

**Użytki rolne w dobrej kulturze** prezentuje się w podziale na:

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

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

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym. Do powierzchni pod zasiewami nie zaliczamy powierzchni szkółek drzew i krzec-

wów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, uprawy wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, innych upraw trwałych oraz powierzchni upraw trwałych pod osłonami, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny itp. Nie zalicza się tu powierzchni plantacji drzew i krzewów szybkorosnących prowadzonych na użytkach rolnych, które kwalifikowane są do lasów.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz zbiorach truskawek uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych, natomiast dane o zbiorach owoców z drzew i krzewów owocowych odnoszą się jedynie do ich produkcji w sadach. Dane dotyczące powierzchni uprawy warzyw oraz zbiorów podano na podstawie szacunku rzeczników, którzy dokonywali oceny według położenia gruntów.

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

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

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

**Powierzchnia ląk trwałych** to grunty pokryte trwale 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 trwale trawami (5 lat lub więcej), które z zasady nie są koszone, lecz wypasane, a w rejonach górskich również powierzchnia wypasanych hal i połonin utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z pastwiskami trwałymi niewykorzystywanymi do celów produkcyjnych oraz z ekstensywnie wypasanymi pastwiskami położonymi na terenie pagórkowatym lub na znacznej wysokości, na glebach niskiej klasy, na których nie stosuje się nawożenia, 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, powierzchnia porośnięta wikliną w stanie naturalnym, powierzchnia terenów bagiennych, powierzchnia innych gruntów (torfowiska, żwirownie), nieużytków (w tym grunty zadrzewione i zakrzaczone) oraz powierzchnia 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 szybkoosiągającymi prowadzonymi na użytkach rolnych.

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

8. Dane o **gruntach rolnych wyłączeniach na cele nierolnicze** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 II 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 IX 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 utraciły całkowicie wartości użytkowe (grunty zdewastowane) oraz gruntów, których wartość użytkowa zmalała w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolniczej (grunty zdegradowane).

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

11. Dane o **zasobności gleb w przyswajalne makroelementy, odczynie gleb** oraz **potrzebie wapnowania** pochodzą z badań Krajowej Stacji 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. **Powierzchnia zmieriorowanych użytków rolnych** obejmuje grunty orne oraz trwałe użytki zielone nawadniane i zdrenowane (w tym objęte utrzymaniem, co oznacza powierzchnię, na której znajdują się sprawne pod względem technicznym urządzenia melioracyjne) oraz powierzchnię użytków rolnych wymagających melioracji.

13. 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.

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

## Gospodarstwa rolne

15. **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. 32.

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 działały 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 dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, danieli) i pszczół, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych niewykorzystywanych do celów produkcyjnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

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

**17. Gospodarstwo ekologiczne** — gospodarstwo stosujące ekologiczne metody produkcji rolnej, które posiada certyfikat nadany przez jednostkę certyfikującą lub jest w trakcie przestawiania na ekologiczne metody produkcji rolnej (pod kontrolą jednostki certyfikującej).

**18. 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.

**19. Polski FADN** — System Zbierania i Wykorzystywania Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych.

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

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 ([IERiGZ-PIB](http://www.ierigz.waw.pl) — [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 włącza się gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN w Polsce 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Rodzinne gospodarstwo rolne** — gospodarstwo osoby fizycznej prowadzone przez rolnika i jego rodzinę.

**Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego** — opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału nie oblicza się relacji dochód na członka rodziny). Oblicza się go przez dodanie do wartości dodanej netto salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz odjęcie kosztu czynników zewnętrznych.

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

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

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

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

## Ludność i pracujący w rolnictwie

20. Tablice dotyczące ludności opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 V 2002 r. i 31 III 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, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy),
  - b) różnic między liczbą osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 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.

21. 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; do 2005 r. — ponad 2 miesiące).

22. **Bilans ludności** w poszczególnych jednostkach terytorialnych (gminach) dla 2005 r. opracowano w oparciu o wyniki NSP 2002; począwszy od 2010 r. bilans jest opracowywany w oparciu o wyniki NSP 2011. Dla 2010 r. obowiązywał podział terytorialny z dnia 31 III 2011 r.; natomiast dla pozostałych lat — podział administracyjny według stanu w dniu 31 XII każdego roku.

23. 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. męż-

czyżni — 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 i kobiety — 60 lat i więcej.

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

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

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

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

25. **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.

26. **Migracje zagraniczne ludności** to przemieszczenia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania. Obowiązujące w Unii Europejskiej Rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 VII 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 zamarem przebywania w nim przez okres co najmniej 12 miesięcy,
- **emigracja** to opuszczenie kraju przez jego rezydenta z zamarem 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.

27. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności zamieszkałej daną jednostkę (według stanu w dniu 30 VI), w latach 2000—2009 była to ludność zameldowana na pobyt stały.

28. 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 dzierżawcy 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 właścicielami zwierząt gospodarskich nieposiadających użytków rolnych (z pewnymi wyjątkami 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 (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin oraz osobami zatrudnionymi przez agentów);
- 5) członków spółdzielni produkcji rolniczej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstały na ich bazie oraz spółdzielni kólek rolniczych);
- 6) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

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

**30. 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. dozorcaienia; **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.

**31.** 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.

**32.** Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 XII** wyszczacowano:

- w latach 2005–2009 na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002,
- w latach 2010–2016 na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

Dane o pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za lata 2005–2009 i 2010–2016 nie są w pełni porównywalne (patrz ust. 28).

**33.** Dla potrzeb analizy **nakładów pracy w rolnictwie** uwzględniono wkład pracy wszystkich osób w produkcję rolniczą w ciągu 12 miesięcy poprzedzających moment badania (nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin) bez względu na kategorię gospodarstwa (produkujące wyłącznie na potrzeby własne, głównie na potrzeby własne lub produkujące głównie na rynek) i pod warunkiem, że w momencie realizacji badania w gospodarstwie rolnym była prowadzona działalność rolnicza w zakresie przewidywanym definicją gospodarstwa rolnego.

Dane o **nakładach pracy w rolnictwie** dotyczą pracujących w indywidualnych gospodarstwach rolnych oraz pracujących w gospodarstwach osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej.

**W gospodarstwach indywidualnych** badano wkład pracy użytkownika gospodarstwa rolnego i członków jego rodziny, niezależnie od tego, czy stanowili jedno gospodarstwo domowe czy nie.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa w tabl. 54 i 55 uwzględniają:

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

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych **rocznych jednostkach pracy (AWU)**. Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie, zgodnie z metodologią EUROSTAT-u, zachowano warun-

nek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

Do **pracowników najemnych stałych** zaliczono osoby, które pracowały w zamian za wynagrodzenie za pracę w gotówce lub naturze w gospodarstwie rolnym w każdym tygodniu w roku przedstawiającym dzień badania, bez względu na liczbę godzin pracy w ciągu tygodnia.

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

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

**Pracownicy dorywczy** są to osoby spoza rodziny, które w ciągu 12 miesięcy pracowały w zamian za wynagrodzenie za pracę w gotówce lub naturze w gospodarstwie rolnym tylko w wybranym okresie i nie mają umowy o pracę.

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

Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 VI 2004 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 645, z późniejszymi zmianami), określone są jako bezrobotne.

## Inwestycje. Środki trwale

**34. 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.

**35. Nakłady na środki trwale** 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, koszty ponoszone przy nabyciu gruntów i używanych środków trwałych oraz od 1995 r. inwentarz żywego (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłącznie w danych wyróżonych w cenach bieżących).

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

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

**37. 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 pracującą-

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

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

**39.** 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, inventarz żywego (stado podstawowe) oraz od 1 I 2002 r. spółdzielcze własne prawa do lokalu mieszkalnego i niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 I 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 XII 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa użytkowania wieczystego gruntu uznanego od 1 I 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 IX 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1047, z późniejszymi zmianami).

**40. 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 XII od 1995 r. należy rozumieć, w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:

— przed 1 I 1995 r. — wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,

— po 1 I 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 I 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 I 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

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

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

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

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

**44. Dane dla rolnictwa i łowiectwa — dział 01** opracowano **metodą przedsiębiorstw** według Polskiej Klasyfikacji Działalności 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.

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

**46. Dane o ciągnikach rolnicznych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych. Informacje o liczbie ciągników:

— w latach 2005, 2007, 2013, 2016 ustalono na podstawie wyników reprezentacyjnych badań rolniczych,

— w 2010 r. podano wyniki Powszechnego Spisu Rolnego; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 32.

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

— w zakresie liczby budynków — obejmują tylko budynki nowo wybudowane,

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

## Środki obrotowe

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

— **produkcię 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; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 32,
- **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 2016 r. było ich 1651,
- **zużycia środków ochrony roślin** w uprawach o największym znaczeniu gospodarczym. Źródłem informacji jest anketa 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.

**49.** Informacje o **zaopatrzeniu w kwalifikowany materiał siewny** podano na podstawie szacunków rzeczników GUS.

## Wartość produkcji rolniczej

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

**51. 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.

**52. Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

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

**53. 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 pogłownia 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.

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

**55. Przez produkcję rolniczą końcową netto i towarową netto** rozumie się końcową i towarową produkcję rolniczą pomniejszoną o wartość produktów pochodzenia rolniczego (pasz treściowych, 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).

**56. 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 mierzących pośrednio (FISIM), kosztów podróży służbowych (z wyjątkiem danych dla gospodarstw indywidualnych) oraz innych kosztów (np. ubezpieczenia, dzierżawy i wynajmu). Wydatki zużytych w produkcji materiałów dokonano w średniorocznej cenie nabycia.

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

**58. 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 2016 r. — z lat 2015 i 2016.

**59. Wskaźniki cen globalnej i towarowej produkcji rolniczej** przedstawiają w sposób syntetyczny zmiany cen sprzedawanych produktów rolnych, tj. średnich cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach. Wskaźniki te oblicza się jako iloraz wskaźnika wartości i wskaźnika volumenu 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 volumenu — w cenach stałych.

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

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

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

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

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

## Produkcja roślinna

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

- wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych (w 2010 r. — wyników powszechnego spisu rolnego) w zakresie powierzchni zasiewów; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 32;
- 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.

**62. Pod pojęciem plon** rozumie się ilość jednostek wagowych (dt) danego ziemiopłodu zebranego z jednostki powierzchni (ha). W szacunkach plonów obowiązuje zasada obliczania plonów przecięt-

nych 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.).

**63. 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.

**64. Strączkowe na ziarno** to:

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

**65. Do upraw przemysłowych** zalicza się:

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

**66. Uprawy pastewne** obejmują:

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

**67. Pozostale uprawy** to: warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych oraz inne, np. zioła.

## Produkcja zwierzęca

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

**69. Dane o produkcji żywca rzeźnego** dotyczą skupu zwierząt rzeźnych (pomniejszonego o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), sprzedaży targowiskowej oraz uboju z przeznaczeniem na spożycie naturalne. Produkcja żywca rzeźnego jest pomniejszona o import i powiększona o eksport 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 namięso (masę mięsno-kostną) łącznie z tłuszciami i (jeżeli tak zaznaczono) podrobami, za pomocą współczynników określających poubojową wydajność poszczególnych gatunków zwierząt.

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

**71.** Do wyrażania pogłowia zwierząt gospodarskich w sztukach dużych zastosowano współczynniki przeliczeniowe dla 1 sztuki: bydło — 0,8, trzody chlewnie — 0,15, owiec — 0,08, koni — 1,00.

**72.** 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.

**73. Dane o produkcji ryb słodkowodnych** dla lat 1995—2003 dla gospodarstw indywidualnych ustalono szacunkowo, dla pozostałych gospodarstw przyjęto ze sprawozdawczości. Od 2004 r. dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

**74. Informacje o zwierzętach lownych** podano na podstawie danych Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych i Polskiego Związku Łowieckiego.

## Dochody, wydatki, finanse

**75. 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 odpo-wiednio w rachunku podziału pierwotnego i wtórnego dochodów. Rachunki te ujmują transakcje opisujące przepływy dochodów między sektorem instytucjonalnymi.

**Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z: nadwyżki operacyjnej brutto (łącznie z dochodami mieszanymi brutto), wynagrodzeń (łącznie ze składek 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.

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

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

1) pomniejszane o:

- podatki bieżące od dochodów, majątku itp. (podatek dochodowy — od 1999 r. po odliczeniu składek na powszechnie 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 składek na powszechnie ubezpieczenia zdrowotne oraz zaliczoną składek 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 V 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 IV 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 II 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 VII 2004 r. i od 1 I 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 VIII 2004 r. do 31 XII 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 X 2008 r. — świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 IX 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 IV 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 IX 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

3) korygowane o pozostałe transfery bieżące, tj.: emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz pozostałe transfery zagraniczne, saldo ubezpieczeń majątkowych i osobowych, opłaty administracyjne (np. kary i grzywny), nałączoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, wpłyty 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.

77. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, wyniki badania budżetów gospodarstw domowych za lata 2010–2012 zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodząą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkani 2011.

**78. 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.

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

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

80. **Zasiłki chorobowe i jednorazowe odszkodowania powypadkowe** z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych**, wypłacane przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, finansowane są z Funduszu Składkowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników, natomiast zasiłki pogrzebowe finansowane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego. Obecnie zasiłki macierzyńskie z tytułu urodzenia, przysposobienia lub przyjęcia dziecka na wychowanie wypłacane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego oraz z Funduszu Składkowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników — według przepisów obowiązujących przed 1 I 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.

81. 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

**świadczenie** (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 IX 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracji (Dz. U. z 2017 r. poz. 1170) rozgranicza ubezpieczenia na życie (dział I) i pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe (dział II).

W dziale II występuje jednak szczególnie — ze względu na interes społeczny — ryzyko majątkowe, które zostało objęte odrębną ustawą o **ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczeń Komunikacyjnych** z dnia 22 V 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 124, poz. 1152, z późniejszymi zmianami).

Katalog obowiązkowych ubezpieczeń obejmuje m.in.:

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

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

**82. 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 VII 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz. U. Nr 150, poz. 1249, z późniejszymi zmianami).

**83. Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i nie pieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalnością gospodarczą 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.

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

**Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne** przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Objejmują 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”.

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

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków, ustaloną przez Ministra Finansów na mocy kolejnych rozporządzeń z lat 2004—2016.

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) według szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 24 VI 2015 r. (Dz. U. poz. 931), 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.

**86. 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.

**87. Płatności bezpośrednie do gruntów rolnych** — warunkiem ubiegania się o płatności bezpośredni 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 zwarte obszar gruntu rolnego, na którym jest prowadzona jedna uprawa, na powierzchni nie mniejszej niż 0,1 ha) oraz posiadanie numeru identyfikacyjnego (wpis do ewidencji producentów) nadanego przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR). W celu ubiegania się o płatności bezpośredni do gruntów rolnych producent rolny musi złożyć w biurze powiatowym ARiMR wniosek o przyznanie płatności bezpośrednich w wyznaczonym terminie.

# **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 2016 (as of 31 XII) temperature and precipitation measurements were recorded by 267 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 29 III 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.** **Agricultural land** includes: arable land, orchards, meadows and pastures until 2006. Since 2007 adequately — keeping in a good agricultural condition maintained in accordance with norms meeting requirements of the Law 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 35.

**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.*

*Data on the area and production of vegetables and strawberries production include cultivation in the kitchen gardens, while data on fruit production from fruit trees and bushes relate to orchards only. Data on area of vegetables and production have been based on experts estimation taking into account field location.*

*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.*

*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 of fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land.*

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

**8. Data regarding agricultural land designated for non-agricultural purposes** concern land, for which payments and fees were collected based on the Law on Agricultural and Forest Land Protection dated 3 II 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 for above purposes requires a decision to allow such designation. Until 2008 a gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin, located within the gmina. From 2009 to 4 IX 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. Area of drained agricultural land** includes arable land and permanent grassland watered and drained (including that in use, that is area on which technically efficient drainage facilities are situated) and the area of arable land that requires drainage.

**13. 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.

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

## Farms

**15. 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 35.

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).

**16. 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 5,00—10,00 ha includes farms of the agricultural land area from 5,00 to 9,99 ha) except the first interval 1,00—2,00 ha that includes farms of agricultural land area from 1,01 to 1,99 ha.

**17. 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).

**18. 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.

**19. Polish FADN — Farm Accountancy Data Network.** The set of statistics presents performance of Polish farms providing their data. The variables and economic margins used are fully consistent with FADN Standard Results published annually by Directorate-General of 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 thous. 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 thous. 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 equivalent of one head of a milk cow.

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

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

**Livestock output** includes livestock output and output coming from livestock products. Livestock output includes: sale, change in livestock value in accounting year and farmhouse consumption. Purchase of animals is deducted in the calculation. Change in valuation of non-breading 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 and specific forestry costs.

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

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

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

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

**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 caculated from Gross Farm Income ( $GFI = \text{output} - \text{intermediate consumption (total specific costs and overheads)} + \text{balance current subsidies and taxes}$ ).

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

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

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

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

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

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

## **Population and employment in agriculture**

**20.** Tables concerning population were compiled on the basis of:

- 1) Population and Housing Census of 20 V 2002 and 31 III 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 people registered for temporary stay for a period of more than 3 months (until 2005 — for above 2 months) in a gmina and the number of people temporarily 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.

**21.** 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; until 2005 — for above 2 months).

**22.** The **balance of population** in particular territorial units (gminas) for 2005 was prepared on the basis of results of the National Population and Housing Census 2002; since 2010 it was prepared on the basis of results of the National Population and Housing Census 2011. For 2010 — on the administrative division as of 31 III 2011; for other years — on the administrative division as of 31 XII each year.

**23.** 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.

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

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

Infant is a child under the age of 1.

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

**25. Internal migration of the population** is understood as changes 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 people 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.

**26. International migration of the population** is understood as moves of the people related to the change of country of residence. Regulation (EC) 862/2007 of the European Parliament and the Council of 11 VII 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 people arriving in Poland for permanent residence (immigration for permanent residence) as well as de-registration of inhabitants of Poland leaving the country for permanent residence abroad (emigration for permanent residence). Since 2006 the data have been taken from the PESEL register.

**27. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division** were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 VI), for years 2000—2009 — population registered for permanent residence.

**28. 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 (including contributing family workers and persons employed by 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.

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

**30. 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.

**31. 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.

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

- in 2005—2009 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, as well as the Agricultural Census 2002,
- in 2010—2016 on the basis of the Agricultural Census 2010.

*Data on the employed on private farms in agriculture for 2005–2009 and 2010–2016 are not fully comparable (see point 28).*

**33.** *For needs of the analysis on labour input in agriculture there was included the input in agricultural production of all persons during the 12 months preceding the moment of the survey (even if it was work of minimum duration), regardless of the farm category (production for own needs exclusively, mainly production for own needs, mainly production for the market) providing that at the moment of the survey there was agricultural production carried out on a farm within the scope of the definition of an agricultural holding.*

*Data on labour input in agriculture concern persons employed on private farms and persons employed on the holdings of legal persons or an organizational unit without a legal personality.*

**On private farms,** the survey covered the labour of the farm holder and members of his/her family, regardless of the fact whether or not they belonged to the same household.

*The total labour input for the whole agriculture (tables 54 and 55) includes:*

- 1) *on private farms in agriculture: owners, coowners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, neighbour's aid;*
- 2) *on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers, as well as other persons (i.e., members of agricultural producers' cooperatives, apprentices working on school agricultural holdings and employed persons, including clergy working on holdings run by religious orders).*

*Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional Annual Work Unit (AWU). The conventional AWU means the equivalent of time worked over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland it equals 2120 working hours over a year as an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the EUROSTAT methodology, the assumption is that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person even if the actual amount of work is higher.*

*Among permanent employees there were included persons who worked in return for remuneration for work in cash or in kind in agricultural holding during each week of the year preceding the survey, irrespectively of the number of working hours per week.*

*Among permanent employees there were included persons who worked in agricultural holding during the part of a week of a year due to:*

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

**Casual workers** are persons outside the family who during the last 12 months were employed in return for remuneration for work in cash or in kind in agricultural holding only in a selected period and do not have employment contracts.

*Data regarding accidents at work on private farms in agriculture were prepared on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to these accidents, for which one-off compensations were granted in a given year. Accidents at work are classified, i.a., according to the events which directly cause them (describing the type of contact of the person with the factor which caused the accident).*

*Data regarding registered unemployed persons include persons who, in accordance with the Law dated 20 IV 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions in force since 1 VI 2004 (Journal of Laws 2016 item 645, with later amendments), are classified as unemployed.*

### **Investments. Fixed assets**

**34.** *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.*

**35. 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 costs incurred for purchasing land and second-hand fixed assets as well as, since 1995, 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.

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

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

- legal persons and organizational 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 organizational 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.

**38. The division of investment outlays by voivodships** was made on the basis of real investment localisation.

**39. 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 1 I 2002 cooperative ownership right to residential and non-residential (utilitarian) premise.

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognised, since 1 I 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, dated 12 XII 1990 (Journal of Laws No. 90, item 529) as well as right of perpetual use of land regarded as fixed assets since 1 I 2002 in accordance with Accounting Act, dated 29 IX 1994 (uniform text Journal of Laws 2013 item 330, with later amendments).

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

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

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

The gross value at replacement prices was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy made as of 1 I 1995, in accordance with the decisions of the decree of the Ministry of Finance, dated 20 I 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).

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

**42. 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.

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

**44.** 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.

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

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

- for 2005, 2007, 2013, 2016 was estimated on the basis of the agricultural sample surveys,
- for 2010 was given the results of the Agricultural Census; see general notes, item 13 on page 35.

**47.** 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 of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

### **Current assets**

**48.** 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; see general notes, item 13 on page 35,
- **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 2016 it was 1651,
- **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.

**49.** Information of supply in qualified seed material was given on the basis of estimations of CSO experts.

### **Value of agricultural output**

**50.** 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.

**51.** **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 according to the principles of the "European System of Accounts".

**52.** **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.

**53. 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.

**54. 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.

**55. 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).

**56. 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.

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

**58. 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 2016 — the prices from 2015 and 2016, are assumed.

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

**60. 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 intended for:*

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

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

### ***Crop production***

**61. Crop output value** was calculated on the basis of:

- June sample survey results (in 2010 — agricultural census results) on sown area; see general notes, item 13 on page 35;
- sample survey results on the crop production as well as CSO experts opinions;
- statistical reports of the farms of legal persons and organizational entities without legal personality.

**62. 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.

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

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

**64. 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).

**65. 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).

**66. 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.

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

### ***Animal production***

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

**69. Data regarding the production of animals for slaughter** concern the purchases of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), market sales animals for slaughter

and slaughter intended for own consumption. Production of animals for slaughter is decreased by imports and increased by exports of live animals.

*Production of animals for slaughter is presented:*

- a) in thousand units (number of animals for slaughter);
- b) in thousand tonnes:

— in "live weight", i.e. by weight of animals before the slaughter,

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

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

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

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

**73. For years 1995—2003, data concerning freshwater fish production** were prepared for private farms in accordance with estimates and for other agricultural farms on the basis of the CSO reports. Since 2004 data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

**74. Information concerning game species** is presented on the basis of the State National Forest Holding and the Polish Hunting Association data.

### **Incomes, expenditures, finances**

**75. 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.

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

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

- 1) decreased by:

— current taxes on income, wealth, etc. (income tax — since 1999 after deduction of contributions to the general health security, agricultural tax, real estate tax and tax on means of transport, fees: treasury, passport, communications, local, etc.),

— net social contributions paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers and insured employees, since 1999 including contributions to the general health security and calculated contribution for health security of farmers insurance financed from the state budget;

- 2) increased by:

— social security benefits, i.e., retirement and other pensions, allowances rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,

- other social benefits, i.e., since 1 V 2004 — family benefits including family allowance and supplements to the family allowance, attendance benefits, i.e., nursing allowance and nursing benefit and since 2013 — special attendance allowance (until 30 IV 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 II 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, benefits from Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, scholarships for training, job occupational training or employer sponsored traineeships and until 31 VII 2004 and since 1 I 2009 — pre-retirement benefits and allowances which from 1 VIII 2004 to 31 XII 2008 were financed from the state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for students and graduates of higher education institutions, since 1 X 2008 — benefit from the alimony fund (until 30 IX 2008 — alimony advance and until 30 IV 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 IX 2003 included in the Law on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Law on Social Assistance;
- 3) corrected by others current transfers, i.e.: foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with conducting economic activity as well as other foreign transfers, the balance of property and personal insurance, administrative fees (e.g., penalties and fines), calculated contribution for health security of farmers financed from state budget, payments of households to the non-profit institutions serving households sector (e.g. donations for social goals, membership dues to social organizations, trade unions and political parties), since 2004 structural pensions carrying out in a frame of a plan of developing rural areas, payments into preferential credits for agriculture as well as regarding the balance of gifts (received and given) transferred between sub-sectors within this sector (this balance has no influence on the level of total gross disposable income in the households sector). Gross nominal disposable income in the households sector was converted into real values using the consumer price indices of goods and services by household groups.

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

**77.** In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data for 2010—2012 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the Population and Housing Census 2011.

**78. 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.*

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

**80. Sickness allowances and one-off accident compensations from social security for farmers** are paid by the Agricultural Social Insurance Fund are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers while funeral allowance are financed from the Pension Fund. At present, maternity allowances for giving birth to a child, adoption or adoption a child for education are paid from the Pension Fund and from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers according to the regulations in force since 1 I 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.

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

The Act of 11 IX 2015 on Insurance and Reinsurance Activity (Journal of Laws 2017 item 1170) distinguishes between life insurance (branch 1) and non-life (branch 2).

However, branch 2 includes also specific — in terms of social interest — property risk which was covered by a separate Act on Compulsory Insurance, the Insurance Guarantee Fund and the Polish Communication Insurance Office of 22 V 2003 (Journal of Laws 2016 item 2060).

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.

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

**83. 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.

**84. 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".*

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

*Revenue and expenditure of the state budget and of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Law on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue, income or expenditure; the presented data were compiled in accordance with the detailed classification of budget revenue and expenditure, specified by the Minister of Finance in subsequent decrees adopted in the period of 2004—2016.*

**Budget revenues of local government units comprise:**

- 1) own revenue, i.e.:
  - a) revenues from 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) according to the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure and funds from foreign sources, as stated in regulation of the Minister of Finance dated 24 VI 2015, Journal of Laws item 931), paragraphs 205 and 625 refer to programmes 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.

**86. 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.

**87. Direct payments to agricultural land** — one may apply for direct payments to agricultural land under the condition of being a holder of at least 1 ha of agricultural plot maintained in good agricultural condition (agricultural plot is a piece of land under one crop not smaller than 0,1 ha) and having 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 <i>METEOROLOGICAL STATIONS</i>	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m <i>Station elevation above the sea level in m</i>	średnia temperatura w °C <i>average temperature in °C</i>				roczne sumy opadów atmosferycznych w mm <i>total annual atmospheric precipitation in mm</i>			
		2010	2013	2015	2016	2010	2013	2015	2016
Warszawa .....	106	8,0	8,9	10,3	9,8	798	612	403	593
Bielsko-Biała .....	398	7,9	8,8	.	9,4	1478	953	768	1076
Białystok .....	148	6,8	7,6	8,6	8,0	851	704	526	790
Częstochowa .....	293	7,7	8,5	10,1	9,4	857	662	459	666
Gdańsk .....	7	7,6	8,6	9,5	9,3	618	476	439	515
Gorzów Wielkopolski .....	72	7,9	9,1	10,2	9,8	686	524	424	473
Jelenia Góra .....	342	6,4	7,6	9,1	8,3	984	853	473	757
Kalisz .....	138	7,8	8,8	10,5	9,8	645	543	259	604
Katowice .....	284	7,7	8,7	10,1	9,4	965	678	489	746
Kielce .....	260	7,3	8,1	9,3	8,8	744	592	558	620
Koszalin .....	33	7,2	8,6	9,5	9,3	802	616	684	810
Kraków .....	237	7,5	8,7	10,0	9,4	1021	644	551	745
Lublin .....	238	7,5	8,1	9,4	8,7	751	650	532	698
Łódź .....	187	7,5	8,4	9,9	9,3	751	638	396	751
Nowy Sącz .....	292	8,1	8,9	9,9	9,5	1155	716	544	733
Olsztyn .....	133	6,7	7,8	9,0	8,6	753	582	567	737
Opole .....	176	8,2	9,3	10,9	10,1	868	625	358	560
Poznań .....	87	7,7	9,2	10,4	9,8	715	594	439	607
Rzeszów .....	212	8,1	9,0	10,1	9,5	966	633	469	681
Suwałki .....	184	6,2	7,1	8,2	7,6	729	703	594	666
Szczecin .....	1	8,0	9,2	10,2	9,9	715	587	438	469
Terespol .....	133	7,7	8,4	9,5	8,8	717	599	453	620
Toruń .....	69	7,4	8,5	9,9	9,5	832	602	379	680
Wrocław .....	120	8,2	9,4	11,1	10,5	692	648	391	611
Zielona Góra .....	192	7,7	8,8	10,4	9,7	746	591	473	622

**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	Rocznne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average											
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
		w °C	in °C										
Warszawa .....	a 10,1	15,1	9,7	4,8	0,9	1,4	1,1	5,5	8,6	13,4	17,7	20,1	23,1
	b 10,2	15,4	7,6	5,3	4,7	-2,9	3,6	4,2	9,7	16,0	19,5	20,0	18,8
Bielsko-Biała .....	a 10,1	14,6	10,7	6,9	1,5	1,5	0,7	4,8	8,6	12,6	17,1	20,6	21,7
	b 9,9	14,8	8,1	6,5	5,5	-1,4	4,1	4,2	9,0	13,6	18,0	18,9	17,6
Białystok .....	a 8,2	12,7	7,5	2,5	-0,9	0,0	-0,1	4,2	7,2	11,6	15,7	17,9	20,0
	b 8,5	14,1	5,9	4,2	2,9	-5,0	2,1	2,7	8,0	14,5	17,5	18,3	16,9
Gorzów Wielkopolski .....	a 10,3	15,6	11,3	6,0	2,0	2,3	1,3	5,3	8,8	13,0	16,0	19,2	22,3
	b 10,1	14,5	8,1	6,2	5,8	-1,5	3,3	4,1	8,7	16,0	18,6	19,3	18,0
Katowice .....	a 10,1	15,1	10,2	6,5	1,4	1,3	0,6	4,8	8,8	13,0	17,2	20,3	22,0
	b 9,8	15,0	7,9	5,8	4,2	-1,7	4,0	4,5	9,0	14,3	18,3	19,0	17,6
Kielce .....	a 9,2	14,3	9,0	5,0	0,5	0,6	0,2	4,0	7,5	12,3	16,4	19,4	21,6
	b 9,2	14,8	6,8	4,4	3,4	-3,1	3,1	3,6	8,5	14,3	18,5	18,9	17,4
Koszalin .....	a 9,5	15,3	10,9	6,2	1,7	2,3	1,4	5,1	7,4	11,4	14,1	17,4	20,3
	b 9,6	14,3	8,4	6,6	5,6	-1,7	3,1	3,7	8,0	14,9	17,2	17,8	17,0
Kraków .....	a 10,0	15,1	9,6	6,0	1,1	1,1	0,6	4,7	8,8	13,1	17,6	20,6	21,5
	b 9,8	15,1	7,7	5,4	4,0	-2,3	4,0	4,7	9,2	14,2	18,7	19,4	17,9
Lublin .....	a 9,3	14,2	9,2	4,2	-0,2	0,6	0,4	4,7	7,9	12,4	16,7	19,3	21,8
	b 9,2	14,6	6,8	4,7	3,3	-4,2	3,0	3,5	8,9	14,4	18,3	19,8	17,8
Łódź .....	a 9,8	15,0	10,1	5,6	1,0	1,3	0,6	4,7	7,8	13,1	16,6	19,5	22,4
	b 9,7	14,6	7,4	5,5	5,0	-2,6	3,5	4,0	8,7	15,0	18,6	18,8	17,8
Olsztyn .....	a 8,8	14,4	9,1	3,7	-0,3	0,4	0,4	4,7	7,3	12,0	15,4	17,8	20,5
	b 9,0	14,0	6,7	5,0	3,8	-3,9	2,4	3,2	8,2	14,7	17,7	18,3	17,3
Poznań .....	a 10,3	15,6	11,1	5,9	1,9	2,0	1,2	5,4	8,7	13,5	16,2	19,7	22,7
	b 10,2	15,0	8,0	6,1	5,7	-1,6	3,7	4,0	9,0	15,9	18,9	19,5	18,2
Rzeszów .....	a 10,1	15,0	9,6	5,5	1,1	0,9	1,1	4,7	8,7	13,1	18,0	20,6	22,3
	b 10,0	15,8	7,6	5,4	3,3	-2,9	4,2	4,6	9,9	14,4	19,2	19,7	18,3
Suwałki .....	a 7,9	13,1	7,3	2,4	-1,2	-0,7	-0,6	4,1	6,8	11,1	15,2	17,2	19,7
	b 8,1	13,8	5,6	4,3	2,4	-5,9	1,4	1,9	7,2	14,5	17,3	18,1	17,0
Szczecin .....	a 10,2	15,4	11,8	6,6	2,5	2,8	1,4	5,7	8,7	12,5	15,6	18,6	21,1
	b 10,2	14,1	8,5	7,1	6,7	-0,9	3,7	4,3	8,8	15,7	18,5	19,0	17,8
Terespol .....	a 9,1	13,8	8,3	3,4	-0,4	0,8	0,6	4,8	8,0	12,7	17,0	19,1	21,5
	b 9,3	14,8	6,7	4,9	3,3	-4,5	2,9	3,8	9,4	15,0	18,4	19,4	17,9
Toruń .....	a 9,8	15,1	10,0	4,9	0,9	1,5	0,9	5,1	8,1	13,0	16,3	19,1	22,1
	b 9,8	14,3	7,3	5,8	4,8	-2,6	3,3	4,0	9,1	15,8	18,9	19,2	17,8
Wrocław .....	a 11,1	16,2	11,3	7,0	2,9	2,9	2,1	6,0	9,4	13,9	17,1	20,9	23,2
	b 11,0	15,8	9,0	6,9	6,1	-0,3	4,9	5,2	9,5	15,7	19,5	20,3	19,0
Zielona Góra .....	a 10,3	15,5	11,4	6,0	1,8	1,8	1,3	5,4	8,9	13,5	15,9	19,8	22,7
	b 10,1	14,4	8,3	6,9	5,9	-1,4	3,2	4,0	8,7	15,4	18,7	19,2	17,9

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

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

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

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Rocznne 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 — 2014/15	347	8	6	16	82	39	6	30	35	39	19	59
	b — 2015/16	536	58	40	53	17	21	67	33	31	28	56	71
Bielsko-Biała .....	a	836	133	73	42	35	72	52	63	54	129	47	110
	b	935	78	35	80	22	34	98	57	97	72	64	211
Białystok .....	a	419	21	4	26	53	45	3	41	29	103	26	63
	b	737	34	36	81	61	27	56	58	37	47	44	187
Gorzów Wielkopolski .....	a	398	50	37	6	55	54	6	46	19	16	35	44
	b	500	65	34	52	26	33	49	19	18	27	95	50
Katowice .....	a	505	77	40	32	27	61	28	61	14	58	47	45
	b	739	42	25	81	14	35	91	27	49	33	78	196
Kielce .....	a	498	34	37	28	37	44	28	34	26	108	61	49
	b	637	73	33	69	21	33	96	31	64	22	35	100
Koszalin .....	a	622	54	31	15	103	53	4	53	18	37	145	96
	b	846	67	29	93	75	37	45	24	32	57	98	164
Kraków .....	a	555	67	32	35	24	49	26	41	33	102	36	42
	b	695	68	26	56	5	19	86	18	51	45	57	216
Lublin .....	a	450	29	24	23	54	51	14	45	28	114	18	43
	b	671	90	47	48	28	35	61	59	35	33	52	138
Łódź .....	a	404	47	25	21	58	38	8	37	18	29	37	52
	b	584	31	35	56	21	27	65	34	32	79	50	128
Olsztyn .....	a	440	25	15	31	66	48	3	44	43	34	33	85
	b	717	74	21	97	73	21	44	14	28	49	85	143
Poznań .....	a	463	44	29	14	43	38	9	45	17	23	86	89
	b	558	22	17	45	22	39	41	45	48	41	74	128
Rzeszów .....	a	425	49	36	9	26	37	12	40	31	93	5	65
	b	634	56	38	59	11	30	67	36	47	44	86	113
Suwałki .....	a	448	20	17	21	46	60	9	48	49	50	12	82
	b	672	118	12	71	49	27	59	35	39	41	63	80
Szczecin .....	a	491	81	33	9	78	59	4	40	29	48	33	62
	b	451	34	39	49	27	27	41	28	20	19	69	50
Terespol .....	a	378	27	5	33	50	33	3	26	32	102	17	44
	b	628	100	31	35	25	36	52	61	32	34	57	135
Toruń .....	a	403	57	13	20	63	27	7	29	27	23	34	99
	b	563	43	33	32	22	22	29	17	37	36	52	202
Wrocław .....	a	415	65	59	9	16	38	8	25	18	33	57	83
	b	553	22	34	51	18	32	47	52	45	39	78	111
Zielona Góra .....	a	432	52	33	6	23	56	5	34	26	19	71	100
	b	606	45	32	61	18	44	51	40	52	35	72	99

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

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

**TABL. 4. USŁONECZNIENIE I ZACHMURZENIE  
INSOLATION AND CLOUDINESS**

STACJE METEOROLOGICZNE <i>METEOROLOGICAL STATIONS</i>	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m <i>Station elevation above the sea level in m</i>	usłonecznienie w godzinach <i>insolation in hours</i>				średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup> <i>average cloudiness in octants<sup>a</sup></i>			
		2010	2013	2015	2016	2010	2013	2015	2016
Kielce .....	260	1628	1601	1973	1795	5,7	5,8	5,4	5,6
Poznań .....	87	1735	1721	2034	.	5,4	5,5	5,1	5,3
Rzeszów .....	212	1857	1751	1972	.	5,4	5,4	5,1	5,4
Suwałki .....	184	1768	1694	1696	1470	5,4	5,5	5,1	5,5
Szczecin .....	1	1553	1683	1824	1815	5,5	5,4	4,9	5,0
Warszawa .....	106	2205	2237	1916	1835	5,3	5,4	5,0	5,3
Włodawa .....	177	1729	1822	1910	.	5,5	5,5	5,1	5,4
Wrocław .....	120	1800	1692	2160	1921	5,6	5,8	5,3	5,5

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

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

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

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

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

STACJE METEOROLOGICZNE <i>METEOROLOGICAL STATIONS</i>	Rocznne <i>Yearly</i>	Miesięczne <i>Monthly</i>											
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
		w godzinach <i>in hours</i>											
Kielce .....	<i>a</i>	1925	179	129	68	38	32	94	175	201	187	240	290
	<i>b</i>	1849	151	154	78	79	70	51	111	160	250	276	219
Poznań .....	<i>a</i>	1968	182	111	36	26	32	80	143	239	261	233	302
	<i>b</i>	1784	195	114	.	49	44	72	66	201	265	280	252
Rzeszów .....	<i>a</i>	1948	205	134	53	23	34	81	153	201	188	269	296
	<i>b</i>	793	164	123	69	83	49	50	95	160	.	.	.
Suwałki .....	<i>a</i>	1729	177	129	27	29	27	59	123	163	190	262	230
	<i>b</i>	1479	141	139	14	35	41	32	68	130	261	282	167
Szczecin .....	<i>a</i>	1772	171	100	48	30	28	111	125	226	209	191	221
	<i>b</i>	1806	186	125	39	51	56	62	117	200	288	268	196
Warszawa .....	<i>a</i>	1952	248	148	42	18	26	56	152	201	180	262	273
	<i>b</i>	1880	153	139	60	68	58	48	100	164	286	325	228
Włodawa .....	<i>a</i>	1919	180	193	42	17	27	88	156	181	178	266	272
	<i>b</i>	1755	126	160	61	76	37	48	102	144	257	295	212
Wrocław .....	<i>a</i>	2079	168	150	65	42	45	106	175	245	240	228	297
	<i>b</i>	1972	207	115	84	100	63	75	100	190	268	271	241

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

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

# Ziemia

## Land

TABL. 6. STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan w dniu 1 I

**GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE**

As of 1 I

L A T A YEARS	Ogółem Total	W tym <i>Of which</i>						nieużytki wasteland
		użytki rolne agricul- tural land	grunty leśne oraz zadrze- wione <i>forest land as well as woody and bushy land</i>	grunty pod wodami <i>lands under waters</i>	użytki kopalne minerals	tereny komuni- kacyjne <sup>a</sup> <i>transport</i> <sup>a</sup>	osiedlowe <sup>b</sup> <i>residential</i> <sup>b</sup>	
						areas	areas	

W tys. ha

*In thous. ha*

2010 .....	31268,0	18931,0	9531,0	639,8	29,1	891,2	630,0	481,7
2013 .....	31268,0	18770,1	9634,0	647,4	28,6	905,4	678,8	476,1
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
<b>2017 .....</b>	<b>31268,0</b>	<b>18810,1</b>	<b>9513,2</b>	<b>650,6</b>	<b>28,4</b>	<b>925,0</b>	<b>739,4</b>	<b>465,9</b>

W odsetkach

*In %*

2010 .....	100,0	60,5	30,5	2,0	0,1	2,9	2,0	1,5
2013 .....	100,0	60,0	30,8	2,1	0,1	2,9	2,2	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
<b>2017 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>60,2</b>	<b>30,4</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
2013 .....	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,03	0,02	0,02
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
<b>2017 .....</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, kolejki i inne. <sup>b</sup> Mieszkaniowe, przemysłowe, inne zabudowane, zurbanizowane, niezabudowane, rekreacji i wypoczynku.**Ź r ó d l o:** dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.*a Roads, railway and other. b Residential, industrial, other developed, non-built-up and urbanized, for recreation and rest area.**S o u r c e:* data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

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

Stan w dniu 1 I

**GEODESIC AREA<sup>a</sup> OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2017**

As of 1 I

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Grand total</i>	Użytki rolne <i>Agricultural land</i>					
			razem <i>total</i>	grunty orne <i>arable land</i>	sady <i>orchards</i>	łaki trwałe <i>permanent meadows</i>	pastwiska trwałe <i>permanent pastures</i>	rolne zabudowane <i>agricultural built-up</i>
1	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>31267967</b>	<b>18810132</b>	<b>13684324</b>	<b>294706</b>	<b>2243661</b>	<b>1589487</b>	<b>547650</b>
2	Dolnośląskie .....	1994670	1189170	862746	10445	134738	119094	29688
3	Kujawsko-pomorskie .....	1797134	1168951	990036	8738	83498	46849	24465
4	Lubelskie .....	2512246	1780700	1311774	33893	249124	74338	63120
5	Lubuskie .....	1398793	565549	401130	2494	100037	35413	13740
6	Lódzkie .....	1821895	1306830	987419	34435	115011	84981	43292
7	Małopolskie .....	1518279	921182	651476	26604	97080	91805	40376
8	Mazowieckie .....	3555847	2413081	1649904	93577	274925	242494	84861
9	Opolskie .....	941187	602619	490605	3202	66853	17819	12732
10	Podkarpackie .....	1784576	961962	591191	9069	113413	148913	41216
11	Podlaskie .....	2018702	1218403	762600	4921	205152	190230	35907
12	Pomorskie .....	1831034	920575	700424	4457	110134	70203	19957
13	Śląskie .....	1233309	628031	449997	6348	87828	50721	19196
14	Świętokrzyskie .....	1171050	755360	537854	34028	94022	42891	30049
15	Warmińsko-mazurskie .....	2417347	1315956	875485	2536	160954	222577	26826
16	Wielkopolskie .....	2982650	1930406	1564481	15613	202328	78040	42659
17	Zachodniopomorskie .....	2289248	1131357	857200	4346	148562	73122	19566

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty zabudowane i zurbanizowane <i>Built-up areas</i>					
		razem <i>total</i>	mieszkaniowe <i>residential</i>	przemysłowe <i>industrial</i>	inne zabudowane <i>other built-up</i>	zurbanizo- wane nieza- budowane <i>urbanized non-built-up</i>	
			tereny <i>areas</i>			rekreacji i wypoczynku <i>recreational and rest</i>	
1	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>1700638</b>	<b>340442</b>	<b>123589</b>	<b>152360</b>	<b>56790</b>	<b>66254</b>
2	Dolnośląskie .....	142649	22885	14609	11857	5253	8058
3	Kujawsko-pomorskie .....	93587	21013	6853	8387	2938	3388
4	Lubelskie .....	97394	11156	4166	8282	1819	2545
5	Lubuskie .....	65240	9816	3289	4461	3826	3459
6	Lódzkie .....	105723	21908	6847	9660	5981	3104
7	Małopolskie .....	98504	25684	8114	10249	2297	3477
8	Mazowieckie .....	207450	53510	12214	23061	5669	5124
9	Opolskie .....	58118	10686	4948	3744	2301	3472
10	Podkarpackie .....	85791	15539	5216	7569	1447	3176
11	Podlaskie .....	76195	8304	2861	4876	726	1420
12	Pomorskie .....	98028	21221	5910	9065	5262	3724
13	Śląskie .....	156009	50159	21541	15608	5227	8156
14	Świętokrzyskie .....	55921	9217	3977	4653	961	1576
15	Warmińsko-mazurskie .....	93647	14309	3480	7381	2827	2991
16	Wielkopolskie .....	164752	33922	10351	12931	4315	6811
17	Zachodniopomorskie .....	101631	11111	9213	10578	5944	5774

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 42.**Ź r ó d l o :** dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.*a See notes to the chapter, item 2 on page 59.**S o u r c e : data of the Head Office of Geodesy and Cartography.*

## I WOJEWÓDZTW W 2017 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 wewnętrz- nymi internal	powierzchniowymi surface			
pod stawami under ponds	pod rowami under ditches						płynącymi flowing	stojącymi standing		
w ha	in ha									
81602	130080	9513245	9381979	131266	650637	79197	514036	57404	1	
14547	9972	620518	612305	8213	18265	—	15949	2316	2	
2129	7882	434722	429605	5117	48215	—	43429	4786	3	
10154	11027	584740	573550	11190	19053	—	12928	6121	4	
3587	5429	715648	711424	4224	26003	—	22290	3713	5	
4971	8475	376730	372238	4492	12588	—	9961	2627	6	
4472	2723	460815	440846	19969	20794	—	18722	2072	7	
6559	16321	850810	836080	14730	42642	—	40070	2572	8	
4556	4306	260549	258932	1617	12995	—	11805	1190	9	
4606	5445	700806	687992	12814	21063	—	19983	1080	10	
1985	7142	638429	631277	7152	27892	—	25926	1966	11	
905	10215	687741	683461	4280	75128	15150	52730	7248	12	
7878	2794	411635	403765	7870	18321	—	12810	5511	13	
4152	3575	341142	335770	5372	8663	—	7893	770	14	
2447	10324	789637	777517	12120	136904	17277	117090	2537	15	
6295	16055	792486	786783	5703	41915	—	34547	7368	16	
2362	8395	846840	840435	6405	120197	46768	67902	5527	17	
(dok.) (cont.)										
up and urbanized areas										
tereny komunikacyjne transport areas			przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych used for public road construction or railways	Użytki kopalne Mining grounds	Użytki ekologiczne Ecological arable land	Tereny różne Miscellaneous land	Lp. No.			
drogi roads	kolejowe railway	inne other								
w ha	in ha									
808281	102630	13829	8088	28375	43153	84272	1			
62994	8721	598	1553	6121	3823	7760	2			
43486	5992	701	380	449	5052	4719	3			
61373	5840	938	552	723	4714	3502	4			
34106	4815	553	238	677	3433	5969	5			
47848	5982	921	958	2514	1326	4967	6			
42397	4489	474	146	1177	628	4963	7			
93434	10267	2291	855	1025	1868	5901	8			
27114	3733	277	186	1657	434	2519	9			
46361	4199	1335	165	784	1859	2289	10			
51000	4995	90	238	1685	1995	1819	11			
44668	6197	762	508	711	1972	6277	12			
42956	9313	1478	255	1316	607	4883	13			
27538	4749	196	696	2358	365	1113	14			
54551	6148	465	314	1181	3404	5934	15			
78246	11664	1199	480	4833	6123	11375	16			
50208	5526	1551	564	1164	5545	10283	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>	2013	2015	2016
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>				
W tys. ha <i>In thous. ha</i>				
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>14860</b>	<b>14609</b>	<b>14545</b>	<b>14543</b>
<b>T O T A L .....</b>				
<b>W dobrej kulturze rolnej .....</b>	<b>14448</b>	<b>14410</b>	<b>14398</b>	<b>14406</b>
<i>In good agricultural condition</i>				
Pod zasiewami .....	10366	10313	10753	10640
<i>Sown area</i>				
Grunty ugorowane .....	432	447	134	166
<i>Fallow land</i>				
Uprawy trwałe .....	390	412	391	393
<i>Permanent crops</i>				
Ogrody przydomowe .....	31	32	27	31
<i>Kitchen gardens</i>				
Łąki trwałe .....	2578	2565	2658	2698
<i>Permanent meadows</i>				
Pastwiska trwałe .....	651	642	435	478
<i>Permanent pastures</i>				
<b>Pozostale .....</b>	<b>412</b>	<b>199</b>	<b>147</b>	<b>138</b>
<i>Others</i>				
W odsetkach <i>In percent</i>				
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>T O T A L .....</b>				
<b>W dobrej kulturze rolnej .....</b>	<b>97,2</b>	<b>98,6</b>	<b>99,0</b>	<b>99,1</b>
<i>In good agricultural condition</i>				
Pod zasiewami .....	69,8	70,6	73,9	73,2
<i>Sown area</i>				
Grunty ugorowane .....	2,9	3,1	0,9	1,1
<i>Fallow land</i>				
Uprawy trwałe .....	2,6	2,8	2,7	2,7
<i>Permanent crops</i>				
Ogrody przydomowe .....	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>Kitchen gardens</i>				
Łąki trwałe .....	17,4	17,6	18,3	18,6
<i>Permanent meadows</i>				
Pastwiska trwałe .....	4,4	4,4	3,0	3,3
<i>Permanent pastures</i>				
<b>Pozostale .....</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>
<i>Others</i>				

<sup>a</sup> 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>	2013	2015	2016
<b>W tym gospodarstwa indywidualne</b> <i>Of which private farms</i>				
W tys. ha <i>In thous. ha</i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>13212</b>	<b>13266</b>	<b>13242</b>	<b>13294</b>
<b>T O T A L</b>				
<b>W dobrej kulturze rolnej .....</b>	<b>12900</b>	<b>13103</b>	<b>13127</b>	<b>13183</b>
<i>In good agricultural condition</i>				
Pod zasiewami .....	9107	9220	9679	9616
<i>Sown area</i>				
Grunty ugorowane .....	368	413	113	151
<i>Fallow land</i>				
Uprawy trwałe .....	379	398	374	387
<i>Permanent crops</i>				
Ogrody przydomowe .....	31	32	27	31
<i>Kitchen gardens</i>				
Łąki trwałe .....	2419	2454	2537	2589
<i>Permanent meadows</i>				
Pastwiska trwałe .....	598	587	397	409
<i>Permanent pastures</i>				
<b>Pozostale .....</b>	<b>312</b>	<b>163</b>	<b>115</b>	<b>111</b>
<i>Others</i>				
W odsetkach <i>In percent</i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>T O T A L</b>				
<b>W dobrej kulturze rolnej .....</b>	<b>97,6</b>	<b>98,8</b>	<b>99,1</b>	<b>99,2</b>
<i>In good agricultural condition</i>				
Pod zasiewami .....	68,9	69,5	73,0	72,4
<i>Sown area</i>				
Grunty ugorowane .....	2,8	3,1	0,9	1,1
<i>Fallow land</i>				
Uprawy trwałe .....	2,9	3,0	2,8	2,9
<i>Permanent crops</i>				
Ogrody przydomowe .....	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>Kitchen gardens</i>				
Łąki trwałe .....	18,3	18,5	19,2	19,5
<i>Permanent meadows</i>				
Pastwiska trwałe .....	4,5	4,4	3,0	3,1
<i>Permanent pastures</i>				
<b>Pozostale .....</b>	<b>2,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>
<i>Others</i>				

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego.*a Data of the Agricultural Census.*

**TABL. 9. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.**  
**AREA OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2016**

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	ogółem <i>grand total</i>	w do		
			razem <i>total</i>	pod zasiewami <i>sown area</i>	grunty ugorowane <i>fallow land</i>
1	<b>P O L S K A .....</b> <b>P O L A N D</b>	<b>14543282</b>	<b>14405650</b>	<b>10639984</b>	<b>165627</b>
2	Dolnośląskie .....	901226	893952	743994	8050
3	Kujawsko-pomorskie .....	1030589	1026735	916893	7062
4	Lubelskie .....	1428579	1417110	1074439	16339
5	Lubuskie .....	399941	395707	287838	7653
6	Łódzkie .....	961636	952238	746365	10696
7	Małopolskie .....	559267	550305	299725	6514
8	Mazowieckie .....	1920100	1901835	1207388	29443
9	Opolskie .....	509966	508367	463527	1973
10	Podkarpackie .....	588339	573689	308423	16475
11	Podlaskie .....	1094009	1087198	688275	5621
12	Pomorskie .....	724684	715219	572488	7211
13	Śląskie .....	368805	362625	261138	8775
14	Świętokrzyskie .....	490872	482699	321107	9859
15	Warmińsko-mazurskie .....	1023006	1014431	668771	7224
16	Wielkopolskie .....	1691870	1684502	1426585	8776
17	Zachodniopomorskie .....	850394	839036	653029	13956
<b>O g ó</b> <b>T o</b>					
18	<b>P O L S K A .....</b> <b>P O L A N D</b>	<b>13294212</b>	<b>13182891</b>	<b>9615820</b>	<b>150828</b>
19	Dolnośląskie .....	753623	748489	610736	6902
20	Kujawsko-pomorskie .....	933155	929806	830414	4485
21	Lubelskie .....	1381283	1370488	1046824	16020
22	Lubuskie .....	345174	343326	245991	6536
23	Łódzkie .....	942867	933610	734343	10493
24	Małopolskie .....	539918	532114	288244	6255
25	Mazowieckie .....	1875245	1857516	1181939	28483
26	Opolskie .....	386266	385174	345450	1553
27	Podkarpackie .....	561321	548628	298213	15975
28	Podlaskie .....	1074101	1068207	677912	5431
29	Pomorskie .....	621656	617333	483895	6399
30	Śląskie .....	342799	337715	240472	8290
31	Świętokrzyskie .....	483287	475800	317791	9721
32	Warmińsko-mazurskie .....	927662	922131	597373	5650
33	Wielkopolskie .....	1466067	1460380	1226790	7579
34	Zachodniopomorskie .....	659788	652175	489434	11060
<b>W tym gospodar</b> <b>Of which pri</b>					

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 sadы of which orchards					
w ha in ha						

**le m  
t a l**

393457	376483	31084	2698018	477479	137632	1
6346	5578	1317	114947	19298	7274	2
7810	7176	1500	80166	13304	3854	3
83147	81801	6988	214488	21709	11468	4
4122	3372	398	83824	11872	4234	5
44612	43811	1973	134445	14146	9398	6
11182	10776	3939	196845	32101	8961	7
121922	119953	2592	464565	75925	18265	8
1141	698	515	37067	4144	1599	9
13316	11540	5674	200123	29678	14650	10
5962	5814	1037	330635	55668	6811	11
5268	3834	588	104685	24980	9464	12
2755	2291	812	77780	11364	6180	13
44675	44476	1414	96387	9257	8173	14
6631	6210	601	213141	118064	8575	15
18589	16537	1189	213276	16087	7368	16
15979	12616	548	135643	19881	11358	17

**stwa indywidualne  
vate farms**

386913	371175	30962	2589421	408947	111322	18
5772	5048	1291	107408	16381	5134	19
7414	6790	1494	74146	11852	3348	20
82651	81311	6974	206326	11693	10795	21
3950	3261	393	75476	10980	1849	22
44026	43334	1973	131998	10778	9256	23
11099	10699	3934	193590	28992	7804	24
121525	119556	2588	457888	65094	17729	25
1125	691	511	33794	2741	1093	26
13135	11371	5672	193235	22399	12693	27
5913	5768	1037	327579	50335	5894	28
4150	3456	584	98886	23419	4323	29
2682	2228	810	75680	9781	5084	30
44632	44436	1411	95343	6901	7487	31
6364	5950	596	202111	110037	5531	32
17321	15402	1149	196356	11186	5686	33
15154	11876	546	119605	16377	7613	34

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym grupy obszarowe			
			razem <i>total</i>	1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
1	<b>O GÓŁ E M .....</b> <i>T O T A L</i>	16236196	16201894	518814	619258	1242913
2	<b>Użytki rolne .....</b> <i>Agricultural land</i>	14543282	14525539	396238	489583	1018143
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze .... <i>Of which agricultural land in good agricultural condition</i>	14405650	14390868	391105	480339	999319
	w tym: <i>of which:</i>					
4	pod zasiewami ..... <i>sown area</i>	10639984	10631714	206313	281007	634234
5	grunty ugorowane ..... <i>fallow land</i>	165627	165124	15895	16318	30199
6	uprawy trwale ..... <i>permanent crops</i>	393457	392268	17566	23191	43748
7	w tym sadы ..... <i>of which orchards</i>	376483	375392	16723	22424	41946
8	łąki trwale ..... <i>permanent meadows</i>	2698018	2693789	135734	143727	259917
9	pastwiska trwale ..... <i>permanent pastures</i>	477479	477244	9529	11432	25117
10	<b>Lasy i grunty leśne .....</b> <i>Forests and forest land</i>	944031	938884	59952	71969	134999
11	<b>Pozostale grunty .....</b> <i>Other land</i>	748884	737472	62624	57706	89772

**OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R.****LAND IN 2016**

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

**Item  
total**

2550676	1868144	1273060	1627166	1644829	1618606	3238428	1
2184163	1659268	1147728	1485856	1538832	1531412	3074314	2
2157513	1646715	1141544	1477930	1531247	1524889	3040266	3
1487342	1171435	826434	1091090	1167076	1208287	2558496	4
33503	12410	8102	8329	7424	8880	24065	5
108412	75900	33683	27165	17852	17969	26781	6
106115	73587	32614	25979	16438	16490	23077	7
463921	330316	229651	290995	273649	241842	324037	8
57098	53852	42376	59210	64456	47521	106653	9
219709	127061	77018	85521	61170	40910	60576	10
146804	81815	48313	55789	44827	46283	103538	11

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym grupy obszarowe			
			razem <i>total</i>	1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
1	<b>O GÓŁ E M .....</b> <i>T O T A L</i>	<b>14883508</b>	<b>14850547</b>	<b>518568</b>	<b>618533</b>	<b>1241918</b>
2	<b>Użytki rolne .....</b> <i>Agricultural land</i>	<b>13294212</b>	<b>13276490</b>	<b>396073</b>	<b>489374</b>	<b>1017521</b>
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze .... <i>Of which agricultural land in good agricultural condition</i>	13182891	13168127	390941	480137	998717
	w tym: <i>of which:</i>					
4	pod zasiewami ..... <i>sown area</i>	9615820	9607558	206232	280910	633980
5	grunty ugorowane ..... <i>fallow land</i>	150828	150325	15889	16309	30163
6	uprawy trwałe ..... <i>permanent crops</i>	386913	385725	17548	23177	43697
7	w tym sadы ..... <i>of which orchards</i>	371175	370086	16710	22410	41913
8	łąki trwałe ..... <i>permanent meadows</i>	2589421	2585198	135680	143662	259713
9	pastwiska trwałe ..... <i>permanent pastures</i>	408947	408713	9526	11417	25062
10	<b>Lasy i grunty leśne .....</b> <i>Forests and forest land</i>	<b>913692</b>	<b>908594</b>	<b>59927</b>	<b>71535</b>	<b>134937</b>
11	<b>Pozostale grunty .....</b> <i>Other land</i>	<b>675604</b>	<b>665463</b>	<b>62568</b>	<b>57624</b>	<b>89460</b>

**OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R. (dok.)**  
**LAND IN 2016 (cont.)**

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

**stwa indywidualne**  
**private farms**

2547636	1864399	1269806	1621137	1631235	1575451	1961863	1
2182310	1656437	1145527	1481385	1528128	1499239	1880496	2
2155719	1643955	1139392	1473591	1521211	1494489	1869976	3
1486488	1170080	825390	1088855	1161443	1191013	1563166	4
33403	12366	7992	8209	7142	7882	10970	5
108347	75817	33582	26925	17341	17054	22237	6
106073	73503	32527	25790	16173	15609	19378	7
463295	329266	228958	289626	270802	232559	231637	8
56951	53628	42172	58838	63694	45594	41831	9
219367	126843	76858	85148	60026	39587	34366	10
145959	81118	47421	54604	43081	36626	47001	11

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

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

					O g ó <i>To</i>
1	<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>14543282</b>	<b>17743</b>	<b>14525539</b>	<b>396238</b>
2	Dolnośląskie .....	901226	991	900234	17224
3	Kujawsko-pomorskie .....	1030589	798	1029791	9579
4	Lubelskie .....	1428579	954	1427624	39207
5	Lubuskie .....	399941	326	399615	5261
6	Łódzkie .....	961636	1770	959866	29822
7	Małopolskie .....	559267	1833	557434	74252
8	Mazowieckie .....	1920100	511	1919589	45733
9	Opolskie .....	509966	525	509441	6583
10	Podkarpackie .....	588339	3103	585236	67937
11	Podlaskie .....	1094009	765	1093245	7842
12	Pomorskie .....	724684	628	724056	6075
13	Śląskie .....	368805	1968	366836	24401
14	Świętokrzyskie .....	490872	1877	488995	25386
15	Warmińsko-mazurskie .....	1023006	648	1022358	5534
16	Wielkopolskie .....	1691870	634	1691236	25947
17	Zachodniopomorskie .....	850394	413	849982	5455
					7019

					W tym gospodar <i>Of which pri</i>
18	<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>13294212</b>	<b>17723</b>	<b>13276490</b>	<b>396073</b>
19	Dolnośląskie .....	753623	989	752634	17209
20	Kujawsko-pomorskie .....	933155	798	932356	9567
21	Lubelskie .....	1381283	953	1380330	39199
22	Lubuskie .....	345174	326	344849	5259
23	Łódzkie .....	942867	1769	941098	29814
24	Małopolskie .....	539918	1830	538089	74231
25	Mazowieckie .....	1875245	510	1874736	45712
26	Opolskie .....	386266	525	385742	6578
27	Podkarpackie .....	561321	3102	558219	67923
28	Podlaskie .....	1074101	765	1073337	7839
29	Pomorskie .....	621656	628	621028	6072
30	Śląskie .....	342799	1966	340833	24396
31	Świętokrzyskie .....	483287	1877	481410	25380
32	Warmińsko-mazurskie .....	927662	646	927016	5531
33	Wielkopolskie .....	1466067	629	1465438	25910
34	Zachodniopomorskie .....	659788	411	659377	5453
					7006

**GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW W 2016 R.  
AND VOIVODSHIPS IN 2016**

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								

**le m  
tal**

1018143	2184163	1659268	1147728	1485856	1538832	1531412	3074314	1
30205	87162	65953	42149	60203	89659	133230	358706	2
30093	104781	120099	95768	141832	151005	129584	232344	3
162775	321217	190184	120674	139010	133942	115521	132987	4
10482	25906	23862	20007	25908	36943	58838	184934	5
107745	243235	156631	96319	102001	85078	52069	52927	6
120499	121002	39553	18349	20901	19822	24347	44185	7
146478	418272	321698	195829	246934	187840	140695	148039	8
15326	34526	37684	26919	44372	60111	75329	201110	9
115077	111495	34644	18752	29232	32815	37563	67577	10
39823	154921	172411	141501	182679	168486	110526	99308	11
17509	66349	69664	53609	72310	83093	98614	247957	12
36412	59293	31619	23468	27740	33819	39270	65665	13
87855	131294	67267	35289	36949	28149	22625	20559	14
18648	54936	71620	72045	115046	161666	173808	341164	15
65503	207960	216949	147898	193727	195712	183913	426643	16
13714	41814	39431	39153	47012	70693	135482	450209	17

**stwa indywidualne**

*private farms*

1017521	2182310	1656437	1145527	1481385	1528128	1499239	1880496	18
30169	87012	65788	41872	59911	88352	130327	216265	19
30060	104641	119967	95558	141506	150600	127182	138572	20
162722	321038	190121	120608	138753	133090	113945	88768	21
10449	25888	23707	19876	25713	36135	56049	134306	22
107687	243113	156494	96247	101913	84582	50968	36259	23
120464	120874	39450	18203	20553	19493	23209	27106	24
146380	418048	321365	195583	246481	186591	138368	108160	25
15321	34462	37567	26850	44237	59966	74447	78834	26
115015	111283	34536	18596	28765	32111	35276	44586	27
39812	154866	172320	141431	182535	168122	109428	81237	28
17465	66226	69532	53540	71996	82375	96538	148411	29
36371	59220	31457	23378	27638	33494	38130	41614	30
87840	131258	67205	35186	36842	27971	21851	14259	31
18629	54831	70961	71856	114793	160797	171199	250541	32
65450	207859	216704	147761	193135	194434	179656	207577	33
13689	41690	39261	38982	46615	70016	132667	264000	34

TABL. 12. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH

Stan w czerwcu

**FALLOW LAND AREA***As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016
<b>W tys. ha</b> <i>In thous. ha</i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b>				
<b>T O T A L</b>	<b>431,6</b>	<b>446,5</b>	<b>134,1</b>	<b>165,6</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	367,7	412,8	112,8	150,8
<i>Of which private farms</i>				
<b>W % powierzchni gruntów pod zasiewami</b> <i>In % of sown area</i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b>				
<b>T O T A L</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	4,0	4,5	1,2	1,6
<i>Of which private farms</i>				

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

TABL. 13. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2016 R.

**FALLOW LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2016**

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	Grunty ugorowane <i>Fallow land area</i>		Udział gruntów ugorowanych w powierzchni użytków rolnych <i>Share of fallow land in agricultural area</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>	ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
			w ha	in %
<b>P O L S K A .....</b>	<b>165627</b>	<b>150828</b>		
<b>P O L A N D</b>			<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Dolnośląskie .....	8050	6902	0,9	0,9
Kujawsko-pomorskie .....	7062	4485	0,7	0,5
Lubelskie .....	16339	16020	1,1	1,2
Lubuskie .....	7653	6536	1,9	1,9
Łódzkie .....	10696	10493	1,1	1,1
Małopolskie .....	6514	6255	1,2	1,2
Mazowieckie .....	29443	28483	1,5	1,5
Opolskie .....	1973	1553	0,4	0,4
Podkarpackie .....	16475	15975	2,8	2,8
Podlaskie .....	5621	5431	0,5	0,5
Pomorskie .....	7211	6399	1,0	1,0
Śląskie .....	8775	8290	2,4	2,4
Świętokrzyskie .....	9859	9721	2,0	2,0
Warmińsko-mazurskie .....	7224	5650	0,7	0,6
Wielkopolskie .....	8776	7579	0,5	0,5
Zachodniopomorskie .....	13956	11060	1,6	1,7

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016
	w ha	in ha		
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>2935</b>	<b>1944</b>	<b>3113</b>	<b>3978</b>
<b>Według rodzajów gruntów</b> <i>By type of land</i>				
Użytki rolne .....	1831	1454	2308	2967
<i>Agricultural land</i>				
klasy bonitacyjne: <i>quality classes:</i>				
I—III .....	922	934	1401	1893
IV .....	798	448	691	953
V i VI oraz VI RZ i PsZ .....	111	72	119	121
Inne grunty rolne .....	1104	490	805	1011
<i>Other arable land</i>				
<b>Według kierunków wyłączenia<sup>b</sup></b> <i>By directions of designation<sup>b</sup></i>				
wyłączone: <i>designated for:</i>				
Na tereny osiedlowe .....	1596	913	1661	2129
<i>Residential areas</i>				
Na tereny przemysłowe .....	240	311	546	736
<i>Industrial areas</i>				
Pod drogi i szlaki komunikacyjne .....	96	45	75	112
<i>Roads and communication trails</i>				
Pod użytki kopalne .....	494	298	300	256
<i>Mining grounds</i>				
Pod zbiorniki wodne .....	12	5	9	12
<i>Water reservoirs</i>				
Na inne cele .....	497	372	522	733
<i>Other purposes</i>				

<sup>a</sup> W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. <sup>b</sup> Bez użytków rolnych pod zalesieniem i zadrzewieniami.

**Źródło:** dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

*a According to the existing legal regulations on protection of agricultural land. b Excluding agricultural land designated for afforestation.*

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

**TABL. 15. GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.**

**AGRICULTURAL LAND DESIGNATED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES<sup>a</sup>  
BY VOIVODSHIPS IN 2016**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Total</i>	Kierunki wyłączenia				Directions of designations		
		tereny <i>land</i>			użytki kopalne <i>mining grounds</i>	inne cele <sup>b</sup> <i>other purposes<sup>b</sup></i>		
		komuni- kacyjne <i>transport</i>	osiedlowe <i>residential</i>	przemy- słowe <i>industrial</i>				
		w ha		in ha				
<b>P O L S K A .....</b>	<b>3978</b>	<b>112</b>	<b>2129</b>	<b>736</b>	<b>256</b>	<b>745</b>		
<i>P O L A N D</i>								
Dolnośląskie .....	404	21	149	103	18	113		
Kujawsko-pomorskie .....	89	1	48	21	6	13		
Lubelskie .....	124	4	78	15	—	27		
Lubuskie .....	405	3	289	52	57	4		
Łódzkie .....	306	4	178	73	10	41		
Małopolskie .....	347	13	209	22	32	71		
Mazowieckie .....	283	3	139	64	2	75		
Opolskie .....	37	1	13	4	16	3		
Podkarpackie .....	159	1	107	14	27	10		
Podlaskie .....	101	5	54	27	—	15		
Pomorskie .....	470	11	326	50	1	82		
Śląskie .....	249	15	128	54	13	39		
Świętokrzyskie .....	98	2	52	5	—	39		
Warmińsko-mazurskie .....	163	11	50	40	10	52		
Wielkopolskie .....	387	8	124	122	62	71		
Zachodniopomorskie .....	356	9	185	70	2	90		

*a* Patrz notka *a* i źródło do tabl. 14. *b* W tym zbiorniki wodne.

*a* See note *a* and source to the table 14. *b* Of which water reservoirs.

**TABL. 16. ZMIANY POWIERZCHNI GRUNTÓW ROLNYCH W WYNIKU WYŁĄCZEŃ NA CELE NIEROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2016 R.**

**CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA AS A RESULT OF DESIGNATION LAND FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES BY VOIVODSHIPS IN 2016**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyrost (+) lub ubytok (-) gruntów ornych, sadów, łąk i pastwisk trwałych w 2017 r. w stosunku do 2016 r. według ewidencji geodezyjnej <sup>a</sup>  <i>Increase (+) or decrease (-) of arable land, orchards, permanent meadows and pastures during the year 2017 compared with the year 2016 according to the geodetic register<sup>a</sup></i>	Grunty rolne wyłączane ogółem <sup>b</sup>  <i>Agricultural land desig- nated in total<sup>b</sup></i>	Z ogółem wyłączono		<i>Of total designated</i>		inne grunty other land		
			użytki rolne według klas bonitacji <i>agricultural land by the soil quality classes</i>						
			razem total	I—II	III	IV			
		w ha <i>in ha</i>							
<b>P O L S K A .....</b>	<b>–64513</b>	<b>3978</b>	<b>2967</b>	<b>302</b>	<b>1591</b>	<b>894</b>	<b>59</b>	<b>121</b>	<b>1011</b>
<i>  POLAND .....</i>									
Dolnośląskie .....	–1703	404	404	114	286	4	—	—	—
Kujawsko-pomorskie .....	–2666	89	79	5	59	9	2	4	10
Lubelskie .....	–2347	124	114	34	63	17	—	—	10
Lubuskie .....	–1257	405	154	—	20	123	3	8	251
Łódzkie .....	–3522	306	157	3	50	93	1	10	149
Małopolskie .....	–3531	347	334	67	259	7	—	1	13
Mazowieckie .....	–8449	283	233	19	129	51	16	18	50
Opolskie .....	438	37	35	4	31	—	—	—	2
Podkarpackie .....	–10065	159	158	39	118	1	—	—	1
Podlaskie .....	–9604	101	48	—	15	27	2	4	53
Pomorskie .....	–1333	470	348	5	116	202	13	12	122
Śląskie .....	–3281	249	217	1	115	80	9	12	32
Świętokrzyskie .....	–2733	98	25	5	10	7	—	3	73
Warmińsko-mazurskie .....	–4641	163	112	—	31	78	2	1	51
Wielkopolskie .....	–6086	387	293	4	231	26	7	25	94
Zachodniopomorskie .....	–3733	356	256	2	58	169	4	23	100

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

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2010	2013	2015	2016
	w ha	in ha		
Grunty zdewastowane i zdegradowane <sup>a</sup> .....	61161	61958	63374	64651
<i>Devastated and degraded land<sup>a</sup></i>				
Grunty zrekultywowane (w ciągu roku) .....	1222	1941	1807	1449
<i>Reclaimed land (during the year)</i>				
w tym na cele: rolnicze .....	634	1132	1262	925
<i>of which for: agricultural purposes</i>				
leśne .....	440	235	282	282
<i>forestry purposes</i>				
Grunty zagospodarowane (w ciągu roku) .....	581	697	852	587
<i>Managed land (during the year)</i>				
w tym na cele: rolnicze .....	299	369	627	367
<i>of which for: agricultural purposes</i>				
leśne .....	212	59	98	137
<i>forestry purposes</i>				

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

**Źródło:** dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

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

**TABL. 18. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI  
ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
W 2016 R.**

**DEVESTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION  
AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND BY VOIVODSHIPS IN 2016**

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	Grunty wymagające rekultywacji <sup>a</sup> <i>Land requiring reclamation<sup>a</sup></i>			Grunty (w ciągu roku) <i>Land (during the year)</i>			Land (during the year) <i>Land (during the year)</i>		
				zrekultywowane <i>reclaimed</i>		zagospodarowane <i>managed</i>			
	ogółem <i>total</i>	zdewa- stowane <i>devastated</i>	zdegra- dowane <i>degraded</i>	ogółem <i>total</i>	w tym na cele <i>of which for purposes</i>		ogółem <i>total</i>	w tym na cele <i>of which for purposes</i>	
					rolnicze <i>agricul- tural</i>	leśne <i>forest</i>		rolnicze <i>agricul- tural</i>	leśne <i>forest</i>
	w ha    in ha								
<b>P O L S K A .....</b>	<b>64651</b>	<b>57854</b>	<b>6797</b>	<b>1449</b>	<b>925</b>	<b>282</b>	<b>587</b>	<b>367</b>	<b>137</b>
<b>P O L A N D</b>									
Dolnośląskie .....	8052	6359	1693	85	5	6	23	2	1
Kujawsko-pomorskie .....	4275	4157	118	53	29	2	16	14	2
Lubelskie .....	3087	3017	70	55	43	11	23	15	7
Lubuskie .....	1646	714	932	39	36	3	16	14	2
Łódzkie .....	4856	4648	208	154	131	16	18	14	1
Małopolskie .....	2004	1837	167	118	94	18	68	50	16
Mazowieckie .....	3808	3440	368	77	21	28	92	84	8
Opolskie .....	2506	2249	257	19	6	1	11	—	1
Podkarpackie .....	1833	1609	224	105	90	3	61	48	—
Podlaskie .....	2660	2556	104	35	18	9	34	17	7
Pomorskie .....	2796	2259	537	81	46	35	25	13	12
Śląskie .....	4890	3824	1066	43	14	10	22	12	10
Świętokrzyskie .....	3692	3662	30	24	4	20	12	—	—
Warmińsko-mazurskie .....	4882	4748	134	155	109	46	47	20	27
Wielkopolskie .....	10856	10564	292	311	236	62	93	43	38
Zachodniopomorskie .....	2808	2211	597	95	43	12	26	21	5

*a Stan w dniu 31 XII.*

**Źródło:** dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

*a As of 31 XII.*

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

**TABL. 19. STRUKTURA ODCZYNU GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2013—2016**  
**STRUCTURE OF SOIL REACTION BY VOIVODSHIPS IN 2013—2016**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba próbek w szt. Number of samples in pcs	Przebadana powierzchnia w tys. ha Area examined in thous. 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	lekkokwaśny 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 P O L A N D .....</b>	<b>1544488</b>	<b>3816,1</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>9</b>
Dolnośląskie .....	132026	402,9	8	21	43	20	8
Kujawsko-pomorskie .....	143548	368,4	7	18	32	26	17
Lubelskie .....	103585	94,1	15	25	27	17	16
Lubuskie .....	46922	140,4	9	28	41	15	7
Łódzkie .....	79781	136,3	24	33	28	11	4
Małopolskie .....	28822	34,7	23	27	23	14	13
Mazowieckie .....	106292	212,9	22	31	28	14	5
Opolskie .....	103670	236,9	3	15	53	26	3
Podkarpackie .....	53666	83,4	25	32	24	12	7
Podlaskie .....	45608	97,3	20	35	27	13	5
Pomorskie .....	120219	342,5	10	32	33	18	7
Śląskie .....	41400	173,1	11	22	42	20	5
Świętokrzyskie .....	29404	40,2	17	21	23	21	18
Warmińsko-mazurskie .....	142786	402,5	11	28	33	22	6
Wielkopolskie .....	222984	596,6	10	23	36	19	12
Zachodniopomorskie .....	143775	453,7	9	27	36	17	11

**Źródło:** dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

**Source:** data of the National Chemical-Agriculture Station.

**TABL. 20. POTRZEBY WAPNOWANIA GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2013—2016**  
**SOIL LIMING NEEDS BY VOIVODSHIPS IN 2013—2016**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples examined in pcs	Przebadana powierzchnia w tys. ha Area examined in thous. ha	Potrzeby wapnowania w % Liming needs in %				
			konieczne required	potrzebne needed	wskazane recommended	ograniczone local	zbędne needless
<b>P O L S K A P O L A N D .....</b>	<b>1544488</b>	<b>3816,1</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>33</b>
Dolnośląskie .....	132026	402,9	19	15	22	21	23
Kujawsko-pomorskie .....	143548	368,4	10	10	13	16	51
Lubelskie .....	103585	94,1	23	13	14	14	36
Lubuskie .....	46922	140,4	11	14	18	20	37
Łódzkie .....	79781	136,3	27	18	17	15	23
Małopolskie .....	28822	34,7	42	14	12	10	22
Mazowieckie .....	106292	212,9	26	17	16	14	27
Opolskie .....	103670	236,9	10	16	29	27	18
Podkarpackie .....	53666	83,4	46	15	13	10	16
Podlaskie .....	45608	97,3	24	19	17	13	27
Pomorskie .....	120219	342,5	16	19	20	18	27
Śląskie .....	41400	173,1	23	16	21	20	20
Świętokrzyskie .....	29404	40,2	23	11	12	12	42
Warmińsko-mazurskie .....	142786	402,5	18	15	18	18	31
Wielkopolskie .....	222984	596,6	11	11	15	19	44
Zachodniopomorskie .....	143775	453,7	11	13	16	19	41

**Źródło:** dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

**Source:** data of the National Chemical-Agriculture Station.

**TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
W LATACH 2013–2016**  
**SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS  
IN 2013–2016**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. <i>Number of samples tested in pcs</i>	Bardzo niska <i>Very low</i>	Niska <i>Low</i>	Średnia <i>Average</i>	Wysoka <i>High</i>	Bardzo wysoka <i>Very high</i>
		w % badanych próbek <i>in % of samples tested</i>				
<b>Fosfor <i>Phosphorus</i></b>						
<b>P O L S K A P O L A N D .....</b>	<b>1544339</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>26</b>
Dolnośląskie .....	131945	10	24	25	16	25
Kujawsko-pomorskie .....	143548	4	17	25	20	34
Lubelskie .....	103584	8	25	28	19	20
Lubuskie .....	46922	3	18	28	22	29
Łódzkie .....	79781	6	24	27	17	26
Małopolskie .....	28822	29	25	16	11	19
Mazowieckie .....	106283	7	21	26	19	27
Opolskie .....	103668	5	26	27	18	24
Podkarpackie .....	53666	21	31	20	12	16
Podlaskie .....	45608	14	29	25	15	17
Pomorskie .....	120219	6	24	28	18	24
Śląskie .....	41400	10	25	25	16	24
Świętokrzyskie .....	29348	16	26	21	13	24
Warmińsko-mazurskie .....	142786	8	26	26	18	22
Wielkopolskie .....	222984	3	15	24	22	36
Zachodniopomorskie .....	143775	6	22	32	21	19

**TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
W LATACH 2013—2016 (cd.)  
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS  
IN 2013—2016 (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. <i>Number of samples tested in pcs</i>	Bardzo niska <i>Very low</i>	Niska <i>Low</i>	Średnia <i>Average</i>	Wysoka <i>High</i>	Bardzo wysoka <i>Very high</i>
		w % badanych próbek <i>in % of samples tested</i>				
<b>Potas</b> <i>Potassium</i>						
<b>P O L S K A P O L A N D .....</b>	<b>1544339</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Dolnośląskie .....	131945	8	17	36	17	22
Kujawsko-pomorskie .....	143548	12	25	30	15	18
Lubelskie .....	103584	16	28	31	12	13
Lubuskie .....	46922	8	22	30	20	20
Łódzkie .....	79781	21	33	26	11	9
Małopolskie .....	28822	28	25	28	8	11
Mazowieckie .....	106283	26	31	24	10	9
Opolskie .....	103668	7	18	43	16	16
Podkarpackie .....	53666	23	27	30	9	11
Podlaskie .....	45608	27	34	25	8	6
Pomorskie .....	120219	13	25	34	14	14
Śląskie .....	41400	17	24	35	12	12
Świętokrzyskie .....	29348	16	30	29	11	14
Warmińsko-mazurskie .....	142786	7	19	36	19	19
Wielkopolskie .....	222984	12	23	29	18	18
Zachodniopomorskie .....	143775	10	23	30	19	18

**TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
W LATACH 2013—2016 (dok.)  
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS  
IN 2013—2016 (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. <i>Number of samples tested in pcs</i>	Bardzo niska <i>Very low</i>	Niska <i>Low</i>	Średnia <i>Average</i>	Wysoka <i>High</i>	Bardzo wysoka <i>Very high</i>
		w % badanych próbek <i>in % of samples tested</i>				
<b>Magnez <i>Magnesium</i></b>						
<b>P O L S K A   P O L A N D .....</b>	<b>1544339</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
Dolnośląskie .....	131945	8	15	29	22	26
Kujawsko-pomorskie .....	143548	10	22	31	19	18
Lubelskie .....	103584	24	23	24	14	15
Lubuskie .....	46922	8	16	32	22	22
Łódzkie .....	79781	13	19	29	19	20
Małopolskie .....	28822	7	12	28	19	34
Mazowieckie .....	106283	12	20	29	18	21
Opolskie .....	103668	5	14	35	26	20
Podkarpackie .....	53666	10	15	25	17	33
Podlaskie .....	45608	10	16	29	21	24
Pomorskie .....	120219	14	19	26	17	24
Śląskie .....	41400	13	17	29	19	22
Świętokrzyskie .....	29348	8	16	24	20	32
Warmińsko-mazurskie .....	142786	5	14	31	24	26
Wielkopolskie .....	222984	9	16	30	23	22
Zachodniopomorskie .....	143775	11	18	29	20	22

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

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

TABL. 22. MELIORACJE PODSTAWOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

**PRIMARY MELIORATION BY VOIVODSHIPS**

As of 31 XII

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Rzeki i kanaly Rivers and canals		Wały <i>Rollers</i>		Pojemność użytkowa zbiorników wodnych w tys. m <sup>3</sup> <i>Usable capacity of water reservoirs in thous. m<sup>3</sup></i>	Stacje pomp odwadniających Drainage pump stations	
	długość <i>length</i>	w tym <i>of which regulated</i>	długość <i>length</i>	obszar chroniony w tys. ha <i>protected area in thous. ha</i>		liczba <i>number</i>	obszar oddziały- wania w tys. ha <i>area of interaction in thous. ha</i>
	w km	in km					
<b>P O L S K A</b> ..... 2010	74177	40518	8433	1086,4	269918	583	600,6
<b>P O L A N D</b>							
..... 2013	76682	43557	8482	1101,3	276920	587	608,6
..... 2015	75191	43556	8474	1091,5	277778	581	615,9
<b>2016</b>	<b>75297</b>	<b>43442</b>	<b>8451</b>	<b>1091,2</b>	<b>279955</b>	<b>579</b>	<b>616,1</b>
Dolnośląskie .....	6282	3974	1311	162,5	4383	33	17,5
Kujawsko-pomorskie .....	3282	2082	179	40,9	13716	28	41,4
Lubelskie .....	4909	3488	188	26,6	68132	23	18,9
Lubuskie .....	4018	3293	818	129,9	7307	45	79,6
Łódzkie .....	3946	2368	161	10,5	13513	2	0,1
Małopolskie .....	3755	1571	1023	109,3	973	21	40,2
Mazowieckie .....	7965	5276	602	103,4	16734	24	73,0
Opolskie .....	2905	2116	380	44,1	4891	4	7,1
Podkarpackie .....	3892	1918	635	74,3	14163	6	4,6
Podlaskie .....	4368	3039	31	7,7	60008	14	18,8
Pomorskie .....	4735	1704	657	140,5	—	93	113,6
Śląskie .....	2344	1502	340	20,2	4263	3	1,7
Świętokrzyskie .....	2579	1309	346	50,1	5760	10	3,6
Warmińsko-mazurskie .....	6470	2763	435	37,5	4201	88	42,8
Wielkopolskie .....	7067	3622	786	77,5	53878	51	64,4
Zachodniopomorskie .....	6781	3419	559	56,1	8034	134	88,7

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

**TABL. 23. POWIERZCHNIA ZMELIOROWANYCH UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**

Stan w dniu 31 XII

**AREA OF DRAINED AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS**

As of 31 XII

L A T A Y E A R S  WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem		Grand total		Grunty orne		Arable land		Łąki i pastwiska	
	w tys. ha in thous. ha	ogólnej powierz- chni użytków rolnych of total agricul- tural land area	w %	in %	razem total	zdreno- wane drainaged	nawad- niane watered	razem total	Meadows and pastures	
			powierz- chni użytków rolnych wymaga- jących meliora- cji <sup>a</sup> of agricul- tural land area requiring drainage <sup>a</sup>	of which					w tym	of which
									w tys. ha in thous. ha	
<b>P O L S K A .....</b>	2010	6421,0	41,3	69,7	4630,5	3982,1	47,8	1790,6	400,9	365,9
<i>P O L A N D</i>	2013	6413,6	43,9	69,6	4627,0	3977,8	47,1	1786,6	401,3	365,5
	2015	6411,2	44,1	69,6	4625,4	3979,2	46,1	1785,8	401,2	364,1
	<b>2016</b>	<b>6370,3</b>	<b>43,8</b>	<b>69,1</b>	<b>4593,4</b>	<b>3973,0</b>	<b>47,0</b>	<b>1776,9</b>	<b>410,6</b>	<b>374,8</b>
Dolnośląskie .....		405,1	44,5	65,7	285,1	238,0	0,9	120,0	43,7	13,4
Kujawsko-pomorskie .....		463,2	43,5	66,5	390,8	348,0	4,0	72,4	7,3	7,8
Lubelskie .....		316,5	21,9	67,2	150,3	123,9	0,3	166,2	30,2	47,3
Lubuskie .....		176,5	45,1	69,4	105,3	60,1	4,6	71,3	6,0	20,7
Łódzkie .....		473,6	48,7	76,8	401,0	384,0	0,3	72,6	10,8	15,4
Małopolskie .....		203,2	37,8	54,1	171,5	148,5	0,2	31,7	9,9	0,7
Mazowieckie .....		775,9	40,2	64,4	563,4	515,7	1,0	212,5	25,7	55,2
Opolskie .....		242,7	48,9	75,4	182,8	128,9	2,6	60,0	17,4	3,9
Podkarpackie .....		220,6	38,4	53,9	145,4	117,2	0,3	75,1	39,7	6,2
Podlaskie .....		350,5	33,1	58,1	185,2	181,5	0,1	165,3	29,7	61,1
Pomorskie .....		421,7	55,5	86,1	286,5	164,5	14,3	135,2	22,5	33,6
Śląskie .....		206,1	57,8	73,4	152,8	137,0	0,0	53,3	19,9	3,6
Świętokrzyskie .....		115,6	24,0	61,6	66,0	52,4	0,2	49,6	11,3	9,5
Warmińsko-mazurskie .....		620,4	62,4	76,0	401,5	373,4	5,0	218,9	88,0	23,5
Wielkopolskie .....		973,6	56,1	79,0	838,0	758,3	10,4	135,6	12,5	34,3
Zachodniopomorskie .....		405,1	48,4	63,5	267,8	241,5	2,8	137,2	35,8	38,6

<sup>a</sup> Od 2000 r. szacowanej przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi na 9,2 mln ha.

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

*a Since 2000 estimated by the Ministry of Agriculture and Rural Development at 9,2 mln ha.*

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

**TABL. 24. NAWADNIAНЕ УЖЫТКИ РОЛНЕ И ГРУНТЫ ЛЕСНЫЕ  
WEDŁUG SPOSOBU NAWADNIAНIA I WOJEWÓDZTW  
IRRIGATED AGRICULTURAL AND FOREST LAND BY IRRIGATION METHOD  
AND BY VOIVODSHIPS**

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia nawadniana w ha <i>Irrigated area in ha</i>			Pobór wody <sup>a</sup> do nawodnień w tys. m <sup>3</sup> <i>Water withdrawal<sup>a</sup> for irrigation in thous. m<sup>3</sup></i>					
	ogółem <i>total</i>	według sposobu nawadniania <i>by irrigation method</i>			ogółem <i>total</i>	według sposobu nawadniania <i>by irrigation method</i>			
		podsiąk <i>ascent</i>	deszczownie <i>sprinkling machines</i>	zalew <i>flooding</i>		podsiąk <i>ascent</i>	deszczownie <i>sprinkling machines</i>	zalew <i>flooding</i>	
<b>P O L S K A .....</b>	<b>2010</b>	<b>68893</b>	<b>62887</b>	<b>5766</b>	<b>240</b>	<b>76766</b>	<b>72022</b>	<b>4604</b>	<b>140</b>
<i>  POLAND</i>	<b>2013</b>	<b>69538</b>	<b>62182</b>	<b>7241</b>	<b>73</b>	<b>79652</b>	<b>76404</b>	<b>3186</b>	<b>60</b>
	<b>2015</b>	<b>70012</b>	<b>60699</b>	<b>9057</b>	<b>188</b>	<b>85997</b>	<b>79608</b>	<b>5838</b>	<b>276</b>
	<b>2016</b>	<b>73202</b>	<b>64077</b>	<b>8737</b>	<b>168</b>	<b>89870</b>	<b>83853</b>	<b>5405</b>	<b>262</b>
Dolnośląskie .....	453	185	149	—	399	319	43	—	
Kujawsko-pomorskie .....	2902	2183	719	—	11615	11381	234	—	
Lubelskie .....	5142	4840	281	—	6342	5682	380	—	
Lubuskie .....	824	653	71	100	1279	1033	46	200	
Łódzkie .....	339	25	314	—	809	200	609	—	
Małopolskie .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mazowieckie .....	12639	12072	567	—	31286	30316	970	—	
Opolskie .....	2217	—	2217	—	613	—	613	—	
Podkarpackie .....	1230	1230	—	—	1772	1772	—	—	
Podlaskie .....	13893	12693	1200	—	1670	1526	144	—	
Pomorskie .....	7551	6689	862	—	7121	6703	418	—	
Śląskie .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Świętokrzyskie .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Warmińsko-mazurskie .....	3048	3048	—	—	8824	8824	—	—	
Wielkopolskie .....	21748	19785	1815	68	17354	15385	1874	62	
Zachodniopomorskie .....	1216	674	542	—	786	712	74	—	

*a* Łącznie z poborem ścieków.

*a* Including wastewater withdrawal.

**TABL. 25. ZALESIENIA UŻYTKÓW ROLNYCH NIEPRZYDATNYCH DO PRODUKCJI ROLNEJ  
ORAZ NIEUŻYTKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
**AFFORESTATION OF LAND AREA USELESS TO AGRICULTURAL PRODUCTION  
AND WASTE LAND BY VOIVODSHIPS**

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests			Lasy prywatne Private forests			
		razem total	w tym of which					
			Skarbu Państwa of the State Treasury					
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by State Forests				
		w ha in ha						
<b>P O L S K A .....</b>		5864,9	785,9	736,8	724,2	49,1	5079,0	
<b>P O L A N D .....</b>		2010						
		2013	4078,0	428,0	390,4	383,9	3649,9	
		2015	2270,3	788,7	754,8	747,9	24,7	
		<b>2016</b>	<b>2011,4</b>	<b>686,8</b>	<b>644,7</b>	<b>643,5</b>	<b>33,3</b>	
Dolnośląskie .....		113,2	72,3	53,3	53,3	19,0	40,9	
Kujawsko-pomorskie .....		68,2	27,9	25,5	25,5	2,4	40,4	
Lubelskie .....		162,2	5,4	5,4	5,4	—	156,8	
Lubuskie .....		133,7	66,9	66,9	66,9	—	66,8	
Łódzkie .....		99,6	19,6	19,6	19,6	—	80,0	
Małopolskie .....		19,2	3,5	3,5	3,5	—	15,7	
Mazowieckie .....		161,6	36,8	28,0	26,9	—	124,8	
Opolskie .....		35,4	17,9	17,9	17,9	—	17,5	
Podkarpackie .....		162,1	9,2	8,1	8,1	1,1	152,9	
Podlaskie .....		133,8	7,4	5,3	5,3	2,1	126,4	
Pomorskie .....		189,7	72,9	72,6	72,6	0,3	116,8	
Śląskie .....		11,0	0,6	0,6	0,6	—	10,4	
Świętokrzyskie .....		90,0	5,5	5,5	5,5	—	84,5	
Warmińsko-mazurskie .....		220,5	46,6	46,6	46,6	—	173,9	
Wielkopolskie .....		80,3	33,2	24,7	24,7	8,5	47,1	
Zachodniopomorskie .....		330,9	261,1	261,1	261,1	—	69,8	

**TABL. 26. RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
FAMILY ALLOTMENT GARDENS BY VOIVODSHIPS**

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogrody <i>Gardens</i>		Działki <i>Allotments</i>	
	obiekty <i>facilities</i>	powierzchnia w ha <i>area in ha</i>	liczba <i>number</i>	powierzchnia w ha <i>area in ha</i>
<b>P O L S K A .....</b>	2010	4948	43433,0	966332
<b>P O L A N D .....</b>	2013	4926	43237,0	963351
	2015	4695	40988,7	906887
	<b>2016</b>	<b>4667</b>	<b>40863,0</b>	<b>917445</b>
Dolnośląskie .....		528	6270,5	150650
Kujawsko-pomorskie .....		396	2695,6	53985
Lubelskie .....		169	1287,9	29927
Lubuskie .....		191	2105,5	44569
Łódzkie .....		306	1982,0	44332
Małopolskie .....		249	1288,2	29118
Mazowieckie .....		455	3511,0	79431
Opolskie .....		104	1634,7	38521
Podkarpackie .....		162	1312,6	29140
Podlaskie .....		99	953,9	21281
Pomorskie .....		255	2706,1	62439
Śląskie .....		663	4246,0	101718
Świętokrzyskie .....		79	812,5	18699
Warmińsko-mazurskie .....		242	2231,6	48602
Wielkopolskie .....		513	4251,3	91592
Zachodniopomorskie .....		256	3573,6	73441

**Ź r ó d l o:** dane Polskiego Związku Działkowców.

**S o u r c e:** data of the Polish Union of Allotment Gardeners.

**TABL. 27. WYNIKI DZIAŁALNOŚCI AGENCJI NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH  
W ZAKRESIE PRZEJMOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW**  
Stan w dniu 31 XII

**ACTIVITY OF THE AGRICULTURAL PROPERTY AGENCY IN TAKING OVER  
AND MANAGEMENT OF LAND**  
*As of 31 XII*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2014	2015	2016
	w tys. ha	<i>in thous. ha</i>			
<b>Grunty przejęte <i>Land incorporated</i></b>					
<b>OGÓŁEM TOTAL .....</b>	<b>4715,3</b>	<b>4740,4</b>	<b>4739,3</b>	<b>4739,3</b>	<b>4740,6</b>
w tym z: <i>of which from:</i>					
Państwowych przedsiębiorstw gospodarki rolnej <i>State farms</i> .....	3761,3	3761,8	3762,1	3762,1	3762,1
Państwowego Funduszu Ziemi <i>National Land Fund</i> .....	601,8	601,9	602,0	602,0	602,0
<b>Grunty rozdysponowane na trwale użytkowanie <i>Land distributed for permanent usufruct</i></b>					
<b>OGÓŁEM TOTAL .....</b>	<b>1915,8</b>	<b>2641,1</b>	<b>3244,1</b>	<b>3392,9</b>	<b>3356,6</b>
Sprzedane <i>Sold</i> .....	1585,4	2077,7	2608,5	2685,7	2703,6
Przekazane nieodpłatnie <sup>a</sup> <i>Transferred free of charge<sup>a</sup></i> .....	304,8	508,8	576,4	647,3	653,0
Wniesione do spółek <i>Transferred to companies</i> .....	15,5	23,8	24,0	24,1	24,3
W inny sposób <i>Other methods of distribution</i> .....	10,1	30,8	35,2	35,8	35,9
<b>Grunty pozostające w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa <i>Land remaining in the Agricultural Property Stock of the State Treasury</i></b>					
<b>OGÓŁEM TOTAL .....</b>	<b>2799,5</b>	<b>2099,4</b>	<b>1495,2</b>	<b>1406,4</b>	<b>1384,0</b>
Wydzierżawione <i>Leased</i> .....	2205,8	1586,8	1089,4	1023,9	1021,7
Przekazane: <i>Transferred:</i>					
w trwałym zarządem <sup>b</sup> i wieczystym użytkowaniem .....	108,3	79,4	72,3	72,6	72,2
<i>for permanent management<sup>b</sup> and perpetual usufruct</i>					
w administrowaniem <sup>c</sup> <i>for administration<sup>c</sup></i> .....	2,4	2,0	—	—	—
Zagospodarowane w inny sposób <i>Other methods of utilization</i> .....	29,9	26,7	13,9	15,2	12,7
Obce grunty w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa <sup>d</sup> .....	x	90,1	50,9	45,0	42,2
<i>Land in the State Treasury Agricultural Property Stock administered by other entities<sup>d</sup></i> .....					
Oczekujące na zagospodarowanie <i>Awaiting utilisation</i> .....	453,1	314,4	268,7	249,7	235,2

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

**Źródło:** dane Agencji Nieruchomości Rolnych.

*a 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. b To state entities without legal personality, which make annual payments for the right to manage the land. c Utilization of selected portions of the Stock, on behalf of the Agricultural Property Agency, on the basis of an agreement with remuneration for a defined period of time; natural or legal persons can be administrators. d Land under flowing waters, the rights to carry out fishing activities on which were transferred as of 1 I 2006 to regional water management boards, and land to which the perpetual usufruct held by higher education institutions was transformed as of 1 IX 2005 into ownership.*

**Source:** data of the Agricultural Property Agency.

## Gospodarstwa rolne Farms

TABL. 28. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH  
FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND

L A T A Y E A R S	Ogółem <i>Total</i>	O powierzchni użytków rolnych <i>With agricultural land area</i>							
		do 1 ha <i>up to</i>	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>									
W liczbach bezwzględnych <i>In absolute numbers</i>									
2010 <sup>a</sup> .....	1509148	24876	300590	489772	346321	151517	72019	97029	27024
2013 .....	1429006	34375	277572	455268	315227	141295	70203	103246	31820
<b>2016 .....</b>	<b>1410704</b>	<b>22767</b>	<b>271232</b>	<b>465940</b>	<b>309914</b>	<b>137277</b>	<b>66900</b>	<b>102022</b>	<b>34652</b>
W odsetkach <i>In percent</i>									
2010 <sup>a</sup> .....	100,0	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	4,8	6,4	1,8
2013 .....	100,0	2,4	19,4	31,9	22,1	9,9	4,9	7,2	2,2
<b>2016 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>	<b>19,2</b>	<b>33,1</b>	<b>22,0</b>	<b>9,7</b>	<b>4,7</b>	<b>7,2</b>	<b>2,5</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>									
W liczbach bezwzględnych <i>In absolute numbers</i>									
2010 <sup>a</sup> .....	1504971	24744	300515	489518	346062	151358	71890	96613	24271
2013 .....	1425386	34324	277516	455083	315002	141171	70102	102882	29306
<b>2016 .....</b>	<b>1406575</b>	<b>22642</b>	<b>271122</b>	<b>465692</b>	<b>309658</b>	<b>137049</b>	<b>66772</b>	<b>101570</b>	<b>32070</b>
W odsetkach <i>In percent</i>									
2010 <sup>a</sup> .....	100,0	1,6	20,0	32,5	23,0	10,1	4,8	6,4	1,6
2013 .....	100,0	2,4	19,5	31,9	22,1	9,9	4,9	7,2	2,1
<b>2016 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>	<b>19,3</b>	<b>33,1</b>	<b>22,0</b>	<b>9,7</b>	<b>4,7</b>	<b>7,3</b>	<b>2,3</b>

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data of the Agricultural Census.

**TABL. 29. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2016 R.  
F FARMS BY AREA GROUPS AND VOIVODSHIPS IN 2016**

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	O g ó T o		
			do 1 ha up to	1,01—1,99	2,00—2,99
1	<b>P O L S K A P O L A N D</b>	<b>1410704</b>	<b>22767</b>	<b>271232</b>	<b>201749</b>
2	Dolnośląskie .....	55993	1207	11952	6571
3	Kujawsko-pomorskie .....	63830	995	6732	6043
4	Lubelskie .....	179994	1084	27031	29578
5	Lubuskie .....	20236	503	3542	3033
6	Łódzkie .....	124032	2056	19838	13959
7	Małopolskie .....	139923	2074	50522	30687
8	Mazowieckie .....	212917	1027	30152	28021
9	Opolskie .....	26919	659	4406	3133
10	Podkarpackie .....	132851	3203	47159	28929
11	Podlaskie .....	81181	846	5372	6468
12	Pomorskie .....	39049	918	4336	3721
13	Śląskie .....	54503	2525	16633	10348
14	Świętokrzyskie .....	85308	1968	17323	13680
15	Warmińsko-mazurskie .....	43165	876	3837	3298
16	Wielkopolskie .....	121157	2219	18564	11352
17	Zachodniopomorskie .....	29646	608	3832	2929
<b>W tym gospodar Of which pri</b>					
18	<b>P O L S K A P O L A N D</b>	<b>1406575</b>	<b>22642</b>	<b>271122</b>	<b>201660</b>
19	Dolnośląskie .....	55553	1201	11942	6564
20	Kujawsko-pomorskie .....	63523	991	6724	6042
21	Lubelskie .....	179801	1080	27025	29569
22	Lubuskie .....	20012	498	3541	3029
23	Łódzkie .....	123898	2053	19832	13951
24	Małopolskie .....	139765	2065	50509	30679
25	Mazowieckie .....	212602	999	30138	28011
26	Opolskie .....	26682	657	4403	3132
27	Podkarpackie .....	132631	3199	47148	28922
28	Podlaskie .....	81083	846	5370	6467
29	Pomorskie .....	38777	915	4334	3719
30	Śląskie .....	54361	2517	16630	10342
31	Świętokrzyskie .....	85243	1965	17319	13678
32	Warmińsko-mazurskie .....	42862	867	3835	3293
33	Wielkopolskie .....	120584	2191	18541	11339
34	Zachodniopomorskie .....	29198	600	3830	2924

Grupy obszarowe użytków rolnych w ha <i>Area groups of agricultural land in ha</i>								Lp. No.
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 <i>and more</i>	

**Ł e m  
t a l**

<b>264191</b>	<b>309914</b>	<b>137277</b>	<b>66900</b>	<b>61466</b>	<b>40556</b>	<b>22536</b>	<b>12116</b>	1
7903	12240	5529	2454	2488	2362	1891	1396	2
7769	14218	9870	5554	5817	3990	1943	899	3
42327	45580	15725	7095	5747	3553	1701	573	4
2672	3685	1953	1167	1065	954	833	829	5
27462	34543	13042	5576	4262	2265	768	261	6
32002	18280	3318	1077	869	513	382	199	7
37997	59306	26801	11461	10330	5008	2130	685	8
4031	4903	3106	1549	1842	1588	1087	616	9
30177	16505	2874	1081	1209	847	545	322	10
10061	21777	14161	8235	7581	4504	1672	504	11
4595	9140	5743	3096	2969	2170	1419	941	12
9444	8642	2643	1390	1138	875	576	288	13
22615	19293	5636	2052	1551	733	346	110	14
4809	7473	5870	4176	4730	4189	2579	1327	15
16713	28593	17754	8620	7962	5166	2741	1472	16
3613	5736	3253	2316	1906	1839	1922	1693	17

**stwa indywidualne  
private farms**

<b>264032</b>	<b>309658</b>	<b>137049</b>	<b>66772</b>	<b>61285</b>	<b>40285</b>	<b>22099</b>	<b>9971</b>	18
7894	12219	5515	2438	2476	2328	1854	1122	19
7760	14199	9859	5542	5804	3980	1912	710	20
42313	45556	15720	7091	5737	3533	1679	498	21
2664	3682	1941	1159	1057	934	796	711	22
27448	34526	13031	5572	4258	2252	753	222	23
31993	18262	3309	1068	855	505	365	155	24
37973	59275	26775	11447	10311	4976	2098	600	25
4030	4894	3096	1545	1836	1585	1074	431	26
30160	16476	2865	1072	1190	829	516	254	27
10058	21769	14154	8231	7575	4495	1656	463	28
4584	9125	5732	3092	2956	2152	1392	775	29
9433	8632	2630	1385	1134	867	559	231	30
22611	19287	5631	2046	1547	728	336	95	31
4804	7459	5819	4165	4720	4167	2541	1191	32
16699	28577	17734	8612	7939	5133	2683	1135	33
3607	5720	3239	2306	1890	1821	1884	1378	34

**TABL. 30. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTW W 2016 R.**  
**F FARMS BY LAND USE AND VOIVODSHIPS IN 2016**

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem powierzchnia Total area	razem total	O g ó T o	
				razem total	pod zasiewami sown area
			W tym gospodar <i>Of which pri</i>		
1	<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>1410489</b>	<b>1407255</b>	<b>1405166</b>	<b>1190910</b>
2	Dolnośląskie .....	55978	55847	55785	45830
3	Kujawsko-pomorskie .....	63821	63739	63718	59823
4	Lubelskie .....	179994	179913	179884	165935
5	Lubuskie .....	20231	20095	20039	15982
6	Łódzkie .....	124032	123910	123671	111598
7	Małopolskie .....	139902	139813	139701	102037
8	Mazowieckie .....	212906	212557	212431	171808
9	Opolskie .....	26915	26831	26743	25051
10	Podkarpackie .....	132850	132804	132533	104107
11	Podlaskie .....	81178	81122	81006	72475
12	Pomorskie .....	39034	38831	38736	32865
13	Śląskie .....	54496	54121	53913	40726
14	Świętokrzyskie .....	85307	85253	84916	70855
15	Warmińsko-mazurskie .....	43114	42987	42906	33161
16	Wielkopolskie .....	121135	119941	119811	114604
17	Zachodniopomorskie .....	29597	29490	29375	24054
18	<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>1406360</b>	<b>1403221</b>	<b>1401143</b>	<b>1187760</b>
19	Dolnośląskie .....	55538	55410	55349	45465
20	Kujawsko-pomorskie .....	63514	63436	63416	59550
21	Lubelskie .....	179801	179723	179695	165801
22	Lubuskie .....	20007	19876	19820	15818
23	Łódzkie .....	123898	123776	123537	111492
24	Małopolskie .....	139744	139656	139544	101972
25	Mazowieckie .....	212591	212268	212146	171616
26	Opolskie .....	26678	26596	26508	24826
27	Podkarpackie .....	132630	132587	132316	103998
28	Podlaskie .....	81080	81025	80909	72407
29	Pomorskie .....	38762	38562	38468	32639
30	Śląskie .....	54354	53985	53777	40626
31	Świętokrzyskie .....	85242	85191	84854	70822
32	Warmińsko-mazurskie .....	42811	42691	42612	32939
33	Wielkopolskie .....	120562	119390	119261	114108
34	Zachodniopomorskie .....	29149	29048	28933	23682

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

**le m  
tal**

85094	321961	887846	130775	173921	82321	588250	1265379	1
2579	8925	27702	3659	3057	3092	10074	44837	2
2076	12668	25920	4325	3107	2309	10774	58239	3
10213	92615	104971	9117	53392	8675	101659	169482	4
1838	3376	12475	1320	1423	1191	3593	16388	5
6319	17780	71141	7463	12703	8177	53080	119061	6
5408	39143	100603	16434	12876	9581	71040	130820	7
15290	20057	140983	22549	31916	10936	109530	176427	8
925	5318	13430	1075	829	956	5048	25178	9
15493	53199	96661	12938	15311	13142	50629	122062	10
2599	19494	62726	13851	4051	3074	54717	73466	11
2048	5434	24130	6648	1891	1616	13435	34034	12
5312	7418	36371	4477	2729	5003	21152	48814	13
7779	12555	56935	5361	18458	6631	35152	78001	14
1233	6722	27820	13195	3145	1691	14963	36067	15
3201	11193	69820	5100	5930	4298	28463	109940	16
2782	6063	16158	3263	3104	1951	4942	22562	17

**stwa indywidualne  
vate farms**

84458	321871	885510	129802	173620	81767	586918	1262828	18
2534	8919	27488	3568	3037	3029	9933	44572	19
2032	12664	25748	4247	3085	2274	10694	58038	20
10184	92607	104849	9085	53360	8645	101610	169361	21
1788	3372	12339	1276	1405	1159	3541	16280	22
6297	17780	71069	7436	12689	8166	53042	118981	23
5381	39134	100481	16395	12858	9556	70986	130726	24
15251	20051	140820	22476	31883	10902	109431	176218	25
898	5311	13303	1023	824	920	4906	24998	26
15462	53193	96504	12874	15297	13118	50582	121970	27
2580	19493	62663	13818	4046	3058	54678	73414	28
2008	5430	24020	6581	1869	1568	13371	33881	29
5286	7416	36300	4453	2721	4981	21105	48714	30
7767	12550	56894	5340	18448	6617	35140	77967	31
1181	6711	27629	13102	3129	1652	14851	35862	32
3133	11181	69465	4960	5891	4240	28241	109509	33
2677	6058	15938	3168	3079	1884	4808	22336	34

**TABL. 31. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTYCH  
CHARACTERISTICS OF AGRICULTURAL FARMS WITH ON AREA OVER 1 ha OF AGRICULTURE USED**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym grupie		
			1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
1	<b>O GÓŁEM TOTALE</b>	<b>1387936</b>	<b>271232</b>	<b>201749</b>	<b>264191</b>
2	Gospodarstwa domowe zużywające na potrzeby własne więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej .....	253715	78544	53332	64873
	<i>Households consuming on own consumption more than 50% of the value of final agricultural output</i>				
3	Gospodarstwa prowadzące sprzedaż własnych produktów rolnych .....	1053032	132930	126301	193248
	<i>Farms carrying out sales of their own agricultural products</i>				
4	Gospodarstwa, w których bezpośrednia sprzedaż konsumentom końcowym stanowiła ponad 50% ogólnej sprzedaży produkcji rolniczej z gospodarstwa .....	242129	44593	40358	54189
	<i>Farms in which the direct sales of final consumers consisted of more than 50% of the total sales of agricultural production from the farm</i>				
5	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność gospodarczą inną niż rolniczą bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym ..	39919	7146	5451	7299
	<i>Farms carrying out gainful economic activities other than agriculture directly related to the farm</i>				
	w zakresie: <i>connected with:</i>				
6	agroturystyki .....	10592	1924	1270	2320
	<i>agritourism</i>				
7	rękodziela .....	1372	249	355	281
	<i>handicraft</i>				
8	przetwórstwa produktów rolnych .....	2646	211	512	491
	<i>processing out of agricultural products</i>				
9	produkacji energii odnawialnej .....	372	—	34	50
	<i>production of renewable energy</i>				
10	przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie .....	1149	172	17	201
	<i>processing of raw wood on the farm</i>				
11	akwakultury .....	922	130	60	68
	<i>aquacultures</i>				
12	rolniczych prac kontraktowych .....	3852	192	154	244
	<i>agricultural contract works</i>				
13	nierolniczych prac kontraktowych .....	1481	42	120	403
	<i>non-agricultural contract works</i>				
14	leśnictwa .....	1138	149	98	158
	<i>forestry</i>				
15	innej działalności .....	17494	3802	3001	3344
	<i>other activities</i>				

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 44.

a See notes to the chapter, item 15 on page 61.

**KÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R.<sup>a</sup>**  
**AL LAND BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2016<sup>a</sup>**

py obszarowe użytków rolnych w ha <i>Of which area groups of agricultural land in ha</i>							Lp. No.
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej <i>and more</i>	
<b>309914</b>	<b>137277</b>	<b>66900</b>	<b>61466</b>	<b>40556</b>	<b>22536</b>	<b>12116</b>	1
48965	6475	899	565	35	26	—	2
269120	131875	65440	60229	39690	22245	11955	3
61829	20563	8154	5449	4206	1859	930	4
7713	3672	2026	2303	1753	1357	1199	5
2478	868	456	591	314	226	145	6
301	114	16	28	15	6	9	7
551	359	89	145	121	72	94	8
88	41	10	42	44	20	43	9
429	130	65	54	35	17	29	10
239	220	41	36	48	36	43	11
444	392	248	582	605	546	444	12
198	128	134	111	124	116	105	13
272	106	123	87	78	32	35	14
2953	1439	935	732	493	396	397	15

**TABL. 31. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKOWANIA  
CHARACTERISTICS OF AGRICULTURAL FARMS WITH ON AREA OVER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym grupie		
			1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
	Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności gospodarczej innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosi: <i>Farms in which the share of revenues from sales of products and services from economic activity other than agriculture directly related to the farm in total sales of farm production is:</i>				
1	do 10% ..... <i>to 10%</i>	18383	3117	2212	2971
2	11—50% .....	10140	1267	1399	1724
3	powyżej 50% .....	11395	2762	1839	2604
4	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej .....	19620	152	354	988
	<i>Farms applying organic methods in agricultural production</i>				
	Gospodarstwa z powierzchnią: <i>Farms with the area:</i>				
5	użytków rolnych .....	1387936	271232	201749	264191
6	użytków rolnych w dobrej kulturze .....	1387936	270662	201366	263877
7	pod zasiewami .....	1178254	192002	158688	224877
8	gruntów ugorowanych .....	84244	18587	13411	19751
9	ogrodów przydomowych .....	318375	65246	46800	63961
10	łąk trwałych .....	880867	151819	116113	161284
11	pastwisk trwałych .....	130296	12605	11126	18940
12	upraw trwałych .....	171831	28935	24060	35741
13	użytków rolnych pozostałych .....	74358	10171	12435	17753
14	lasów i gruntów leśnych .....	582877	77979	77417	116652
15	pozostałych gruntów .....	1244946	228028	175794	237227

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 44.

a See notes to the chapter, item 15 on page 61.

**KÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R.<sup>a</sup> (cd.)**  
**AL LAND BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2016<sup>a</sup> (cont.)**

py obszarowe użytków rolnych w ha <i>Of which area groups of agricultural land in ha</i>							Lp. No.
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej <i>and more</i>	
3741	1810	866	1078	1060	819	709	1
2034	1168	622	774	464	360	328	2
1939	695	538	450	229	178	161	3
3079	2912	2289	3054	2705	2285	1802	4
309914	137277	66900	61466	40556	22536	12116	5
309827	137211	66896	61462	40555	22534	12116	6
279395	128591	63560	59100	38861	21586	11595	7
17363	5673	2561	2935	1723	1114	1126	8
73156	29120	14466	12913	7955	3674	1085	9
209158	96987	49439	44794	28849	14992	7432	10
32325	19675	11446	10972	7549	3627	2031	11
44509	18477	7230	6261	3705	1888	1026	12
18786	6920	2635	2381	1452	911	916	13
145873	65880	32857	31073	19360	10388	5397	14
286430	128679	63324	57561	37482	20384	10039	15

**TABL. 31. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKOWANEJ  
CHARACTERISTICS OF AGRICULTURAL FARMS WITH AN AREA OVER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND USED**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym grupie		
			1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
	Gospodarstwa prowadzące uprawę: <i>Farms carrying out crops:</i>				
1	zbóż .....	1056190	157836	135751	200442
	<i>cereals</i>				
2	strączkowych jadalnych .....	31557	1590	2258	5813
	<i>edible legumes</i>				
3	ziemniaków .....	374971	61401	49730	73274
	<i>potatoes</i>				
4	roślin przemysłowych .....	135497	9313	7702	15228
	<i>industrial plants</i>				
5	buraków cukrowych .....	35612	124	387	1511
	<i>sugar beets</i>				
6	rzepaku i rzepiku .....	89722	6193	5207	9630
	<i>rape and turnip rape</i>				
7	warzyw gruntowych .....	71835	10606	8215	13122
	<i>ground vegetables</i>				
8	warzyw pod osłonami .....	8122	1214	1081	2182
	<i>vegetables under cover</i>				
9	truskawek .....	47575	4648	6327	8556
	<i>strawberries</i>				
10	sadów .....	166983	27969	23461	34536
	<i>orchards</i>				
11	Gospodarstwa nawadniające powierzchnię przynajmniej raz w roku .....	97556	16067	13208	19524
	<i>Farms irrigated area at least once a year</i>				
12	Powierzchnia upraw nawadnianych przynajmniej raz w roku w ha .....	131710	3424	4518	7831
	<i>The cultivated area irrigated at least once a year</i>				
13	Gospodarstwa utrzymujące zwierzęta gospodarskie .....	708848	100656	80098	122805
	<i>Farms maintaining livestock</i>				
14	bydło .....	342101	12881	19653	43630
	<i>cattle</i>				
15	krowy .....	270831	9979	14719	33095
	<i>cows</i>				
16	trzodę chlewną .....	171760	5864	8405	21930
	<i>pigs</i>				
17	lochy .....	116614	1814	3363	11147
	<i>sows</i>				
18	owce .....	9426	1770	1182	1976
	<i>sheeps</i>				
19	kozy .....	9791	1975	2403	1933
	<i>goats</i>				
20	drób kurzy .....	491284	87587	68232	97535
	<i>poultry</i>				
21	kury nioski .....	485404	85624	66875	97345
	<i>laying hens</i>				
22	brojlerzy kurze .....	62883	11195	9589	12020
	<i>broilers</i>				
23	konie .....	61229	4956	4777	12022
	<i>horses</i>				

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 44.

a See notes the chapter, item 15 on page 61.

**KÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R.<sup>a</sup> (cd.)**  
**AL LAND BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2016<sup>a</sup> (cont.)**

py obszarowe użytków rolnych w ha <i>Of which area groups of agricultural land in ha</i>							Lp. No.
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej <i>and more</i>	
258890	120681	59690	55261	36571	20244	10824	1
6824	3901	2654	3116	2400	1743	1258	2
92824	43578	21364	17891	9819	3849	1240	3
25898	19510	12916	15019	13560	9494	6857	4
3691	6192	5548	6796	5785	3620	1956	5
15662	12188	7826	9549	9584	7724	6158	6
17777	9116	3982	3832	2832	1421	934	7
2321	810	277	132	55	32	18	8
14825	6051	2965	2100	1072	598	434	9
43560	17995	6973	6114	3592	1825	957	10
23924	10266	5365	4866	2628	1172	536	11
22663	16639	13665	15537	14012	11304	22115	12
175476	89773	48288	44640	28805	13543	4764	13
94860	63576	36733	35607	22198	9808	3154	14
71069	50213	30242	30468	19617	8558	2868	15
54461	33273	17811	15597	9081	4111	1227	16
38015	25620	13798	12043	6960	3054	799	17
1840	946	458	451	376	220	207	18
1960	660	291	223	170	113	63	19
121508	51929	24798	21231	12577	4740	1147	20
120531	51599	24553	20922	12335	4602	1018	21
15861	5972	3070	2651	1596	669	260	22
19502	9023	3906	3416	1958	1090	581	23

**TABL. 31. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**  
**CHARACTERISTICS OF AGRICULTURAL FARMS WITH AN AREA OVER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym grupie		
			1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
1	Gospodarstwa posiadające ciągniki .....	945835	98076	103882	174561
	<i>Farms having tractors</i>				
2	Gospodarstwa wykonujące zabiegi środkami ochrony roślin .....	919410	126614	113330	169115
	<i>Farms performing treatments with plant protection products</i>				
3	Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne i wapniowe .....	1055417	162182	136374	198129
	<i>Farms applying mineral fertilizers and lime</i>				
4	mineralne .....	1043580	159928	134435	196261
	<i>mineral</i>				
5	azotowe .....	857792	108160	100870	155647
	<i>nitrogen</i>				
6	fosforowe .....	51579	3421	6055	7042
	<i>phosphorus</i>				
7	potasowe .....	86801	3174	4887	8489
	<i>potassium</i>				
8	wieloskładnikowe .....	716552	103408	84750	127066
	<i>multicomponent</i>				
9	wapniowe lub wapniowo-magnezowe .....	145997	10960	10354	18820
	<i>lime or lime-magnesium</i>				
10	Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne ....	668616	85128	69646	112711
	<i>Farms applying organic fertilizers</i>				
11	obornik .....	656918	84182	68135	111165
	<i>manure</i>				
12	gnojówkę .....	115889	7916	9253	15131
	<i>slurry</i>				
13	gnojowicę .....	47756	2200	2979	4080
	<i>liquid slurry</i>				
14	Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w kg .....	131,6	63,1	73,1	85,2
	<i>Consumption of NPK per 1 ha of agricultural land in good agricultural condition in kg</i>				
15	Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym w ha .....	11,67	1,91	3,07	4,70
	<i>The average area of land in one farm in hectares</i>				
16	użytków rolnych .....	10,47	1,46	2,43	3,85
	<i>agricultural land</i>				
17	użytków rolnych w dobrej kulturze .....	10,37	1,44	2,38	3,78
	<i>agricultural land in good agricultural condition</i>				

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 44.

a See notes to the chapter, item 15 on page 61.

**KÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R.<sup>a</sup> (dok.)  
AL LAND BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2016<sup>a</sup> (cont.)**

py obszarowe użytków rolnych w ha <i>Of which area groups of agricultural land in ha</i>							Lp. No.
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej <i>and more</i>	
253300	124546	62737	57811	38479	21282	11162	1
230947	111413	54928	50592	34255	18563	9653	2
256358	121858	59230	55174	36250	19646	10215	3
253382	120892	58719	54677	35815	19432	10038	4
218963	107722	54811	50653	33743	18019	9204	5
13784	8337	3841	4532	2606	1260	700	6
20019	16012	9460	10691	7623	3830	2617	7
174018	87830	44492	42239	28729	15979	8040	8
38528	21619	12870	12914	10541	5821	3571	9
171270	89107	48315	45065	28807	13499	5068	10
168300	87833	47576	43946	28072	12956	4754	11
25870	18874	12223	13025	8849	3778	970	12
8811	7986	5616	7094	5300	2661	1030	13
105,8	123,9	131,4	139,6	149,2	158,1	161,5	14
8,23	13,61	19,03	26,47	40,56	71,82	267,29	15
7,05	12,09	17,16	24,17	37,94	67,95	253,74	16
6,96	12,00	17,06	24,04	37,76	67,66	250,93	17

**TABL. 32. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ  
CHARACTERISTICS OF PRIVATE FARMS WITH ON AREA OVER 1 ha AGRICULTURAL LAND**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym gru		
			1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
1	<b>O GÓŁEM .....</b> <b><i>TOTAL</i></b>	<b>1383932</b>	<b>271122</b>	<b>201660</b>	<b>264032</b>
2	Gospodarstwa domowe zużywające na potrzeby własne więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej .....	253715	78544	53332	64873
	<i>Households consuming on own consumption more than 50% of the value of final agricultural output</i>				
3	Gospodarstwa prowadzące sprzedaż własnych produktów rolnych .....	1049075	132820	126213	193089
	<i>Farms carrying out sales of their own agricultural products</i>				
4	Gospodarstwa, w których bezpośrednia sprzedaż konsumentom końcowym stanowiła ponad 50% ogólnej sprzedaży produkcji rolniczej z gospodarstwa .....	241880	44587	40350	54179
	<i>Farms in which the direct sales of final consumers consisted more than 50% of the total sales of agricultural production from the farm</i>				
5	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność gospodarczą inną niż rolniczą bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym ...	39471	7135	5443	7280
	<i>Farms carrying out gainful economic activities other than agriculture directly related to the farm</i>				
	w zakresie: <i>connected with:</i>				
6	agroturystyki .....	10552	1923	1268	2319
	<i>agritourism</i>				
7	rękodziela .....	1370	249	355	280
	<i>handicraft</i>				
8	przetwórstwa produktów rolnych .....	2587	209	512	488
	<i>processing out of agricultural products</i>				
9	produkacji energii odnawialnej .....	353	—	34	49
	<i>production of renewable energy</i>				
10	przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie .....	1133	172	17	200
	<i>processing of raw wood on the farm</i>				
11	akwakultury .....	898	130	60	67
	<i>aquacultures</i>				
12	rolniczych prac kontraktowych .....	3762	191	153	243
	<i>agricultural contract works</i>				
13	nierolniczych prac kontraktowych .....	1443	42	120	401
	<i>non-agricultural contract works</i>				
14	leśnictwa .....	1125	148	98	158
	<i>forestry</i>				
15	innych działalności .....	17305	3797	2999	3338
	<i>other activities</i>				

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 44.

a See notes the chapter, item 15 on page 61.

**1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R.<sup>a</sup>**  
**BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2016<sup>a</sup>**

py obszarowe użytków rolnych w ha <i>Of which area groups of agricultural land in ha</i>							Lp. No.
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej <i>and more</i>	
309658	137049	66772	61285	40285	22099	9971	1
48965	6475	899	565	35	26	—	2
268865	131649	65314	60049	39422	21812	9843	3
61812	20534	8140	5431	4190	1828	830	4
7683	3655	2009	2286	1727	1321	932	5
2474	863	452	589	314	223	127	6
301	114	16	28	15	6	8	7
549	359	88	145	118	70	48	8
86	40	10	42	44	17	31	9
429	130	64	54	35	15	17	10
237	220	40	33	46	35	29	11
442	391	247	580	601	539	374	12
196	128	132	109	122	114	79	13
272	106	123	87	77	31	25	14
2939	1430	929	723	479	380	289	15

**TABL. 32. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ  
CHARACTERISTICS OF PRIVATE FARMS WITH ON AREA OVER 1 ha AGRICULTURAL LAND**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym gru		
			1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
	Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności gospodarczej innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosi: <i>Farms in which the share of revenues from sales of products and services from economic activity other than agriculture directly related to the farm of total sales of farm production is:</i>				
1	do 10% ..... <i>to 10%</i>	18192	3115	2208	2967
2	11—50% .....	10029	1266	1398	1723
3	powyżej 50% ..... <i>more than 50%</i>	11249	2754	1836	2590
4	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej ..... <i>Farms applying organic methods in agricultural production</i>	19612	152	354	988
	Gospodarstwa z powierzchnią: <i>Farms with the area:</i>				
5	użytków rolnych ..... <i>agricultural land</i>	1383932	271122	201660	264032
6	użytków rolnych w dobrej kulturze ..... <i>agricultural land in a good agricultural condition</i>	1382510	270552	201278	263720
7	pod zasiewami ..... <i>for sowing</i>	1175120	191944	158639	224793
8	gruntów ugorowanych ..... <i>fallow land</i>	83608	18582	13402	19736
9	ogrodów przydomowych ..... <i>kitchen gardens</i>	318286	65244	46793	63958
10	łąk trwałych ..... <i>permanent grassland</i>	878540	151778	116076	161207
11	pastwisk trwałych ..... <i>permanent pastures</i>	129326	12602	11117	18921
12	upraw trwałych ..... <i>permanent crops</i>	171531	28921	24047	35721
13	użytków rolnych pozostałych ..... <i>other agricultural land</i>	73807	10167	12429	17742
14	lasów i gruntów leśnych ..... <i>forests and forestry land</i>	581560	77973	77406	116630
15	pozostałych gruntów ..... <i>other land</i>	1242510	227997	175750	237150

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 44.

a See notes the chapter, item 15 on page 61.

**1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R.<sup>a</sup> (cd.)  
BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2016<sup>a</sup> (cont.)**

py obszarowe użytków rolnych w ha <i>Of which area groups of agricultural land in ha</i>							Lp. No.
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej <i>and more</i>	
3726	1805	862	1077	1053	806	573	1
2034	1166	617	773	458	349	245	2
1924	685	530	435	216	166	113	3
3079	2912	2289	3054	2703	2284	1797	4
309658	137049	66772	61285	40285	22099	9971	5
309572	136985	66768	61281	40284	22099	9971	6
279235	128453	63482	58980	38674	21292	9629	7
17336	5657	2547	2910	1683	1042	713	8
73148	29110	14464	12908	7949	3668	1045	9
209014	96857	49367	44700	28699	14735	6107	10
32285	19639	11419	10939	7501	3548	1355	11
44479	18458	7211	6238	3674	1855	928	12
18761	6899	2624	2362	1413	859	553	13
145821	65838	32834	31040	19306	10283	4428	14
286301	128554	63264	57472	37357	20155	8512	15

**TABL. 32. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ  
CHARACTERISTICS OF PRIVATE FARMS WITH ON AREA OVER 1 ha AGRICULTURAL LAND**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym gru		
			1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
	Gospodarstwa prowadzące uprawę: <i>Farms carrying out crops:</i>				
1	zbóż .....	1053397	157803	135719	200384
	<i>cereals</i>				
2	strączkowych jadalnych .....	31342	1590	2258	5812
	<i>edible legumes</i>				
3	ziemniaków .....	374662	61399	49726	73262
	<i>potatoes</i>				
4	roślin przemysłowych .....	133776	9305	7698	15219
	<i>industrial plants</i>				
5	buraków cukrowych .....	35087	122	386	1510
	<i>sugar beets</i>				
6	rzepaku i rzepiku .....	88136	6188	5206	9623
	<i>rape and turnip rape</i>				
7	warzyw gruntowych .....	71628	10603	8210	13116
	<i>ground vegetables</i>				
8	warzyw pod osłonami .....	8072	1208	1077	2176
	<i>vegetables under cover</i>				
9	truskawek .....	47548	4648	6325	8554
	<i>strawberries</i>				
10	sadów .....	166729	27957	23448	34520
	<i>orchards</i>				
11	Gospodarstwa nawadniające powierzchnię przynajmniej raz w roku .....	97361	16054	13200	19510
	<i>Farms irrigated area at least once a year</i>				
12	Powierzchnia upraw nawadnianych przynajmniej raz w roku w ha .....	122212	3407	4506	7796
	<i>The cultivated area irrigated at least once a year</i>				
13	Gospodarstwa utrzymujące zwierzęta gospodarskie .....	707809	100652	80088	122779
	<i>Farms maintaining livestock</i>				
14	bydło .....	341446	12880	19653	43626
	<i>cattle</i>				
15	krowy .....	270191	9979	14719	33092
	<i>cows</i>				
16	trzodę chlewną .....	171435	5864	8402	21925
	<i>pigs</i>				
17	lochy .....	116377	1814	3363	11145
	<i>sows</i>				
18	owce .....	9344	1770	1180	1972
	<i>sheeps</i>				
19	kozy .....	9745	1975	2401	1926
	<i>goats</i>				
20	drób kurzy .....	491198	87586	68228	97527
	<i>poultry</i>				
21	kury nioski .....	485338	85624	66872	97338
	<i>laying hens</i>				
22	brojlerzy kurze .....	62853	11194	9588	12019
	<i>broilers</i>				
23	konie .....	61049	4954	4773	12011
	<i>horses</i>				

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 44.

a See notes the chapter, item 15 on page 61.

**1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R.<sup>a</sup> (cd.)  
BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2016<sup>a</sup> (cont.)**

py obszarowe użytków rolnych w ha <i>Of which area groups of agricultural land in ha</i>							Lp. No.
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej <i>and more</i>	
258769	120584	59630	55158	36423	19998	8929	1
6821	3899	2652	3111	2388	1721	1090	2
92803	43562	21351	17876	9800	3825	1057	3
25885	19494	12903	15002	13512	9395	5363	4
3690	6189	5545	6791	5783	3600	1469	5
15654	12177	7816	9537	9543	7643	4748	6
17761	9110	3975	3829	2818	1407	801	7
2315	806	273	131	48	29	9	8
14824	6050	2962	2099	1068	595	424	9
43533	17976	6958	6093	3571	1797	875	10
23901	10255	5358	4856	2611	1155	461	11
22577	16569	13622	15410	13778	10908	13638	12
175429	89752	48271	44612	28765	13453	4008	13
94844	63570	36727	35591	22179	9770	2605	14
71059	50208	30239	30454	19602	8529	2307	15
54447	33267	17808	15585	9073	4082	982	16
38010	25616	13797	12038	6953	3030	610	17
1830	941	453	445	373	215	165	18
1950	657	288	219	170	110	49	19
121495	51923	24794	21229	12576	4736	1104	20
120518	51594	24550	20920	12334	4601	987	21
15859	5971	3069	2650	1596	666	241	22
19482	9014	3902	3407	1947	1071	490	23

**TABL. 32. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ  
CHARACTERISTICS OF PRIVATE FARMS WITH ON AREA OVER 1 ha AGRICULTURAL LAND**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	W tym gru		
			1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
1	Gospodarstwa posiadające ciągniki ..... <i>Farms having tractors</i>	943216	98049	103847	174506
2	Gospodarstwa wykonujące zabiegi środkami ochrony roślin ..... <i>Farms performing treatments with plant protection products</i>	916891	126586	113296	169062
3	Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne i wapniowe ..... <i>Farms applying mineral fertilizers and lime</i>	1052709	162133	136338	198062
4	mineralne ..... <i>mineral</i>	1040920	159880	134400	196196
5	azotowe ..... <i>nitrogen</i>	855387	108125	100842	155600
6	fosforowe ..... <i>phosphorus</i>	51316	3419	6053	7039
7	potasowe ..... <i>potassium</i>	85890	3163	4880	8481
8	wieloskładnikowe ..... <i>multicomponent</i>	714575	103379	84727	127023
9	wapniowe lub wapniowo-magnezowe ..... <i>lime or lime-magnesium</i>	145025	10956	10351	18816
10	Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne .... <i>Farms applying organic fertilizers</i>	667436	85126	69636	112689
11	obornik ..... <i>manure</i>	655792	84180	68126	111143
12	gnojówkę ..... <i>slurry</i>	115613	7916	9253	15131
13	gnojowicę ..... <i>liquid slurry</i>	47516	2200	2978	4080
14	Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w kg ..... <i>Consumption of NPK per 1 ha of agricultural land in good agricultural condition in kg</i>	128,1	63,1	73,1	85,2
15	Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym w ha ..... <i>The average area of land in one farm in hectares</i>	10,73	1,91	3,07	4,70
16	użytków rolnych ..... <i>agricultural land</i>	9,59	1,46	2,43	3,85
17	użytków rolnych w dobrej kulturze ..... <i>agricultural land in good agricultural condition</i>	9,52	1,44	2,39	3,79

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 44.

a See notes the chapter, item 15 on page 61.

**1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R.<sup>a</sup> (dok.)  
BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2016<sup>a</sup> (cont.)**

py obszarowe użytków rolnych w ha <i>Of which area groups of agricultural land in ha</i>							Lp. No.
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej <i>and more</i>	
253174	124487	62676	57716	38332	21036	9394	1
230848	111341	54881	50504	34132	18371	7870	2
256240	121770	59175	55075	36108	19421	8386	3
253265	120807	58664	54580	35677	19214	8236	4
218875	107652	54768	50573	33625	17826	7501	5
13781	8334	3838	4525	2600	1241	485	6
20005	16006	9450	10677	7593	3783	1853	7
173948	87778	44445	42164	28630	15819	6661	8
38518	21611	12866	12898	10509	5764	2737	9
171205	89075	48294	45034	28761	13406	4210	10
168236	87802	47557	43918	28028	12866	3937	11
25861	18872	12221	13021	8845	3765	728	12
8809	7984	5614	7092	5294	2649	817	13
105,9	124,0	131,5	139,8	149,7	159,8	153,7	14
8,23	13,60	19,02	26,45	40,49	71,29	196,75	15
7,05	12,09	17,16	24,17	37,93	67,84	188,59	16
6,96	12,00	17,06	24,05	37,76	67,63	187,54	17

**TABL. 33. 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	2005	2010	2013	2015	2016
Państwu .....	17	3	—	—	—
To state .....					
Następcom .....					
To successors .....					
w liczbach bezwzględnych .....	30905	19180	18820	23868	22432
in absolute numbers .....					
w % ogól gospodarstw indywidualnych o powierzchni po- wyżej 1 ha użytków rolnych .....	1,7	1,2	1,4	1,7	1,6
in % of private farms exceeding 1 ha of agricultural land .....					

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

**Źródło:** dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

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

**Source:** data of the Agricultural Social Insurance Fund.

**TABL. 34. EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
**ORGANIC FARMS BY VOIVODSHIPS**

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Z certyfikatem <i>Certified</i>		W okresie przestawiania <i>Under conversion</i>	
	gospodarstwa <i>farms</i>	powierzchnia użytków rolnych w ha <i>agricultural area in ha</i>	gospodarstwa <i>farms</i>	powierzchnia użytków rolnych w ha <i>agricultural area in ha</i>
<b>P O L S K A</b> .....	2005	1463	38673	5719
<b>P O L A N D</b> .....	2007	6618	137891	5252
	2010	12901	308095	7681
	2013	19872	492972	6726
	2015	19813	501925	2464
	<b>2016</b>	<b>17688</b>	<b>430896</b>	<b>4747</b>
Dolnośląskie .....		657	23854	156
Kujawsko-pomorskie .....		292	7753	178
Lubelskie .....		1487	25187	493
Lubuskie .....		920	32643	228
Łódzkie .....		373	7791	124
Małopolskie .....		945	10639	148
Mazowieckie .....		1691	38734	735
Opolskie .....		57	2353	11
Podkarpackie .....		1019	12906	233
Podlaskie .....		2728	46073	709
Pomorskie .....		568	18766	111
Śląskie .....		151	4402	29
Świętokrzyskie .....		707	9341	127
Warmińsko-mazurskie .....		3235	85732	907
Wielkopolskie .....		592	23459	251
Zachodniopomorskie .....		2266	81263	307

**Źródło:** dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywcznych.

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

**TABL. 35. PRODUCENCI ROLNI WPISANI DO EWIDENCJI PRODUCENTÓW<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 XII

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

As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016				
	ogółem <i>total</i>		według formy prawnej podmiotu <i>according to the legal form of the entity</i>				
			osoba fizyczna <i>natural person</i>	osoba prawna <i>legal person</i>	jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej <i>organisational entity without legal status</i>	spółka cywilna <i>civil partnership</i>	
<b>P O L S K A .....</b>	<b>2012622</b>	<b>2047497</b>	<b>2300285<sup>b</sup></b>	<b>2285415</b>	<b>12688</b>	<b>1707</b>	<b>475</b>
<i>  POLAND</i>							
Dolnośląskie .....	88576	90427	102641	101490	1000	115	36
Kujawsko-pomorskie .....	92589	95181	109236	108415	687	112	22
Lubelskie .....	249395	252689	284134	283282	712	125	15
Lubuskie .....	30658	31808	35810	35060	648	82	20
Łódzkie .....	174421	176943	198680	198002	539	112	27
Małopolskie .....	204326	204157	220652	219769	738	104	41
Mazowieckie .....	295588	301721	341029	339183	1545	212	89
Opolskie .....	42213	43433	49720	49232	427	46	15
Podkarpackie .....	188098	186688	200725	199798	806	96	25
Podlaskie .....	109612	112471	131143	130596	441	89	17
Pomorskie .....	55935	58500	67320	66504	715	78	23
Śląskie .....	85437	86016	93609	93030	477	76	26
Świętokrzyskie .....	130210	129977	147296	146909	326	48	13
Warmińsko-mazurskie .....	60258	63193	74039	73040	888	98	13
Wielkopolskie .....	162076	168715	190963	189125	1568	205	65
Zachodniopomorskie .....	43230	45578	53288	51980	1171	109	28

*a* Na podstawie ustawy o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności (Dz. U. z 2004 r. Nr 10, poz. 76, z późniejszymi zmianami); dane narastająco od 2004 r. *b* Łącznie z producentami rolnymi z adresem zamieszkania poza terytorium Polski.

**Źródło:** dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

*a* On the basis of the Act on domestic system of registration of producers, agricultural holdings and aid applications of payments grant (Journal of Laws 2004 No. 10, item 76, with later amendments); data cumulatively since 2004. *b* Including agricultural producers with the address of residence outside the Polish.

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

**TABL. 36. GOSPODARSTWA STOSUJĄCE METODY ROLNICTWA INTEGROWANEGO  
F FARMS USING INTEGRATED AGRICULTURE METHODS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
Liczba gospodarstw <i>Number of holdings</i>					
zgłoszonych .....	4443	1405	2671	2835	4909
<i>  reported</i>					
z certyfikatem .....	1557	1068	2898	3137	4207
<i>  certified</i>					
Powierzchnia z certyfikatem w ha .....	9286	7589	18317	21254	27505
<i>Certified area in ha</i>					

**Źródło:** dane Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

**Source:** data of the Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection.

**TABL. 37. POWIERZCHNIA UPRAWY OBJĘTA INTEGROWANYMI METODAMI PRODUKCJI  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**UTILISED AGRICULTURAL AREA UNDER INTEGRATED FARM MANAGEMENT (IFM)  
BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005	2010	2013	2015	2016
	w ha	in ha			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>9286</b>	<b>7589</b>	<b>18317</b>	<b>21254</b>	<b>27505</b>
<i>P O L A N D</i>					
Dolnośląskie .....	220	165	206	145	168
Kujawsko-pomorskie .....	634	738	791	673	1038
Lubelskie .....	419	372	1793	975	2016
Lubuskie .....	47	17	17	15	36
Łódzkie .....	1051	1299	3576	2067	3630
Małopolskie .....	304	229	413	253	655
Mazowieckie .....	2648	3029	8706	8427	14523
Opolskie .....	9	1	12	12	11
Podkarpackie .....	173	144	535	32	163
Podlaskie .....	127	9	20	34	67
Pomorskie .....	341	97	249	0	1751
Śląskie .....	142	121	112	1	77
Świętokrzyskie .....	1516	402	1395	8102	2624
Warmińsko-mazurskie .....	374	84	69	242	244
Wielkopolskie .....	773	827	367	222	415
Zachodniopomorskie .....	508	55	56	54	86

**Ź r ó d l 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. 38. WYBRANE WYNIKI RACHUNKOWE GOSPODARSTW ROLNYCH  
Z SYSTEMU POLSKI FADN<sup>a</sup>**  
**SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2010	2013	2015	2016	
	ogółem <i>total</i>			w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>	
<b>Na 1 gospodarstwo</b> <i>Per farm</i>					
Nakłady pracy ogółem (AWU) .....	1,7	1,8	1,7	1,6	2,0
<i>Total labour input (AWU)</i>					
Nakłady pracy własnej (FWU) .....	1,5	1,5	1,5	1,4	1,0
<i>Unpaid labour input (FWU)</i>					
Powierzchnia użytków rolnych .....	19	20	19	20	16
<i>Agricultural land area</i>					
Zwierzęta ogółem .....	13	14	14	13	12
<i>Total livestock units</i>					
Produkcja ogółem .....	100956	141917	122407	120706	98748
<i>Total output</i>					
Zużycie wewnętrzne .....	13009	16284	12892	11925	10966
<i>Farm use</i>					
Koszty ogółem .....	85227	126326	112171	112398	87478
<i>Total input</i>					
Koszty bezpośrednie .....	41132	65050	57273	54927	44241
<i>Total specific costs</i>					
Koszty czynników zewnętrznych .....	7279	11590	9751	11622	5372
<i>Total external factors</i>					
Dopłaty do działalności operacyjnej .....	23649	26671	24597	28023	24755
<i>Total subsidies, excluding on investments</i>					
Dopłaty do inwestycji .....	922	1087	935	927	876
<i>Subsidies on investments</i>					
Wartość dodana netto .....	45466	51935	42775	45920	39927
<i>Net value added</i>					
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ....	38290	40587	33087	34601	34803
<i>Family farm income</i>					
Aktywa ogółem .....	574512	715535	722420	717844	671620
<i>Total assets</i>					
Zobowiązania ogółem .....	32000	41478	41055	40830	31080
<i>Total liabilities</i>					
Zobowiązania krótkoterminowe .....	10326	11324	11115	11316	7530
<i>Short-term loans</i>					
Inwestycje netto .....	-1726	-2623	-5187	-9788	-9618
<i>Net investment on fixed assets</i>					

*a* Patrz uwagi do działu, ust. 19 na str. 45.

*a* See notes to the chapter, item 19 on page 62.

TABL. 38. 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	2013	2015	2016						
	ogółem <i>total</i>			w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>						
<b>Na 1 pełnozatrudnionego (AWU)</b> <i>Per 1 AWU</i>										
Wartość dodana netto .....	26497	29641	25289	27862	25619					
<i>Net value added</i>										
<b>Na 1 pełnozatrudnionego członka rodziny (FWU)</b> <i>Per 1 FWU</i>										
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ....	23831	26324	23045	23952	24348					
<i>Family farm income</i>										
<b>Na 1 ha użytków rolnych</b> <i>Per 1 ha of agricultural land</i>										
Produkcja roślinna .....	2977	3580	3347	3306	3162					
<i>Total output crops and crop production</i>										
Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej .....	925	1344	1292	1314	1184					
<i>Specific crop costs</i>										
Wartość dodana netto .....	2369	2599	2246	2355	2472					
<i>Net value added</i>										
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ....	1995	2031	1738	1775	2155					
<i>Family farm income</i>										
<b>Na 1 sztukę przeliczeniową</b> <i>Per 1 livestock unit</i>										
Produkcja zwierzęca .....	3227	4836	4210	4247	4030					
<i>Total output livestock and livestock products</i>										
Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej .....	1784	2660	2372	2241	2145					
<i>Specific livestock costs</i>										
Wartość dodana netto .....	3469	3653	3145	3563	3456					
<i>Net value added</i>										
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego ....	2921	2855	2433	2685	3013					
<i>Family farm income</i>										
<b>Wydajność</b> <i>Yield</i>										
Plony pszenicy w dt/1 ha .....	49	54	58	55	51					
<i>Yield of wheat in dt/1 ha</i>										
Wydajność mleczna krów w kg/1 krowę .....	4813	5466	5302	5675	5158					
<i>Milk yield in kg/1 cow</i>										

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 19 na str. 45.

Z r ó d l o: dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a See notes to the chapter, item 19 on page 62.

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

## Ludność i pracujący w rolnictwie

### *Population and employed in agriculture*

TABL. 39. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 XII

**POPULATION BY SEX AND AGE**

As of 31 XII

L A T A Y E A R S	Ogółem			W tym na wsi		
	ogółem	mężczyźni	kobiety	razem	mężczyźni	kobiety
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
w tys. <i>in thous.</i>						
<b>Ogółem</b>						
<b>Total</b>						
2005 .....	38157	18454	19703	14733	7334	7399
2010 .....	38530	18653	19877	15101	7528	7572
2013 .....	38496	18630	19866	15238	7597	7641
2015 .....	38437	18598	19839	15271	7613	7658
<b>2016 .....</b>	<b>38433</b>	<b>18593</b>	<b>19840</b>	<b>15304</b>	<b>7628</b>	<b>7675</b>
<b>0—14 lat years</b>						
2005 .....	6189	3172	3017	2792	1430	1362
2010 .....	5856	3003	2852	2606	1336	1269
2013 .....	5771	2961	2810	2539	1303	1237
2015 .....	5755	2954	2801	2504	1285	1219
<b>2016 .....</b>	<b>5773</b>	<b>2963</b>	<b>2810</b>	<b>2500</b>	<b>1283</b>	<b>1217</b>
<b>15—17</b>						
2005 .....	1675	857	818	718	369	349
2010 .....	1387	709	679	639	328	312
2013 .....	1224	628	596	565	292	273
2015 .....	1147	588	559	529	272	256
<b>2016 .....</b>	<b>1123</b>	<b>575</b>	<b>547</b>	<b>515</b>	<b>265</b>	<b>249</b>
<b>18—24</b>						
2005 .....	4511	2297	2213	1748	904	844
2010 .....	3885	1980	1905	1637	845	792
2013 .....	3511	1791	1720	1584	815	770
2015 .....	3242	1654	1588	1509	774	735
<b>2016 .....</b>	<b>3099</b>	<b>1582</b>	<b>1517</b>	<b>1456</b>	<b>746</b>	<b>710</b>
<b>25—29</b>						
2005 .....	3108	1576	1532	1114	580	534
2010 .....	3269	1658	1611	1236	638	598
2013 .....	3041	1545	1497	1197	620	577
2015 .....	2832	1440	1392	1162	603	559
<b>2016 .....</b>	<b>2760</b>	<b>1405</b>	<b>1355</b>	<b>1162</b>	<b>603</b>	<b>558</b>
<b>30—39 lat years</b>						
2005 .....	5136	2599	2537	1971	1018	953
2010 .....	5895	2988	2907	2237	1155	1081
2013 .....	6239	3161	3078	2351	1214	1137
2015 .....	6348	3216	3132	2388	1233	1155
<b>2016 .....</b>	<b>6331</b>	<b>3207</b>	<b>3124</b>	<b>2391</b>	<b>1234</b>	<b>1157</b>

TABL. 39. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU (dok.)

Stan w dniu 31 XII

*POPULATION BY SEX AND AGE (cont.)**As of 31 XII*

L A T A Y E A R S	Ogółem <i>Grand total</i>			W tym na wsi <i>Of which rural areas</i>		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	razem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
	w tys. <i>in thous.</i>					
<b>40—49 lat years</b>						
2005 .....	5504	2739	2765	2080	1101	979
2010 .....	4847	2435	2412	1976	1035	941
2013 .....	4880	2454	2426	2011	1042	969
2015 .....	5065	2548	2517	2072	1068	1003
<b>2016 .....</b>	<b>5202</b>	<b>2618</b>	<b>2585</b>	<b>2115</b>	<b>1089</b>	<b>1026</b>
<b>50—54</b>						
2005 .....	2991	1448	1543	994	520	474
2010 .....	2954	1450	1504	1088	574	514
2013 .....	2599	1281	1318	1033	541	492
2015 .....	2408	1192	1216	986	514	472
<b>2016 .....</b>	<b>2351</b>	<b>1165</b>	<b>1186</b>	<b>974</b>	<b>506</b>	<b>468</b>
<b>55—59</b>						
2005 .....	2483	1174	1309	810	404	406
2010 .....	2893	1384	1509	976	504	473
2013 .....	2937	1413	1524	1045	542	503
2015 .....	2837	1368	1469	1059	549	510
<b>2016 .....</b>	<b>2738</b>	<b>1322</b>	<b>1416</b>	<b>1047</b>	<b>542</b>	<b>505</b>
<b>60—64</b>						
2005 .....	1484	672	812	509	238	271
2010 .....	2352	1087	1265	775	378	397
2013 .....	2620	1215	1406	880	438	443
2015 .....	2727	1270	1457	930	468	463
<b>2016 .....</b>	<b>2752</b>	<b>1286</b>	<b>1466</b>	<b>952</b>	<b>481</b>	<b>471</b>
<b>65—69</b>						
2005 .....	1542	660	882	566	251	316
2010 .....	1360	592	767	465	209	256
2013 .....	1790	792	998	595	275	319
2015 .....	2162	961	1200	715	336	379
<b>2016 .....</b>	<b>2273</b>	<b>1012</b>	<b>1261</b>	<b>756</b>	<b>357</b>	<b>398</b>
<b>70—74</b>						
2005 .....	1394	560	834	540	220	319
2010 .....	1356	547	809	492	205	288
2013 .....	1252	512	741	438	184	254
2015 .....	1208	499	709	412	175	237
<b>2016 .....</b>	<b>1300</b>	<b>541</b>	<b>759</b>	<b>436</b>	<b>187</b>	<b>249</b>
<b>75 lat i więcej years and more</b>						
2005 .....	2140	700	1440	892	299	593
2010 .....	2474	820	1654	973	322	651
2013 .....	2630	878	1753	998	332	667
2015 .....	2706	907	1799	1005	335	669
<b>2016 .....</b>	<b>2731</b>	<b>917</b>	<b>1813</b>	<b>1002</b>	<b>335</b>	<b>667</b>

**TABL. 40. POWIERZCHNIA, ŁUDNOŚĆ I GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA NA TERENACH WIEJSKICH  
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**

Stan w dniu 31 XII

**AREA, POPULATION AND DENSITY ON RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS**

As of 31 XII

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia	Area	Ludność	Population	Miejscowości wiejskie <i>Rural localities</i>	Przeciętna liczba lud- ności w jednej miejscowości wiejskiej <i>Average pop- ulation number in one rural locality</i>
	w ha <i>in ha</i>	w km <sup>2</sup> <i>in km<sup>2</sup></i>	ogółem <i>total</i>	na 1 km <sup>2</sup> <i>per 1 km<sup>2</sup></i>		
<b>P O L S K A</b> ..... 2005	29139753	291399	14733315	51	53023	278
<b>P O L A N D</b> ..... 2010	29117166	291171	15100762 <sup>a</sup>	52	53812	281
..... 2013	29111048	291109	15237750	52	52543	290
..... 2015	29086322	290865	15270810	53	52529	291
<b>2016</b>	<b>29086692</b>	<b>290868</b>	<b>15303500</b>	<b>53</b>	<b>52548</b>	<b>291</b>
Dolnośląskie .....	1778421	17784	901592	51	2532	356
Kujawsko-pomorskie .....	1714242	17143	844636	49	3581	236
Lubelskie .....	2411399	24114	1143871	47	4041	283
Lubuskie .....	1312020	13121	356979	27	1297	275
Łódzkie .....	1706094	17061	921728	54	5009	184
Małopolskie .....	1352712	13527	1744863	129	1951	894
Mazowieckie .....	3339044	33390	1916385	57	8533	225
Opolskie .....	864767	8647	478030	55	1173	408
Podkarpackie .....	1664870	16649	1251508	75	1666	751
Podlaskie .....	1926206	19262	466963	24	3759	124
Pomorskie .....	1724273	17243	828800	48	2876	288
Śląskie .....	854290	8543	1049130	123	1293	811
Świętokrzyskie .....	1103691	11038	694478	63	2490	279
Warmińsko-mazurskie .....	2357543	23575	588418	25	3875	152
Wielkopolskie .....	2829407	28294	1577995	56	5454	289
Zachodniopomorskie .....	2147713	21477	538124	25	3018	178

a Dane na bazie NSP 2011.

a Data based on the National Census 2011.

**TABL. 41. GMINY<sup>a</sup> I ŁUDNOŚĆ WIEJSKA WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃCÓW W GMINIE**

Stan w dniu 31 XII

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

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Gminy o liczbie ludności wiejskiej <i>Gminas by number of rural population</i>			
		poniżej 5000 <i>below</i>	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej <i>and more</i>
Liczba gmin .....	2005	2171	768	606	473
<i>Number of gminas</i>	2010	2173	771	572	460
..... 2013	2173	784	558	451	380
..... 2015	2174	793	555	442	384
<b>2016</b>	<b>2175</b>	<b>799</b>	<b>553</b>	<b>433</b>	<b>390</b>
Ludność na wsi w tys. ....	2005	14733	2897	3595	3931
<i>Rural population in thous.</i>	2010	15101	2905	3397	3799
..... 2013	15238	2942	3320	3735	5241
..... 2015	15271	2955	3299	3664	5353
<b>2016</b>	<b>15304</b>	<b>2970</b>	<b>3289</b>	<b>3587</b>	<b>5458</b>

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

a Rural and urban-rural gminas.

**TABL. 42. GMINY<sup>a</sup> I LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃCÓW  
W GMINIE I WOJEWÓDZTW W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

**GMINAS<sup>a</sup> AND POPULATION ON THE RURAL AREAS BY NUMBER OF INHABITANTS  
IN GMINA AND BY VOIVODSHIPS IN 2016**

As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej <i>Gminas by number of rural population</i>			
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more
<b>Liczba gmin Number of gminas</b>					
<b>P O L S K A .....</b>	<b>2175</b>	<b>799</b>	<b>553</b>	<b>433</b>	<b>390</b>
<b>P O L A N D .....</b>					
Dolnośląskie .....	134	54	34	24	22
Kujawsko-pomorskie .....	127	49	36	26	16
Lubelskie .....	193	91	57	27	18
Lubuskie .....	73	44	15	13	1
Łódzkie .....	159	77	45	24	13
Małopolskie .....	168	20	31	47	70
Mazowieckie .....	279	102	72	57	48
Opolskie .....	68	16	20	24	8
Podkarpackie .....	144	24	33	42	45
Podlaskie .....	105	75	20	6	4
Pomorskie .....	100	33	22	19	26
Śląskie .....	118	22	31	20	45
Świętokrzyskie .....	97	35	22	19	21
Warmińsko-mazurskie .....	100	45	24	22	9
Wielkopolskie .....	207	52	68	50	37
Zachodniopomorskie .....	103	60	23	13	7
<b>Ludność na terenach wiejskich Population on the rural areas</b>					
<b>P O L S K A .....</b>	<b>15303500</b>	<b>2969878</b>	<b>3288883</b>	<b>3587139</b>	<b>5457600</b>
<b>P O L A N D .....</b>					
Dolnośląskie .....	901592	196574	197252	198464	309302
Kujawsko-pomorskie .....	844636	199707	210206	217644	217079
Lubelskie .....	1143871	346195	337108	220780	239788
Lubuskie .....	356979	148540	91487	104561	12391
Łódzkie .....	921728	303847	264038	198697	155146
Małopolskie .....	1744863	76752	192213	395376	1080522
Mazowieckie .....	1916385	386247	418523	462373	649242
Opolskie .....	478030	63645	118047	200548	95790
Podkarpackie .....	1251508	87794	200036	348097	615581
Podlaskie .....	466963	251964	116758	50679	47562
Pomorskie .....	828800	120833	131178	161495	415294
Śląskie .....	1049130	86764	189532	165792	607042
Świętokrzyskie .....	694478	139553	130276	159743	264906
Warmińsko-mazurskie .....	588418	158661	146215	176555	106987
Wielkopolskie .....	1577995	203194	406856	421290	546655
Zachodniopomorskie .....	538124	199608	139158	105045	94313

<sup>a</sup> Wiejskie i tereny wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

*a Rural and rural areas in urban-rural gminas.*

**TABL. 43. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 XII

**POPULATION AT WORKING AND NON-WORKING AGE BY VOIVODSHIPS**

As of 31 XII

L A T A Y E A R S  WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Total</i>	W wieku <i>At age</i>						Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym <i>Non-working age population per 100 of working age population</i>			Ludność w wieku produk- cyjnym w % ogólu ludności <i>Working age popula- tion in % of total popu- lation</i>					
		przedpro- dukcyjnym <i>pre-working</i>		produkcyjnym <i>working</i>		poprodukcyjnym <i>post-working</i>										
		męż- czyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	męż- czyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	męż- czyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>									
		w tys. <i>in thous.</i>						ogółem <i>total</i>	męż- czyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>						

**O g ó l e m***To t a l*

<b>P O L S K A .....</b>	<b>2005</b>	<b>38157</b>	<b>4029</b>	<b>3835</b>	<b>12506</b>	<b>11899</b>	<b>1919</b>	<b>3969</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>64</b>
<b>P O L A N D</b>	<b>2010</b>	<b>38530</b>	<b>3712</b>	<b>3531</b>	<b>12982</b>	<b>11849</b>	<b>1959</b>	<b>4496</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>68</b>	<b>64</b>
	<b>2013</b>	<b>38496</b>	<b>3589</b>	<b>3406</b>	<b>12859</b>	<b>11563</b>	<b>2181</b>	<b>4897</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>72</b>	<b>63</b>
	<b>2015</b>	<b>38437</b>	<b>3542</b>	<b>3360</b>	<b>12789</b>	<b>11314</b>	<b>2367</b>	<b>5166</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>75</b>	<b>62</b>
	<b>2016</b>	<b>38433</b>	<b>3539</b>	<b>3357</b>	<b>12584</b>	<b>11183</b>	<b>2470</b>	<b>5299</b>	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>77</b>	<b>62</b>

**W tym na wsi***Of which in rural areas*

<b>P O L S K A .....</b>	<b>2005</b>	<b>14733</b>	<b>1798</b>	<b>1711</b>	<b>4766</b>	<b>4189</b>	<b>770</b>	<b>1499</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>77</b>	<b>61</b>
<b>P O L A N D</b>	<b>2010</b>	<b>15101</b>	<b>1664</b>	<b>1581</b>	<b>5129</b>	<b>4400</b>	<b>735</b>	<b>1592</b>	<b>85</b>	<b>47</b>	<b>72</b>	<b>63</b>
	<b>2013</b>	<b>15238</b>	<b>1594</b>	<b>1510</b>	<b>5211</b>	<b>4448</b>	<b>791</b>	<b>1683</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>72</b>	<b>63</b>
	<b>2015</b>	<b>15271</b>	<b>1558</b>	<b>1475</b>	<b>5209</b>	<b>4434</b>	<b>846</b>	<b>1748</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>73</b>	<b>63</b>
	<b>2016</b>	<b>15304</b>	<b>1548</b>	<b>1466</b>	<b>5201</b>	<b>4424</b>	<b>879</b>	<b>1785</b>	<b>59</b>	<b>47</b>	<b>73</b>	<b>63</b>
Dolnośląskie .....		902	88	83	313	265	49	105	56	43	71	64
Kujawsko-pomorskie .....		845	88	83	289	246	46	92	58	46	71	63
Lubelskie .....		1144	109	104	386	320	72	153	62	47	80	62
Lubuskie .....		357	35	34	125	104	19	40	56	44	71	64
Łódzkie .....		922	88	83	309	259	59	122	62	48	79	62
Małopolskie .....		1745	186	177	584	511	97	190	59	48	72	63
Mazowieckie .....		1916	198	188	645	543	113	230	61	48	77	62
Opolskie .....		478	41	38	165	144	30	60	55	43	68	65
Podkarpackie .....		1252	124	118	426	365	73	146	58	46	72	63
Podlaskie .....		467	43	40	160	127	33	63	63	48	81	61
Pomorskie .....		829	97	93	282	243	38	75	58	48	69	63
Śląskie .....		1049	100	95	350	309	65	129	59	47	73	63
Świętokrzyskie .....		694	63	60	237	196	46	92	60	46	78	62
Warmińsko-mazurskie ....		588	61	58	208	170	29	62	55	43	70	64
Wielkopolskie .....		1578	173	162	532	461	83	167	59	48	71	63
Zachodniopomorskie .....		538	54	51	190	157	28	59	55	43	70	64

**TABL. 44. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**  
**VITAL STATISTICS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<i>o — ogółem      total</i>					
<i>m — miasta      urban areas</i>					
<i>w — wieś      rural areas</i>					
<b>W tys. <i>In thous.</i></b>					
Małżeństwa .....	<i>o</i> 206,9	228,3	180,4	188,8	193,4
<i>Marriages</i>	<i>m</i> 125,6	137,2	105,7	111,2	114,6
	<i>w</i> 81,3	91,1	74,7	77,6	78,8
Rozwody <sup>a</sup> .....	<i>o</i> 67,6	61,3	66,1	67,3	63,5
<i>Divorces<sup>a</sup></i>	<i>m</i> 53,7	47,4	49,3	48,9	45,9
	<i>w</i> 13,9	13,4	16,1	17,6	16,7
Urodzenia żywe .....	<i>o</i> 364,4	413,3	369,6	369,3	382,3
<i>Live births</i>	<i>m</i> 211,2	241,9	213,7	217,4	226,3
	<i>w</i> 153,2	171,4	155,8	151,9	156,0
Zgony .....	<i>o</i> 368,3	378,5	387,3	394,9	388,0
<i>Deaths</i>	<i>m</i> 219,4	227,5	235,1	242,1	236,7
	<i>w</i> 148,9	151,0	152,2	152,9	151,3
Przyrost naturalny .....	<i>o</i> -3,9	34,8	-17,7	-25,6	-5,8
<i>Natural increase</i>	<i>m</i> -8,2	14,5	-21,3	-24,7	-10,5
	<i>w</i> 4,3	20,4	3,6	-0,9	4,7
Zgony niemowląt .....	<i>o</i> 2,3	2,1	1,7	1,5	1,5
<i>Infant deaths</i>	<i>m</i> 1,3	1,2	0,9	0,9	0,9
	<i>w</i> 1,0	0,9	0,8	0,6	0,6
<b>Na 1000 ludności <i>Per 1000 population</i></b>					
Małżeństwa .....	<i>o</i> 5,4	5,9	4,7	4,9	5,0
<i>Marriages</i>	<i>m</i> 5,4	5,9	4,5	4,8	5,0
	<i>w</i> 5,5	6,0	4,9	5,1	5,2
Rozwody <sup>a</sup> .....	<i>o</i> 1,8	1,6	1,7	1,8	1,7
<i>Divorces<sup>a</sup></i>	<i>m</i> 2,3	2,0	2,1	2,1	2,0
	<i>w</i> 0,9	0,9	1,1	1,2	1,1
Urodzenia żywe .....	<i>o</i> 9,6	10,7	9,6	9,6	9,9
<i>Live births</i>	<i>m</i> 9,0	10,3	9,2	9,4	9,8
	<i>w</i> 10,4	11,4	10,2	10,0	10,2
Zgony .....	<i>o</i> 9,7	9,8	10,1	10,3	10,1
<i>Deaths</i>	<i>m</i> 9,4	9,7	10,1	10,4	10,2
	<i>w</i> 10,1	10,0	10,0	10,0	9,9
Przyrost naturalny .....	<i>o</i> -0,1	0,9	-0,5	-0,7	-0,2
<i>Natural increase</i>	<i>m</i> -0,4	0,6	-0,9	-1,1	-0,5
	<i>w</i> 0,3	1,4	0,2	-0,1	0,3
<b>Na 1000 urodzeń żywych <i>Per 1000 live births</i></b>					
Zgony niemowląt .....	<i>o</i> 6,4	5,0	4,6	4,0	4,0
<i>Infant deaths</i>	<i>m</i> 6,3	5,0	4,3	4,0	3,9
	<i>w</i> 6,5	5,0	4,9	4,1	4,1

<sup>a</sup> W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwozdów orzeczonych z powództwa osób zamieszkujących za granicą.

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

**TABL. 45. ZGONY WEDŁUG PRZYCZYN  
DEATHS BY CAUSES**

PRZYCZYNY ZGONÓW CAUSES OF DEATHS	2005		2010		2014		2015	
	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 thous. population							
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>	<b>94,0</b>	<b>100,5</b>	<b>97,0</b>	<b>100,2</b>	<b>98,8</b>	<b>96,3</b>	<b>104,3</b>	<b>100,2</b>
w tym: <i>of which:</i>								
Choroby zakaźne i pasożytnicze .....	0,6	0,5	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4
<i>Infectious and parasitic diseases</i>								
w tym gruźlica układu oddechowego .....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>of which tuberculosis of the respiratory system</i>								
Nowotwory złośliwe .....	24,8	22,0	25,4	21,9	26,6	22,1	28,3	23,0
<i>Malignant neoplasm</i>								
Cukrzycy .....	1,4	1,4	1,7	1,6	1,8	1,7	2,2	2,1
<i>Diabetes mellitus</i>								
Choroby układu krążenia .....	41,1	48,8	42,5	49,3	43,2	45,6	46,0	48,3
<i>Diseases of the circulatory system</i>								
w tym: <i>of which:</i>								
choroba nadciśnieniowa .....	1,3	1,8	1,5	1,9	0,9	1,1	1,1	1,2
<i>hypertensive disease</i>								
choroba niedokrwienna serca .....	13,1	13,0	11,8	12,0	10,5	9,3	10,3	10,1
<i>ischaemic heart disease</i>								
choroby naczyń mózgowych .....	9,3	11,6	8,7	10,1	7,8	8,4	7,8	8,0
<i>cerebrovascular disease</i>								
choroba tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych .....	7,7	10,9	7,8	10,3	9,1	11,1	8,1	9,9
<i>diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>								
Choroby układu oddechowego .....	4,5	5,4	4,9	5,3	5,4	5,1	6,4	6,1
<i>Diseases of the respiratory system</i>								
Wady rozwojowe wrodzone .....	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
<i>Congenital anomalies</i>								
Zewnętrzne przyczyny zgonu .....	6,2	7,3	5,6	7,0	5,2	6,1	4,8	5,6
<i>External causes of death</i>								
w tym samobójstwa .....	1,4	1,8	1,4	2,1	1,3	1,9	1,2	1,7
<i>of which suicides</i>								

**TABL. 46. PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.  
LIFE EXPECTANCY BY VOIVODSHIPS IN 2016**

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

**TABL. 47. MIGRACJE LUDNOŚCI NA POBYT STALY W MIASTACH I NA WSI  
 MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
 IN URBAN AND RURAL AREAS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016	2005	2010	2013	2015	2016
	miasta <i>urban areas</i>						wieś <i>rural areas</i>			
<b>W tys. <i>In thous.</i></b>										
Wewnętrzne między miastem a wsią: <i>Internal between urban and rural areas:</i>										
napływ ..... <i>inflow</i>	97,6	93,8	100,1	95,7	93,4	130,2	139,7	138,0	119,7	118,4
odpływ ..... <i>outflow</i>	130,2	139,7	138,0	119,7	118,4	97,6	93,8	100,1	95,7	93,4
saldo migracji ..... <i>net migration</i>	-32,6	46,0	-37,8	-24,1	-25,0	32,6	46,0	37,8	24,1	25,0
Zagraniczne: <i>International:</i>										
imigracja ..... <i>immigration</i>	6,6	11,0	8,9	.	9,1	2,7	4,2	3,3	.	4,3
emigracja ..... <i>emigration</i>	17,1	13,2	22,8	.	8,5	5,1	4,2	9,3	.	3,5
saldo migracji ..... <i>net migration</i>	-10,5	-2,2	-13,9	.	0,7	-2,4	0,1	-6,0	.	0,8
Ogólne saldo migracji ..... <i>Total net migration</i>	-43,1	-48,2	-51,8	.	-24,3	30,2	46,1	31,9	.	25,8
<b>Na 1000 ludności <i>Per 1000 population</i></b>										
Saldo migracji wewnętrznych między miastem a wsią ..... <i>Net internal migration between urban and rural areas</i>	-1,4	-2,0	-1,6	-1,0	-1,1	2,2	3,1	2,5	1,6	1,6
Saldo migracji zagranicznych <i>Net international migration</i>	-0,4	-0,1	-0,6	.	0,0	-0,2	0,0	-0,4	.	0,1
Ogólne saldo migracji ..... <i>Total net migration</i>	-1,8	-2,1	-2,2	.	-1,1	2,0	3,1	2,1	.	1,7

**TABL. 48. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STALY  
WEDŁUG KIERUNKÓW I WOJEWÓDZTWA W 2016 R.**  
**INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
BY DIRECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2016**

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>378196</b>	<b>199995</b>	<b>178201</b>	<b>378196</b>	<b>225000</b>	<b>153196</b>	<b>x</b>	<b>-25005</b>	<b>25005</b>
Dolnośląskie .....	31935	18182	13753	29276	19049	10227	2659	-867	3526
Kujawsko-pomorskie .....	20312	9318	10994	22031	12223	9808	-1719	-2905	1186
Lubelskie .....	18589	7575	11014	23041	11259	11782	-4452	-3684	-768
Lubuskie .....	10657	5854	4803	11397	6640	4757	-740	-786	46
Łódzkie .....	20058	9587	10471	21753	13457	8296	-1695	-3870	2175
Małopolskie .....	29587	13846	15741	26211	13971	12240	3376	-125	3501
Mazowieckie .....	59661	36686	22975	48494	29983	18511	11167	6703	4464
Opolskie .....	9007	4245	4762	9733	5106	4627	-726	-861	135
Podkarpackie .....	18010	7539	10471	20057	9273	10784	-2047	-1734	-313
Podlaskie .....	10906	6032	4874	12471	7172	5299	-1565	-1140	-425
Pomorskie .....	28338	15358	12980	24853	15598	9255	3485	-240	3725
Śląskie .....	38414	26488	11926	41842	33108	8734	-3428	-6620	3192
Świętokrzyskie .....	9531	3771	5760	11502	5589	5913	-1971	-1818	-153
Warmińsko-mazurskie ....	14398	7756	6642	17101	9139	7962	-2703	-1383	-1320
Wielkopolskie .....	39815	16843	22972	38832	21986	16846	983	-5143	6126
Zachodniopomorskie .....	18978	10915	8063	19602	11447	8155	-624	-532	-92

TABL. 49. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE, ŁOWIECTWIE I LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 XII

**EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tys. in thous.				
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>2134,1</b>	<b>2376,1</b>	<b>2379,0</b>	<b>2384,8</b>	<b>2385,5</b>
<b>T O T A L</b>					
<b>W tym uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo</b>					
<i>Of which crop and animal production, hunting</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>2082,7</b>	<b>2326,8</b>	<b>2326,8</b>	<b>2331,3</b>	<b>2328,7</b>
<b>T O T A L</b>					
<b>W tym w rolnictwie</b>					
<i>Of which in agriculture</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>2082,2</b>	<b>2326,2</b>	<b>2326,7</b>	<b>2331,2</b>	<b>2328,6</b>
<b>T O T A L</b>					
w tym: <i>of which:</i>					
Pracujący w gospodarstwach indywidualnych <i>Employed in private farms</i>	2009,4	2262,6	2262,6	2262,6	2262,6
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej .....	15,3	11,8	10,6	9,7	8,8
<i>Members of agricultural production cooperatives</i>					

TABL. 50. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA

Stan w dniu 31 XII

**EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY EMPLOYMENT STATUS**

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tys. in thous.				
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>o</b>	<b>2082,2</b>	<b>2326,2</b>	<b>2326,7</b>	<b>2331,2</b>
<b>T O T A L</b>					
k — ogółem	<b>923,3</b>	<b>1118,9</b>	<b>1127,4</b>	<b>1130,9</b>	<b>1130,0</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy ....	<i>o</i>	99,0	97,4	99,2	104,7
<i>Employees hired on the basis of an employment contracts</i>	<i>k</i>	28,3	29,7	38,4	42,2
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie	<i>o</i>	1967,0	2216,2	2216,2	2216,2
<i>Employers and own-account workers on private farms in agriculture</i>	<i>k</i>	890,5	1085,6	1085,6	1085,6
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej .....	<i>o</i>	15,3	11,8	10,6	9,7
<i>Members of agricultural production cooperatives</i>	<i>k</i>	4,3	3,5	3,2	2,9

TABL. 51. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 XII

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

As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005	2010	2013	2015	2016	
					ogółem total	na 100 ha użytków rolnych <i>per 100 ha of agricultural land</i>
<b>P O L S K A .....</b>	<b>2092242</b>	<b>2329990</b>	<b>2329314</b>	<b>2334918</b>	<b>2333383</b>	<b>16,0</b>
<i>P O L A N D</i>						
Dolnośląskie .....	70142	83927	83738	84304	83986	9,3
Kujawsko-pomorskie .....	115786	105381	105086	105314	105110	10,2
Lubelskie .....	276162	305873	305680	305778	305561	21,4
Lubuskie .....	23916	32927	32984	33233	33308	8,3
Łódzkie .....	190615	177570	177515	177638	177793	18,5
Małopolskie .....	182149	270680	270613	270722	270524	48,4
Mazowieckie .....	318094	297956	298411	300048	299976	15,6
Opolskie .....	48743	49137	48904	48869	48569	9,5
Podkarpackie .....	155362	255900	255747	255827	255744	43,5
Podlaskie .....	136828	124208	124418	124428	124381	11,4
Pomorskie .....	57168	61747	61716	62178	62145	8,6
Śląskie .....	68450	99647	99205	99343	99381	26,9
Świętokrzyskie .....	142528	148027	148049	148040	147898	30,1
Warmińsko-mazurskie .....	62476	64899	65072	65420	65469	6,4
Wielkopolskie .....	204800	208069	208290	209160	209318	12,0
Zachodniopomorskie .....	39023	44042	43886	44616	44220	5,2

*a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.**a By actual workplace and kind of activity.*

TABL. 52. NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

W LATACH 2012/13 I 2015/16

LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL FARMS IN 2012/13 AND 2015/16

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which		razem total	w tym pracownicy najemni <sup>a</sup> employees <sup>a</sup>		razem total	w tym pracownicy najemni <sup>a</sup> of which employees <sup>a</sup>
				rodzinna siła robocza <sup>b</sup> family labour force <sup>b</sup>	pracownicy najemni <sup>a</sup> employees <sup>a</sup>		stali permanent	dorywczy temporary		stali permanent
				w rocznych jednostkach pracy (AWU)	in Annual Work Unit (AWU)					
<b>W tys. In thous.</b>										
<b>O GÓŁ E M .....</b> 2012/13 <sup>c</sup>	1937,1	867,3	1897,7	1799,2	37,2	49,6	39,4	30,1	2,5	
<b>T O T A L</b> 2015/16 <sup>d</sup>	<b>1675,8</b>	<b>650,0</b>	<b>1634,7</b>	<b>1490,7</b>	<b>80,0</b>	<b>45,8</b>	<b>41,2</b>	<b>29,6</b>	<b>3,3</b>	
w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych: <i>on farms with agricultural land area of:</i>										
Do 1,00 ha .....	31,4	13,9	27,9	19,3	5,8	2,6	3,5	3,0	0,4	
<i>Up to</i>										
1,01— 1,99 .....	185,6	82,5	185,4	180,1	1,5	1,3	0,2	0,2	0,0	
2,00— 4,99 .....	410,4	171,2	409,7	395,0	4,6	5,2	0,7	0,6	0,0	
5,00— 9,99 .....	386,0	149,6	385,5	363,8	7,8	9,8	0,5	0,4	0,0	
10,00—14,99 .....	212,3	80,7	211,8	199,0	4,3	6,6	0,5	0,4	0,1	
15,00—19,99 .....	117,3	43,8	117,0	106,3	5,3	4,3	0,3	0,3	0,0	
20,00—49,99 .....	208,6	75,2	207,2	173,9	21,9	9,3	1,3	1,1	0,1	
50,00 ha i więcej .....	124,2	33,0	90,1	53,3	28,8	6,7	34,1	23,7	2,6	
<i>and more</i>										
<b>W odsetkach In percent</b>										
<b>O GÓŁ E M .....</b> 2015/16	<b>100,0</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>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>T O T A L</b>										
w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych: <i>on farms with agricultural land area of:</i>										
Do 1,00 ha .....	1,9	2,1	1,7	1,3	7,2	5,7	8,6	10,2	11,6	
<i>Up to</i>										
1,01— 1,99 .....	11,1	12,7	11,3	12,1	1,9	2,8	0,4	0,5	0,2	
2,00— 4,99 .....	24,5	26,3	25,1	26,5	5,8	11,4	1,6	2,0	0,6	
5,00— 9,99 .....	23,0	23,0	23,6	24,4	9,8	21,3	1,3	1,4	1,4	
10,00—14,99 .....	12,7	12,4	13,0	13,3	5,4	14,3	1,2	1,2	3,7	
15,00—19,99 .....	7,0	6,7	7,2	7,1	6,6	9,4	0,8	0,9	1,5	
20,00—49,99 .....	12,4	11,6	12,7	11,7	27,4	20,3	3,2	3,8	1,9	
50,00 ha i więcej .....	7,4	5,1	5,5	3,6	35,9	14,7	82,9	80,0	79,2	
<i>and more</i>										

a Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). b Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin. c Dane opracowano na podstawie badania struktury gospodarstw rolnych (SGR 2013), obejmują okres od 2 VI 2012 r. do 1 VI 2013 r. d Dane opracowano na podstawie badania struktury gospodarstw rolnych (SGR 2016), obejmują okres od 2 VI 2015 r. do 1 VI 2016 r., patrz uwagi do działu, ust. 33, na str. 49.

a On the basis of employment agreement (written or verbal). b Concerns owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. c Data compiled on the basis of the Farm Structure Survey (FSS), including the period from 2 VI 2012 to 1 VI 2013. d Data compiled on the basis of the Farm Structure Survey (FSS), including the period from 2 VI 2015 to 1 VI 2016, see notes to the chapter, item 33 on page 66.

**TABL. 53. NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
W LATACH 2012/13 I 2015/16**  
**LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL FARMS BY VOIVODSHIPS  
IN 2012/13 AND 2015/16**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Grand total</i>		W gospodarstwach indywidualnych <i>On private farms in agriculture</i>				W gospodarstwach osób prawnych <i>On farms of legal persons</i>		
	ogółem <i>grand total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym pracownicy najemni <sup>a</sup> <i>employees<sup>a</sup></i>		razem <i>total</i>
				rodzinna siła robocza <sup>b</sup> <i>family labour force<sup>b</sup></i>	pracownicy najemni <sup>a</sup> <i>employees<sup>a</sup></i>		stali <i>perma- nent</i>	dorywczy <i>tempo- rary</i>	
				w rocznych jednostkach pracy (AWU) w tys. <i>in Annual Work Unit (AWU) in thous.</i>	in Annual Work Unit (AWU) in thous.		stali <i>perma- nent</i>	dorywczy <i>tempo- rary</i>	
<b>P O L S K A .....</b> 2012/13 <sup>c</sup>	1937,1	867,3	1897,7	1799,2	37,2	49,6	39,4	30,1	2,5
<b>P O L A N D</b> 2015/16 <sup>d</sup>	<b>1675,8</b>	<b>650,0</b>	<b>1634,7</b>	<b>1490,7</b>	<b>80,0</b>	<b>45,8</b>	<b>41,2</b>	<b>29,6</b>	<b>3,3</b>
Dolnośląskie .....	60,8	21,0	56,7	51,0	2,8	1,8	4,1	2,8	0,3
Kujawsko-pomorskie .....	90,3	31,9	86,4	74,8	7,4	2,7	3,9	2,9	0,2
Lubelskie .....	204,2	82,4	202,8	190,8	3,8	6,3	1,4	1,1	0,2
Lubuskie .....	22,3	7,6	21,0	17,2	1,9	1,5	1,3	1,0	0,0
Łódzkie .....	144,1	56,6	143,2	132,6	5,8	3,4	0,9	0,7	0,1
Małopolskie .....	161,5	71,6	160,7	156,6	1,6	1,4	0,8	0,6	0,0
Mazowieckie .....	267,0	103,1	264,9	232,5	17,8	11,5	2,1	1,3	0,4
Opolskie .....	34,4	12,5	30,9	28,3	1,8	0,4	3,5	2,2	0,1
Podkarpackie .....	125,8	54,2	125,0	121,3	1,6	0,9	0,8	0,5	0,0
Podlaskie .....	100,1	34,1	99,7	91,7	4,6	2,1	0,4	0,3	0,0
Pomorskie .....	49,3	16,6	46,6	40,5	3,6	1,8	2,7	2,3	0,2
Śląskie .....	53,2	21,5	51,8	47,3	2,9	0,8	1,5	0,8	0,1
Świętokrzyskie .....	101,1	41,1	100,8	95,8	1,7	2,8	0,3	0,2	0,0
Warmińsko-mazurskie .....	56,9	20,6	54,2	46,4	5,2	1,9	2,7	2,3	0,3
Wielkopolskie .....	173,2	64,5	162,3	139,9	15,3	5,3	10,9	8,1	0,7
Zachodniopomorskie .....	31,8	10,7	27,7	23,8	2,2	1,2	4,1	2,5	0,5

<sup>a</sup> Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). <sup>b</sup> Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin. <sup>c</sup> Dane opracowano na podstawie badania struktury gospodarstw rolnych (SGR 2013), obejmują okres od 2 VI 2012 r. do 1 VI 2013 r. <sup>d</sup> Dane opracowano na podstawie badania struktury gospodarstw rolnych (SGR 2016), obejmują okres od 2 VI 2015 r. do 1 VI 2016 r., patrz uwagi do działu, ust. 33, na str. 49.

*a On the basis of employment agreement (written or verbal). b Concerns owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. c Data compiled on the basis of the Farm Structure Survey (FSS), including the period from 2 VI 2012 to 1 VI 2013. d Data compiled on the basis of the Farm Structure Survey (FSS), including the period from 2 VI 2015 to 1 VI 2016, see notes to the chapter, item 33 on page 66.*

**TABL. 54. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA,  
WIEKU, PŁCI I WOJEWÓDZTWA**

Stan w dniu 31 XII

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

*As of 31 XII*

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W tym mieszkający na wsi <i>Of which living in rural area</i>							
		razem total	w wieku <i>by age</i>				55 lat i więcej <i>55 years and more</i>		
			24 lata i mniej <i>24 years and less</i>	25–34	35–44	45–54			
		w tys. <i>in thous.</i>							
<b>O g ó l e m Total</b>									
<b>P O L S K A</b> .....	2005	2773,0	1180,4	317,8	342,2	242,1	232,3	46,1	
<b>P O L A N D</b>	2010	1954,7	856,4	232,2	247,3	155,4	153,7	68,0	
	2013	2157,9	954,8	229,4	274,0	182,4	164,0	105,1	
	2015	1563,3	701,6	140,4	200,7	139,3	121,0	100,3	
	<b>2016</b>	<b>1335,2</b>	<b>603,6</b>	<b>106,8</b>	<b>176,1</b>	<b>123,8</b>	<b>102,4</b>	<b>94,4</b>	
Dolnośląskie .....		86,0	32,4	4,2	8,5	7,1	5,6	6,9	
Kujawsko-pomorskie .....		98,5	46,6	8,2	13,6	10,4	8,1	6,2	
Lubelskie .....		95,6	53,0	10,9	17,1	10,3	7,8	6,8	
Lubuskie .....		32,4	14,2	2,0	3,9	2,9	2,5	2,8	
Łódzkie .....		91,0	30,4	5,1	8,4	6,2	5,3	5,3	
Małopolskie .....		96,5	50,6	10,6	15,4	9,7	8,1	6,8	
Mazowieckie .....		188,9	84,4	14,7	24,0	17,7	14,4	13,6	
Opolskie .....		32,4	15,0	2,3	4,1	2,8	2,6	3,2	
Podkarpackie .....		107,6	67,8	12,1	21,0	14,3	11,9	8,4	
Podlaskie .....		48,4	18,0	3,8	5,3	3,3	2,9	2,7	
Pomorskie .....		64,1	28,8	5,3	8,4	5,8	4,7	4,5	
Śląskie .....		120,0	26,6	4,0	7,3	5,5	5,0	4,8	
Świętokrzyskie .....		57,1	32,1	6,3	9,9	6,5	5,0	4,5	
Warmińsko-mazurskie .....		73,1	37,4	6,0	10,2	7,8	7,1	6,3	
Wielkopolskie .....		77,7	37,5	7,0	11,2	7,6	6,0	5,8	
Zachodniopomorskie .....		65,8	29,0	4,3	7,8	6,0	5,3	5,6	
<b>W tym kobiety Of which women</b>									
<b>P O L S K A</b> .....	<b>2016</b>	<b>712,2</b>	<b>324,4</b>	<b>59,3</b>	<b>112,9</b>	<b>72,2</b>	<b>50,3</b>	<b>29,8</b>	
<b>P O L A N D</b>									
Dolnośląskie .....		45,5	17,4	2,7	5,8	4,1	2,7	2,1	
Kujawsko-pomorskie .....		56,7	27,4	4,9	9,3	6,6	4,4	2,2	
Lubelskie .....		47,2	26,3	5,4	10,1	5,5	3,4	1,8	
Lubuskie .....		18,3	8,1	1,3	2,8	1,8	1,3	0,9	
Łódzkie .....		46,1	15,5	2,9	5,3	3,4	2,3	1,5	
Małopolskie .....		52,3	28,0	5,6	10,1	6,0	4,2	2,2	
Mazowieckie .....		93,8	41,2	7,4	13,9	9,3	6,5	4,1	
Opolskie .....		18,0	8,5	1,4	3,0	1,8	1,3	1,0	
Podkarpackie .....		56,4	35,4	6,1	12,8	8,2	5,8	2,5	
Podlaskie .....		22,1	8,0	1,8	2,9	1,6	1,1	0,7	
Pomorskie .....		38,5	17,9	3,6	6,1	3,9	2,7	1,6	
Śląskie .....		66,7	14,4	2,2	4,9	3,2	2,5	1,6	
Świętokrzyskie .....		28,9	16,3	3,2	5,8	3,6	2,4	1,3	
Warmińsko-mazurskie .....		39,6	20,7	3,7	6,7	4,5	3,6	2,2	
Wielkopolskie .....		45,7	22,6	4,4	7,9	5,0	3,2	2,1	
Zachodniopomorskie .....		36,4	16,7	2,7	5,4	3,8	2,9	1,9	

**TABL. 55. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
**W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE**  
**WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY WYPADKOWE**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE**  
**BY EVENTS CAUSING INJURIES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>20869</b>	<b>16897</b>	<b>15806</b>	<b>14380</b>	<b>13622</b>
<b>T O T A L</b>					
Upadek osób .....	9990	8569	8281	6778	6549
<i>Persons falling</i>					
Uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty <i>Persons hit or crushed by falling objects</i>	1455	1173	1266	1138	1006
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu .....	605	365	313	257	263
<i>Persons run over, hit or caught by moving means of transport</i>					
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń .....	2856	2173	1863	1892	1671
<i>Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment</i>					
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta .....	2695	2187	1807	1782	1742
<i>Persons hit, crushed or bitten by animals</i>					
Działanie skrajnych temperatur i materiałów szkodliwych <i>Influence of extreme temperatures and harmful materials</i>	238	135	99	113	85
Inne .....	3030	2295	2177	2420	2346
<i>Others</i>					

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a For which one-off accident compensations were granted.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

## Inwestycje. Środki trwałe

### Investments. Fixed assets

**TABL. 56. 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	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach zł</b> <b>In million zł</b>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>2398,0</b>	<b>3716,0</b>	<b>4897,4</b>	<b>5303,9</b>	<b>5043,3</b>
<b>T O T A L</b>					
w tym: <i>of which:</i>					
Budynki i budowle .....	842,7	1281,6	1951,4	2286,6	2225,0
<i>Buildings and structures</i>					
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia .....	841,1	1424,3	1727,8	1755,0	1449,1
<i>Machinery, technical equipment and tools</i>					
Środki transportu .....	362,4	541,1	647,8	689,5	782,2
<i>Transport equipment</i>					

**TABL. 56. NAKŁADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
W PODZIALE NA RODZAJE NAKŁADÓW (dok.)  
INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING  
BY TYPE OF OUTLAYS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W odsetkach <i>In percent</i></b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>T O T A L .....</b>					
w tym: <i>of which:</i>					
Budynki i budowle .....	35,1	34,5	39,8	43,1	44,1
<i>Buildings and structures</i>					
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia .....	35,1	38,4	35,3	33,1	28,7
<i>Machinery, technical equipment and tools</i>					
Środki transportu .....	15,1	14,6	13,2	13,0	15,5
<i>Transport equipment</i>					

**TABL. 57. NAKŁADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
W PODZIALE NA SEKTORY (ceny bieżące)  
INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY SECTORS  
(current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach zł <i>In million zł</i></b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>2398,0</b>	<b>3716,0</b>	<b>4897,4</b>	<b>5303,9</b>	<b>5043,3</b>
<b>T O T A L .....</b>					
Sektor prywatny .....	2203,0	3549,4	4685,4	5104,8	4901,6
<i>Private sector</i>					
Sektor publiczny .....	195,0	166,6	212,0	199,1	141,7
<i>Public sector</i>					
<b>Na 1 ha użytków rolnych<sup>a</sup> w zł <i>Per 1 ha of agricultural land<sup>a</sup> in zł</i></b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>150,8</b>	<b>250,1</b>	<b>335,2</b>	<b>364,6</b>	<b>346,8</b>
<b>T O T A L .....</b>					
Sektor prywatny .....	144,5	245,0	315,5	385,5	343,1
<i>Private sector</i>					
Sektor publiczny .....	294,7	446,2	813,4	152,7	552,7
<i>Public sector</i>					

*a Stan w czerwcu.*

*a As of June.*

**TABL. 58. NAKŁADY 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	2015	2016	2015	2016
	ogółem w milionach zł total in million zł	na 1 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w zł per 1 ha of agricultural land <sup>b</sup> in zł		
<b>P O L S K A .....</b>	<b>5303,9</b>	<b>5043,3</b>	<b>364,6</b>	<b>346,8</b>
<i>P O L A N D</i>				
Dolnośląskie .....	328,2	270,0	360,9	299,6
Kujawsko-pomorskie .....	299,8	276,3	281,8	268,1
Lubelskie .....	406,2	407,4	281,3	285,2
Lubuskie .....	140,3	125,8	358,6	314,5
Łódzkie .....	347,8	289,1	357,7	300,6
Małopolskie .....	215,8	199,3	401,5	356,4
Mazowieckie .....	758,8	789,7	392,9	411,3
Opolskie .....	203,1	201,3	409,0	394,7
Podkarpackie .....	163,4	150,5	284,6	255,8
Podlaskie .....	400,9	389,7	378,8	356,2
Pomorskie .....	269,4	188,4	354,5	260,0
Śląskie .....	163,5	145,7	458,4	395,1
Świętokrzyskie .....	135,7	151,5	282,0	308,6
Warmińsko-mazurskie .....	361,5	364,8	363,5	356,6
Wielkopolskie .....	840,1	846,3	483,7	500,2
Zachodniopomorskie .....	269,4	247,5	321,8	291,0

*a* Według lokalizacji inwestycji. *b* Stan w czerwcu.

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

**TABL. 59. WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
(bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 XII

**GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING**

*(current book-keeping prices)*

*As of 31 XII*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W mln zł In mln zł</b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>112777,1</b>	<b>124296,9</b>	<b>134044,1</b>	<b>139642,7</b>	<b>142978,1</b>
<i>T O T A L</i>					
Sektor prywatny .....	101314,0	116145,6	126637,8	132850,2	136366,2
<i>Private sector</i>					
Sektor publiczny .....	11463,1	8151,3	7406,3	6792,5	6611,9
<i>Public sector</i>					
<b>W odsetkach In percent</b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>T O T A L</i>					
Sektor prywatny .....	89,8	93,4	94,5	95,1	95,4
<i>Private sector</i>					
Sektor publiczny .....	10,2	6,6	5,5	4,9	4,6
<i>Public sector</i>					

**TABL. 60. WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 XII

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016	
	w milionach złotych <i>in million zloty</i>				w odsetkach <i>in percent</i>	
<b>O GÓŁE M T O T A L</b>	<b>112777,1</b>	<b>124296,9</b>	<b>134044,1</b>	<b>139642,7</b>	<b>142978,1</b>	<b>100,0</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Budynki i budowle ..... <i>Buildings and structures</i>	69204,6	71270,9	75344,5	78223,1	80136,8	56,0
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzi ..... <i>Machinery, technical equipment and tools</i>	15203,9	19695,4	23639,7	25545,1	26239,4	18,4
Środki transportu ..... <i>Transport equipment</i>	12942,0	14901,0	16347,2	17180,8	17700,4	12,4
<b>Sektor prywatny</b> ..... <i>Private sector</i>	<b>101314,0</b>	<b>116145,6</b>	<b>126637,8</b>	<b>132850,2</b>	<b>136366,2</b>	<b>100,0</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Budynki i budowle ..... <i>Buildings and structures</i>	59518,5	64908,3	69815,9	73395,1	75457,2	55,3
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzi ..... <i>Machinery, technical equipment and tools</i>	14365,6	18815,7	22643,1	24475,1	25214,8	18,5
Środki transportu ..... <i>Transport equipment</i>	12764,8	14612,6	16004,4	16821,8	17333,2	12,7
<b>Sektor publiczny</b> ..... <i>Public sector</i>	<b>11463,1</b>	<b>8151,3</b>	<b>7406,3</b>	<b>6792,5</b>	<b>6611,9</b>	<b>100,0</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Budynki i budowle ..... <i>Buildings and structures</i>	9686,1	6362,6	5528,6	4828,0	4679,6	70,8
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzi ..... <i>Machinery, technical equipment and tools</i>	838,3	879,7	996,6	1070,0	1024,6	15,5
Środki transportu ..... <i>Transport equipment</i>	177,2	288,4	342,8	359,0	367,2	5,6

**TABL. 61. WARTOŚĆ NETTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH  
W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE (bieżące ceny ewidencyjne)**  
Stan w dniu 31 XII

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Wartość netto w milionach złotych</b> <i>Net value in million złoty</i>					
<b>O GÓŁ E M</b> .....					
<b>T O T A L</b>	<b>30712,2</b>	<b>27390,4</b>	<b>29828,7</b>	<b>31224,1</b>	<b>31505,0</b>
Sektor prywatny .....	26206,0	24726,8	27322,5	28853,1	29296,5
<i>Private sector</i>					
Sektor publiczny .....	4506,2	2663,6	2506,2	2371,0	2208,5
<i>Public sector</i>					
<b>Stopień zużycia w %</b> <i>Degree of consumption in %</i>					
<b>O GÓŁ E M</b> .....	<b>71,0</b>	<b>76,7</b>	<b>76,7</b>	<b>76,7</b>	<b>77,0</b>
<b>T O T A L</b>					
Sektor prywatny .....	72,3	77,5	77,3	77,3	77,6
<i>Private sector</i>					
Sektor publiczny .....	60,4	66,9	65,8	64,7	66,1
<i>Public sector</i>					

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

*Note. In the net value and in the degree of consumption the value of livestock (basic herd) is not included.*

**TABL. 62. WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH<sup>a</sup> W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE  
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 XII

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

*As of 31 XII*

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	2015			2016		
	ogółem <i>total</i>	sektor <i>private</i>	sector <i>public</i>	ogółem <i>total</i>	sektor <i>private</i>	sector <i>public</i>
		w milionach złotych			in million złoty	
<b>P O L S K A P O L A N D</b> .....	<b>140361,9</b>	<b>133556,6</b>	<b>6805,3</b>	<b>143651,0</b>	<b>137026,5</b>	<b>6624,5</b>
Dolnośląskie .....	7662,6	6885,5	777,1	7623,5	6856,8	766,7
Kujawsko-pomorskie .....	9032,9	8509,2	523,7	9184,7	8650,9	533,8
Lubelskie .....	11939,4	11858,3	81,1	12230,9	12145,9	85,0
Lubuskie .....	3065,7	2797,5	268,2	3132,9	2895,7	237,2
Łódzkie .....	10650,4	10390,1	260,3	10592,8	10360,4	232,4
Małopolskie .....	7006,1	6749,8	256,3	7150,9	6891,6	259,3
Mazowieckie .....	19376,8	19272,7	104,1	20327,7	20259,9	67,8
Opolskie .....	5253,2	4773,4	479,8	5456,1	4944,7	511,4
Podkarpackie .....	6028,3	5827,9	200,4	6115,4	5916,4	199,0
Podlaskie .....	9284,9	9251,6	33,3	9582,7	9561,7	21,0
Pomorskie .....	5898,9	5476,6	422,3	6002,1	5591,1	411,0
Śląskie .....	5515,3	5309,1	206,2	5559,3	5356,2	203,1
Świętokrzyskie .....	5320,5	5212,7	107,8	5381,0	5273,7	107,3
Warmińsko-mazurskie .....	7933,5	7552,5	381,0	8214,7	7842,5	372,2
Wielkopolskie .....	20024,9	18087,4	1937,5	20685,1	18805,6	1879,5
Zachodniopomorskie .....	6368,5	5602,3	766,2	6411,2	5673,4	737,8

*a* Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

*a Grouping by local kind of activity unit method.*

TABL. 63. CIĄGNIKI W ROLNICTWIE

Stan w czerwcu

**TRACTORS IN AGRICULTURE***As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2007	2010 <sup>a</sup>	2013	2016
<b>Ciągniki w tysiącach sztuk</b> <i>Tractors in thousand units</i>					
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1437,2	1553,4	1418,4	1436,1	1491,7
<i>Of which private farms</i>	1415,8	1532,2	1395,7	1418,7	1473,3
<b>Przeciętna nominalna moc ciągnika w kW</b> <i>Average nominal motor power in kW</i>					
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	39,3	39,8	37,9	42,5	45,3
<i>Of which private farms</i>	38,9	39,4	37,4	42,1	44,9
<b>Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha</b> <i>Agricultural land area per 1 tractor in ha</i>					
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	11	10	11	10	9,7
<i>Of which private farms</i>	10	9,4	9,5	9,4	9,0

*a Dane Powszechnego Spisu Rolnego; dla gospodarstw prowadzących działalność rolniczą.**U w a g a. Od 2010 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.**a Data of the Agricultural Census; for farms conducting agricultural activity.**N o t e. Since 2010 data on the basis of periodic surveys conducted every three years.*

TABL. 64. CIĄGNIKI W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

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 sztukach		in units			
<b>P O L S K A P O L A N D .....</b>	<b>1436136</b>	<b>1491679</b>	<b>1418721</b>	<b>1473312</b>	<b>10,2</b>	<b>9,7</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. 65. BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>O g ó l e m <i>Total</i></b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>4293</b>	<b>4858</b>	<b>5778</b>	<b>7090</b>	<b>7159</b>
<b>T O T A L .....</b>					
W tym na wsi: <i>Of which in rural areas:</i>					
budynki .....	3812	4544	5728	7046	6940
<i>buildings</i>					
kubatura w m <sup>3</sup> .....	5819979	8171586	11491178	16954298	15372823
<i>cubic volume in m<sup>3</sup></i>					
<b>W tym budownictwo indywidualne<sup>a</sup> <i>Of which private construction<sup>a</sup></i></b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>4148</b>	<b>4683</b>	<b>5598</b>	<b>6892</b>	<b>6966</b>
<b>T O T A L .....</b>					
W tym na wsi: <i>Of which in rural areas:</i>					
budynki .....	3691	4390	5556	6851	6753
<i>buildings</i>					
kubatura w m <sup>3</sup> .....	5044559	6813968	10393017	15270975	14113691
<i>cubic volume in m<sup>3</sup></i>					

*a Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe.*

*a Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations.*

**TABL. 66. BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA WSI  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.  
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS  
BY VOIVODSHIPS IN 2016**

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	Ogółem <i>Total</i>			W tym budownictwo indywidualne <sup>a</sup> <i>Of which private construction<sup>a</sup></i>		
	budynki <i>buildings</i>	kubatura w m <sup>3</sup> <i>cubic volume in m<sup>3</sup></i>	powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> <i>useful floor area in m<sup>2</sup></i>	budynki <i>buildings</i>	kubatura w m <sup>3</sup> <i>cubic volume in m<sup>3</sup></i>	powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> <i>useful floor area in m<sup>2</sup></i>
<b>P O L S K A .....</b>	<b>6940</b>	<b>15372823</b>	<b>2905799</b>	<b>6753</b>	<b>14113691</b>	<b>2650680</b>
<b>P O L A N D .....</b>						
Dolnośląskie .....	172	274604	51488	162	247809	42696
Kujawsko-pomorskie .....	409	815645	159566	400	758364	146852
Lubelskie .....	581	896746	170495	576	877169	167318
Lubuskie .....	109	435465	84863	100	296477	54686
Łódzkie .....	871	1299163	233571	866	1289908	232021
Małopolskie .....	479	504506	90741	474	502130	90307
Mazowieckie .....	1058	3919702	742364	1022	3492420	661496
Opolskie .....	137	250926	44602	134	242597	43453
Podkarpackie .....	418	234137	45823	416	232363	45543
Podlaskie .....	507	1245561	235023	504	1242158	234375
Pomorskie .....	195	386117	75527	188	364044	70732
Śląskie .....	176	306835	56795	172	289047	53842
Świętokrzyskie .....	304	522184	96824	296	469578	86871
Warmińsko-mazurskie .....	279	924015	173077	276	897286	170553
Wielkopolskie .....	1082	2935724	560481	1029	2613781	495252
Zachodniopomorskie .....	163	421493	84559	138	298560	54683

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2010	2013	2015	2016
<b>W masie towarowej w tys. t</b> <i>In commodity mass in thous. t</i>				
<i>Nawozy azotowe .....</i>				
<i>Nitrogenous fertilizers</i>	4709	5407	5858	5789
w tym siarczan amonu .....	612	609	624	618
<i>of which ammonium sulfate</i>				
<i>Nawozy fosforowe .....</i>				
<i>Phosphatic fertilizers</i>	310	311	377	403
w tym superfosfaty .....	309	311	377	403
<i>of which superphosphate</i>				
<i>Nawozy wieloskładnikowe .....</i>				
<i>Multiingredient fertilizers</i>	1935	1614	1851	1882
<b>W przeliczeniu na czysty składnik<sup>a</sup> w tys. t</b> <i>In terms of pure ingredient<sup>a</sup> in thous. t</i>				
<b>R A Z E M .....</b>				
<b><i>T O T A L</i></b>	<b>2452</b>	<b>2511</b>	<b>2869</b>	<b>2841</b>
<i>w tym nawozy:</i>				
<i>of which fertilizers:</i>				
Azotowe .....	1637	1834	2010	1967
<i>Nitrogenous</i>				
Fosforowe .....	486	372	475	475
<i>Phosphatic</i>				

<sup>a</sup> Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

*a Including mixed fertilizers.*

**TABL. 68. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**  
**CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2009/10	2012/13	2014/15	2015/16
W TYSIĄCACH TON <i>IN THOUSAND TONNES</i>				
<b>Nawozy mineralne lub chemiczne<sup>a</sup></b> <i>Mineral or chemical fertilizers<sup>a</sup></i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b> <i>T O T A L</i>	1771,3	1943,4	1792,2	1895,4
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1488,9	1679,2	1553,8	1688,0
Nawozy azotowe <i>Nitrogenous fertilizers</i>				
<b>R A Z E M .....</b> <i>T O T A L</i>	1023,7	1179,1	1003,6	1043,0
W tym gospodarstwa indywidualne .....	861,7	1015,6	861,3	917,4
Nawozy fosforowe <i>Phosphatic fertilizers</i>				
<b>R A Z E M .....</b> <i>T O T A L</i>	351,7	374,1	303,6	325,9
W tym gospodarstwa indywidualne .....	300,5	326,4	267,7	295,5
Nawozy potasowe <i>Potassic fertilizers</i>				
<b>R A Z E M .....</b> <i>T O T A L</i>	395,9	390,2	485,0	526,5
W tym gospodarstwa indywidualne .....	326,7	337,2	424,8	475,0
Nawozy wapniowe <i>Lime fertilizers</i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b> <i>T O T A L</i>	590,9	634,7	567,6	995,1
W tym gospodarstwa indywidualne .....	445,5	515,9	456,3	827,0

<sup>a</sup> Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

<sup>a</sup> Including mixed fertilizers.

TABL. 68. 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	2012/13	2014/15	2015/16
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg <i>PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg</i>				
<b>Nawozy mineralne lub chemiczne<sup>a</sup></b> <i>Mineral or chemical fertilizers<sup>a</sup></i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>119,2</b>	<b>133,0</b>	<b>123,2</b>	<b>130,3</b>
<b>T O T A L</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne .....	112,7	126,6	117,3	127,0
<i>Of which private farms</i>				
Nawozy azotowe <i>Nitrogenous fertilizers</i>				
<b>R A Z E M .....</b>	<b>68,9</b>	<b>80,7</b>	<b>69,0</b>	<b>71,7</b>
<b>T O T A L</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne .....	65,2	76,6	65,0	69,0
<i>Of which private farms</i>				
Nawozy fosforowe <i>Phosphatic fertilizers</i>				
<b>R A Z E M .....</b>	<b>23,7</b>	<b>25,6</b>	<b>20,9</b>	<b>22,4</b>
<b>T O T A L</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne .....	22,7	24,6	20,2	22,2
<i>Of which private farms</i>				
Nawozy potasowe <i>Potassic fertilizers</i>				
<b>R A Z E M .....</b>	<b>26,6</b>	<b>26,7</b>	<b>33,3</b>	<b>36,2</b>
<b>T O T A L</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne .....	24,7	25,4	32,1	35,7
<i>Of which private farms</i>				
Nawozy wapniowe <i>Lime fertilizers</i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>39,8</b>	<b>43,4</b>	<b>39,0</b>	<b>68,4</b>
<b>T O T A L</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne .....	33,7	38,9	34,5	65,6
<i>Of which private farms</i>				

<sup>a</sup> Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.<sup>a</sup> Including mixed fertilizers.

**TABL. 69. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
W ROKU GOSPODARCZYM 2015/16**

**CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT BY VOIVODSHIPS IN 2015/16 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 tonach      in tonnes				

**O g ó l e m  
Total**

<b>P O L S K A .....</b>	<b>1895400</b>	<b>1043004</b>	<b>325869</b>	<b>526528</b>	<b>995079</b>
Dolnośląskie .....	148694	83124	24834	40736	77630
Kujawsko-pomorskie .....	184796	104582	30813	49401	80804
Lubelskie .....	188592	94074	37271	57246	61500
Lubuskie .....	43388	25421	6421	11546	19465
Łódzkie .....	131281	72377	22521	36383	41204
Małopolskie .....	43350	21456	8404	13491	9176
Mazowieckie .....	214880	116835	38265	59781	76257
Opolskie .....	103606	58709	17472	27426	69667
Podkarpackie .....	41312	20399	8356	12557	12643
Podlaskie .....	104073	55384	20322	28367	18115
Pomorskie .....	103224	60746	16044	26435	44712
Śląskie .....	45370	24613	8214	12543	18613
Świętokrzyskie .....	47434	23945	9271	14218	10459
Warmińsko-mazurskie .....	107257	67046	15603	24608	46547
Wielkopolskie .....	276001	148091	44551	83359	353118
Zachodniopomorskie .....	112142	66201	17508	28433	55168

**W tym w gospodarstwach indywidualnych  
Of which in private farms**

<b>P O L S K A .....</b>	<b>1687989</b>	<b>917402</b>	<b>295546</b>	<b>475040</b>	<b>872037</b>
Dolnośląskie .....	121923	67048	20963	33913	63511
Kujawsko-pomorskie .....	164954	93473	27182	44299	74330
Lubelskie .....	183215	90991	36330	55893	59834
Lubuskie .....	37076	21533	5582	9961	16774
Łódzkie .....	128876	71051	22157	35669	39899
Małopolskie .....	40882	19953	8021	12908	8334
Mazowieckie .....	209898	114106	37409	58384	74808
Opolskie .....	76387	41833	13489	21065	44814
Podkarpackie .....	38857	19264	7773	11820	11341
Podlaskie .....	101690	54098	19869	27723	16452
Pomorskie .....	85167	49550	13238	22379	32681
Śląskie .....	41041	22003	7537	11501	15177
Świętokrzyskie .....	46789	23529	9187	14073	10257
Warmińsko-mazurskie .....	92448	57939	13426	21083	37428
Wielkopolskie .....	238507	126554	39791	72162	328275
Zachodniopomorskie .....	80278	44478	13593	22208	38122

*a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.*

*a Including mixed fertilizers.*

**TABL. 70. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK I NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W ROKU GOSPODARCZYM 2015/16**

**CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT AND PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND  
BY VOIVODSHIPS IN 2015/16 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 gospodarstwach indywidualnych of which in private farms	ogółem total	w tym w gospodarstwach indywidualnych of which in private farms
			w kilogramach in kilograms	
<b>POLSKA POLAND .....</b>	<b>130,3</b>	<b>127,0</b>	<b>68,4</b>	<b>65,6</b>
Dolnośląskie .....	165,0	161,8	86,1	84,3
Kujawsko-pomorskie .....	179,3	176,8	78,4	79,7
Lubelskie .....	132,0	132,6	43,0	43,3
Lubuskie .....	108,5	107,4	48,7	48,6
Łódzkie .....	136,5	136,7	42,8	42,3
Małopolskie .....	77,5	75,7	16,4	15,4
Mazowieckie .....	111,9	111,9	39,7	39,9
Opolskie .....	203,2	197,8	136,6	116,0
Podkarpackie .....	70,2	69,2	21,5	20,2
Podlaskie .....	95,1	94,7	16,6	15,3
Pomorskie .....	142,4	137,0	61,7	52,6
Śląskie .....	123,0	119,7	50,5	44,3
Świętokrzyskie .....	96,6	96,8	21,3	21,2
Warmińsko-mazurskie .....	104,8	99,7	45,5	40,3
Wielkopolskie .....	163,1	162,7	208,7	223,9
Zachodniopomorskie .....	131,9	121,7	64,9	57,8

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

**TABL. 71. SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN<sup>a</sup>  
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tonach in tonnes				
<b>W masie towarowej In commodity mass</b>					
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>	<b>41135</b>	<b>51613</b>	<b>61197</b>	<b>67298</b>	<b>68106</b>
Owadobójcze .....	1917	2945	4381	4687	4569
<i>Insecticides</i>					
Grzybobójcze i zaprawy nasienne .....	9915	12867	15698	18268	18253
<i>Fungicides and seed treatments</i>					
Chwastobójcze .....	24455	30228	36676	38799	39544
<i>Herbicides</i>					
Regulatory wzrostu .....	2483	3014	3045	4293	4251
<i>Plant growth regulators</i>					
Gryzonibójcze .....	249	147	22	56	46
<i>Rodenticides</i>					
Pozostałe .....	2116	2412	1376	1195	1443
<i>Others</i>					
<b>W substancji czynnej In active substance</b>					
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>	<b>16039</b>	<b>19449</b>	<b>22204</b>	<b>24006</b>	<b>24463</b>

a Patrz uwagi do działu, ust. 48 na str. 51.

a See notes to the chapter, item 48 on page 68.

**TABL. 72. SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2016 R.  
(w przeliczeniu na substancje czynne)**  
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2016  
(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>O G Ó L E M .....</b>	<b>x</b>	<b>24462509,85</b>	<b>T O T A L</b>
Fungicydy i bakteriocedy .....	F	7534598,13	<i>Fungicides and bactericides</i>
Fungicydy nieorganiczne .....	F01	392274,45	<i>Inorganic fungicides</i>
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów .....	F02	1990624,05	<i>Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates</i>
Fungicydy na bazie benzimidazoli .....	F03	359277,50	<i>Fungicides based on benzimidazoles</i>
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli .....	F04	1274236,28	<i>Fungicides based on imidazoles and triazoles</i>
Fungicydy na bazie morfoliny .....	F05	#	<i>Fungicides based on morpholines</i>
Fungicydy biologiczne .....	F06	#	<i>Biological fungicides</i>
Pozostałe fungicydy .....	F99	3287981,88	<i>Other fungicides</i>
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze .....</b>	<b>H</b>	<b>12693320,09</b>	<b><i>Herbicides, haulm destructors and moss killers</i></b>
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów .....	H01	1901391,23	<i>Herbicides based on phenoxy-phytohormones</i>
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów .....	H02	604093,18	<i>Herbicides based on triazines and triazinones</i>
Herbicydy na bazie amidów i anilidów .....	H03	1531328,29	<i>Herbicides based on amides and anilides</i>
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów .....	H04	115498,80	<i>Herbicides based on carbamates and bis-carbamates</i>
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny .....	H05	408428,30	<i>Herbicides based on dinitroaniline derivatives</i>
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika .....	H06	1438612,22	<i>Herbicides based on derivatives of urea, uracil or sulfonylurea</i>
Pozostałe herbicydy .....	H99	6693968,07	<i>Other herbicides</i>
<b>Insektycydy i akarycydy .....</b>	<b>I</b>	<b>1484606,77</b>	<b><i>Insecticides and acaricides</i></b>
Insektycydy na bazie pyretroidów .....	I01	78271,95	<i>Insecticides based on pyrethroids</i>
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu .....	I03	#	<i>Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate</i>
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych .....	I04	1158636,81	<i>Insecticides based on organophosphates</i>
Insektycydy pochodzenia mikrobiologiczno-lub botanicznego .....	I05	#	<i>Insecticides of microbiological and botanical origin</i>
Akarycydy .....	I06	3221,56	<i>Acaricides</i>
Pozostałe insektycydy .....	I99	222426,11	<i>Other insecticides</i>
<b>Moluskocydy .....</b>	<b>M</b>	#	<b><i>Molluscicides</i></b>
Moluskocydy .....	M01	#	<i>Molluscicides</i>
<b>Regulatory wzrostu roślin .....</b>	<b>PGR</b>	<b>2180354,70</b>	<b><i>Plant growth regulators</i></b>
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin .....	PGR01	2167138,57	<i>Physiological plant growth regulators</i>
Środki hamujące kiełkowanie .....	PGR02	13100,93	<i>Anti-sprouting products</i>
Pozostałe regulatory wzrostu roślin .....	PGR03	115,20	<i>Other plant growth regulators</i>
<b>Pozostałe środki ochrony roślin .....</b>	<b>ZR</b>	<b>562095,11</b>	<b><i>Other plant protection products</i></b>
Oleje mineralne .....	ZR01	#	<i>Mineral oils</i>
Oleje roślinne .....	ZR02	0,00	<i>Vegetable oils</i>
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy) .....	ZR03	277226,20	<i>Soil sterilants (including nematicides)</i>
Rodentycydy .....	ZR04	#	<i>Rodenticides</i>
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin ....	ZR99	284266,85	<i>All other plant protection products</i>

**TABL. 73. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2016 R.  
(w przeliczeniu na substancje czynne)**  
**CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2016  
(in terms of active substance)**

GLÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS	Kod Code	Pszenzyto ozime <i>Winter triticale</i>	Kukurydza <i>Maize</i>	Burak cukrowy <i>Sugar beets</i>	Cebula Onions	Marchew Carrots	Grusza Pear trees
<b>Zużycie substancji czynnej w kg Consumption of active substances in kg</b>							
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>x</b>	<b>742531,49</b>	<b>512674,96</b>	<b>500142,44</b>	<b>98403,19</b>	<b>25401,36</b>	<b>26163,38</b>
<b>T O T A L</b>							
<b>Fungicydy i bakteriocedy .....</b>	<b>F</b>	<b>229122,81</b>	<b>16571,30</b>	<b>47371,12</b>	<b>53164,54</b>	<b>8406,18</b>	<b>24124,78</b>
<b><i>Fungicides and bactericides</i></b>							
Fungicydy nieorganiczne .....	F01	—	—	961,02	64,01	—	4271,94
<b><i>Inorganic fungicides</i></b>							
Fungicydy na bazie karbaminianów i di-tiokarbaminianów .....	F02	2821,47	1429,27	100,26	40655,64	902,06	983,24
<b><i>Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates</i></b>							
Fungicydy na bazie benzimidazoli .....	F03	18941,17	—	22531,37	13,18	—	659,91
<b><i>Fungicides based on benzimidazoles</i></b>							
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	56144,26	3873,18	16864,69	1004,22	1038,15	116,87
<b><i>Fungicides based on imidazoles and triazoles</i></b>							
Fungicydy na bazie morfoliny .....	F05	19932,89	—	2298,84	1020,76	—	—
<b><i>Fungicides based on morpholines</i></b>							
Fungicydy biologiczne .....	F06	—	—	—	0,04	—	8,07
<b><i>Biological fungicides</i></b>							
Pozostałe fungicydy .....	F99	131283,02	11268,85	4614,94	10406,69	6465,97	18084,75
<b><i>Other fungicides</i></b>							
<b>Herbicidy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze .....</b>	<b>H</b>	<b>430400,05</b>	<b>484765,15</b>	<b>440115,53</b>	<b>38421,65</b>	<b>14690,65</b>	<b>536,26</b>
<b><i>Herbicides, haulm destructors and moss killers</i></b>							
Herbicidy na bazie fenoksy-fitohormonów .....	H01	178760,02	11506,98	—	—	—	23,29
<b><i>Herbicides based on phenoxy-phytohormones</i></b>							
Herbicidy na bazie triazyn i triazynonów .....	H02	2370,5	152154,48	225056,61	—	939,13	—
<b><i>Herbicides based on triazines and triazinones</i></b>							
Herbicidy na bazie amidów i anilidów	H03	25519,63	218924,67	1740,21	—	—	—
<b><i>Herbicides based on amides and anilides</i></b>							
Herbicidy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów .....	H04	—	—	87876,25	3187,98	—	—
<b><i>Herbicides based on carbamates and bis-carbamates</i></b>							
Herbicidy na bazie pochodnych dinitroaniliny .....	H05	18161,31	10908,23	—	22931,92	392,35	9,45
<b><i>Herbicides based on dinitroaniline derivatives</i></b>							
Herbicidy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika	H06	180908,17	24785,06	16551,90	45,52	9694,07	—
<b><i>Herbicides based on derivatives of urea, uracil or sulfonylurea</i></b>							
Pozostałe herbicydy .....	H99	24680,42	66485,73	108890,56	12256,23	3665,10	503,52
<b><i>Other herbicides</i></b>							

**TABL. 73. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2016 R. (cd.)**  
**CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2016 (cont.)**

GLÓWNE GRUPY <i>MAJOR GROUPS</i>	Kod <i>Code</i>	Pszenzyto ozime <i>Winter triticale</i>	Kukurydza <i>Maize</i>	Burak cukrowy <i>Sugar beets</i>	Cebula <i>Onions</i>	Marchew <i>Carrots</i>	Grusza <i>Pear trees</i>
<b>Zużycie substancji czynnej w kg (dok.)</b> <i>Consumption of active substances in kg (cont.)</i>							
<b>Insektynydy i akarynydy .....</b>							
<i>Insecticides and acaricides</i>	I	9145,48	4533,68	8316,65	403,61	2272,77	1478,10
Insektynydy na bazie pyretroidów .....	I01	505,44	541,71	334,38	84,37	93,35	5,72
<i>Insecticides based on pyrethrins</i>							
Insektynydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu .....	I03	—	1696,40	—	—	1,34	—
<i>Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate</i>							
Insektynydy na bazie fosforanów organicznych .....	I04	4995,53	—	6871,24	67,37	1416,68	—
<i>Insecticides based on organophosphates</i>							
Insektynydy biologiczne .....	I05	1,81	—	—	—	—	—
<i>Biological insecticides</i>							
Pozostałe insektynydy .....	I99	3642,70	2295,57	1111,03	251,87	761,40	1472,38
<i>Other insecticides</i>							
<b>Moluskocydy .....</b>							
<i>Molluscicides</i>	M	—	—	—	—	—	—
<b>Regulatory wzrostu roślin .....</b>							
<i>Plant growth regulators</i>	PGR	70753,19	2,60	4,15	6337,76	0,14	10,52
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	70753,19	2,60	4,15	6337,76	0,14	10,52
<i>Physiological plant growth regulators</i>							
Środki hamujące kielkowanie .....	PGR02	—	—	—	—	—	—
<i>Anti-sprouting products</i>							
Pozostałe regulatory wzrostu roślin .....	PGR03	—	—	—	—	—	—
<i>Other plant growth regulators</i>							
<b>Pozostałe środki ochrony roślin .....</b>							
<i>Other plant protection products</i>	ZR	3109,96	6802,23	4334,99	75,63	31,62	13,72
Oleje mineralne .....	ZR01	—	—	3416,41	6,27	15,18	—
<i>Mineral oils</i>							
Oleje roślinne .....	ZR02	—	375,24	918,58	69,36	16,44	—
<i>Vegetable oils</i>							
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin .....	ZR99	3109,96	6426,99	—	—	—	13,72
<i>All other plant protection products</i>							
<b>Zużycie substancji czynnej w kg/ha</b> <i>Consumption of active substances in kg/ha</i>							
<b>OGÓLE M .....</b>							
<i>TOTAL</i>	x	0,763	0,751	2,674	4,561	1,658	6,078
<b>Fungicydy i bakteriocidy .....</b>							
<i>Fungicides and bactericides</i>	F	0,235	0,024	0,253	2,464	0,549	5,605
Fungicydy nieorganiczne .....	F01	—	—	0,005	0,003	—	0,993
<i>Inorganic fungicides</i>							
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów .....	F02	0,003	0,002	0,001	1,885	0,058	0,229
<i>Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates</i>							
Fungicydy na bazie benzimidazoli .....	F03	0,019	—	0,120	0,001	—	0,154
<i>Fungicides based on benzimidazoles</i>							
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	0,058	0,005	0,090	0,047	0,067	0,028
<i>Fungicides based on imidazoles and triazoles</i>							

**TABL. 73. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2016 R. (cd.)  
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2016 (cont.)**

GLÓWNE GRUPY <i>MAJOR GROUPS</i>	Kod <i>Code</i>	Pszenzyto ozime <i>Winter triticale</i>	Kukurydza <i>Maize</i>	Burak cukrowy <i>Sugar beets</i>	Cebula <i>Onions</i>	Marchew <i>Carrots</i>	Grusza <i>Pear trees</i>
<b>Zużycie substancji czynnej w kg/ha (cd.)</b> <i>Consumption of active substances in kg/ha (cont.)</i>							
<b>Fungicydy i bakteriocedy (dok.)</b> <i>Fungicides and bactericides (cont.)</i>							
Fungicydy na bazie morfoliny .....	F05	0,020	—	0,012	0,047	—	—
<i>Fungicides based on morpholines</i>							
Fungicydy biologiczne .....	F06	—	—	—	0,000	—	0,002
<i>Biological fungicides</i>							
Pozostałe fungicydy .....	F99	0,134	0,016	0,025	0,480	0,422	4,202
<i>Other fungicides</i>							
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze .....</b>	<b>H</b>	<b>0,442</b>	<b>0,710</b>	<b>2,353</b>	<b>1,781</b>	<b>0,959</b>	<b>0,125</b>
<i>Herbicides, haulm destructors and moss killers</i>							
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów .....	H01	0,183	0,017	—	—	—	0,005
<i>Herbicides based on phenoxy-phytohormones</i>							
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów .....	H02	0,002	0,223	1,203	—	0,061	—
<i>Herbicides based on triazines and triazinones</i>							
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	0,026	0,321	0,009	—	—	—
<i>Herbicides based on amides and anilides</i>							
Herbicydy na bazie karbamianów i bis-karbaminianów .....	H04	—	—	0,470	0,148	—	—
<i>Herbicides based on carbamates and bis-carbamates</i>							
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny .....	H05	0,019	0,016	—	1,063	0,026	0,002
<i>Herbicides based on dinitroaniline derivatives</i>							
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika	H06	0,186	0,036	0,088	0,002	0,633	—
<i>Herbicides based on derivatives of urea, uracil or sulfonylurea</i>							
Pozostałe herbicydy .....	H99	0,025	0,096	0,582	0,568	0,239	0,117
<i>Other herbicides</i>							
<b>Insektocydy i akarycydy .....</b>	<b>I</b>	<b>0,009</b>	<b>0,007</b>	<b>0,044</b>	<b>0,019</b>	<b>0,148</b>	<b>0,343</b>
<i>Insecticides and acaricides</i>							
Insektocydy na bazie pyretroidów .....	I01	—	—	0,002	0,004	0,006	0,001
<i>Insecticides based on pyrethroids</i>							
Insektocydy na bazie karbamianów i oksymokarbaminianu .....	I03	—	0,002	—	—	0,000	—
<i>Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate</i>							
Insektocydy na bazie fosforanów organicznych .....	I04	0,005	—	0,037	0,003	0,092	—
<i>Insecticides based on organophosphates</i>							
Insektocydy biologiczne .....	I05	0,000	—	—	—	—	—
<i>Biological insecticides</i>							
Pozostałe insektocydy .....	I99	0,004	0,003	0,005	0,012	0,049	0,343
<i>Other insecticides</i>							

**TABL. 73. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN  
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2016 R. (dok.)  
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS  
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2016 (cont.)**

GLÓWNE GRUPY <i>MAJOR GROUPS</i>	Kod <i>Code</i>	Pszenzyto ozime <i>Winter triticale</i>	Kukurydza <i>Maize</i>	Burak cukrowy <i>Sugar beets</i>	Cebula <i>Onions</i>	Marchew <i>Carrots</i>	Grusza <i>Pear trees</i>
<b>Zużycie substancji czynnej w kg/ha (dok.) <i>Consumption of active substances in kg/ha (cont.)</i></b>							
Moluskocydy .....	M	—	—	—	—	—	—
<i>Molluscicides</i>							
Regulatory wzrostu roślin .....	PGR	0,073	0,000	0,000	0,294	0,000	0,002
<i>Plant growth regulators</i>							
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin .....	PGR01	0,073	0,000	0,000	0,294	0,000	0,002
<i>Physiological plant growth regulators</i>							
Środki hamujące kiełkowanie .....	PGR02	—	—	—	—	—	—
<i>Anti-sprouting products</i>							
Pozostałe regulatory wzrostu roślin .....	PGR03	—	—	—	—	—	—
<i>Other plant growth regulators</i>							
Pozostale środki ochrony roślin .....	ZR	0,003	0,010	0,023	0,004	0,002	0,003
<i>Other plant protection products</i>							
Oleje mineralne .....	ZR01	—	—	0,018	0,000	0,001	—
<i>Mineral oils</i>							
Oleje roślinne .....	ZR02	—	0,001	0,005	0,003	0,001	—
<i>Vegetable oils</i>							
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin .....	ZR99	0,003	0,009	—	—	—	0,003
<i>All other plant protection products</i>							

**TABL. 74. ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY  
SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2004/05	2009/10	2012/13	2014/15	2015/16
	w tonach <i>in tonnes</i>				
<b>Skup materialu siewnego <i>Procurement of seeds</i></b>					
Zboża podstawowe .....	81706	62310	82833	75317	106431
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	36155	24824	31689	30576	47127
wheat					
żyto .....	12164	5672	8956	4801	12496
rye					
jęczmień .....	15292	11887	18761	16776	18445
barley					
owies .....	6658	6918	5593	4734	5524
oats					
pszenzyto .....	11437	13009	17834	18430	22839
triticale					
Ziemniaki (sadzeniaki) .....	24972	46740	35038	35127	30223
<i>Seed potatoes</i>					

**TABL. 74. ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY (dok.)  
SUPPLY OF AGRICULTURE WITH *QUALIFIED SEED* (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2004/05	2009/10	2012/13	2014/15	2015/16
	w tonach <i>in tonnes</i>				
<b>Sprzedaż materialu siewnego<sup>a</sup></b> <i>Sales of seeds<sup>a</sup></i>					
Zboża podstawowe .....	157694	146647	170046	172700	180353
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	77219	67811	78210	84734	85132
<i>wheat</i>					
żyto .....	12912	11587	12850	12416	12704
<i>rye</i>					
jęczmień .....	31072	29153	33003	29752	33158
<i>barley</i>					
owies .....	11672	10124	10032	10071	10945
<i>oats</i>					
pszenzyto .....	24819	27972	35951	35727	38414
<i>triticale</i>					
Ziemniaki (sadzeniaki) .....	67288	62403	55897	52528	58366
<i>Seed potatoes</i>					

*a Dane według szacunku rzeczników GUS.*

*a Data by estimates of CSO correspondents.*

**TABL. 75. SPRZEDAŻ PASZ<sup>a</sup> STOSOWANYCH W ŻYWIENIU ZWIERZĄT GOSPODARSKICH  
SALES OF FEEDS<sup>a</sup> USED IN FEEDING LIVESTOCK**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w tonach <i>in tonnes</i>				
<b>O GÓLE M .....</b>	<b>5700307</b>	<b>7304047</b>	<b>8342474</b>	<b>9394073</b>	<b>9515023</b>
<i>TOTAL</i>					
Do karmienia: <i>Feeding:</i>					
trzody chlewnej .....	1208652	1640112	1777491	1889904	2071835
<i>pigs</i>					
bydła .....	490267	1007315	876647	878983	916805
<i>cattle</i>					
drobiu .....	3792178	4224643	5123329	6085277	5989966
<i>poultry</i>					
pozostałych zwierząt <sup>b</sup> .....	122437	159684	316384	295501	289074
<i>other animals<sup>b</sup></i>					
Przedmieszki .....	86773	272293	248623	244408	247343
<i>Masterbatch</i>					

*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 tabel 76—87 i 90.** Za 2016 r. dane nieostateczne.

**Note to tables 76—87 and 90.** Data for 2016 are preliminary.

**TABL. 76. PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA  
BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny bieżące)**  
**GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION  
AND GROSS VALUE ADDED (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach zł <i>In million zł</i></b>					
Produkcja globalna <i>Gross output</i>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>63337,2</b>	<b>84484,2</b>	<b>107503,6</b>	<b>98638,3</b>	<b>103357,0</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	56563,4	74573,3	95272,8	86586,0	91469,1
<i>Of which private farms</i>					
Zużycie pośrednie <i>Intermediate consumption</i>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>41015,4</b>	<b>53306,9</b>	<b>61206,9</b>	<b>64492,0</b>	<b>64887,1</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	35845,8	46674,3	57273,5	57227,0	57820,5
<i>Of which private farms</i>					
Wartość dodana brutto <i>Gross value added</i>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>22321,8</b>	<b>31177,3</b>	<b>46296,7</b>	<b>34146,3</b>	<b>38469,9</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	20717,6	27899,0	37999,3	29359,0	33648,6
<i>Of which private farms</i>					
<b>Na 1 ha użytków rolnych w zł <i>Per 1 ha of agricultural land in zł</i></b>					
Produkcja globalna <i>Gross output</i>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>3982</b>	<b>5686</b>	<b>7359</b>	<b>6782</b>	<b>7107</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	4039	5644	7182	6539	6881
<i>Of which private farms</i>					
Zużycie pośrednie <i>Intermediate consumption</i>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>2579</b>	<b>3588</b>	<b>4190</b>	<b>4434</b>	<b>4462</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	2560	3533	4317	4322	4350
<i>Of which private farms</i>					
Wartość dodana brutto <i>Gross value added</i>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>1403</b>	<b>2098</b>	<b>3169</b>	<b>2348</b>	<b>2645</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1479	2111	2865	2217	2531
<i>Of which private farms</i>					

**TABL. 77. DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO  
IWARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stale)**  
**INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION  
AND GROSS VALUE ADDED (constant prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016				
	rok poprzedni=100    previous year=100			2005=100	2010=100				
<b>Produkcja globalna</b> <i>Gross output</i>									
<b>O GÓŁ E M</b> .....									
<b>T O T A L</b>	95,7	97,3	103,4	96,1	107,1	122,3			
W tym gospodarstwa indywidualne .....	95,3	97,0	102,6	95,4	108,3	122,2			
<i>Of which private farms</i>						115,0			
<b>Zużycie pośrednie</b> <i>Intermediate consumption</i>									
<b>O GÓŁ E M</b> .....									
<b>T O T A L</b>	96,9	96,5	98,1	102,6	98,7	112,1			
W tym gospodarstwa indywidualne .....	97,3	97,0	98,1	98,1	99,2	106,4			
<i>Of which private farms</i>						103,7			
<b>Wartość dodana brutto</b> <i>Gross value added</i>									
<b>O GÓŁ E M</b> .....									
<b>T O T A L</b>	93,7	98,8	113,7	84,7	109,8	107,9			
W tym gospodarstwa indywidualne .....	92,0	97,2	114,6	90,1	110,7	116,3			
<i>Of which private farms</i>						103,3			

**TABL. 78. GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)**  
**GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016					
	w milionach złotych    in million zloty									
<b>Produkcja globalna</b> <i>Gross output</i>										
<b>O GÓŁ E M T O T A L</b> .....										
W tym gospodarstwa indywidualne .....	63337,2	84484,2	107503,6	98638,3	103357,0					
<i>Of which private farms</i>	56563,4	74573,3	95272,8	86586,0	91469,1					
<b>Produkcja roślinna Crop output</b> .....	30780,5	44916,5	57722,9	49436,1	52470,2					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	27343,0	39539,3	51257,6	43923,9	47204,5					
<i>Of which private farms</i>										
<b>Produkcja zwierzęca Animal output</b> .....	32556,7	39567,7	49780,7	49202,2	50886,8					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	29220,4	35034,0	44015,2	42662,1	44264,6					
<i>Of which private farms</i>										
<b>Produkcja końcowa</b> <i>Final output</i>										
<b>O GÓŁ E M T O T A L</b> .....										
W tym gospodarstwa indywidualne .....	50141,3	66518,9	88258,3	81227,1	85473,5					
<i>Of which private farms</i>	44340,0	57922,4	77346,6	70460,5	74730,4					
<b>Produkcja roślinna Crop output</b> .....	19053,9	28874,5	40477,2	33799,8	36334,8					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	16484,9	24688,4	35186,3	29449,7	32099,7					
<i>Of which private farms</i>										
<b>Produkcja zwierzęca Animal output</b> .....	31087,4	37644,4	47781,1	47427,3	49138,7					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	27855,1	33234,0	42160,3	41010,8	42630,7					
<i>Of which private farms</i>										

**TABL. 78. GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)**  
**GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016					
	w milionach złotych <i>in million zloty</i>									
<b>Produkcja towarowa</b> <i>Market output</i>										
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>										
O GÓŁ E M T O T A L .....	<b>42907,0</b>	<b>59357,1</b>	<b>79997,0</b>	<b>74202,7</b>	<b>76546,2</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	37174,5	50473,7	69637,3	63713,9	65039,0					
Of which private farms										
Produkcja roślinna <i>Crop output</i> .....	<b>16605,6</b>	<b>26116,3</b>	<b>35955,9</b>	<b>30815,4</b>	<b>31971,8</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	13989,1	21647,9	31123,3	26637,5	27098,9					
Of which private farms										
Produkcja zwierzęca <i>Animal output</i> .....	<b>26301,4</b>	<b>33240,8</b>	<b>44041,1</b>	<b>43387,3</b>	<b>44574,4</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	23185,4	28825,8	38514,0	37076,4	37940,1					
Of which private farms										

**TABL. 79. 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 <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016					
	w złotych <i>in zloty</i>									
<b>Produkcja globalna</b> <i>Gross output</i>										
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>										
O GÓŁ E M T O T A L .....	<b>3982</b>	<b>5686</b>	<b>7359</b>	<b>6782</b>	<b>7107</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	4039	5644	7182	6539	6881					
Of which private farms										
Produkcja roślinna <i>Crop output</i> .....	<b>1935</b>	<b>3023</b>	<b>3951</b>	<b>3399</b>	<b>3608</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1952	2992	3864	3317	3551					
Of which private farms										
Produkcja zwierzęca <i>Animal output</i> .....	<b>2047</b>	<b>2663</b>	<b>3408</b>	<b>3383</b>	<b>3499</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	2087	2652	3318	3222	3330					
Of which private farms										
<b>Produkcja końcowa</b> <i>Final output</i>										
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>										
O GÓŁ E M T O T A L .....	<b>3152</b>	<b>4476</b>	<b>6042</b>	<b>5585</b>	<b>5877</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	3166	4384	5830	5321	5621					
Of which private farms										
Produkcja roślinna <i>Crop output</i> .....	<b>1198</b>	<b>1943</b>	<b>2771</b>	<b>2324</b>	<b>2498</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1177	1869	2652	2224	2415					
Of which private farms										
Produkcja zwierzęca <i>Animal output</i> .....	<b>1954</b>	<b>2533</b>	<b>3271</b>	<b>3261</b>	<b>3379</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1989	2515	3178	3097	3206					
Of which private farms										
<b>Produkcja towarowa</b> <i>Market output</i>										
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>										
O GÓŁ E M T O T A L .....	<b>2698</b>	<b>3995</b>	<b>5476</b>	<b>5102</b>	<b>5263</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	2654	3820	5249	4812	4892					
Of which private farms										
Produkcja roślinna <i>Crop output</i> .....	<b>1044</b>	<b>1758</b>	<b>2461</b>	<b>2119</b>	<b>2198</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	999	1638	2346	2012	2038					
Of which private farms										
Produkcja zwierzęca <i>Animal output</i> .....	<b>1654</b>	<b>2237</b>	<b>3015</b>	<b>2983</b>	<b>3065</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1655	2182	2903	2800	2854					
Of which private farms										

**TABL. 80. DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ  
(ceny stale)**  
**INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016		
	rok poprzedni=100	previous year=100			2005=100	2010=100	
<b>Produkcja globalna</b> <i>Gross output</i>							
<b>O G Ó L E M</b> .....							
<b>T O T A L</b>	<b>95,7</b>	<b>97,3</b>	<b>103,4</b>	<b>96,1</b>	<b>107,1</b>	<b>122,3</b>	<b>113,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	95,3	97,0	102,6	95,4	108,3	122,2	115,0
<i>Of which private farms</i>							
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>88,1</b>	<b>90,6</b>	<b>104,5</b>	<b>89,1</b>	<b>110,3</b>	<b>117,4</b>	<b>112,4</b>
<i>Crop output</i>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	87,8	90,0	104,0	89,1	112,4	118,6	115,4
<i>Of which private farms</i>							
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>105,2</b>	<b>105,0</b>	<b>102,1</b>	<b>103,4</b>	<b>103,8</b>	<b>124,0</b>	<b>113,3</b>
<i>Animal output</i>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	104,4	105,2	100,9	101,7	104,3	121,4	112,6
<i>Of which private farms</i>							
<b>Produkcja końcowa</b> <i>Final output</i>							
<b>O G Ó L E M</b> .....							
<b>T O T A L</b>	<b>95,6</b>	<b>97,3</b>	<b>106,0</b>	<b>97,0</b>	<b>107,9</b>	<b>129,5</b>	<b>118,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	95,1	97,2	105,1	96,1	109,3	129,0	119,8
<i>Of which private farms</i>							
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>83,4</b>	<b>87,5</b>	<b>110,7</b>	<b>88,0</b>	<b>113,6</b>	<b>130,1</b>	<b>121,1</b>
<i>Crop output</i>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	82,8	86,9	110,3	88,1	116,2	132,9	126,5
<i>Of which private farms</i>							
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>105,6</b>	<b>105,1</b>	<b>102,1</b>	<b>103,3</b>	<b>104,0</b>	<b>124,8</b>	<b>113,8</b>
<i>Animal output</i>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	104,9	105,3	100,9	101,6	104,4	122,8	113,2
<i>Of which private farms</i>							
<b>Produkcja towarowa</b> <i>Market output</i>							
<b>O G Ó L E M</b> .....							
<b>T O T A L</b>	<b>95,4</b>	<b>98,4</b>	<b>104,7</b>	<b>99,3</b>	<b>105,7</b>	<b>134,1</b>	<b>117,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	94,5	98,3	104,1	98,4	105,1	133,5	119,1
<i>Of which private farms</i>							
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>87,0</b>	<b>89,0</b>	<b>107,3</b>	<b>94,1</b>	<b>109,5</b>	<b>131,8</b>	<b>117,3</b>
<i>Crop output</i>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	85,6	87,9	107,5	94,5	108,5	133,6	121,1
<i>Of which private farms</i>							
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>102,1</b>	<b>106,1</b>	<b>102,5</b>	<b>102,8</b>	<b>103,1</b>	<b>133,1</b>	<b>117,0</b>
<i>Animal output</i>							
W tym gospodarstwa indywidualne .....	101,2	106,6	101,4	100,9	102,8	130,2	116,4
<i>Of which private farms</i>							

**TABL. 81. GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**  
**GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w milionach złotych <i>in million zloty</i>				
<b>O GÓŁE M</b> ..... <b>T O T A L</b>	<b>63337,2</b>	<b>84484,2</b>	<b>107503,6</b>	<b>98638,3</b>	<b>103357,0</b>
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>30780,5</b>	<b>44916,5</b>	<b>57722,9</b>	<b>49436,1</b>	<b>52470,2</b>
<i>Crop output</i>					
Zboża .....	9867,4	15067,8	20578,9	16316,3	16738,0
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe .....	7974,9	12557,5	16161,1	13380,6	13076,8
<i>of which basic cereals</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	3473,0	5980,4	7851,9	7162,5	6579,9
<i>wheat</i>					
żyto .....	1144,7	1520,2	2185,4	1047,2	1154,2
<i>rye</i>					
jęczmień .....	1346,4	1796,5	2279,5	1683,8	1857,3
<i>barley</i>					
Ziemniaki .....	3172,8	4094,5	4198,1	3170,0	4533,0
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	3868,7	5496,5	7501,7	6232,8	6915,5
<i>Industrial</i>					
buraki cukrowe .....	2093,5	1652,7	2980,5	1733,8	2674,5
<i>sugar beets</i>					
pozostałe .....	1775,2	3843,8	4521,2	4499,0	4241,0
<i>others</i>					
Warzywa .....	3781,2	6275,6	8836,8	9396,8	8461,3
<i>Vegetables</i>					
Owoce .....	3157,4	3985,2	6354,7	6416,0	6494,9
<i>Fruit</i>					
Siano ląkowe .....	1517,8	2372,0	1887,9	1457,4	1805,0
<i>Meadow hay</i>					
Pozostałe .....	5415,2	7624,9	8364,8	6446,8	7522,5
<i>Others</i>					
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>32556,7</b>	<b>39567,7</b>	<b>49780,7</b>	<b>49202,2</b>	<b>50886,8</b>
<i>Animal output</i>					
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	17481,3	20322,9	26162,1	27980,9	29330,7
<i>Animal for slaughter<sup>a</sup></i>					
w tym: <i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	2349,2	3406,1	4430,3	5540,6	5806,0
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cieleiąta .....	496,3	482,3	327,3	132,7	59,6
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	9711,4	9269,8	11100,9	10836,8	11266,8
<i>pigs</i>					
owce .....	31,2	22,6	20,9	16,7	19,6
<i>sheep</i>					
drób .....	4660,4	6889,6	10108,8	11236,3	11954,4
<i>poultry</i>					
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) .....	542,4	249,0	42,3	-89,9	464,6
<i>Increase in herd (basic and working)</i>					
Mleko krowie .....	10821,3	13203,3	17053,7	14652,2	14278,6
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze .....	2637,1	4145,9	4989,1	5175,8	5391,7
<i>Hen eggs</i>					
Obornik .....	794,1	1204,7	1096,4	904,1	877,9
<i>Manure</i>					
Pozostałe .....	280,5	441,9	437,1	579,1	543,3
<i>Others</i>					

<sup>a</sup> Bydło, cielesiąta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

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

**TABL. 82. STRUKTURA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**  
**STRUCTURE OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w odsetkach		<i>in percent</i>		
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>T O T A L .....</b>					
Produkcja roślinna .....	48,6	53,2	53,7	50,1	50,8
<i>Crop output</i>					
Zboża .....	15,6	17,9	19,1	16,6	16,2
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe .....	12,6	14,9	15,0	13,6	12,6
<i>of which basic cereals</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	5,5	7,1	7,3	7,3	6,4
<i>wheat</i>					
żyto .....	1,8	1,8	2,0	1,0	1,1
<i>rye</i>					
jęczmień .....	2,1	2,1	2,1	1,7	1,8
<i>barley</i>					
Ziemniaki .....	5,0	4,9	3,9	3,2	4,4
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	6,1	6,5	7,0	6,3	6,7
<i>Industrial</i>					
buraki cukrowe .....	3,3	2,0	2,8	1,8	2,6
<i>sugar beets</i>					
pozostałe .....	2,8	4,3	4,2	4,5	4,1
<i>others</i>					
Warzywa .....	6,0	7,4	8,2	9,5	8,2
<i>Vegetables</i>					
Owoce .....	5,0	4,7	5,9	6,5	6,3
<i>Fruit</i>					
Siano łąkowe .....	2,4	2,8	1,8	1,5	1,7
<i>Meadow hay</i>					
Pozostałe .....	8,5	9,0	7,8	6,5	7,3
<i>Others</i>					
Produkcja zwierzęca .....	51,4	46,8	46,3	49,9	49,2
<i>Animal output</i>					
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	27,6	24,1	24,3	28,4	28,4
<i>Animal for slaughter<sup>a</sup></i>					
w tym: <i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	3,7	4,0	4,1	5,6	5,6
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cieleiąta .....	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	15,3	11,0	10,3	11,0	10,9
<i>pigs</i>					
owce .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>sheep</i>					
drób .....	7,4	8,2	9,4	11,4	11,6
<i>poultry</i>					
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) .....	0,9	0,3	0,1	-0,1	0,4
<i>Increase in herd (basic and working)</i>					
Mleko krowie .....	17,1	15,6	15,9	14,9	13,8
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze .....	4,2	4,9	4,6	5,2	5,2
<i>Hen eggs</i>					
Obornik .....	1,2	1,4	1,0	0,9	0,9
<i>Manure</i>					
Pozostałe .....	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5
<i>Others</i>					

<sup>a</sup> Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

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

**TABL. 83. KOŃCOWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)**  
**NET FINAL AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych</b> <i>In million złoty</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>					
<b>T O T A L</b>	<b>44042,4</b>	<b>57672,9</b>	<b>74339,8</b>	<b>66934,1</b>	<b>71389,5</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	40702,0	53136,0	67531,6	59157,8	63546,9
<i>Of which private farms</i>					
<b>Na 1 ha użytków rolnych w zł</b> <i>Per 1 ha of agricultural land in zł</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>					
<b>T O T A L</b>	<b>2768</b>	<b>3881</b>	<b>5089</b>	<b>4598</b>	<b>4908</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	2906	4022	5091	4468	4780
<i>Of which private farms</i>					

**TABL. 84. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**  
**AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w milionach złotych <i>in million złoty</i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>42907,0</b>	<b>59357,1</b>	<b>79997,0</b>	<b>74202,7</b>	<b>76546,2</b>
<b>T O T A L</b>					
Produkcja roślinna .....	<b>16605,6</b>	<b>26116,3</b>	<b>35955,9</b>	<b>30815,4</b>	<b>21971,8</b>
<i>Crop output</i>					
Zboża .....	4654,1	8100,8	10558,0	8317,0	8670,7
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe .....	4120,2	7230,7	8452,1	7022,7	7017,8
<i>    of which basic cereals</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	2230,3	4011,5	4801,0	4726,7	4926,8
<i>            wheat</i>					
żyto .....	634,5	1114,7	1445,4	628,5	658,5
<i>            rye</i>					
jęczmień .....	533,7	779,5	980,8	674,0	641,1
<i>            barley</i>					
Ziemniaki .....	1132,8	2288,5	2353,3	1681,3	2460,0
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	3729,1	5047,8	6782,9	5091,3	5151,5
<i>Industrial</i>					
buraki cukrowe .....	2083,6	1616,2	2980,5	1883,3	2643,2
<i>    sugar beets</i>					
pozostałe .....	1645,5	3431,6	3802,4	3208,0	2508,3
<i>    others</i>					
Warzywa .....	2665,1	4454,8	7168,8	7576,8	6460,3
<i>Vegetables</i>					
Owoce .....	2430,3	3111,6	5498,8	5327,8	5175,3
<i>Fruit</i>					
Pozostałe .....	1994,2	3112,8	3594,1	2821,2	4054,0
<i>Others</i>					

**TABL. 84. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)**  
**AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w milionach złotych <i>in million zloty</i>				
<b>Produkcja zwierzęca .....</b>	<b>26301,4</b>	<b>33240,8</b>	<b>44041,1</b>	<b>43387,3</b>	<b>44574,4</b>
<i>Animal output</i>					
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	15606,3	18655,1	25322,4	26213,9	27271,2
<i>Animal for slaughter</i> <sup>a</sup>					
w tym: <i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	2185,8	3202,2	4156,2	5225,8	5452,6
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta .....	372,5	386,7	259,8	103,9	49,9
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	8340,4	8191,1	10993,0	9895,4	10099,2
<i>pigs</i>					
owce .....	17,4	11,7	11,3	12,8	15,5
<i>sheep</i>					
drób .....	4472,5	6631,1	9741,8	10764,7	11434,2
<i>poultry</i>					
Mleko krowie .....	8475,3	10691,1	14045,5	12212,4	12103,4
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze .....	1986,8	3478,3	4313,2	4492,7	4767,6
<i>Hen eggs</i>					
Pozostałe .....	233,0	416,3	360,0	468,3	432,2
<i>Others</i>					

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

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

**TABL. 85. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**  
**STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w odsetkach <i>in percent</i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>TOTAL</i>					
<b>Produkcja roślinna .....</b>	<b>38,7</b>	<b>44,0</b>	<b>45,0</b>	<b>41,5</b>	<b>41,8</b>
<i>Crop output</i>					
Zboża .....	10,9	13,7	13,2	11,2	11,4
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe .....	9,6	12,2	10,6	9,5	9,2
<i>of which basic cereals</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	5,2	6,8	6,0	6,4	6,4
<i>wheat</i>					
żyto .....	1,5	1,9	1,8	0,8	0,9
<i>rye</i>					
jęczmień .....	1,2	1,3	1,2	0,9	0,8
<i>barley</i>					
Ziemniaki .....	2,6	3,9	2,9	2,3	3,2
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	8,7	8,5	8,5	6,8	6,7
<i>Industrial</i>					
buraki cukrowe .....	4,9	2,7	3,7	2,5	3,5
<i>sugar beets</i>					
pozostałe .....	3,8	5,8	4,8	4,3	3,2
<i>others</i>					
Warzywa .....	6,2	7,5	9,0	10,2	8,4
<i>Vegetables</i>					
Owoce .....	5,7	5,2	6,9	7,2	6,8
<i>Fruit</i>					
Pozostałe .....	4,6	5,2	4,5	3,8	5,3
<i>Others</i>					

**TABL. 85. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)**  
**STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w odsetkach <i>in percent</i>				
Produkcja zwierzęca ..... <i>Animal output</i>	61,3	56,0	55,0	58,5	58,2
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> ..... <i>Animal for slaughter<sup>a</sup></i>	36,4	31,4	31,6	35,3	35,6
w tym: <i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) ..... <i>cattle (excluding calves)</i>	5,1	5,4	5,2	7,0	7,1
cielęta ..... <i>calves</i>	0,9	0,7	0,3	0,1	0,1
trzoda chlewna ..... <i>pigs</i>	19,4	13,8	13,7	13,3	13,2
owce ..... <i>sheep</i>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
drób ..... <i>poultry</i>	10,4	11,2	12,2	14,5	14,9
Mleko krowie ..... <i>Cows' milk</i>	19,8	18,0	17,6	16,5	15,8
Jaja kurze ..... <i>Hen eggs</i>	4,6	5,9	5,4	6,1	6,2
Pozostałe ..... <i>Others</i>	0,5	0,7	0,4	0,6	0,6

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

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

**TABL. 86. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)**  
**NET AGRICULTURAL MARKET OUTPUT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych</b> <i>In million zloty</i>					
OGÓŁEM ..... <i>TOTAL</i>	36808,1	50511,1	66078,5	59909,7	62462,2
W tym gospodarstwa indywidualne ..... <i>Of which private farms</i>	33536,5	45687,3	59822,2	52411,3	53855,5
<b>Na 1 ha użytków rolnych w zł</b> <i>Per 1 ha of agricultural land in zł</i>					
OGÓŁEM ..... <i>TOTAL</i>	2314	3399	4544	4115	4295
W tym gospodarstwa indywidualne ..... <i>Of which private farms</i>	2394	3458	4530	3959	4051

**TABL. 87. PRODUKCJA ROLNICZA NA 1 MIESZKAŃCA (ceny bieżące)**  
**AGRICULTURAL OUTPUT PER CAPITA (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w złotych <i>in zloty</i>				
Produkcja globalna .....	1660	2193	2792	2565	2690
<i>Gross output</i>					
roślinna .....	807	1166	1499	1286	1366
<i>crop</i>					
zwierzęca .....	853	1027	1293	1279	1324
<i>animal</i>					
Produkcja końcowa .....	1314	1727	2292	2112	2224
<i>Final output</i>					
Produkcja końcowa netto .....	1154	1497	1931	1741	1858
<i>Net final output</i>					
Produkcja towarowa .....	1124	1541	2078	1930	1992
<i>Market output</i>					
roślinna .....	435	678	934	801	832
<i>crop</i>					
zwierzęca .....	689	863	1144	1129	1160
<i>animal</i>					
Produkcja towarowa netto .....	965	1311	1716	1558	1625
<i>Net market output</i>					

**TABL. 88. STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R. (ceny stałe 2014 r.)**  
**STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT**  
**BY VOIVODSHIPS IN 2015 (constant prices 2014)**

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	Produkcja globalna <i>Gross output</i>			Produkcja towarowa <i>Market output</i>		
	ogółem <i>total</i>	roślinna <i>crop</i>	zwierzęca <i>animal</i>	ogółem <i>total</i>	roślinna <i>crop</i>	zwierzęca <i>animal</i>
<b>P O L S K A .....</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>
<i>POLAND</i>						
Dolnośląskie .....	4,3	6,7	2,2	4,4	8,2	2,1
Kujawsko-pomorskie .....	7,6	8,1	7,1	7,7	8,2	7,5
Lubelskie .....	8,3	11,6	5,4	7,7	11,7	5,3
Lubuskie .....	2,2	2,6	1,8	2,3	3,0	1,9
Łódzkie .....	8,0	7,7	8,2	8,1	7,7	8,3
Małopolskie .....	3,5	4,2	2,8	3,0	3,9	2,5
Mazowieckie .....	16,8	14,7	18,6	17,1	16,2	17,6
Opolskie .....	3,0	3,8	2,4	3,1	4,1	2,5
Podkarpackie .....	2,3	2,8	1,9	1,9	2,2	1,7
Podlaskie .....	6,8	3,0	10,2	6,6	1,2	9,8
Pomorskie .....	4,5	4,6	4,5	4,5	4,1	4,8
Śląskie .....	2,7	2,6	2,9	2,8	2,6	2,9
Świętokrzyskie .....	3,5	4,5	2,5	3,2	4,5	2,4
Warmińsko-mazurskie .....	5,3	4,2	6,3	5,3	3,3	6,5
Wielkopolskie .....	17,2	13,6	20,5	18,6	13,9	21,5
Zachodniopomorskie .....	4,0	5,3	2,7	3,7	5,2	2,7

**TABL. 89. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ  
WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2015 R. (ceny stale 2014 r.)  
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT  
BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2015 (constant prices 2014)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Produkcja roślinna <i>Crop output</i>					Produkcja zwierzęca <i>Animal output</i>					
		razem total	w tym <i>of which</i>				razem total	w tym <i>of which</i>				
			zboża <i>cereals</i>	przemysłowe <i>industrial</i>	ziemniaki <i>potatoes</i>	warzywa <i>vegetables</i>		żywiciel <i>beef for slaughter</i>	żywiciel wieprzowy <i>pork for slaughter</i>	mleko krowie <i>cows' milk</i>	jaja kurze <i>hen eggs</i>	
<b>P O L S K A .....</b> <b>P O L A N D</b>	<b>100,0</b>	<b>38,0</b>	<b>11,5</b>	<b>5,2</b>	<b>2,6</b>	<b>9,4</b>	<b>6,3</b>	<b>62,0</b>	<b>6,7</b>	<b>14,0</b>	<b>19,9</b>	<b>5,9</b>
Dolnośląskie .....	100,0	70,4	39,0	15,5	2,8	9,0	2,2	29,6	3,2	2,5	6,8	7,9
Kujawsko-pomorskie	100,0	40,0	13,6	9,6	2,5	10,9	2,1	60,0	6,7	20,2	20,3	2,5
Lubelskie .....	100,0	57,5	12,2	7,9	1,8	12,0	20,2	42,5	4,3	12,6	15,1	1,7
Lubuskie .....	100,0	48,7	17,5	6,1	1,6	9,4	5,7	51,3	2,0	8,5	6,4	6,9
Łódzkie .....	100,0	36,4	5,2	1,4	4,0	14,6	9,4	63,6	9,6	19,0	18,3	4,6
Małopolskie .....	100,0	49,0	8,2	1,6	4,5	21,7	9,6	51,0	9,3	9,3	14,2	8,6
Mazowieckie .....	100,0	36,1	4,9	1,6	3,7	10,6	11,3	63,9	6,6	8,0	22,5	5,4
Opolskie .....	100,0	50,6	27,9	14,9	1,7	3,9	0,9	49,4	2,5	13,5	14,7	2,2
Podkarpackie .....	100,0	42,9	15,0	6,8	1,2	13,0	5,1	57,1	3,1	13,1	19,0	6,6
Podlaskie .....	100,0	7,0	3,3	0,4	0,9	1,1	0,8	93,0	10,8	8,3	61,6	1,3
Pomorskie .....	100,0	34,2	15,0	7,5	4,9	3,3	1,2	65,8	4,6	29,7	13,1	2,9
Śląskie .....	100,0	35,4	10,1	3,1	1,9	11,2	1,5	64,6	7,0	11,9	13,4	9,2
Świętokrzyskie .....	100,0	53,8	7,5	2,4	2,1	18,2	19,8	46,2	8,8	10,3	11,4	2,5
Warmińsko-mazurskie	100,0	23,9	12,1	4,5	1,4	2,5	1,4	76,1	6,1	13,5	29,4	2,5
Wielkopolskie .....	100,0	28,4	8,6	4,4	1,4	8,7	1,7	71,6	8,1	19,9	15,7	13,4
Zachodniopomorskie	100,0	53,7	29,4	11,4	4,2	3,0	3,3	46,3	2,0	8,3	7,7	4,3

**TABL. 90. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup>**  
**PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie metodą rodzaju działalności) <i>SPECIFICATION</i> (grouping by the kind of activity method)	2005	2010	2013	2015	2016		
	rok poprzedni=100    previous year=100				2005=100	2010=100	
<b>Produkcja globalna .....</b>	<b>94,9</b>	<b>108,6</b>	<b>100,9</b>	<b>97,4</b>	<b>97,9</b>	<b>133,3</b>	<b>107,7</b>
<i>Gross output</i>							
Roślinna .....	90,6	118,3	99,1	103,1	96,2	145,2	103,8
<i>Crop</i>							
Zwierzęca .....	99,3	99,1	102,9	92,4	99,6	125,8	113,3
<i>Animal</i>							
<b>Produkcja towarowa .....</b>	<b>97,3</b>	<b>107,0</b>	<b>101,9</b>	<b>97,4</b>	<b>97,6</b>	<b>132,7</b>	<b>109,4</b>
<i>Market output</i>							
w tym skup <i>of which procurement</i>	97,1	105,2	99,5	96,3	98,4	123,7	110,5
Roślinna .....	93,9	119,2	100,6	104,8	94,8	146,0	104,7
<i>Crop</i>							
Zwierzęca .....	99,4	98,7	103,2	92,8	99,6	126,9	114,3
<i>Animal</i>							

*a* Patrz uwagi do działu, ust. 60 na str. 53.

*a* See notes to the chapter, item 60 on page 69.

**TABL. 91. 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 <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016		
	rok poprzedni=100    previous year=100				2005=100	2010=100	
Produkty rolne sprzedawane .....	97,9	112,1	100,3	96,7	97,9	143,4	109,9
<i>Sold agricultural products</i>							
roślinne .....	94,8	129,2	95,0	104,3	94,3	155,1	99,6
<i>crop</i>							
zwierzęce .....	99,7	102,0	104,1	92,0	100,3	136,8	117,8
<i>animal</i>							
Towary i usługi zakupywane .....	102,0	101,8	101,2	97,8	98,8	138,4	112,1
<i>Purchased goods and services</i>							
na cele: <i>for:</i>							
konsumpcyjne .....	102,1	102,2	100,9	99,1	99,4	121,9	108,0
<i>consumption</i>							
bieżącej produkcji rolniczej .....	101,8	101,8	101,2	97,3	98,5	141,7	113,4
<i>current agricultural production</i>							
inwestycyjne .....	106,8	101,2	101,8	100,7	101,0	131,5	111,6
<i>investment</i>							
Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”):							
<i>Index of price relations ("price gap"):</i>							
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych .....	96,0	110,1	99,1	98,8	99,0	103,5	97,8
<i>sold agricultural products to purchased goods and services</i>							
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej pro- dukcji rolniczej i inwestycyjne .....	96,0	110,2	99,1	99,1	99,1	101,4	97,1
<i>sold agricultural products to goods and ser- vices purchased for current agricultural production and investment purposes</i>							

*a* Patrz uwagi do działu, ust. 60 na str. 53.

*a* See notes to the chapter, item 60 on page 69.

## Produkcja roślinna

### Crop production

TABL. 92. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW

PRODUCTION OF MAIN CROPS

ZIEMIOPŁODY <i>CROPS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w kg <i>in kg</i>				
<b>Na 1 ha użytków rolnych</b> <i>Per 1 ha of agricultural land</i>					
Zboża podstawowe .....	1319	1464	1454	1546	1577
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	551	633	649	753	745
<i>wheat</i>					
żyto .....	214	192	230	138	151
<i>rye</i>					
jęczmień .....	225	229	201	204	237
<i>barley</i>					
owies .....	83	102	81	84	93
<i>oats</i>					
pszenzyto .....	245	308	292	367	351
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	652	551	487	423	593
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	749	671	769	644	930
<i>Sugar beets</i>					
Rzepak i rzepik .....	91	150	183	186	153
<i>Rape and turnip rape</i>					
Warzywa ogółem .....	343	328	341	330	386
<i>Total vegetables</i>					
<b>Na 1 ha gruntów pod zasiewami<sup>a</sup></b> <i>Per 1 ha of sown area<sup>a</sup></i>					
Zboża podstawowe .....	1717	2098	2060	2092	2155
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	718	908	920	1019	1018
<i>wheat</i>					
żyto .....	279	275	326	187	207
<i>rye</i>					
jęczmień .....	293	328	284	275	323
<i>barley</i>					
owies .....	108	146	115	113	128
<i>oats</i>					
pszenzyto .....	319	441	414	497	480
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	848	790	690	572	811
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	975	962	1089	871	1271
<i>Sugar beets</i>					
Rzepak i rzepik .....	119	215	260	251	209
<i>Rape and turnip rape</i>					
Warzywa ogółem .....	447	471	483	446	527
<i>Total vegetables</i>					

<sup>a</sup> W 2005 r. na 1 ha powierzchni gruntów ornych.<sup>a</sup> In 2005 per 1 ha of arable land area.

**TABL. 92. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**  
**PRODUCTION OF MAIN CROPS (cont.)**

ZIEMIOPŁODY <i>CROPS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w kg	in kg			
<b>Na 1 mieszkańca</b> <i>Per capita</i>					
Zboża podstawowe .....	550	565	552	585	597
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	230	244	246	285	282
wheat					
żyto .....	89	74	87	52	57
rye					
jęczmień .....	94	88	76	77	90
barley					
owies .....	35	39	31	32	35
oats					
pszenzyto .....	102	119	111	139	133
triticale					
Ziemniaki .....	272	213	185	160	224
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	312	259	292	244	352
<i>Sugar beets</i>					
Rzepak i rzepik .....	38	58	70	70	58
<i>Rape and turnip rape</i>					
Warzywa ogółem .....	143	127	130	125	146
<i>Total vegetables</i>					
Owoce ogółem .....	77	71	107	107	121
<i>Total fruit</i>					

**TABL. 93. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu

**SOWN AREA***As of June*

ZIEMIOPŁODY <i>CROPS</i>	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016
	w tys. ha	in thous. ha			
<b>Ogółem</b> <i>Total</i>					
Zboża .....	8329	7597	7479	7512	7400
<i>Cereals</i>					
pszenica .....	2218	2124	2138	2395	2364
wheat					
ozima .....	1851	1868	1868	2080	1881
winter					
jara .....	367	256	270	315	483
spring					
żyto .....	1415	1060	1173	725	775
rye					

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

TABL. 93. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

**SOWN AREA (cont.)**

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016
	w tys. ha      in thous. ha				
<b>O g ó l e m (cd.)</b> <i>Total (cont.)</i>					
Zboża (dok.) <i>Cereals (cont.)</i>					
jęczmień ..... <i>barley</i>	1113	971	820	839	915
ozimy ..... <i>winter</i>	144	249	214	231	137
jary ..... <i>spring</i>	969	722	606	608	778
owies ..... <i>oats</i>	539	574	434	461	472
pszenzyto ..... <i>triticale</i>	1195	1325	1177	1516	1374
ozime ..... <i>winter</i>	1076	1190	1051	1302	1191
jare ..... <i>spring</i>	119	135	125	214	183
mieszanki zbożowe na ziarno ..... <i>cereal mixed for grain</i>	1437	1094	1012	813	798
gryka, proso i pozostałe zbożowe ..... <i>buckwheat, millet and other cereals</i>	73	116	112	92	108
kukurydza na ziarno ..... <i>maize for grain</i>	339	333	614	670	594
Strączkowe na ziarno ..... <i>Pulses for grain</i>	119	172	173	407	321
konsumpcyjne ..... <i>consumer</i>	33	43	40	91	98
pastewne ..... <i>feed</i>	86	129	133	316	223
Ziemniaki <sup>b</sup> ..... <i>Potatoes<sup>b</sup></i>	588	375	337	292	301

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

TABL. 93. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

*Sown Area (cont.)**As of June*

ZIEMIOPŁODY <i>CROPS</i>	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016
	w tys. ha	<i>in thous. ha</i>			
<b>O g ó l e m (dok.)</b> <i>Total (cont.)</i>					
Przemysłowe .....	880	1211	1152	1191	1080
<i>Industrial</i>					
buraki cukrowe .....	286	206	194	180	203
<i>sugar beets</i>					
oleiste .....	569	985	940	994	862
<i>oilseeds</i>					
rzepak i rzepik .....	550	945	921	947	823
<i>rape and turnip rape</i>					
inne .....	19	40	19	47	39
<i>others</i>					
włókniste .....	6,2	0,6	1,0	0,9	0,6
<i>fibrous</i>					
w tym len .....	6,0	0,5	0,7	0,3	0,2
<i>of which flax</i>					
inne przemysłowe .....	18	19	17	16	14
<i>other industrial</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
tytoń .....	15	16	15	13	12
<i>tobacco</i>					
chmiel .....	2,3	1,7	1,6	1,5	1,2
<i>hops</i>					
Pastewne .....	837	730	902	1056	1094
<i>Feed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
okopowe .....	42	16	12	9	7
<i>root plants</i>					
motylkowe wieloletnie .....	84	124	131	93	95
<i>perennial legumes</i>					
kukurydza na pasze .....	326	395	462	555	597
<i>maize for feed</i>					
Pozostałe uprawy <sup>bc</sup> .....	440	281	270	295	444
<i>Other crops<sup>bc</sup></i>					
w tym warzywa <sup>d</sup> .....	227	143	134	158	195
<i>of which vegetables<sup>d</sup></i>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b, c Od 2010 r.: b — bez ogrodów przydomowych, c — bez upraw trwałych i upraw na przymianie. 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. 93. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

**SOWN AREA (cont.)**

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016
	w tys. ha in thous. ha				
<b>W tym gospodarstwa indywidualne</b> <i>Of which private farms</i>					
Zboża .....	7526	6853	6808	6857	6773
<i>Cereals</i>					
pszenica .....	1845	1757	1825	2051	2029
<i>wheat</i>					
ozima .....	1504	1519	1574	1753	1600
<i>winter</i>					
jara .....	341	238	251	298	428
<i>spring</i>					
żyto .....	1341	996	1102	684	741
<i>rye</i>					
jęczmień .....	994	865	740	762	837
<i>barley</i>					
ozimy .....	115	204	176	193	110
<i>winter</i>					
jary .....	879	661	564	569	727
<i>spring</i>					
owies .....	515	551	420	448	458
<i>oats</i>					
pszenzyto .....	1107	1246	1109	1450	1316
<i>triticale</i>					
ozime .....	995	1118	989	1240	1140
<i>winter</i>					
jare .....	112	128	120	210	176
<i>spring</i>					
mieszanki zbożowe na ziarno .....	1427	1087	1008	810	795
<i>cereal mixed for grain</i>					
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	68	107	104	87	102
<i>buckwheat, millet and other cereals</i>					
kukurydza na ziarno .....	229	243	500	564	495
<i>maize for grain</i>					
Strączkowe na ziarno .....	108	156	160	378	296
<i>Pulses for grain</i>					
konsumpcyjne .....	30	40	36	84	93
<i>consumer</i>					
pastewne .....	78	116	124	294	203
<i>feed</i>					
Ziemniaki <sup>b</sup> .....	575	358	325	279	286
<i>Potatoes<sup>b</sup></i>					

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

TABL. 93. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)

Stan w czerwcu

*SOWN AREA (cont.)**As of June*

ZIEMIOPŁODY <i>CROPS</i>	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016
	w tys. ha	<i>in thous. ha</i>			
<b>W tym gospodarstwa indywidualne (dok.)</b> <i>Of which private farms (cont.)</i>					
Przemysłowe .....	613	881	878	932	840
<i>Industrial</i>					
buraki cukrowe .....	235	165	158	148	167
<i>sugar beets</i>					
oleiste .....	354	697	702	767	658
<i>oilseeds</i>					
rzepak i rzepik .....	340	661	686	725	624
<i>rape and turnip rape</i>					
inne .....	14	36	16	42	34
<i>others</i>					
włókniste .....	6,0	0,6	0,9	0,8	0,5
<i>fibrous</i>					
w tym len .....	5,9	0,5	0,7	0,3	0,1
<i>of which flax</i>					
inne przemysłowe .....	18	19	17	16	14
<i>other industrial</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
tytoń .....	15	16	15	13	12
<i>tobacco</i>					
chmiel .....	2,1	1,6	1,5	1,4	1,1
<i>hops</i>					
Pastewne .....	729	618	804	960	1000
<i>Feed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
okopowe .....	41	16	11	9	7
<i>root plants</i>					
motylkowe wieloletnie .....	62	106	117	79	79
<i>perennial legumes</i>					
kukurydza na pasze .....	259	331	406	495	538
<i>maize for feed</i>					
Pozostale uprawy <sup>bc</sup> .....	421	240	245	273	421
<i>Other crops<sup>bc</sup></i>					
w tym warzywa <sup>d</sup> .....	219	135	129	147	183
<i>of which vegetables<sup>d</sup></i>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b, c Od 2010 r.: b — bez ogrodów przydomowych, c — bez 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. 94. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
SOWN AREA BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	w tys. ha	<i>in thous. ha</i>		
<b>P O L S K A .....</b>	<b>10365,9</b>	<b>10753,0</b>	<b>10640,0</b>	<b>9615,8</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	715,8	760,3	744,0	610,7
Kujawsko-pomorskie .....	898,5	946,0	916,9	830,4
Lubelskie .....	1009,3	1103,7	1074,4	1046,8
Lubuskie .....	281,6	277,5	287,8	246,0
Łódzkie .....	735,7	765,3	746,4	734,3
Małopolskie .....	290,9	313,0	299,7	288,2
Mazowieckie .....	1205,6	1259,8	1207,4	1181,9
Opolskie .....	453,2	449,7	463,5	345,4
Podkarpackie .....	296,3	320,2	308,4	298,2
Podlaskie .....	605,8	655,6	688,3	677,9
Pomorskie .....	567,9	598,6	572,5	483,9
Śląskie .....	268,0	264,0	261,1	240,5
Świętokrzyskie .....	323,0	327,1	321,1	317,8
Warmińsko-mazurskie .....	592,1	608,7	668,8	597,4
Wielkopolskie .....	1461,3	1463,5	1426,6	1226,8
Zachodniopomorskie .....	660,9	640,1	653,0	489,4

**TABL. 95. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**

Stan w czerwcu

**SOWN AREA OF CEREALS BY VOIVODSHIPS**

*As of June*

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	w tys. ha	<i>in thous. ha</i>		
<b>P O L S K A .....</b>	<b>7597,6</b>	<b>7511,8</b>	<b>7400,3</b>	<b>6772,6</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	507,9	524,6	520,1	434,4
Kujawsko-pomorskie .....	594,6	616,5	610,7	559,9
Lubelskie .....	794,7	818,7	792,1	772,6
Lubuskie .....	206,4	178,4	192,6	165,1
Łódzkie .....	581,0	588,5	568,0	560,4
Małopolskie .....	202,1	224,6	215,7	208,0
Mazowieckie .....	922,5	920,4	863,1	848,3
Opolskie .....	322,2	322,0	335,7	260,8
Podkarpackie .....	219,3	233,7	229,6	223,0
Podlaskie .....	459,1	435,3	419,9	412,9
Pomorskie .....	405,4	392,1	388,2	336,7
Śląskie .....	213,1	200,2	198,8	184,8
Świętokrzyskie .....	241,8	231,9	233,3	231,1
Warmińsko-mazurskie .....	429,0	369,6	407,9	365,7
Wielkopolskie .....	1072,6	1073,7	1024,6	907,3
Zachodniopomorskie .....	425,2	381,6	400,0	301,7

TABL. 96. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

Stan w czerwcu

***SOWN AREA OF RAPE AND TURNIP RAPE BY VOIVODSHIPS****As of June*

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	w tys. ha <i>in thous. ha</i>			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>945,5</b>	<b>947,1</b>	<b>822,6</b>	<b>623,7</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	127,1	133,7	118,2	91,6
Kujawsko-pomorskie .....	125,9	117,4	83,1	68,4
Lubelskie .....	44,1	65,0	69,9	65,6
Lubuskie .....	38,9	36,8	33,8	26,2
Łódzkie .....	21,1	23,3	15,7	14,3
Małopolskie .....	5,4	7,8	7,9	5,8
Mazowieckie .....	47,5	42,8	32,7	30,2
Opolskie .....	87,6	75,3	75,5	48,2
Podkarpackie .....	16,1	23,4	19,7	18,3
Podlaskie .....	8,3	11,1	13,6	12,3
Pomorskie .....	73,3	77,4	64,8	46,9
Śląskie .....	20,7	19,7	21,0	16,7
Świętokrzyskie .....	6,0	9,8	7,7	7,2
Warmińsko-mazurskie .....	69,0	75,8	55,8	45,5
Wielkopolskie .....	138,1	114,6	103,9	68,9
Zachodniopomorskie .....	116,5	113,3	99,0	57,5

TABL. 97. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTWA<sup>a</sup>

Stan w czerwcu

***HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup>****As of June*

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	w tys. ha <i>in thous. ha</i>			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>374,8</b>	<b>292,5</b>	<b>300,7</b>	<b>285,8</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	22,4	20,7	27,9	25,8
Kujawsko-pomorskie .....	18,6	17,1	19,5	18,3
Lubelskie .....	27,0	21,3	20,3	20,2
Lubuskie .....	5,2	5,0	4,6	4,5
Łódzkie .....	42,5	35,9	34,6	33,9
Małopolskie .....	33,2	24,9	22,3	22,2
Mazowieckie .....	53,6	35,7	35,0	34,5

<sup>a</sup> Bez powierzchni ogrodów przydomowych.*a* Excluding kitchen gardens.

TABL. 97. 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	2015	2016	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
	w tys. ha      in thous. ha			
Opolskie .....	8,6	6,9	9,2	7,0
Podkarpackie .....	29,8	20,6	22,3	22,3
Podlaskie .....	17,2	11,5	8,4	8,3
Pomorskie .....	20,7	17,7	19,1	15,1
Śląskie .....	11,3	7,6	8,1	8,0
Świętokrzyskie .....	19,6	15,0	13,6	13,6
Warmińsko-mazurskie .....	10,4	9,4	8,3	7,8
Wielkopolskie .....	39,8	31,5	32,9	30,5
Zachodniopomorskie .....	14,9	11,7	14,8	13,7

<sup>a</sup> Bez powierzchni ogrodów przydomowych.<sup>a</sup> Excluding kitchen gardens.

TABL. 98. POWIERZCHNIA UPRAWY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

**HARVESTED AREA OF SUGAR BEETS BY VOIVODSHIPS**

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
		w tys. ha      in thous. ha		
<b>P O L S K A .....</b>	<b>206,2</b>	<b>180,1</b>	<b>203,4</b>	<b>167,2</b>
<i>PO LAND</i>				
Dolnośląskie .....	19,0	13,1	18,5	12,2
Kujawsko-pomorskie .....	38,4	37,1	43,0	38,4
Lubelskie .....	33,7	32,3	35,8	34,5
Lubuskie .....	0,9	1,3	1,5	1,2
Łódzkie .....	6,7	5,1	5,8	5,5
Małopolskie .....	1,6	0,9	1,2	0,9
Mazowieckie .....	11,8	11,0	12,6	12,0
Opolskie .....	14,5	10,4	14,6	9,8
Podkarpackie .....	4,5	3,7	3,7	3,4
Podlaskie .....	0,3	0,1	0,1	0,0
Pomorskie .....	9,9	9,2	9,3	7,2
Śląskie .....	1,7	1,2	2,0	1,6
Świętokrzyskie .....	5,1	3,4	3,6	3,5
Warmińsko-mazurskie .....	3,4	2,1	2,8	2,7
Wielkopolskie .....	42,8	39,9	39,3	28,7
Zachodniopomorskie .....	12,1	9,4	9,8	5,6

**TABL. 99. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW**  
**CROP PRODUCTION**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2005	2010	2013	2015	2016
	w tys. t in thous. t				
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>					
Zboża .....	26927,8	27228,1	28455,1	28002,7	29849,2
<i>Cereals</i>					
zboża podstawowe .....	20984,0	21749,3	21241,1	24740,6	22929,1
<i>basic cereals</i>					
pszenica .....	8771,4	9408,1	9485,2	10957,8	10827,9
<i>wheat</i>					
żyto .....	3404,3	2851,7	3359,3	2013,1	2199,6
<i>rye</i>					
jęczmień .....	3581,2	3397,2	2933,6	2960,7	3441,1
<i>barley</i>					
owies .....	1324,1	1516,5	1190,0	1219,6	1358,1
<i>oats</i>					
pszenzyto .....	3902,9	4575,8	4273,0	5339,4	5102,4
<i>triticale</i>					
mieszanki zbożowe na ziarno .....	3916,4	3338,7	3021,1	2249,9	2415,2
<i>cereal mixed for grain</i>					
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	82,1	145,7	153,2	105,9	162,1
<i>buckwheat, millet and other cereals</i>					
kukurydza na ziarno .....	1945,4	1994,4	4039,7	3156,2	4342,9
<i>maize for grain</i>					
Strączkowe na ziarno: <i>Pulses for grain:</i>					
konsumpcyjne .....	66,4	87,5	84,4	171,5	219,2
<i>consumer</i>					
pastewne .....	187,4	272,1	294,2	546,6	457,9
<i>feed</i>					
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	10369,3	8187,7	7110,9	6151,8	8624,0
<i>Potatoes<sup>a</sup></i>					
Buraki cukrowe .....	11912,4	9972,6	11234,2	9364,5	13523,8
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste .....	1474,0	2273,1	2702,9	2762,7	2279,7
<i>Oilseeds</i>					
w tym rzepak i rzepik .....	1449,8	2228,7	2677,7	2700,8	2219,3
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Len — słoma .....	11,8	1,2	1,0	0,4	0,3
<i>Flax — straw</i>					
Tytoń .....	33,5	34,8	30,8	27,3	31,2
<i>Tobacco</i>					
Chmiel .....	3,4	2,2	2,4	2,3	2,0
<i>Hops</i>					
Okopowe pastewne .....	1556,7	671,9	505,1	337,7	314,0
<i>Feed root plants</i>					
Siano: <i>Hay:</i>					
z łąk trwałych .....	10839,8	12892,9	13027,9	11126,9	14097,8
<i>from permanent meadows</i>					
z pastwisk trwałych .....	2681,8	2372,4	2412,5	1273,0	1448,1
<i>from permanent pastures</i>					
strączkowych .....	43,3	57,6	81,2	118,4	122,6
<i>from pulses</i>					
motylkowych .....	1929,3	1436,7	1990,9	1668,6	2037,7
<i>from legumes</i>					
w tym koniczyna z lucerną .....	438,4	667,9	695,5	428,1	530,4
<i>of which clover and lucerne</i>					
Słoma zboż podstawowych .....	22426,6	23655,3	21740,2	22097,2	20462,6
<i>Straw from basic cereals</i>					

<sup>a</sup> Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

*a* Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

**TABL. 99. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**  
**CROP PRODUCTION (cont.)**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2005	2010	2013	2015	2016
	w tys. t	in thous. t			
<b>W tym gospodarstwa indywidualne</b> <i>Of which private farms</i>					
Zboża .....	22882,4	23476,4	24571,5	24178,6	26229,8
<i>Cereals</i>					
zboża podstawowe .....	17669,9	18560,8	18207,7	19222,8	20135,9
<i>basic cereals</i>					
pszenica .....	6672,6	7282,9	7503,6	8625,8	8856,0
<i>  wheat</i>					
żyto .....	3161,5	2650,4	3053,6	1843,1	2068,0
<i>  rye</i>					
jęczmień .....	3075,1	2944,5	2565,4	2560,1	3052,6
<i>  barley</i>					
owies .....	1257,4	1452,6	1148,4	1180,3	1310,8
<i>  oats</i>					
pszenzyto .....	3503,3	4230,4	3936,7	5013,5	4848,4
<i>  triticale</i>					
mieszanki zbożowe na ziarno .....	3876,9	3316,7	3010,1	2241,0	2405,6
<i>cereal mixed for grain</i>					
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	77,8	135,4	145,2	101,4	152,8
<i>buckwheat, millet and other cereals</i>					
kukurydza na ziarno .....	1257,8	1463,5	3208,5	2613,5	3535,5
<i>maize for grain</i>					
Strączkowe na ziarno: <i>Pulses for grain:</i>					
konsumpcyjne .....	59,3	80,6	74,1	155,3	206,5
<i>consumer</i>					
pastewne .....	174,1	256,5	274,9	506,4	418,4
<i>feed</i>					
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	9993,3	7756,6	6673,9	5673,6	8037,4
<i>Potatoes<sup>a</sup></i>					
Buraki cukrowe .....	9635,4	7972,4	9223,7	7797,9	11337,2
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste .....	826,7	1521,9	1875,2	1950,2	1712,6
<i>Oilseeds</i>					
w tym rzepak i rzepik .....	810,1	1481,5	1853,1	1894,4	1660,9
<i>    of which rape and turnip rape</i>					
Len — słoma .....	11,6	1,2	1,0	0,4	0,3
<i>Flax — straw</i>					
Tytoń .....	33,3	34,7	30,8	27,2	31,1
<i>Tobacco</i>					
Chmiel .....	3,2	2,0	2,3	2,2	1,8
<i>Hops</i>					
Okopowe pastewne .....	1548,2	660,9	495,4	335,7	311,7
<i>Feed root plants</i>					
Siano: <i>Hay:</i>					
z łąk trwałych .....	10532,1	12377,3	12748,0	10614,0	13810,4
<i>  from permanent meadows</i>					
z pastwisk trwałych .....	2570,1	2277,2	2332,0	1212,3	1372,9
<i>  from permanent pastures</i>					
strączkowych .....	36,8	53,9	74,9	115,0	117,3
<i>  from pulses</i>					
motylkowych .....	1738,0	1243,5	1833,6	1536,6	1871,4
<i>  from legumes</i>					
w tym koniczyna z lucerną .....	310,7	569,9	629,6	365,4	433,5
<i>      of which clover and lucerne</i>					
Słoma zboż podstawowych .....	19002,1	20221,7	18746,2	19044,5	17947,7
<i>Straw from basic cereals</i>					

*a* Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

*a* Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 100. PLONY ZIEMIOPŁODÓW  
**CROP YIELDS**

ZIEMIOPŁODY <i>CROPS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	z 1 ha w dt <i>per 1 ha in dt</i>				
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>					
Zboża .....	32,3	35,8	38,0	37,3	40,3
<i>Cereals</i>					
zboża podstawowe .....	32,4	35,9	37,0	37,9	38,9
<i>basic cereals</i>					
pszenica .....	39,5	44,3	44,4	45,7	45,8
<i>wheat</i>					
żyto .....	24,1	26,9	28,6	27,8	28,4
<i>rye</i>					
jęczmień .....	32,2	35,0	35,8	35,3	37,6
<i>barley</i>					
owies .....	24,6	26,4	27,4	33,0	28,7
<i>oats</i>					
pszenzyto .....	32,7	34,5	36,3	35,2	37,1
<i>triticale</i>					
mieszanki zbożowe na ziarno .....	27,3	30,5	29,8	27,7	30,3
<i>cereal mixed for grain</i>					
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	11,3	12,5	13,7	11,5	15,0
<i>buckwheat, millet and other cereals</i>					
kukurydza na ziarno .....	57,3	59,8	65,8	47,1	73,2
<i>maize for grain</i>					
Strączkowe na ziarno: <i>Pulses for grain:</i>					
konsumpcyjne .....	20,4	20,2	21,3	18,8	22,3
<i>consumer</i>					
pastewne .....	21,7	21,3	22,0	17,3	20,6
<i>feed</i>					
Ziemniaki .....	176	219	211	210	287
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	416	484	580	520	665
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste .....	25,9	23,1	28,8	27,8	26,4
<i>Oilseeds</i>					
w tym rzepak i rzepik .....	26,3	23,6	29,1	28,5	27,0
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Len — słoma .....	19,8	21,9	15,7	14,0	18,9
<i>Flax — straw</i>					
Tytóń .....	22,5	22,1	21,0	20,3	26,1
<i>Tobacco</i>					
Chmiel .....	14,9	12,8	15,0	15,7	16,1
<i>Hops</i>					
Okopowe pastewne .....	372	411	436	360	436
<i>Feed root plants</i>					
Siano: <i>Hay:</i>					
z łąk trwałych .....	42,9	50,0	50,8	41,9	52,3
<i>from permanent meadows</i>					
z pastwisk trwałych .....	31,2	36,4	37,6	29,3	30,3
<i>from permanent pastures</i>					
strączkowych .....	33,5	32,5	37,9	31,9	36,1
<i>from pulses</i>					
motylkowych .....	42,2	47,9	48,9	36,8	44,7
<i>from legumes</i>					
w tym koniczyna z lucerną .....	51,9	54,1	53,8	45,9	55,8
<i>of which clover and lucerne</i>					
Śloma zboż podstawowych .....	34,6	39,1	37,9	37,2	34,4
<i>Straw from basic cereals</i>					

TABL. 100. PLONY ZIEMIOPŁODÓW (dok.)  
*CROP YIELDS (cont.)*

ZIEMIOPŁODY <i>CROPS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	z 1 ha w dt <i>per 1 ha in dt</i>				
<b>W tym gospodarstwa indywidualne</b> <i>Of which private farms</i>					
Zboża .....	30,4	34,3	36,1	35,3	38,7
<i>Cereals</i>					
zboża podstawowe .....	30,5	34,3	35,0	35,6	37,4
<i>basic cereals</i>					
pszenica .....	36,2	41,4	41,1	42,1	43,7
<i>  wheat</i>					
żyto .....	23,6	26,6	27,7	27,0	27,9
<i>  rye</i>					
jęczmień .....	30,9	34,0	34,6	33,6	36,5
<i>  barley</i>					
owies .....	24,4	26,4	27,3	26,3	28,6
<i>  oats</i>					
pszenzyto .....	31,6	34,0	35,5	34,6	36,8
<i>  triticale</i>					
mieszanki zbożowe na ziarno .....	27,2	30,5	29,9	27,7	30,3
<i>cereal mixed for grain</i>					
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	11,4	12,6	14,0	11,7	14,9
<i>buckwheat, millet and other cereals</i>					
kukurydza na ziarno .....	55,0	60,3	64,2	46,3	71,5
<i>maize for grain</i>					
Strączkowe na ziarno: <i>Pulses for grain:</i>					
konsumpcyjne .....	20,0	19,8	20,6	18,4	22,3
<i>  consumer</i>					
pastewne .....	22,3	22,3	22,2	17,2	21,1
<i>  feed</i>					
Ziemniaki .....	174	216	206	204	281
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	410	484	585	526	678
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste .....	23,4	21,8	26,7	25,4	26,0
<i>Oilseeds</i>					
w tym rzepak i rzepik .....	23,8	22,4	27,0	26,1	26,6
<i>  of which rape and turnip rape</i>					
Len — słoma .....	19,8	23,0	15,7	16,1	19,9
<i>Flax — straw</i>					
Tytół .....	22,5	22,1	21,0	20,3	26,1
<i>Tobacco</i>					
Chmiel .....	15,0	12,8	14,9	15,9	16,2
<i>Hops</i>					
Okopowe pastewne .....	376	417	444	361	436
<i>Feed root plants</i>					
Siano: <i>Hay:</i>					
z łąk trwałych .....	45,8	51,2	51,9	41,8	53,2
<i>  from permanent meadows</i>					
z pastwisk trwałych .....	35,1	38,1	39,8	30,6	30,9
<i>  from permanent pastures</i>					
strączkowych .....	32,9	35,1	38,0	32,5	36,6
<i>  from pulses</i>					
motylkowych .....	41,6	48,7	50,0	36,6	44,3
<i>  from legumes</i>					
w tym koniczyna z lucerną .....	50,5	54,4	54,2	46,4	54,8
<i>    of which clover and lucerne</i>					
Słoma zbożowa podstawowych .....	32,8	37,3	36,1	35,3	33,0
<i>Straw from basic cereals</i>					

**TABL. 101. ZBIORY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
CEREALS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	w tys. t	<i>in thous. t</i>		
<b>P O L S K A .....</b>	<b>27228,1</b>	<b>28002,7</b>	<b>29849,2</b>	<b>26229,8</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	2370,7	2463,9	2694,8	2136,5
Kujawsko-pomorskie .....	2245,6	2439,4	2632,2	2339,8
Lubelskie .....	2523,9	3027,2	3274,1	3164,4
Lubuskie .....	754,0	649,2	813,6	684,5
Łódzkie .....	1827,5	1797,3	1922,9	1886,3
Małopolskie .....	642,7	790,4	863,6	816,5
Mazowieckie .....	2618,0	2594,7	2686,2	2609,7
Opolskie .....	1644,8	1622,8	2011,8	1490,3
Podkarpackie .....	715,3	809,3	860,1	823,1
Podlaskie .....	1336,6	1175,9	1234,6	1202,2
Pomorskie .....	1489,6	1651,6	1530,7	1256,9
Śląskie .....	694,5	745,9	873,9	779,7
Świętokrzyskie .....	632,4	717,0	706,6	696,9
Warmińsko-mazurskie .....	1760,2	1461,3	1521,1	1325,5
Wielkopolskie .....	4111,3	4239,1	4504,1	3812,6
Zachodniopomorskie .....	1861,0	1817,7	1718,9	1204,8

**TABL. 102. ZBIORY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
RAPE AND TURNIP RAPE PRODUCTION BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	w tys. t	<i>in thous. t</i>		
<b>P O L S K A .....</b>	<b>2228,7</b>	<b>2700,8</b>	<b>2219,3</b>	<b>1660,9</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	263,2	384,0	359,1	276,1
Kujawsko-pomorskie .....	359,4	335,8	210,1	173,0
Lubelskie .....	97,6	161,5	179,2	167,1
Lubuskie .....	89,8	109,0	92,4	72,3
Łódzkie .....	50,1	63,5	38,3	34,6
Małopolskie .....	11,1	20,0	24,6	18,2
Mazowieckie .....	89,1	98,5	71,0	64,3
Opolskie .....	213,2	236,2	241,2	149,5
Podkarpackie .....	35,3	56,2	49,1	45,0
Podlaskie .....	19,9	31,7	35,1	31,5
Pomorskie .....	167,5	225,2	183,3	133,5
Śląskie .....	37,2	56,5	63,5	48,8
Świętokrzyskie .....	14,3	24,9	19,3	17,7
Warmińsko-mazurskie .....	143,8	194,1	129,0	105,0
Wielkopolskie .....	337,1	362,7	283,3	188,9
Zachodniopomorskie .....	299,9	341,2	240,9	135,5

TABL. 103. ZBIORY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTWA<sup>a</sup>  
 POTATOES PRODUCTION BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	w tys. t	<i>in thous. t</i>		
<b>P O L S K A</b> .....	<b>8187,7</b>	<b>6151,8</b>	<b>8624,0</b>	<b>8037,4</b>
<b>P O L A N D</b> .....				
Dolnośląskie .....	480,9	433,1	767,0	681,3
Kujawsko-pomorskie .....	430,9	427,4	603,0	560,1
Lubelskie .....	746,1	456,0	607,8	606,8
Lubuskie .....	109,7	95,8	147,4	143,8
Łódzkie .....	903,3	674,0	1040,1	1014,3
Małopolskie .....	524,3	524,0	524,4	523,9
Mazowieckie .....	1189,1	641,3	1011,7	996,5
Opolskie .....	222,6	162,1	328,8	249,5
Podkarpackie .....	646,0	463,8	563,0	562,5
Podlaskie .....	353,9	186,9	184,9	183,3
Pomorskie .....	513,5	460,6	579,3	400,0
Śląskie .....	207,5	123,5	229,8	227,0
Świętokrzyskie .....	330,8	330,4	350,6	350,5
Warmińsko-mazurskie .....	248,5	179,7	216,6	200,0
Wielkopolskie .....	928,9	636,1	968,0	869,1
Zachodniopomorskie .....	351,7	357,2	501,7	468,9

a Bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Excluding production from kitchen gardens.

TABL. 104. ZBIORY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
 SUGAR BEETS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	w tys. t	<i>in thous. t</i>		
<b>P O L S K A</b> .....	<b>9972,6</b>	<b>9364,5</b>	<b>13523,8</b>	<b>11337,2</b>
<b>P O L A N D</b> .....				
Dolnośląskie .....	1028,3	657,8	1086,5	741,0
Kujawsko-pomorskie .....	1837,9	1750,7	2702,9	2435,8
Lubelskie .....	1614,2	1674,6	2247,9	2183,8
Lubuskie .....	50,6	74,0	101,2	86,5
Łódzkie .....	280,6	260,7	330,1	310,8
Małopolskie .....	44,4	57,8	86,5	65,6
Mazowieckie .....	528,1	620,8	867,2	828,5
Opolskie .....	722,1	527,1	1031,2	698,7
Podkarpackie .....	174,3	194,8	288,4	272,6
Podlaskie .....	13,0	4,2	4,8	—
Pomorskie .....	508,1	522,7	689,2	553,1
Śląskie .....	76,3	68,2	127,0	95,7
Świętokrzyskie .....	263,7	186,2	264,9	262,9
Warmińsko-mazurskie .....	175,2	117,0	166,2	163,4
Wielkopolskie .....	2100,2	2101,6	2750,2	2117,3
Zachodniopomorskie .....	555,6	546,3	779,5	521,7

**TABL. 105. PLONY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
CEREALS YIELDS BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	z 1 ha w dt <i>per 1 ha in dt</i>			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>35,8</b>	<b>37,3</b>	<b>40,3</b>	<b>38,7</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	46,7	47,0	51,8	49,2
Kujawsko-pomorskie .....	37,8	39,6	43,1	41,8
Lubelskie .....	31,8	37,0	41,3	41,0
Lubuskie .....	36,5	36,4	42,2	41,4
Łódzkie .....	31,5	30,5	33,9	33,7
Małopolskie .....	31,8	35,2	40,0	39,2
Mazowieckie .....	28,4	28,2	31,1	30,8
Opolskie .....	51,1	50,4	59,9	57,1
Podkarpackie .....	32,6	34,6	37,5	36,9
Podlaskie .....	29,1	27,0	29,4	29,1
Pomorskie .....	36,7	42,1	39,4	37,3
Śląskie .....	32,6	37,3	44,0	42,2
Świętokrzyskie .....	26,2	30,9	30,3	30,2
Warmińsko-mazurskie .....	41,0	39,5	37,3	36,2
Wielkopolskie .....	38,3	39,5	44,0	42,0
Zachodniopomorskie .....	43,8	47,6	43,0	39,9

**TABL. 106. PLONY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
RAPE AND TURNIP RAPE YIELDS BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	z 1 ha w dt <i>per 1 ha in dt</i>			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>23,6</b>	<b>28,5</b>	<b>27,0</b>	<b>26,6</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	20,7	28,7	30,4	30,2
Kujawsko-pomorskie .....	28,6	28,6	25,3	25,3
Lubelskie .....	22,1	24,8	25,6	25,5
Lubuskie .....	23,1	29,6	27,4	27,6
Łódzkie .....	23,7	27,2	24,3	24,2
Małopolskie .....	20,7	25,9	31,0	31,3
Mazowieckie .....	18,8	23,0	21,7	21,3
Opolskie .....	24,4	31,4	31,9	31,0
Podkarpackie .....	22,0	24,0	24,9	24,6
Podlaskie .....	23,9	28,7	25,8	25,5
Pomorskie .....	22,8	29,1	28,3	28,5
Śląskie .....	18,0	28,7	30,3	29,2
Świętokrzyskie .....	24,0	25,5	25,2	24,6
Warmińsko-mazurskie .....	20,9	25,6	23,1	23,1
Wielkopolskie .....	24,4	31,6	27,3	27,4
Zachodniopomorskie .....	25,7	30,1	24,3	23,6

**TABL. 107. PLONY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
POTATOES YIELDS BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	z 1 ha w dt <i>per 1 ha in dt</i>			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>219</b>	<b>210</b>	<b>287</b>	<b>281</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	215	209	275	264
Kujawsko-pomorskie .....	232	251	310	306
Lubelskie .....	277	214	300	300
Lubuskie .....	213	191	318	318
Łódzkie .....	213	188	300	299
Małopolskie .....	158	210	236	236
Mazowieckie .....	222	180	289	289
Opolskie .....	259	234	358	356
Podkarpackie .....	217	225	252	252
Podlaskie .....	206	163	221	221
Pomorskie .....	248	260	304	265
Śląskie .....	184	163	285	283
Świętokrzyskie .....	169	220	258	258
Warmińsko-mazurskie .....	238	192	260	257
Wielkopolskie .....	233	202	294	285
Zachodniopomorskie .....	236	306	340	342

**TABL. 108. PLONY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
SUGAR BEETS YIELDS BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	
			ogółem <i>total</i>	w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>
	z 1 ha w dt <i>per 1 ha in dt</i>			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>484</b>	<b>520</b>	<b>665</b>	<b>678</b>
<b>P O L A N D .....</b>				
Dolnośląskie .....	540	503	588	608
Kujawsko-pomorskie .....	479	472	629	634
Lubelskie .....	479	518	629	632
Lubuskie .....	536	582	698	718
Łódzkie .....	421	511	565	565
Małopolskie .....	286	677	702	757
Mazowieckie .....	449	562	688	691
Opolskie .....	499	506	706	712
Podkarpackie .....	385	529	788	800
Podlaskie .....	472	617	663	—
Pomorskie .....	515	568	743	771
Śląskie .....	454	585	635	615
Świętokrzyskie .....	517	554	741	743
Warmińsko-mazurskie .....	518	568	599	602
Wielkopolskie .....	491	527	700	739
Zachodniopomorskie .....	459	578	799	936

TABL. 109. POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup>

Stan w czerwcu

**CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup>***As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tys. ha <i>in thous. ha</i>				
<b>O g ó l e m <i>Total</i></b>					
<b>O G Ó L E M</b> .....	<b>222,0</b>	<b>158,7</b>	<b>142,1</b>	<b>175,7</b>	<b>178,5</b>
<b>T O T A L</b> .....					
w tym: <i>of which:</i>					
Kapusta .....	35,0	20,5	19,9	23,5	20,1
<i>Cabbages</i>					
Cebula .....	34,7	23,7	20,1	25,0	26,5
<i>Onions</i>					
Marchew .....	33,2	19,6	19,1	22,1	22,3
<i>Carrots</i>					
Buraki .....	14,9	8,1	8,6	10,9	9,9
<i>Beetroot</i>					
Ogórki .....	20,6	13,5	13,5	15,0	13,7
<i>Cucumbers</i>					
Pomidory .....	13,2	8,3	9,5	10,6	9,1
<i>Tomatoes</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>					
<b>O G Ó L E M</b> .....	<b>213,8</b>	<b>151,4</b>	<b>136,5</b>	<b>165,2</b>	<b>166,8</b>
<b>T O T A L</b> .....					
w tym: <i>of which:</i>					
Kapusta .....	34,8	19,9	19,9	23,4	20,0
<i>Cabbages</i>					
Cebula .....	31,7	22,4	18,6	23,1	24,4
<i>Onions</i>					
Marchew .....	32,3	18,8	18,3	21,6	21,4
<i>Carrots</i>					
Buraki .....	14,8	7,9	8,5	10,8	9,8
<i>Beetroot</i>					
Ogórki .....	20,4	13,0	13,4	14,9	13,5
<i>Cucumbers</i>					
Pomidory .....	13,1	7,9	9,4	10,5	8,8
<i>Tomatoes</i>					

<sup>a</sup> Łącznie z ogrodami przydomowymi.*a Including kitchen gardens.*

TABL. 110. 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	2015	2016							
	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 thous. ha	w tym	w %	ogółem	of which	in of	total		
<b>P O L S K A .....</b>	<b>158,7</b>	<b>175,7</b>	<b>178,5</b>	<b>166,8</b>	<b>11,3</b>	<b>14,9</b>	<b>12,5</b>	<b>5,5</b>	<b>7,7</b>	<b>5,1</b>
<b>P O L A N D .....</b>										
Dolnośląskie .....	7,3	8,6	9,4	6,6	7,2	17,8	10,2	3,3	6,6	2,2
Kujawsko-pomorskie .....	21,5	24,5	25,9	24,7	5,0	25,2	12,2	3,5	4,4	7,4
Lubelskie .....	15,9	15,8	15,8	15,5	7,7	7,1	16,3	7,0	5,7	6,1
Lubuskie .....	2,6	4,0	4,1	4,0	11,7	16,1	11,1	5,9	7,5	4,1
Łódzkie .....	16,6	17,4	17,9	17,7	15,1	12,2	12,0	6,5	12,0	4,3
Małopolskie .....	17,3	17,5	18,3	18,3	21,6	10,2	10,0	5,4	4,9	1,3
Mazowieckie .....	21,2	25,6	26,7	23,9	13,6	13,3	12,4	6,8	10,8	4,3
Opolskie .....	1,4	3,3	2,9	1,8	8,1	13,2	6,9	3,4	3,4	1,3
Podkarpackie .....	5,4	4,8	4,8	4,6	10,9	10,9	17,4	7,6	7,3	5,7
Podlaskie .....	2,4	1,8	1,8	1,8	19,0	9,9	10,1	8,9	10,0	5,8
Pomorskie .....	6,2	7,3	7,1	6,4	8,0	3,2	11,7	3,3	5,5	0,7
Śląskie .....	2,3	2,6	2,5	2,5	13,8	7,4	22,9	12,0	7,4	3,8
Świętokrzyskie .....	12,3	13,0	12,9	12,9	7,3	11,9	15,8	8,5	14,5	6,7
Warmińsko-mazurskie ....	2,3	3,1	3,3	2,5	10,4	1,3	18,2	1,6	3,5	1,4
Wielkopolskie .....	21,2	23,4	22,2	21,0	10,5	25,1	9,3	3,6	6,0	9,0
Zachodniopomorskie ....	2,9	2,9	2,8	2,5	17,0	10,7	20,2	9,4	8,1	5,1

<sup>a</sup> Łącznie z ogrodami przydomowymi.<sup>a</sup> Including kitchen gardens.TABL. 111. POWIERZCHNIA<sup>a</sup> UPRAWY WARZYW POD OSŁONAMI**CULTIVATED AREA<sup>a</sup> OF VEGETABLES UNDER ACCESSIBLE COVERS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tys. m <sup>2</sup>	in thous. m <sup>2</sup>			
<b>O g ó l e m   T o t a l</b>					
Szklarnie .....	21262	18528	17609	15887	16198
<i>Glasshouses</i>					
Inspekty .....	410	154	433	386	385
<i>Frames</i>					
Tuneli foliowe <sup>b</sup> .....	32621	30224	43164	37790	38978
<i>Plastic tunnels<sup>b</sup></i>					
<b>W tym gospodarstwa indywidualne   Of which private farms</b>					
Szklarnie .....	19784	17167	16518	14652	14752
<i>Glasshouses</i>					
Inspekty .....	410	154	433	386	385
<i>Frames</i>					
Tuneli foliowe <sup>b</sup> .....	32546	30079	43132	37747	38912
<i>Plastic tunnels<sup>b</sup></i>					

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

TABL. 112. ZBIORY WARZYW<sup>a</sup>  
VEGETABLES PRODUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w tys. t <i>in thous. t</i>				
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>5458</b>	<b>4878</b>	<b>4986</b>	<b>4795</b>	<b>5610</b>
<b>T O T A L .....</b>					
Warzywa gruntowe .....	4785	4189	4004	3793	4547
<i>Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
kapusta .....	1320	986	975	875	1018
<i>cabbages</i>					
cebula .....	714	578	551	548	651
<i>onions</i>					
marchew .....	929	765	743	678	822
<i>carrots</i>					
buraki .....	356	290	298	297	341
<i>beetroot</i>					
ogórki .....	257	253	254	221	261
<i>cucumbers</i>					
pomidory .....	232	225	270	236	260
<i>tomatoes</i>					
Warzywa z upraw pod osłonami .....	673	689	982	1002	1063
<i>Vegetables cultivated under glass or accessible cover</i>					
<b>W tym gospodarstwa indywidualne</b> <i>Of which private farms</i>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>5220</b>	<b>4695</b>	<b>4803</b>	<b>4598</b>	<b>5321</b>
<b>T O T A L .....</b>					
Warzywa gruntowe .....	4603	4052	3873	3641	4314
<i>Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
kapusta .....	1315	975	973	872	1013
<i>cabbages</i>					
cebula .....	618	536	503	494	574
<i>onions</i>					
marchew .....	895	736	702	653	776
<i>carrots</i>					
buraki .....	351	285	295	293	337
<i>beetroot</i>					
ogórki .....	253	249	251	215	256
<i>cucumbers</i>					
pomidory .....	226	221	266	233	256
<i>tomatoes</i>					
Warzywa z upraw pod osłonami .....	617	643	930	957	1007
<i>Vegetables cultivated under glass or accessible cover</i>					

<sup>a</sup> Łącznie z ogrodami przydomowymi.

*a Including kitchen gardens.*

**TABL. 113. PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**  
**YIELDS OF FIELD VEGETABLES**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	z 1 ha w dt <i>per 1 ha in dt</i>				
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>					
Kapusta .....	377	481	490	372	507
<i>Cabbages</i>					
Cebula .....	206	244	274	219	245
<i>Onions</i>					
Marchew .....	280	391	389	306	368
<i>Carrots</i>					
Buraki .....	239	357	346	272	344
<i>Beetroot</i>					
Ogórki .....	125	186	188	147	191
<i>Cucumbers</i>					
Pomidory .....	176	271	284	222	287
<i>Tomatoes</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>					
Kapusta .....	378	490	490	372	506
<i>Cabbages</i>					
Cebula .....	195	240	270	214	235
<i>Onions</i>					
Marchew .....	277	392	384	302	362
<i>Carrots</i>					
Buraki .....	238	362	346	271	344
<i>Beetroot</i>					
Ogórki .....	124	191	187	144	189
<i>Cucumbers</i>					
Pomidory .....	173	278	282	222	290
<i>Tomatoes</i>					

**TABL. 114. ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
**FIELD VEGETABLES PRODUCTION<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	2010	2015	2016							
	ogółem <i>total</i>		w tym gospo- darstwa indywi- dualne <i>of which private farms</i>	kapusta <i>cabbages</i>	cebula <i>onions</i>	marchew <i>carrots</i>	buraki <i>beetroot</i>	ogórki <i>cucum- bers</i>	pomi- dory <i>tomatoes</i>	
	w tys. t	<i>in thous. t</i>								
<b>P O L S K A .....</b>	<b>4188,8</b>	<b>3792,8</b>	<b>4547,3</b>	<b>4313,8</b>	<b>22,4</b>	<b>14,3</b>	<b>18,1</b>	<b>7,5</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>
<i>POLAND</i>										
Dolnośląskie .....	174,3	144,9	191,7	126,4	16,2	25,7	16,4	5,8	6,1	2,4
Kujawsko-pomorskie .....	494,5	538,7	575,4	546,9	9,5	25,7	20,2	4,7	3,3	12,7
Lubelskie .....	460,9	364,7	503,6	495,0	12,9	8,6	21,9	9,2	4,3	9,1
Lubuskie .....	64,8	83,9	88,3	88,3	26,2	17,7	16,6	7,8	6,3	3,9
Łódzkie .....	494,6	452,4	557,2	548,0	27,6	10,2	17,3	9,1	8,3	3,8
Małopolskie .....	430,4	440,6	564,6	563,8	38,2	7,3	11,9	5,9	3,7	1,0
Mazowieckie .....	638,4	490,7	680,7	641,1	25,6	12,2	15,7	8,4	7,8	3,9

*a* Łącznie z ogrodami przydomowymi.

*a* Including kitchen gardens.

TABL. 114. ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)  
FIELD VEGETABLES PRODUCTION<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016							
	ogółem total		w tym gospo- darstwa indywi- dualne <i>of which private farms</i>	kapusta <i>cabbages</i>	cebula <i>onions</i>	marchew <i>carrots</i>	buraki <i>beetroot</i>	ogórki <i>cucum- bers</i>	pomi- dory <i>tomatoes</i>	
	w tys. t	in thous. t	w tym	w %	ogółem	of which	in %	of total		
Opolskie .....	37,4	45,1	50,2	37,4	22,8	17,9	12,3	5,3	3,6	1,6
Podkarpackie .....	128,6	81,7	88,6	87,6	24,7	10,4	20,9	10,2	5,8	6,3
Podlaskie .....	73,0	33,4	34,6	34,6	35,1	8,1	11,3	10,4	6,4	4,5
Pomorskie .....	142,9	112,2	119,6	111,3	20,3	4,1	24,0	5,0	4,7	0,6
Śląskie .....	73,3	63,1	72,8	69,8	25,0	5,1	30,0	13,3	4,7	2,3
Świętokrzyskie .....	284,8	289,4	324,2	324,1	16,1	9,1	25,2	13,1	10,2	5,7
Warmińsko-mazurskie ....	80,1	53,3	68,9	54,0	26,6	1,0	40,2	2,2	2,7	0,7
Wielkopolskie .....	527,3	528,9	547,7	508,0	21,3	26,9	12,8	4,4	4,5	9,1
Zachodniopomorskie .....	83,7	69,8	79,3	77,5	32,2	8,8	25,1	12,0	5,6	1,3

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 115. PLONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.  
YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2016

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Kapusta <i>Cabbages</i>	Cebula <i>Onions</i>	Marchew <i>Carrots</i>	Buraki <i>Beetroot</i>	Ogórki <i>Cucumbers</i>	Pomidory <i>Tomatoes</i>
	z 1 ha w dt <i>per 1 ha in dt</i>					
<b>P O L S K A .....</b>	<b>507</b>	<b>245</b>	<b>368</b>	<b>344</b>	<b>191</b>	<b>287</b>
<b>P O L A N D</b>						
Dolnośląskie .....	463	294	329	360	189	230
Kujawsko-pomorskie .....	422	226	369	297	167	383
Lubelskie .....	529	388	429	419	240	470
Lubuskie .....	486	238	323	286	181	207
Łódzkie .....	566	258	449	432	216	272
Małopolskie .....	546	221	370	337	232	223
Mazowieckie .....	479	235	324	317	185	230
Opolskie .....	485	235	308	272	181	222
Podkarpackie .....	420	177	223	248	145	205
Podlaskie .....	363	160	220	228	127	150
Pomorskie .....	425	218	343	253	143	149
Śląskie .....	520	197	377	319	182	178
Świętokrzyskie .....	554	192	400	388	177	213
Warmińsko-mazurskie .....	539	160	466	296	159	110
Wielkopolskie .....	498	264	338	302	186	247
Zachodniopomorskie .....	532	232	348	358	194	74

**TABL. 116. ZBIORY WARZYW Z UPRAW POD OSŁONAMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
PRODUCTION OF VEGETABLES UNDER GLASS AND ACCESSIBLE COVER  
BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005	2010	2013	2015	2016	
	ogółem <i>total</i>				w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which</i> <i>private farms</i>	
	w tys. t <i>in thous. t</i>					
<b>P O L S K A .....</b>	<b>672,5</b>	<b>689,1</b>	<b>981,8</b>	<b>1002,3</b>	<b>1062,9</b>	<b>1007,0</b>
<i>P O L A N D</i>						
Dolnośląskie .....	35,0	25,4	32,5	34,7	40,8	25,2
Kujawsko-pomorskie .....	44,5	30,3	54,2	44,5	45,1	45,0
Lubelskie .....	41,7	66,4	68,2	51,2	80,7	72,4
Lubuskie .....	13,9	19,7	26,7	15,5	11,9	11,9
Łódzkie .....	60,5	43,1	94,1	112,5	114,2	113,0
Małopolskie .....	80,7	57,4	61,2	74,0	76,0	76,0
Mazowieckie .....	129,5	196,8	307,8	267,5	282,3	281,2
Opolskie .....	10,9	6,8	5,0	13,1	13,5	13,5
Podkarpackie .....	17,2	9,6	22,0	24,0	23,1	19,7
Podlaskie .....	22,3	11,3	9,4	6,0	5,7	5,7
Pomorskie .....	12,2	6,7	4,6	4,6	4,6	4,6
Śląskie .....	32,0	28,1	46,7	54,1	54,3	42,7
Świętokrzyskie .....	63,3	66,1	66,8	71,7	72,9	72,5
Warmińsko-mazurskie .....	18,2	11,3	16,1	15,9	16,6	8,6
Wielkopolskie .....	83,7	99,4	158,0	205,4	214,9	208,6
Zachodniopomorskie .....	6,9	10,5	8,5	7,5	6,4	6,3

**TABL. 117. POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH<sup>a</sup>  
CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w ha	<i>in ha</i>			
<b>O g ó l e m <i>Total</i></b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>254108</b>	<b>275854</b>	<b>274230</b>	<b>248627</b>	<b>244695</b>
<i>T O T A L</i>					
Jabłonie .....	169650	170443	193439	180399	177203
<i>Apple trees</i>					
Grusze .....	12566	8377	10679	9219	7818
<i>Pear trees</i>					
Śliwy .....	20822	17880	18203	13895	14506
<i>Plum trees</i>					
Wiśnie .....	34433	33019	33667	29587	29311
<i>Sour cherry trees</i>					
Czereśnie .....	9548	12031	10879	9508	9632
<i>Sweet cherry trees</i>					
Inne <sup>b</sup> .....	7088	34103	7361	6018	6226
<i>Others<sup>b</sup></i>					

<sup>a</sup> Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. <sup>b</sup> Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.  
<sup>a</sup> Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. <sup>b</sup> Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 117. POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH<sup>a</sup> (dok.)  
*CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES<sup>a</sup> (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w ha	in ha			
<b>W tym gospodarstwa indywidualne</b> <i>Of which private farms</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>					
<b>T O T A L</b>	<b>248736</b>	<b>269261</b>	<b>269729</b>	<b>245424</b>	<b>241717</b>
Jabłonie .....	165480	166282	189925	178122	174960
<i>Apple trees</i>					
Grusze .....	12366	8201	10478	9111	7704
<i>Pear trees</i>					
Śliwy .....	20549	17593	18047	13789	14391
<i>Plum trees</i>					
Wiśnie .....	33897	32597	33344	29311	29012
<i>Sour cherry trees</i>					
Czereśnie .....	9405	11925	10730	9146	9501
<i>Sweet cherry trees</i>					
Inne <sup>b</sup> .....	7039	32664	7203	5944	6150
<i>Others<sup>b</sup></i>					

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

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	2015		2016					
	ogółem <i>total</i>		w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>	jabłonie <i>apple trees</i>	grusze <i>pear trees</i>	śliwy <i>plum trees</i>	wiśnie <i>sour cherry trees</i>	czereśnie <i>sweet cherry trees</i>
	w tys. ha	in thous. ha						
<b>P O L S K A .....</b>	<b>248,6</b>	<b>244,7</b>	<b>241,7</b>	<b>72,4</b>	<b>3,2</b>	<b>5,9</b>	<b>12,0</b>	<b>3,9</b>
<b>P O L A N D</b>								
Dolnośląskie .....	4,1	4,2	3,9	45,2	5,4	9,9	19,0	11,7
Kujawsko-pomorskie .....	6,8	6,8	6,5	50,1	6,5	10,7	21,1	8,4
Lubelskie .....	30,2	30,1	29,9	75,6	1,8	4,4	15,5	1,7
Lubuskie .....	3,1	2,6	2,5	60,2	3,6	10,7	14,0	6,4
Łódzkie .....	27,1	27,1	26,9	71,6	3,8	7,5	13,4	2,4
Małopolskie .....	9,6	9,6	9,6	70,1	4,8	13,6	5,8	3,2
Mazowieckie .....	94,0	92,0	91,9	80,1	3,4	3,4	9,3	3,3
Opolskie .....	0,6	0,6	0,6	57,1	5,3	8,7	11,0	8,8
Podkarpackie .....	6,5	6,5	6,4	61,2	3,2	4,7	9,8	2,1
Podlaskie .....	2,1	2,0	2,0	73,7	5,7	5,5	9,7	3,4
Pomorskie .....	2,9	2,8	2,5	76,5	3,2	4,7	8,4	4,7
Śląskie .....	1,3	1,3	1,2	54,6	7,0	11,5	6,0	7,5
Świętokrzyskie .....	32,2	32,3	32,2	66,3	1,8	9,0	15,5	3,0
Warmińsko-mazurskie .....	4,3	3,5	3,3	62,5	4,1	8,6	13,6	10,1
Wielkopolskie .....	13,0	13,2	12,4	53,8	3,4	8,9	17,7	10,7
Zachodniopomorskie .....	11,0	10,4	10,0	82,6	1,7	2,0	3,5	6,6

**TABL. 119. POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH,  
PLANTACJI JAGODOWYCH I LESZCZYNY<sup>a</sup>**  
**CULTIVATED AREA OF BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w ha	in ha			
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>					
Truskawki .....	55139	37122	55020	52139	50600
<i>Strawberries</i>					
Maliny .....	17763	29556	28823	27375	29282
<i>Raspberries</i>					
Porzeczki .....	47107	45224	45938	44374	44181
<i>Currants</i>					
Agrest .....	3131	3159	2661	2212	2380
<i>Gooseberries</i>					
Pozostałe <sup>b</sup> .....	9742	19188	18027	15518	21231
<i>Others<sup>b</sup></i>					
<b>W tym gospodarstwa indywidualne</b> <i>Of which private farms</i>					
Truskawki .....	54459	36819	54249	51877	50427
<i>Strawberries</i>					
Maliny .....	17699	29317	28778	27315	29205
<i>Raspberries</i>					
Porzeczki .....	46514	44670	45700	44153	43724
<i>Currants</i>					
Agrest .....	3097	3107	2644	2193	2364
<i>Gooseberries</i>					
Pozostałe <sup>b</sup> .....	9162	18541	16987	14428	19662
<i>Others<sup>b</sup></i>					

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.  
a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Chokeberries, blueberries, hazelnuts, grapes and others.

**TABL. 120. POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH  
I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2016 R.**  
**CULTIVATED AREA OF BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS IN 2016**

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	Ogółem <i>Total</i>				W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>			
	truskawki <i>strawber-</i> <i>ries</i>	maliny <i>raspber-</i> <i>ries</i>	porzeczki <i>currants</i>	agrest <i>gooseber-</i> <i>ries</i>	truskawki <i>strawber-</i> <i>ries</i>	maliny <i>raspber-</i> <i>ries</i>	porzeczki <i>currants</i>	agrest <i>gooseber-</i> <i>ries</i>
	w ha	in ha						
<b>P O L S K A .....</b>	<b>50600</b>	<b>29282</b>	<b>44181</b>	<b>2380</b>	<b>50427</b>	<b>29205</b>	<b>43724</b>	<b>2364</b>
<b>P O L A N D</b>								
Dolnośląskie .....	1841	308	392	131	1841	298	373	121
Kujawsko-pomorskie .....	1327	183	1048	120	1280	173	1048	120
Lubelskie .....	7979	20782	16977	702	7973	20770	16890	702
Lubuskie .....	2386	49	367	39	2348	39	367	39
Łódzkie .....	2681	328	5952	297	2681	327	5893	297
Małopolskie .....	1801	361	1015	140	1800	360	1010	140
Mazowieckie .....	17081	2918	8480	344	17076	2917	8456	344
Opolskie .....	299	13	27	11	287	10	27	11
Podkarpackie .....	1401	923	1905	107	1401	922	1874	105

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy — tylko w sadach.  
a Strawberries including kitchen gardens, other berries — in orchards only.

TABL. 120. POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH  
I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R. (dok.)  
CULTIVATED AREA OF BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS IN 2016 (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 .....	1157	377	1470	47	1157	377	1430	47
Pomorskie .....	1756	87	563	26	1700	82	465	26
Śląskie .....	385	51	78	11	385	50	77	11
Świętokrzyskie .....	4510	551	2331	100	4510	551	2331	100
Warmińsko-mazurskie .....	2341	545	813	90	2341	527	807	90
Wielkopolskie .....	1662	325	1142	127	1662	322	1057	123
Zachodniopomorskie .....	1993	1481	1620	89	1985	1481	1619	89

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

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

TABL. 121. ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW<sup>a</sup>  
TREE FRUIT PRODUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tys. t in thous. t				
<b>O g ó l e m Total</b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>2421,6</b>	<b>2217,5</b>	<b>3521,6</b>	<b>3581,5</b>	<b>4064,7</b>
<b>T O T A L .....</b>					
Jabłka .....	2075,0	1877,9	3085,1	3168,8	3604,3
<i>Apples</i>					
Gruszki .....	59,3	46,5	75,7	69,6	81,5
<i>Pears</i>					
Śliwki .....	91,4	83,8	102,4	94,9	109,5
<i>Plums</i>					
Wiśnie .....	139,9	147,2	188,2	179,4	194,8
<i>Cherries</i>					
Czereśnie .....	37,5	40,1	47,6	48,1	53,8
<i>Sweet cherries</i>					
Inne <sup>b</sup> .....	18,6	21,9	22,6	20,7	20,9
<i>Others<sup>b</sup></i> .....					
<b>W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms</b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>2371,6</b>	<b>2186,0</b>	<b>3489,1</b>	<b>3545,2</b>	<b>4022,2</b>
<b>T O T A L .....</b>					
Jabłka .....	2030,5	1849,1	3056,6	3136,8	3565,9
<i>Apples</i>					
Gruszki .....	57,5	45,9	74,4	68,7	80,1
<i>Pears</i>					
Śliwki .....	89,6	83,1	101,6	94,2	108,8
<i>Plums</i>					
Wiśnie .....	138,2	146,1	186,6	177,3	193,0
<i>Cherries</i>					
Czereśnie .....	37,3	40,0	47,3	47,6	53,6
<i>Sweet cherries</i>					
Inne <sup>b</sup> .....	18,5	21,8	22,6	20,7	20,9
<i>Others<sup>b</sup></i> .....					

a Łącznie z ogrodami przydomowymi, a od 2016 r. tylko z sadów. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

a Including kitchen gardens and since 2016 from orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees.

**TABL. 122. ZBIORY OWOCÓW Z KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH  
ORAZ LESZCZYNY<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF BERRY FRUIT AND HAZELNUTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w tys. t	<i>in thous. t</i>			
<b>O g ó l e m    <i>Total</i></b>					
Truskawki .....	184,6	153,4	192,6	204,9	197,0
<i>Strawberries</i>					
Maliny .....	65,5	92,9	121,0	79,9	129,1
<i>Raspberries</i>					
Porzeczki .....	186,8	196,7	198,5	159,9	166,1
<i>Currants</i>					
Agrest .....	16,7	14,2	15,0	12,1	12,5
<i>Gooseberries</i>					
Pozostałe <sup>b</sup> .....	46,3	68,9	79,7	61,5	74,4
<i>Others<sup>b</sup></i>					
<b>W tym gospodarstwa indywidualne    <i>Of which private farms</i></b>					
Truskawki .....	181,3	152,7	191,7	203,1	196,2
<i>Strawberries</i>					
Maliny .....	65,3	92,7	120,9	79,8	128,8
<i>Raspberries</i>					
Porzeczki .....	185,8	195,6	197,4	159,3	164,8
<i>Currants</i>					
Agrest .....	16,6	14,1	14,9	12,1	12,4
<i>Gooseberries</i>					
Pozostałe <sup>b</sup> .....	45,1	66,1	76,4	56,2	69,2
<i>Others<sup>b</sup></i>					

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

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

**TABL. 123. ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
**TREE FRUIT PRODUCTION IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	2015 <sup>a</sup>		2016					
	ogółem <i>total</i>		w tym gospo- darstwa indywidualne <i>of which private farms</i>	jablonie <i>apple</i>	grusze <i>pear</i>	śliwy <i>plums</i>	wiśnie <i>sour cherry</i>	czereśnie <i>sweet cherry</i>
	w tys. t	<i>in thous. t</i>						
<b>P O L S K A .....</b>	<b>3541,6</b>	<b>4064,7</b>	<b>4022,2</b>	<b>88,7</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>4,8</b>	<b>1,3</b>
<i>POLAND</i>								
Dolnośląskie .....	31,5	36,9	32,9	65,0	3,5	6,8	11,1	8,1
Kujawsko-pomorskie .....	65,0	82,4	77,4	74,4	4,5	5,8	10,6	3,8
Lubelskie .....	542,7	595,1	592,8	87,9	1,5	2,9	6,6	0,8
Lubuskie .....	27,1	35,0	34,9	76,1	2,4	7,4	8,3	3,9
Łódzkie .....	434,3	478,1	476,7	86,0	2,8	3,4	6,5	0,9
Małopolskie .....	119,9	136,9	136,2	86,5	2,9	6,0	2,7	1,3
Mazowieckie .....	1589,1	1883,7	1882,6	91,9	2,0	1,5	3,4	1,1
Opolskie .....	6,1	6,5	6,5	74,6	3,3	5,7	6,2	5,8
Podkarpackie .....	38,6	49,2	48,6	86,9	1,5	2,6	3,0	0,9
Podlaskie .....	14,6	15,2	15,2	85,5	4,7	3,4	4,6	1,2
Pomorskie .....	19,3	22,7	15,2	90,8	2,3	2,4	2,8	1,3
Śląskie .....	7,6	8,1	8,1	75,3	4,1	7,3	3,9	4,9
Świętokrzyskie .....	473,9	518,4	518,2	90,6	0,6	2,8	4,5	0,7
Warmińsko-mazurskie .....	17,9	14,8	14,3	75,9	5,5	5,4	10,2	3,0
Wielkopolskie .....	120,3	142,7	127,3	73,8	2,6	7,3	8,5	5,8
Zachodniopomorskie .....	33,7	39,0	35,4	88,8	1,5	1,6	2,0	3,0

*a* Łącznie z ogrodami przydomowymi.  
*a* Including kitchen gardens.

## Produkcja zwierzęca

### *Animal production*

TABL. 124. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH  
*PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Na 1 ha użytków rolnych</b> <i>Per 1 ha of agricultural land</i>						
<i>Żywiec rzeźny:</i> <i>Animals for slaughter:</i>						
w wadze żywnej <sup>a</sup> .....	kg	295,4	350,3	356,3	423,3	455,3
w tym: <i>of which:</i>						
bydło .....	kg	37,6	50,0	48,9	63,1	66,8
<i>cattle</i>						
cielęta .....	kg	3,9	3,7	2,3	1,0	0,4
<i>calves</i>						
trzoda chlewna .....	kg	159,7	160,7	140,9	161,8	165,7
<i>pigs</i>						
owce .....	kg	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
<i>sheep</i>						
w przeliczeniu namięto (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>b</sup> .....	kg	224,1	263,1	267,4	316,3	339,6
<i>in terms of meat (including fats and pluck)</i> <sup>b</sup>						
w tym mięso i tłuszcze .....	kg	212,9	249,2	253,0	299,1	321,1
<i>of which meat and fats</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
wołowe .....	kg	19,7	26,2	25,5	32,8	34,5
<i>beef</i>						
cielęce .....	kg	2,3	2,2	1,4	0,5	0,2
<i>veal</i>						
wieprzowe .....	kg	124,6	125,4	109,9	126,2	129,2
<i>pork</i>						
baranie .....	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>mutton</i>						
Mleko krowie .....	l	728	802	845	884	885
<i>Cows' milk</i>						
Wełna nieprana owcza .....	kg	0,06	0,04	0,05	0,05	0,05
<i>Sheep's greasy wool</i>						

<sup>a</sup> Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. <sup>b</sup> Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dzicyzna; w wadze poubowej cieplej.

*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.

**TABL. 124. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)**  
**PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Na 1 ha gruntów pod zasiewami<sup>c</sup></b> <i>Per 1 ha of sown area<sup>c</sup></i>						
<b>Żywiec rzeźny:</b> <i>Animals for slaughter:</i>						
w wadze żywnej <sup>a</sup> : <i>in live weight<sup>a</sup>:</i>						
trzoda chlewna .....	kg	207,8	229,0	199,7	218,9	226,5
<i>pigs</i>						
drób .....	kg	118,8	189,0	230,0	264,1	300,9
<i>poultry</i>						
w przeliczeniu namięto tłuszczami i podrobami) <sup>b</sup> .....	kg	291,7	374,9	378,8	427,9	464,2
<i>in terms of meat (including fats and pluck)<sup>b</sup></i>						
w tym mięso i tłuszcze .....	kg	277,1	355,0	358,5	404,7	438,9
<i>of which meat and fats</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
wieprzowe .....	kg	162,1	178,6	155,7	170,7	176,7
<i>pork</i>						
drobiowe .....	kg	83,2	132,3	161,0	184,9	210,6
<i>poultry</i>						
Jaja kurze .....	szt. <i>unit</i>	789	1067	974	974	996
<i>Hen eggs</i>						
<b>Na 1 mieszkańca</b> <i>Per capita</i>						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu namięto tłuszczami i podrobami) <sup>b</sup> .....	kg	93,4	101,5	101,5	119,6	128,5
<i>Animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)<sup>b</sup></i>						
w tym mięso i tłuszcze .....	kg	88,7	96,1	96,0	113,1	121,5
<i>of which meat and fats</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
wołowe .....	kg	8,2	10,1	9,7	12,4	13,1
<i>beef</i>						
cielęce .....	kg	1,0	0,9	0,5	0,2	0,1
<i>veal</i>						
wieprzowe .....	kg	51,9	48,4	41,7	47,7	48,9
<i>pork</i>						
baranie .....	kg	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>mutton</i>						
drobiowe .....	kg	26,6	35,8	43,1	51,7	58,3
<i>poultry</i>						
Mleko krowie .....	l	303	310	321	334	335
<i>Cows' milk</i>						
Jaja kurze .....	szt. <i>unit</i>	253	289	261	272	276
<i>Hen eggs</i>						
Wełna nieprana owcza .....	kg	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
<i>Sheep's greasy wool</i>						

*a* Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. *b* Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dzicyzyna; w wadze poubowejj cieplej. *c* W 2005 r. na 1 ha powierzchni gruntów ornych.

*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* In 2005 per 1 ha of arable land area.

TABL. 125. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

Stan w czerwcu

**LIVESTOCK***As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH <sup>b</sup> <i>IN TERMS OF LARGE HEADS<sup>b</sup></i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>7441</b>	<b>7158</b>	<b>6589</b>	<b>6740</b>	<b>6586</b>
<i>T O T A L</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	6907	6551	6011	6112	5974
<i>Of which private farms</i>					
W SZTUKACH FIZYCZNYCH <i>IN PHYSICAL HEADS</i>					
<b>Bydło</b> <i>Cattle</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>5483,3</b>	<b>5742,1</b>	<b>5859,5</b>	<b>5960,7</b>	<b>5939,0</b>
<i>T O T A L</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	5159,6	5400,1	5560,2	5647,6	5630,8
<i>Of which private farms</i>					
W tym krowy <i>Of which cows</i>					
<b>R A Z E M .....</b>	<b>2795,0</b>	<b>2645,9</b>	<b>2530,5</b>	<b>2444,5</b>	<b>2332,2</b>
<i>T O T A L</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	2647,6	2498,6	2403,1	2315,2	2206,9
<i>Of which private farms</i>					
Trzoda chlewna <sup>c</sup> <i>Pigs<sup>c</sup></i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>18112,4</b>	<b>15244,4</b>	<b>11162,5</b>	<b>11639,8</b>	<b>10865,3</b>
<i>T O T A L</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	16350,5	13099,3	8964,1	9181,6	8474,5
<i>Of which private farms</i>					
W tym lochy <i>Of which sows</i>					
<b>R A Z E M .....</b>	<b>1813,2</b>	<b>1423,5</b>	<b>997,6</b>	<b>947,0</b>	<b>853,7</b>
<i>T O T A L</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1623,1	1225,1	809,4	749,8	673,0
<i>Of which private farms</i>					

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego. <sup>b</sup> Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 72 na str. 54. <sup>c</sup> W latach 2005 i 2013 — stan w końcu lipca; od 2014 r. — stan w czerwcu.

*a* Data of the Agricultural Census. *b* Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 72 on page 71. *c* In 2005 and 2013 — as of the end of July; since 2014 — as of June.

TABL. 125. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (dok.)

Stan w czerwcu

**LIVESTOCK (cont.)***As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016					
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>									
W SZTUKACH FIZYCZNYCH (dok.) <i>IN PHYSICAL HEADS (cont.)</i>										
<b>Owce</b> <i>Sheep</i>										
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>316,0</b>	<b>261,1</b>	<b>249,5</b>	<b>227,6</b>	<b>239,1</b>					
<i>T O T A L</i>										
W tym gospodarstwa indywidualne .....	289,0	239,2	228,6	211,5	224,4					
<i>Of which private farms</i>										
W tym maciorki <i>Of which ewes</i>										
<b>R A Z E M .....</b>	<b>206,1</b>	<b>167,9</b>	<b>135,4</b>	<b>143,4</b>	<b>142,6</b>					
<i>T O T A L</i>										
W tym gospodarstwa indywidualne .....	190,6	156,5	122,0	132,5	133,4					
<i>Of which private farms</i>										

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

TABL. 126. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

Stan w czerwcu

**LIVESTOCK PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND***As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016					
	w sztukach <i>in heads</i>									
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH <sup>b</sup> <i>IN TERMS OF LARGE HEADS<sup>b</sup></i>										
<b>Bydło</b> <i>Cattle</i>										
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>45</b>					
<i>T O T A L</i>										
W tym gospodarstwa indywidualne .....	49	50	45	46	45					
<i>Of which private farms</i>										
W SZTUKACH FIZYCZNYCH <i>IN PHYSICAL HEADS</i>										
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>41</b>					
<i>T O T A L</i>										
W tym gospodarstwa indywidualne .....	37	41	42	43	42					
<i>Of which private farms</i>										

*a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 72 na str. 54.**a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 72 on page 71.*

TABL. 126. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

Stan w czerwcu

*LIVESTOCK PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND (cont.)**As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010 <sup>a</sup>	2013	2015	2016
	w sztukach		in heads		

W SZTUKACH FIZYCZNYCH (dok.)  
*IN PHYSICAL HEADS (cont.)***Bydło (dok.)***Cattle (cont.)*

W tym krowy

*Of which cows*

<b>R A Z E M</b> .....	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
<b>T O T A L</b>					

W tym gospodarstwa indywidualne .....	19	19	18	17	17
<i>Of which private farms</i>					

**Trzoda chlewna<sup>c</sup>**  
*Pigs<sup>c</sup>*

<b>O G Ó L E M</b> .....	<b>114</b>	<b>103</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>75</b>
<b>T O T A L</b>					

W tym gospodarstwa indywidualne .....	117	99	68	69	64
<i>Of which private farms</i>					

W tym lochy  
*Of which sows*

<b>R A Z E M</b> .....	<b>11</b>	<b>9,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>
<b>T O T A L</b>					

W tym gospodarstwa indywidualne .....	12	9,3	6,1	5,7	5,1
<i>Of which private farms</i>					

**Owce**  
*Sheep*

<b>O G Ó L E M</b> .....	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
<b>T O T A L</b>					

W tym gospodarstwa indywidualne .....	2,1	1,8	1,7	1,6	1,7
<i>Of which private farms</i>					

W tym maciorki  
*Of which ewes*

<b>R A Z E M</b> .....	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>T O T A L</b>					

W tym gospodarstwa indywidualne .....	1,4	1,2	0,9	1,0	1,0
<i>Of which private farms</i>					

**Konie**  
*Horses*

<b>O G Ó L E M</b> .....	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
<b>T O T A L</b>					

W tym gospodarstwa indywidualne .....	2,2	1,9	1,5	1,5	1,4
<i>Of which private farms</i>					

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego. <sup>c</sup> W latach 2005 i 2013 — stan w końcu lipca; od 2014 r. — stan w czerwcu.<sup>a</sup> Data of the Agricultural Census. <sup>c</sup> In 2005 and 2013 — as of the end of July; since 2014 — as of June.

TABL. 127. BYDŁO WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH

Stan w miesiącu

*CATTLE BREAKDOWN BY CATEGORIES**As of month*

L A T A Y E A R S MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Bovines less than 1 year old</i>	Młode bydło w wieku od 1 do 2 lat <i>Bovines aged between 1 and 2</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Bovines aged 2 years and over</i>	krowy <i>cows</i>	mleczne <i>dairy</i>
		w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>				
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>						
2005 ..... czerwiec <i>June</i>	5483,3	1424,8	978,2	3080,3	2795,0	2751,7
grudzień <i>December</i>	5385,0	1308,4	992,3	3084,3	2801,1	2754,8
2010 ..... czerwiec <sup>a</sup> <i>June<sup>a</sup></i>	5742,1	1459,6	1270,1	3012,4	2645,9	2505,6
grudzień <i>December</i>	5561,7	1386,6	1226,8	2948,3	2636,2	2529,4
2013 ..... czerwiec <i>June</i>	5859,5	1585,7	1422,0	2851,8	2530,5	2360,6
grudzień <i>December</i>	5589,5	1408,6	1371,6	2809,3	2441,9	2299,1
2015 ..... czerwiec <i>June</i>	5960,7	1668,7	1528,8	2763,1	2444,5	2279,2
grudzień <i>December</i>	5762,5	1616,9	1531,5	2614,1	2302,8	2134,1
2016 ..... czerwiec <i>June</i>	<b>5939,0</b>	<b>1728,1</b>	<b>1575,9</b>	<b>2635,1</b>	<b>2332,2</b>	<b>2145,8</b>
grudzień <i>December</i>	<b>5970,2</b>	<b>1717,8</b>	<b>1637,3</b>	<b>2615,1</b>	<b>2303,5</b>	<b>2129,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>						
2005 ..... czerwiec <i>June</i>	5159,6	1333,1	917,4	2909,1	2647,6	2612,2
grudzień <i>December</i>	5050,8	1214,1	926,1	2910,6	2653,0	2616,2
2010 ..... czerwiec <sup>a</sup> <i>June<sup>a</sup></i>	5400,1	1364,0	1197,6	2838,5	2498,6	2375,1
grudzień <i>December</i>	5266,0	1303,5	1163,4	2799,1	2509,9	2417,4
2013 ..... czerwiec <i>June</i>	5560,2	1503,2	1355,7	2701,3	2403,1	2247,7
grudzień <i>December</i>	5282,5	1320,8	1305,0	2656,7	2313,7	2186,3
2015 ..... czerwiec <i>June</i>	5647,6	1576,4	1460,6	2610,6	2315,2	2166,1
grudzień <i>December</i>	5444,5	1526,8	1456,1	2461,6	2174,6	2021,4
2016 ..... czerwiec <i>June</i>	<b>5630,8</b>	<b>1638,9</b>	<b>1503,2</b>	<b>2488,7</b>	<b>2206,9</b>	<b>2036,5</b>
grudzień <i>December</i>	<b>5675,7</b>	<b>1628,6</b>	<b>1569,8</b>	<b>2477,3</b>	<b>2186,2</b>	<b>2027,3</b>

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
*a Data of the Agricultural Census.*

TABL. 128. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH

Stan w końcu miesiąca

**PIGS BREAKDOWN BY CATEGORIES***As of the end of month*

L A T A Y E A R S	M I E S I Ą C E M O N T H S	Ogółem <i>Total</i>	Prosięta o wagę do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wagę od 20 kg do 50 kg <i>Piglets between 20 and 50 kg</i>	Trzoda chlewna o wagę 50 kg i więcej <i>Pigs of 50 kg and more</i>																																	
					na ubój <i>for slaughter</i>	na chów <i>for breeding</i>	lochy <i>sows</i>	lochy <i>prośnic mated sows</i>																														
							w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>																															
<b>O g ó l e m</b> <i>T o t a l</i>																																						
<table> <tbody> <tr> <td>2005 .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>16995,8</td> <td>5490,8</td> <td>4394,6</td> <td>5306,2</td> <td>1804,2</td> <td>1761,9</td> <td>1166,7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>lipiec</td> <td><i>July</i></td> <td>18112,4</td> <td>6041,9</td> <td>4557,2</td> <td>5654,7</td> <td>1858,6</td> <td>1813,2</td> <td>1159,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>listopad</td> <td><i>November</i></td> <td>18711,3</td> <td>6254,7</td> <td>4573,7</td> <td>6032,0</td> <td>1850,9</td> <td>1808,1</td> <td>1186,5</td> </tr> </tbody> </table>									2005 .....	marzec	<i>March</i>	16995,8	5490,8	4394,6	5306,2	1804,2	1761,9	1166,7		lipiec	<i>July</i>	18112,4	6041,9	4557,2	5654,7	1858,6	1813,2	1159,4		listopad	<i>November</i>	18711,3	6254,7	4573,7	6032,0	1850,9	1808,1	1186,5
2005 .....	marzec	<i>March</i>	16995,8	5490,8	4394,6	5306,2	1804,2	1761,9	1166,7																													
	lipiec	<i>July</i>	18112,4	6041,9	4557,2	5654,7	1858,6	1813,2	1159,4																													
	listopad	<i>November</i>	18711,3	6254,7	4573,7	6032,0	1850,9	1808,1	1186,5																													
<table> <tbody> <tr> <td>2010 .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>13977,8</td> <td>4311,7</td> <td>3836,0</td> <td>4413,4</td> <td>1416,7</td> <td>1383,5</td> <td>895,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>lipiec<sup>a</sup></td> <td><i>July<sup>a</sup></i></td> <td>15244,4</td> <td>4399,5</td> <td>4662,4</td> <td>4734,5</td> <td>1448,0</td> <td>1423,5</td> <td>862,7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>listopad</td> <td><i>November</i></td> <td>14775,7</td> <td>4284,9</td> <td>4003,1</td> <td>5125,9</td> <td>1361,8</td> <td>1328,2</td> <td>836,5</td> </tr> </tbody> </table>									2010 .....	marzec	<i>March</i>	13977,8	4311,7	3836,0	4413,4	1416,7	1383,5	895,6		lipiec <sup>a</sup>	<i>July<sup>a</sup></i>	15244,4	4399,5	4662,4	4734,5	1448,0	1423,5	862,7		listopad	<i>November</i>	14775,7	4284,9	4003,1	5125,9	1361,8	1328,2	836,5
2010 .....	marzec	<i>March</i>	13977,8	4311,7	3836,0	4413,4	1416,7	1383,5	895,6																													
	lipiec <sup>a</sup>	<i>July<sup>a</sup></i>	15244,4	4399,5	4662,4	4734,5	1448,0	1423,5	862,7																													
	listopad	<i>November</i>	14775,7	4284,9	4003,1	5125,9	1361,8	1328,2	836,5																													
<table> <tbody> <tr> <td>2013 .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>10931,3</td> <td>3125,6</td> <td>2851,9</td> <td>3922,3</td> <td>1031,5</td> <td>1007,2</td> <td>665,9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>lipiec</td> <td><i>July</i></td> <td>11162,5</td> <td>3107,0</td> <td>3127,3</td> <td>3908,7</td> <td>1019,5</td> <td>997,6</td> <td>668,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>listopad</td> <td><i>November</i></td> <td>10994,4</td> <td>2892,3</td> <td>3084,7</td> <td>4040,0</td> <td>977,4</td> <td>955,1</td> <td>633,6</td> </tr> </tbody> </table>									2013 .....	marzec	<i>March</i>	10931,3	3125,6	2851,9	3922,3	1031,5	1007,2	665,9		lipiec	<i>July</i>	11162,5	3107,0	3127,3	3908,7	1019,5	997,6	668,2		listopad	<i>November</i>	10994,4	2892,3	3084,7	4040,0	977,4	955,1	633,6
2013 .....	marzec	<i>March</i>	10931,3	3125,6	2851,9	3922,3	1031,5	1007,2	665,9																													
	lipiec	<i>July</i>	11162,5	3107,0	3127,3	3908,7	1019,5	997,6	668,2																													
	listopad	<i>November</i>	10994,4	2892,3	3084,7	4040,0	977,4	955,1	633,6																													
<table> <tbody> <tr> <td>2015<sup>b</sup> .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>11511,7</td> <td>2976,2</td> <td>3129,4</td> <td>4422,5</td> <td>983,6</td> <td>962,1</td> <td>648,9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>czerwiec</td> <td><i>June</i></td> <td>11639,8</td> <td>3127,7</td> <td>3207,4</td> <td>4337,2</td> <td>967,5</td> <td>947,0</td> <td>640,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>grudzień</td> <td><i>December</i></td> <td>10590,2</td> <td>2575,5</td> <td>2969,9</td> <td>4214,2</td> <td>830,6</td> <td>814,4</td> <td>537,3</td> </tr> </tbody> </table>									2015 <sup>b</sup> .....	marzec	<i>March</i>	11511,7	2976,2	3129,4	4422,5	983,6	962,1	648,9		czerwiec	<i>June</i>	11639,8	3127,7	3207,4	4337,2	967,5	947,0	640,4		grudzień	<i>December</i>	10590,2	2575,5	2969,9	4214,2	830,6	814,4	537,3
2015 <sup>b</sup> .....	marzec	<i>March</i>	11511,7	2976,2	3129,4	4422,5	983,6	962,1	648,9																													
	czerwiec	<i>June</i>	11639,8	3127,7	3207,4	4337,2	967,5	947,0	640,4																													
	grudzień	<i>December</i>	10590,2	2575,5	2969,9	4214,2	830,6	814,4	537,3																													
<table> <tbody> <tr> <td>2016<sup>b</sup> .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>10464,9</td> <td>2664,9</td> <td>2837,0</td> <td>4115,0</td> <td>848,1</td> <td>831,7</td> <td>557,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>czerwiec</td> <td><i>June</i></td> <td>10865,3</td> <td>2943,8</td> <td>3076,6</td> <td>3974,2</td> <td>870,7</td> <td>853,7</td> <td>586,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>grudzień</td> <td><i>December</i></td> <td>11106,7</td> <td>2789,8</td> <td>3169,8</td> <td>4271,1</td> <td>875,9</td> <td>859,0</td> <td>581,7</td> </tr> </tbody> </table>									2016 <sup>b</sup> .....	marzec	<i>March</i>	10464,9	2664,9	2837,0	4115,0	848,1	831,7	557,1		czerwiec	<i>June</i>	10865,3	2943,8	3076,6	3974,2	870,7	853,7	586,1		grudzień	<i>December</i>	11106,7	2789,8	3169,8	4271,1	875,9	859,0	581,7
2016 <sup>b</sup> .....	marzec	<i>March</i>	10464,9	2664,9	2837,0	4115,0	848,1	831,7	557,1																													
	czerwiec	<i>June</i>	10865,3	2943,8	3076,6	3974,2	870,7	853,7	586,1																													
	grudzień	<i>December</i>	11106,7	2789,8	3169,8	4271,1	875,9	859,0	581,7																													
<b>W tym gospodarstwa indywidualne</b> <i>Of which private farms</i>																																						
<table> <tbody> <tr> <td>2005 .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>15324,4</td> <td>4972,3</td> <td>3947,3</td> <td>4788,4</td> <td>1616,4</td> <td>1579,2</td> <td>1047,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>lipiec</td> <td><i>July</i></td> <td>16350,5</td> <td>5461,7</td> <td>4137,6</td> <td>5088,1</td> <td>1663,1</td> <td>1623,1</td> <td>1034,9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>listopad</td> <td><i>November</i></td> <td>16840,6</td> <td>5549,3</td> <td>4131,8</td> <td>5508,1</td> <td>1651,4</td> <td>1613,8</td> <td>1056,6</td> </tr> </tbody> </table>									2005 .....	marzec	<i>March</i>	15324,4	4972,3	3947,3	4788,4	1616,4	1579,2	1047,5		lipiec	<i>July</i>	16350,5	5461,7	4137,6	5088,1	1663,1	1623,1	1034,9		listopad	<i>November</i>	16840,6	5549,3	4131,8	5508,1	1651,4	1613,8	1056,6
2005 .....	marzec	<i>March</i>	15324,4	4972,3	3947,3	4788,4	1616,4	1579,2	1047,5																													
	lipiec	<i>July</i>	16350,5	5461,7	4137,6	5088,1	1663,1	1623,1	1034,9																													
	listopad	<i>November</i>	16840,6	5549,3	4131,8	5508,1	1651,4	1613,8	1056,6																													
<table> <tbody> <tr> <td>2010 .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>12040,5</td> <td>3703,1</td> <td>3148,4</td> <td>3966,2</td> <td>1222,8</td> <td>1193,1</td> <td>768,3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>lipiec<sup>a</sup></td> <td><i>July<sup>a</sup></i></td> <td>13099,3</td> <td>3750,1</td> <td>3837,4</td> <td>4265,8</td> <td>1246,0</td> <td>1225,1</td> <td>726,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>listopad</td> <td><i>November</i></td> <td>12713,3</td> <td>3613,8</td> <td>3260,3</td> <td>4666,2</td> <td>1173,0</td> <td>1142,9</td> <td>711,9</td> </tr> </tbody> </table>									2010 .....	marzec	<i>March</i>	12040,5	3703,1	3148,4	3966,2	1222,8	1193,1	768,3		lipiec <sup>a</sup>	<i>July<sup>a</sup></i>	13099,3	3750,1	3837,4	4265,8	1246,0	1225,1	726,1		listopad	<i>November</i>	12713,3	3613,8	3260,3	4666,2	1173,0	1142,9	711,9
2010 .....	marzec	<i>March</i>	12040,5	3703,1	3148,4	3966,2	1222,8	1193,1	768,3																													
	lipiec <sup>a</sup>	<i>July<sup>a</sup></i>	13099,3	3750,1	3837,4	4265,8	1246,0	1225,1	726,1																													
	listopad	<i>November</i>	12713,3	3613,8	3260,3	4666,2	1173,0	1142,9	711,9																													
<table> <tbody> <tr> <td>2013 .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>8882,6</td> <td>2510,9</td> <td>2347,5</td> <td>3181,5</td> <td>842,7</td> <td>821,6</td> <td>545,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>lipiec</td> <td><i>July</i></td> <td>8964,1</td> <td>2441,3</td> <td>2554,7</td> <td>3140,1</td> <td>828,0</td> <td>809,4</td> <td>544,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>listopad</td> <td><i>November</i></td> <td>8798,2</td> <td>2232,6</td> <td>2518,4</td> <td>3257,2</td> <td>790,0</td> <td>770,8</td> <td>512,8</td> </tr> </tbody> </table>									2013 .....	marzec	<i>March</i>	8882,6	2510,9	2347,5	3181,5	842,7	821,6	545,6		lipiec	<i>July</i>	8964,1	2441,3	2554,7	3140,1	828,0	809,4	544,4		listopad	<i>November</i>	8798,2	2232,6	2518,4	3257,2	790,0	770,8	512,8
2013 .....	marzec	<i>March</i>	8882,6	2510,9	2347,5	3181,5	842,7	821,6	545,6																													
	lipiec	<i>July</i>	8964,1	2441,3	2554,7	3140,1	828,0	809,4	544,4																													
	listopad	<i>November</i>	8798,2	2232,6	2518,4	3257,2	790,0	770,8	512,8																													
<table> <tbody> <tr> <td>2015<sup>b</sup> .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>9150,1</td> <td>2266,7</td> <td>2543,1</td> <td>3555,4</td> <td>785,0</td> <td>766,4</td> <td>513,3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>czerwiec</td> <td><i>June</i></td> <td>9181,6</td> <td>2378,9</td> <td>2571,9</td> <td>3463,8</td> <td>767,0</td> <td>749,8</td> <td>506,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>grudzień</td> <td><i>December</i></td> <td>8106,0</td> <td>1874,7</td> <td>2308,0</td> <td>3282,2</td> <td>641,1</td> <td>627,6</td> <td>414,7</td> </tr> </tbody> </table>									2015 <sup>b</sup> .....	marzec	<i>March</i>	9150,1	2266,7	2543,1	3555,4	785,0	766,4	513,3		czerwiec	<i>June</i>	9181,6	2378,9	2571,9	3463,8	767,0	749,8	506,1		grudzień	<i>December</i>	8106,0	1874,7	2308,0	3282,2	641,1	627,6	414,7
2015 <sup>b</sup> .....	marzec	<i>March</i>	9150,1	2266,7	2543,1	3555,4	785,0	766,4	513,3																													
	czerwiec	<i>June</i>	9181,6	2378,9	2571,9	3463,8	767,0	749,8	506,1																													
	grudzień	<i>December</i>	8106,0	1874,7	2308,0	3282,2	641,1	627,6	414,7																													
<table> <tbody> <tr> <td>2016<sup>b</sup> .....</td> <td>marzec</td> <td><i>March</i></td> <td>8118,2</td> <td>1952,5</td> <td>2221,4</td> <td>3277,1</td> <td>667,2</td> <td>653,3</td> <td>438,7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>czerwiec</td> <td><i>June</i></td> <td>8474,5</td> <td>2232,7</td> <td>2426,3</td> <td>3128,3</td> <td>687,2</td> <td>673,0</td> <td>464,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>grudzień</td> <td><i>December</i></td> <td>8764,6</td> <td>2064,8</td> <td>2539,1</td> <td>3470,9</td> <td>689,8</td> <td>676,2</td> <td>461,8</td> </tr> </tbody> </table>									2016 <sup>b</sup> .....	marzec	<i>March</i>	8118,2	1952,5	2221,4	3277,1	667,2	653,3	438,7		czerwiec	<i>June</i>	8474,5	2232,7	2426,3	3128,3	687,2	673,0	464,1		grudzień	<i>December</i>	8764,6	2064,8	2539,1	3470,9	689,8	676,2	461,8
2016 <sup>b</sup> .....	marzec	<i>March</i>	8118,2	1952,5	2221,4	3277,1	667,2	653,3	438,7																													
	czerwiec	<i>June</i>	8474,5	2232,7	2426,3	3128,3	687,2	673,0	464,1																													
	grudzień	<i>December</i>	8764,6	2064,8	2539,1	3470,9	689,8	676,2	461,8																													

*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. 129. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W PRZELICZENIOWYCH SZTUKACH DUŻYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
LIVESTOCK IN TERMS OF LARGE HEADS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	ogółem w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>		total na 100 ha użytków rolnych w sztukach <i>per 100 ha of agricultural land</i>		w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>			
<b>P O L S K A .....</b> <b>P O L A N D</b>	<b>6739,8</b>	<b>6585,7</b>	<b>46,3</b>	<b>45,3</b>	<b>6112,5</b>	<b>5973,5</b>	<b>46,2</b>	<b>44,9</b>
Dolnośląskie .....	128,0	121,4	14,1	13,5	97,5	91,8	13,0	12,2
Kujawsko-pomorskie .....	603,7	583,2	56,7	56,6	563,7	546,1	58,4	58,5
Lubelskie .....	403,5	394,8	27,9	27,6	392,6	384,1	27,9	27,8
Lubuskie .....	87,2	86,8	22,3	21,7	72,7	71,0	21,6	20,6
Łódzkie .....	532,5	535,9	54,8	55,7	526,0	529,3	54,9	56,1
Małopolskie .....	188,8	192,7	35,1	34,5	182,9	186,8	35,2	34,6
Mazowieckie .....	1086,5	1032,1	56,3	53,8	1073,7	1021,9	56,7	54,5
Opolskie .....	157,9	156,9	31,8	30,8	130,1	131,1	34,8	34,0
Podkarpackie .....	114,1	107,9	19,9	18,3	109,8	103,8	20,1	18,5
Podlaskie .....	832,1	819,1	78,6	74,9	827,8	815,2	79,4	75,9
Pomorskie .....	288,9	288,2	38,0	39,8	226,7	229,5	35,5	36,9
Śląskie .....	144,6	144,7	40,5	39,2	129,4	129,5	39,2	37,8
Świętokrzyskie .....	178,9	171,3	37,2	34,9	173,8	166,7	36,5	34,5
Warmińsko-mazurskie .....	445,5	436,7	44,8	42,7	417,1	410,2	47,8	44,2
Wielkopolskie .....	1415,5	1389,4	81,5	82,1	1103,9	1078,9	73,7	73,6
Zachodniopomorskie .....	132,3	124,5	15,8	14,6	84,8	77,7	13,3	11,8

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 72 na str. 54.

*a See notes to the chapter, item 72 on page 71.*

TABL. 130. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

**CATTLE BY VOIVODSHIPS***As of June*

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2015	2016		2010 <sup>a</sup>	2015	2016	
	ogółem total		w tym krowy of which cows		na 100 ha użytków rolnych w sztukach per 100 ha of agricultural land in heads		na 100 ha użytków rolnych w sztukach per 100 ha of agricultural land in heads	
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>				w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>			

**O g ó l e m***Total*

<b>P O L S K A .....</b>	<b>5742,1</b>	<b>5960,7</b>	<b>5939,0</b>	<b>40,8</b>	<b>2645,9</b>	<b>2444,5</b>	<b>2332,2</b>	<b>16,0</b>
<i>P O L A N D</i>								
Dolnośląskie .....	109,1	107,9	103,2	11,4	46,7	42,1	41,1	4,6
Kujawsko-pomorskie .....	465,5	495,7	501,5	48,7	176,8	165,6	160,0	15,5
Lubelskie .....	387,0	366,3	361,8	25,3	186,0	149,2	138,9	9,7
Lubuskie .....	69,8	73,8	75,3	18,8	28,3	27,8	28,1	7,0
Łódzkie .....	453,7	460,4	456,2	47,4	215,7	192,0	182,9	19,0
Małopolskie .....	196,6	173,5	181,2	32,4	109,2	86,7	85,9	15,4
Mazowieckie .....	1058,0	1135,2	1070,7	55,8	542,4	511,2	478,8	24,9
Opolskie .....	122,6	116,5	121,6	23,8	48,2	42,5	42,6	8,4
Podkarpackie .....	113,8	95,5	89,5	15,2	72,1	54,9	50,0	8,5
Podlaskie .....	878,9	949,1	947,0	86,6	457,4	458,7	437,5	40,0
Pomorskie .....	195,3	204,3	205,6	28,4	75,7	72,8	68,0	9,4
Śląskie .....	127,5	122,3	122,8	33,3	53,3	46,5	45,5	12,3
Świętokrzyskie .....	181,1	166,8	166,4	33,9	78,9	64,7	58,2	11,9
Warmińsko-mazurskie .....	435,0	440,4	442,5	43,3	207,6	197,0	193,1	18,9
Wielkopolskie .....	843,9	951,0	996,6	58,9	304,3	292,4	282,8	16,7
Zachodniopomorskie .....	104,3	102,0	97,3	11,4	43,2	40,2	38,9	4,6

**W tym gospodarstwa indywidualne***Of which private farms*

<b>P O L S K A .....</b>	<b>5400,1</b>	<b>5647,6</b>	<b>5630,8</b>	<b>42,4</b>	<b>2496,6</b>	<b>2315,2</b>	<b>2206,9</b>	<b>16,6</b>
<i>P O L A N D</i>								
Dolnośląskie .....	83,5	82,4	79,1	10,5	35,4	31,3	31,0	4,1
Kujawsko-pomorskie .....	425,1	456,5	463,0	49,6	161,0	150,2	144,2	15,5
Lubelskie .....	379,4	359,1	354,8	25,7	182,9	145,8	135,9	9,8
Lubuskie .....	57,3	64,3	63,5	18,4	22,1	24,3	23,8	6,9
Łódzkie .....	448,6	457,1	452,6	48,0	213,7	190,6	181,3	19,2
Małopolskie .....	191,3	168,5	176,2	32,6	106,6	84,6	83,8	15,5
Mazowieckie .....	1050,2	1127,6	1061,9	56,6	538,9	508,2	475,0	25,3
Opolskie .....	90,3	89,2	94,8	24,6	34,1	30,1	31,0	8,0
Podkarpackie .....	108,3	91,7	85,7	15,3	69,9	53,3	48,4	8,6
Podlaskie .....	876,8	947,0	944,8	88,0	456,6	457,8	436,5	40,6
Pomorskie .....	177,6	191,7	194,5	31,3	67,4	66,9	62,8	10,1
Śląskie .....	120,2	115,8	116,0	33,8	50,1	43,6	42,5	12,4
Świętokrzyskie .....	180,2	165,9	165,4	34,2	78,4	64,2	57,7	11,9
Warmińsko-mazurskie .....	412,0	420,0	421,8	45,5	197,1	187,9	184,0	19,8
Wielkopolskie .....	724,5	835,9	885,3	60,4	253,8	247,6	241,1	16,4
Zachodniopomorskie .....	74,8	74,9	71,3	10,8	30,7	28,8	27,7	4,2

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

TABL. 131. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

## PIGS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2015	2016		2010 <sup>a</sup>	2015	2016	
	ogółem total		w tym lochy na chów of which sows for breeding					
	w tysiącach sztuk in thousand heads	na 100 ha użytków rolnych w sztukach per 100 ha of agricul- tural land in heads	w tysiącach sztuk in thousand heads	na 100 ha użytków rolnych w sztukach per 100 ha of agricul- tural land in heads				

O g ó l e m  
Total

P O L S K A .....	15244,4	11639,8	10865,3	74,7	1423,5	947,0	853,7	5,9
P O L A N D								
Dolnośląskie .....	300,7	210,3	196,9	21,8	38,7	30,8	29,1	3,2
Kujawsko-pomorskie .....	1789,5	1325,0	1154,9	112,1	190,0	124,5	105,5	10,2
Lubelskie .....	997,0	574,6	558,4	39,1	94,9	51,3	45,3	3,2
Lubuskie .....	164,1	143,8	147,5	36,9	14,6	10,3	10,8	2,7
Łódzkie .....	1308,2	1027,8	1079,6	112,3	107,9	73,3	72,6	7,6
Małopolskie .....	356,7	190,0	178,7	32,0	47,0	23,7	21,4	3,8
Mazowieckie .....	1438,0	973,6	917,9	47,8	134,1	71,7	60,4	3,1
Opolskie .....	601,2	412,4	378,7	74,3	57,5	37,7	32,5	6,4
Podkarpackie .....	296,3	166,9	171,5	29,1	27,4	17,2	17,0	2,9
Podlaskie .....	552,8	337,2	307,9	28,1	51,8	27,6	25,9	2,4
Pomorskie .....	845,1	761,6	749,5	103,4	90,7	73,6	66,2	9,1
Śląskie .....	348,8	251,6	248,0	67,2	33,6	22,9	21,2	5,7
Świętokrzyskie .....	381,9	230,8	210,8	42,9	43,3	26,2	22,2	4,5
Warmińsko-mazurskie .....	670,1	525,4	454,5	44,4	69,8	48,9	40,3	3,9
Wielkopolskie .....	4813,3	4214,1	3836,2	226,7	383,0	279,6	255,7	15,1
Zachodniopomorskie .....	380,7	294,7	274,5	32,3	39,2	27,7	27,6	3,2

W tym gospodarstwa indywidualne  
Of which private farms

P O L S K A .....	13099,3	9181,6	8474,5	63,7	1225,1	749,8	673,0	5,1
P O L A N D								
Dolnośląskie .....	231,2	146,3	131,4	17,4	22,1	13,7	11,8	1,6
Kujawsko-pomorskie .....	1680,2	1270,3	1116,0	119,6	170,6	117,9	99,7	10,7
Lubelskie .....	981,2	546,6	527,7	38,2	93,5	45,5	39,5	2,9
Lubuskie .....	144,2	98,4	105,4	30,5	12,6	5,9	6,4	1,8
Łódzkie .....	1266,3	1003,9	1056,3	112,0	104,2	71,2	70,4	7,5
Małopolskie .....	341,0	180,5	166,2	30,8	44,5	22,6	20,3	3,8
Mazowieckie .....	1386,1	931,9	899,0	47,9	124,3	65,3	55,5	3,0
Opolskie .....	540,7	375,2	354,3	91,7	51,5	33,8	31,4	8,1
Podkarpackie .....	290,4	162,1	166,6	29,7	26,8	16,7	16,5	2,9
Podlaskie .....	534,3	320,1	293,3	27,3	49,9	25,9	24,7	2,3
Pomorskie .....	609,0	415,4	418,8	67,4	58,6	36,5	32,1	5,2
Śląskie .....	292,3	186,7	184,1	53,7	29,2	16,4	17,1	5,0
Świętokrzyskie .....	374,4	205,1	188,8	39,1	42,9	23,5	19,7	4,1
Warmińsko-mazurskie .....	595,6	450,6	392,2	42,3	57,0	35,4	30,3	3,3
Wielkopolskie .....	3609,2	2762,3	2369,7	161,6	319,7	213,2	192,2	13,1
Zachodniopomorskie .....	223,1	126,1	104,6	15,9	17,7	6,3	5,2	0,8

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego.<sup>a</sup> Data of the Agricultural Census.

TABL. 132. DRÓB

Stan w końcu roku

**POULTRY***End of year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
W TYSIĄCACH SZTUK <i>IN THOUSAND HEADS</i>					
<b>Drób kurzy</b> <i>Hens</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>113488</b>	<b>130959</b>	<b>117054</b>	<b>139588</b>	<b>135814</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	100101	115112	103398	117590	116781
<i>Of which private farms</i>					
W tym kury nioski <i>Of which laying hens</i>					
<b>R A Z E M .....</b>	<b>45201</b>	<b>50659</b>	<b>47430</b>	<b>49536</b>	<b>48350</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	37431	40455	39047	38135	38432
<i>Of which private farms</i>					
<b>Gęsi</b> <i>Geese</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>2018</b>	<b>1463</b>	<b>1314</b>	<b>1213</b>	<b>859</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	1953	1407	1281	1180	823
<i>Of which private farms</i>					
<b>Kaczki i inne</b> <i>Ducks and others</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>4559</b>	<b>2672</b>	<b>2593</b>	<b>3401</b>	<b>3673</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	4497	2596	2345	3329	3538
<i>Of which private farms</i>					
<b>Indyki</b> <i>Turkeys</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>5008</b>	<b>7366</b>	<b>8161</b>	<b>9008</b>	<b>8517</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	3808	5736	6786	8028	7367
<i>Of which private farms</i>					
Na 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W SZTUKACH <i>Per 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN HEADS</i>					
<b>Drób kurzy</b> <i>Hens</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>713</b>	<b>881</b>	<b>801</b>	<b>960</b>	<b>934</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	715	871	779	888	878
<i>Of which private farms</i>					
W tym kury nioski <i>Of which laying hens</i>					
<b>R A Z E M .....</b>	<b>284</b>	<b>341</b>	<b>325</b>	<b>341</b>	<b>333</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	267	306	294	288	289
<i>Of which private farms</i>					

TABL. 132. DRÓB (dok.)

Stan w końcu roku

**POULTRY (cont.)***End of year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
Na 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W SZTUKACH (dok.) <i>Per 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN HEADS (cont.)</i>					
<b>Gęsi</b> <i>Geese</i>					
<b>O GÓŁE M</b> ..... <i>TOTAL</i>	13	9,8	9,0	8,3	5,9
W tym gospodarstwa indywidualne ..... <i>Of which private farms</i>	14	11	9,7	8,9	6,2
<b>Kaczki i inne</b> <i>Ducks and others</i>					
<b>O GÓŁE M</b> ..... <i>TOTAL</i>	29	18	18	23	25
W tym gospodarstwa indywidualne ..... <i>Of which private farms</i>	32	20	18	25	27
<b>Indyki</b> <i>Turkeys</i>					
<b>O GÓŁE M</b> ..... <i>TOTAL</i>	32	50	56	62	59
W tym gospodarstwa indywidualne ..... <i>Of which private farms</i>	27	43	51	61	55

TABL. 133. LICZBA NALOŻONYCH JAJ WYLEGOWYCH I WYLEŻONYCH PISKŁĄT  
DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU**NUMBER OF HATCHING EGGS AND BROODED CHICKS FOR POULTRY  
MARKET HERDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2010	2015	2016
	liczba nalożonych jaj wylegowych w celu uzyskania piskląt <i>number of hatching eggs for chicks</i>			liczba wyleżonych piskląt <i>number of brooded chicks</i>		
	w tys. szt.	in thous. heads				
Drób kurzy ..... <i>Hens</i>	1002443,0	1367637,3	1459381,0	756032,2	1072483,7	1148541,3
Kaczki ..... <i>Ducks</i>	3998,7	13478,9	14260,7	2865,1	9592,0	10329,4
Gęsi ..... <i>Geese</i>	9309,3	12192,2	13164,9	6116,9	7405,0	8068,4
Indyki ..... <i>Turkeys</i>	25173,8	29055,9	30031,8	20155,8	25686,1	25976,6

TABL. 134. DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

**HENS BY VOIVODSHIPS***As of June*

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 <sup>a</sup>	2015	2016		2010 <sup>a</sup>	2015	2016	
	ogółem <i>total</i>		w tym kury nioski <i>of which laying hens</i>		w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>		na 100 ha użytków rolnych w sztukach <i>per 100 ha of agricultur- al land in heads</i>	
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>				w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>			
<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>153277,7</b>	<b>146122,8</b>	<b>169032,9</b>	<b>1162,3</b>	<b>51098,0</b>	<b>45629,4</b>	<b>47072,5</b>	<b>323,7</b>
Dolnośląskie .....	6203,8	6475,6	5463,3	606,2	2987,2	2895,7	2338,2	259,4
Kujawsko-pomorskie .....	7836,5	9124,3	9461,3	918,0	1870,8	1779,5	1821,9	176,8
Lubelskie .....	7475,4	5688,1	6665,5	466,6	2256,1	1689,0	2043,3	143,0
Lubuskie .....	4246,1	4937,4	4307,4	1077,0	1293,8	1378,0	921,7	230,5
Łódzkie .....	14285,6	10681,5	11611,6	1207,5	2984,7	2281,4	2244,4	233,4
Małopolskie .....	5741,7	4946,5	6343,2	1134,2	2799,8	2326,0	2915,8	521,4
Mazowieckie .....	26187,3	28628,6	41883,2	2181,3	9330,5	9248,4	9609,8	500,5
Opolskie .....	4565,8	4330,6	3835,3	752,1	946,0	872,5	674,0	132,2
Podkarpackie .....	5937,1	4671,5	5514,9	937,4	1911,6	1441,7	2139,0	363,6
Podlaskie .....	7449,4	8202,7	10011,8	915,1	1084,2	1184,5	1323,8	121,0
Pomorskie .....	7331,8	5886,9	6095,3	841,1	1582,0	1241,5	1382,5	190,8
Śląskie .....	9508,7	8854,0	8023,8	2175,6	3751,2	2810,1	1798,6	487,7
Świętokrzyskie .....	4837,1	5779,9	5906,7	1203,3	1340,4	1162,1	1384,3	282,0
Warmińsko-mazurskie .....	3028,8	4580,1	4317,3	422,0	715,8	1353,2	899,8	88,0
Wielkopolskie .....	28647,8	28145,0	29555,4	1746,9	14348,1	12556,1	14117,6	834,4
Zachodniopomorskie .....	9994,8	5189,9	10036,9	1180,3	1895,8	1409,5	1457,8	171,4

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego.*a Data of the Agricultural Census.*

**TABL. 135. PRZEMYSŁOWY UBÓJ ZWIERZĄT<sup>a</sup>**  
**INDUSTRIAL SLAUGHTERING OF ANIMALS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2010	2015	2016
	w tysiącach sztuk in thousand heads			w tysiącach ton wagi żywej in thousand tonnes of live weight		
Bydło ..... <i>Cattle</i>	1391,8	1678,9	1781,4	742,1	943,3	997,8
w tym cielęta ..... <i>of which calves</i>	78,2	70,3	69,9	6,5	6,2	6,2
Trzoda chlewna ..... <i>Pigs</i>	18166,7	21262,8	21793,4	2074,1	2515,5	2575,0
Owce ..... <i>Sheep</i>	21,5	36,0	30,8	1,0	1,4	1,2
Konie ..... <i>Horses</i>	45,3	30,0	29,3	25,9	17,3	17,0
Króliki ..... <i>Rabbits</i>	290,6	701,6	544,0	0,8	1,9	1,5
Drób kurzy ..... <i>Hens</i>	628316,7	939241,7	1062224,4	1492,5	2285,1	2586,9
Kaczki ..... <i>Ducks</i>	4398,3	17386,7	19577,4	14,6	57,1	64,5
Gęsi ..... <i>Geese</i>	5175,2	6960,6	7099,4	31,4	43,3	44,1
Indyki ..... <i>Turkeys</i>	22597,1	33766,1	37322,5	285,3	427,6	483,2

<sup>a</sup> W rzeźniach i ubojniach.<sup>a</sup> In slaughterhouses.

**TABL. 136. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO**  
**PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	W tysiącach sztuk In thousand heads				
Bydło (bez cieląt) ..... <i>Cattle (excluding calves)</i>	1149	1331	1280	1569	1664
Cielęta ..... <i>Calves</i>	736	663	379	149	70
Trzoda chlewna ..... <i>Pigs</i>	22737	19745	15593	15773	15875
Owce ..... <i>Sheep</i>	167	129	110	78	94
Konie ..... <i>Horses</i>	67	66	32	41	40

TABL. 136. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO (dok.)  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W tysiącach ton</b> <i>In thousand tonnes</i>					
W wadze żywnej <i>In live weight</i>					
<b>O GÓŁE M<sup>a</sup></b> ..... <b>T O T A L<sup>a</sup></b>	<b>4699</b>	<b>5205</b>	<b>5206</b>	<b>6157</b>	<b>6621</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Bydło (bez cieląt) ..... <i>Cattle (excluding calves)</i>	599	743	714	918	972
Cielęta ..... <i>Calves</i>	61	55	33	14	6,1
Trzoda chlewna ..... <i>Pigs</i>	2540	2388	2059	2354	2410
Owce ..... <i>Sheep</i>	5,1	3,9	3,3	2,4	2,8
Konie ..... <i>Horses</i>	34	38	18	23	23
Drób ..... <i>Poultry</i>	1452	1971	2373	2840	3201
W przeliczeniu namięsa (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej <i>In terms of meat (including fat and pluck) in post-slaughter warm weight</i>					
<b>O GÓŁE M<sup>b</sup></b> ..... <b>T O T A L<sup>b</sup></b>	<b>3565</b>	<b>3909</b>	<b>3906</b>	<b>4601</b>	<b>4939</b>
W tym mięso i tłuszcze ..... <i>Of which meat and fat</i>	3386	3703	3696	4351	4670
w tym: <i>of which:</i>					
wołowe ..... <i>beef</i>	313	389	373	476	501
cielęce ..... <i>veal</i>	37	33	20	8,3	3,6
wieprzowe ..... <i>pork</i>	1981	1863	1606	1836	1880
drobiowe ..... <i>poultry</i>	1017	1380	1661	1988	2241

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dzicyzna.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

**TABL. 137. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH**  
**PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN PRIVATE FARMS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W tysiącach sztuk</b> <i>In thousand heads</i>					
Bydło (bez cieląt) .....	1078	1255	1211	1497	1585
<i>Cattle (excluding calves)</i>					
Cielęta .....	713	645	367	136	59
<i>Calves</i>					
Trzoda chlewna .....	20315	16576	12090	11833	11736
<i>Pigs</i>					
Owce .....	154	120	101	72	88
<i>Sheep</i>					
Konie .....	65	66	32	41	40
<i>Horses</i>					
<b>W tysiącach ton</b> <i>In thousand tonnes</i>					
<b>O GÓŁE M<sup>a</sup></b> .....	<b>4278</b>	<b>4579</b>	<b>4584</b>	<b>5331</b>	<b>5659</b>
<b>T O T A L<sup>a</sup></b>					
w tym: <i>of which:</i>					
Bydło (bez cieląt) .....	563	703	677	878	927
<i>Cattle (excluding calves)</i>					
Cielęta .....	59	54	32	13	5,1
<i>Calves</i>					
Trzoda chlewna .....	2287	2035	1658	1891	1924
<i>Pigs</i>					
Owce .....	4,6	3,6	3,0	2,1	2,6
<i>Sheep</i>					
Konie .....	33	38	17	24	23
<i>Horses</i>					
Drób .....	1324	1739	2192	2518	2773
<i>Poultry</i>					

*a* Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywnej.  
*a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.*

**TABL. 138. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
**PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	2010	2015	2016			
	ogółem <i>total</i>			na 1 ha użytków rolnych w kg <i>per 1 ha of agricultural land in kg</i>	w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem <i>of which private farms in % of total</i>	
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>		w odsetkach <i>in percent</i>			
<b>P O L S K A</b> .....	<b>5205,4</b>	<b>6157,4</b>	<b>6621,0</b>	<b>100,0</b>	<b>455,3</b>	<b>85,5</b>
<b>P O L A N D</b>						
Dolnośląskie .....	131,4	119,4	122,9	1,9	136,4	94,1
Kujawsko-pomorskie .....	421,6	481,1	551,4	8,3	535,1	91,3
Lubelskie .....	314,2	324,3	330,9	5,0	231,6	98,8
Lubuskie .....	138,9	160,1	167,0	2,5	417,4	81,7
Łódzkie .....	421,8	545,3	571,8	8,6	594,6	98,8

*a* Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywnej.  
*a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.*

**TABL. 138. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**  
**PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016			w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total	
	ogółem total			w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land in kg		
	w tysiącach ton in thousand tonnes						
Małopolskie .....	179,4	136,8	157,3	2,4	281,3	97,3	
Mazowieckie .....	725,4	1116,8	1289,7	19,5	671,7	86,1	
Opolskie .....	159,4	138,7	132,4	2,0	259,7	91,7	
Podkarpackie .....	119,8	99,2	114,0	1,7	193,8	85,1	
Podlaskie .....	292,2	328,6	344,5	5,2	314,9	97,3	
Pomorskie .....	281,6	378,7	397,8	6,0	548,9	83,2	
Śląskie .....	180,9	205,2	238,7	3,6	647,2	90,4	
Świętokrzyskie .....	138,5	178,0	181,9	2,8	370,6	95,7	
Warmińsko-mazurskie .....	350,2	403,6	416,7	6,3	407,4	85,7	
Wielkopolskie .....	1129,6	1314,8	1379,1	20,8	815,1	70,5	
Zachodniopomorskie .....	220,5	226,8	224,9	3,4	264,5	64,6	

*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. 139. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2016 R.**  
**PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2016**

**A. LICZBA ZWIERZĄT**  
**NUMBER OF ANIMALS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Bydło (bez cieląt) <i>Cattle</i> (excluding calves)	Cielęta <i>Calves</i>	Trzoda chlewna <i>Pigs</i>	Bydło (z cielątami) <i>Cattle</i> (including calves)	Trzoda chlewna <i>Pigs</i>	w % pogłowia <sup>a</sup> of total livestock <sup>a</sup> in %
	w tys. sztuk	in thous. heads				
<b>P O L S K A</b> .....	<b>1664,3</b>	<b>69,9</b>	<b>15874,9</b>	<b>29,2</b>	<b>149,9</b>	
<i>P O L A N D</i> .....						
Dolnośląskie .....	29,7	0,7	168,2	29,5	84,1	
Kujawsko-pomorskie .....	142,7	1,5	1983,8	28,8	171,1	
Lubelskie .....	70,2	6,5	1040,1	21,2	198,7	
Lubuskie .....	11,8	0,4	214,3	16,2	148,0	
Łódzkie .....	191,7	7,3	1756,7	43,6	194,4	
Małopolskie .....	59,4	5,3	420,6	35,8	244,9	
Mazowieckie .....	352,3	17,2	1459,9	34,5	163,1	
Opolskie .....	20,2	1,3	402,3	17,7	106,6	
Podkarpackie .....	17,6	3,2	306,3	23,2	191,8	
Podlaskie .....	169,3	11,9	585,7	19,1	177,3	
Pomorskie .....	44,2	1,0	1530,3	22,0	214,7	
Śląskie .....	47,0	1,1	340,5	39,2	184,1	
Świętokrzyskie .....	81,9	1,2	382,8	49,9	186,3	
Warmińsko-mazurskie .....	74,4	6,1	780,1	18,2	172,4	
Wielkopolskie .....	335,7	3,2	4154,6	34,0	106,8	
Zachodniopomorskie .....	16,2	2,0	348,7	18,7	124,8	

*a* Według stanu: bydło — w czerwcu 2016 r., trzoda chlewna — w grudniu 2015 r.

*a* Cattle — as of June 2016, pigs — as of December 2015.

TABL. 139. PRODUKCJA ŹYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTWA W 2016 R. (dok.)  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2016 (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 tysiącach ton in thousand tonnes			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>6621,0</b>	<b>972,0</b>	<b>6,1</b>	<b>2409,8</b>	<b>3201,4</b>
<i>P O L A N D</i>					
Dolnośląskie .....	122,9	17,2	0,1	23,2	81,8
Kujawsko-pomorskie .....	551,4	84,2	0,1	297,7	169,0
Lubelskie .....	330,9	41,8	0,7	162,3	123,8
Lubuskie .....	167,0	6,6	0,0	33,8	126,2
Łódzkie .....	571,8	112,0	0,6	268,3	190,1
Małopolskie .....	157,3	33,6	0,6	61,0	58,9
Mazowieckie .....	1289,7	191,2	1,3	223,9	867,4
Opolskie .....	132,4	13,1	0,1	60,3	58,4
Podkarpackie .....	114,0	10,2	0,3	47,4	52,6
Podlaskie .....	344,5	98,0	0,9	87,9	154,6
Pomorskie .....	397,8	25,7	0,1	239,1	132,6
Śląskie .....	238,7	27,3	0,1	51,0	157,5
Świętokrzyskie .....	181,9	48,3	0,1	58,6	72,8
Warmińsko-mazurskie .....	416,7	41,6	0,5	119,7	254,6
Wielkopolskie .....	1379,1	211,3	0,3	624,4	537,7
Zachodniopomorskie .....	224,9	9,9	0,3	51,2	163,4

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

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

TABL. 140. PRODUKCJA ŹYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO  
 (łącznie z tłuszciami i podrobami)<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT  
 (including fats and pluck)<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016						
	ogółem total			w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats					
	w tysiącach ton in thousand tonnes			w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzo- we pork	drobiowe poultry
							w tysiącach ton in thousand tonnes		
<b>P O L S K A .....</b>	<b>3908,9</b>	<b>4601,0</b>	<b>4939,2</b>	<b>100,0</b>	<b>339,6</b>	<b>501,4</b>	<b>3,6</b>	<b>1879,7</b>	<b>2241,0</b>
<i>P O L A N D</i>									
Dolnośląskie .....	98,7	89,2	92,6	1,9	102,8	8,8	0,0	18,1	57,3
Kujawsko-pomorskie .....	323,2	364,9	416,7	8,4	404,3	43,1	0,1	232,2	118,3
Lubelskie .....	235,9	245,3	250,5	5,1	175,3	21,5	0,4	126,6	86,6
Lubuskie .....	105,3	121,7	126,9	2,6	317,3	3,4	0,0	26,3	88,4

*a* Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poobojowej cieplej.

*a* Beef, veal, pork, mutton, horses, poultry, goats, rabbits and game; in post-slaughter warm weight.

**TABL. 140. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO  
(łącznie z tłuszciami i podrobami)<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA (dok.)  
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT  
(including fats and pluck)<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS (cont.)**

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	2010	2015	2016						
	ogółem <i>total</i>			w tym mięso i tłuszcze <i>of which meat and fats</i>					
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>		w odset- kach <i>in percent</i>	na 1 ha użytków rolnych w kg <i>per 1 ha of agri- cultural land in kg</i>	wołowe <i>beef</i>	cielęce <i>veal</i>	wieprzo- we <i>pork</i>	drobiowe <i>poultry</i>	
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>								
Łódzkie .....	318,7	405,1	425,0	8,6	441,9	57,6	0,3	209,2	133,0
Małopolskie .....	128,4	98,9	115,4	2,3	206,4	17,2	0,3	47,6	41,2
Mazowieckie .....	535,2	821,1	942,7	19,1	490,9	99,3	0,8	174,6	607,2
Opolskie .....	122,3	106,9	101,3	2,0	198,6	6,7	0,0	47,0	40,9
Podkarpackie .....	89,6	75,7	86,4	1,7	146,9	5,2	0,2	37,0	36,8
Podlaskie .....	207,3	234,3	245,5	5,0	224,4	49,8	0,5	68,6	108,2
Pomorskie .....	217,4	292,7	308,8	6,3	426,2	13,4	0,1	186,5	92,8
Śląskie .....	133,7	152,1	176,4	3,6	478,2	13,9	0,1	39,8	110,3
Świętokrzyskie .....	101,5	129,4	131,2	2,7	267,3	24,8	0,1	45,7	51,0
Warmińsko-mazurskie .....	263,8	302,3	312,7	6,3	305,7	21,3	0,3	93,4	178,2
Wielkopolskie .....	859,0	987,8	1034,5	20,9	611,5	110,3	0,2	487,1	376,4
Zachodniopomorskie .....	168,9	173,6	172,6	3,5	203,0	5,1	0,2	40,0	114,4

*a* Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej cieplej.

*a Beef, veal, pork, mutton, horses, poultry, goats, rabbits and game; in post-slaughter warm weight.*

**TABL. 141. PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO  
PRODUCTION OF COWS' MILK**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach litrów <i>In million litres</i></b>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>11575</b>	<b>11921</b>	<b>12348</b>	<b>12859</b>	<b>12867</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	10656	11077	11423	11959	12047
<i>Of which private farms</i>					
<b>Na 1 ha użytków rolnych w l <i>Per 1 ha of agricultural land in l</i></b>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>728</b>	<b>802</b>	<b>845</b>	<b>884</b>	<b>885</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	761	838	861	903	906
<i>Of which private farms</i>					
<b>Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l <i>Average annual quantity of milk per cow in l</i></b>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>4147</b>	<b>4487</b>	<b>4978</b>	<b>5395</b>	<b>5563</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	4027	4382	4853	5307	5503
<i>Of which private farms</i>					

**TABL. 142. PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
PRODUCTION OF COWS' MILK BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016				w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total	
	ogółem total							
	w milionach litrów 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 litrach in litres			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>11921,1</b>	<b>12859,4</b>	<b>12867,2</b>	<b>100,0</b>	<b>885</b>	<b>5563</b>	<b>93,6</b>	
<i>P O L A N D</i>								
Dolnośląskie .....	172,2	190,6	177,6	1,4	197	4345	63,8	
Kujawsko-pomorskie .....	868,6	928,3	948,9	7,4	921	6108	88,1	
Lubelskie .....	742,4	782,7	759,2	5,9	531	5503	97,5	
Lubuskie .....	108,4	85,2	83,5	0,7	209	2995	80,5	
Łódzkie .....	963,6	981,5	990,1	7,7	1030	5431	99,0	
Małopolskie .....	353,0	324,6	360,5	2,8	645	4229	96,8	
Mazowieckie .....	2772,9	2794,3	2692,7	20,9	1402	5560	99,4	
Opolskie .....	290,2	266,6	272,7	2,1	535	6527	63,6	
Podkarpackie .....	271,9	230,4	216,5	1,7	368	4395	95,8	
Podlaskie .....	1969,4	2564,8	2584,0	20,1	2362	5872	99,9	
Pomorskie .....	286,2	350,4	354,3	2,8	489	5268	90,5	
Śląskie .....	228,5	240,8	258,5	2,0	701	5841	90,8	
Świętokrzyskie .....	366,1	256,4	250,0	1,9	509	4273	98,6	
Warmińsko-mazurskie .....	922,3	959,6	1016,5	7,9	994	5444	95,2	
Wielkopolskie .....	1431,1	1731,1	1755,1	13,6	1037	6436	83,2	
Zachodniopomorskie .....	174,3	172,1	147,1	1,1	173	3831	63,8	

**TABL. 143. MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ<sup>a</sup>  
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
<b>O g ó l e m Total</b>					
Liczba gospodarstw <sup>b</sup> .....	18419	19323	20334	20969	20893
<i>Number of farms<sup>b</sup></i>					
Przeciętna roczna liczba krów: <i>Average annual number of cows:</i>					
w tysiącach .....	511,5	598,4	679,0	753,6	768,7
<i>in thousands</i>					
w % ogólnej liczby krów <sup>c</sup> .....	18,3	22,6	26,8	30,8	33,0
<i>in % of total number of cows<sup>c</sup></i>					
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg <sup>d</sup> <i>Average annual milk quantity per cow in kg<sup>d</sup></i>	6508	6980	7441	7771	7865
Przeciętny % tłuszczy w mleku .....	4,21	4,18	4,16	4,09	4,11
<i>Average % of fat in milk</i>					

*a* Prowadzona przez: w 2005 r. jednostki terenowe Krajowego Centrum Hodowli Zwierząt, od 2006 r. — 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 litra.

*a* Conducted by: in 2005 local units of National Animal Breeding Centre, since 2006 — by Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers. *b* As of the end of the year. *c* As of June; in 2010 — data of the Agricultural Census. *d* 1 kg of milk relates approximately to 0,97 litre.

TABL. 143. MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ<sup>a</sup> (dok.)  
*MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL<sup>a</sup> (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W tym gospodarstwa indywidualne</b> <i>Of which private farms</i>					
Liczba gospodarstw <sup>b</sup> ..... <i>Number of farms<sup>b</sup></i>	17097	18025	19051	19658	19627
Przeciętna roczna liczba krów: <i>Average annual number of cows:</i>					
w tysiącach ..... <i>    in thousands</i>	348,6	454,6	540,8	612,2	631,9
w % ogólnej liczby krów <sup>c</sup> ..... <i>    in % of total number of cows<sup>c</sup></i>	13,2	18,2	22,5	26,4	28,6
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg <sup>d</sup> ..... <i>Average annual milk quantity per cow in kg<sup>d</sup></i>	6181	6656	7142	7460	7592
Przeciętny % tłuszczy w mleku ..... <i>Average % of fat in milk</i>	4,22	4,23	4,21	4,14	4,15

*a* Prowadzona przez: w 2005 r. jednostki terenowe Krajowego Centrum Hodowli Zwierząt, od 2006 r. — 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 litra.

*a* Conducted by: in 2005 local units of National Animal Breeding Centre, since 2006 — by Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers. *b* As of the end of the year. *c* As of June; in 2010 — data of the Agricultural Census. *d* 1 kg of milk relates approximately to 0,97 litre.

TABL. 144. PRODUKCJA JAJ KURZYCH  
*HEN EGGS PRODUCTION*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach sztuk</b> <i>In million units</i>					
<b>O GÓŁ E M ..... TOTAL</b>	<b>9640</b>	<b>11124</b>	<b>10042</b>	<b>10474</b>	<b>10600</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ..... <i>Of which private farms</i>					
<b>O GÓŁ E M ..... TOTAL</b>	<b>7855</b>	<b>8500</b>	<b>7255</b>	<b>8636</b>	<b>8003</b>
<b>Na 1 ha pod zasiewami w szt.<sup>a</sup></b> <i>Per 1 ha of sown area in units<sup>a</sup></i>					
<b>O GÓŁ E M ..... TOTAL</b>	<b>789</b>	<b>1067</b>	<b>974</b>	<b>974</b>	<b>996</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ..... <i>Of which private farms</i>	735	927	787	892	832
<b>Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.</b> <i>Average annual number of eggs per laying hen in units</i>					
<b>O GÓŁ E M ..... TOTAL</b>	<b>208</b>	<b>227</b>	<b>209</b>	<b>223</b>	<b>219</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ..... <i>Of which private farms</i>	201	219	193	222	211

*a* W 2005 r. na 1 ha powierzchni gruntów ornych.

*a* In 2005 per 1 ha of arable land area.

**TABL. 145. PRODUKCJA JAJ KURZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
HEN EGGS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016				w tym gos- podarstwa indywidu- alne w % ogółem of which private farms in % of total		
	ogółem total								
	w milionach sztuk in million units		w odset- kach in percent	na 1 ha gruntów pod za- siewami per 1 ha of sown area	przeciętna roczna licz- ba jaj od 1 kury nioski average an- nual num- ber of eggs per laying hen				
				w sztukach in units					
<b>P O L S K A .....</b>	<b>11124,0</b>	<b>10473,9</b>	<b>10599,6</b>	<b>100,0</b>	<b>996</b>	<b>219</b>	<b>75,5</b>		
<i>POLAND</i>									
Dolnośląskie .....	749,3	721,9	587,7	5,5	790	231	88,5		
Kujawsko-pomorskie .....	432,0	346,0	325,9	3,1	355	189	96,1		
Lubelskie .....	462,4	254,6	293,1	2,8	273	179	93,7		
Lubuskie .....	259,5	343,6	260,3	2,5	904	221	100,0		
Łódzkie .....	596,1	598,2	493,3	4,6	661	197	98,3		
Małopolskie .....	506,1	556,2	664,3	6,3	2216	247	99,8		
Mazowieckie .....	1608,0	1977,4	1861,8	17,6	1542	194	91,1		
Opolskie .....	238,9	126,2	158,2	1,5	341	230	65,1		
Podkarpackie .....	321,7	265,8	339,9	3,2	1102	174	97,8		
Podlaskie .....	216,8	203,3	256,2	2,4	372	220	100,0		
Pomorskie .....	311,5	235,8	293,4	2,8	513	209	85,1		
Śląskie .....	704,5	512,2	437,4	4,1	1675	198	86,4		
Świętokrzyskie .....	256,1	162,0	269,6	2,5	839	225	98,4		
Warmińsko-mazurskie .....	157,2	269,0	240,8	2,3	360	232	99,9		
Wielkopolskie .....	3892,8	3616,9	3797,3	35,8	2662	245	45,5		
Zachodniopomorskie .....	411,1	284,8	320,4	3,0	491	246	75,1		

**TABL. 146. PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ  
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W tonach In tonnes</b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>998</b>	<b>620</b>	<b>682</b>	<b>701</b>	<b>774</b>
<i>T O T A L</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	931	566	638	662	745
<i>Of which private farms</i>					
<b>Na 1 ha użytków rolnych w kg Per 1 ha of agricultural land in kg</b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
<i>T O T A L</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	0,07	0,04	0,05	0,05	0,06
<i>Of which private farms</i>					
<b>Przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy w kg Average annual quantity of wool per 1 sheep in kg</b>					
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>3,2</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>
<i>T O T A L</i>					
W tym gospodarstwa indywidualne .....	3,2	2,7	3,0	3,3	3,4
<i>Of which private farms</i>					

**TABL. 147. PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016				w tym gos- podarstwa indywidu- alne w % ogółem of which private farms in % of total
	ogółem w tonach in tonnes		total w odset- kach in percent		na 1 ha użytków rolnych <i>per 1 ha of agri- cultural land</i>	przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy <i>average an- nual quant- ity of wool per 1 sheep</i>	
					w kilogramach in kilograms		
P O L S K A ..... P O L A N D	620	701	774	100,0	0,05	3,3	96,2
Dolnośląskie .....	21	29	40	5,2	0,04	3,6	100,0
Kujawsko-pomorskie .....	55	30	40	5,2	0,04	4,3	94,3
Lubelskie .....	51	53	61	7,8	0,04	4,2	94,5
Lubuskie .....	17	26	32	4,1	0,08	3,9	99,4
Łódzkie .....	51	30	44	5,7	0,05	3,7	95,4
Małopolskie .....	154	244	154	19,9	0,28	2,1	98,7
Mazowieckie .....	19	17	30	3,9	0,02	5,0	99,9
Opolskie .....	5	4	9	1,1	0,02	3,8	100,0
Podkarpackie .....	35	46	66	8,6	0,11	3,6	99,7
Podlaskie .....	42	48	67	8,7	0,06	3,5	99,8
Pomorskie .....	32	42	52	6,8	0,07	3,8	92,4
Śląskie .....	13	27	68	8,7	0,18	5,7	99,8
Świętokrzyskie .....	16	13	17	2,1	0,03	3,8	98,8
Warmińsko-mazurskie .....	16	24	26	3,4	0,03	2,8	97,9
Wielkopolskie .....	83	45	54	6,9	0,03	3,1	78,2
Zachodniopomorskie .....	10	23	14	1,9	0,02	2,8	83,5

**TABL. 148. LICZBA JEDNOSTEK NADZOROWANYCH PRZEZ PAŃSTWOWY NADZÓR WĘTERYNARJNY WEDŁUG WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
NUMBER OF UNITS SUPERVISED BY STATE VETERINARY INSPECTION  
BY TYPE OF ACTIVITY**

RODZAJE DZIAŁALNOŚCI KINDS OF ACTIVITY	2005	2010	2013	2015	2016
Stacje produkcji nasienia ..... <i>Insemininity production stations</i>	49	43	52	54	56
Punkty unasieniania zwierząt ..... <i>Animal insemination facilities</i>	2657	2624	2552	2508	2471
Punkty kopulacyjne ..... <i>Copulation points</i>	2580	3491	3218	3107	3076
Zakłady wylegu drobiu ..... <i>Poultry points</i>	257	234	217	220	222
Hodowle zwierząt laboratoryjnych ..... <i>Laboratory animals breeding</i>	66	43	47	74	55
Schroniska dla zwierząt ..... <i>Animals shelters</i>	142	150	181	205	221

**Źródło:** dane Inspekcji Weterynaryjnej.

**Source:** data of the Veterinary Inspection.

**TABL. 149. INSEMINACJA KRÓW  
ARTIFICIAL INSEMINATION OF COWS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
Punkty unasieniania krów (stan w dniu 31 XII) <i>Cows insemination facilities (as of 31 XII)</i>	3263	3432	4215	6770	9143
Krowy unasienione: <i>Cows inseminated:</i>					
w tys. szt. .... <i>in thous. heads</i>	2587	2282	2167	2295	2175
w % ogólnej liczby krów <sup>a</sup> .... <i>in % of total cows<sup>a</sup></i>	86,1	78,7	80,0	86,1	85,4

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>				
<b>O GÓŁEM .....</b> <b><i>TOTAL</i></b>	<b>190,4</b>	<b>215,8</b>	<b>245,3</b>	<b>236,4</b>	<b>250,6</b>
Ryby morskie <sup>a</sup> ..... <i>Sea fish<sup>a</sup></i>	136,3	170,7	195,5	187,0	199,0
w tym: <i>of which:</i>					
dorszowate ..... <i>codfishes</i>	15,0	16,5	19,6	21,2	16,3
śledzie ..... <i>herring</i>	22,9	24,7	23,6	39,7	44,1
szprotwy ..... <i>sprat</i>	74,4	58,8	81,0	64,2	60,1
Ryby słodkowodne <sup>b</sup> ..... <i>Freshwater fish<sup>b</sup></i>	54,1	45,1	49,8	49,4	51,6

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

**Z r ó d l o :** dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

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

**TABL. 151. PSZCZELARSTWO<sup>a</sup>**  
**BEEKEEPING<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Pszczelarze w liczbach bezwzględnych</b> <i>Beekeepers in absolute numbers</i>					
<b>O GÓŁEM .....</b> <b><i>TOTAL</i></b>	<b>36636</b>	<b>36453</b>	<b>39741</b>	<b>42761</b>	<b>42711</b>
Zrzeszeni .....	27104	28379	30907	32650	32228
<i>United</i>					
Niezrzeszeni .....	9532	8074	8834	10111	10483
<i>Non-united</i>					
<b>Rodziny pszczelarzy w sztukach</b> <i>Bee families in units</i>					
<b>O GÓŁEM .....</b> <b><i>TOTAL</i></b>	<b>827419</b>	<b>876294</b>	<b>954429</b>	<b>983334</b>	<b>1053845</b>
U pszczelarzy zrzeszonych .....	702346	764368	835600	874769	906497
<i>By united beekeepers</i>					
U pszczelarzy niezrzeszonych .....	125073	111926	118829	108565	147348
<i>By non-united beekeepers</i>					

*a* Dane szacunkowe.

*a* Estimated data.

TABL. 151. PSZCZELARSTWO<sup>a</sup> (dok.)  
*BEEKEEPING<sup>a</sup> (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Struktura pasiek w procentach</b> <i>Structure of apiaries in percent</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>					
<b>T O T A L</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Do 5 pni .....	9,6	10,5	9,4	10,0	9,0
<i>Up to 5 trunks</i>					
6— 10 .....	23,4	20,2	16,7	16,3	15,8
11— 20 .....	24,9	25,4	29,1	30,4	31,7
21— 50 .....	28,2	30,7	31,2	31,0	30,4
51— 80 .....	10,5	10,0	10,4	9,7	10,6
81—150 .....	2,7	2,6	2,5	2,0	1,9
Powyżej 150 pni .....	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6
<i>More than 150 trunks</i>					
<b>Średnia ilość miodu pozyskiwana od 1 rodziny pszczelnej w kg</b>					
<i>Average amount of honey received from 1 bee family in kg</i>					
W pasiekach powyżej 80 pni .....	25	28	28	35	28
<i>In apiaries bigger than 80 trunks</i>					
W pozostałych pasiekach .....	12	15	17	18	18
<i>In other apiaries</i>					

<sup>a</sup> Dane szacunkowe.

**Ź r ó d l o:** dane Polskiego Związku Pszczelarskiego.

*a* Estimated data.

**S o u r c e:** data of the Polish Beekeeping Association.

TABL. 152. NIEKTÓRE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>

Stan w dniu 10 III

**SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>**

*As of 10 III*

ZWIERZĘTA ŁOWNE <i>GAME SPECIES</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>				
Łosie    Moose .....	3,9	8,4	13,7	18,6	20,1
Jelenie    Deer .....	141	180	217	214	218
Daniele    Fallow deer .....	13,1	23,3	28,2	27,5	28,3
Sarny    Roe deer .....	692	822	876	867	887
Dziki    Wild boars .....	174	250	282	264	250
Lisy    Foxes .....	201	198	213	202	202
Zajęce    Hares .....	475	559	650	709	752
Muflony    Mouflons .....	1,7	2,8	2,7	2,9	3,0
Bażanty    Pheasants .....	333	463	484	520	525
Kuropatwy    Partridges .....	347	388	290	284	277

<sup>a</sup> Dane szacunkowe.

**Ź r ó d l o:** dane Agencji Nieruchomości Rolnych (do 2011 r.), Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych oraz Polskiego Związku Łowieckiego.

*a* Estimated data.

**S o u r c e:** data of the Agricultural Property Agency (until 2011), Directorate Generale of the State Forests as well as the Polish Hunting Association.

**TABL. 153. 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	2010/11	2013/14	2015/16	2016/17
<b>Odstrzał w tys. szt.</b>				
<i>Shot in thous. heads</i>				
Jelenie <i>Deer</i> .....	54	77	89	93
Daniele <i>Fallow deer</i> .....	6,4	8,4	9,3	9,6
Sarny <i>Roe deer</i> .....	161	187	203	213
Dziki <i>Wild boars</i> .....	233	242	341	310
Lisy <i>Foxes</i> .....	142	130	159	155
Zajęce <i>Hares</i> .....	18	13	15	17
Bażanty <i>Pheasants</i> .....	104	115	128	114
Kuropatwy <i>Partridges</i> .....	3,1	2,1	2,7	2,9
<b>Odlów w szt.</b>				
<i>Trapped in heads</i>				
Dziki <i>Wild boars</i> .....	151	155	117	131
Zajęce <i>Hares</i> .....	310	141	150	218
Kuropatwy <i>Partridges</i> .....	10	—	—	—
<b>Zasiedlenie<sup>b</sup> w tys. szt. — bażanty</b> .....	<b>97,3</b>	<b>101,8</b>	<b>98,2</b>	<b>93,8</b>
<b>Stocked<sup>b</sup> in thous. heads — pheasants</b>				

*a* Dane dotyczą roku łowieckiego, tj. okresu od 1 IV danego roku do 31 III następnego roku. *b* Wprowadzenie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

**Źródło:** dane Agencji Nieruchomości Rolnych (do roku 2011/12), Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych oraz Polskiego Związku Łowieckiego.

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

**SOURCE:** data of the Agricultural Property Agency (until 2011/12), Directorate General of the State Forests as well as the Polish Hunting Association.

**TABL. 154. ODSTRZAŁ<sup>a</sup> NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2016/17 R.**

**SHOT<sup>a</sup> OF SELECTED GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN 2016/17**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jelenie <i>Deer</i>	Sarny <i>Roe deer</i>	Dziki <i>Wild boars</i>	Zajęce <i>Hares</i>	Bażanty <i>Pheasants</i>	Kuropatwy <i>Partridges</i>
	w sztukach		in heads			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>93189</b>	<b>212703</b>	<b>310425</b>	<b>17292</b>	<b>114492</b>	<b>2911</b>
<b>P O L A N D</b>						
Dolnośląskie .....	7730	19731	32198	1	2177	—
Kujawsko-pomorskie .....	4872	12006	15426	590	20498	—
Lubelskie .....	3035	13539	19001	2477	7389	34
Lubuskie .....	5942	12747	24152	—	2762	—
Łódzkie .....	1835	12127	10561	2503	7755	127
Małopolskie .....	2174	8557	8809	2547	14699	29
Mazowieckie .....	2729	15080	20534	4019	17342	2184
Opolskie .....	5127	12517	13188	19	5422	—
Podkarpackie .....	4984	10633	12850	175	5970	—
Podlaskie .....	2889	5237	7177	103	858	30
Pomorskie .....	10196	13796	20527	119	1022	—
Śląskie .....	3870	8564	10708	852	8411	67
Świętokrzyskie .....	890	4778	5380	3094	9923	365
Warmińsko-mazurskie .....	8668	16764	33559	109	642	—
Wielkopolskie .....	10365	25044	31162	684	8864	75
Zachodniopomorskie .....	17883	21583	45193	—	758	—

*a* Dane dotyczą roku łowieckiego, tj. okresu od 1 IV danego roku do 31 III następnego roku.

**Źródło:** dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych i Polskiego Związku Łowieckiego.

*a Data concern the hunting year, i.e., the period from 1 IV of the given year to 31 III of the following year.*

**SOURCE:** data of the Directorate General of the State Forests and the Polish Hunting Association.

## Dochody, wydatki, finanse

### *Income, expenditure, finances*

TABL. 155. NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO  
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH  
*GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2010	2013	2014	2015	2016
<b>W mln zł</b> <i>In mln zł</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>897595</b>	<b>1008587</b>	<b>1036883</b>	<b>1063827</b>	<b>1122470</b>
<b>T O T A L</b>					
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:					
<i>Sub-sector of employers and own-account workers:</i>					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	46966	54417	54977	55193	61197
<i>in private farms in agriculture</i>					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	251656	285188	289994	300183	308565
<i>outside private farms in agriculture</i>					
Podsektor osób fizycznych:					
<i>Sub-sector of natural persons:</i>					
pracujących najemnie .....	406269	453855	468821	477747	513488
<i>employees</i>					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	166846	186306	193146	199823	207114
<i>recipients of retirements and pensions</i>					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	22836	25452	26492	27285	28276
<i>recipients of non-earned income sources</i>					
pozostałych .....	3022	3369	3453	3596	3830
<i>other persons</i>					
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup> .....</b>	<b>23304</b>	<b>26196</b>	<b>26943</b>	<b>27664</b>	<b>29210</b>
<b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>					
<b>W odsetkach</b> <i>In percent</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>T O T A L</b>					
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:					
<i>Sub-sector of employers and own-account workers:</i>					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	5,2	5,4	5,3	5,2	5,5
<i>in private farms in agriculture</i>					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	28,0	28,3	28,0	28,2	27,5
<i>outside private farms in agriculture</i>					
Podsektor osób fizycznych:					
<i>Sub-sector of natural persons:</i>					
pracujących najemnie .....	45,3	45,0	45,2	44,9	45,7
<i>employees</i>					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	18,6	18,5	18,6	18,8	18,5
<i>recipients of retirements and pensions</i>					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5
<i>recipients of non-earned income sources</i>					
pozostałych .....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
<i>other persons</i>					

<sup>a</sup> W złotych.

<sup>a</sup> In złotys.

TABL. 156. DYNAMIKA NOMINALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO

W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH

INDICES OF GROSS REAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100 <i>previous year=100</i>				2010= =100
<b>O GÓŁ E M .....</b> <b>T O T A L</b>	<b>101,7</b>	<b>102,8</b>	<b>102,6</b>	<b>105,5</b>	<b>125,0</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: <i>Sub-sector of employers and own-account workers:</i>					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	103,1	101,0	100,4	110,9	130,3
<i>in private farms in agriculture</i>					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	100,4	101,7	103,5	102,8	122,5
<i>outside private farms in agriculture</i>					
Podsektor osób fizycznych: <i>Sub-sector of natural persons:</i>					
pracujących najemnie .....	101,7	103,3	101,9	107,5	126,5
<i>employees</i>					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	103,1	103,7	103,5	103,6	124,2
<i>recipients of retirements and pensions</i>					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów ....	103,2	104,1	103,0	103,6	124,0
<i>recipients of non-earned income sources</i>					
pozostałych .....	102,8	102,5	104,1	106,5	126,7
<i>other persons</i>					
<b>NA 1 MIESZKAŃCA .....</b> <b>PER CAPITA</b>	<b>101,8</b>	<b>102,9</b>	<b>102,7</b>	<b>105,6</b>	<b>125,6</b>

TABL. 157. DYNAMIKA REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO

W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH

INDICES OF GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100 <i>previous year=100</i>				2010= =100
<b>O GÓŁ E M .....</b> <b>T O T A L</b>	<b>100,8</b>	<b>102,8</b>	<b>103,5</b>	<b>106,1</b>	<b>116,4</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: <i>Sub-sector of employers and own-account workers:</i>					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	102,8	101,4	102,0	111,9	123,0
<i>in private farms in agriculture</i>					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	99,7	101,7	104,5	103,4	115,0
<i>outside private farms in agriculture</i>					
Podsektor osób fizycznych: <i>Sub-sector of natural persons:</i>					
pracujących najemnie .....	100,8	103,3	102,9	108,1	117,9
<i>employees</i>					
otrzymujących emeryturę i rentę .....	102,0	103,7	104,1	104,1	114,0
<i>recipients of retirements and pensions</i>					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów ....	101,9	103,9	103,6	104,2	114,3
<i>recipients of non-earned income sources</i>					
pozostałych .....	101,5	102,3	104,7	107,1	116,8
<i>other persons</i>					
<b>NA 1 MIESZKAŃCA .....</b> <b>PER CAPITA</b>	<b>100,9</b>	<b>102,9</b>	<b>103,6</b>	<b>106,2</b>	<b>116,7</b>

**TABL. 158. EMERYTURY I RENTY**  
**RETIREMENT PAY AND PENSIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2014	2015	2016
<b>O g ó l e m</b> <b>Total</b>						
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. .... <i>Average number of retirees and pensioners in thous.</i>	9169	9244	8952	8870	8880	8909
Świadczenia w mln zł ..... <i>Benefits in mln zł</i>	120665,8	170879,4	194429,7	199637,5	205804,0	210094,8
<b>W tym rolników indywidualnych</b> <b>Of which farmers</b>						
<b>R a z e m</b> <b>Total</b>						
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. .... <i>Average number of retirees and pensioners in thous.</i>	1645	1375	1246	1212	1203	1194
Świadczenia w mln zł ..... <i>Benefits in mln zł</i>	14962,0	15748,3	16765,1	16643,9	17031,3	16953,5
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł .... <i>Average monthly gross retirement pay and pension in zł</i>	758,11	954,68	1121,52	1144,73	1179,63	1182,83
<b>Emerytury</b> <b>Retirement pay</b>						
Przeciętna liczba emerytów w tys. .... <i>Average number of retirees in thous.</i>	1273	1097	986	952	943	934
Świadczenia w mln zł ..... <i>Benefits in mln zł</i>	12122,0	13107,3	13647,0	13434,6	13691,7	13570,0
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł ..... <i>Average monthly gross retirement pay in zł</i>	793,78	996,18	1153,87	1176,46	1209,81	1210,30
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy</b> <b>Pensions resulting from an inability to work</b>						
Przeciętna liczba rencistów w tys. .... <i>Average number of pensioners in thous.</i>	328	235	216	216	216	216
Świadczenia w mln zł ..... <i>Benefits in mln zł</i>	2435,3	2116,5	2488,0	2558,7	2659,5	2695,9
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł ..... <i>Average monthly gross pension in zł</i>	618,64	751,21	958,23	987,83	1027,93	1042,51
<b>Renty rodzinne</b> <b>Family pensions</b>						
Przeciętna liczba rencistów w tys. .... <i>Average number of pensioners in thous.</i>	44	43	44	44	44	44
Świadczenia w mln zł ..... <i>Benefits in mln zł</i>	404,7	524,5	629,9	650,5	680,0	687,5
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł ..... <i>Average monthly gross pension in zł</i>	770,81	1010,96	1203,94	1230,97	1277,75	1287,93

**Ź r ó d l o:** dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych 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 as well as the Ministry of Justice.

**TABL. 159. EMERYTURY I RENTY ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH**  
**RETIREMENT PAY AND PENSIONS FOR FARMERS**

L A T A Y E A R S	Ogółem <i>Total</i>	Rolnicze <sup>a</sup> <i>Agricultural<sup>a</sup></i>	Z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego <i>Of which for transferring the farm to</i>		Niezwiązane z przekazaniem gospodarstwa rolnego <i>Not connected with transferring the farm</i>
			Skarbowi Państwa <i>the State Treasury</i>	następcy <i>a successor</i>	
2005 .....	1645	968	123	536	18
2010 .....	1375	937	76	351	11
2013 .....	1246	923	55	259	9
2014 .....	1212	923	49	232	8
2015 .....	1203	945	43	207	8
<b>2016 .....</b>	<b>1194</b>	<b>966</b>	<b>38</b>	<b>183</b>	<b>7</b>

**Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.**  
*Average number of retirees and pensioners in thous.*

2005 .....	1645	968	123	536	18
2010 .....	1375	937	76	351	11
2013 .....	1246	923	55	259	9
2014 .....	1212	923	49	232	8
2015 .....	1203	945	43	207	8
<b>2016 .....</b>	<b>1194</b>	<b>966</b>	<b>38</b>	<b>183</b>	<b>7</b>

**Świadczenia w mln zł**  
*Benefits in mln zł*

2005 .....	14962,0	7671,3	1405,2	5741,0	144,5
2010 .....	15748,3	9563,0	1109,9	4963,0	112,4
2013 .....	16765,1	11401,2	937,7	4322,7	103,5
2014 .....	16643,9	11698,7	860,0	3987,2	98,0
2015 .....	17031,3	12481,9	785,6	3670,0	93,8
<b>2016 .....</b>	<b>16953,5</b>	<b>12868,5</b>	<b>699,9</b>	<b>3297,3</b>	<b>87,8</b>

**Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł**  
*Average monthly gross retirement pay and pension in zł*

2005 .....	758,11	660,40	955,33	892,59	665,58
2010 .....	954,68	851,40	1210,25	1178,87	833,21
2013 .....	1121,52	1029,21	1427,01	1392,34	973,18
2014 .....	1144,73	1057,17	1469,27	1430,66	992,63
2015 .....	1179,63	1099,69	1519,92	1480,36	1024,74
<b>2016 .....</b>	<b>1182,83</b>	<b>1109,74</b>	<b>1541,61</b>	<b>1500,04</b>	<b>1033,62</b>

a Wprowadzone zgodnie z przepisami ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników z dnia 20 XII 1990 r. (z późn. zm.).

**Źródło:** dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

*a Introduced in accordance with the Law on farmers social insurance dated 20 XII 1990 (with later amendments).*

*Source:* data of the Agricultural Social Insurance Fund.

**TABL. 160. ZASIŁKI I JEDNORAŻOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE**  
**Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH**  
**BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE**  
**OF FARMERS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2014	2015	2016
--	------	------	------	------	------	------

**Liczba świadczeń w tys.**  
*Number of benefits in thous.*

Zasiłki: <i>Benefits:</i>						
chorobowy (liczba dni) .....	35610,6	39299,4	40983,2	40347,3	39260,7	36662,2
sick (number of days)						
macierzyński .....	38,9	35,9	30,0	28,6	29,3	184,7
maternity						

**TABL. 160. ZASIŁKI I JEDNORAŻOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE  
Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH (dok.)  
BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE  
OF FARMERS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2014	2015	2016
<b>Liczba świadczeń w tys. (dok.) <i>Number of benefits in thous. (cont.)</i></b>						
<b>Zasiłki (dok.): <i>Benefits (cont.):</i></b>						
pogrzebowy .....	61,8	57,4	55,2	51,7	54,4	51,4
<i>funeral</i>						
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów .....	4,1	5,0	4,9	4,8	5,2	5,4
<i>for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners families</i>						
po emerytach i rencistach .....	57,7	52,4	50,3	46,9	49,2	46,0
<i>for retirees and pensioners</i>						
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe <i>One-off accident compensations</i>	21,2	17,0	16,1	15,9	14,7	13,9
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .... <i>of which from fatal accidents</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Wyплатy<sup>a</sup> w tys. zł <i>Payments<sup>a</sup> in thous. zł</i></b>						
<b>Zasiłki: <i>Benefits:</i></b>						
chorobowy .....	249330,0	393106,4	409951,5	403487,0	392640,5	366622,8
<i>sick</i>						
macierzyński .....	75659,0	99422,1	97754,9	95599,0	101424,0	163286,5
<i>maternity</i>						
pogrzebowy .....	291202,5	369753,2	220638,1	206622,8	217622,4	205532,4
<i>funeral</i>						
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów .....	18991,9	32460,9	19735,5	19295,5	20874,3	21600,6
<i>for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners families</i>						
po emerytach i rencistach .....	272210,6	337292,3	200902,6	187327,3	196748,0	183931,8
<i>for retirees and pensioners</i>						
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe <i>One-off accident compensations</i>	75550,4	58159,8	74453,4	76290,7	71813,4	69236,5
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .... <i>of which from fatal accidents</i>	7452,5	5280,0	6151,3	6850,9	5010,4	6565,0

a Brutto; patrz uwagi do działu, ust. 81 na str. 56.

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

*a Gross; see general notes to the chapter, item 81 on page 72.*

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

**TABL. 161. FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY  
PENSION FUND**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2014	2015	2016
	w mln zł <i>in mln zł</i>					
<b>Przychody<sup>a,b</sup> <i>Revenue<sup>a,b</sup></i></b>						
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>15887</b>	<b>16348</b>	<b>17446</b>	<b>19528</b>	<b>20385</b>	<b>19598</b>
<b>T O T A L</b>						
Składki przypisane <sup>c</sup>	1071	1356	1530	1464	1462	1429
<i>Contributions written<sup>c</sup></i>						
Dotacje z budżetu państwa	14710	14936	15853	16096	17037	16373
<i>Grants from the state budget</i>						
Inne dochody <sup>f</sup>	106	56	63	1968	1886	1796
<i>Other revenue</i>						
<b>Wydatki<sup>b</sup> <i>Expenditure<sup>b</sup></i></b>						
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>16035</b>	<b>16576</b>	<b>17558</b>	<b>19461</b>	<b>19866</b>	<b>19967</b>
<b>T O T A L</b>						
Emerytury i renty	13296	13901	14494	14479	14969	15039
<i>Retirement, disability and survivor's pensions</i>						
Zasiłki i inne świadczenia	762	370 <sup>d</sup>	853	843	854	206
<i>Benefits</i>						
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników <sup>e</sup>	1591	1859	1750	1751	1753	1755
<i>Calculated contributions for farmers health security<sup>e</sup></i>						
Inne wydatki <sup>f</sup>	386	446	461	2388	2289	2967
<i>Other expenditure<sup>f</sup></i>						

*a* Bez pozostałości z roku poprzedniego. *b* Po wyeliminowaniu przepływu między funduszami. *c* W 2005 r. — wpływy ze składek. *d* Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. *e* Finansowane z budżetu państwa. *f* W tym transfer środków na świadczenia zbiegowe: 2014 r. — 1921 mln zł, 2015 r. — 1830 mln zł, 2016 r. — 1692 mln zł.

**Z r ó d l o:** dane Ministerstwa Finansów.

*a* Excluding balances from the previous year. *b* Excluding flows between funds. *c* In 2005 — receipts from contributions. *d* Concerns only funeral benefit for farmers. *e* Financed from the state budget. *f* Of which transfer of funds for coincide benefits: 2014 — 1921 mln zł, 2015 — 1830 mln zł, 2016 — 1692 mln zł.

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

**TABL. 162. 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 <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016					
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. <i>number of policies<sup>b</sup> in thous.</i>																
<b>Dział I <i>Division I</i></b>																	
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>15203,0</b>	<b>31350,7</b>	<b>31241,0</b>	<b>28646,4</b>	<b>27504,8</b>	<b>23822,8</b>					
<b>T O T A L</b>																	
Na życie	7945	7419	6979	7360	8562	8924	6899,0	18762,6	13139,3	10623,1	8847,8	7804,9					
<i>Life</i>																	
Posagowe, zaopatrzenia dzieci	284	120	97	100	97	96	150,5	119,9	113,5	114,6	117,3	126,0					
<i>Marriage insurance, birth insurance</i>																	

*a* Z działalności bezpośredniej. *b* Czynnych na koniec okresu.

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

TABL. 162. 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	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. number of policies <sup>b</sup> in thous.						składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in mln zł					
<b>Dział I (dok.)</b> <b>Division I (cont.)</b>												
Na życie związane z funduszem kapitałowym .....	1797	2496	2800	3086	3153	2873	5610,0	8119,0	13051,9	12599,6	12996,3	10325,1
<i>Life insurance linked to insurance capital funds</i>												
Rentowe .....	36	50	49	50	50	46	28,9	83,5	107,0	113,7	131,2	138,0
<i>Annuity insurance</i>												
Wypadkowe i chorobowe ...	4489	9306	10890	13964	15781	14169	2514,6	4265,7	4829,3	5195,4	5412,2	5428,8
<i>Accident and sickness insurance</i>												
<b>Dział II</b> <b>Division II</b>												
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>15337,3</b>	<b>22237,1</b>	<b>25929,3</b>	<b>25711,0</b>	<b>25862,5</b>	<b>30266,8</b>
<i>TO T A L</i>												
w tym: <i>of which:</i>												
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych <i>Compulsory insurance of farm buildings</i>	1492	1612	1931	1849	2147	1794	292,6	388,8	434,1	447,3	491,1	473,0
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników <i>Compulsory third-party liability insurance of farmers</i>	1504	1421	1465	1456	1500	1507	36,0	50,8	58,0	57,0	62,0	60,2
Upraw roślinnych (dobrowolne) <i>Crop (voluntary)</i>	36	47	45	58	212	71	29,8	98,1	156,9	156,2	178,7	198,3
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) <i>Animals breeding (voluntary)</i>	38	18	8	11	12	12	12,8	15,1	6,9	7,9	7,8	6,7

a Z działalności bezpośrednią. b Czynnych na koniec okresu.

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

TABL. 162. UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)*INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)*B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA  
*CLAIMS*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016
	liczba odszkodowań i świadczeń <sup>b</sup> w tys. <i>number of claims<sup>b</sup> in thous.</i>						odszkodowania i świadczenia wyплачone brutto w mln zł <i>gross claims paid in mln zł</i>					

Dział I  
*Division I*

<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>7504,2</b>	<b>22560,6</b>	<b>23080,9</b>	<b>20352,0</b>	<b>19354,3</b>	<b>18275,6</b>
<b>TOTAL .....</b>												
Na życie .....	1418	1344	1723	1544	1528	1388	4386,0	16096,1	13702,8	10560,2	8068,3	6230,4
<i>Life</i>												
Posagowe, zaopatrzenia dzieci .....	52	21	13	12	11	12	143,8	151,1	118,6	115,1	119,3	121,3
<i>Marriage insurance, birth insurance</i>												
Na życie związane z funduszem kapitałowym .....	305	315	672	754	1080	1123	1931,5	4669,3	7410,4	7681,5	8982,2	9599,8
<i>Life insurance linked to insurance capital funds</i>												
Rentowe .....	23	6	14	28	30	31	57,3	60,5	71,9	80,4	79,5	83,3
<i>Annuity insurance</i>												
Wypadkowe i chorobowe ...	851	959	1713	1786	1881	1994	985,6	1583,6	1777,2	1914,8	2105,0	2240,8
<i>Accident and sickness insurance</i>												

Dział II  
*Division II*

<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>8082,4</b>	<b>13963,5</b>	<b>13415,3</b>	<b>13544,4</b>	<b>15149,4</b>	<b>17484,4</b>
<b>TOTAL .....</b>												
w tym: <i>of which:</i>												
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych	25	90	36	32	40	25	97,6	511,5	146,6	117,4	154,5	125,2
<i>Compulsory insurance of farm buildings</i>												
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników	4	4	5	7	7	5	15,3	25,2	29,5	38,9	39,6	35,8
<i>Compulsory third-party liability insurance of farmers</i>												
Upraw roślinnych (dobrowolne)	4	8	6	12	7	26	19,5	50,0	78,7	110,5	72,2	252,6
<i>Crop (voluntary)</i>												
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne)	4	6	3	3	4	4	8,9	15,1	5,1	5,0	7,3	8,2
<i>Animals breeding (voluntary)</i>												

<sup>a</sup> Z działalności bezpośredniej. <sup>b</sup> Liczba wyплат.**Źródło:** dane Komisji Nadzoru Finansowego.*a From direct business. b Number of claims.**SOURCE: data of the Polish Financial Supervision Authority.*

**TABL. 163. UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT W LATACH 2010—2016**  
**AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE IN 2010—2016**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Measure unit</i>	2010	2013	2014	2015	2016
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych <i>Insurance policies</i>	szt. <i>pcs</i>	134986	151101	142492	139108	116893
	tys. zł <i>thous. zł</i>	7843804,40	14232425,24	13326950,63	13695068,13	12234298,52
Umowy ubezpieczenia zwierząt ..... <i>Animal insurance policies</i>	szt. <i>pcs</i>	279	307	426	477	530
	tys. zł <i>thous. zł</i>	48906,00	103178,02	241508,16	239570,81	273268,59
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych ..... <i>Area of insured crops</i>	ha	2845777,54	3398811,77	3269870,87	2823606,29	2339578,28
zbóż ..... <i>cereals</i>	ha	1697966,34	1922485,97	1741334,13	1568260,71	1322155,54
rzepaku ..... <i>rape</i>	ha	829052,71	1056438,61	997187,29	787808,41	537656,52
kukurydzy ..... <i>maize</i>	ha	200532,81	276229,93	363919,67	299853,23	286337,12
ziemniaków ..... <i>potatoes</i>	ha	15756,62	14429,34	25225,62	17137,96	22863,79
buraków cukrowych ..... <i>sugar beets</i>	ha	41467,50	46596,29	60342,30	48949,16	59060,22
roślin strączkowych ..... <i>pulse crops</i>	ha	30860,00	21650,75	34273,56	62791,59	62347,47
owoców drzew i krzewów owocowych ..... <i>fruit from berry plantations and fruit trees</i>	ha	7878,00	8088,67	9932,53	13040,43	18685,05
warzyw gruntowych ..... <i>field vegetables</i>	ha	10990,00	12281,71	18546,94	16050,64	24265,93

TABL. 163. UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT W LATACH 2010—2016 (dok.)  
**AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE IN 2010—2016 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Measure unit</i>	2010	2013	2014	2015	2016
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych (dok.) <i>Area of insured crops (cont.)</i>						
drzew i krzewów owocowych ..... <i>berry plantations and fruit trees</i>	ha	3090,86	2583,02	1847,13	1439,08	631,32
tytoniu ..... <i>tobacco</i>	ha	7861,76	37515,27	7596,44	6407,32	4400,32
truskawek ..... <i>strawberries</i>	ha	237,85	246,12	9408,35	554,54	758,47
chmielu ..... <i>hop</i>	ha	82,90	157,09	237,26	1257,62	333,53
rzepiku ..... <i>turnip rape</i>	ha	.	109,00	19,65	55,60	83,00
Liczba ubezpieczonych zwierząt gospodarskich ..... <i>Livestock insured</i>	szt. <i>heads</i>	689200	4073830	13300000	13115432	15265652
drobiu ..... <i>poultry</i>	szt. <i>heads</i>	660855	4048753	13276039	13091810	15237885
trzody chlewnej ..... <i>pigs</i>	szt. <i>heads</i>	20289	16031	15867	16710	18518
bydła ..... <i>cattle</i>	szt. <i>heads</i>	7392	8852	7840	6646	7050
owiec ..... <i>sheep</i>	szt. <i>heads</i>	574	.	.	220	.
koni ..... <i>horses</i>	szt. <i>heads</i>	90	81	223	36	39
kóz ..... <i>goats</i>	szt. <i>heads</i>	.	113	31	10	2160

**Źródło:** dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

**TABL. 164. ZWROT PODATKU AKCYZOWEGO ZAWARTEGO W CENIE OLEJU NAŁĘDOWEGO  
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	2013	2014	2015	2016
	w zł	in zł			
<b>P O L S K A .....</b>	<b>616209259,63</b>	<b>756813015,04</b>	<b>791754351,27</b>	<b>813591685,16</b>	<b>891622790,93</b>
<i>P O L A N D</i>					
Dolnośląskie .....	39976323,14	49984539,96	52129075,66	53090096,22	56395951,21
Kujawsko-pomorskie .....	53183649,81	65287978,77	67463536,14	66819747,49	73399464,69
Lubelskie .....	53275761,21	66686515,14	71961063,30	77916901,22	85832713,99
Lubuskie .....	18665434,28	22639108,72	23513935,47	23818625,83	26149819,23
Łódzkie .....	38595224,91	49694316,97	52134532,90	53752396,04	57786299,57
Małopolskie .....	15474844,82	20849268,97	21767131,59	22532365,08	24106376,42
Mazowieckie .....	71405938,78	87392127,66	91716566,07	95784416,10	105360743,63
Opolskie .....	28487983,40	33775818,50	34569186,10	35076231,60	37089705,22
Podkarpackie .....	16033512,95	22378874,64	23625302,34	25404808,29	27920727,82
Podlaskie .....	37673792,90	45822646,17	49303721,94	53585546,65	61018124,47
Pomorskie .....	34281345,30	42431770,07	44445676,58	44736994,73	49213513,83
Śląskie .....	11891612,89	15458385,64	16178281,36	16613267,03	17779206,00
Świętokrzyskie .....	19854900,39	25648107,51	26924541,49	28129309,01	30229268,67
Warmińsko-mazurskie .....	48704610,75	53104351,21	55959466,29	56665150,56	65833204,53
Wielkopolskie .....	85487296,31	105058064,47	107072733,32	107136340,11	115326139,81
Zachodniopomorskie .....	43217027,79	50601140,64	52989600,72	52529489,20	58181531,84

**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 provincial offices.

**TABL. 165. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME OF HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2014	2015	2016						
	w zł		in zł									
<b>Na 1 gospodarstwo domowe</b> <i>Per household</i>												
<b>O GÓŁ E M .....</b> <i>T O T A L</i>												
Gospodarstwa pracowników .....	2598,15	3996,47	4289,01	4449,23	4550,74	4884,76						
<i>Households of employees</i>												
na stanowiskach robotniczych .....	2098,95	3294,02	3590,65	3781,68	3891,91	4311,56						
<i>    in manual labour positions</i>												
na stanowiskach nierobotniczych .....	3174,39	4727,77	4994,77	5118,93	5213,97	5438,01						
<i>    in non-manual labour positions</i>												
Gospodarstwa rolników .....	2595,44	4477,11	5043,97	4568,09	4496,24	4933,28						
<i>Households of farmers</i>												
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek	3266,66	4974,08	5164,13	5419,55	5759,89	6003,70						
<i>Households of the self-employed</i>												
Gospodarstwa emerytów i rencistów .....	1609,33	2253,83	2531,99	2621,29	2702,44	2783,22						
<i>Households of retirees and pensioners</i>												
<b>Na 1 osobę w gospodarstwie domowym rolników</b> <i>Per capita in household of farmers</i>												
<b>O GÓŁ E M .....</b> <i>T O T A L</i>												
Dochód z pracy najemnej .....	58,00	104,45	123,27	141,38	145,27	152,85						
<i>Income from hired work</i>												
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie .....	408,45	726,28	812,89	692,79	681,28	715,82						
<i>Income from a private farm in agriculture</i>												
Dochód z pracy na własny rachunek .....	8,06	10,23	13,52	11,59	14,30	12,60						
<i>Income from self-employment</i>												
Dochód ze świadczeń ubezpieczeń społecznych	91,45	118,25	150,78	145,20	149,11	152,59						
<i>Income from social security benefits</i>												
w tym emerytury i renty z tytułu niezdolności do pracy .....	83,93	109,79	137,09	132,34	137,49	139,11						
<i>    of which retirement pay and pensions resulting from an inability to work</i>												
Dochód z pozostałych świadczeń społecznych ....	22,37	35,04	33,65	31,94	29,77	93,34						
<i>Income from other social benefits</i>												
Pozostały dochód .....	16,69	22,32	21,05	26,27	24,25	21,42						
<i>Other income</i>												

**TABL. 166. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES OF HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013 <sup>a</sup>	2014 <sup>a</sup>	2015 <sup>a</sup>	2016
	w zł	in zł				
<b>Na 1 gospodarstwo domowe</b> <i>Per household</i>						
<b>O GÓŁ E M .....</b> <b>T O T A L</b>	<b>1954,20</b>	<b>2802,77</b>	<b>2980,63</b>	<b>3028,78</b>	<b>3058,58</b>	<b>3168,82</b>
Gospodarstwa pracowników .....	2309,34	3263,09	3449,67	3505,51	3529,16	3669,75
<i>Households of employees</i>						
na stanowiskach robotniczych .....	1876,92	2718,60	2946,97	3006,51	3032,07	3238,29
<i>in manual labour positions</i>						
na stanowiskach nierobotniczych .....	2808,50	3829,95	3957,70	4006,13	4029,57	4086,20
<i>in non-manual labour positions</i>						
Gospodarstwa rolników .....	2286,02	3306,90	3423,13	3474,83	3348,59	3490,57
<i>Households of farmers</i>						
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek	2907,93	4091,00	4207,98	4325,97	4340,83	4403,87
<i>Households of the self-employed</i>						
Gospodarstwa emerytów i rencistów .....	1500,31	1982,31	2180,53	2193,74	2218,50	2278,43
<i>Households of retirees and pensioners</i>						
<b>Na 1 osobę w gospodarstwie domowym</b> <i>Per capita in household</i>						
<b>O GÓŁ E M .....</b> <b>T O T A L</b>	<b>690,30</b>	<b>997,95</b>	<b>1061,70</b>	<b>1078,74</b>	<b>1091,19</b>	<b>1131,64</b>
Gospodarstwa pracowników .....	684,41	987,59	1050,32	1062,96	1075,53	1122,98
<i>Households of employees</i>						
na stanowiskach robotniczych .....	505,93	741,96	812,54	825,45	842,18	905,37
<i>in manual labour positions</i>						
na stanowiskach nierobotniczych .....	940,32	1307,44	1346,92	1356,91	1361,25	1375,96
<i>in non-manual labour positions</i>						
Gospodarstwa rolników .....	533,91	752,80	784,62	799,35	779,14	814,59
<i>Households of farmers</i>						
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek	869,80	1220,73	1288,31	1302,40	1310,93	1314,72
<i>Households of the self-employed</i>						
Gospodarstwa emerytów i rencistów .....	746,05	1046,13	1144,22	1156,86	1180,53	1226,95
<i>Households of retirees and pensioners</i>						

<sup>a</sup> Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

*a Including expenditures for life insurance.*

**TABL. 167. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE  
NA 1 OSÓBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2014	2015	2016
	w zł		in zł			
<b>Gospodarstwa domowe</b> <i>Households</i>						
<b>Towary i usługi konsumpcyjne<sup>a</sup></b> ..... <i>Consumer goods and services<sup>a</sup></i>	<b>660,67</b>	<b>951,14</b>	<b>1017,52<sup>b</sup></b>	<b>1031,62<sup>b</sup></b>	<b>1042,91<sup>b</sup></b>	<b>1082,83<sup>b</sup></b>
Żywność i napoje bezalkoholowe ..... <i>Food and non-alcoholic beverages</i>	194,10	247,67	264,36	263,34	262,32	273,49
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe ..... <i>Alcoholic beverages, tobacco</i>	18,85	27,20	27,30	27,24	27,06	27,97
Odzież i obuwie ..... <i>Clothing and footwear</i>	35,00	52,36	53,72	57,78	59,22	63,32
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii ..... <i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>	135,64	201,53	220,56	216,73	219,48	221,35
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego ..... <i>Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house</i>	34,28	51,62	49,67	52,76	54,47	57,73
Zdrowie ..... <i>Health</i>	34,72	48,15	53,94	53,95	57,61	60,52
Transport ..... <i>Transport</i>	61,49	95,56	102,38	98,99	95,81	98,40
Łączność ..... <i>Communication</i>	36,67	43,61	54,69 <sup>c</sup>	54,17 <sup>c</sup>	54,91 <sup>c</sup>	56,11 <sup>c</sup>
Rekreacja i kultura ..... <i>Recreation and culture</i>	47,25	79,80	69,22 <sup>d</sup>	70,13 <sup>d</sup>	73,48 <sup>d</sup>	78,06 <sup>d</sup>
Edukacja ..... <i>Education</i>	9,07	12,39	12,53	11,98	11,18	10,72
Restauracje i hotele ..... <i>Restaurants and hotels</i>	12,80	22,95	30,64	45,09	45,36	49,31
Pozostałe towary i usługi ..... <i>Other goods and services</i>	34,22	51,95	61,28 <sup>b</sup>	62,51 <sup>b</sup>	64,34 <sup>b</sup>	68,03 <sup>b</sup>
<b>Pozostałe wydatki</b> ..... <i>Other expenditures</i>	<b>29,62</b>	<b>46,81</b>	<b>44,18</b>	<b>47,12</b>	<b>48,28</b>	<b>48,81</b>

<sup>a</sup> Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. <sup>b</sup> Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie. <sup>c</sup> Łącznie z wydatkami na usługi internetowe. <sup>d</sup> Bez wydatków na usługi internetowe.

*a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b Including expenditures for life insurance. c Including expenditures for Internet services. d Excluding expenditures for Internet services.*

**TABL. 167. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE  
NA 1 OSÓBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2014	2015	2016						
	w zł		in zł									
W tym gospodarstwa domowe rolników <i>Of which households of farmers</i>												
<b>Towary i usługi konsumpcyjne<sup>a</sup> .....</b> <i>Consumer goods and services<sup>a</sup></i>	<b>508,25</b>	<b>717,61</b>	<b>759,00<sup>b</sup></b>	<b>769,37<sup>b</sup></b>	<b>750,30<sup>b</sup></b>	<b>786,09<sup>b</sup></b>						
Żywłość i napoje bezalkoholowe .....	192,78	237,82	246,99	247,73	243,84	256,81						
<i>Food and non-alcoholic beverages</i>												
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe .....	14,07	18,08	18,35	20,32	16,57	17,49						
<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>												
Odzież i obuwie .....	28,16	39,36	43,83	46,99	43,47	48,54						
<i>Clothing and footwear</i>												
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii .....	88,49	138,96	146,36	138,99	133,77	135,78						
<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>												
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	29,23	40,52	42,80	38,65	39,16	42,97						
<i>Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house</i>												
Zdrowie .....	19,52	28,25	33,23	33,44	33,85	38,79						
<i>Health</i>												
Transport .....	53,34	86,75	79,60	86,50	84,53	85,79						
<i>Transport</i>												
Łączność .....	24,48	32,27	37,97 <sup>c</sup>	38,51 <sup>c</sup>	39,02 <sup>c</sup>	42,77 <sup>c</sup>						
<i>Communication</i>												
Rekreacja i kultura .....	22,76	38,62	37,94 <sup>d</sup>	40,45 <sup>d</sup>	37,15 <sup>d</sup>	38,46 <sup>d</sup>						
<i>Recreation and culture</i>												
Edukacja .....	5,10	5,47	7,76	5,83	4,88	6,35						
<i>Education</i>												
Restauracje i hotele .....	3,68	6,41	13,01	17,23	14,59	15,96						
<i>Restaurants and hotels</i>												
Pozostałe towary i usługi .....	21,74	30,97	37,18 <sup>b</sup>	37,14 <sup>b</sup>	39,26 <sup>b</sup>	42,17 <sup>b</sup>						
<i>Other goods and services</i>												
<b>Pozostałe wydatki .....</b> <i>Other expenditures</i>	<b>25,66</b>	<b>35,20</b>	<b>25,62</b>	<b>29,98</b>	<b>28,83</b>	<b>28,50</b>						

<sup>a</sup> Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. <sup>b</sup> Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie. <sup>c</sup> Łącznie z wydatkami na usługi internetowe. <sup>d</sup> Bez wydatków na usługi internetowe.

*a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b Including expenditures for life insurance. c Including expenditures for Internet services. d Excluding expenditures for Internet services.*

**TABL. 168. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup>**  
**STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016
	w mln zł	in mln zł							w odsetkach	in percent		
<b>O GÓŁ E M ..... TOTAL</b>	<b>208133</b>	<b>294894</b>	<b>321345</b>	<b>312520</b>	<b>331743</b>	<b>360843</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>
w tym: <i>of which:</i>												
Rolnictwo i łowiectwo .... <i>Agriculture and hunting</i>	6220	10279	10014	8617	7857	6923	3,0	3,5	3,1	2,8	2,4	1,9
Leśnictwo ..... <i>Forestry</i>	35,0	8,2	10,8	10,6	10,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying</i>	943	876	548	639	933	1170	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Przetwórstwo przemysłowe ..... <i>Manufacturing</i>	990	826	1013	1258	1437	925	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Handel ..... <i>Trade</i>	810	1072	609	646	1076	842	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2
Transport i łączność ..... <i>Transport and communication</i>	4573	9082	8996	8774	10738	11121	2,2	3,1	2,8	2,8	3,2	3,1
Turystyka ..... <i>Tourism</i>	40,5	43,0	45,5	43,5	45,0	45,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa ..... <i>Dwelling economy</i>	1362	1443	2327	2369	2205	1824	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,5
Działalność usługowa ..... <i>Service activity</i>	774	881	1221	1235	1258	1115	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
Nauka ..... <i>Science</i>	2901	4200	4791	5002	5415	5529	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,5
Administracja publiczna <i>Public administration</i>	8335	11545	12737	12641	12771	13300	4,0	3,9	4,0	4,0	3,8	3,7

*a* Patrz uwagi do działu, ust. 85 na str. 58.

*a* See notes to the chapter, item 85 on page 74.

**TABL. 168. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup> (dok.)**  
**STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016
	w mln zł	in mln zł							w odsetkach	in percent		
Obrona narodowa .....	12421	18549	20137	23352	29377	28297	6,0	6,3	6,3	7,5	8,9	7,8
<i>National defence</i>												
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne .....	44966	71787	74793	69149	82050	84609	21,6	24,3	23,3	22,1	24,7	23,5
<i>Compulsory social security</i>												
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa .....	9438	12922	13561	13721	13879	14334	4,5	4,4	4,2	4,4	4,2	4,0
<i>Public safety and fire care</i>												
Wymiar sprawiedliwości	6999	9702	10471	10841	11000	11484	3,4	3,3	3,3	3,5	3,3	3,2
<i>Administration of justice</i>												
Obsługa dłużu publicznego <sup>b</sup> .....	24976	34143	42460	34456	29169	32056	12,0	11,6	13,2	11,0	8,8	8,9
<i>Public debt servicing<sup>b</sup></i>												
Oświata i wychowanie ....	1243	1621	2353	3511	3686	3694	0,6	0,5	0,7	1,1	1,1	1,0
<i>Education</i>												
Szkolnictwo wyższe .....	9714	11722	13203	14390	15478	15356	4,7	4,0	4,1	4,6	4,7	4,3
<i>Higher education</i>												
Ochrona zdrowia .....	3864	6864	7534	7358	7325	8264	1,9	2,3	2,3	2,4	2,2	2,3
<i>Health care</i>												
Pomoc społeczna .....	11456	14157	14251	14476	14685	34234	5,5	4,8	4,4	4,6	4,4	9,5
<i>Social assistance</i>												
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej.....	9278	2936	3612	3703	3884	5087	4,5	1,0	1,1	1,2	1,2	1,4
<i>Other tasks in the field of social policy</i>												
Edukacyjna opieka wykładowcza .....	614	522	590	589	519	447	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
<i>Educational care</i>												
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	234	460	472	503	539	656	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
<i>Municipal economy and environmental protection</i>												
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	1032	1448	1633	1739	1965	2622	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
<i>Culture and national heritage</i>												
Kultura fizyczna .....	185	1774	261	243	261	294	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Physical education</i>												

*a* Patrz uwagi do działu, ust. 85 na str. 58. *b* Obejmuje wydatki na obsługę dłużu publicznego oraz wydatki bieżące jednostek budżetowych związane z tą obsługą.

*a See notes to the chapter, item 85 on pages 74. b Includes public debt servicing and current expenditures of budgetary units connected with debt servicing.*

**TABL. 169. BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO  
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005		2010		2013		2014		2015		2016	
	ogółem <i>total</i>	w tym: gminy <sup>a</sup> <i>of which: gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym: gminy <sup>a</sup> <i>of which: gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym: gminy <sup>a</sup> <i>of which: gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym: gminy <sup>a</sup> <i>of which: gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym: gminy <sup>a</sup> <i>of which: gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym: gminy <sup>a</sup> <i>of which: gminas<sup>a</sup></i>
	w mln zł <i>in mln zł</i>											
<b>Dochody <i>Revenue</i></b>												
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>102912</b>	<b>45813</b>	<b>162797</b>	<b>72311</b>	<b>183458</b>	<b>80043</b>	<b>194337</b>	<b>84549</b>	<b>199019</b>	<b>87667</b>	<b>213669</b>	<b>101795</b>
<b><i>T O T A L</i></b>												
<b>Dochody własne .....</b>	<b>54889</b>	<b>22300</b>	<b>78588</b>	<b>32264</b>	<b>91800</b>	<b>38456</b>	<b>98593</b>	<b>41711</b>	<b>103441</b>	<b>43573</b>	<b>106683</b>	<b>45135</b>
<b><i>Own revenue</i></b>												
w tym: <i>of which:</i>												
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa .....	22789	6713	33016	10698	38761	13566	41546	14684	45176	16041	48549	17394
<i>Share in income from taxes comprising state budget revenue</i>												
w podatku dochodowym: <i>in income tax:</i>												
od osób prawnych <i>corporate</i>	5026	443	6122	617	6300	743	6440	702	7076	753	7441	778
od osób fizycznych <i>personal</i>	17763	6270	26894	10080	32461	12824	35105	13983	38100	15289	41108	16616
Podatek od nieruchomości .....	11669	6995	15122	9060	18729	11311	19530	11831	20171	12227	20774	12627
<i>Tax on real estate</i>												
Podatek rolny .....	967	950	989	974	1665	1635	1654	1626	1593	1569	1513	1491
<i>Agricultural tax</i>												
Podatek od środków transportowych .....	662	385	857	561	941	639	974	667	1015	696	1055	725
<i>Tax on means of transport</i>												
Podatek od czynności cywilnoprawnych ...	1195	438	1893	791	1629	710	1798	817	1749	768	2172	965
<i>Tax on civil law transactions</i>												
Opłata skarbową .....	519	294	509	226	489	201	501	205	409	155	430	163
<i>Stamp duty</i>												
Dochody z majątku .....	4334	1622	6354	2628	7563	2766	7994	2796	7463	2657	7354	2857
<i>Revenue from property</i>												
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze												
<i>of which income from renting and leasing as well as agreements with a similar character</i>	1771	625	2615	1010	3229	1249	3356	1287	3413	1258	3497	1318

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. 169. BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)  
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005		2010		2013		2014		2015		2016	
	ogółem <i>total</i>	w tym gminy <sup>a</sup> <i>of which gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym gminy <sup>a</sup> <i>of which gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym gminy <sup>a</sup> <i>of which gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym gminy <sup>a</sup> <i>of which gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym gminy <sup>a</sup> <i>of which gminas<sup>a</sup></i>	ogółem <i>total</i>	w tym gminy <sup>a</sup> <i>of which gminas<sup>a</sup></i>
	w mln zł <i>in mln zł</i>											
<b>Dochody (dok.) <i>Revenue (cont.)</i></b>												
<b>Dochody własne (dok.) <i>Own revenue (cont.)</i></b>												
Środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskiwane z innych źródeł .....	2797	1742	2476	1408	1396	868	1384	933	1384	1035	561	296
<i>Funds for additional financing of own tasks from other sources</i>												
<b>Dotacje celowe .....</b>	<b>15567</b>	<b>7432</b>	<b>25842</b>	<b>13508</b>	<b>26442</b>	<b>13185</b>	<b>28894</b>	<b>14443</b>	<b>29413</b>	<b>14878</b>	<b>47291</b>	<b>29090</b>
<i>Targeted grants</i>												
w tym z budżetu państwa ..... <i>of which from the state budget</i>	13921	6888	23867	12821	23863	12355	25811	13561	26147	13982	44672	28229
na zadania: <i>tasks:</i>												
z zakresu administracji rządowej <i>for government administration</i>	9837	5399	16829	9340	16861	8739	17951	9229	17834	9500	36897	23890
własne .....	3854	1436	6916	3417	6955	3595	7815	4313	8241	4439	7715	4308
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej <i>realized on the basis of agreements with government administration bodies</i>	230	52	122	64	47	20	45	19	71	44	60	31
Dotacje otrzymane z funduszy celowych <i>Grants received from appropriate funds</i>	630	359	684	288	520	232	721	221	777	204	554	222
Pozostałe dotacje .....	1016	186	1292	398	2059	597	2362	661	2488	692	2065	639
<i>Other grants</i>												
<b>Dotacje z § 200 i 620</b>												
<i>Grants from paragraphs 200 and 620</i>												
<b>Dotacje z § 205 i 625</b>												
<i>Grants from paragraphs 205 and 625</i>												
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b>												
<i>General subvention from the state budget</i>												
W tym część oświatowa <i>Of which on educational tasks</i>	32456	16080	47171	22676	51257	24793	51204	24599	51343	25419	53036	26361
	26097	12140	35010	16230	39509	18115	39500	18265	40377	18993	41497	19604

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. 169. BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)  
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005		2010		2013		2014		2015		2016	
	ogółem <i>total</i>	w tym: gminy <sup>a</sup> <i>of which: gminas<sup>a</sup></i>										
<b>Wydatki <i>Expenditure</i></b>												
<b>O G Ó L E M .....</b>	<b>103807</b>	<b>45837</b>	<b>177766</b>	<b>79741</b>	<b>183839</b>	<b>79443</b>	<b>196754</b>	<b>85070</b>	<b>196415</b>	<b>85944</b>	<b>206035</b>	<b>98175</b>
<b>T O T A L</b>												
W tym: <i>Of which:</i>												
<b>Wydatki bieżące .....</b>	<b>85377</b>	<b>37488</b>	<b>133517</b>	<b>59753</b>	<b>148832</b>	<b>66270</b>	<b>155404</b>	<b>69615</b>	<b>157839</b>	<b>71455</b>	<b>180204</b>	<b>87222</b>
<b><i>Current expenditure</i></b>												
w tym: <i>of which:</i>												
Wynagrodzenia .....	32389	14801	49743	22761	56973	26035	58535	26845	60309	27675	62086	28457
<i>Wages and salaries</i>												
Składki na ubezpiecze- nia społeczne i Funduszu Pracy .....	6338	3046	8156	3910	10450	5017	10754	5182	11116	5379	11476	5572
<i>Contributions to compul-     sory social security and the Labour     Fund</i>												
Zakup materiałów i us- ług .....	19471	7653	32721	13209	35074	13921	38284	15500	38821	15918	40104	16576
<i>Purchase of materials     and services</i>												
Dotacje .....	6070	1341	14044	4080	14868	4563	15842	5005	16459	5417	17525	5928
w tym dotacje dla zakładów budżetowych, gospodarstw pomocniczych, środków specjalnych i fun- duszys celowych <sup>b</sup>	2158	707	2141	785	542	310	529	296	550	312	545	311
<i>of which grants for     budgetary establish-     ments, auxiliary units, special     funds and appropriate     funds<sup>b</sup></i>												
Świadczenia na rzecz osób fizycznych .....	11726	7549	16515	11780	16783	11509	17141	11768	16948	11667	35577	25546
<i>Benefits for natural     persons</i>												
<b>Wydatki majątkowe <i>Property expenditure</i></b>	<b>18430</b>	<b>8349</b>	<b>44249</b>	<b>19988</b>	<b>35007</b>	<b>13172</b>	<b>41350</b>	<b>15455</b>	<b>38576</b>	<b>14489</b>	<b>25831</b>	<b>10954</b>
W tym inwestycyjne ... <i>Of which investment expenditure</i>	17750	8219	43282	19690	33497	12860	39923	15143	37220	14209	24408	10649

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005		2010		2013		2014		2015		2016	
	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>	ogółem total	w tym gminy <sup>a</sup> of which gminas <sup>a</sup>
	w mln zł in mln zł											
<b>P O L S K A .....</b> <b>P O L A N D</b>	<b>966,8</b>	<b>949,9</b>	<b>989,4</b>	<b>974,1</b>	<b>1665,2</b>	<b>1634,9</b>	<b>1653,5</b>	<b>1626,1</b>	<b>1593,0</b>	<b>1569,0</b>	<b>1513,5</b>	<b>1491,4</b>
Dolnośląskie .....	79,3	78,1	79,8	78,9	151,9	149,8	149,2	147,1	137,9	135,9	126,8	125,1
Kujawsko-pomorskie	69,9	69,6	74,1	73,9	114,1	113,7	115,0	114,5	114,0	113,6	112,1	111,7
Lubelskie .....	96,6	95,6	109,0	108,0	149,3	147,3	150,5	148,6	151,2	149,5	154,2	152,7
Lubuskie .....	26,0	25,3	26,2	26,0	48,0	47,7	47,3	47,1	44,5	44,1	40,7	40,4
Łódzkie .....	56,4	55,5	54,5	53,7	85,6	83,8	85,4	83,7	84,1	82,6	81,4	80,1
Małopolskie .....	57,0	54,7	55,4	53,2	96,1	91,6	95,3	91,1	89,9	87,1	85,4	82,2
Mazowieckie .....	102,9	100,7	101,7	100,4	155,9	153,3	154,8	152,4	152,5	150,3	150,3	148,3
Opolskie .....	48,1	47,8	44,7	44,5	92,6	92,0	91,4	91,0	81,5	81,1	73,2	72,8
Podkarpackie .....	56,6	55,5	55,6	53,9	88,0	85,4	87,2	84,6	85,7	82,9	82,8	80,2
Podlaskie .....	34,6	34,5	34,8	34,6	66,5	66,2	65,9	65,5	61,4	61,1	57,2	56,9
Pomorskie .....	49,3	48,6	51,7	51,0	95,9	94,6	94,4	93,0	89,9	88,8	80,7	79,8
Śląskie .....	36,9	32,8	35,1	31,6	65,0	57,7	63,0	55,9	57,9	51,9	52,7	47,4
Świętokrzyskie .....	37,9	37,8	40,5	40,3	58,4	58,1	58,2	57,9	58,7	58,4	58,3	58,1
Warmińsko-mazurskie	63,4	63,2	67,7	67,5	125,2	124,8	124,2	123,7	120,7	120,3	110,3	110,0
Wielkopolskie .....	92,7	91,8	93,3	92,5	151,8	150,5	154,2	153,0	151,7	150,5	145,1	144,0
Zachodniopomorskie	59,1	58,4	65,4	64,1	120,7	118,6	117,5	116,8	111,4	110,8	102,2	101,5

*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. 171. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚ

THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER

A. KAMPANIA 2015 — stan na dzień 31 XII 2016 r.

2015 CAMPAIGN — as of 31 XII 2016

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność obszarowa <i>Single area payment scheme</i>	Płatność redystrybucyjna <i>Redistributive payment</i>	Płatność z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazio- lenienie) <i>Payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)</i>
1	<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>6280614,25</b>	<b>1181423,15</b>	<b>4247961,99</b>
2	Dolnośląskie .....	390696,37	58491,08	262734,41
3	Kujawsko-pomorskie .....	459207,88	93409,54	308235,52
4	Lubelskie .....	609115,35	124279,35	408475,17
5	Lubuskie .....	178922,57	25661,94	120034,65
6	Łódzkie .....	427826,92	92781,23	287404,63
7	Małopolskie .....	222875,24	29425,31	150978,48
8	Mazowieckie .....	837708,49	185513,83	561436,22
9	Opolskie .....	217101,28	33812,64	151402,34
10	Podkarpackie .....	242803,60	33034,47	163318,01
11	Podlaskie .....	461443,54	113974,18	308897,30
12	Pomorskie .....	312827,46	54989,28	214687,97
13	Śląskie .....	155530,31	25904,11	104707,37
14	Świętokrzyskie .....	218511,38	40377,73	146639,97
15	Warmińsko-mazurskie .....	425075,04	76633,52	288633,72
16	Wielkopolskie .....	748971,86	146265,27	514018,74
17	Zachodniopomorskie .....	371996,96	46869,68	256357,48

**REDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020  
M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE**

Płatność dla młodych rolników <i>Young farmers scheme/payment for young farmers</i>	Przejściowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu <i>Transitional national aid — decoupled tobacco payment</i>	Dobrowolne wsparcie związanego z produkcją				Lp. No.	
		płatności do bydła <i>cattle payment</i>	płatności do krów <i>cow payment</i>	płatności do owiec <i>sheep payment</i>	płatności do kóz <i>goat payment</i>		
platności zrealizowane w tys. zł <i>payments in thous. zł</i>							
263442,42	152679,87	701721,84	627482,35	18349,71	1029,85	1	
11238,87	5314,31	9827,55	8488,25	849,58	101,13	2	
20920,90	13717,52	65805,24	41051,90	757,05	79,54	3	
30189,05	72592,20	46214,73	38078,15	1128,39	39,58	4	
6127,60	248,89	7436,20	6790,31	290,89	22,45	5	
19925,40	242,63	58309,69	51816,34	877,76	38,64	6	
8839,23	17173,64	16352,96	18661,80	6326,23	36,08	7	
35920,22	3207,73	129660,45	144645,59	427,96	56,22	8	
7683,89	295,95	12418,26	8035,04	173,82	6,45	9	
8875,64	9434,83	6390,27	10111,44	1129,50	56,99	10	
22903,62	8434,59	107137,69	126158,27	1376,10	24,09	11	
12302,75	2530,11	26659,11	18156,79	1103,95	25,43	12	
6365,40	233,66	15178,18	11589,96	835,69	52,04	13	
9909,05	18233,10	22893,36	15873,88	288,17	17,96	14	
15741,53	844,55	48453,04	54226,55	794,47	68,27	15	
35902,00	167,33	119401,53	65170,44	1482,22	341,39	16	
10597,28	8,84	9583,60	8627,64	507,93	63,59	17	

**TABL. 171. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚ  
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER**

A. KAMPANIA 2015 — stan na dzień 31 XII 2016 r. (dok.)  
*2015 CAMPAIGN — as of 31 XII 2016 (cont.)*

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	Dobrowolne wsparcie			
		platności do powierzchni upraw roślin wysoko-białkowych <i>protein crops area payment</i>	platności do powierzchni uprawy chmielu <i>hops area payment</i>	platności do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych <i>starch potato area payment</i>	platności do powierzchni uprawy buraków cukrowych <i>sugar beets area payment</i>
1	<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>272565,08</b>	<b>3453,01</b>	<b>35681,72</b>	<b>340869,22</b>
2	Dolnośląskie .....	11485,42	0,00	2278,39	26064,98
3	Kujawsko-pomorskie .....	17388,07	15,73	7360,84	64886,60
4	Lubelskie .....	36510,61	3084,23	1811,54	63430,56
5	Lubuskie .....	12696,81	0,00	450,83	1905,50
6	Łódzkie .....	17384,38	0,00	772,14	10423,55
7	Małopolskie .....	6598,22	0,00	0,00	2182,82
8	Mazowieckie .....	30397,83	16,43	4551,36	24066,75
9	Opolskie .....	5468,84	39,55	82,56	20137,92
10	Podkarpackie .....	8410,10	28,05	26,65	5945,44
11	Podlaskie .....	10821,92	0,00	1938,63	0,00
12	Pomorskie .....	19423,59	0,00	1069,82	15990,53
13	Śląskie .....	5923,72	2,65	0,00	2046,79
14	Świętokrzyskie .....	13960,01	8,58	2,74	6313,86
15	Warmińsko-mazurskie .....	24290,96	0,00	1581,42	4107,92
16	Wielkopolskie .....	27492,09	257,78	9375,93	75275,24
17	Zachodniopomorskie .....	24312,51	0,00	4378,86	18090,76

a W ramach działań PROW 2014—2020.

a Under RDP 2014—2020 measures.

**REDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)**  
**M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE (cont.)**

związane z produkcją		<i>Voluntary coupled support</i>				Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) <sup>a</sup> PROW 2014—2020 <i>Less favoured area payments (LFA)<sup>a</sup></i> RDP 2014—2020	Lp. No.
platności do powierzchni upraw owoców miękkich <i>soft fruit area payment</i>	platności do powierzchni uprawy pomidorów <i>tomato area payment</i>	platności do powierzchni uprawy lnu <i>flax area payment</i>	platności do powierzchni uprawy konopi włóknistych <i>hemp area payment</i>	Zwrot środków przejętych z roku budżetowego 2015 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) <i>Reimbursement of appropriations carried over from Financial Year 2015 — R.1306/13, Art. 26(5)</i>			
platności zrealizowane w tys. zł <i>payments in thous. zł</i>							
<b>62679,81</b>	<b>17525,80</b>	<b>2299,09</b>	<b>368,55</b>	<b>94620,96</b>	<b>1313425,79</b>	<b>1</b>	
1665,27	103,31	34,61	14,24	6436,64	48019,99	2	
1147,41	5528,72	48,73	3,12	8710,01	64061,88	3	
24487,00	2411,28	207,74	37,15	6942,81	88194,66	4	
495,52	84,17	761,16	4,71	3228,63	38657,11	5	
2562,43	960,56	16,13	2,54	4592,78	102653,55	6	
1333,60	14,98	2,59	7,20	1281,94	60349,58	7	
18860,60	600,52	87,67	2,76	11029,11	247832,48	8	
176,23	8,86	55,84	26,93	4050,32	11434,06	9	
1560,56	8,94	49,22	19,20	1734,00	46509,25	10	
622,48	0,00	30,06	5,90	8003,00	179792,78	11	
1214,28	0,00	294,19	1,35	5706,86	63618,47	12	
378,35	0,00	24,48	43,59	1896,73	25255,73	13	
3677,81	152,89	32,00	6,51	1615,14	38548,97	14	
1033,80	28,67	231,46	53,67	8348,78	87439,31	15	
1544,24	7622,91	128,47	33,96	13620,96	157003,28	16	
1920,24	0,00	294,73	105,73	7423,25	54054,70	17	

TABL. 171. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚ

*THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER*

B. KAMPANIA 2016 — stan na dzień 31 VIII 2017 r.

*2016 CAMPAIGN — as of 31 VIII 2017*

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność <sup>a</sup> obszarowa <i>Single area payment<sup>a</sup> scheme</i>	Płatność <sup>a</sup> redystrybucyjna <i>Redistributive payment<sup>a</sup></i>	Płatność <sup>a</sup> z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska (Płatność za zazieleńienie) <i>Payment<sup>a</sup> for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)</i>
1	<b>P O L S K A ..... P O L A N D</b>	<b>6412236,02</b>	<b>1205741,53</b>	<b>4329318,20</b>
2	Dolnośląskie .....	396499,99	59558,00	265586,16
3	Kujawsko-pomorskie .....	468519,53	94844,98	314078,94
4	Lubelskie .....	625625,69	127038,72	419038,09
5	Lubuskie .....	184407,72	26411,15	124126,06
6	Łódzkie .....	436035,93	94105,31	292374,75
7	Małopolskie .....	228065,98	30124,04	154859,78
8	Mazowieckie .....	852102,28	188847,06	568033,06
9	Opolskie .....	220626,96	34471,96	153898,76
10	Podkarpackie .....	249811,10	34197,63	167873,31
11	Podlaskie .....	468551,97	115963,89	313262,61
12	Pomorskie .....	320812,35	56241,08	220586,58
13	Śląskie .....	161009,13	26791,89	108382,60
14	Świętokrzyskie .....	223167,67	41324,42	149605,10
15	Warmińsko-mazurskie .....	435527,54	78351,00	295563,68
16	Wielkopolskie .....	763789,58	149013,24	522731,27
17	Zachodniopomorskie .....	377682,58	48457,16	259317,47

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności. W kwocie zrealizowanych płatności nie uwzględniono zobowiązań wynikających z zobowiązań finansowych podlegających ujemnemu skreśleniu.

*a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments. The amount of payments made does not include amounts resulting from financial obligations subject to negative cancellation.*

**REDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)**  
**M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE (cont.)**

Płatność <sup>a</sup> dla młodych rolników <i>Young farmers scheme/ payment<sup>a</sup> for young farmers</i>	Przejściowe wsparcie krajowe — płatność <sup>a</sup> niezwiązana do tytoniu <i>Transitional national aid — decoupled tobacco payment<sup>a</sup></i>	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją				<i>Voluntary coupled support</i>	Lp. No.	
		płatności <sup>a</sup> do bydła <i>cattle payment<sup>a</sup></i>	płatności <sup>a</sup> do krów <i>cow payment<sup>a</sup></i>	płatności <sup>a</sup> do owiec <i>sheepe payment<sup>a</sup></i>	płatności <sup>a</sup> do kóz <i>goat payment<sup>a</sup></i>			
płatności zrealizowane w tys. zł <i>payments in thous. zł</i>								
<b>343941,20</b>	<b>144014,06</b>	<b>722406,64</b>	<b>643441,20</b>	<b>18948,72</b>	<b>1076,86</b>	<b>1</b>		
14565,00	5001,95	10352,63	9052,54	850,89	94,49	2		
27307,48	12891,21	67337,46	41521,85	764,77	74,53	3		
37931,60	68703,52	48989,41	38710,58	1223,15	50,86	4		
7532,46	235,83	7918,91	7420,38	308,47	27,72	5		
27263,59	234,08	60215,96	52463,17	949,86	42,22	6		
11312,94	16132,92	17939,57	19284,72	6384,32	55,29	7		
48159,07	3018,55	131459,21	147149,76	488,29	68,20	8		
9108,07	280,42	12665,59	8292,05	188,28	7,97	9		
11674,77	8902,58	6964,84	10275,94	1135,73	60,60	10		
28687,15	7993,79	107730,89	129516,83	1441,80	25,74	11		
16188,74	2402,56	28350,52	19070,69	1085,00	29,67	12		
8113,01	221,41	15574,94	11951,82	900,15	63,36	13		
13335,40	17026,17	24231,07	16017,13	322,35	18,83	14		
20726,80	796,83	48610,56	55556,72	828,10	81,69	15		
48168,90	158,65	123983,94	67629,41	1505,74	314,13	16		
13866,20	13,57	10081,15	9527,57	571,83	61,57	17		

nych płatności nie jest uwzględniana kwota korekty z tytułu rozliczenia zaliczek na kodach z dyscyplina finansową.

*include the amount of the adjustment made for the settlement of advance payments within budget codes under financial discipline.*

TABL. 171. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚ

*THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER*

B. KAMPANIA 2016 — stan na dzień 31 VII 2017 r. (dok.)

*2016 CAMPAIGN — as of 31 VII 2017 (cont.)*

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	Dobrowolne wsparcie			
		platności <sup>a</sup> do powierzchni upraw roślin wysoko- białkowych <i>protein crops area payment<sup>a</sup></i>	platności <sup>a</sup> do powierzchni uprawy chmielu <i>hops area payment<sup>a</sup></i>	platności <sup>a</sup> do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych <i>starch potato area payment<sup>a</sup></i>	platności <sup>a</sup> do powierzchni uprawy buraków cukrowych <i>sugar beets area payment<sup>a</sup></i>
1	<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>288030,43</b>	<b>3568,21</b>	<b>36816,98</b>	<b>346317,82</b>
2	Dolnośląskie .....	10922,52	13,52	2339,96	31502,54
3	Kujawsko-pomorskie .....	18994,91	15,98	8078,82	62176,99
4	Lubelskie .....	36244,75	3186,22	1844,05	62170,07
5	Lubuskie .....	12429,77	0,23	465,08	1897,80
6	Łódzkie .....	18825,04	0,00	968,73	10057,60
7	Małopolskie .....	6834,53	0,00	0,00	2655,37
8	Mazowieckie .....	33244,96	16,29	4410,40	26143,47
9	Opolskie .....	4866,17	39,66	97,92	25404,06
10	Podkarpackie .....	9336,50	28,13	16,99	7067,96
11	Podlaskie .....	12672,32	0,00	1602,35	0,00
12	Pomorskie .....	20038,75	0,00	951,10	14916,91
13	Śląskie .....	6447,12	2,66	0,00	2989,09
14	Świętokrzyskie .....	14541,00	8,60	7,39	7261,75
15	Warmińsko-mazurskie .....	28944,70	0,00	1614,55	4173,68
16	Wielkopolskie .....	28067,51	256,92	9234,88	71433,87
17	Zachodniopomorskie .....	25619,89	0,00	5184,75	16466,68

<sup>a</sup> Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności. W kwocie zrealizowana PROW 2014–2020.

**Źródło:** dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

*a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments. The amount of payments made does not RDP 2014–2020 measures.*

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

**REDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (dok.)**  
**M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE (cont.)**

związane z produkcją		<i>Voluntary coupled support</i>				Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) <sup>b</sup> PROW 2014—2020 <i>Less favoured area payments (LFA)<sup>b</sup></i> RDP 2014—2020	Lp. No.
platności <sup>a</sup> do powierzchni uprawy owoców miękkich <i>soft fruit area payment<sup>a</sup></i>	platności <sup>a</sup> do powierzchni uprawy pomidorów <i>tomato area payment<sup>a</sup></i>	platności <sup>a</sup> do powierzchni uprawy lnu <i>flax area payment<sup>a</sup></i>	platności <sup>a</sup> do powierzchni uprawy konopi włóknistych <i>hemp area payment<sup>a</sup></i>	Zwrot środków prze-	niesionych z roku budżetowego 2016 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) <i>Reimbursement of appropriations carried over from Financial Year 2016 — R.1306/13, Art. 26(5)</i>		
platności zrealizowane w tys. zł <i>payments in thous. zł</i>							
<b>64426,02</b>	<b>17732,51</b>	<b>2435,94</b>	<b>354,76</b>	<b>107910,95</b>	<b>1317614,83</b>	1	
1581,13	94,08	111,06	17,64	7295,41	48551,71	2	
1098,77	4208,75	38,41	13,50	9862,00	64171,90	3	
26021,73	2139,39	167,49	13,84	7982,58	88660,82	4	
503,66	57,12	767,79	10,01	3712,94	38744,75	5	
2543,75	1218,96	12,12	8,60	5280,33	102917,74	6	
1359,62	13,89	0,92	7,80	1492,76	60291,74	7	
19769,47	804,81	74,90	2,18	12435,52	247503,43	8	
182,02	6,68	74,36	0,00	4656,53	11545,63	9	
1669,87	3,01	47,26	23,63	2030,18	46646,73	10	
571,08	0,00	27,29	30,12	9068,64	180476,11	11	
1113,64	0,00	289,20	15,03	6545,75	64171,09	12	
385,40	0,00	2,34	23,71	2246,58	25744,54	13	
3567,98	148,37	21,59	5,90	1891,27	38794,48	14	
782,76	177,42	379,23	5,69	9572,15	87858,54	15	
1528,35	6383,69	125,47	37,94	15424,88	157338,73	16	
1746,77	2476,33	296,51	139,17	8413,44	54196,88	17	

nych płatności nie jest uwzględniana kwota korekty z tytułu rozliczenia zaliczek na kodach z dyscypliną finansową. b W ramach działań

*include the amount of the adjustment made for the settlement of advance payments within budget under financial discipline. b Under*

**TABL. 172. LICZBA WNIOSKÓW<sup>a</sup> I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSP — KAMPANIA 2016**

Stan na dzień 31 XII 2016 r.

**THE NUMBER OF APPLICATIONS<sup>a</sup> AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AS OF 31 XII 2016**

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność obszarowa <i>Single area payment scheme</i>		Płatność z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska (Płatność za zazielenie) <i>Payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)</i>		Płatność dla młodych rolników <i>Young farmers scheme/ /payment for young farmers</i>	
		liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia w ha <i>declared area in ha</i>	liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>
1	<b>P O L S K A ..... P O L A N D</b>	<b>1346878</b>	<b>14279495,44</b>	<b>1346878</b>	<b>14279495,44</b>	<b>114690</b>	<b>1265958,45</b>
2	Dolnośląskie .....	55473	890633,93	55473	890633,93	4164	55715,59
3	Kujawsko-pomorskie	63697	1038876,92	63697	1038876,92	6487	98751,99
4	Lubelskie .....	174455	1366763,73	174455	1366763,73	15046	138002,00
5	Lubuskie .....	19876	409963,38	19876	409963,38	1582	28526,83
6	Łódzkie .....	120548	956981,27	120548	956981,27	11001	96732,13
7	Małopolskie .....	119986	503957,96	119986	503957,96	8639	43960,56
8	Mazowieckie .....	206284	1887767,89	206284	1887767,89	17336	174375,75
9	Opolskie .....	27440	505608,67	27440	505608,67	2396	36878,46
10	Podkarpackie .....	115839	545862,53	115839	545862,53	6845	44894,61
11	Podlaskie .....	81099	1030455,48	81099	1030455,48	7244	106191,20
12	Pomorskie .....	38572	726639,48	38572	726639,48	3598	57395,44
13	Śląskie .....	47009	357074,75	47009	357074,75	3624	31583,78
14	Świętokrzyskie .....	83964	487362,24	83964	487362,24	7237	49528,69
15	Warmińsko-mazurskie	43534	975925,82	43534	975925,82	4284	78662,10
16	Wielkopolskie .....	120369	1732181,89	120369	1732181,89	12596	173521,44
17	Zachodniopomorskie ...	28733	863439,50	28733	863439,50	2611	51237,88

<sup>a</sup> W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków umorzenionych i wycofanych (z wyjątkiem działania M13 Płatności dla młodych rolników) — The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn (except for RDP 2014—2020 measures).

**ARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020****MES AND MEASURE RDP 2014—2020 M13 (LFA) — 2016 CAMPAIGN**

Płatność dodatkowa (redystrybucyjna) <i>Supplementary (redistributive) payment</i>		Płatność niezwiązana do tytoniu <i>Decoupled tobacco payment</i>		Dobrowolne wsparcie związane z produkcją <i>Voluntary coupled support</i>		Lp. No.
liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	ilość deklarowana w kilogramach <i>declared amount in kilograms</i>	płatność do bydła <i>cattle payment</i>		
902772	<b>7078090,86</b>	<b>12653</b>	<b>39806324,8</b>	<b>239470</b>	<b>2891790</b>	1
36915	350985,89	395	1644645,9	3563	41663	2
49993	556756,77	1015	4257096,0	17962	268479	3
119545	743613,93	6194	17498279,2	20276	195549	4
13730	155741,28	29	81603,5	2175	31562	5
86735	550692,78	32	73527,0	23555	240756	6
51263	178082,28	1090	5218918,4	11159	70606	7
154434	1111126,80	335	786477,8	46192	527454	8
18642	201917,47	21	95821,4	3759	51430	9
50112	201171,42	1018	2214147,0	3922	27853	10
67937	678685,47	511	1946059,0	30172	429782	11
30112	329486,14	205	804505,9	9198	113162	12
24456	157572,17	33	73610,0	6103	62272	13
52423	242027,20	1706	4835362,8	13051	96981	14
35254	460309,47	58	221802,0	13307	195469	15
89342	874680,92	9	49771,9	32040	498774	16
21879	285240,87	2	4697,0	3036	39998	17

obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami PROW 2014—2020).  
*ure M13 Payments for areas facing natural or other specific constraints.*

**TABL. 172. LICZBA WNIOSKÓW<sup>a</sup> I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSP — KAMPANIA 2016 (cd.)**

Stan na dzień 31 XII 2016 r.

**THE NUMBER OF APPLICATIONS<sup>a</sup> AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHE**  
**As of 31 XII 2016**

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrow					
		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 sztukach declared amount in pieces	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w sztukach declared amount in pieces	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w sztukach declared amount in pieces
1	<b>P O L S K A .....</b> <b>P O L A N D</b>	<b>160990</b>	<b>2037197</b>	<b>3730</b>	<b>179277</b>	<b>867</b>	<b>15961</b>
2	Dolnośląskie .....	2539	28772	159	8129	86	1430
3	Kujawsko-pomorskie	9563	131678	109	7380	39	1043
4	Lubelskie .....	12129	121974	228	11458	74	806
5	Lubuskie .....	1684	23301	57	3146	33	488
6	Łódzkie .....	15174	165493	227	8897	49	663
7	Małopolskie .....	9463	60091	1379	58386	67	779
8	Mazowieckie .....	34409	466846	129	4918	100	1149
9	Opolskie .....	2044	26689	47	1915	14	125
10	Podkarpackie .....	4685	32326	295	11015	55	923
11	Podlaskie .....	24677	408933	269	13221	43	417
12	Pomorskie .....	5576	60404	148	10606	40	383
13	Śląskie .....	3673	37753	225	8448	43	809
14	Świętokrzyskie .....	6411	50439	73	3267	30	245
15	Warmińsko-mazurskie	11179	176685	121	8127	60	1250
16	Wielkopolskie .....	15514	215663	165	14798	99	4552
17	Zachodniopomorskie ...	2270	30150	99	5566	35	899

<sup>a</sup> W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków umorzeniowych i wycofanych (z wyjątkiem działania M13 Płatności dla The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn (except for RDP 2014—2020 meas

**ARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020****MES AND MEASURE RDP 2014—2020 M13 (LFA) — 2016 CAMPAIGN (cont.)**

						Lp. No.
płatność do powierzchni upraw wysokobiałkowych <i>protein crops area payment</i>		płatność do powierzchni uprawy chmielu <i>hops area payment</i>		płatność do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych <i>starch potato area payment</i>		
liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	
<b>240763</b>	<b>683401,60</b>	<b>708</b>	<b>1563,09</b>	<b>4571</b>	<b>29327,76</b>	1
5022	26095,19	1	5,88	241	1836,25	2
13941	44901,75	2	6,95	1035	6414,29	3
41554	85375,62	668	1395,27	293	1455,90	4
3716	29836,03	1	0,10	42	374,71	5
24039	44586,74	0	0,00	159	763,43	6
14390	16172,86	0	0,00	0	0,00	7
34989	79869,73	5	7,13	661	3533,12	8
3252	11502,24	1	17,35	9	77,00	9
17650	21843,97	4	12,21	2	14,32	10
9479	29864,54	0	0,00	328	1273,84	11
8833	47267,61	0	0,00	109	753,90	12
6390	15287,93	1	1,15	0	0,00	13
22723	34185,37	2	3,73	2	5,78	14
8250	68809,66	0	0,00	167	1283,88	15
20057	66778,47	23	113,32	1195	7431,47	16
6478	61023,89	0	0,00	328	4109,87	17

obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami PROW 2014—2020).  
*(Area M13 Payments for areas facing natural or other specific constraints).*

**TABL. 172. LICZBA WNIOSKÓW<sup>a</sup> I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSP — KAMPANIA 2016 (dok.)**

Stan na dzień 31 XII 2016 r.

**THE NUMBER OF APPLICATIONS<sup>a</sup> AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AS OF 31 XII 2016**

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związań Voluntary coupled					
		płatność do powierzchni uprawy buraków cukrowych <i>sugar beet area payment</i>		płatność do powierzchni uprawy pomidorów <i>tomato area payment</i>		płatność do powierzchni upraw owoców miękkich <i>soft fruit area payment</i>	
		liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>
1	<b>P O L S K A ..... P O L A N D</b>	<b>33083</b>	<b>180811,11</b>	<b>1302</b>	<b>5968,77</b>	<b>92438</b>	<b>71949,64</b>
2	Dolnośląskie .....	1767	16297,10	5	31,63	1100	1783,67
3	Kujawsko-pomorskie	6906	32423,86	298	1392,87	1264	1250,65
4	Lubelskie .....	7610	32310,30	286	711,12	44945	28948,43
5	Lubuskie .....	87	1151,49	2	18,82	242	571,18
6	Łódzkie .....	1749	5247,55	144	418,21	4621	2832,28
7	Małopolskie .....	204	1336,77	2	4,55	3488	1520,40
8	Mazowieckie .....	2505	13673,96	99	314,30	18578	22095,89
9	Opolskie .....	1701	13263,14	2	2,70	194	207,87
10	Podkarpackie .....	581	3632,67	1	0,98	3961	1860,92
11	Podlaskie .....	0	0,00	0	0,00	911	642,22
12	Pomorskie .....	873	7835,28	0	0,00	1398	1252,74
13	Śląskie .....	243	1546,04	0	0,00	473	437,75
14	Świętokrzyskie .....	1064	3778,68	33	51,40	8451	3965,56
15	Warmińsko-mazurskie	93	2204,37	6	75,35	519	875,72
16	Wielkopolskie .....	7091	37531,21	409	2121,49	1606	1739,76
17	Zachodniopomorskie ...	609	8578,69	15	825,35	687	1964,60

<sup>a</sup> W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków umorzonych i wycofanych (z wyjątkiem działania M13 Płatności dla

**Źródło:** dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

*a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn (except for RDP 2014—2020 measures)*  
*Source: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.*

**ARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020****MES AND MEASURE RDP 2014—2020 M13 (LFA) — 2016 CAMPAIGN (cont.)**

ne z produkcją support				Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) PROW 2014—2020 <i>Less favoured area payments (LFA) RDP 2014—2020</i>		Lp. No.
płatność do powierzchni uprawy lnu <i>flax area payment</i>		płatność do uprawy konopi włóknistych <i>hemp area payment</i>				
liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	liczba złożonych wniosków <i>number of applications submitted</i>	powierzchnia deklarowana w ha <i>declared area in ha</i>	
998	8532,42	92	740,25	752090	6958823,62	1
39	389,25	14	33,67	20924	227045,93	2
18	135,90	2	15,51	31003	370451,22	3
294	587,17	6	26,55	66588	503548,11	4
135	2683,49	2	21,50	17381	263238,64	5
21	40,38	5	15,86	77207	544503,18	6
7	3,18	4	14,37	52328	186153,35	7
34	262,43	3	5,44	145141	1255547,51	8
23	260,10	0	0,00	7098	68299,56	9
69	152,31	11	50,76	44764	201372,34	10
41	94,99	5	55,63	74969	922008,97	11
116	1010,66	6	46,86	25510	334154,35	12
7	8,12	4	45,66	20399	118975,72	13
30	75,17	10	18,57	36700	188257,33	14
43	1325,33	4	20,19	32897	542963,34	15
49	445,32	10	77,89	79240	849531,54	16
72	1058,62	6	291,79	19941	382772,53	17

obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami PROW 2014—2020).

(ure M13 Payments for areas facing natural or other specific constraints).

**TABL. 173. KREDYTY INWESTYCJYNE Z DOPŁATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI  
I MODERNIZACJI ROLNICTWA**  
*INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING  
AND MODERNISATION OF AGRICULTURE*

TABL. 173. KREDYTY INWESTYCJYNE Z DOPŁATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI  
I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)  
*INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING  
AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)*

**TABL. 173. KREDYTY INWESTYCJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI  
I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)**  
**INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING  
AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)**

**TABL. 173. KREDYTY INWESTYCJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI  
I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)**  
**INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING  
AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)**

**TABL. 173. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPŁATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI  
I MODERNIZACJI ROLNICTWA (dok.)**

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

LINIA KREDYTOWA <i>CREDIT LINE</i>	2005	2010	2014	2015	2016	2005	2010	2014	2015	2016
	liczba kredytów <i>number of credits</i>					kwota kredytów w tys. zł <i>amount of credits in thous. zł</i>				
Na realizację inwestycji w przetwórstwie produktów rolnych, ryb, skorupiaków i mięczaków oraz na zakup akcji lub udziałów (PR) ... <i>For implementation of investment projects in processing of agricultural products, fish, crustaceans and molluscs and for the purchase of stocks or shares (PR)</i>	—	—	—	1	2	—	—	—	400,00	3631,00
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody spowodowane przez suszę, grad, deszcz nawalny, ujemne skutki przeziemowania, przymrozki wiosenne, powódź, huragan, piorun, obsunięcie się ziemi lub lawinę (K01, K02, DK01, DK02) ..... <i>For the resumption of production in agricultural holdings or in special branches of agricultural production, affected by drought, hailstorm, torrential rain, adverse effects of overwintering, spring frosts, flood, hurricane, landslide or avalanche (K01, K02, DK01, DK02)</i>	—	—	—	3281	9382	—	—	—	205066,25	541050,14
Na częściową spłatę kapitału kredytów przeznaczonych na sfinansowanie części kosztów zakupu użytków rolnych (MRCsk) ..... <i>For partial reimbursement of capital of loans allocated for financing partial costs of the purchase of agricultural land (MRCsk)</i>	—	—	—	929	—	—	—	—	354041,68	—

**Źródło:** dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

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

## Dział II. GOSPODARKA ŻYWNOŚCIOWA

### Uwagi do działu

#### Skup produktów rolnych

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

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

3. Dane o skupie:

- **zbóż podstawowych** dotyczą: pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszankami zbożowymi) oraz pszeniety;
- **ziemniaków** obejmują dostawy do zakładów przetwórstwa przemysłowego (gorzelní, płatkarni, suszarni) i spożywczego (frytki, chipsy) poza dostawami do bezpośredniej konsumpcji;
- **żywca rzeźnego** (bydło, cieląt, trzody chlewej, owiecy, koni i drobiu) dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport), bez skupu zwierząt hodowlanych;
- **trzody chlewej** 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 żywiej” lub w „wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu — według współczynników określających wydajność poubojową poszczególnych gatunków zwierząt — **na mięso, łącznie z tłuszciami i (jeżeli tak zaznaczono z podrobami)**.

5. Skup produktów rolnych w przeliczeniu na **jednostki zbożowe** uwzględnia pełny zakres skupowanych produktów rolnych, przez zastosowanie dla produktów niewymiernych w jednostkach zbożowych odpowiednich współczynników wyliczonych na podstawie przeciętnej wartości skupu jednostki zbożowej głównych produktów rolnych, posiadających normatywne współczynniki przeliczeniowe na jednostki zbożowe.

Za **jednostkę zbożową** przyjmuje się przeciętną wartość energetyczną i białkową 100 kg zbóż. Do przeliczeń skupu produktów rolnych na jednostki zbożowe zastosowano następujące współczynniki (za 100 kg masy towarowej):

zboża	— 1	słoma lniana	— 1
strączkowe konsumpcyjne	— 1,2	nasiona lnu	— 2,5
ziemniaki	— 0,25	słoma konopna	— 0,5
buraki cukrowe	— 0,25	nasiona konopi	— 1,4
rzepak i rzepik	— 2	włókno lnu	— 12
mak	— 2,5	włókno konopi	— 2
goreczka	— 1,5	tytoń	— 2
pozostałe oleiste	— 2	chmiel	— 6

cykoria (korzenie)	— 0,25	zwierzęta (w wadze żywej):	
zioła	— 4	bydło	— 6
okopowe pastewne	— 0,12	cieleśta	— 6
siano łąkowe	— 0,4	trzoda chlewna	— 5
słoma zbóż	— 0,1	owce	— 6
bobik paszowy (ziarno)	— 1,2	konie	— 7
łubin paszowy (ziarno)	— 1,2	drób	— 4,5
nasiona roślin motylkowych grubo- ziarnistych strączkowych	— 1,2	mleko, za 100 l	— 0,9
koniczyna (nasiona)	— 5	jaja kurze konsumpcyjne, za 100 szt.	— 0,25
seradela (nasiona)	— 2	jaja wylegowe, za 100 szt.	— 0,25
nasiona roślin okopowych	— 3	węlna nieprana owcza	— 40
warzywa	— 0,2	miód	— 10
owoce	— 0,35	wosk	— 40
wiklina	— 4	pierze	— 30
pieczarki	— 0,2	królik	— 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 chlewej 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** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych oraz niekonsumpcyjnych (ok. 1700–2100 w różnych latach).

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).

Wskaźniki cen towarów i usług **niekonsumpcyjnych** obliczono przyjmując jako system wag strukturę ich sprzedaży z roku poprzedzającego rok badany.

9. Dane o **cenach skupu** dotyczą przeciętnych rocznych cen (obliczonych jako iloraz wartości i ilości poszczególnych produktów rolnych) produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

10. **Ceny skupu produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową** podano według przeliczeń omówionych w pkt. 5.

11. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen dokonane przez stałych ankieterów

na celowo wytypowanych targowiskach. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

**12. Źródłem informacji o cenach detalicznych towarów i usług są:**

- notowania cen dokonywane przez ankieterów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- notowania cen towarów i usług zakupywanych przez Internet.

**13. 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.

**14. 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).

**15. Źródłem informacji o cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzone w formie wywiadu przez ankietera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywice rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

## Przemysł spożywczy i tytoniowy

**16.** 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.

**17.** Informacje o przeciętnym zatrudnieniu dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

**18.** Dane o przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach przypadających na 1 zatrudnionego powoduje 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.

**19. Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno dla 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;
- produkty przeznaczone 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 ustaloną w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 4% próbie tych podmiotów.

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

**21.** Przedstawione informacje o ilości produkcji wytwarzanej 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.

**22.** 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.

## **Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi**

**23.** Od 1 V 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- a) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- b) systemie INTRASTAT — bazującym na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- c) alternatywnych źródłach danych wykorzystywanych od 1 I 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.

**24.** 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.

**25. 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.

**26.** Dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz poszczególnych krajów wykazano:

- w importie — według kraju pochodzenia,
- w eksportie — według kraju przeznaczenia.

Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytwarzony, obrobiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

**27.** W publikacji zaprezentowano dane o obrotach handlu zagranicznego według następujących grup krajów:

- **Unia Europejska**, tj.: Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Chorwacja, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Reunion, Gwadelupa, Martynika, Gujana Francuska), Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Polska, Niemcy, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania, Włochy;
- **kraje Europy Środkowo-Wschodniej**, tj.: Albania, Białoruś, Mołdawia, Rosja, Ukraina;
- **EFTA**, tj.: Islandia, Liechtenstein, Norwegia wraz ze Svalbard i Jan Mayen, Szwajcaria.

**28.** 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

**29.** Dane dotyczące **podstawowych bilansów rolniczych** (zbóż, ziemniaków, warzyw, owoców, nasion roślin strączkowych, cukru, nasion i owoców roślin oleistych, tłuszczy i olejów roślinnych, mięsa, tłuszczy zwierzęcych i podrobów oraz mleka i jaj) obejmują produkcję wytworzoną w kraju oraz import produktów rolniczych i ich przetworów (w ekwiwalencie surowca).

**30. Dane dotyczące zużycia krajowego** rozliczono jako sumę produkcji krajowej (pomniejszoną o eksport produktów rolnych i ich przetworów — w ekwiwalencie surowca) oraz importu, z uwzględnieniem zmian w stanie zapasów. Zużycie krajowe obrazuje rozdysponowanie produkcji według głównych odbiorców i końcowego jej przeznaczenia i opracowane jest — w zależności od rodzaju bilansu — w podziale na: rozchody gospodarcze (np. siew, sadzenie, spasanie), spożycie produktów rolnych przez ludność, przetwórstwo przemysłowe (surowce do produkcji spirytusu, skrobi, piwa, wina i oleju) oraz ubytki i straty u producentów i w obrocie.

**31.** Bilanse rolnicze mają charakter szacunkowy. Źródłem opracowania bilansów są informacje o wielkości krajowej produkcji produktów rolniczych i wyrobów pochodzenia rolniczego, importie, eksportie, zapasach u producentów i w jednostkach handlowych oraz o spożyciu artykułów żywnościovych w gospodarstwach domowych.

### Spożycie

**32. 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 (FISM).

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

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

- wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów, wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów,
- wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowniczych 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.

**33.** Dane dotyczące **spożycia niektórych artykułów konsumpcyjnych** ogółem i na 1 mieszkańca opracowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów u producentów i w jednostkach handlowych.

Produkcję surowców rolnych pomniejsza się ponadto o ich zużycie na cele produkcyjne (siew, sadzenie, spasanie, surowce dla gorzelni, krochmalni itp.). Przeliczenia 4 zbóż na przetwory dokonano według odpowiednich współczynników przemiany.

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.

**34. 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

**35.** Nadzór nad **jakością zdrowotną żywności, żywienia i przedmiotów użytku** oraz nad przestrzeganiem warunków ich produkcji i obrotu **sprawują** — na podstawie wyników badań laboratoryjnych w oparciu o analizy, m.in. mikrobiologiczne, chemiczne i organoleptyczne — zgodnie z ustawą z dnia 25 VIII 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 594, z późniejszymi zmianami) — **organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej** kontroliującej 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 mogąymi 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.

**Żywość** (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** — ogólny cech i kryteriów, przy pomocy których charakteryzuje się żywność pod względem wartości odżywcznych, 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 zapewniający bezpieczeństwo żywności zgodnie z przeznaczeniem.

**System HACCP** — Analiza Zagrożeń i Krytyczne Punkty Kontrolne (*Hazard Analysis and Critical Control Points*) — metoda zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności mająca na celu eliminację zagrożeń. Polega ona na efektywnej kontroli punktów krytycznych danego procesu ustalonych na podstawie analizy zagrożeń.

**GMO** — Organizm Zmodyfikowany Genetycznie (*Genetically Modified Organism*) — organizm, z wyjątkiem istoty ludzkiej, w którym materiał genetyczny został zmieniony w sposób niezachodzący w warunkach naturalnych, wskutek krzyżowania i/lub naturalnej rekombinacji.

**Żywność genetycznie zmodyfikowana** oznacza żywność zawierającą, składającą się lub wyprodukowaną z GMO.

**Substancja dodatkowa do żywności** oznacza każdą substancję, która w normalnych warunkach ani nie jest spożywana sama jako żywność, ani nie jest stosowana jako charakterystyczny składnik żywności, bez względu na swoją ewentualną wartość odżywczą, której celowe dodanie ze względów technologicznych do żywności w trakcie jej produkcji, przetwarzania, przygotowywania, obróbki, pakowania, przewozu lub przechowywania powoduje lub można spodziewać się zasadnie, że powoduje, iż substancja ta lub jej produkty pochodne stają się bezpośrednio lub pośrednio składnikiem żywności.

**Substancja pomagająca w przetwarzaniu** oznacza substancję, która:

- nie jest spożywana sama jako żywność;
- jest stosowana przy przetwarzaniu surowców, żywności lub jej składników, w celu osiągnięcia określonego celu technologicznego w trakcie obróbki lub przetwarzania;
- może spowodować niezamierzoną, ale technicznie nieuniknioną obecność w produkcie końcowym pozostałości tej substancji lub jej pochodnych, pod warunkiem że nie stanowią one jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia oraz nie mają żadnego wpływu technologicznego na produkt końcowy.

**Suplement diety** — środek spożywczy, którego celem jest uzupełnienie normalnej diety, będący skoncentrowanym źródłem witamin lub składników mineralnych lub innych substancji wykazujących efekt odżywczy bądź inny fizjologiczny.

**Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia** — środek spożywczy, który ze względu na specjalny skład lub sposób przygotowania wyraźnie różni się od środków stosowanych powszechnie, przeznaczony do zaspokajania szczególnych potrzeb żywieniowych (np. „dietetyczny”, dla dzieci do 3 lat).

**36. Pomiary z zakresu promieniowania jonizującego** — zgodnie z ustawą z dnia 29 XI 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.

Stężeń cezu-137 w artykułach spożywczych dotyczy promieniowania jonizującego pochodzenia sztucznego, tj. promieniowania spowodowanego stosowaniem źródeł promieniotwórczych, urządzeń techniki radiacyjnej oraz próbymi 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.

**37.** Informacje o ocenie jakości wody dostarczanej przez wodociągi opracowane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 XI 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989). Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w reprezentatywnych punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między terenowo właściwym 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 pojemonikach oraz woda wykorzystywana przez przedsiębiorstwo produkcji żywności do wytworzenia, przetworzenia, konserwowania lub wprowadzania do obrotu produktów albo substancji przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

## **Chapter II. FOOD ECONOMY**

### **Notes to the chapter**

#### **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: cows' milk, consumer hen eggs and sheep's greasy wool.

**4. Purchased quantity of animals for slaughter** was given in "live weight" or "post-slaughter warm weight", i.e. in terms of — by indicators of post-slaughter efficiency of selected types of animals — **meat, including fats** and (if it was mentioned) **offal**.

**5. Procurement of agricultural products in terms of cereal units** includes full scope of purchased agricultural products by usage of immeasurable products in cereal units of appropriate indicators computed on the basis of average value of cereal unit procurement of main agricultural products, possessing normative conversion indicators for cereal units.

The average energetic and protein value of 100 kg cereals is used as **cereal unit**. The following indicators (per 100 kg of commodity mass) were used for recalculation of agricultural products procurement for cereal units:

<i>cereals</i>	— 1	<i>flax-seeds</i>	— 2,5
<i>consumer pulses</i>	— 1,2	<i>hemp straw</i>	— 0,5
<i>potatoes</i>	— 0,25	<i>hemp seeds</i>	— 1,4
<i>sugar beets</i>	— 0,25	<i>flax fibre</i>	— 12
<i>rape and turnip rape</i>	— 2	<i>hemp fibre</i>	— 2
<i>poppy seed</i>	— 2,5	<i>tobacco</i>	— 2
<i>white mustard</i>	— 1,5	<i>hops</i>	— 6
<i>other oilseeds</i>	— 2	<i>chicory (roots)</i>	— 0,25
<i>flax-straw</i>	— 1	<i>herbs</i>	— 4

<i>feed root plants</i>	— 0,12	<i>animals (in live weight):</i>	
<i>meadow hay</i>	— 0,4	<i>cattle</i>	— 6
<i>straw from cereals</i>	— 0,1	<i>calves</i>	— 6
<i>horse bean (seeds)</i>	— 1,2	<i>pigs</i>	— 5
<i>feed lupine (seeds)</i>	— 1,2	<i>sheep</i>	— 6
<i>pulses</i>	— 1,2	<i>horses</i>	— 7
<i>clover (seeds)</i>	— 5	<i>poultry</i>	— 4,5
<i>serradella (seeds)</i>	— 2	<i>milk for 100 l</i>	— 0,9
<i>seeds of root plants</i>	— 3	<i>consumer hen eggs for 100 pieces</i>	— 0,25
<i>vegetables</i>	— 0,2	<i>hatching eggs for 100 pieces</i>	— 0,25
<i>fruits</i>	— 0,35	<i>sheep's greasy wool</i>	— 40
<i>wicker</i>	— 4	<i>honey</i>	— 10
<i>mushrooms</i>	— 0,2	<i>wax</i>	— 40
		<i>feathers</i>	— 30
		<i>rabbits</i>	— 8
		<i>breeding poultry for 100 pieces</i>	— 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 goods and services** is price observation of representatives consumer and non-consumer goods and services (about 1700—2100 in various years).

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).

The price indices of **non-consumer** goods and services have been computed applying as the weight system their sales structure in the year preceding the surveyed year.

**9.** Data on **procurement prices** constitute average prices computed as a quotient of value and quantity of each agricultural products concern agricultural products prices purchased by economic entities directly from their producers.

**10.** Procurement prices of agricultural products in calculation for cereals unit were given according to recalculation from item 5.

**11.** The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from price quotations 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.

**12.** 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.

**13. 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.

**14. 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.

**15. 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.

### **Food and tobacco industry**

**16. 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.**

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

**18. 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).

**19. 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.*

**20. Data regarding value of sold production of commodities** were given in current prices excluding value added tax.

**21. Information regarding the quantity 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 Products and Services (PKWiU 2015) and PRODCOM List.

**22.** *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.*

### **Foreign trade of agricultural products**

**23.** *Since 1 V 2004 (from the day of Polish accession to EU) Polish foreign trade statistics system comprises of parallel:*

- a) *EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and the third countries, i.e. EU non-member states;*
- b) *INTRASTAT system — based on INTRASTAT declarations of supplies and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;*
- c) *alternative data sources used since 1 I 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.*

**24.** *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.*

**25.** *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.*

**26.** *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.

**27.** *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, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Poland, the Netherlands, Germany, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, the United Kingdom, Italy;*
- *Central and Eastern European countries: Albania, Belarus, Moldova, Russia, Ukraine;*
- *EFTA, i.e.: Iceland, Liechtenstein, Norway, including Svalbard Archipelago and Jan Mayen Island, Switzerland.*

**28.** *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**

**29.** 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 domestic production and import of agricultural products and its processed products (in equivalent of raw material).

**30.** Data concerning **domestic usage** were calculated as a sum of domestic production (less export of agricultural products and processed products — in equivalent of raw material) and import, including changes in stocks level. Domestic consumption shows allocation of production by main receivers and its final destination; it is also compiled — in terms of kind of balance — in division for: farm expenditures (e.g. sowing, planting, feeding), consumption of agricultural products by people, industrial processing (raw materials for spirit, starch, beer, wine and oil production) as well as wastes and losses at producers' and in turnover.

**31.** 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.

### **Consumption**

**32.** **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:*

- expenditure borne by the population for the purchases 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.*

**33.** 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.

**34.** 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**

**35.** 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 — according to law from 25 VIII 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.

**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 of 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).

**36. Measurements concerning radiation**, according to the Act of 29 XI 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 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 1 becquerel (1 Bq). 1 Bq means one transformation per one second.

**37. Information on the quality of water drawn from waterworks** is compiled in accordance with the Order of the Minister of Health dated 13 XI 2015 on the quality of drinking water intended for human consumption (Journal of Laws item 1989). 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 (174). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)  
*PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych</b> <i>In million złoty</i>					
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>					
Produkty roślinne <i>Crop products</i> .....	30948,0	41324,5	58916,3	57040,2	58446,1
w tym: <i>of which:</i>	8562,0	13777,6	20324,8	18600,1	18838,4
Zboża <i>Cereals</i> .....	2782,8	5241,3	7666,5	7492,6	7558,5
w tym: <i>of which:</i>					
zboża podstawowe <i>basic cereals</i> .....	2427,2	4575,7	5940,6	6287,0	6227,8
pszenica <i>wheat</i> .....	1788,5	3358,1	4019,0	4541,1	4750,7
żyto <i>rye</i> .....	243,4	397,0	709,8	458,2	409,6
jęczmień <i>barley</i> .....	232,7	418,5	698,0	536,9	475,7
owies i mieszanki zbożowe <i>oats and cereal mixed</i> .....	31,1	36,0	67,4	57,6	58,2
pszenzyto <i>triticale</i> .....	131,5	366,1	446,4	693,2	533,6
kukurydza na ziarno <i>maize for grain</i> .....	344,6	650,2	1706,6	1190,6	1308,5
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	2747,7	5195,4	7594,7	7406,9	7502,7
of which consumer and for feeds cereals					
w tym: <i>of which:</i>					
zboża podstawowe <i>basic cereals</i> .....	2404,0	4536,3	5880,2	6208,0	6182,7
pszenica <i>wheat</i> .....	1780,3	3339,7	3994,7	4503,8	4728,8
żyto <i>rye</i> .....	239,4	394,3	705,2	450,7	407,3
jęczmień <i>barley</i> .....	227,7	410,7	682,9	523,0	467,0
owies i mieszanki zbożowe <i>oats and cereal mixed</i> .....	29,5	33,6	64,4	53,5	55,7
pszenzyto <i>triticale</i> .....	127,1	358,0	433,0	677,0	523,9
kukurydza na ziarno <i>maize for grain</i> .....	333,1	643,9	1695,7	1184,2	1298,0
Strączkowe konsumpcyjne <sup>a</sup> <i>Consumer pulses<sup>a</sup></i> .....	11,6	14,0	16,4	27,8	30,3
Ziemniaki <i>Potatoes</i> .....	274,6	417,7	674,1	610,9	722,8
Buraki cukrowe <i>Sugar beets</i> .....	2083,6	1089,2	1774,3	1277,3	1543,6
Rzepak i rzepik <i>Rape and turnip rape</i> .....	1051,2	2539,0	3377,5	2857,0	2176,4
w tym przemysłowy <i>of which industrial</i> .....	1049,3	2535,4	3368,6	2838,9	2175,0
Tytoń <i>Tobacco plant</i> .....	102,1	229,9	174,4	209,1	175,8
Chmiel <i>Hop</i> .....	27,3	16,7	19,6	22,7	25,2
Warzywa <i>Vegetables</i> .....	689,9	1291,3	1626,5	1817,0	1771,2
Owoce <i>Fruit</i> .....	975,2	1904,2	3794,2	3211,6	2769,8
Siano łąkowe <i>Meadow hay</i> .....	0,4	1,8	5,7	4,5	2,2
Słoma zboż podstawowych <i>Straw from basic cereals</i> .....	15,9	15,4	36,1	24,5	24,9

<sup>a</sup> Bez materiału siewnego.

*a* Excluding sowing.

TABL. 1 (174). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)  
*PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych (dok.)</b> <i>In million zloty (cont.)</i>					
<b>Produkty zwierzęce Animal products .....</b>					
w tym: <i>of which:</i>					
Bydło (bez cieląt) <i>Cattle (excluding calves)</i> .....	1983,8	2797,4	3999,4	5008,0	4837,8
Cielęta <i>Calves</i> .....	157,6	119,0	112,6	140,7	91,2
Trzoda chlewna <i>Pigs</i> .....	7429,0	7731,9	10875,6	9665,4	10827,5
Owce <i>Sheep</i> .....	14,2	10,0	11,0	12,0	14,8
Konie <i>Horses</i> .....	125,5	102,1	101,6	120,1	117,3
Drób <i>Poultry</i> .....	4109,5	6245,8	9396,1	10550,8	10856,2
Mleko krowie <i>Cows'milk</i> .....	7976,2	9338,2	13079,2	11983,7	11972,3
Jaja kurze konsumpcyjne <i>Consumer hen eggs</i> .....	223,5	349,0	262,3	246,6	105,2
Wełna nieprana owcza <i>Sheep's greasy wool</i> .....	0,8	0,9	1,1	10,0	0,7
Miód <i>Honey</i> .....	17,2	23,1	25,4	38,6	31,1
<b>Na 1 ha użytków rolnych w zł</b> <i>Per 1 ha of agricultural land in zł</i>					
<b>OGÓŁEM TOTAL .....</b>	<b>1945</b>	<b>2781</b>	<b>4033</b>	<b>3922</b>	<b>4019</b>
Produkty: <i>Products:</i>					
roślinne <i>crop</i> .....	538	927	1391	1279	1295
zwierzęce <i>animal</i> .....	1407	1854	2642	2643	2724
<b>Udział skupu w końcowej produkcji rolniczej w %</b> <i>Share of procurement in final agricultural output in %</i>					
<b>OGÓŁEM TOTAL .....</b>	<b>61,7</b>	<b>62,1</b>	<b>66,8</b>	<b>69,8</b>	<b>67,2</b>

TABL. 2 (175). DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stale<sup>a</sup>)  
*INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices<sup>a</sup>)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100	2010=100
<b>OGÓŁEM TOTAL .....</b>	<b>105,0</b>	<b>105,8</b>	<b>106,7</b>	<b>99,7</b>	<b>102,8</b>	<b>149,8</b>
Produkty roślinne .....	101,4	96,1	107,0	93,8	105,2	162,0
<i>Crop products</i>						
Produkty zwierzęce .....	106,6	110,5	106,6	102,5	101,7	142,4
<i>Animal products</i>						

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 31.

*a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 34.*

TABL. 3 (176). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH  
 W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH (ceny bieżące)  
*PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN PRIVATE FARMS*  
*(current prices)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych</b> <i>In million złoty</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>					
<b>T O T A L</b>	<b>26817,4</b>	<b>34217,0</b>	<b>51430,3</b>	<b>50353,0</b>	<b>50816,4</b>
Produkty roślinne .....	6545,2	10020,1	16665,3	15228,3	14831,7
<i>Crop products</i>					
Produkty zwierzęce .....	20272,2	24196,9	34765,0	35124,7	35984,7
<i>Animal products</i>					
<b>Na 1 ha użytków rolnych w zł</b> <i>Per 1 ha of agricultural land in zł</i>					
<b>O GÓŁ E M .....</b>					
<b>T O T A L</b>	<b>1915</b>	<b>2589</b>	<b>3877</b>	<b>3803</b>	<b>3822</b>
Produkty roślinne .....	467	758	1256	1150	1115
<i>Crop products</i>					
Produkty zwierzęce .....	1447	1831	2621	2653	2707
<i>Animal products</i>					

TABL. 4 (177). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH  
 WEDŁUG JEDNOSTEK SKUPUJĄCYCH (ceny bieżące)  
*PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY PROCURING UNITS*  
*(current prices)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w milionach złotych <i>in million złoty</i>				
<b>O GÓŁ E M .....</b>	<b>30948,0</b>	<b>41324,5</b>	<b>58916,3</b>	<b>57040,2</b>	<b>58446,1</b>
<b>T O T A L</b>					
W tym: <i>Of which:</i>					
<b>Jednostki państowe .....</b>	<b>1461,3</b>	<b>721,5</b>	<b>1057,3</b>	<b>784,3</b>	<b>920,2</b>
<i>Governmental units</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
Zakłady przemysłu mięsnego .....	67,2	25,0	0,5	—	—
<i>Meat industry plants</i>					
Zakłady przemysłu zbożowo-młyńskiego .....	63,7	75,9	94,7	35,5	31,9
<i>Cereals and milling industry plants</i>					
Zakłady przemysłu cukrowniczego .....	1008,2	413,9	740,7	465,5	63,6
<i>Sugar industry plants</i>					
Zakłady przemysłu tytoniowego .....	27,8	4,9	4,8	—	—
<i>Tobacco industry plants</i>					
Pozostałe .....	84,1	135,7	12,2	222,3	179,0
<i>Others</i>					
<b>Spółdzielnie .....</b>	<b>6593,1</b>	<b>7601,0</b>	<b>10177,6</b>	<b>9745,0</b>	<b>9828,7</b>
<i>Cooperatives</i>					
W tym spółdzielnie mleczarskie .....	5972,9	6654,5	8617,8	8227,8	8549,3
<i>Of which dairy cooperatives</i>					
<b>Spółki .....</b>	<b>11650,0</b>	<b>18218,9</b>	<b>26548,0</b>	<b>27007,0</b>	<b>27785,5</b>
<i>Partnerships</i>					
W tym spółki przemysłu mięsnego .....	6303,7	2936,3	3750,7	3587,4	3563,4
<i>Of which meat industry partnerships</i>					
<b>Osoby fizyczne .....</b>	<b>464,6</b>	<b>7397,6</b>	<b>11054,3</b>	<b>10673,6</b>	<b>11086,5</b>
<i>Natural persons</i>					

TABL. 5 (178). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

(ceny bieżące)

PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

(current prices)

WOJEWÓDZTW VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016
	ogółem <i>total</i>		produkty roślinne <i>crop products</i>			produkty zwierzęce <i>animal products</i>			
	w milionach złotych <i>in million złoty</i>								
<b>P O L S K A .....</b>	<b>41324,5</b>	<b>57040,2</b>	<b>58446,1</b>	<b>13777,6</b>	<b>18600,1</b>	<b>18838,4</b>	<b>27546,9</b>	<b>38440,1</b>	<b>39607,7</b>
<b>P O L A N D .....</b>									
Dolnośląskie .....	2119,1	2761,8	2550,3	1536,3	2051,9	1892,2	582,9	710,0	658,1
Kujawsko-pomorskie .....	3542,8	4785,7	4984,2	1396,5	1831,3	1707,1	2146,3	2954,4	3277,1
Lubelskie .....	3015,8	4045,7	4134,4	1497,8	2131,5	2115,8	1518,0	1914,2	2018,6
Lubuskie .....	983,7	1399,9	1348,5	355,7	500,7	486,5	628,0	899,2	862,0
Łódzkie .....	2734,2	4111,1	4077,5	619,7	924,2	810,7	2114,5	3186,8	3266,8
Małopolskie .....	987,1	1130,0	1121,9	248,8	386,9	341,7	738,3	743,1	780,2
Mazowieckie .....	6053,5	9497,3	10493,4	1611,2	2459,4	3216,6	4442,3	7037,9	7276,8
Opolskie .....	1578,2	1917,7	2011,0	834,4	1075,0	1184,5	743,8	842,7	826,5
Podkarpackie .....	676,7	893,9	936,0	225,9	385,5	380,7	450,7	508,4	555,3
Podlaskie .....	3127,9	4181,6	4329,3	166,6	197,2	210,9	2961,3	3984,4	4118,4
Pomorskie .....	2008,8	2931,2	3190,4	806,7	944,0	1033,2	1202,2	1987,2	2157,2
Śląskie .....	1014,1	1309,4	1351,8	223,1	354,8	373,7	791,0	954,6	978,1
Świętokrzyskie .....	861,0	1253,4	1239,8	255,5	394,8	304,7	605,5	858,6	935,1
Warmińsko-mazurskie .....	2834,9	3839,8	3646,2	685,0	787,3	640,3	2149,9	3052,4	3005,9
Wielkopolskie .....	7778,0	10731,7	10773,1	2275,4	2981,2	2879,8	5502,6	7750,5	7893,3
Zachodniopomorskie .....	2008,7	2250,2	2258,3	1039,0	1194,4	1259,9	969,7	1055,8	998,4

TABL. 6 (179). 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)

WOJEWÓDZTW VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016
	ogółem <i>total</i>		produkty roślinne <i>crop products</i>			produkty zwierzęce <i>animal products</i>			
	w złotych <i>in złoty</i>								
<b>P O L S K A .....</b>	<b>2781</b>	<b>3922</b>	<b>4019</b>	<b>927</b>	<b>1279</b>	<b>1295</b>	<b>1854</b>	<b>2643</b>	<b>2724</b>
<b>P O L A N D .....</b>									
Dolnośląskie .....	2305	3037	2830	1671	2256	2100	634	781	730
Kujawsko-pomorskie .....	3284	4498	4836	1295	1721	1656	1990	2777	3180
Lubelskie .....	2180	2802	2894	1083	1476	1481	1098	1326	1413
Lubuskie .....	2248	3578	3372	813	1280	1216	1435	2298	2156
Łódzkie .....	2791	4228	4240	633	951	843	2158	3278	3397
Małopolskie .....	1636	2102	2006	412	720	611	1223	1383	1395
Mazowieckie .....	3127	4918	5465	832	1274	1675	2295	3644	3790
Opolskie .....	3076	3862	3943	1626	2165	2323	1449	1697	1621
Podkarpackie .....	1110	1557	1591	371	671	647	739	885	944
Podlaskie .....	2959	3951	3957	158	186	193	2802	3765	3764
Pomorskie .....	2678	3857	4402	1075	1242	1426	1603	2615	2976
Śląskie .....	2592	3671	3665	570	995	1013	2022	2676	2652
Świętokrzyskie .....	1668	2604	2526	495	820	621	1173	1784	1905
Warmińsko-mazurskie .....	2832	3861	3564	684	792	626	2148	3069	2938
Wielkopolskie .....	4386	6179	6367	1283	1716	1702	3103	4462	4665
Zachodniopomorskie .....	2208	2688	2656	1142	1427	1481	1066	1261	1175

TABL. 7 (180). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	Jednostka miary <i>Measure unit</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>						
Zboża .....	tys. t <i>thous. t</i>	7866,6	9383,2	10636,2	12005,0	12776,0
<i>Cereals</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
zboża podstawowe .....	tys. t <i>thous. t</i>	6890,9	8275,4	8076,0	9896,7	10299,9
basic cereals						
pszenica .....	tys. t <i>thous. t</i>	4870,1	5603,2	5040,0	6785,5	7652,7
wheat						
żyto .....	tys. t <i>thous. t</i>	873,7	940,6	1280,3	889,5	790,9
rye						
jęczmień .....	tys. t <i>thous. t</i>	620,3	850,9	948,3	877,2	814,4
barley						
owies i mieszanki zbożowe .....	tys. t <i>thous. t</i>	105,6	103,4	126,3	117,3	112,4
oats and cereal mixed						
pszenzyto .....	tys. t <i>thous. t</i>	421,2	777,3	681,1	1227,2	929,5
triticale						
kukurydza na ziarno .....	tys. t <i>thous. t</i>	959,7	1098,1	2543,3	2098,9	2461,5
maize for grain						
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	tys. t <i>thous. t</i>	7805,4	9322,6	10558,0	11889,8	12705,7
<i>of which consumer and for feeds cereals</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
zboża podstawowe .....	tys. t <i>thous. t</i>	6841,3	8221,2	8005,7	9787,5	10239,2
basic cereals						
pszenica .....	tys. t <i>thous. t</i>	4852,2	5581,0	5014,0	6739,4	7624,9
wheat						
żyto .....	tys. t <i>thous. t</i>	866,3	936,1	1273,9	876,5	787,3
rye						
jęczmień .....	tys. t <i>thous. t</i>	609,6	838,6	931,0	856,8	802,3
barley						
owies i mieszanki zbożowe .....	tys. t <i>thous. t</i>	101,2	98,1	122,3	110,7	108,6
oats and cereal mixed						
pszenzyto .....	tys. t <i>thous. t</i>	412,0	767,4	664,5	1204,1	916,1
triticale						
kukurydza na ziarno .....	tys. t <i>thous. t</i>	948,4	1091,6	2535,7	2092,9	2452,0
maize for grain						
Strączkowe konsumpcyjne .....	tys. t <i>thous. t</i>	6,7	5,1	4,4	9,6	12,0
<i>Consumer pulses</i>						
Ziemniaki .....	tys. t <i>thous. t</i>	1075,3	1143,4	1379,9	1530,4	1881,8
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	tys. t <i>thous. t</i>	11856,3	9631,9	11936,2	10687,4	13242,1
<i>Sugar beets</i>						
Rzepak i rzepik .....	tys. t <i>thous. t</i>	1358,2	1986,1	2290,1	1898,3	1346,2
<i>Rape and turnip rape</i>						
w tym przemysłowy .....	tys. t <i>thous. t</i>	1356,9	1984,5	2286,4	1886,2	1345,8
<i>of which industrial</i>						
Warzywa .....	tys. t <i>thous. t</i>	1262,3	1370,5	1683,2	1652,0	1740,7
<i>Vegetables</i>						
Owoce .....	tys. t <i>thous. t</i>	1194,0	1615,1	2882,4	2554,7	2539,7
<i>Fruit</i>						
Siano łąkowe .....	tys. t <i>thous. t</i>	1,5	11,4	47,8	35,2	13,5
<i>Meadow hay</i>						
Słoma zboż podstawowych .....	tys. t <i>thous. t</i>	151,8	121,4	224,0	198,3	160,2
<i>Straw from basic cereals</i>						
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	tys. t <i>thous. t</i>	3782,9	4448,9	4915,1	5795,8	6108,4
<i>Animals for slaughter<sup>a</sup></i>						
bydło (bez cieląt) .....	tys. t <i>thous. t</i>	490,2	613,5	645,5	832,1	818,1
cattle (excluding calves)						

<sup>a</sup> W wadze żywiej.<sup>a</sup> In live weight.

TABL. 7 (180). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)**

PRODUKTY ROLNE <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	Jednostka miary <i>Measure unit</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>O g ó l e m (dok.)</b> <i>Total (cont.)</i>						
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> (dok.) <i>Animals for slaughter<sup>a</sup> (cont.)</i>						
ciełęta .....	tys. t <i>thous. t</i>	16,1	13,5	11,6	14,6	9,3
calves						
trzoda chlewna .....	tys. t <i>thous. t</i>	1944,4	1988,3	2017,2	2250,4	2315,0
pigs						
owce .....	tys. t <i>thous. t</i>	2,1	1,5	1,6	1,6	2,0
sheep						
konie .....	tys. t <i>thous. t</i>	20,8	17,7	13,9	16,3	14,8
horses						
drób .....	tys. t <i>thous. t</i>	1309,3	1814,4	2225,3	2680,8	2949,4
poultry						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> .....	tys. t <i>thous. t</i>	2712,9	3161,8	3483,8	4083,4	4308,4
<i>Animals for slaughter in terms of meat (including fats)<sup>b</sup></i>						
Mleko krowie .....	mln l <i>mln l</i>	8583,8	8760,9	9643,0	10567,4	10809,6
Cows' milk						
Jaja kurze konsumpcyjne .....	mln szt. <i>mln units</i>	1238,5	1813,2	1098,8	1079,2	520,2
Consumer hen eggs						
Wełna nieprana owcza .....	t <i>t</i>	227,2	207,0	270,3	373,2	206,1
Sheep's greasy wool						
Na 1 ha użytków rolnych						
<i>Per 1 ha of agricultural land</i>						
Zboża podstawowe <sup>c</sup> .....	kg <i>kg</i>	433	557	553	680	708
<i>Basic cereals<sup>c</sup></i>						
Ziemniaki .....	kg <i>kg</i>	68	77	95	105	129
Potatoes						
Buraki cukrowe .....	kg <i>kg</i>	745	648	817	735	911
Sugar beets						
Oleiste .....	kg <i>kg</i>	86	134	157	131	93
Oilseeds						
Warzywa .....	kg <i>kg</i>	79	92	115	114	120
Vegetables						
Bydło (łącznie z cielętami) .....	kg <i>kg</i>	32	42	45	58	57
Cattle (including calves)						
Trzoda chlewna .....	kg <i>kg</i>	122	134	138	155	159
Pigs						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> .....	kg <i>kg</i>	171	213	238	281	296
<i>Animals for slaughter in terms of meat (including fats)<sup>b</sup></i>						
Mleko krowie .....	l <i>l</i>	540	590	660	727	743
Cows' milk						
Jaja kurze konsumpcyjne .....	szt. <i>units</i>	78	122	75	74	36
Consumer hen eggs						

*a W wadze żywnej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). c Łącznie z mieszanymi zbożowymi.*

*a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight. c Including cereal mixed.*

TABL. 7 (180). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)  
*PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)*

PRODUKTY ROLNE <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	Jednostka miary <i>Measure unit</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W tym od gospodarstw indywidualnych</b> <i>Of which from private farms</i>						
<i>Zboża .....</i>						
<i>Cereals</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	5620,2	6161,1	8203,5	9167,4	10196,8
w tym: <i>of which:</i>						
<i>zboża podstawowe .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	4924,6	5498,6	6209,4	7506,4	8188,9
<i>basic cereals</i>						
<i>pszenica .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	3454,8	3722,0	3839,8	4993,1	6049,4
<i>wheat</i>						
<i>żyto .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	700,7	671,8	1042,1	757,5	681,3
<i>rye</i>						
<i>jęczmień .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	414,9	509,8	713,0	668,9	584,6
<i>barley</i>						
<i>owies i mieszanki zbożowe .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	81,0	74,8	100,5	100,0	92,9
<i>oats and cereal mixed</i>						
<i>pszenzyto .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	273,2	520,2	514,0	986,9	780,7
<i>triticale</i>						
<i>kukurydza na ziarno .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	680,3	653,5	1978,6	1652,3	1994,0
<i>maize for grain</i>						
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	5578,0	6117,8	8149,0	9109,9	10153,7
of which consumer and for feeds cereals						
w tym: <i>of which:</i>						
<i>zboża podstawowe .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	4892,3	5461,6	6162,4	7449,1	8149,3
<i>basic cereals</i>						
<i>pszenica .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	3442,1	3705,8	3821,9	4970,4	6031,5
<i>wheat</i>						
<i>żyto .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	696,0	669,8	1038,6	750,3	679,0
<i>rye</i>						
<i>jęczmień .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	407,9	500,5	701,4	657,9	576,8
<i>barley</i>						
<i>owies i mieszanki zbożowe .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	78,3	70,8	97,4	95,4	89,9
<i>oats and cereal mixed</i>						
<i>pszenzyto .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	268,0	514,7	503,1	975,1	772,1
<i>triticale</i>						
<i>kukurydza na ziarno .....</i>	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	670,6	647,2	1971,4	1652,2	1990,6
<i>maize for grain</i>						
Strączkowe konsumpcyjne .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	6,5	4,8	4,3	9,3	12,0
<i>Consumer pulses</i>						
Ziemniaki .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	869,6	716,9	1008,9	1163,1	1525,7
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	9578,2	7682,2	10146,2	9094,2	11095,7
<i>Sugar beets</i>						
Rzepak i rzepik .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	777,3	1242,4	1633,2	1362,2	964,5
<i>Rape and turnip rape</i>						
Warzywa .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	1145,9	1273,1	1562,0	1530,7	1602,3
<i>Vegetables</i>						
Owoce .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	1136,5	1583,2	2859,2	2526,0	2517,7
<i>Fruit</i>						
Siano ląkowe .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	1,3	9,8	43,7	31,4	12,3
<i>Meadow hay</i>						
Słoma zbóż podstawowych .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	139,5	98,1	149,5	168,5	107,2
<i>Straw from basic cereals</i>						
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	3422,3	3918,1	4414,8	5246,9	5433,3
<i>Animals for slaughter<sup>a</sup></i>						
bydło (bez cieląt) .....	<i>tys. t</i> <i>thous. t</i>	464,0	581,0	616,4	809,7	799,3

<sup>a</sup> W wadze żywej.

*a In live weight.*

TABL. 7 (180). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)**

PRODUKTY ROLNE <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	Jednostka miary <i>Measure unit</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W tym od gospodarstw indywidualnych (dok.)</b> <i>Of which from private farms (cont.)</i>						
<i>Žywiec rzeźny<sup>a</sup> (dok.)</i> <i>Animals for slaughter<sup>a</sup> (cont.)</i>						
ciełęta .....	tys. t <i>thous. t</i>	15,4	13,0	11,1	14,2	9,1
calves						
trzoda chlewna .....	tys. t <i>thous. t</i>	1714,6	1668,0	1715,2	1947,5	2014,5
pigs						
owce .....	tys. t <i>thous. t</i>	2,0	1,5	1,5	1,6	2,0
sheep						
konie .....	tys. t <i>thous. t</i>	19,7	17,7	13,7	16,3	14,8
horses						
drób .....	tys. t <i>thous. t</i>	1206,6	1636,9	2056,9	2457,6	2593,7
poultry						
Žywiec rzeźny w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> .....	tys. t <i>thous. t</i>	2446,8	2770,4	3483,8	3679,0	3815,0
Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup>						
Mleko krowie .....	mln l <i>mln l</i>	7929,2	7983,1	8850,2	9869,6	10137,9
Cows' milk						
Jaja kurze konsumpcyjne .....	mln szt. <i>mln units</i>	988,3	793,5	955,0	820,5	445,0
Consumer hen eggs						
Wełna nieprana owcza .....	t <i>t</i>	215,2	199,9	251,3	368,8	204,8
Sheep's greasy wool						
Na 1 ha użytków rolnych						
<i>Per 1 ha of agricultural land</i>						
Zboża podstawowe <sup>c</sup> .....	kg	352	416	468	567	616
Basic cereals <sup>c</sup>	kg					
Ziemniaki .....	kg	62	54	76	88	115
Potatoes	kg					
Buraki cukrowe .....	kg	684	581	765	687	835
Sugar beets	kg					
Oleiste .....	kg	56	94	123	103	73
Oilseeds	kg					
Warzywa .....	kg	82	96	118	116	121
Vegetables	kg					
Bydło (łącznie z cielętami) .....	kg	34	45	47	62	61
Cattle (including calves)	kg					
Trzoda chlewna .....	kg	122	126	129	147	152
Pigs	kg					
Žywiec rzeźny w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> .....	kg	175	209	235	278	287
Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup>	kg					
Mleko krowie .....	l	566	604	667	745	763
Cows' milk	l					
Jaja kurze konsumpcyjne .....	szt. <i>units</i>	71	60	72	62	33
Consumer hen eggs	units					

a W wadze żywnej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). c Łącznie z mięszankami zbożowymi.

a *In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight. c Including cereal mixed.*

TABL. 8 (181). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
*PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS*

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	2010	2015	2016	2010	2015	2016
		zboża podstawowe <sup>a</sup> <i>basic cereals<sup>a</sup></i>			ziemniaki <i>potatoes</i>		
1	<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>8275,4</b>	<b>9896,7</b>	<b>10300,0</b>	<b>1143,4</b>	<b>1530,4</b>	<b>1881,8</b>
2	Dolnośląskie .....	1321,3	1669,6	1694,5	159,5	170,2	195,1
3	Kujawsko-pomorskie .....	796,9	959,4	962,1	121,2	159,1	222,5
4	Lubelskie .....	470,3	685,2	672,9	25,4	26,1	36,8
5	Lubuskie .....	261,0	380,0	356,8	4,0	13,9	21,0
6	Łódzkie .....	324,0	327,4	306,3	47,8	97,5	115,8
7	Małopolskie .....	34,5	81,8	74,1	14,4	15,2	17,1
8	Mazowieckie .....	460,0	589,9	571,1	55,0	47,8	56,0
9	Opolskie .....	631,7	802,8	916,9	38,3	51,9	46,0
10	Podkarpackie .....	94,7	176,9	146,3	13,9	31,5	37,9
11	Podlaskie .....	89,7	131,6	123,5	87,9	137,7	223,5
12	Pomorskie .....	663,1	717,5	957,1	222,6	231,3	244,2
13	Śląskie .....	117,3	181,8	164,9	1,7	6,3	8,8
14	Świętokrzyskie .....	56,1	89,4	93,7	3,6	6,6	6,3
15	Warmińsko-mazurskie .....	734,9	652,7	641,1	9,2	14,5	16,6
16	Wielkopolskie .....	1200,2	1346,8	1302,4	223,6	403,7	477,1
17	Zachodniopomorskie .....	1019,7	1103,7	1316,3	115,3	117,3	157,2

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 9 (182). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
*PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS*

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	2010	2015	2016	2010	2015	2016
		żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>a</sup> <i>animals for slaughter in terms of meat (including fats)<sup>a</sup></i>			bydło (łącznie z cielętami) <sup>b</sup> <i>cattle (including calves)<sup>b</sup></i>		
		w tysiącach ton					
1	<b>P O L S K A .....</b> <i>P O L A N D</i>	<b>3161,8</b>	<b>4083,4</b>	<b>4308,4</b>	<b>627,0</b>	<b>846,6</b>	<b>827,3</b>
2	Dolnośląskie .....	71,2	73,4	72,0	15,0	18,4	14,3
3	Kujawsko-pomorskie .....	266,2	335,8	388,6	35,6	66,9	74,4
4	Lubelskie .....	177,4	198,1	208,0	41,3	41,1	40,0
5	Lubuskie .....	89,9	109,8	115,2	4,5	5,2	5,3
6	Łódzkie .....	265,4	375,9	385,1	52,3	100,5	93,3
7	Małopolskie .....	94,6	79,0	84,6	46,7	36,6	24,2
8	Mazowieckie .....	438,4	713,7	776,1	103,4	151,2	156,9
9	Opolskie .....	99,8	95,8	91,8	11,3	8,8	9,7
10	Podkarpackie .....	64,9	59,4	66,4	13,7	8,3	10,0
11	Podlaskie .....	156,6	195,7	208,8	85,2	86,4	86,9
12	Pomorskie .....	179,6	278,0	301,2	20,1	24,3	23,8
13	Śląskie .....	111,9	120,9	120,7	23,6	21,8	23,1
14	Świętokrzyskie .....	78,5	101,5	108,3	24,6	34,6	37,9
15	Warmińsko-mazurskie .....	224,1	280,0	287,5	25,1	42,0	35,3
16	Wielkopolskie .....	699,0	907,2	939,9	114,4	191,4	184,4
17	Zachodniopomorskie .....	144,3	159,0	154,2	10,2	9,2	7,8

a Woływy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy; w wadze poubojowej ciepłej. b W wadze żywnej.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight. b In live weight.

2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016	Lp. No.
buraki cukrowe <i>sugar beets</i>			rzepak i rzepik <i>rape and turnip rape</i>			warzywa <i>vegetables</i>			owoce <i>fruit</i>			
<i>w tysiącach ton in thousand tonnes</i>												
<b>9631,9</b>	<b>10687,4</b>	<b>13242,1</b>	<b>1986,1</b>	<b>1898,3</b>	<b>1346,2</b>	<b>1370,5</b>	<b>1652,0</b>	<b>1740,7</b>	<b>1615,1</b>	<b>2554,7</b>	<b>2539,7</b>	1
1010,1	919,1	1042,0	259,7	320,5	257,1	51,7	54,0	54,4	8,3	15,8	6,7	2
1726,4	1891,4	2613,8	299,1	241,5	120,6	276,6	343,1	351,6	37,8	66,1	81,6	3
1613,3	1688,8	2247,9	99,7	95,6	64,1	166,0	158,2	204,0	340,6	547,4	484,7	4
82,8	98,9	101,2	78,2	73,3	50,2	12,9	9,1	14,1	3,2	4,6	2,4	5
279,0	277,3	330,1	42,2	37,5	20,7	117,1	162,2	138,2	199,2	312,9	242,9	6
44,5	58,6	86,5	11,0	18,4	18,3	86,4	144,8	137,1	38,2	40,6	55,2	7
498,5	702,0	859,0	89,1	82,2	48,5	175,1	158,4	154,7	693,2	1143,1	1321,8	8
722,1	781,2	932,1	183,6	202,2	243,9	3,7	12,0	7,0	0,9	0,1	0,6	9
172,7	229,2	288,4	35,0	34,6	28,3	20,9	29,0	39,7	25,1	32,2	26,0	10
6,0	4,2	.	20,4	12,1	3,1	21,2	5,8	11,5	10,9	8,6	8,2	11
504,2	540,9	686,4	166,5	148,5	94,4	40,6	45,2	56,7	16,4	18,6	12,7	12
76,3	113,0	116,1	42,6	41,6	48,3	9,2	42,8	60,4	8,2	5,1	9,2	13
263,7	224,5	264,9	14,9	16,1	11,4	30,4	33,3	39,8	127,9	253,6	170,8	14
161,7	129,0	164,9	128,4	131,0	54,7	38,3	38,6	50,9	9,8	20,9	8,7	15
1971,9	2414,9	2729,1	228,5	252,3	150,9	311,8	410,7	413,7	86,0	75,7	100,3	16
498,7	614,6	779,5	287,2	190,7	131,9	8,6	4,6	6,8	9,4	9,5	8,0	17

2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016	Lp. No.
trzoda chlewna <sup>b</sup> <i>pigs<sup>b</sup></i>			drób <sup>b</sup> <i>poultry<sup>b</sup></i>			mleko krowie w milionach litrów <i>cows'milk in million litres</i>			
<i>in thousand tonnes</i>									
<b>1988,3</b>	<b>2250,4</b>	<b>2315,0</b>	<b>1814,4</b>	<b>2680,8</b>	<b>2949,4</b>	<b>8760,9</b>	<b>10567,4</b>	<b>10809,5</b>	1
27,1	15,4	13,0	59,5	74,2	77,7	153,2	164,2	164,0	2
219,1	256,7	302,4	109,1	143,2	163,3	665,3	782,1	783,9	3
122,3	131,8	135,0	84,7	104,0	116,0	507,5	544,6	543,8	4
30,8	29,7	31,5	90,6	119,8	125,4	96,1	84,3	81,7	5
194,2	254,9	265,8	123,1	178,1	184,7	719,8	791,2	797,6	6
54,8	41,7	48,0	37,2	37,6	47,9	137,8	133,4	135,5	7
209,4	225,3	213,2	311,6	650,9	750,9	1770,1	2241,4	2307,8	8
73,8	68,9	59,7	51,8	53,7	57,3	217,8	247,4	249,7	9
38,6	38,5	40,3	38,1	34,1	40,9	101,2	115,6	113,1	10
70,6	78,9	71,3	78,4	126,5	154,0	1719,9	2155,6	2253,2	11
148,3	222,6	252,6	76,1	130,6	130,8	232,8	310,8	318,4	12
49,9	53,7	45,9	85,5	96,0	103,2	179,3	206,1	221,2	13
46,9	53,3	56,1	39,8	59,3	63,3	161,1	169,9	174,1	14
96,7	119,0	118,1	193,2	236,4	253,1	705,6	849,6	868,8	15
535,1	610,0	613,3	316,0	471,9	520,9	1245,3	1618,0	1651,2	16
70,7	50,0	48,7	119,7	164,7	160,2	148,1	153,2	145,6	17

TABL. 10 (183). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG  
*PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL*

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	2010	2015	2016
		zboża podstawowe <sup>a</sup> <i>basic cereals<sup>a</sup></i>			ziemniaki <i>potatoes</i>		
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	557	680	708	77	105	129
2	Dolnośląskie .....	1437	1836	1880	173	187	217
3	Kujawsko-pomorskie .....	739	902	934	112	149	216
4	Lubelskie .....	340	475	471	18	18	26
5	Lubuskie .....	596	971	892	9	35	53
6	Łódzkie .....	331	337	319	49	100	120
7	Małopolskie .....	58	152	133	24	28	31
8	Mazowieckie .....	237	305	297	28	25	29
9	Opolskie .....	1231	1617	1798	75	104	90
10	Podkarpackie .....	155	308	249	23	55	64
11	Podlaskie .....	85	124	113	83	130	204
12	Pomorskie .....	884	944	1321	297	304	337
13	Śląskie .....	300	510	447	4	18	24
14	Świętokrzyskie .....	109	186	191	7	14	13
15	Warmińsko-mazurskie .....	734	656	627	9	15	16
16	Wielkopolskie .....	677	775	770	126	232	282
17	Zachodniopomorskie .....	1121	1318	1548	127	140	185

*a* Łącznie z mieszkankami zbożowymi. *b* Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubowejj ciepłej.  
*a* Including cereal mixed. *b* Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight.

**WOJEWÓDZTW**  
**LAND BY VOIVODSHIPS**

2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016	Lp. No.
żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> <i>animals for slaughter in terms of meat (including fats)<sup>b</sup></i>			bydło (łącznie z cielątami) <i>cattle (including calves)</i>			trzoda chlewna <i>pigs</i>			mleko krowie w litrach <i>cows' milk in litres</i>			
w kilogramach <i>in kilograms</i>												
213	281	296	42	58	57	134	155	159	590	727	743	1
77	81	80	16	20	16	29	17	14	167	181	182	2
246	316	377	33	63	72	203	241	293	617	735	761	3
128	137	146	30	28	28	88	91	94	367	377	381	4
205	281	288	10	13	13	70	76	79	220	216	204	5
270	387	400	53	103	97	198	262	276	735	814	829	6
159	147	151	78	68	43	92	78	86	232	248	242	7
225	370	404	53	78	82	108	117	111	910	1161	1202	8
194	193	180	22	18	19	144	139	117	425	498	490	9
106	104	113	23	15	17	63	67	68	166	201	192	10
147	185	191	81	82	79	67	75	65	1627	2037	2060	11
239	366	416	27	32	33	198	293	349	310	409	439	12
285	339	327	60	61	63	128	150	125	458	578	600	13
151	211	221	48	72	77	91	111	114	312	353	355	14
223	282	281	25	42	35	97	120	115	705	854	849	15
393	522	556	65	110	109	302	351	362	702	932	976	16
158	190	181	11	11	9	78	60	57	163	183	171	17

TABL. 11 (184). SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW NA 1 ha POWIERZCHNI UPRAW

WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES PER 1 ha OF HARVESTED AREA  
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	2010	2015	2016
	skup zbóż podstawowych <sup>a</sup> na 1 ha powierzchni zasianej <i>procurement of basic cereals<sup>a</sup></i> <i>per 1 ha of sown area</i>		skup ziemniaków na 1 ha powierzchni zasadzonej <i>procurement of potatoes</i> <i>per 1 ha of planted area</i>			
	w kilogramach			<i>in kilograms</i>		
<b>P O L S K A .....</b> <b>P O L A N D</b>	<b>1297</b>	<b>1450</b>	<b>1897</b>	<b>2854</b>	<b>5233</b>	<b>6257</b>
Dolnośląskie .....	3657	3895	4490	6701	8207	6990
Kujawsko-pomorskie .....	1567	1776	2369	6371	9324	11418
Lubelskie .....	687	891	1069	819	1227	1813
Lubuskie .....	1517	2528	2510	706	2771	4539
Łódzkie .....	616	581	744	1103	2713	3344
Małopolskie .....	253	404	639	382	608	767
Mazowieckie .....	628	680	956	998	1341	1601
Opolskie .....	2936	2993	3959	4211	7484	5006
Podkarpackie .....	656	865	1658	379	1528	1698
Podlaskie .....	228	317	378	4840	11988	26763
Pomorskie .....	1735	1886	2641	10594	13071	12808
Śląskie .....	719	1012	1197	136	827	1091
Świętokrzyskie .....	255	407	493	174	439	465
Warmińsko-mazurskie .....	1850	1832	1775	824	1550	1998
Wielkopolskie .....	1360	1473	2319	5531	12834	14508
Zachodniopomorskie .....	2519	3013	3612	7485	10056	10645

<sup>a</sup> Łącznie z mieszankami zbożowymi.*a Including cereal mixed.*

**TABL. 12 (185). SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO I MLEKA KROWIEGO  
NA 1 SZTUKĘ POGŁOWIA ZWIERZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND COWS' MILK  
PER 1 ANIMAL HEAD BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016
	żywiec woływy (łącznie z cielęcym) na 1 szt. bydła <i>cattle for slaughter (including calves) per cattle head</i>	żywiec wieprzowy na 1 szt. trzody chlewej <i>pigs for slaughter per 1 pig head</i>			mleko na 1 krowę w litrach <i>cows' milk per 1 cow head in litres</i>				
	w kilogramach <i>in kilograms</i>								
<b>P O L S K A ..... P O L A N D</b>	<b>107</b>	<b>194</b>	<b>196</b>	<b>130</b>	<b>193</b>	<b>213</b>	<b>3297</b>	<b>4323</b>	<b>4635</b>
Dolnośląskie .....	136	241	198	90	73	66	3259	3898	3990
Kujawsko-pomorskie .....	76	196	217	122	194	262	3758	4724	4900
Lubelskie .....	100	150	160	122	229	242	2709	3650	3915
Lubuskie .....	64	99	102	187	206	213	3386	3035	2911
Łódzkie .....	113	301	286	148	248	246	3330	4120	4362
Małopolskie .....	226	281	187	152	220	269	1223	1538	1578
Mazowieckie .....	94	175	200	145	231	232	3257	4384	4820
Opolskie .....	92	107	116	122	167	158	4512	5819	5860
Podkarpackie .....	107	100	144	129	231	235	1357	2104	2259
Podlaskie .....	94	116	124	128	234	232	3758	4699	5150
Pomorskie .....	102	169	169	175	292	337	3071	4271	4680
Śląskie .....	183	249	270	142	213	185	3324	4431	4865
Świętokrzyskie .....	134	295	330	122	231	266	2030	2626	2992
Warmińsko-mazurskie .....	56	128	111	144	226	260	3394	4312	4500
Wielkopolskie .....	135	294	275	111	145	160	4090	5534	5839
Zachodniopomorskie .....	95	126	114	185	170	178	3416	3810	3739

TABL. 13 (186). 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 <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach ton</b> <i>In million tonnes</i>					
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>					
Produkty roślinne .....	418,9	477,7	536,0	590,4	619,5
<i>Crop products</i>	147,9	171,1	201,7	203,9	218,0
Produkty zwierzęce .....	271,0	306,6	334,3	386,5	401,5
<i>Animal products</i>					
<b>Na 1 ha użytków rolnych w dt</b> <i>Per 1 ha of agricultural land in dt</i>					
<b>O GÓŁ E M T O T A L .....</b>					
Produkty roślinne .....	26,3	32,1	36,7	40,6	42,6
<i>Crop products</i>	9,3	11,5	13,8	14,0	15,0
Produkty zwierzęce .....	17,0	20,6	22,9	26,6	27,6
<i>Animal products</i>					

*a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zboż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 271.*

*a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 279.*

TABL. 14 (187). SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE<sup>a</sup>  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
*PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT<sup>a</sup>*  
*BY VOIVODSHIPS*

WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>	2010	2015	2016	2010	2015	2016
	na 1 ha użytków rolnych w dt <i>per 1 ha of agricultural land in dt</i>			w odsetkach <i>in percent</i>		
<b>P O L S K A .....</b>	<b>32,3</b>	<b>40,6</b>	<b>42,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>PO LAND</i>						
Dolnośląskie .....	33,3	40,1	38,7	6,4	6,2	5,6
Kujawsko-pomorskie .....	41,3	50,3	55,8	9,3	9,1	9,3
Lubelskie .....	22,3	24,9	26,2	6,5	6,1	6,0
Lubuskie .....	27,2	37,5	35,7	2,5	2,5	2,3
Łódzkie .....	32,1	42,4	43,0	6,6	7,0	6,7
Małopolskie .....	17,1	18,9	18,3	2,2	1,7	1,7
Mazowieckie .....	31,1	45,1	53,4	12,6	14,8	16,5
Opolskie .....	43,9	50,4	52,9	4,7	4,2	4,4
Podkarpackie .....	13,6	17,4	18,1	1,7	1,7	1,7
Podlaskie .....	28,2	34,8	35,3	6,2	6,2	6,2
Pomorskie .....	35,5	44,7	51,6	5,6	5,8	6,0
Śląskie .....	31,2	38,7	38,3	2,6	2,3	2,3
Świętokrzyskie .....	18,4	25,4	25,3	2,0	2,1	2,0
Warmińsko-mazurskie .....	32,3	37,5	35,5	6,8	6,3	5,8
Wielkopolskie .....	49,9	64,9	67,6	18,6	19,1	18,5
Zachodniopomorskie .....	31,9	35,1	35,8	6,1	5,0	4,9

*a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zboż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 271.*

*a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 279.*

TABL. 15 (188). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH  
W LATACH GOSPODARCZYSTCH  
*PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS*

PRODUKTY ROŚLINNE <i>CROP PRODUCTS</i>	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>				
Zboża .....	8289,9	8797,9	12551,6	11943,7
<i>Cereals</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	7272,4	7639,9	10156,9	10098,5
<i>basic cereals<sup>a</sup></i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica wheat .....	5122,6	5428,8	7082,7	7083,4
żyto rye .....	890,9	708,1	934,9	868,7
pszenzyto triticale .....	487,3	658,4	1146,9	1169,9
kukurydza na ziarno maize for grain .....	1001,4	1149,6	2382,5	1833,5
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	8234,5	8736,4	12466,5	11831,1
<i>of which consumer and for feeds cereals</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	7228,3	7585,1	10081,6	9992,0
<i>basic cereals<sup>a</sup></i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica wheat .....	5106,2	5406,9	7052,1	7036,3
żyto rye .....	885,6	701,3	930,1	856,2
pszenzyto triticale .....	478,2	648,8	1128,4	1147,0
kukurydza na ziarno maize for grain .....	990,5	1143,0	2372,8	1827,5
Ziemniaki .....	1097,3	1071,4	1681,4	1517,3
<i>Potatoes</i>				
Buraki cukrowe .....	11912,8	9959,8	13488,9	9364,5
<i>Sugar beets</i>				
Rzepak i rzepik przemysłowy .....	1344,1	1897,4	2144,3	1851,6
<i>Industrial rape and turnip rape</i>				
Warzywa .....	1160,5	1333,3	1893,1	1554,2
<i>Vegetables</i>				
Owoce .....	1195,9	1366,4	2835,0	2571,7
<i>Fruit</i>				

**W tym od gospodarstw indywidualnych**

*Of which from private farms*

Zboża .....	5809,9	6121,9	9649,9	9228,9
<i>Cereals</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	5103,6	5348,9	7656,0	7766,9
<i>basic cereals<sup>a</sup></i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica wheat .....	3562,4	3824,6	5301,7	5337,5
żyto rye .....	706,3	555,2	744,3	717,2
pszenzyto triticale .....	315,5	444,6	859,5	960,4
kukurydza na ziarno maize for grain .....	690,9	765,3	1982,5	1450,8
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	5772,2	6075,7	9598,4	9173,1
<i>of which consumer and for feeds cereals</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	5075,9	5308,9	7607,4	7711,3
<i>basic cereals<sup>a</sup></i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica wheat .....	3550,4	3807,9	5281,4	5314,3
żyto rye .....	704,2	549,7	741,8	710,5
pszenzyto triticale .....	310,4	439,5	847,9	948,8
kukurydza na ziarno maize for grain .....	681,2	759,1	1979,7	1450,8

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 15 (188). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH  
W LATACH GOSPODARCZYCH (dok.)

*PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS (cont.)*

PRODUKTY ROŚLINNE <i>CROP PRODUCTS</i>	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton	<i>in thousand tonnes</i>		
<b>W tym od gospodarstw indywidualnych (dok.)</b> <i>Of which from private farms (cont.)</i>				
Ziemniaki .....	824,4	694,2	1314,9	1140,1
<i>Potatoes</i>				
Buraki cukrowe .....	9590,4	8010,2	11184,2	7797,9
<i>Sugar beets</i>				
Rzepak i rzepik przemysłowy .....	762,8	1167,6	1541,2	1315,6
<i>Industrial rape and turnip rape</i>				
Warzywa .....	1040,7	1247,0	1752,7	1436,4
<i>Vegetables</i>				
Owoce .....	1163,5	1340,4	2810,3	2548,0
<i>Fruit</i>				

TABL. 16 (189). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG PÓŁROCZY  
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY HALF YEARS

L A T A Y E A R S	Bydło (łącznie z cielętami) <sup>a</sup> <i>Cattle (including calves)<sup>a</sup></i>			Trzoda chlewna <sup>a</sup> <i>Pigs<sup>a</sup></i>			Mleko krowie <i>Cows' milk</i>		
	ogółem w tys. t <i>total in thous. t</i>	półrocza w odsetkach <i>half years in percent</i>		ogółem w tys. t <i>total in thous. t</i>	półrocza w odsetkach <i>half years in percent</i>		ogółem w tys. t <i>total in thous. t</i>	półrocza w odsetkach <i>half years in percent</i>	
		I	II		I	II		I	II
<b>O g ó l e m</b> <i>Total</i>									
2005 .....	506,3	49,3	50,7	1944,4	48,4	51,6	8583,8	48,0	52,0
2010 .....	627,0	56,9	43,1	1988,3	53,1	46,9	8760,9	50,8	49,2
2013 .....	657,1	42,4	57,6	2017,2	45,5	54,5	9643,0	49,3	50,7
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

W tym od gospodarstw indywidualnych  
*Of which from private farms*

2005 .....	479,4	49,6	50,4	1714,6	49,0	51,0	7929,2	48,6	51,4
2010 .....	594,0	57,0	43,0	1668,0	52,4	47,6	7983,1	50,6	49,4
2013 .....	627,5	43,3	56,7	1715,2	46,7	53,3	8850,1	48,9	51,1
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

<sup>a</sup> W wadze żywej.

*a* In live weight.

TABL. 17 (190). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH  
 SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2005/06		2010/11		2014/15		2015/16	
	ogółem total	w tym: od gospo- darstw indywidu- alnych <i>of which</i> <i>from private farms</i>	ogółem total	w tym: od gospo- darstw indywidu- alnych <i>of which</i> <i>from private farms</i>	ogółem total	w tym: od gospo- darstw indywidu- alnych <i>of which</i> <i>from private farms</i>	ogółem total	w tym: od gospo- darstw indywidu- alnych <i>of which</i> <i>from private farms</i>
	w % in %							
Zboża .....	30,8	25,4	32,3	26,1	39,3	35,1	42,7	38,2
<i>Cereals</i>								
w tym: <i>of which:</i>								
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	29,2	23,7	30,5	24,4	37,2	32,3	40,8	36,2
<i>basic cereals<sup>a</sup></i>								
w tym: <i>of which:</i>								
pszenica .....	58,4	53,4	57,7	52,5	60,9	58,0	64,6	61,9
<i>wheat</i>								
żyto .....	26,2	22,3	24,8	20,9	33,5	29,1	43,1	38,9
<i>rye</i>								
kukurydza na ziarno .....	51,5	54,9	57,6	52,3	53,3	54,0	58,1	55,5
<i>maize for grain</i>								
Ziemniaki .....	10,6	8,3	12,7	8,7	22,6	19,1	24,7	19,5
<i>Potatoes</i>								

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 18 (191). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH  
 SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2005	2010	2013	2015	2016
	w % in %				
<b>O g ó l e m</b> <b>T o t a l</b>					
Żywiec rzeźny <sup>ab</sup> .....	80,6	85,6	94,5	94,2	92,3
<i>Animal for slaughter<sup>ab</sup></i>					
w tym: <i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	81,9	82,6	90,4	90,6	84,2
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta .....	26,2	24,4	35,0	105,6	153,1
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	76,6	83,3	98,0	95,6	96,1
<i>pigs</i>					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>ac</sup> .....	76,5	85,8	94,9	94,5	92,9
<i>Animals for slaughter in terms of meat (including fats)<sup>ac</sup></i>					
Mleko krowie .....	74,2	73,5	78,1	82,2	84,0
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze konsumpcyjne .....	14,1	17,9	12,2	11,9	5,7
<i>Consumer hen eggs</i>					

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywego. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubowej cieplej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (–) import and (+) export of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight.

TABL. 18 (191). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)  
 SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2005	2010	2013	2015	2016
	w %	in %			
<b>W tym od gospodarstw indywidualnych</b> <i>Of which from private farms</i>					
Żywiec rzeźny <sup>ab</sup> .....	80,1	85,7	96,4	98,5	96,1
<i>Animal for slaughter<sup>ab</sup></i>					
w tym: <i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	82,5	82,7	91,1	92,2	86,2
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cieleśta .....	25,9	24,1	34,6	112,7	179,5
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	75,0	82,0	103,4	103,0	104,7
<i>pigs</i>					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu namięto (łącznie z tłuszczami) <sup>ac</sup> .....	79,9	85,8	97,0	99,0	96,9
<i>Animals for slaughter in terms of meat (including fats)<sup>ac</sup></i>					
Mleko krowie .....	74,4	72,1	77,5	82,5	84,2
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze konsumpcyjne .....	13,9	10,3	14,7	11,1	6,7
<i>Consumer hen eggs</i>					

a Bydło, cielesęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywnej. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (-) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielesęta, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubowej cieplej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (-) import and (+) export of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight.

TABL. 19 (192). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH  
 WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
 SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS  
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
	zboża podstawowe <sup>a</sup> basic cereals <sup>a</sup>		ziemniaki potatoes	
	w %	in %	w %	in %
<b>P O L S K A</b> .....	<b>36,7</b>	<b>40,8</b>	<b>22,6</b>	<b>24,7</b>
<i>POLAND</i>				
Dolnośląskie .....	74,7	85,8	49,1	37,5
Kujawsko-pomorskie .....	43,5	47,1	45,8	38,5
Lubelskie .....	20,8	24,0	6,2	5,6
Lubuskie .....	45,8	67,1	19,9	13,0
Łódzkie .....	14,7	19,1	13,5	14,1
Małopolskie .....	6,9	11,1	2,7	3,3
Mazowieckie .....	20,3	24,9	8,1	7,6
Opolskie .....	48,1	62,0	24,3	20,8
Podkarpackie .....	19,2	25,8	3,6	7,0
Podlaskie .....	11,1	11,9	69,0	73,2
Pomorskie .....	51,5	48,2	43,8	52,3
Śląskie .....	18,8	27,6	2,4	6,3
Świętokrzyskie .....	10,0	13,6	1,2	2,5
Warmińsko-mazurskie .....	51,0	49,4	8,2	7,6
Wielkopolskie .....	33,9	38,4	49,8	63,2
Zachodniopomorskie .....	72,7	67,3	47,4	32,4

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

**TABL. 20 (193). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH  
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS  
BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2016	2010	2015	2016
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>a</sup> <i>animals for slaughter in terms of meat (including fats)<sup>a</sup></i>		mleko krowie <i>cows' milk</i>			
	w %	in %				
<b>P O L S K A .....</b>	<b>85,8</b>	<b>94,5</b>	<b>92,9</b>	<b>73,5</b>	<b>82,2</b>	<b>84,0</b>
<i>P O L A N D</i>						
Dolnośląskie .....	77,3	90,2	85,2	89,0	86,2	92,3
Kujawsko-pomorskie .....	86,7	97,3	98,6	76,6	84,3	82,6
Lubelskie .....	79,8	85,6	88,0	68,4	69,6	71,6
Lubuskie .....	90,8	96,7	97,4	88,7	99,0	97,9
Łódzkie .....	87,9	98,5	96,1	74,7	80,6	80,6
Małopolskie .....	79,4	85,9	78,3	39,0	41,1	37,6
Mazowieckie .....	87,1	92,5	87,7	63,8	80,2	85,7
Opolskie .....	86,2	95,4	96,7	75,1	92,8	91,6
Podkarpackie .....	77,6	84,0	82,0	37,2	50,2	52,2
Podlaskie .....	81,3	89,7	91,3	87,3	84,0	87,2
Pomorskie .....	87,0	100,3	102,8	81,3	88,7	89,9
Śląskie .....	89,2	84,8	72,9	78,5	85,6	85,6
Świętokrzyskie .....	82,2	83,8	88,3	44,0	66,3	69,6
Warmińsko-mazurskie .....	90,1	98,8	98,0	76,5	88,5	85,5
Wielkopolskie .....	85,8	97,5	96,5	87,0	93,5	94,1
Zachodniopomorskie .....	91,1	98,9	96,6	85,0	89,0	98,9

*a* Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt; wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubajowej cieplej.

*a* Production of animals for slaughter balanced by (–) import and (+) export of live animals; beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight.

**TABL. 21 (194). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH  
PROCUREMENT OF MAJOR FORESTRY PRODUCTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tonach      in tonnes				
Owoce leśne świeże .....	19138	8374	10564	8160	8801
<i>Fresh forest fruit</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
borówka czernica .....	11600	4912	2743	3738	4895
<i>        bilberry</i>					
bez czarny .....	5754	2235	5229	2725	1628
<i>        elder</i>					
dzika róża .....	591	83	193	139	280
<i>        dog rose</i>					
jarzębina .....	420	110	339	18	64
<i>        mountain ash</i>					

TABL. 21 (194). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH (dok.)  
**PROCUREMENT OF MAJOR FORESTRY PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w tonach <i>in tonnes</i>				
Grzyby leśne świeże ..... <i>Fresh forest mushrooms</i>	4186	4467	4143	2599	4698
w tym: <i>of which:</i>					
kurki ..... <i>chanterelle</i>	539	1724	1384	688	2076
borowiki ..... <i>king boletus</i>	1368	881	376	810	293
podgrzybki ..... <i>boletus (Xerocomus)</i>	2096	1242	2172	579	1440
Zwierzyna ..... <i>Game</i>	.	8988	9368	12689	13250

## Ceny *Prices*

TABL. 22 (195). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH  
 WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH  
**PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY HOUSEHOLD GROUPS**

GOSPODARSTWA DOMOWE <i>HOUSEHOLDS</i>	2005	2010	2013	2015	2016		
	rok poprzedni=100 <i>previous year=100</i>				2005=100	2010=100	
Gospodarstwa pracowników ..... <i>Households of employees</i>	102,0	102,5	100,9	99,0	99,4	121,8	107,1
Gospodarstwa rolników ..... <i>Households of farmers</i>	102,1	102,4	100,3	98,4	99,1	119,7	106,0
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek ..... <i>Households of the self-employed</i>	101,9	102,5	100,7	99,1	99,4	119,8	106,7
Gospodarstwa emerytów i rencistów ..... <i>Households of retirees and pensioners</i>	102,3	102,8	101,1	99,4	99,6	127,9	109,1
Gospodarstwa utrzymujących się z niezakrobkowych źródeł ..... <i>Households maintained from non-earned sources</i>	102,2	102,5	101,2	99,4	99,5	125,5	108,4

**TABL. 23 (196). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł	in zł			
Ziarno zbóż (bez siewnego) — za 1 dt: <i>Cereal grains (excluding sowing seed) — per dt:</i>					
pszenica .....	36,69	59,84	79,67	66,83	62,02
wheat .....					
żyto .....	27,64	42,12	55,36	51,42	51,73
rye .....					
jęczmień .....	37,34	48,98	73,34	61,04	58,21
barley .....					
owies i mieszanki zbożowe .....	29,15	34,30	52,67	48,35	51,29
oats and cereal mixed .....					
pszenzyto .....	30,85	46,65	65,17	56,23	57,19
triticale .....					
gryka .....	67,26	161,91	114,45	164,15	158,67
buckwheat .....					
proso .....	73,45	78,48	102,99	110,26	85,14
millet .....					
kukurydza .....	35,12	58,98	66,87	56,58	52,94
maize .....					
Ziarno siewne — za 1 dt: <i>Sowing seed — per dt:</i>					
pszenica .....	45,81	83,45	93,98	80,99	78,73
wheat .....					
żyto .....	53,23	62,05	70,86	57,94	64,73
rye .....					
jęczmień .....	47,40	62,97	87,32	68,59	71,39
barley .....					
owies i mieszanki zbożowe .....	36,78	43,78	74,37	61,16	66,31
oats and cereal mixed .....					
pszenzyto .....	47,42	82,26	80,38	70,00	71,83
triticale .....					
gryka .....	103,00	191,95	139,88	200,35	196,04
buckwheat .....					
proso .....	.	82,08	105,20	.	100,00
millet .....					
kukurydza .....	101,70	98,01	144,42	106,79	111,06
maize .....					
Strączkowe konsumpcyjne — za 1 dt .....	174,23	275,63	375,83	289,74	252,08
<i>Consumer pulses — per dt</i>					
groc .....	64,74	111,10	142,93	105,64	108,06
peas .....					
fasola .....	286,86	344,62	575,15	382,93	349,86
beans .....					
Ziemniaki — za 1 dt .....	25,53	36,53	48,85	39,92	38,41
<i>Potatoes — per dt</i>					
wczesne .....	50,75	53,58	53,68	49,51	50,38
early kinds .....					
późne .....	25,36	35,42	47,80	38,03	36,42
late kinds .....					
jadalne .....	37,05	50,86	64,45	51,15	52,27
edible .....					
sadzeniaki .....	47,58	81,77	95,78	96,27	100,55
seed-potatoes .....					
przemysłowe .....	15,96	16,28	24,42	23,37	23,30
industrial .....					
Buraki cukrowe — za 1 dt .....	17,53	11,31	14,87	11,95	11,66
<i>Sugar beets — per dt</i>					

TABL. 23 (196). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł	in zł			
Rzepak i rzepik — za 1 dt: <i>Rape and turnip rape — per dt:</i>					
przemysłowy .....	77,33	127,76	147,34	150,51	161,62
<i>industrial</i>					
siewny .....	137,98	221,94	238,07	149,88	302,09
<i>seed</i>					
Len — za 1 dt: <i>Flax — per dt:</i>					
słoma nieodziarniona .....	43,72	.	.	.	.
<i>straw including grain</i>					
włókno .....	419,13	.	.	.	.
<i>fibre</i>					
nasiona .....	135,96	157,00	191,75	218,47	198,08
<i>seeds</i>					
Włókno konopi — za 1 dt .....	346,20	.	.	.	.
Hemp fibre — per dt					
Liszcia tytoniu — za 1 dt .....	352,23	622,58	671,95	793,64	905,50
Raw tobacco — per dt					
Chmiel surowy — za 1 dt .....	917,87	788,83	1136	1453	1852
Raw hop — per dt					
Cykoria — za 1 dt .....	13,43	21,50	24,01	24,42	24,50
Chicory — per dt					
Warzywa — za 1 dt: <i>Vegetables — per dt:</i>					
kapusta .....	42,92	92,56	74,65	84,91	82,11
<i>cabbage</i>					
cebula .....	42,07	117,34	85,74	93,26	85,41
<i>onions</i>					
marchew .....	27,43	35,01	38,65	57,94	38,84
<i>carrots</i>					
buraki .....	28,93	32,92	40,06	36,31	40,61
<i>beetroots</i>					
ogórki .....	120,52	142,09	180,54	180,28	140,89
<i>cucumbers</i>					
pomidory .....	49,71	103,12	150,37	180,47	142,38
<i>tomatoes</i>					
kalafiorły .....	95,17	137,66	118,55	115,97	123,84
<i>cauliflowers</i>					
Owoce — za 1 dt: <i>Fruit — per dt:</i>					
jabłka .....	51,72	63,94	89,46	77,79	58,64
<i>apples</i>					
gruszki .....	145,78	204,54	179,62	200,36	194,84
<i>pears</i>					
śliwki .....	102,18	119,06	124,91	149,47	116,62
<i>plums</i>					
wiśnie .....	262,08	254,82	230,47	169,33	135,20
<i>cherries</i>					
czereśnie .....	236,00	597,31	467,11	547,25	436,07
<i>sweet cherries</i>					
truskawki .....	112,52	232,18	254,23	250,95	302,49
<i>strawberries</i>					
maliny .....	228,12	377,71	511,82	792,45	532,68
<i>raspberries</i>					
porzeczki .....	74,54	185,78	151,36	80,97	126,21
<i>currants</i>					
agrest .....	150,53	198,92	328,76	208,89	129,31
<i>gooseberries</i>					
Wiklina — za 1 dt .....	70,97	75,95	80,53	84,66	93,61
Wicker — per dt					

TABL. 23 (196). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł	in zł			
Pieczarki — za 1 dt .....	364,11	409,56	467,91	429,94	438,52
<i>Mushrooms — per dt</i>					
Bocznik — za 1 dt .....	738,11	871,27	922,47	932,25	912,78
<i>Oyster mushroom — per dt</i>					
Żywiec rzeźny (w wadze żywego) — za 1 kg: <i>Animals for slaughter (in live weight) — per kg:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	4,05	4,56	6,20	6,02	5,91
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cieleiąta .....	9,77	8,82	9,71	9,65	9,78
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	3,82	3,89	5,39	4,30	4,68
<i>pigs</i>					
owce .....	6,83	6,66	7,02	7,46	7,33
<i>sheep</i>					
konie .....	6,04	5,76	7,28	7,36	7,95
<i>horses</i>					
drób .....	3,14	3,44	4,22	3,94	3,68
<i>poultry</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
kury .....	.	1,56	2,34	2,29	1,45
<i>hens</i>					
kurczaki .....	.	3,20	3,87	3,50	3,34
<i>chickens</i>					
kaczki .....	.	4,40	5,36	4,59	4,53
<i>ducks</i>					
gęsi .....	.	5,38	7,70	7,50	7,67
<i>geese</i>					
indyki .....	.	4,60	5,86	5,95	5,22
<i>turkeys</i>					
Prosiątka i warchlaki — za 1 kg żywca .....	6,45	6,22	8,29	8,07	8,68
<i>Piglets and pigs — per kg of animals</i>					
Mleko krowie — za 1 hl .....	92,92	106,59	135,64	113,40	110,76
<i>Cows' milk — per hl</i>					
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. ....	0,18	0,19	0,24	0,23	0,20
<i>Consumer hen eggs — per piece</i>					
Wełna owcza — za 1 kg .....	3,49	4,33	4,03	2,56	3,21
<i>Sheep wool — per kg</i>					
Miód — za 1 kg .....	7,73	11,34	11,44	13,20	12,42
<i>Honey — per kg</i>					
Wosk — za 1 kg .....	9,72	10,21	11,75	14,81	17,51
<i>Wax — per kg</i>					
Pierze — za 1 kg .....	31,42	18,55	59,64	30,90	35,20
<i>Feathers — per kg</i>					
Królik — za 1 kg .....	4,24	6,36	7,90	7,63	7,31
<i>Rabbits — per kg</i>					
Zwierzęta hodowlane — za 1 szt.: <i>Farm animals — per head:</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	2757	2671	3258	3212	3213
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cieleiąta .....	965,01	873,26	1029	913,83	1055,91
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	345,56	450,27	642,25	423,99	695,89
<i>pigs</i>					
owce .....	272,16	448,00	300,42	.	.
<i>sheep</i>					
konie .....	4516	.	.	1402	2222
<i>horses</i>					

TABL. 24 (197). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODESHIPS

Lp. No.	L A T A YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zboż (bez siewnego) Cereal grain (excluding seed grain)					
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	oвес и мицзанки zbożowe oats and cereal mixed	pszenzyto triticale	kukurydza maize
		w zł za 1 dt in zł per dt					
1	P O L S K A ..... 2010	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	P O L A N D ..... 2016	<b>62,02</b>	<b>51,73</b>	<b>58,21</b>	<b>51,29</b>	<b>57,19</b>	<b>52,94</b>
3	Dolnośląskie ..... 2010	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4		59,89	49,21	61,87	50,19	55,25	53,29
5	Kujawsko-pomorskie ..... 2010	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6		64,63	52,85	55,73	54,60	58,86	55,43
7	Lubelskie ..... 2010	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8		58,86	48,01	61,06	53,51	49,81	49,38
9	Lubuskie ..... 2010	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10		62,34	52,63	54,17	52,12	57,80	51,89
11	Łódzkie ..... 2010	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12		61,72	52,11	56,53	52,90	56,85	51,39
13	Małopolskie ..... 2010	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14		58,30	47,27	54,38	45,00	51,24	52,00
15	Mazowieckie ..... 2010	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16		62,93	50,79	56,24	56,04	56,02	57,71
17	Opolskie ..... 2010	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18		59,90	48,44	59,54	45,82	49,90	51,01
19	Podkarpackie ..... 2010	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20		56,83	46,26	51,31	42,05	48,30	45,07
21	Podlaskie ..... 2010	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22		61,26	50,74	54,21	51,61	53,53	53,06
23	Pomorskie ..... 2010	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24		63,96	52,28	54,61	50,43	58,03	55,34
25	Śląskie ..... 2010	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26		61,40	51,39	53,67	45,42	52,39	50,29
27	Świętokrzyskie ..... 2010	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28		58,69	44,62	52,04	50,55	54,53	56,23
29	Warmińsko-mazurskie ..... 2010	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30		63,21	50,53	56,14	51,08	55,75	55,33
31	Wielkopolskie ..... 2010	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32		63,59	51,51	58,10	54,78	58,07	53,23
33	Zachodniopomorskie ..... 2010	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34		64,37	52,68	54,60	49,87	58,65	58,47

**WÓDZTW**  
**DSHIPS**

Ziemniaki jadalne (bez wcześniejszych) <i>Edible potatoes (excluding early kinds)</i>	Buraki cukrowe <i>Sugar beets</i>	Żywiec rzeźny <i>Animals for slaughter</i>						Mleko krowie w zł za 1 hl <i>Cows' milk in zł per hl</i>	Lp. No.	
		bydło (bez cieląt) <i>cattle (excluding calves)</i>	cielęta <i>calves</i>	trzoda chlewna <i>pigs</i>	owce <i>sheep</i>	konie <i>horses</i>	drób <i>poultry</i>			
w zł za 1 kg wagi żywnej <i>in zł per kg of live weight</i>										
50,86	11,31	4,56	8,82	3,89	6,66	5,76	3,44	106,59	1	
<b>52,27</b>	<b>11,66</b>	<b>5,91</b>	<b>9,78</b>	<b>4,68</b>	<b>7,33</b>	<b>7,95</b>	<b>3,68</b>	<b>110,76</b>	2	
47,89	11,66	4,42	7,19	3,97	4,78	6,11	3,42	106,47	3	
47,75	11,36	6,03	7,99	4,69	5,39	9,71	3,76	111,66	4	
63,78	11,36	4,64	6,48	3,98	.	3,71	3,35	105,42	5	
59,30	11,39	6,11	8,32	4,64	7,03	6,97	3,51	104,49	6	
45,34	10,83	4,76	8,72	3,84	6,71	5,48	3,52	101,50	7	
58,28	12,13	6,81	10,24	4,68	6,98	7,98	3,89	111,95	8	
38,47	11,49	4,27	3,69	3,93	.	4,99	3,95	107,35	9	
57,94	11,62	5,96	5,23	4,54	.	6,86	4,58	113,27	10	
57,81	11,20	4,47	7,45	3,81	6,85	6,93	3,26	97,52	11	
44,22	12,63	5,92	10,16	4,60	7,28	5,92	3,53	100,71	12	
71,54	10,69	4,90	9,88	3,92	7,17	5,44	3,20	92,59	13	
46,97	11,36	6,16	11,85	4,51	8,30	7,27	3,39	103,04	14	
66,19	11,12	4,35	8,66	3,92	7,22	6,33	3,21	105,89	15	
56,05	12,66	5,30	8,84	4,70	7,46	8,30	3,44	109,51	16	
52,23	11,61	4,59	8,58	3,85	7,52	3,97	3,16	106,38	17	
48,53	11,36	5,91	9,60	4,66	6,50	9,89	3,36	111,81	18	
43,48	10,12	4,55	9,99	3,86	5,15	5,54	3,26	90,09	19	
35,85	11,38	5,88	13,06	4,53	6,61	7,44	3,65	106,68	20	
69,61	10,68	4,43	9,16	3,82	7,05	5,87	3,41	116,13	21	
28,77	.	5,60	9,38	4,56	6,98	8,27	3,57	118,94	22	
37,64	11,48	4,50	7,56	3,97	6,87	5,89	3,27	103,71	23	
52,37	11,66	6,16	11,05	4,71	7,74	7,33	3,43	106,44	24	
78,79	11,56	4,45	5,77	3,78	6,26	5,07	3,22	102,29	25	
54,06	11,36	5,91	9,67	4,59	7,80	8,07	3,47	110,35	26	
60,28	10,75	4,47	8,42	3,87	9,23	6,33	3,34	94,67	27	
53,07	11,36	6,58	9,41	4,65	3,42	8,42	3,56	102,20	28	
56,26	11,38	4,27	8,49	4,01	6,08	6,25	4,27	110,36	29	
63,41	11,67	5,73	8,90	4,79	7,51	8,53	4,74	114,41	30	
64,01	11,48	4,78	6,08	3,85	6,57	4,78	3,37	105,32	31	
59,75	11,33	6,13	6,02	4,73	7,93	7,31	3,66	109,34	32	
67,57	11,60	4,65	8,99	3,91	4,67	5,46	3,30	110,45	33	
63,62	11,85	6,00	8,85	4,83	5,41	7,56	3,35	108,79	34	

TABL. 25 (198). 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	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Ceny skupu za 1 dt jednostki zbożowej w zł Procurement prices per dt of cereal unit in zł</b>					
<b>Ziarno zboż (bez siewnego):</b> <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica .....	36,69	59,84	79,67	66,83	62,02
wheat .....					
żyto .....	27,64	42,12	55,36	51,42	51,73
rye .....					
jęczmień .....	37,34	48,98	73,34	61,04	58,21
barley .....					
owies i mieszanki zbożowe .....	29,15	34,30	52,67	48,35	51,29
oats and cereal mixed .....					
kukurydza .....	35,12	58,98	66,87	56,58	52,94
maize .....					
Ziemniaki .....	102,13	146,10	195,40	159,67	153,63
Potatoes .....					
Buraki cukrowe .....	70,12	45,23	59,46	47,80	46,63
Sugar beets .....					
Rzepak i rzepik przemysłowy .....	38,67	63,83	73,55	74,77	80,78
Industrial rape and turnip rape .....					
Liście tytoniu .....	176,11	311,28	336,01	396,82	452,76
Tobacco leaves .....					
<b>Żywiec rzeźny (w wadze żywnej):</b> <i>Animals for slaughter (in live weight):</i>					
bydło (bez cieląt) .....	67,45	75,99	103,27	100,32	98,58
cattle (excluding calves) .....					
cielęta .....	162,87	147,10	161,84	160,89	163,03
calves .....					
trzoda chlewna .....	76,41	77,77	107,83	85,90	93,54
pigs .....					
drób .....	69,75	76,50	93,83	87,46	81,8
poultry .....					
Mleko krowie <sup>a</sup> .....	103,25	118,43	150,71	126,00	123,06
Cows' milk <sup>a</sup> .....					
Jaja kurze konsumpcyjne <sup>a</sup> .....	72,18	76,99	95,49	91,40	80,89
Consumer hen eggs <sup>a</sup> .....					

<sup>a</sup> Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: mleko — za 100 l, jaja — za 100 szt.

<sup>a</sup> Procurement price was calculated: milk — per 100 l, eggs — per 100 pieces.

TABL. 25 (198). 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	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Relacje do ceny ziarna pszenicy</b> <i>Relations to wheat grain price</i>					
<i>Ziarno zbóż (bez siewnego):</i> <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
życie ..... <i>rye</i>	0,75	0,70	0,69	0,77	0,83
jęczmień ..... <i>barley</i>	1,02	0,82	0,92	0,91	0,94
owies i mieszanki zbożowe ..... <i>oats and cereal mixed</i>	0,79	0,57	0,66	0,72	0,83
kukurydza ..... <i>maize</i>	0,96	0,99	0,84	0,85	0,85
Ziemniaki ..... <i>Potatoes</i>	2,78	2,44	2,45	2,39	2,48
Buraki cukrowe ..... <i>Sugar beets</i>	1,91	0,76	0,75	0,72	0,75
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... <i>Industrial rape and turnip rape</i>	1,05	1,07	0,92	1,12	1,30
Liście tytoniu ..... <i>Tobacco leaves</i>	4,80	5,20	4,22	5,94	7,30
<i>Żywiec rzeźny (w wadze żywego):</i> <i>Animals for slaughter (in live weight):</i>					
bydło (bez cieląt) ..... <i>cattle (excluding calves)</i>	1,84	1,27	1,30	1,50	1,59
cielęta ..... <i>calves</i>	4,44	2,46	2,03	2,41	2,63
trzoda chlewna ..... <i>pigs</i>	2,08	1,30	1,35	1,29	1,51
drób ..... <i>poultry</i>	1,90	1,28	1,18	1,31	1,32
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... <i>Cows' milk<sup>a</sup></i>	2,81	1,98	1,89	1,89	1,98
Jaja kurze konsumpcyjne <sup>a</sup> ..... <i>Consumer hen eggs<sup>a</sup></i>	1,97	1,29	1,20	1,37	1,30

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 pieces.

TABL. 26 (199). PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
UZYISKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH

AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS  
RECEIVED BY FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł	in zł			
<b>Ziarno zbóż — za 1 dt:</b> <i>Cereal grain — per dt:</i>					
pszenica .....	45,49	64,91	97,50	75,59	75,11
<i>wheat</i>					
żyto .....	34,67	48,58	72,89	58,67	59,33
<i>rye</i>					
jęczmień .....	42,71	57,88	87,55	70,74	69,51
<i>barley</i>					
owies .....	37,02	49,22	70,40	59,92	60,97
<i>oats</i>					
gryka .....	98,21	187,84	167,86	222,78	250,34
<i>buckwheat</i>					
<b>Strączkowe jadalne — za 1 dt:</b> <i>Consumer pulses — per dt:</i>					
groch .....	187,69	279,71	314,50	319,28	316,98
<i>peas</i>					
fasola biała .....	354,45	609,57	822,71	935,58	963,6
<i>white beans</i>					
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt .....	52,87	98,51	100,22	82,04	96,02
<i>Potatoes (excluding early edible kinds) — per dt</i>					
Kapusta biała — za 1 dt .....	71,00	132,00	126,00	128,00	137,00
<i>White cabbage — per dt</i>					
Jabłka średniej jakości — za 1 kg .....	1,54	2,00	2,35	2,21	2,15
<i>Medium quality apples — per kg</i>					
Siano łąkowe — za 1 dt .....	29,69	41,00	37,91	38,03	39,24
<i>Meadow hay — per dt</i>					
Słoma zbóż — za 1 dt .....	18,48	28,62	30,35	27,62	29,69
<i>Straw of cereals — per dt</i>					

TABL. 26 (199). PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
UZYISKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH (dok.)

AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS  
RECEIVED BY FARMERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł	in zł			
<b>Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: <i>Livestock — per head:</i></b>					
krowa dojna .....	2061	2495	3053	3091	3078
<i>dairy cow</i>					
jałówka 1-roczna .....	1298	1573	1965	1947	2001
<i>one-year heifer</i>					
prosię na chów .....	131,00	130,20	169,56	154,03	154,62
<i>piglet</i>					
koń roboczy .....	3336	3675	4193	4275	4459
<i>farm horse</i>					
żrebię 1-roczne .....	2363	2167	2876	3070	3044
<i>one-year colt</i>					
<b>Żywiec rzeźny — za 1 kg: <i>Animals for slaughter — per kg:</i></b>					
bydło (bez cieląt) <sup>a</sup> .....	4,13	4,79	6,62	6,52	6,54
<i>cattle (excluding calves)<sup>a</sup></i>					
cielęta .....	7,12	8,72	9,62	9,71	9,87
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	3,91	3,83	5,36	4,54	4,61
<i>pigs</i>					
Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg — za 1 szt. <i>Live hen — 1,5—2,0 kg of weight — per unit</i>	11,56	17,46	19,90	20,50	20,53
Jaja kurze — za 1 szt. <i>Hen eggs — per piece</i>	0,37	0,52	0,66	0,66	0,67

a Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 27 (200). PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ  
 AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED

Lp. No.	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż Cereal grain of				Strączkowe konsumpcyjne Consumer pulses		
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmien barley	owies oats	grosz peas	fasola biała white beans	
								w zł za 1 dt
1	<b>P O L S K A</b> .....	2010	64,91	48,58	57,88	49,22	279,71	609,57
2	<b>P O L A N D</b>	<b>2016</b>	<b>75,11</b>	<b>59,33</b>	<b>69,51</b>	<b>60,97</b>	<b>316,98</b>	<b>963,60</b>
3	Dolnośląskie .....	2010	71,65	69,50	64,00	—	391,67	588,54
4		2016	79,07	61,25	70,73	66,97	—	1197,22
5	Kujawsko-pomorskie .....	2010	58,25	54,02	52,67	45,54	313,44	622,42
6		2016	76,12	59,38	71,35	67,88	245,34	761,85
7	Lubelskie .....	2010	59,62	42,36	52,34	39,71	386,43	533,51
8		2016	66,00	54,43	61,86	52,67	505,06	908,97
9	Lubuskie .....	2010	81,91	77,82	84,33	51,25	250,00	648,48
10		2016	80,08	56,63	67,70	60,65	303,81	1023,61
11	Łódzkie .....	2010	65,42	45,36	58,32	49,37	193,41	498,76
12		2016	73,45	58,19	71,71	62,34	248,27	776,77
13	Małopolskie .....	2010	68,21	58,78	61,47	57,54	399,51	701,32
14		2016	75,38	67,41	70,06	64,23	332,21	1287,76
15	Mazowieckie .....	2010	63,54	41,09	55,69	44,18	192,51	523,79
16		2016	75,11	55,11	68,87	56,62	233,97	765,30
17	Opolskie .....	2010	77,24	66,67	46,67	—	—	—
18		2016	82,00	75,56	69,07	63,51	177,50	779,17
19	Podkarpackie .....	2010	71,27	52,12	66,42	55,81	391,92	756,28
20		2016	76,40	59,87	71,17	57,98	407,80	1203,75
21	Podlaskie .....	2010	61,37	41,63	56,06	40,72	148,55	—
22		2016	72,82	52,90	68,57	56,83	133,29	—
23	Pomorskie .....	2010	63,73	69,06	62,71	53,26	241,67	534,66
24		2016	75,55	52,13	68,57	57,06	196,54	540,30
25	Śląskie .....	2010	72,02	61,01	64,90	60,85	333,64	757,67
26		2016	83,15	72,22	75,86	73,63	331,64	1026,11
27	Świętokrzyskie .....	2010	60,99	45,98	53,27	46,49	270,59	528,50
28		2016	67,36	54,23	64,07	55,78	370,09	963,33
29	Warmińsko-mazurskie .....	2010	61,18	42,63	50,00	43,96	—	—
30		2016	85,63	64,44	77,98	70,47	180,00	—
31	Wielkopolskie .....	2010	64,11	47,47	57,24	51,17	248,30	857,90
32		2016	79,75	58,66	74,31	68,94	430,76	867,16
33	Zachodniopomorskie .....	2010	64,84	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19
34		2016	79,22	67,47	62,81	60,91	362,50	541,67

**ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
BY FARMERS BY VOIVODSHIPS**

Ziemniaki (bez ja- dalnych wczesnych) <i>Potatoes (excluding early edible kinds)</i>	Kapusta biała <i>White cabbage</i>	Zwierzęta gospodarskie <i>Livestock</i>					Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg <i>Live hen 1,5—2,0 kg of weight</i>	Jaja kurze <i>Hen eggs</i>	Lp. No.	
		krowa dojna <i>dairy cow</i>	jałówka 1-roczna <i>one-year heifer</i>	prosię na chów <i>piglet for breeding</i>	koń roboczy <i>farm horse</i>	żrebię 1-roczne <i>one-year colt</i>				
w zł za 1 szt. <i>in zł per unit</i>										
98,51	132,00	2495	1573	130,20	3675	2167	17,46	0,52	1	
<b>96,02</b>	<b>137,00</b>	<b>3078</b>	<b>2001</b>	<b>154,62</b>	<b>4459</b>	<b>3044</b>	<b>20,53</b>	<b>0,67</b>	2	
107,00	130,00	.	.	.	.	.	17,86	0,52	3	
108,16	141,00	.	.	.	.	.	22,95	0,69	4	
98,56	129,00	.	.	132,85	.	.	12,34	0,46	5	
95,85	125,00	.	.	135,92	.	.	18,02	0,60	6	
80,99	117,00	.	.	111,43	.	.	9,98	0,50	7	
90,70	116,00	.	.	137,01	.	.	15,61	0,61	8	
108,81	139,00	.	.	—	.	.	.	0,49	9	
99,73	163,00	.	.	130,00	.	.	.	0,64	10	
91,28	121,00	2942	1775	125,30	—	—	19,06	0,57	11	
89,29	123,00	3663	1800	145,62	—	—	23,43	0,66	12	
101,41	136,00	2255	1578	144,43	4621	2424	18,42	0,58	13	
85,70	128,00	2907	1953	180,14	5983	3033	19,13	0,79	14	
97,76	130,00	2356	1428	123,15	2265	1733	16,04	0,55	15	
98,16	132,00	2716	1641	128,53	3168	2453	17,39	0,71	16	
113,73	133,00	—	—	—	—	—	16,09	0,51	17	
105,20	143,00	—	—	—	—	—	15,56	0,64	18	
108,76	127,00	—	—	129,65	—	—	17,40	0,56	19	
93,30	118,00	—	—	166,02	—	—	23,41	0,72	20	
92,43	140,00	2440	1601	132,74	3997	2600	12,89	0,53	21	
103,77	153,00	3397	1838	149,55	5078	2767	18,67	0,64	22	
98,40	140,00	—	—	141,59	—	—	20,45	0,50	23	
96,31	157,00	—	—	—	—	—	23,13	0,68	24	
111,45	155,00	—	—	166,27	4011	—	13,16	0,49	25	
99,94	152,00	—	—	234,74	—	—	18,66	0,67	26	
84,15	119,00	2667	1774	128,16	—	1985	19,34	0,53	27	
75,05	122,00	3066	2367	161,52	4000	3169	25,96	0,68	28	
107,40	156,00	2963	—	158,04	—	—	20,01	0,48	29	
109,06	180,00	—	—	158,54	—	—	22,24	0,66	30	
94,78	133,00	—	1203	125,11	3667	—	15,88	0,47	31	
98,03	143,00	—	—	146,94	5515	—	17,39	0,60	32	
101,61	123,00	—	—	125,75	—	—	14,59	0,50	33	
106,17	137,00	—	—	—	—	—	19,07	0,69	34	

TABL. 28 (201). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG NIEKONSUMPCYJNYCH  
**PRICE INDICES OF NON-CONSUMER GOODS AND SERVICES**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016		
	rok poprzedni=100    previous year=100					2005=100	2010=100
<b>O GÓŁE M .....</b> <b><i>TOTAL</i></b>	<b>103,5</b>	<b>103,0</b>	<b>100,0</b>	<b>98,1</b>	<b>99,6</b>	<b>134,7</b>	<b>110,5</b>
Towary ..... <i>Goods</i>	<b>105,0</b>	<b>103,8</b>	<b>99,1</b>	<b>95,0</b>	<b>97,5</b>	<b>126,7</b>	<b>106,6</b>
w tym: <i>of which:</i>							
Materiały budowlane .....	104,9	99,2	99,3	99,6	100,0	123,7	106,2
<i>Construction materials</i>							
Maszyny i narzędzia rolnicze .....	110,6	101,4	102,4	100,6	100,6	125,1	111,5
<i>Machinery and equipment for agriculture</i>							
Nawozy mineralne lub chemiczne oraz wapniowe	107,9	89,4	101,0	100,1	95,8	172,3	121,5
<i>Mineral or chemical and lime fertilizers</i>							
Pasze .....	90,4	100,4	104,0	97,2	99,3	159,3	128,0
<i>Feedingstuffs</i>							
Środki ochrony roślin .....	101,7	100,8	102,2	101,6	101,3	133,6	110,6
<i>Crop protection products</i>							
Paliwa, oleje i smary techniczne (łącznie z węglem) .....	107,7	108,8	96,9	89,8	94,4	115,8	98,2
<i>Fuels, oils and technical lubricants (including coal)</i>							
Nasiona siewne, drzewka, sadzonki i inne .....	95,4	102,9	98,9	94,5	105,9	180,7	129,7
<i>Sown seeds, tree cuttings and seedlings</i>							
Zwierzęta hodowlane i ptactwo .....	107,6	104,8	104,4	101,3	99,6	143,9	121,0
<i>Breeding animals and poultry</i>							
Uslugi .....	<b>102,2</b>	<b>102,2</b>	<b>100,9</b>	<b>100,7</b>	<b>101,2</b>	<b>140,8</b>	<b>113,1</b>
<i>Services</i>							
w tym: <i>of which:</i>							
Przemiały zbóż .....	102,9	103,4	102,3	101,5	100,2	153,8	124,4
<i>Milling of grain</i>							
Remontowo-budowlane .....	101,7	101,7	101,5	101,3	101,9	146,4	114,0
<i>Repair and construction services</i>							
Obsługa maszynowa produkcji rolniczej i ogrodniczej .....	105,1	103,5	102,9	101,5	100,3	159,6	120,5
<i>Machinery services for farming and gardening</i>							
Weterynaryjne .....	102,3	101,7	101,5	101,0	100,6	122,2	110,5
<i>Veterinary services</i>							

TABL. 29 (202). CENY DETALICZNE WYBRANYCH TOWARÓW  
I USŁUG NIEKONSUMPCYJNYCH  
**RETAIL PRICES OF SELECTED NON-CONSUMER GOODS AND SERVICES**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł <i>in zł</i>				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 .....	0,73	1,23	1,18	1,15	1,14
<i>Building burnt brick, full, class 15</i>					
Cement portlandzki — za 25 kg .....	8,94	11,31	11,33	10,79	10,55
<i>Portland cement — per 25 kg</i>					
Ciągnik rolniczy .....	62892	77700	152064	175470	175156
<i>Farm tractor</i>					

TABL. 29 (202). CENY DETALICZNE WYBRANYCH TOWARÓW  
I USŁUG NIEKONSUMPCYJNYCH (dok.)  
*RETAIL PRICES OF SELECTED NON-CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł		<i>in zł</i>		
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana ..... <i>Mounted tractor potato digger</i>	9664	12564	14740	15423	15649
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany ..... <i>Tractor mounted grain seeder</i>	12530	16988	21603	22142	21910
Parnik gospodarczy na paliwo stałe <sup>a</sup> ..... <i>Steamer for solid fuel<sup>a</sup></i>	952,79	1066	1240	735,30	705,86
Węgiel kamienny — za 1 t ..... <i>Hard coal — per t</i>	470,33	719,76	809,51	789,33	780,38
Olej napędowy — za 1 l ..... <i>Diesel oil — per l</i>	3,70	4,31	5,54	4,55	4,16
Saletra amonowa 34% N — za 25 kg ..... <i>Ammonium nitrate, nutritive content 34% N — per 25 kg</i>	19,21	25,30	36,87	35,82	32,58
Superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> — za 25 kg ..... <i>Granulated superphosphate, nutritive content about 20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> — per 25 kg</i>	13,96	23,96	26,39	23,42	22,98
Polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O — za 25 kg ..... <i>Polifoska, nutritive content 8% N, 24% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and 24% K<sub>2</sub>O — per 25 kg</i>	26,36	43,34	55,86	48,40	47,20
Otręby pszenne — za 1 t ..... <i>Wheat bran — per t</i>	361,17	497,74	828,24	671,77	700,14
Mieszanki paszowe — za 1 dt: <i>Compound feedingstuffs — per dt:</i>					
dla bydła ..... <i>for cattle</i>	80,98	117,10	173,41	166,03	163,44
dla tuczników ..... <i>for porkers</i>	82,63	96,64	152,03	136,22	137,07
Grzybobójczy środek ochrony roślin — za 1,5 kg <i>Fungicide plant protection product — per 1,5 kg</i>	37,33	54,38	62,92	65,32	66,05
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l ... <i>Herbicide plant protection product — per l</i>	23,04	42,04	33,77	35,19	36,14
Przemiały pszenicy — za 1 dt ..... <i>Grinding of wheat — per dt</i>	16,42	19,94	23,68	25,49	25,67
Badanie kliniczne krowy ..... <i>Cow's clinical examination</i>	20,87	28,10	32,17	34,28	35,25
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km <sup>b</sup> ..... <i>Transport of 6 t of bricks, 20 km distance<sup>b</sup></i>	123,77	145,92	186,53	196,87	198,19

a, b W latach 2005, 2010 i 2013: a — elektryczny; b — 10 t cegły, bez załadunku i rozładunku.

a, b In 2005, 2010 and 2013: a — electric steamer; b — of 10 t of bricks, excluding loading and unloading.

**TABL. 30 (203). 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 <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 <i>procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00</i>					
<b>Ciągnik rolniczy <i>Farm tractor</i></b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica .....	1714	1298	1909	2626	2824
wheat					
żyto .....	2275	1845	2747	3412	3386
rye					
Rzepak i rzepik przemysłowy .....	813	608	1032	1166	1084
Industrial rape and turnip rape					
Buraki cukrowe .....	3588	6870	10226	14684	15022
Sugar beets					
Ziemniaki .....	2463	2127	3113	4396	4560
Potatoes					
Żywiec rzeźny wieprzowy .....	165	200	282	409	374
Pigs for slaughter					
Mleko krowie <sup>a</sup> .....	677	729	1121	1547	1581
Cows'milk <sup>a</sup>					
<b>Kopaczka do ziemniaków <i>Tractor potato digger</i></b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica .....	263	210	185	231	252
wheat					
żyto .....	350	298	266	300	303
rye					
Rzepak i rzepik przemysłowy .....	125	98,3	100	102	96,8
Industrial rape and turnip rape					
Buraki cukrowe .....	551	1111	991	1291	1342
Sugar beets					
Ziemniaki .....	379	344	302	386	407
Potatoes					
Żywiec rzeźny wieprzowy .....	25,3	32,3	27,3	35,9	33,5
Pigs for slaughter					
Mleko krowie <sup>a</sup> .....	104	118	109	136	141
Cows'milk <sup>a</sup>					
<b>Kombajn zbożowy samobieżny <i>Self-propelled combine harvester</i></b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica .....	9735	5773	4837	7012	7740
wheat					
żyto .....	12923	8202	6962	9113	9279
rye					
Rzepak i rzepik przemysłowy .....	4619	2704	2616	3113	2970
Industrial rape and turnip rape					

<sup>a</sup> W hektolitrach.<sup>a</sup> In hectolitres.

**TABL. 30 (203). RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI  
DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (ed.)  
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION  
FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL  
PRODUCTS (cont.)**

PRODUKTY ROLNE <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 <i>procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00</i>					
<b>Kombajn zbożowy samobieżny (dok.) <i>Self-propelled combine harvester (cont.)</i></b>					
Buraki cukrowe .....	20375	30544	25918	39213	41167
<i>Sugar beets</i>					
Ziemniaki .....	13991	9457	7889	11738	12497
<i>Potatoes</i>					
Żywiec rzeźny wieprzowy .....	935	888	715	1091	1026
<i>Pigs for slaughter</i>					
Mleko krowie <sup>a</sup> .....	3844	3241	2841	4132	4334
<i>Cows' milk<sup>a</sup></i>					
<b>Kultywator ciągnikowy, zawieszany <i>Trailed cultivator</i></b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica .....	34,5	33,4	45,5	62,7	69,7
<i>wheat</i>					
żyto .....	45,8	47,4	65,5	81,5	83,6
<i>rye</i>					
Rzepak i rzepik przemysłowy .....	16,4	15,6	24,6	27,8	26,8
<i>Industrial rape and turnip rape</i>					
Buraki cukrowe .....	72,2	177	244	351	371
<i>Sugar beets</i>					
Ziemniaki .....	49,6	54,7	74,2	105	113
<i>Potatoes</i>					
Żywiec rzeźny wieprzowy .....	3,3	5,1	6,7	9,8	9,2
<i>Pigs for slaughter</i>					
Mleko krowie <sup>a</sup> .....	13,6	18,7	26,7	36,9	39,1
<i>Cows' milk<sup>a</sup></i>					
<b>Siewnik zbożowy ciągnikowy <i>Tractor grain seeder</i></b>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica .....	342	284	271	331	353
<i>wheat</i>					
żyto .....	453	403	390	431	424
<i>rye</i>					
Rzepak i rzepik przemysłowy .....	162	133	147	147	136
<i>Industrial rape and turnip rape</i>					
Buraki cukrowe .....	715	1502	1453	1853	1879
<i>Sugar beets</i>					
Ziemniaki .....	491	465	442	555	570
<i>Potatoes</i>					
Żywiec rzeźny wieprzowy .....	32,8	43,7	40,1	51,6	46,8
<i>Pigs for slaughter</i>					
Mleko krowie <sup>a</sup> .....	135	159	159	195	198
<i>Cows' milk<sup>a</sup></i>					

<sup>a</sup> W hektolitrach.<sup>a</sup> In hectolitres.

**TABL. 30 (203). 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 <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 <i>procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00</i>					

**Saleta amonowa (1 dt)  
*Ammonium nitrate (dt)***

Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica ..... <i>wheat</i>	2,1	1,7	1,9	2,1	2,1
żyto ..... <i>rye</i>	2,8	2,4	2,7	2,8	2,5
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... <i>Industrial rape and turnip rape</i>	1,0	0,79	1,0	0,95	0,81
Buraki cukrowe ..... <i>Sugar beets</i>	4,4	8,9	9,9	12,0	11,2
Ziemniaki ..... <i>Potatoes</i>	3,0	2,8	3,0	3,6	3,4
Żywic rzeźny wieprzowy ..... <i>Pigs for slaughter</i>	0,20	0,26	0,27	0,33	0,28
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... <i>Cows' milk<sup>a</sup></i>	0,83	0,95	1,1	1,3	1,2

**Polifoska (1 dt)  
*Polifoska (dt)***

Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica ..... <i>wheat</i>	2,9	2,9	2,8	2,9	3,0
żyto ..... <i>rye</i>	3,8	4,1	4,0	3,8	3,6
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... <i>Industrial rape and turnip rape</i>	1,4	1,4	1,5	1,3	1,2
Buraki cukrowe ..... <i>Sugar beets</i>	6,0	15,3	15,0	16,2	16,2
Ziemniaki ..... <i>Potatoes</i>	4,1	4,7	4,6	4,9	4,9
Żywic rzeźny wieprzowy ..... <i>Pigs for slaughter</i>	0,28	0,45	0,41	0,45	0,40
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... <i>Cows' milk<sup>a</sup></i>	1,1	1,6	1,6	1,7	1,7

<sup>a</sup> W hektolitrach.

<sup>a</sup> In hectolitres.

**TABL. 30 (203). RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI  
DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (ed.)  
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION  
FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL  
PRODUCTS (cont.)**

PRODUKTY ROLNE <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 <i>procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00</i>					

**Mieszanka paszowa dla tuczników (1 dt)  
*Compound feedingstuffs (dt)***

Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica ..... <i>wheat</i>	2,3	1,6	1,9	2,0	2,2
żyto ..... <i>rye</i>	3,0	2,3	2,7	2,6	2,6
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... <i>Industrial rape and turnip rape</i>	1,1	0,76	1,0	0,91	0,85
Buraki cukrowe ..... <i>Sugar beets</i>	4,7	8,5	10,2	11,4	11,8
Ziemniaki ..... <i>Potatoes</i>	3,2	2,6	3,1	3,4	3,6
Żywic rzeźny wieprzowy ..... <i>Pigs for slaughter</i>	0,22	0,25	0,28	0,32	0,29
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... <i>Cows' milk<sup>a</sup></i>	0,89	0,91	1,1	1,2	1,2

**Chwastobójczy środek ochrony roślin (1 l)  
*Herbicide plant protection product (l)***

Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica ..... <i>wheat</i>	0,63	0,70	0,42	0,53	0,58
żyto ..... <i>rye</i>	0,83	1,0	0,61	0,68	0,70
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... <i>Industrial rape and turnip rape</i>	0,30	0,33	0,23	0,23	0,22
Buraki cukrowe ..... <i>Sugar beets</i>	1,3	3,7	2,3	2,9	3,1
Ziemniaki ..... <i>Potatoes</i>	0,90	1,2	0,69	0,88	0,94
Żywic rzeźny wieprzowy ..... <i>Pigs for slaughter</i>	0,06	0,11	0,06	0,08	0,08
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... <i>Cows' milk<sup>a</sup></i>	0,25	0,39	0,25	0,31	0,33

<sup>a</sup> W hektolitrach.

<sup>a</sup> In hectolitres.

TABL. 30 (203). 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 <i>AGRICULTURAL PRODUCTS</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 <i>procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00</i>				
	<b>Węgiel kamienny (1 t)</b> <i>Hard coal (t)</i>				
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica ..... <i>wheat</i>	12,8	12,0	10,2	11,8	12,6
żyto ..... <i>rye</i>	17,0	17,1	14,6	15,4	15,1
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... <i>Industrial rape and turnip rape</i>	6,1	5,6	5,5	5,2	4,8
Buraki cukrowe ..... <i>Sugar beets</i>	26,8	63,6	54,4	66,1	66,9
Ziemniaki ..... <i>Potatoes</i>	18,4	19,7	16,6	19,8	20,3
Żywic rzeźny wieprzowy ..... <i>Pigs for slaughter</i>	1,2	1,9	1,5	1,8	1,7
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... <i>Cows' milk<sup>a</sup></i>	5,1	6,8	6,0	7,0	7,0
<b>Olej napędowy (1 hl)</b> <i>Diesel oil (hl)</i>					
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed) of:</i>					
pszenica ..... <i>wheat</i>	10,3	7,2	7,0	6,8	6,7
żyto ..... <i>rye</i>	13,7	10,2	10,0	8,8	8,0
Rzepak i rzepik przemysłowy ..... <i>Industrial rape and turnip rape</i>	4,9	3,4	3,8	3,0	2,6
Buraki cukrowe ..... <i>Sugar beets</i>	21,6	38,2	37,3	38,1	35,7
Ziemniaki ..... <i>Potatoes</i>	14,8	11,8	11,3	11,4	10,8
Żywic rzeźny wieprzowy ..... <i>Pigs for slaughter</i>	1,0	1,1	1,0	1,1	0,9
Mleko krowie <sup>a</sup> ..... <i>Cows' milk<sup>a</sup></i>	4,1	4,0	4,1	4,0	3,8

<sup>a</sup> W hektolitrach.

<sup>a</sup> In hectolitres.

TABL. 31 (204). CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH  
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł		in zł		
Bulka pszenna — za 50 g ..... <i>Wheat roll — per 50 g</i>	0,30	0,40	0,43	0,41	0,41
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg ..... <i>Wheat-rye bread — per 0,5 kg</i>	1,35	1,93	2,24	2,20	2,21
Makaron jajeczny — za 400 g ..... <i>Egg pasta — per 400 g</i>	4,10	3,61	3,91	3,82	3,85
Mąka pszenna — za 1 kg ..... <i>Wheat flour — per kg</i>	1,52	1,92	2,49	2,42	2,47
Mięso wołowe — za 1 kg: <i>Beef meat — per kg:</i>					
z kością (rostbef) ..... <i>bone-in (roast beef)</i>	16,32	20,43	26,31	25,95	26,17
bez kości (z udźca) ..... <i>boneless (gammon)</i>	20,93	26,67	33,47	32,27	32,51
Mięso wieprzowe z kością (schab środkowy) — za 1 kg ..... <i>Pork meat, bone-in (centre loin) — per kg</i>	13,54	13,79	15,48	13,98	14,06
Kurczęta patroszone — za 1 kg ..... <i>Disembowelled chicken — per kg</i>	5,63	6,36	7,55	6,99	6,86
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg ..... <i>Pork ham boiled — per kg</i>	19,94	21,87	24,09	24,25	24,52
Kiełbasa sucha — za 1 kg ..... <i>Dry sausage — per kg</i>	24,32	27,34	30,06	29,34	29,59
Parówki wieprzowe — za 1 kg ..... <i>Pork frankfurters — per kg</i>	8,53	10,92	13,63	13,89	14,13
Śledź solony odglowiony — za 1 kg ..... <i>Salted herring headless — per kg</i>	8,39	9,23	12,90	12,34	12,56

TABL. 31 (204). CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH (dok.)  
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł		in zł		
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszcza 3—3,5% sterylizowane — za 1 l <i>Cows' milk, fat content 3—3,5% sterilized — per l</i>	2,46	2,69	2,81	2,87	2,73
Ser — za 1 kg: <i>Cheese — per kg:</i>					
twarogowy półtłusty ..... <i>    semi-fat cottage cheese</i>	9,41	12,05	12,98	13,25	13,23
dojrzewający ..... <i>    ripening cheese</i>	16,38	17,49	20,95	19,05	18,16
Śmietana o zawartości tłuszcza 18% — za 200 g <sup>a</sup> ..... <i>    Sour cream, fat content 18% — per 200 g<sup>a</sup></i>	1,31	1,64	1,78	1,68	1,64
Jaja kurze świeże — za 1 szt. <i>Hen eggs, fresh — per piece</i>	0,34	0,46	0,56	0,51	0,50
Masło świeże o zawartości tłuszcza ok. 82,5% — za 200 g ..... <i>Fresh butter fat content about 82,5% — per 200 g</i>	3,15	4,13	4,48	4,13	4,13
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l ..... <i>Rape-oil, domestic production — per l</i>	4,72	5,85	6,87	5,90	5,84
Cukier biały kryształ — za 1 kg ..... <i>White sugar crystallized — per kg</i>	3,13	2,73	3,60	2,23	2,87
Dżem — za 360 g ..... <i>Jam — per 360 g</i>	3,92	4,55	5,11	4,82	4,74
Wódka czysta <sup>b</sup> 40% — za 0,5 l ..... <i>Pure vodka<sup>b</sup> 40% — per 0,5 l</i>	19,62	19,59	20,37	25,06	24,55
Wino białe gronowe, wytrawne — za 0,75 l ..... <i>White grape wine, dry — per 0,75 l</i>	8,57	9,06	9,46	9,70	9,77
Piwo jasne pełne butelkowane — za 0,5 l ..... <i>Beer full light bottled — per 0,5 l</i>	2,62	2,91	2,89	2,81	2,76

a, b W latach 2005, 2010 i 2013: a — za 200 ml; b Z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen w 2015 r., dane za lata poprzednie nie są w pełni porównywalne.

a, b In 2005, 2010 and 2013: a — per 200 ml; b Due to the change of the representative item covered by the price survey in 2015, data for previous years are not fully comparable.

TABL. 32 (205). CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH OWOCÓW I WARZYW  
 RETAIL PRICES OF SOME FRUIT AND VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w zł za 1 kg	in zł per kg			
Jabłka <sup>a</sup> .....	2,01	2,51	2,77	2,55	2,55
<i>Apples<sup>a</sup></i>					
Kapusta biała świeża .....	1,18 <sup>a</sup>	1,95 <sup>a</sup>	1,34	1,64	1,77
<i>White cabbage, fresh</i>					
Buraki <sup>a</sup> .....	1,19	1,65	1,75	1,70	1,84
<i>Beetroots<sup>a</sup></i>					
Marchew <sup>a</sup> .....	1,49	1,90	2,09	2,37	2,18
<i>Carrots<sup>a</sup></i>					
Cebula <sup>a</sup> .....	1,26	2,36	2,08	2,05	2,26
<i>Onions<sup>a</sup></i>					
Pietruszka .....	3,62	6,50	5,11	5,88	5,58
<i>Parsley</i>					
Groch żółty łuskany .....	2,55	4,11	4,71	4,57	4,58
<i>Yellow peas, shelled</i>					
Fasola biała drobna .....	5,02	7,37	9,30	10,98	10,58
<i>White beans, small</i>					
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	0,78	1,34	1,40	1,12	1,27
<i>Potatoes<sup>a</sup></i>					

<sup>a</sup> Średnie ceny roczne obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku.

*a Annual average prices were calculated with the use of coefficients expressing monthly shares of purchases made by consumers in particular months of a year.*

TABL. 33 (206). WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI  
 I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH  
 RETAIL PRICES INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016		
	rok poprzedni=100	previous year=100			2005=100	2010=100	
<b>O GÓŁE M</b> .....	<b>102,1</b>	<b>102,7</b>	<b>102,0</b>	<b>98,3</b>	<b>100,8</b>	<b>131,6</b>	<b>110,1</b>
<b>T O T A L</b>							
Żywłość .....	102,2	102,8	102,2	98,2	101,0	132,7	110,6
<i>Food</i>							
pieczywo i produkty zbożowe .....	101,0	102,8	101,1	99,6	100,4	147,4	113,7
<i>bread and cereals</i>							
w tym pieczywo .....	100,4	103,5	100,5	99,8	100,6	155,6	115,5
<i>of which bread</i>							
mięso <sup>a</sup> .....	102,6	98,6	101,8	97,0	100,0	125,3	111,4
<i>meat<sup>a</sup></i>							
w tym:							
<i>of which:</i>							
mięso surowe <sup>a</sup> .....	101,9	96,4	100,6	95,2	99,9	119,9	109,5
<i>fresh, chilled or frozen meat<sup>a</sup></i>							
wędliny i pozostałe przetwory mięsne .....	103,1	100,4	102,8	98,6	100,2	130,4	112,8
<i>processed meat and other meat preparations</i>							
ryby i owoce morza .....	103,0	103,8	101,1	99,7	103,6	144,0	120,4
<i>fish and seafood</i>							

<sup>a</sup> W latach 2005, 2010 i 2013 bez boczu surowego uwzględnionego w pozycji „Oleje i tłuszcze”.

*a In 2005, 2010 and 2013 excluding raw bacon included in item "Oils and fats".*

TABL. 33 (206). WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI  
I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH (dok.)

*RETAIL PRICES INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016		
	rok poprzedni=100	previous year=100			2005=100	2010=100	
Żywłość (dok.) <i>Food (cont.)</i>							
mleko, sery i jaja ..... <i>milk, cheeses and eggs</i>	101,3	102,3	100,8	97,1	98,0	126,3	108,6
w tym: <i>of which:</i>							
mleko ..... <i>    milk</i>	104,2	100,6	102,2	96,3	96,2	128,0	107,0
jogurt, śmietana, napoje i desery mleczne ..... <i>    yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based beverages and other similar milk-based products</i>	102,1	100,2	101,7	99,2	99,0	124,6	111,6
sery i twarogi ..... <i>    cheeses and curd</i>	102,9	103,5	101,8	95,6	98,2	117,6	105,8
oleje i pozostałe tłuszcze ..... <i>    oils and fats</i>	102,2	105,5	102,1	93,6	99,2	127,7	105,4
w tym: <i>of which:</i>							
masło ..... <i>        butter</i>	103,1	115,0	104,2	89,9	99,2	124,3	102,0
margaryna i inne tłuszcze roślinne ..... <i>        margarine and other vegetable fats</i>	100,5	102,8	100,2	96,2	98,9	128,2	106,3
owoce ..... <i>        fruit</i>	102,7	109,2	102,2	101,7	105,5	149,6	118,6
warzywa ..... <i>        vegetables</i>	104,2	114,1	110,7	99,3	102,8	136,6	97,9
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ..... <i>        sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>	102,3	99,1	98,3	99,1	105,0	120,6	112,6
w tym cukier ..... <i>of which sugar</i>	100,3	89,3	91,7	91,0	126,9	99,9	109,9
Napoje bezalkoholowe ..... <i>Non-alcoholic beverages</i>	101,2	101,9	100,3	99,6	99,8	124,5	107,7

TABL. 34 (207). RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRÝCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH  
DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH

*RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS  
AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 <i>procurement price of 1 kg of agricultural products=1,00</i>				
<b>Pszenica</b> <i>Wheat</i>					
Chleb pszenno-żytni — 0,5 kg ..... <i>Wheat-rye bread — 0,5 kg</i>	3,7	3,1	2,8	3,3	3,6
Makaron jajeczny — 400 g ..... <i>Egg pasta — 400 g</i>	11,2	6,0	4,9	5,7	6,2
Mąka pszenna „Poznańska” — kg ..... <i>Wheat flour "Poznańska" — kg</i>	4,1	3,2	3,1	3,6	4,0
Kasza manna — kg ..... <i>Semolina — kg</i>	6,5	6,2	5,6	6,8	7,5

**TABL. 34 (207). 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	2005	2010	2013	2015	2016
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 <i>procurement price of 1 kg of agricultural products=1,00</i>				
<b>Buraki cukrowe Sugar beets</b>					
Cukier biały kryształ — kg .....	17,9	24,8	24,0	18,6	23,9
<i>White sugar, crystallized — kg</i>					
<b>Żywiec rzeźny wołowy Cattle for slaughter</b>					
Mięso wołowe — kg: <i>Beef meat — kg:</i>					
z kością (rostbef) .....	4,0	4,5	4,2	4,3	4,4
<i>bone-in (roast beef)</i>					
bez kości (z udzca) .....	5,2	5,9	5,4	5,4	5,5
<i>boneless (gammon)</i>					
<b>Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter</b>					
Mięso wieprzowe z kością (schab środkowy) — kg .....	3,5	3,5	2,9	3,3	3,0
<i>Pork meat bone-in (centre loin) — kg</i>					
Szynka wieprzowa gotowana — kg .....	5,2	5,6	4,5	5,6	5,2
<i>Pork ham boiled — kg</i>					
Baleron gotowany — kg .....	4,5	4,5	3,7	4,6	4,2
<i>"Baleron" (cervical pork boiled) — kg</i>					
Kiełbasa sucha — kg .....	6,4	7,0	5,9	6,8	6,3
<i>Sausage dry — kg</i>					
Kiełbasa wędzona — kg .....	3,1	3,6	3,0	3,6	3,3
<i>Sausage smoked — kg</i>					
Boczek surowy — kg .....	2,8	3,1	2,8	3,2	3,1
<i>Raw bacon — kg</i>					
Słonina — kg .....	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2
<i>Pork fat — kg</i>					
<b>Mleko krowie<sup>a</sup> Cows' milk<sup>a</sup></b>					
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczy 2—2,5% — l	1,6	2,5	2,1	2,5	2,5
<i>Cows' milk, fat content 2—2,5% — l</i>					
Ser twarogowy półtłusty — kg .....	10,1	11,3	9,5	11,7	11,9
<i>Semi-fat cottage cheese — kg</i>					
Ser dojrzewający „Gouda” — kg .....	17,6	16,4	15,4	16,9	16,4
<i>Ripening cheese "Gouda" — kg</i>					
Śmietana o zawartości tłuszczy 18% — 200 ml .....	1,4	1,5	1,3	1,5	1,5
<i>Sour cream, fat content 18% — 200 ml</i>					
Masło świeże o zawartości tłuszczy ok. 82,5% — 200 g ....	3,4	3,9	3,3	3,7	3,7
<i>Fresh butter fat content about 82,5% — 200 g</i>					

<sup>a</sup> W litrach.<sup>a</sup> In litres.

**TABL. 35 (208). 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 <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	ceny detaliczne wyrażone <i>retail prices expressed</i>				
<b>W dt pszenicy <i>In dt of wheat</i></b>					
Półbuty męskie skórzane na podeszvie nieskórzanej — para .....	4,0	2,7	2,3	2,9	3,2
<i>Men's low leather shoes with non-leather sole — pair</i>					
Półbuty damskie skórzane na podeszvie nieskórzanej — para .....	3,7	2,6	2,2	2,8	3,0
<i>Women's low leather shoes with non-leather sole — pair</i>					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l .....	40,0	20,8	13,2	16,5	17,9
<i>Fridge-freezer, capacity about 300 l</i>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny) .....	35,0	19,4	13,6	18,3	20,0
<i>Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)</i>					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale <sup>a</sup> .....	22,0	31,2	26,4	16,9	18,3
<i>LCD TV set, 32 inches<sup>a</sup></i>					
Rower górski .....	18,5	14,6	13,2	17,6	19,8
<i>Mountain bicycle</i>					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — 1 .....	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07
<i>Motor petrol "Euro-Super" — l</i>					
<b>W kg żywca rzeźnego wołowego <i>In kg of cattle for slaughter</i></b>					
Półbuty męskie skórzane na podeszvie nieskórzanej — para .....	36,0	35,3	29,5	32,3	33,5
<i>Men's low leather shoes with non-leather sole — pair</i>					
Półbuty damskie skórzane na podeszvie nieskórzanej — para .....	34,0	34,5	28,2	30,5	31,7
<i>Women's low leather shoes with non-leather sole — pair</i>					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l .....	359	273	170	183	188
<i>Fridge-freezer, capacity about 300 l</i>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny) .....	320	255	175	203	210
<i>Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)</i>					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale <sup>a</sup> .....	197	409	340	187	192
<i>LCD TV set, 32 inches<sup>a</sup></i>					
Rower górski .....	167	192	170	195	208
<i>Mountain bicycle</i>					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — 1 .....	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7
<i>Motor petrol "Euro-Super" — l</i>					

<sup>a</sup> W 2005 r. odbiornik telewizji kolorowej, 21 cali.

<sup>a</sup> In 2005 colour TV set, 21 inches.

**TABL. 35 (208). 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	2005	2010	2013	2015	2016
	ceny detaliczne wyrażone <i>retail prices expressed</i>				
<b>W kg żywca rzeźnego wieprzowego</b> <i>In kg of pigs for slaughter</i>					
Półbuty męskie skórzane na podeszvie nieskórzanej — para .....	38,0	41,4	34,0	45,3	42,4
<i>Men's low leather shoes with non-leather sole — pair</i>					
Półbuty damskie skórzane na podeszvie nieskórzanej — para .....	36,0	40,5	32,4	42,7	40,0
<i>Women's low leather shoes with non-leather sole — pair</i>					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l .....	380	320	196	256	237
<i>Fridge-freezer, capacity about 300 l</i>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny) .....	339	298	202	284	265
<i>Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)</i>					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale <sup>a</sup> .....	209	479	391	262	243
<i>LCD TV set, 32 inches<sup>a</sup></i>					
Rower górski .....	177	225	196	273	263
<i>Mountain bicycle</i>					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — 1 .....	1,1	1,2	1,0	1,1	0,9
<i>Motor petrol "Euro-Super" — l</i>					
<b>W 1 mleka krowiego</b> <i>In 1 l of cows' milk</i>					
Półbuty męskie skórzane na podeszvie nieskórzanej — para .....	157	150	135	172	179
<i>Men's low leather shoes with non-leather sole — pair</i>					
Półbuty damskie skórzane na podeszvie nieskórzanej — para .....	147	147	128	163	169
<i>Women's low leather shoes with non-leather sole — pair</i>					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l .....	1561	1161	776	975	999
<i>Fridge-freezer, capacity about 300 l</i>					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny) .....	1393	1085	799	1081	1117
<i>Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)</i>					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale <sup>a</sup> .....	860	1742	1549	997	1024
<i>LCD TV set, 32 inches<sup>a</sup></i>					
Rower górski .....	729	817	776	1039	1108
<i>Mountain bicycle</i>					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — 1 .....	4,3	4,3	4,1	4,1	3,9
<i>Motor petrol "Euro-Super" — l</i>					

<sup>a</sup> W 2005 r. odbiornik telewizji kolorowej, 21 cali.

*a* In 2005 colour TV set, 21 inches.

TABL. 36 (209). PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH I ŁĄK<sup>a</sup> W OBROCIE PRYWATNYM  
 AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS<sup>a</sup> IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W zł za 1 ha In zł per ha</b>					
<b>Grunty orne .....</b>					
Arable land	8244	18037	26339	38579	39706
dobre (pszczno-buraczane) .....	11001	21553	32273	51982	52012
fertile land					
średnie (żytocio-ziemniaczane) .....	8603	18841	26973	39149	40341
medium fertile land					
słabe (piaszczyste) .....	5843	14800	20187	26957	27771
barren land					
Łąki: dobre .....	6144	14612	19771	26538	27212
Meadows: good					
słabe .....	4003	11291	15685	20911	22252
<b>W dt żyta za 1 ha In dt of rye per ha</b>					
<b>Grunty orne .....</b>					
Arable land	237,8	371,3	361,4	657,6	669,2
dobre (pszczno-buraczane) .....	317,3	443,7	442,8	886,0	876,7
fertile land					
średnie (żytocio-ziemniaczane) .....	248,1	387,8	370,1	667,3	679,9
medium fertile land					
słabe (piaszczyste) .....	168,5	304,7	276,9	459,5	468,1
barren land					
Łąki: dobre .....	177,2	300,8	271,2	452,3	458,7
Meadows: good					
słabe .....	115,5	232,4	215,2	356,4	375,1
<b>W dt żywca rzeźnego wieprzowego za 1 ha In dt of pigs for slaughter per ha</b>					
<b>Grunty orne .....</b>					
Arable land	21,1	47,1	49,1	85,0	86,1
dobre (pszczno-buraczane) .....	28,1	56,3	60,2	114,5	112,8
fertile land					
średnie (żytocio-ziemniaczane) .....	22,0	49,2	50,3	86,2	87,5
medium fertile land					
słabe (piaszczyste) .....	14,9	38,6	37,7	59,4	60,2
barren land					
Łąki: dobre .....	15,7	38,2	36,9	58,5	59,0
Meadows: good					
słabe .....	10,2	29,5	29,3	46,1	48,3

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 273.

a See notes to the chapter, item 15 on page 281.

## Przemysł spożywczy i tytoniowy

### *Food and tobacco industry*

TABL. 37 (210). PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH  
PRODUKUJĄCYCH ARTYKUŁY ŻYWNOŚCIOWE I WYROBY TYTONIOWE  
*BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES  
PRODUCING FOOD PRODUCTS AND TOBACCO PRODUCTS*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2015	2016	
				<i>2005=100</i>	<i>2010=100</i>
<b>Produkcja artykułów spożywczych</b> <i>Manufacture of food products</i>					
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) .....	106689	141095	183197	196368	157,9 <sup>a</sup>
<i>Sold production in mln zł (current prices)</i>					125,5 <sup>a</sup>
Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	377,0	394,3	383,0	389,0	103,2
<i>Average paid employment in thous.</i>					101,3
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł .....	1843,77	2530,24	3170,09	3347,72	181,5
<i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>					132,3
<b>Produkcja napojów</b> <i>Manufacture of beverages</i>					
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) .....	14865	17850	19751	18756	110,7 <sup>a</sup>
<i>Sold production in mln zł (current prices)</i>					101,7 <sup>a</sup>
Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	34,0	26,5	24,3	22,6	66,4
<i>Average paid employment in thous.</i>					85,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł .....	3207,74	4492,45	5414,01	5755,24	179,4
<i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>					128,1
<b>Produkcja wyrobów tytoniowych</b> <i>Manufacture of tobacco products</i>					
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) .....	3629	3318	4542	5090	87,0 <sup>a</sup>
<i>Sold production in mln zł (current prices)</i>					129,9 <sup>a</sup>
Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	6,5	5,8	5,4	5,6	86,3
<i>Average paid employment in thous.</i>					96,6
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł .....	4555,29	5394,64	6381,37	6339,83	139,1
<i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>					117,5

<sup>a</sup> W cenach stałych.

*a* In constant prices.

TABL. 38 (211). WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁU  
SPOŻYWCZEGO<sup>a</sup> I TYTONIOWEGO (ceny bieżące)  
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF FOOD INDUSTRY<sup>a</sup>  
AND TOBACCO PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W mln zł</b> <i>In mln zł</i>					
<b>Artykuły spożywcze .....</b>	<b>93989,2</b>	<b>126295,9</b>	<b>160539,7</b>	<b>162501,8</b>	<b>173938,4</b>
<i>Food products</i>					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane .....	28378,5	37425,7	49544,9	53905,6	57816,3
<i>Preserved meat and meat products</i>					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowe .....	3281,7	5449,9	7436,7	8857,6	9836,9
<i>Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs</i>					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane .....	7982,0	9416,0	12179,9	12521,8	13799,3
<i>Processed and preserved fruit and vegetables</i>					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne .....	3086,5	4687,5	4109,4	4226,4	4587,8
<i>Animal and vegetable oils and fats</i>					
Produkty mleczarskie .....	16431,9	20866,3	26145,9	24030,3	24828,2
<i>Dairy products</i>					
Produkty przemiału zbóż, skrobie i wyroby skrobiowe .....	3866,2	5199,5	7284,5	6812,2	7393,7
<i>Grain mill products, starches and starch products</i>					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt .....	5788,8	9833,6	14129,5	14894,1	14787,2
<i>Prepared animal feeds</i>					
Pozostałe artykuły spożywcze <sup>b</sup> .....	25073,6	33417,4	39708,9	37253,9	40889,0
<i>Other food products<sup>b</sup></i>					
<b>Napoje .....</b>	<b>21177,7</b>	<b>27599,1</b>	<b>30985,9</b>	<b>29650,4</b>	<b>29681,9</b>
<i>Beverages</i>					
<b>Wyroby tytoniowe .....</b>	<b>13475,9</b>	<b>17190,7</b>	<b>16373,7</b>	<b>17786,8</b>	<b>15296,2</b>
<i>Tobacco products</i>					

**W odsetkach wartości sprzedanej wyrobów przemysłowych ogółem**  
*In percent of value of sold production of industrial products total*

<b>Artykuły spożywcze .....</b>	<b>15,8</b>	<b>16,3</b>	<b>17,1</b>	<b>16,6</b>	<b>17,0</b>
<i>Food products</i>					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane .....	4,8	4,8	5,3	5,5	5,7
<i>Preserved meat and meat products</i>					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowe .....	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
<i>Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs</i>					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane .....	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4
<i>Processed and preserved fruit and vegetables</i>					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne .....	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4
<i>Animal and vegetable oils and fats</i>					
Produkty mleczarskie .....	2,8	2,7	2,8	2,5	2,4
<i>Dairy products</i>					
Produkty przemiału zbóż, skrobie i wyroby skrobiowe .....	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
<i>Grain mill products, starches and starch products</i>					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt .....	1,0	1,3	1,5	1,5	1,4
<i>Prepared animal feeds</i>					
Pozostałe artykuły spożywcze <sup>b</sup> .....	4,2	4,3	4,2	3,8	4,0
<i>Other food products<sup>b</sup></i>					
<b>Napoje .....</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>
<i>Beverages</i>					
<b>Wyroby tytoniowe .....</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
<i>Tobacco products</i>					

<sup>a</sup> W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Łącznie z wyrobami piekarskimi i mącznymi, które od 2009 r. klasyfikowane są w grupie „Wyroby piekarskie i mączne”.

<sup>a</sup> In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons. <sup>b</sup> Including bakery and farinaceous, which are classified in group "Bakery and farinaceous products" from 2009.

TABL. 39 (212). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO  
I TYTONIOWEGO<sup>a</sup>  
*PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
Produkty uboju <sup>b</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t: <i>Slaughter products<sup>b</sup> included in slaughter capacity in thous. t:</i>					
bydła i cieląt .....	185,6	218,7	214,4	214,7	204,1
<i>cattle and calves</i>					
trzody chlewnej .....	1031,0	928,8	1185,8	1221,6	1281,8
<i>pigs</i>					
Thuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t .....	63,5	89,5	89,9	112,2	121,2
<i>Animal fats, rendered, edible in thous. t</i>					
Mięso drobiowe w tys. t .....	1237,2	1585,6	2042,3	2382,7	2797,2
<i>Poultry meat in thous. t</i>					
Wędliny <sup>c</sup> w tys. t .....	755,8	729,4	767,3	774,8	849,5
<i>Cured meat products<sup>c</sup> in thous. t</i>					
Ryby morskie mrożone w tys. t .....	77,8	44,2	101,2	77,7	70,5
<i>Frozen sea fish in thous. t</i>					
Konserwy z ryb w tys. t .....	42,6	50,0	51,5	57,0	62,8
<i>Canned fish in thous. t</i>					
Skrobia ziemniaczana w tys. t .....	111,7	76,9	112,3	138,3	194,8
<i>Potato starch in thous. t</i>					
Soki z owoców i warzyw w tys. hl .....	8601,1	7342,1	8058,5	9451,7	9707,9
<i>Fruit and vegetable juices in thous. hl</i>					
Warzywa mrożone w tys. t .....	436,2	528,6	636,4	610,4	706,3
<i>Frozen vegetables in thous. t</i>					
Konserwy warzywne w tys. t .....	148,0	260,2	236,3	305,2	286,2
<i>Canned vegetables in thous. t</i>					
Dżem z owoców innych niż cytrusowe w tys. t .....	80,8	55,5	55,5	47,4	42,7
<i>Jams from fruit, excluding citrus in thous. t</i>					
Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszcza z wyłączeniem płynnej mar- garyny w tys. t .....	347,8	391,3	432,4	348,3	359,1
<i>Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thous. t</i>					
Mleko płynne przetworzone <sup>d</sup> w mln l .....	2294,0	2742,1	3025,1	3198,3	3268,8
<i>Processed liquid milk<sup>d</sup> in mln l</i>					
Śmietana normalizowana w tys. hl .....	2605,2	2319,0	2145,5	2143,8	2087,7
<i>Standardized cream in thous. hl</i>					
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t .....	193,4	123,9	153,8	207,7	206,6
<i>Milk and cream powder in thous. t</i>					
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t .....	179,5	173,9	170,1	191,4	204,1
<i>Butter and dairy spreads in thous. t</i>					

*a* Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. *b* Obejmująmięso, tłuszcze, podrobę oraz części niejadalne (odpadki); w wadze poubojowej cieplej. *c* Bez drobiowych; w 2005 r. bez końskich, z dziczyzną i z królików. *d* Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

*a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including meat, fats, offal and animal parts unfit for human consumption; in post-slaughter warm weight. c Excluding cured poultry meat; in 2005 excluding horseflesh, game and rabbit. d Including milk for further processing.*

TABL. 39 (212). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO  
I TYTONIOWEGO<sup>a</sup> (dok.)  
*PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
Sery i twarogi w tys. t .....	605,8	731,1	820,9	833,4	871,3
<i>Cheese and curd in thous. t</i>					
Mąka pszenna w tys. t .....	2487,9	2230,2	2229,6	2297,3	2367,7
<i>Wheat flour in thous. t</i>					
Mąka żytnia w tys. t .....	244,6	200,9	220,6	244,6	250,2
<i>Rye flour in thous. t</i>					
Pieczywo świeże w tys. t .....	1548,7	1669,9	1689,2	1587,8	1589,4
<i>Fresh bread in thous. t</i>					
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t .....	2032,5	1578,7	1952,1	1670,1	2170,6
<i>Sugar (in terms of white sugar) in thous. t</i>					
Makaron w tys. t .....	142,1	177,2	175,8	182,2	177,0
<i>Pasta in thous. t</i>					
Ocet <sup>e</sup> (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl .....	424,9	483,4	538,6	473,6	477,9
<i>Vinegar<sup>e</sup> (in terms of 10%) in thous. hl</i>					
Drożdże piekarnicze w tys. t .....	74,2	79,1	85,4	73,5	71,3
<i>Baker's yeast in thous. t</i>					
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l .....	79,0	107,0	115,7	96,1	97,7
<i>Vodka (in terms of 100%) in mln l</i>					
Spirytus rektyfikowany <sup>f</sup> (alkohol etylowy) w przeliczeniu na 100% w mln l .....	152,8	135,9	146,5	132,4	123,0
<i>Rectified spirit<sup>f</sup> (ethyl alcohol) in terms of 100% in mln l</i>					
Wina gronowe w mln l .....	20,5	7,3	12,9	15,3	14,9
<i>Grape wine in mln l</i>					
Miody pitne w tys. hl .....	4,5	9,6	9,4	8,6	8,4
<i>Mead in thous. hl</i>					
Piwo otrzymywane ze słodu <sup>g</sup> w mln hl .....	31,6	36,8	40,0	40,9	41,4
<i>Beer from malt<sup>g</sup> in mln hl</i>					
Ślód w tys. t .....	314,7	336,7	361,2	404,1	400,8
<i>Malt in thous. t</i>					
Wyroby tytoniowe w tys. t .....	96,2	126,8	128,7	148,3	157,7
<i>Tobacco products in thous. t</i>					

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>e</sup> Ocet spirytusowy, spirytusowo-owocowy, spirytusowo-ziolowy oraz winny i inny mieszany. <sup>f</sup> Od 2009 r. spirytus klasyfikowany jest w dziale „chemikalia i wyroby chemiczne”. <sup>g</sup> O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

*a Data concern economic entities employing more than 9 persons. e Spirit vinegar, fruit-spirit vinegar, herb-spirit vinegar, wine vinegar and other mixed. f From 2009 spirit is classified in division "chemicals and chemical products". g Of an alcoholic strength more than 0,5%.*

**TABL. 40 (213). NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM  
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych</b> <i>In million złoty</i>					
<i>Produkcja artykułów spożywcznych .....</i>					
<i>Manufacture of food products</i>	4903,2	5438,0	7227,2	8317,0	8480,1
<i>Produkcja napojów .....</i>	948,3	796,4	1195,0	956,4	1094,8
<i>Manufacture of beverages</i>					
<i>Produkcja wyrobów tytoniowych .....</i>	260,7	441,4	553,5	887,3	1524,7
<i>Manufacture of tobacco products</i>					
<b>W odsetkach nakładów inwestycyjnych przemysłu ogółem</b> <i>In percent of investment outlays industry total</i>					
<i>Produkcja artykułów spożywcznych .....</i>	10,2	7,9	9,1	7,9	9,0
<i>Manufacture of food products</i>					
<i>Produkcja napojów .....</i>	2,0	1,1	1,5	0,9	1,2
<i>Manufacture of beverages</i>					
<i>Produkcja wyrobów tytoniowych .....</i>	0,5	0,6	0,7	0,8	1,6
<i>Manufacture of tobacco products</i>					

## **Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi Foreign trade of agricultural products**

**TABL. 41 (214). 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) <i>SPECIFICATION (grouping by CN)</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych</b> <i>In million złoty</i>					
<i>Import .....</i>					
<i>Imports</i>	328192,0	536220,6	656098,2	740973,3	786470,1
w tym: <i>of which:</i>					
Przetwory spożywcze .....	9338,8	18141,5	23688,8	28150,2	30183,1
<i>Prepared foodstuffs</i>					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	4960,9	11856,0	18026,3	18890,8	22237,4
<i>Live animals and animal products</i>					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	6757,8	11647,0	14885,6	17105,7	19120,8
<i>Vegetable products</i>					
Tłuszcze i oleje .....	1095,8	2002,0	3203,0	3068,8	3629,2
<i>Fats and oils</i>					

**TABL. 41 (214). 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) <i>SPECIFICATION (grouping by CN)</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych (dok.)</b> <i>In million złoty (cont.)</i>					
<b>Eksport .....</b>					
<i>Exports</i>	<b>288780,8</b>	<b>481058,2</b>	<b>647878,8</b>	<b>750835,8</b>	<b>803477,8</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Przetwory spożywcze .....	12036,6	24854,4	38003,1	46998,0	51023,4
<i>Prepared foodstuffs</i>					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	10708,9	18033,1	27768,3	30491,7	32832,1
<i>Live animals and animal products</i>					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	5766,2	9803,6	17288,9	19808,8	19222,6
<i>Vegetable products</i>					
Tłuszcze i oleje .....	403,1	1288,6	2342,7	2567,2	2703,3
<i>Fats and oils</i>					
<b>Saldo obrotów .....</b>	<b>-39411,2</b>	<b>-55162,4</b>	<b>-8219,4</b>	<b>9862,5</b>	<b>17007,7</b>
<i>Turnover balance</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
Przetwory spożywcze .....	2697,8	6712,9	14314,3	18847,8	20840,3
<i>Prepared foodstuffs</i>					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	5748,0	6177,1	9742,0	11600,9	10594,7
<i>Live animals and animal products</i>					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	-991,6	-1843,4	2403,3	2703,1	101,8
<i>Vegetable products</i>					
Tłuszcze i oleje .....	-692,7	-713,4	-860,3	-501,6	-925,9
<i>Fats and oils</i>					
<b>W odsetkach</b> <i>In percent</i>					
<b>Import .....</b>					
<i>Imports</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Przetwory spożywcze .....	2,8	3,4	3,6	3,8	3,8
<i>Prepared foodstuffs</i>					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	1,5	2,2	2,7	2,5	2,8
<i>Live animals and animal products</i>					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4
<i>Vegetable products</i>					
Tłuszcze i oleje .....	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5
<i>Fats and oils</i>					
<b>Eksport .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>Exports</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
Przetwory spożywcze .....	4,2	5,2	5,9	6,3	6,4
<i>Prepared foodstuffs</i>					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego .....	3,7	3,7	4,3	4,1	4,1
<i>Live animals and animal products</i>					
Produkty pochodzenia roślinnego .....	2,0	2,0	2,7	2,6	2,4
<i>Vegetable products</i>					
Tłuszcze i oleje .....	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3
<i>Fats and oils</i>					

**TABL. 42 (215). 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 <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych (ceny bieżące) <i>In million złoty (current prices)</i></b>					
<b>Import .....</b>					
<b>Imports</b>	<b>6757,8</b>	<b>11647,0</b>	<b>14885,6</b>	<b>17105,7</b>	<b>19120,8</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	572,2	939,2	1072,8	1151,0	1264,1
<i>Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage</i>					
Warzywa .....	849,0	2023,9	2375,6	2697,5	3103,7
<i>Vegetables</i>					
Owoce i orzechy jadalne .....	2776,7	3783,4	4912,6	5879,5	6400,1
<i>Fruit and edible nuts</i>					
Kawa, herbata i przyprawy .....	897,2	1717,7	2052,2	2564,0	2643,1
<i>Coffee, tea and spices</i>					
Zboża .....	453,3	1043,6	1412,7	1396,3	1632,2
<i>Cereals</i>					
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia .....	395,0	650,7	714,3	875,3	976,8
<i>Products of milling industry, malt, starches</i>					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza .....	619,2	1095,8	1663,6	1836,1	2519,0
<i>Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder</i>					
<b>Eksport .....</b>	<b>5766,2</b>	<b>9803,6</b>	<b>17288,9</b>	<b>19808,8</b>	<b>19222,6</b>
<b>Exports</b>					
w tym: <i>of which:</i>					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	293,3	430,8	588,4	599,9	632,8
<i>Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage</i>					
Warzywa .....	2014,2	3032,8	3979,7	4065,8	4385,1
<i>Vegetables</i>					
Owoce i orzechy jadalne .....	1864,0	2817,2	4845,5	4345,8	4683,1
<i>Fruit and edible nuts</i>					
Kawa, herbata i przyprawy .....	309,9	906,7	1768,7	2882,0	2432,8
<i>Coffee, tea and spices</i>					
Zboża .....	615,6	1272,9	3521,9	4840,8	4784,0
<i>Cereals</i>					
Produkty przemysłu młynarskiego, słód, skrobia .....	223,8	471,7	730,4	779,4	1070,5
<i>Products of milling industry, malt, starches</i>					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza .....	418,4	833,9	1787,7	2228,5	1150,7
<i>Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder</i>					

TABL. 42 (215). IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)  
**IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Rok poprzedni=100 (ceny stałe)</b> <i>Previous year =100 (constant prices)</i>					
<b>Import .....</b>					
<i>Imports</i>	<b>102,4</b>	<b>108,4</b>	<b>99,1</b>	<b>103,5</b>	<b>113,6</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	106,5	109,9	108,4	96,8	141,7
<i>Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage</i>					
Warzywa .....	117,5	116,8	115,5	97,7	110,0
<i>Vegetables</i>					
Owoce i orzechy jadalne .....	108,1	109,4	108,4	105,7	107,2
<i>Fruit and edible nuts</i>					
Kawa, herbata i przyprawy .....	95,3	109,4	94,2	108,7	106,1
<i>Coffee, tea and spices</i>					
Zboża .....	67,8	105,8	79,9	91,7	125,4
<i>Cereals</i>					
Produkty przemysłu młyńskiego, słód, skrobia .....	113,2	114,6	88,9	136,2	110,5
<i>Products of milling industry, malt, starches</i>					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza .....	109,7	91,5	79,3	106,5	132,4
<i>Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder</i>					
<b>Eksport .....</b>	<b>119,6</b>	<b>98,3</b>	<b>120,2</b>	<b>107,2</b>	<b>97,9</b>
<i>Exports</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście .....	97,4	93,4	107,5	95,8	128,0
<i>Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage</i>					
Warzywa .....	109,4	108,9	105,2	104,7	106,6
<i>Vegetables</i>					
Owoce i orzechy jadalne .....	113,1	104,5	109,2	100,3	106,3
<i>Fruit and edible nuts</i>					
Kawa, herbata i przyprawy .....	128,0	103,6	105,2	104,8	83,1
<i>Coffee, tea and spices</i>					
Zboża .....	492,9	64,0	140,9	111,6	105,1
<i>Cereals</i>					
Produkty przemysłu młyńskiego, słód, skrobia .....	107,0	101,4	100,3	117,5	127,1
<i>Products of milling industry, malt, starches</i>					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza .....	83,5	115,2	224,2	123,7	50,0
<i>Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder</i>					

**TABL. 43 (216). 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 <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych (ceny bieżące) <i>In million złoty (current prices)</i></b>					
<b>Import .....</b>					
<b>Imports</b>	<b>4960,9</b>	<b>11856,0</b>	<b>18026,3</b>	<b>18890,8</b>	<b>22237,4</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Zwierzęta żywe .....	399,0	890,0	2551,9	2358,9	2755,9
<i>Live animals</i>					
Mięso i podroby jadalne .....	1508,9	4363,2	5973,4	5925,0	6654,1
<i>Meat and edible meat offal</i>					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	1954,4	4079,0	5607,0	6360,7	8024,2
<i>Fish and other aquatic invertebrates</i>					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	484,1	1746,2	3045,7	3413,4	3941,9
<i>Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products</i>					
<b>Eksport .....</b>	<b>10708,9</b>	<b>18033,1</b>	<b>27768,3</b>	<b>30491,7</b>	<b>32832,1</b>
<b>Exports</b>					
w tym: <i>of which:</i>					
Zwierzęta żywe .....	1171,2	836,0	781,1	682,3	723,4
<i>Live animals</i>					
Mięso i podroby jadalne .....	4083,2	8539,8	14071,4	16391,9	17806,7
<i>Meat and edible meat offal</i>					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	1357,4	2883,4	4046,6	4682,9	5493,7
<i>Fish and other aquatic invertebrates</i>					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	3658,6	5232,5	7955,3	7816,0	7697,3
<b>Rok poprzedni=100 (ceny stale) <i>Previous year=100 (constant prices)</i></b>					
<b>Import .....</b>					
<b>Imports</b>	<b>126,9</b>	<b>109,1</b>	<b>113,3</b>	<b>106,1</b>	<b>108,2</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Zwierzęta żywe .....	146,6	108,4	141,8	102,3	108,7
<i>Live animals</i>					
Mięso i podroby jadalne .....	146,1	102,7	101,8	111,8	105,0
<i>Meat and edible meat offal</i>					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	121,8	111,7	108,0	101,5	104,5
<i>Fish and other aquatic invertebrates</i>					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	158,4	129,3	134,0	109,5	124,3
<i>Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products</i>					
<b>Eksport .....</b>	<b>129,8</b>	<b>115,2</b>	<b>109,4</b>	<b>110,1</b>	<b>106,5</b>
<b>Exports</b>					
w tym: <i>of which:</i>					
Zwierzęta żywe .....	86,5	77,1	91,9	93,9	101,8
<i>Live animals</i>					
Mięso i podroby jadalne .....	140,6	128,2	112,6	115,7	107,7
<i>Meat and edible meat offal</i>					
Ryby i inne bezkręgowce wodne .....	117,7	121,7	112,1	104,9	106,9
<i>Fish and other aquatic invertebrates</i>					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego .....	141,7	102,4	102,8	104,5	102,7
<i>Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products</i>					

**TABL. 44 (217). IMPORT I EKSPORT TLUSZCZÓW, 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	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W milionach złotych (ceny bieżące) In million złoty (current prices)</b>					
<b>IMPORT IMPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje .....</b>					
<i>Fats and oils</i>	<b>1095,8</b>	<b>2002,0</b>	<b>3203,0</b>	<b>3068,8</b>	<b>3629,2</b>
<b>Przetwory spożywcze .....</b>					
<i>Prepared foodstuffs</i>	<b>9338,8</b>	<b>18141,5</b>	<b>23688,8</b>	<b>28150,2</b>	<b>30183,1</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	526,7	1161,6	1691,1	1389,9	1737,4
<i>Sugar and sugar confectionery</i>					
Kakao i przetwory .....	1161,8	2371,1	2892,4	4221,6	4647,6
<i>Cocoa and cocoa preparations</i>					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze .....	760,5	1685,0	2451,2	2719,1	2927,6
<i>Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry-cooks' products</i>					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	1099,1	1958,2	2419,7	3013,1	2824,1
<i>Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants</i>					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	920,7	1975,1	2550,0	2927,0	3344,3
<i>Beverages, spirits and vinegar</i>					
Tytóń i przetworzone namiastki tytoniu .....	806,3	1700,1	1982,8	2993,2	3164,2
<i>Tobacco and manufactured tobacco substitutes</i>					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych .....	295,3	653,7	943,4	909,9	976,3
<i>Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates</i>					
<b>EKSPORT EXPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje .....</b>					
<i>Fats and oils</i>	<b>403,1</b>	<b>1288,6</b>	<b>2342,7</b>	<b>2567,2</b>	<b>2703,3</b>
<b>Przetwory spożywcze .....</b>					
<i>Prepared foodstuffs</i>	<b>12036,6</b>	<b>24854,4</b>	<b>38003,1</b>	<b>46998,0</b>	<b>51023,4</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	1318,9	1554,9	2469,2	2341,6	2669,9
<i>Sugar and sugar confectionery</i>					
Kakao i przetwory .....	1186,8	2832,0	4727,4	6184,6	6529,1
<i>Cocoa and cocoa preparations</i>					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze .....	1824,6	3112,1	4835,7	7445,8	8849,7
<i>Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry-cooks' products</i>					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	2205,7	2856,6	4625,4	4421,6	5173,8
<i>Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants</i>					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	1041,5	1802,7	2348,8	3158,1	3411,6
<i>Beverages, spirits and vinegar</i>					
Tytóń i przetworzone namiastki tytoniu .....	863,2	4764,0	6413,5	9222,7	8932,2
<i>Tobacco and manufactured tobacco substitutes</i>					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych .....	1167,4	2684,1	4424,9	5037,6	5712,1
<i>Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates</i>					

TABL. 44 (217). IMPORT I EKSPORT TLUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH (dok.)  
**IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Rok poprzedni=100 (ceny stałe)</b> <i>Previous year=100 (constant prices)</i>					
<b>IMPORT IMPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje .....</b> <i>Fats and oils</i>	<b>110,8</b>	<b>109,9</b>	<b>97,2</b>	<b>100,1</b>	<b>110,0</b>
<b>Przetwory spożywcze .....</b> <i>Prepared foodstuffs</i>	<b>128,8</b>	<b>113,5</b>	<b>102,1</b>	<b>105,9</b>	<b>105,1</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	131,1	102,2	89,8	88,9	120,9
<i>Sugar and sugar confectionery</i>					
Kakao i przetwory .....	121,5	117,8	110,9	111,4	104,2
<i>Cocoa and cocoa preparations</i>					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze .....	125,9	111,5	106,6	105,3	105,1
<i>Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry-cooks' products</i>					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	153,3	121,8	113,9	106,8	95,7
<i>Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants</i>					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	122,9	112,2	115,2	112,2	109,8
<i>Beverages, spirits and vinegar</i>					
Tytóń i przetworzone namiastki tytoniu .....	142,8	124,0	95,2	116,7	99,8
<i>Tobacco and manufactured tobacco substitutes</i>					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych .....	126,4	113,4	108,8	100,9	96,3
<i>Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates</i>					
<b>EKSPORT EXPORTS</b>					
<b>Tłuszcze i oleje .....</b> <i>Fats and oils</i>	<b>252,2</b>	<b>121,3</b>	<b>151,4</b>	<b>107,5</b>	<b>96,0</b>
<b>Przetwory spożywcze .....</b> <i>Prepared foodstuffs</i>	<b>120,9</b>	<b>114,0</b>	<b>109,7</b>	<b>110,8</b>	<b>107,7</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Cukry i wyroby cukiernicze .....	107,8	122,1	97,8	101,0	107,5
<i>Sugar and sugar confectionery</i>					
Kakao i przetwory .....	111,2	128,8	116,8	113,3	105,0
<i>Cocoa and cocoa preparations</i>					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukiernicze .....	130,6	110,8	112,7	120,7	117,8
<i>Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry-cooks' products</i>					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin .....	107,6	103,1	112,9	106,5	109,8
<i>Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants</i>					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet .....	135,4	106,2	119,0	115,9	113,7
<i>Beverages, spirits and vinegar</i>					
Tytóń i przetworzone namiastki tytoniu .....	174,5	107,3	100,7	111,9	102,8
<i>Tobacco and manufactured tobacco substitutes</i>					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych .....	105,8	116,0	109,0	109,5	110,0
<i>Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates</i>					

**TABL. 45 (218). 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 <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W tysiącach ton</b> <i>In thousand tonnes</i>					
<b>Import</b> <i>Imports</i>					
Pszenna i meslin .....	249,7	647,8	552,4	419,9	828,3
<i>Wheat and meslin</i>					
Jęczmień .....	85,3	125,4	155,2	97,2	169,7
<i>Barley</i>					
Kukurydza .....	21,2	284,1	281,7	367,6	322,5
<i>Maize</i>					
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie .....	289,0	381,0	538,5	536,2	635,4
<i>Vegetable oils not chemically modified</i>					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	180,1	425,5	452,6	514,5	551,0
<i>Fresh or chilled vegetables</i>					
Owoce świeże lub suszone .....	1021,9	1154,7	1324,4	1400,9	1495,4
<i>Fresh or dried fruit</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
owoce cytrusowe świeże lub suszone .....	368,8	439,6	485,2	474,3	498,9
<i>        fresh or dried citrus fruit</i>					
banany świeże lub suszone .....	240,3	252,9	299,0	374,9	402,8
<i>        fresh or dried bananas</i>					
Kawa palona i niepalona i jej substytuty .....	120,9	133,5	126,4	142,1	148,4
<i>Roasted and non-roasted coffee and their substitutes</i>					
Ziarno kakaowe .....	20,7	9,1	10,6	14,9	10,4
<i>Cocoa beans</i>					
Herbata .....	31,1	47,2	32,3	34,5	35,6
<i>Tea</i>					
<b>Eksport</b> <i>Exports</i>					
Ziemniaki świeże lub schłodzone .....	24,6	41,1	43,8	15,1	26,5
<i>Fresh or chilled potatoes</i>					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	573,5	541,8	684,0	653,1	716,8
<i>Fresh or chilled vegetables</i>					
Warzywa zamrożone .....	342,8	366,0	455,4	442,7	455,9
<i>Frozen vegetables</i>					
Owoce świeże lub suszone .....	631,7	885,0	1495,5	1121,6	1360,9
<i>Fresh or dried fruit</i>					
Owoce zamrożone .....	268,4	303,1	306,4	360,5	374,1
<i>Frozen fruit</i>					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów .....	204,0	256,6	380,0	380,2	415,2
<i>Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms</i>					

## TABL. 45 (218). IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH

POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)

IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD  
PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Rok poprzedni=100</b> <i>Previous year=100</i>					
<b>Import</b> <i>Imports</i>					
Pszenna i meslin .....	101,1	108,5	78,7	81,7	168,2
<i>Wheat and meslin</i>					
Jęczmień .....	44,5	85,2	80,1	39,5	139,3
<i>Barley</i>					
Kukurydza .....	8,1	79,8	57,3	104,7	85,0
<i>Maize</i>					
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie .....	109,1	106,0	100,8	94,1	115,2
<i>Vegetable oils not chemically modified</i>					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	93,4	121,8	119,5	98,2	102,2
<i>Fresh or chilled vegetables</i>					
Owoce świeże lub suszone .....	102,2	107,6	108,7	103,3	103,1
<i>Fresh or dried fruit</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
owoce cytrusowe świeże lub suszone .....	101,1	103,3	105,0	102,4	101,5
<i>fresh or dried citrus fruit</i>					
banany świeże lub suszone .....	93,7	113,6	135,1	114,8	106,0
<i>fresh or dried bananas</i>					
Kawa palona i niepalona i jej substytuty .....	101,3	103,6	86,4	122,1	104,5
<i>Roasted and non-roasted coffee and their substitutes</i>					
Ziarno kakaowe .....	98,6	82,7	101,6	98,8	70,2
<i>Cocoa beans</i>					
Herbata .....	98,4	112,9	98,2	96,7	101,9
<i>Tea</i>					
<b>Eksport</b> <i>Exports</i>					
Ziemniaki świeże lub schłodzone .....	38,7	105,4	87,9	37,6	160,2
<i>Fresh or chilled potatoes</i>					
Warzywa świeże lub schłodzone .....	130,5	102,0	106,2	91,5	102,9
<i>Fresh or chilled vegetables</i>					
Warzywa zamrożone .....	108,9	113,1	103,2	111,1	100,4
<i>Frozen vegetables</i>					
Owoce świeże lub suszone .....	100,7	91,4	119,4	85,4	116,1
<i>Fresh or dried fruit</i>					
Owoce zamrożone .....	114,5	118,2	100,5	113,8	101,5
<i>Frozen fruit</i>					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów .....	116,4	108,4	111,3	102,2	107,6
<i>Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms</i>					

**TABL. 46 (219). 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 <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>W tysiącach ton</b> <i>In thousand tonnes</i>					
<b>Import</b> <i>Imports</i>					
Bydło żywego <sup>a</sup> .....	52,4	16,3	72,9	120,8	158,6
<i>Live bovine animals<sup>a</sup></i>					
Drób żywego <sup>a</sup> .....	42676,4	56797,1	70372,9	90292,9	110245,5
<i>Live poultry<sup>a</sup></i>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	175,9	525,9	614,4	690,2	719,9
<i>Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen</i>					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	69,1	30,1	37,4	34,4	47,3
<i>Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen</i>					
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone .....	114,6	195,5	233,8	260,2	280,2
<i>Fresh fish, chilled or frozen</i>					
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone .....	135,0	187,7	186,9	179,9	199,9
<i>Fish fillets and other fish meat fresh, chilled or frozen</i>					
Ser i twaróg .....	14,8	44,6	60,7	75,7	88,4
<i>Cheese and curd</i>					
<b>Eksport</b> <i>Exports</i>					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywego <sup>a</sup> .....	36,3	21,4	12,9	12,1	13,3
<i>Live horses, donkeys, mules<sup>a</sup></i>					
Bydło żywego <sup>a</sup> .....	728,5	386,8	215,7	129,0	97,4
<i>Live bovine animals<sup>a</sup></i>					
Owce i kozy żywego <sup>a</sup> .....	114,0	62,3	53,0	34,6	59,1
<i>Live sheep and goats<sup>a</sup></i>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	294,0	541,5	763,5	804,9	823,2
<i>Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen</i>					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	174,1	405,8	582,4	841,1	1025,1
<i>Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen</i>					
Przetwory mięsne .....	54,0	141,7	219,9	261,2	292,7
<i>Processed meat</i>					
Mleko i śmietana .....	358,0	362,8	394,7	663,7	714,9
<i>Milk and cream</i>					
Ser i twaróg .....	104,5	150,1	206,6	220,9	234,8
<i>Cheese and curd</i>					

<sup>a</sup> W tys. szt.<sup>a</sup> In thous. heads.

**TABL. 46 (219). IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH  
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)  
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD  
PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
<b>Rok poprzedni=100 <i>Previous year=100</i></b>					
<b>Import <i>Imports</i></b>					
Bydło żywe .....	363,9	103,8	175,3	115,0	116,0
<i>Live bovine animals</i>					
Drób żywy .....	154,2	108,6	114,5	107,4	109,8
<i>Live poultry</i>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	178,9	99,6	101,3	110,1	102,5
<i>Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen</i>					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	85,9	81,1	89,3	97,9	130,4
<i>Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen</i>					
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone .....	118,1	114,4	108,5	102,2	106,2
<i>Fresh fish, chilled or frozen</i>					
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone .....	105,2	104,6	106,6	97,2	109,3
<i>Fish fillets and other fish meat fresh, chilled or frozen</i>					
Ser i twaróg .....	174,1	114,7	119,6	115,8	115,9
<i>Cheese and curd</i>					
<b>Eksport <i>Exports</i></b>					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe .....	84,2	83,9	78,2	104,4	92,0
<i>Live horses, donkeys, mules</i>					
Bydło żywe .....	79,9	66,5	72,1	84,8	70,3
<i>Live bovine animals</i>					
Owce i kozy żywe .....	111,3	75,9	95,5	75,9	128,5
<i>Live sheep and goats</i>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	128,3	139,4	116,0	111,6	100,7
<i>Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen</i>					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	152,2	130,4	110,9	118,6	120,7
<i>Meat and edible offal of poultry fresh, chilled or frozen</i>					
Przetwory mięsne .....	125,3	123,2	116,2	113,2	110,1
<i>Processed meat</i>					
Mleko i śmietana .....	196,9	88,1	96,7	122,5	107,0
<i>Milk and cream</i>					
Ser i twaróg .....	129,3	106,3	117,0	107,3	105,2
<i>Cheese and curd</i>					

TABL. 47 (220). IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH  
WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2016 R.  
*IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS  
BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2016*

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro
<b>O GÓŁE M TOTAL</b>	<b>60094176,0</b>	<b>13825234</b>	<b>87946937,6</b>	<b>20229204</b>	<b>27852761,6</b>	<b>6403970</b>
Unia Europejska ..... <i>European Union</i>	41356510,8	9515343	71005130,5	16336397	29648619,7	6821055
Austria .....	705507,5	162372	1190837,5	274022	485329,9	111650
<i>Austria</i>						
Belgia .....	2365386,0	544285	1696912,2	390392	-668473,8	-153894
<i>Belgium</i>						
Bułgaria .....	237556,0	54573	921473,7	212001	683917,7	157428
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	93388,5	21485	513723,0	118189	420334,5	96704
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	41412,7	9551	141344,8	32531	99932,0	22979
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	1718900,9	395551	5103434,9	1173900	3384534,0	778349
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	3288666,8	756677	1994665,6	458971	-1294001,1	-297706
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	53518,2	12324	547455,0	125943	493936,9	113619
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	96715,1	22290	460749,9	106009	364034,8	83719
<i>Finland</i>						
Francja .....	1871771,7	430781	4605722,6	1060055	2733950,8	629273
<i>France</i>						
Grecja .....	421759,2	96919	635792,0	146324	214032,8	49404
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	3878097,3	891897	2088886,8	480690	-1789210,5	-411207
<i>Spain</i>						
Holandia .....	4313495,5	992694	4334795,3	997173	21299,8	4480
<i>Netherlands</i>						
Irlandia .....	667241,5	153616	667001,3	153427	-240,2	-188
<i>Ireland</i>						
Litwa .....	945979,5	217614	2131368,7	490296	1185389,2	272682
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	15489,8	3552	29644,9	6830	14155,1	3277
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	293879,7	67634	1010957,9	232378	717078,2	164744
<i>Latvia</i>						
Malta .....	106,3	24	35703,2	8217	35596,9	8193
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	12347139,6	2841013	20836929,5	4793586	8489789,9	1952573
<i>Germany</i>						
Portugalia .....	348427,4	80212	341726,0	78601	-6701,5	-1611
<i>Portugal</i>						

**TABL. 47 (220). IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH  
WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2016 R. (dok.)  
IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS  
BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2016 (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro
<b>Unia Europejska (dok.) European Union (cont.)</b>						
Rumunia .....	160844,6	37009	2283848,9	525531	2123004,2	488522
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	1244860,5	286316	2435871,2	560405	1191010,7	274090
<i>Slovakia</i>						
Słowenia .....	46425,8	10693	277799,3	63912	231373,5	53220
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	957441,1	220178	1658384,3	381500	700943,2	161321
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	1025184,9	235778	2050789,3	471913	1025604,4	236135
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	1604749,5	369274	8457475,6	1946063	6852726,1	1576789
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	2586380,1	595008	4550136,6	1047150	1963756,5	452142
<i>Italy</i>						
Niewyszczególniony kraj UE .....	26185,2	6023	1700,8	390	-24484,5	-5633
<i>Unspecified elsewhere in EU countries</i>						
<b>Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries</b>	<b>1699996,0</b>	<b>391237</b>	<b>4203264,4</b>	<b>965803</b>	<b>2503268,4</b>	<b>574565</b>
Albania .....	3276,3	753	31039,2	7137	27762,9	6384
<i>Albania</i>						
Białoruś .....	43810,1	10038	1402553,1	322011	1358743,0	311973
<i>Belarus</i>						
Moldawia .....	58231,2	13389	96808,8	22237	38577,6	8848
<i>Moldova</i>						
Rosja .....	555383,9	127903	1398035,7	321462	842651,8	193559
<i>Russia</i>						
Ukraina .....	1039294,5	239155	1274827,6	292955	235533,1	53801
<i>Ukraine</i>						
<b>EFTA</b>	<b>4249252,2</b>	<b>978188</b>	<b>851726,4</b>	<b>195890</b>	<b>-3397525,8</b>	<b>-782298</b>
<i>EFTA</i>						
Islandia .....	200229,6	46041	26686,3	6138	-173543,3	-39904
<i>Iceland</i>						
Liechtenstein .....	2778,8	640	807,3	188	-1971,5	-452
<i>Liechtenstein</i>						
Norwegia .....	3915724,4	901478	483659,5	111257	-3432064,8	-790221
<i>Norway</i>						
Szwajcaria .....	130519,5	30029	340573,3	78307	210053,8	48278
<i>Switzerland</i>						
<b>Pozostale .....</b>	<b>12788417,0</b>	<b>2940466</b>	<b>11886816,2</b>	<b>2731114</b>	<b>-901600,8</b>	<b>-209352</b>
<i>Others</i>						

TABL. 48 (221). IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU  
 WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2016 R.  
*IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO  
 BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2016*

KRAJE COUNTRIES	Import <i>Imports</i>		Eksport <i>Exports</i>		Saldo <i>Balance</i>	
	w tys. zł <i>in thous. zł</i>	w tys. euro <i>in thous. euro</i>	w tys. zł <i>in thous. zł</i>	w tys. euro <i>in thous. euro</i>	w tys. zł <i>in thous. zł</i>	w tys. euro <i>in thous. euro</i>
<b>O GÓLE M T O T A L .....</b>	<b>5998865,6</b>	<b>1379391</b>	<b>12043976,1</b>	<b>2771410</b>	<b>6045110,5</b>	<b>1392019</b>
Unia Europejska .....	3858257,1	887657	10495857,2	2415563	6637600,1	1527905
<i>European Union</i>						
Austria .....	132891,5	30595	587250,3	135086	454358,8	104491
<i>Austria</i>						
Belgia .....	38718,1	8912	541735,0	124623	503016,9	115711
<i>Belgium</i>						
Bulgaria .....	115388,7	26540	196528,8	45225	81140,1	18685
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	14535,6	3338	134011,7	30909	119476,2	27570
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	43,7	10	69553,4	16006	69509,7	15996
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	222150,9	51134	877483,4	202005	655332,4	150871
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	4603,4	1060	97628,0	22447	93024,5	21387
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	4,0	1	42048,8	9668	42044,8	9667
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	91992,0	21154	49472,4	11325	-42519,6	-9829
<i>Finland</i>						
Francja .....	297428,2	68278,0	667905,7	153639	370477,5	85360
<i>France</i>						
Grecja .....	238660,0	54989	183012,3	42114	-55647,7	-12875
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	220324,5	50714	426294,7	98032	205970,2	47318
<i>Spain</i>						
Holandia .....	108587,9	24976	1280767,8	294649	1172180,0	269674
<i>Netherlands</i>						
Irlandia .....	57667,6	13271	144513,4	33260	86845,8	19989
<i>Ireland</i>						
Litwa .....	109045,4	25089	180698,2	41558	71652,8	16469
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	1669,7	385	23950,1	5512	22280,4	5126
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	372,0	85	93910,1	21604	93538,2	21518
<i>Latvia</i>						
Malta .....	0,0	0	11364,0	2618	11364,0	2618
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	952284,1	219257	1415346,7	325794	463062,6	106538
<i>Germany</i>						
Portugalia .....	92105,3	21183	123150,6	28335	31045,3	7153
<i>Portugal</i>						
Rumunia .....	48883,2	11204	236498,1	54470	187614,9	43266
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	13438,9	3085	309924,3	71276	296485,4	68192
<i>Slovakia</i>						
Słowenia .....	605,7	140	184000,5	42316	183394,8	42176
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	38116,2	8771	76259,6	17545	38143,3	8775
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	104931,3	24098	550672,2	126662	445740,9	102564
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	564806,2	129925	865061,6	199305	300255,4	69380
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	387060,3	89012	1126712,7	259556	739652,5	170544
<i>Italy</i>						

TABL. 48 (221). IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU  
 WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2016 R. (dok.)  
*IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO  
 BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2016 (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	Import <i>Imports</i>		Eksport <i>Exports</i>		Saldo <i>Balance</i>	
	w tys. zł <i>in thous. zł</i>	w tys. euro <i>in thous. euro</i>	w tys. zł <i>in thous. zł</i>	w tys. euro <i>in thous. euro</i>	w tys. zł <i>in thous. zł</i>	w tys. euro <i>in thous. euro</i>
<b>Europa Środkowo-Wschodnia</b> <i>Central and Eastern European countries</i>	<b>60408,3</b>	<b>13866</b>	<b>159547,8</b>	<b>36635</b>	<b>99139,5</b>	<b>22769</b>
Albania .....	356,8	83	60645,2	13949	60288,4	13866
<i>Albania</i>						
Białoruś .....	1366,7	314	2668,3	612	1301,7	298
<i>Belarus</i>						
Mołdawia .....	38227,9	8775	1475,7	340	-36752,2	-8435
<i>Moldova</i>						
Rosja .....	6364,3	1464	42870,1	9816	36505,8	8352
<i>Russia</i>						
Ukraina .....	14092,6	3230	51888,4	11917	37795,8	8687
<i>Ukraine</i>						
<b>EFTA</b> .....	<b>5024,0</b>	<b>1153</b>	<b>54282,9</b>	<b>12497</b>	<b>49258,9</b>	<b>11345</b>
<i>EFTA</i>						
Islandia .....	0,4	0	17359,4	4001	17359,0	4001
<i>Iceland</i>						
Liechtenstein .....	—	—	—	—	—	—
<i>Liechtenstein</i>						
Norwegia .....	2501,8	575	14638,9	3369	12137,1	2794
<i>Norway</i>						
Szwajcaria .....	2521,7	577	22284,6	5127	19762,8	4550
<i>Switzerland</i>						
<b>Pozostale</b> .....	<b>2075176,2</b>	<b>476715</b>	<b>1334288,2</b>	<b>306716</b>	<b>-740888,0</b>	<b>-170000</b>
<i>Others</i>						

**U w a g a.** Niedokładności, które mogą pojawić się w sumowaniu wynikają z przyjętych zaokrągleń.

*Note. Inaccuracies in totals may appear due to adopted rounding of numbers.*

## Podstawowe bilanse rolnicze *Basic agricultural balances*

TABL. 49 (222). BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH<sup>a</sup>  
*BASIC CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
<b>Przychód</b> .....	<b>26722</b>	<b>26926</b>	<b>28767</b>	<b>26829</b>
<i>Resource</i>				
Zbiory .....	24900	25088	27325	24741
<i>Production</i>				
Import .....	724	1416	1089	1413
<i>Imports</i>				
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	1098	422	353	675
<i>Decrease in stocks<sup>b</sup></i>				

*a* Łącznie z mieszkankami 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 (222). BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH<sup>a</sup> (dok.)  
**BASIC CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
<b>Rozchód</b> .....	<b>26722</b>	<b>26926</b>	<b>28767</b>	<b>26829</b>
<i>Use</i>				
Siew .....	1704	1712	1649	1579
<i>Sowing</i>				
Spasanie .....	15506	14689	12602	12520
<i>Feeding</i>				
Spożycie .....	5686	5222	4838	4820
<i>Consumption</i>				
Przetwórstwo przemysłowe <sup>c</sup> .....	1205	2075	1905	1590
<i>Industrial processing<sup>c</sup></i>				
Ubytki i straty .....	1135	1247	958	797
<i>Losses</i>				
Eksport .....	1275	1747	6208	5372
<i>Exports</i>				
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	211	234	607	151
<i>Increase in stocks<sup>b</sup></i>				

*a* Łącznie z mieszkankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwórstwo. *b* Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. *c* Bez przemianu 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 (223). BILANS KUKURYDZY<sup>a</sup>  
**MAIZE BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
<b>Przychód</b> .....	<b>2359</b>	<b>2813</b>	<b>5197</b>	<b>4165</b>
<i>Resource</i>				
Zbiory .....	1946	1994	4468	3156
<i>Production</i>				
Import .....	290	819	595	813
<i>Imports</i>				
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	123	—	134	196
<i>Decrease in stocks<sup>b</sup></i>				
<b>Rozchód</b> .....	<b>2359</b>	<b>2813</b>	<b>5197</b>	<b>4165</b>
<i>Use</i>				
Siew .....	49	9	15	20
<i>Sowing</i>				
Spasanie .....	1668	2126	3485	2726
<i>Feeding</i>				
Spożycie .....	40	25	76	22
<i>Consumption</i>				
Przetwórstwo przemysłowe <sup>c</sup> .....	50	320	670	550
<i>Industrial processing<sup>c</sup></i>				
Ubytki i straty .....	85	103	172	111
<i>Losses</i>				
Eksport .....	467	223	779	736
<i>Exports</i>				
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	—	7	—	—
<i>Increase in stocks<sup>b</sup></i>				

*a* Łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwórstwo. *b* Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. *c* Bez przemianu kukurydzy.

*a Including grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding maize milling.*

TABL. 51 (224). BILANS ZIEMNIAKÓW<sup>a</sup>  
**POTATOES BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
<b>Przychód .....</b> <i>Resource</i>	<b>10576</b>	<b>8901</b>	<b>8063</b>	<b>6723</b>
Zbiory .....	10369	8448	7690	6314
<i>Production</i>				
Import .....	207	453	373	409
<i>Imports</i>				
<b>Rozchód .....</b> <i>Use</i>	<b>10576</b>	<b>8901</b>	<b>8063</b>	<b>6723</b>
Sadzenie .....	1480	1016	751	775
<i>Planting</i>				
Spasanie .....	2013	1835	1724	1377
<i>Feeding</i>				
Spożycie .....	4820	4256	3850	3027
<i>Consumption</i>				
Przetwórstwo przemysłowe .....	762	497	495	402
<i>Industrial processing</i>				
Ubytki i straty .....	1050	709	544	413
<i>Losses</i>				
Eksport .....	451	588	699	729
<i>Exports</i>				

<sup>a</sup> Łącznie z przeznaczonymi na przetwórstwo.  
*a Including potatoes designated for processing.*

TABL. 52 (225). BILANS WARZYW<sup>a</sup>  
**VEGETABLES BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
<b>Przychód .....</b> <i>Resource</i>	<b>5697</b>	<b>5445</b>	<b>6195</b>	<b>5331</b>
Zbiory .....	5458	4878	5607	4795
<i>Production</i>				
Import .....	239	567	588	536
<i>Imports</i>				
<b>Rozchód .....</b> <i>Use</i>	<b>5697</b>	<b>5445</b>	<b>6195</b>	<b>5331</b>
Spasanie .....	65	30	60	48
<i>Feeding</i>				
Spożycie .....	4154	4083	4465	4105
<i>Consumption</i>				
Ubytki i straty .....	630	461	619	575
<i>Losses</i>				
Eksport .....	848	871	1051	603
<i>Exports</i>				

<sup>a</sup> Łącznie z przeznaczonymi na przetwórstwo.  
*a Including vegetables designated for processing.*

TABL. 53 (226). BILANS OWOCÓW<sup>a</sup>  
*FRUIT BALANCE SHEET<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
Przychód .....	3798	3890	5048	5153
<i>Resource</i>				
Zbiory .....	2922	2744	4189	4100
<i>Production</i>				
Import .....	876	1146	859	1053
<i>Imports</i>				
Rozchód .....	3798	3890	5048	5153
<i>Use</i>				
Spasanie .....	—	—	—	—
<i>Feeding</i>				
Spożycie .....	2887	2812	3471	3507
<i>Consumption</i>				
Przetwórstwo przemysłowe .....	88	85	105	110
<i>Industrial processing</i>				
Ubytki i straty .....	335	348	377	432
<i>Losses</i>				
Eksport .....	488	645	1095	1104
<i>Exports</i>				

*a* Łącznie z przeznaczonymi na przetwórstwy.

*a Including fruit designated for processing.*

TABL. 54 (227). BILANS NASION ROŚLIN STRĄCZKOWYCH<sup>a</sup>  
*DRIED PULSES BALANCE SHEET<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
Przychód .....	315	208	449	681
<i>Resource</i>				
Zbiory .....	297	192	430	665
<i>Production</i>				
Import .....	18	16	19	16
<i>Imports</i>				
Rozchód .....	315	208	449	681
<i>Use</i>				
Siew .....	21	28	62	54
<i>Sowing</i>				
Spasanie .....	214	80	258	415
<i>Feeding</i>				
Spożycie .....	69	92	100	149
<i>Consumption</i>				
Ubytki i straty .....	4	2	9	14
<i>Losses</i>				
Eksport .....	7	6	20	49
<i>Exports</i>				

*a* Groch, fasola, bób, bobik, łubin, wyka, soczewica; łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwórstwy.

*a Peas, broad bean, horse bean, lupine seed, vetch, lentils; including seeds designated for processing.*

TABL. 55 (228). BILANS CUKRU<sup>a</sup>  
**SUGAR BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
<b>Przychód .....</b>	<b>2668</b>	<b>2202</b>	<b>2460</b>	<b>2300</b>
<b>Resource</b>				
Produkcja .....	2047	1629	2070	1867
<i>Production</i>				
Import .....	214	506	367	433
<i>Imports</i>				
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	407	67	23	—
<i>Decrease in stocks<sup>b</sup></i>				
<b>Rozchód .....</b>	<b>2668</b>	<b>2202</b>	<b>2460</b>	<b>2300</b>
<b>Use</b>				
Spasanie .....	13	15	15	15
<i>Feeding</i>				
Spożycie .....	1443	1572	1519	1265
<i>Consumption</i>				
Przetwórstwo przemysłowe .....	45	60	65	65
<i>Industrial processing</i>				
Eksport .....	1167	555	861	924
<i>Exports</i>				
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	—	—	—	31
<i>Increase in stocks<sup>b</sup></i>				

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 (229). BILANS NASION I OWOCÓW ROŚLIN OLEISTYCH<sup>a</sup>  
**OLEAGINOUS SEEDS AND FRUIT BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
<b>Przychód .....</b>	<b>1747</b>	<b>2780</b>	<b>3772</b>	<b>3259</b>
<b>Resource</b>				
Zbiory .....	1510	2241	3325	2763
<i>Production</i>				
Import .....	169	422	441	496
<i>Imports</i>				
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	68	117	6	—
<i>Decrease in stocks<sup>b</sup></i>				
<b>Rozchód .....</b>	<b>1747</b>	<b>2780</b>	<b>3772</b>	<b>3259</b>
<b>Use</b>				
Siew .....	3	7	9	7
<i>Sowing</i>				
Spasanie .....	0	2	7	7
<i>Feeding</i>				
Spożycie .....	102	96	196	245
<i>Consumption</i>				
Przetwórstwo przemysłowe .....	1370	2126	2522	1994
<i>Industrial processing</i>				
Ubytki i straty .....	78	156	98	81
<i>Losses</i>				
Eksport .....	194	393	940	917
<i>Exports</i>				
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	—	—	—	8
<i>Increase in stocks<sup>b</sup></i>				

a Rzepak i rzepik, słonecznik, soja, len, orzechy ziemne, rącznik, kopra, rdzeń 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 (230). BILANS TŁUSZCZÓW I OLEJÓW ROŚLINNYCH<sup>a</sup>  
*VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>			
<b>Przychód .....</b>	<b>1040</b>	<b>1313</b>	<b>1745</b>	<b>1804</b>
<b>Resource</b>				
Produkcja <sup>b</sup> .....	540	790	1100	1081
<i>Production<sup>b</sup></i>				
Import .....	500	516	645	707
<i>Imports</i>				
Zmniejszenie zapasów <sup>c</sup> .....	—	7	—	16
<i>Decrease in stocks<sup>c</sup></i>				
<b>Rozchód .....</b>	<b>1040</b>	<b>1313</b>	<b>1745</b>	<b>1804</b>
<b>Use</b>				
Spasanie .....	64	48	49	52
<i>Feeding</i>				
Spożycie .....	517	611	212	278
<i>Consumption</i>				
Przetwórstwo przemysłowe .....	256	439	849	835
<i>Industrial processing</i>				
Ubytki i straty .....	0	0	0	0
<i>Losses</i>				
Eksport .....	183	215	630	639
<i>Exports</i>				
Zwiększenie zapasów <sup>c</sup> .....	20	—	5	—
<i>Increase in stocks<sup>c</sup></i>				

a Rzepakowy, rzepikowy, słonecznikowy, sojowy, lniany, rycynowy, kukurydziany, z orzechów ziemnych, kokosowy, 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 (231). PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA,  
 TŁUSZCZÓW I PODROBÓW  
*PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT<sup>a</sup>,*  
*FATS AND PLUCK*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>				
<b>W wadze poubojowej cieplej</b> <i>In post-slaughter warm weight</i>					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	3565	3909	3906	4601	4939
<i>Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)</i>					
mięso i tłuszcze .....	3386	3703	3696	4351	4670
<i>meat and fats</i>					
podroby .....	179	206	210	250	269
<i>pluck</i>					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami) .....	27	86	235	226	226
<i>Live animal imports in terms of meat (including fats)</i>					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami) .....	72	62	41	34	38
<i>Live animal exports in terms of meat (including fats)</i>					

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

TABL. 58 (231). PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MĘSA<sup>a</sup>,  
 TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT<sup>a</sup>,  
 FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tysiącach ton in thousand tonnes				
<b>W wadze poubojowej cieplej (dok.)</b> <i>In post-slaughter warm weight (cont.)</i>					
Niebilansowane różnice wagi <sup>b</sup> .....	-30	-1,1	+40	+31	+22
<i>Unbalanced weight differences<sup>b</sup></i>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	3490	3932	4140	4824	5149
<i>Production of meat, fats and pluck from slaughter</i>					
mięso i tłuszcze .....	3316	3727	3894	4543	4852
<i>meat and fats</i>					
podroby .....	174	205	246	281	297
<i>    pluck</i>					
<b>Ubytki wagi w uboju na skutek schłodzenia</b> <i>Weight losses in slaughtering as a result of cooling</i>					
Ubytki .....	47	51	53	61	64
<i>Losses</i>					
<b>W wadze schłodzonej</b> <i>In cooled weight</i>					
Produkcja z uboju .....	3443	3881	4087	4763	5085
<i>Production from slaughter</i>					
mięso .....	2927	3327	3484	4088	4388
<i>meat</i>					
tłuszcze .....	343	350	359	396	402
<i>fats</i>					
podroby .....	173	204	244	279	295
<i>pluck</i>					
Uzysk tłuszczów poubojowych .....	10	10	8,8	1,3	1,2
<i>Post-slaughter fats obtained</i>					
Ubytki w uboju i przetwórstwie .....	139	131	162	192	195
<i>Losses during slaughtering and processing</i>					
Import <sup>c</sup> .....	300	649	734	816	830
<i>Imports<sup>c</sup></i>					
Eksport <sup>c</sup> .....	668	1346	1865	2270	2497
<i>Exports<sup>c</sup></i>					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	+24	+12	-4,6	-8,9	-6,5
<i>Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves</i>					
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów .....	2970	3075	2799	3109	3218
<i>Consumption of meat, fats and pluck</i>					
mięso i podroby <sup>d</sup> .....	2719	2834	2602	2885	2982
<i>meat and pluck<sup>d</sup></i>					
mięso .....	2553	2690	2458	2724	2820
<i>meat</i>					
podroby .....	166	144	144	161	162
<i>pluck</i>					
tłuszcze z uboju .....	251	241	197	224	236
<i>fats from slaughter</i>					

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 obrotie zwierzętami rzecznymi. c Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwórstwo.

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 (232). PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIESA WOLOWEGO  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tysiącach ton in thousand tonnes				
<b>W wadze poubojowej cieplej In post-slaughter warm weight</b>					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszciami i podrobami) .....	358	445	426	546	573
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze .....	313	389	373	476	501
meat and fats					
podroby .....	45	56	53	69	72
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszciami) .....	0,8	0,9	5,5	14	13
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Ekspорт żywych zwierząt w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszciami) .....	20	11	5,7	5,6	5,0
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niebilansowane różnice wag <sup>a</sup> .....	-2,7	-1,5	—	-3,0	1,1
Unbalanced weight differences <sup>a</sup>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	336	434	426	550	582
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze .....	294	379	372	481	509
meat and fats					
podroby .....	42	55	54	69	73
pluck					
<b>Ubytki wagi w uboju na skutek schłodzenia Weight losses in slaughtering as a result of cooling</b>					
Ubytki .....	4,3	5,5	5,4	6,9	7,4
Losses					
<b>W wadze schłodzonej In cooled weight</b>					
Produkcja z uboju .....	332	428	421	543	575
Production from slaughter					
mięso .....	275	373	341	441	470
meat					
tłuszcze .....	15	1,1	27	33	32
fats					
podroby .....	42	54	53	69	73
pluck					
Ubytki w uboju i przetwórstwie .....	15	1,1	27	33	33
Losses during slaughtering and processing					
Import <sup>b</sup> .....	9,3	28	19	31	36
Imports <sup>b</sup>					
Eksport <sup>b</sup> .....	135	310	313	444	445
Exports <sup>b</sup>					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	-0,2	-0,7	-2,4	-0,9	-1,2
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa i podrobów <sup>c</sup> .....	191	144	98	96	132
Consumption of meat and pluck <sup>c</sup>					
mięso .....	150	91	57	46	79
meat					
podroby .....	41	53	41	50	53
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu namięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrotie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu namięso.

c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwórstwo.

*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 (233). PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA CIEŁĘCEGO  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF VEAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tysiącach ton in thousand tonnes				
<b>W wadze poubojowej cieplej In post-slaughter warm weight</b>					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	43	38	23	9,6	4,2
<i>Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)</i>					
mięso i tłuszcze .....	37	33	20	8,3	3,6
podroby .....	5,9	5,3	3,2	1,3	0,6
pluck .....					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami) .....	0,4	0,2	1,0	1,7	1,6
<i>Live animal imports in terms of meat (including fats)</i>					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszczami) .....	22	12	6,9	3,9	2,2
<i>Live animal exports in terms of meat (including fats)</i>					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> .....	-3,5	-1,8	-1,0	-0,5	0,0
<i>Unbalanced weight differences<sup>a</sup></i>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	18	25	16	6,9	3,6
<i>Production of meat, fats and pluck from slaughter</i>					
mięso i tłuszcze .....	16	22	14	6,0	3,1
meat and fats					
podroby .....	2,5	3,5	2,2	0,9	0,5
pluck .....					
<b>Ubytki wagi w uboju na skutek schłodzenia Weight losses in slaughtering as a result of cooling</b>					
Ubytki .....	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0
<i>Losses</i>					
<b>W wadze schłodzonej In cooled weight</b>					
Produkcja z uboju .....	18	25	16	6,8	3,6
<i>Production from slaughter</i>					
mięso .....	16	22	14	5,9	3,1
meat					
podroby .....	2,5	3,5	2,2	0,9	0,5
pluck .....					
Eksport <sup>b</sup> .....	—	9,2	9,0	4,4	2,0
<i>Exports<sup>b</sup></i>					
Spożycie mięsa i podrobów <sup>c</sup> .....	18	16	7,0	2,4	1,6
<i>Consumption of meat and pluck<sup>c</sup></i>					
mięso .....	16	13	4,8	1,5	1,1
meat					
podroby .....	2,5	3,5	2,2	0,9	0,5
pluck .....					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu namięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrotie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu namięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwórstwo.

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 (234). PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIESA WIEPRZOWEGO  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF PORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tysiącach ton in thousand tonnes				
<b>W wadze poubojowej cieplej In post-slaughter warm weight</b>					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszciami i podrobami) .....	2049	1927	1661	1899	1945
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze meat and fats .....	1981	1863	1606	1836	1880
podroby pluck .....	68	64	55	63	65
Import żywych zwierząt w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszciami) .....	16	56	178	155	137
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu namięso (łącznie z tłuszciami) .....	17	24	8,5	3,7	4,8
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi <sup>a</sup> <i>Unbalanced weight differences<sup>a</sup></i> .....	-25	+1,1	+35	+17	+21
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	2023	1960	1866	2067	2098
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze meat and fats .....	1956	1895	1775	1976	2009
podroby pluck .....	67	65	91	91	89
<b>Ubytki wagi w uboju na skutek schłodzenia Weight losses in slaughtering as a result of cooling</b>					
Ubytki ..... <i>Losses</i> .....	32	31	29	33	33
<b>W wadze schłodzonej In cooled weight</b>					
Produkcja z uboju .....	1991	1929	1837	2034	2065
Production from slaughter					
mięso meat .....	1596	1516	1415	1581	1607
tłuszcze fats .....	328	349	332	363	369
podroby pluck .....	67	64	90	90	89
Uzysk tłuszczów poubojowych .....	10	10	8,8	1,3	1,2
Post-slaughter fats obtained					
Ubytki w uboju i przetwórstwie .....	124	129	135	159	163
Losses during slaughtering and processing					
Import <sup>b</sup> .....	203	553	640	675	676
Imports <sup>b</sup>					
Eksport <sup>b</sup> .....	294	498	774	726	767
Exports <sup>b</sup>					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	+12	+13	-1,1	-1,3	-4,1
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów .....	1798	1878	1576	1824	1808
Consumption of meat, fats and pluck					
mięso i podroby <sup>c</sup> .....	1547	1637	1379	1600	1572
meat and pluck <sup>c</sup>					
mięso meat .....	1489	1626	1367	1591	1566
podroby pluck .....	58	11	12	8,7	6,6
tłuszcze z uboju .....	251	241	197	224	236
fats from slaughter					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu namięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z uбытками wagi w obrotie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu namięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwórstwo.

c 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 obtained from meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 62 (235). PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MĘSA DROBIOWEGO  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF POULTRY MEAT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010	2013	2015	2016
	w tysiącach ton in thousand tonnes				
<b>W wadze poubojowej cieplej In post-slaughter warm weight</b>					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu namięsa (łącznie z tłuszciami i podrobami) .....	1077	1461	1758	2105	2373
<i>Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)</i>					
mięso i tłuszcze .....	1017	1380	1661	1988	2241
meat and fats					
podroby .....	60	81	97	117	132
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu namięsa (łącznie z tłuszciami) .....	8,7	29	49	71	74
<i>Live animal imports in terms of meat (including fats)</i>					
Ekspорт żywych zwierząt w przeliczeniu namięsa (łącznie z tłuszciami) .....	1,8	8,9	16	18	22
<i>Live animal exports in terms of meat (including fats)</i>					
Niebilansowane różnice wag <sup>a</sup> .....	-0,1	+1,1	+1,9	+3,2	0,0
<i>Unbalanced weight differences<sup>a</sup></i>					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju .....	1083	1482	1793	2161	2425
<i>Production of meat, fats and pluck from slaughter</i>					
mięso i tłuszcze .....	1023	1400	1694	2041	2290
meat and fats					
podroby .....	60	82	99	120	135
pluck					
<b>Ubytki wagi w uboju na skutek schłodzenia Weight losses in slaughtering as a result of cooling</b>					
Ubytki .....	10	15	17	21	24
<i>Losses</i>					
<b>W wadze schłodzonej In cooled weight</b>					
Produkcja z uboju .....	1073	1467	1776	2140	2401
<i>Production from slaughter</i>					
mięso .....	1013	1386	1677	2021	2267
meat					
podroby .....	60	81	99	119	134
pluck					
Import <sup>b</sup> .....	82	37	47	45	55
<i>Imports<sup>b</sup></i>					
Eksport <sup>b</sup> .....	212	481	713	1034	1231
<i>Exports<sup>b</sup></i>					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	+13	+0,2	-1,1	-6,7	-1,2
<i>Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves</i>					
Spożycie mięsa i podrobów <sup>c</sup> .....	956	1024	1109	1144	1224
<i>Consumption of meat and pluck<sup>c</sup></i>					
mięso .....	893	948	1020	1043	1122
meat					
podroby .....	63	76	89	111	102
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu namięsa a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrotie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu namięsa. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwórstwo.

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 (236). BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO<sup>a</sup>  
*FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w milionach litrów <i>in million litres</i>				
Przychód .....	<b>11898</b>	<b>12898</b>	<b>13792</b>	<b>14530</b>	<b>14666</b>
<i>Resource</i>					
Produkcja .....	11575	11921	12348	12859	12867
<i>Production</i>					
Import .....	295	977	1413	1630	1771
<i>Imports</i>					
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	28	—	31	41	28
<i>Decrease in stocks<sup>b</sup></i>					
Rozchód .....	<b>11898</b>	<b>12898</b>	<b>13792</b>	<b>14530</b>	<b>14666</b>
<i>Use</i>					
Eksport .....	2484	2764	2851	3485	3972
<i>Exports</i>					
Zużycie krajowe .....	9414	10133	10941	11045	10694
<i>Domestic uses</i>					
straty .....	21	24	25	26	26
<i>losses</i>					
spasanie .....	550	550	529	590	600
<i>feeding</i>					
spożycie .....	8843	9559	10387	10429	10068
<i>consumption</i>					
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	—	1	—	—	—
<i>Increase in stocks<sup>b</sup></i>					

a Łącznie z przeznaczonym na przetwórstwo. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Including milk designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 64 (237). BILANS JAJ<sup>a</sup>  
*EGGS BALANCE SHEET<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016
	w tysiącach ton <i>in thousand tonnes</i>				
Przychód .....	<b>561</b>	<b>669</b>	<b>594</b>	<b>611</b>	<b>624</b>
<i>Resource</i>					
Produkcja .....	545	637	564	590	598
<i>Production</i>					
Import .....	16	32	30	21	26
<i>Imports</i>					
Rozchód .....	<b>561</b>	<b>669</b>	<b>594</b>	<b>611</b>	<b>624</b>
<i>Use</i>					
Wylęg i spasanie .....	51	68	59	85	91
<i>Hatching and feeding</i>					
Spożycie .....	447	421	278	262	257
<i>Consumption</i>					
Przetwórstwo przemysłowe .....	0	1	1	1	1
<i>Industrial processing</i>					
Ubytki i straty .....	1	2	1	1	1
<i>Losses</i>					
Eksport .....	62	177	255	262	274
<i>Exports</i>					

a Kurze, kacze, gęsie i indycze.

a Hen, duck, geese and turkey eggs.

## Spożycie *Consumption*

TABL. 65 (238). OGÓLNE SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny bieżące)  
*ACTUAL FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE OF HOUSEHOLDS SECTOR*  
*(current prices)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015	2016	
	w mln zł <i>in mln zł</i>				w odsetkach <i>in percent</i>	na 1 mieszkańca w zł <i>per capita</i> <i>in zł</i>
<b>O G Ó L E M .....</b> <b>T O T A L .....</b>	<b>719395</b>	<b>1037440</b>	<b>1173384</b>	<b>1229026</b>	<b>1269266</b>	<b>100,0</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe <i>Food and non-alcoholic beverages</i>	129514	167862	179601	175573	182943	14,3
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	43825	69483	76275	60343	63071	5,0
<i>Alcoholic beverages and tobacco products</i>						
Odzież i obuwie .....	28290	35489	44371	49094	53056	4,2
<i>Clothing and footwear</i>						
Użytkowanie mieszkania i nośniки energii .....	137174	200468	214114	223861	228456	18,0
<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>						
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	26770	38623	45086	53573	56252	4,4
<i>Furnishing household equipment and routine maintenance of the house</i>						
Zdrowie .....	62047	100498	115416	132416	139308	11,0
<i>Health</i>						
Transport .....	62572	96044	118026	126035	128432	10,1
<i>Transport</i>						
Łączność .....	20566	26107	25852	25147	25597	2,0
<i>Communication</i>						
Rekreacja i kultura .....	52665	76347	85135	92889	97218	7,7
<i>Recreation and culture</i>						
Edukacja .....	56671	78274	85702	90412	91050	7,2
<i>Education</i>						
Restauracje i hotele .....	17527	24543	30580	39168	41449	3,3
<i>Restaurants and hotels</i>						
Inne towary i usługi .....	81774	123702	153226	160515	162434	12,8
<i>Miscellaneous goods and services</i>						

TABL. 66 (239). SPOŻYCIE INDYWIDUALNE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów)  
 INDIVIDUAL CONSUMPTION EXPENDITURE OF HOUSEHOLDS SECTOR (*from personal*

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2013	2015
		w mln zł <i>in mln zł</i>			
		w cenach bieżących <i>in current pri-</i>			
1	<b>O GÓŁ E M <i>TOTAL</i></b>	<b>615027</b>	<b>875207</b>	<b>995261</b>	<b>1038271</b>
2	Żywność i napoje bezalkoholowe ..... <i>Food and non-alcoholic beverages</i>	129514	167862	179601	175573
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe ..... <i>Alcoholic beverages and tobacco products</i>	43825	69483	76275	60343
4	Odzież i obuwie ..... <i>Clothing and footwear</i>	28290	35489	44371	49094
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii ..... <i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>	136806	199595	213027	222944
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego ..... <i>Furnishing household equipment and routine maintenance of the house</i>	26770	38623	45086	53573
7	Zdrowie ..... <i>Health</i>	24636	35490	45323	56991
8	Transport ..... <i>Transport</i>	62557	96015	117997	126009
9	Łączność ..... <i>Communication</i>	20566	26107	25852	25147
10	Rekreacja i kultura ..... <i>Recreation and culture</i>	47290	66917	74626	81426
11	Edukacja ..... <i>Education</i>	7643	10767	10840	10364
12	Restauracje i hotele ..... <i>Restaurants and hotels</i>	17444	24382	30421	39023
13	Inne towary i usługi ..... <i>Miscellaneous goods and services</i>	69686	104477	131842	137784
14	<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>b</sup> <i>PER CAPITA<sup>b</sup></i></b>	<b>16117</b>	<b>22723</b>	<b>25850</b>	<b>27000</b>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 32. b Wartość w zł.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 35. b Value in zł.

**osobistych  
income)**

2016		2005	2010	2013	2015	2016			Lp. No.
	w odsetkach <i>in percent</i>	rok poprzedni=100 <i>previous year=100</i>					2005=100	2010=100	
ces		ceny stałe <sup>a</sup> <i>constant prices<sup>a</sup></i>							
1073596	100,0	101,7	102,6	100,3	103,0	103,9	143,6	114,6	1
182943	17,0	101,4	100,1	98,2	102,2	103,8	106,2	98,2	2
63071	5,9	101,8	99,1	99,9	85,0	104,0	97,4	78,7	3
53056	4,9	106,1	115,6	108,3	110,5	108,6	297,0	180,6	4
227482	21,2	104,1	101,7	97,7	99,8	102,3	116,5	100,6	5
56252	5,2	103,7	105,6	99,0	107,8	105,4	182,6	138,3	6
60448	5,6	96,5	102,0	100,3	115,8	107,5	193,0	154,2	7
128405	12,0	97,4	102,4	102,1	106,2	103,6	183,3	129,9	8
25597	2,4	109,3	107,2	107,1	97,7	102,9	135,5	105,8	9
85323	8,0	98,0	105,0	94,8	104,3	107,4	168,8	124,7	10
10628	1,0	91,6	107,1	97,4	96,3	101,7	114,2	92,4	11
41298	3,8	99,3	100,6	104,5	115,4	104,7	170,5	146,9	12
139093	13,0	102,8	103,1	105,5	104,5	100,8	182,5	127,2	13
27939	x	101,7	102,5	100,4	103,1	103,9	143,7	114,7	14

TABL. 67 (240). SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKULÓW ŻYWNOŚCIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA  
*CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Measure unit</i>	2005	2010	2013	2015	2016
Ziarno 4 zbóż <sup>a</sup> w przeliczeniu na przetwory .....	kg kg	119	108	108	103	103
<i>Grain of 4 cereals<sup>a</sup> in terms of processed products</i>						
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	kg kg	126	110	102	100	97
<i>Potatoes<sup>a</sup></i>						
Warzywa .....	kg kg	110	106	102	105	106
<i>Vegetables</i>						
Owoce .....	kg kg	54,1	44,0	46,0	53,0	54,0
<i>Fruit</i>						
Mięso i podroby <sup>b</sup> .....	kg kg	71,2	73,7	67,5	75,0	77,6
<i>Meat and pluck<sup>b</sup></i>						
w tym mięso .....	kg kg	66,8	69,9	63,8	70,9	73,4
<i>of which meat</i>						
w tym: wieprzowe .....	kg kg	39,0	42,2	35,5	41,4	40,8
<i>of which: pork</i>						
wołowe .....	kg kg	3,9	2,4	1,5	1,2	2,1
<i>beef</i>						
drobiowe .....	kg kg	23,4	24,6	26,5	27,1	29,2
<i>poultry</i>						
Tłuszcze jadalne zwierzęce .....	kg kg	6,6	6,3	5,1	5,8	6,1
<i>Edible animal fats</i>						
Masło .....	kg kg	4,2	4,3	4,1	4,5	4,7
<i>Butter</i>						
Tłuszcze jadalne roślinne <sup>a</sup> .....	kg kg	13,5	14,0	13,5	15,4	14,8
<i>Edible plant fats<sup>a</sup></i>						
Mleko krowie <sup>c</sup> .....	l l	173	189	206	213	222
<i>Cows' milk<sup>c</sup></i>						
Jaja kurze .....	szt. unit	215	202	148	144	145
<i>Hen eggs</i>						
Ryby i owoce morza <sup>d</sup> .....	kg kg	11,4	13,0	12,2	12,5	12,9
<i>Fish and seafood<sup>d</sup></i>						
Cukier .....	kg kg	40,1	39,9	41,9	40,5	42,3

<sup>a</sup> Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 VII danego roku kalendarzowego do 30 VI roku następnego. <sup>b</sup> Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. <sup>c</sup> Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na masło. <sup>d</sup> Podaż na rynek krajowy; dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — PIB.

*a Data concern farming years, i.e. periods from 1 VII of a given calendar year to 30 VI 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 (241). 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 <i>SPECIFICATION</i>	2010	2016	2010	2016
	ogółem <i>total</i>		w tym gospodarstwa domowe rolników <i>of which households of farmers</i>	
Pieczywo i produkty zbożowe w kg .....	7,05	5,88	8,48	6,99
<i>Bread and cereals in kg</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
ryż .....	0,20	0,16	0,17	0,13
<i>rice</i>				
pieczywo <sup>b</sup> .....	4,69	3,52	5,76	4,51
<i>bread<sup>b</sup></i>				
makaron i produkty makaronowe .....	0,37	0,38	0,34	0,36
<i>pasta and pasta products</i>				
mąka <sup>c</sup> .....	0,89	0,68	1,36	0,99
<i>flour<sup>c</sup></i>				
kasze i płatki <sup>d</sup> .....	0,21	0,27	0,22	0,24
<i>groats and flakes<sup>d</sup></i>				
Mięso <sup>e</sup> w kg .....	5,61	5,32	6,78	6,21
<i>Meat<sup>e</sup> in kg</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
mięso surowe <sup>e</sup> .....	3,12	3,04	4,00	3,79
<i>raw meat<sup>e</sup></i>				
w tym drób .....	1,53	1,57	1,66	1,81
<i>of which poultry</i>				
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>f</sup> .....	2,37	2,03	2,66	2,14
<i>processed meat and other meat preparations<sup>f</sup></i>				
Ryby i owoce morza <sup>g</sup> w kg .....	0,46	0,32	0,43	0,31
<i>Fish and seafood<sup>g</sup> in kg</i>				
Mleko <sup>h</sup> w l .....	3,53	3,08	5,30	4,09
<i>Milk<sup>h</sup> in l</i>				
Jogurtu w kg .....	0,54	0,53	0,35	0,38
<i>Yoghurt in kg</i>				
Sery i twarogi <sup>i</sup> w kg .....	0,95	0,85	0,78	0,67
<i>Cheese and curd<sup>i</sup> in kg</i>				
Śmietana w kg .....	0,38	0,36	0,43	0,36
<i>Cream in kg</i>				
Jaja w szt. .....	12,91	11,64	15,83	14,3
<i>Eggs in units</i>				
Oleje i tłuszcze w kg .....	1,36	1,13	1,49	1,21
<i>Oils and fats in kg</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
masło .....	0,27	0,28	0,25	0,26
<i>butter</i>				
tłuszcze roślinne .....	0,94	0,78	0,96	0,87
<i>vegetable fats</i>				
Owoce w kg .....	3,46	3,66	3,17	3,16
<i>Fruit in kg</i>				

<sup>a</sup> Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. <sup>b-e</sup> Od 2013 r.: <sup>b</sup> — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierkowego, <sup>c</sup> — bez mąki ziemniaczanej, <sup>d</sup> — łącznie z ziarnami zbóż, <sup>e</sup> — łącznie z bocznikiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. <sup>f</sup> Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi. Od 2013 r. bez przetworów podrobowych. <sup>g</sup> Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych. <sup>h</sup> Bez zagęszczonego i w proszku. <sup>i</sup> Od 2013 r. bez słodkich serków.

*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 (241). 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 <i>SPECIFICATION</i>	2010	2016	2010	2016
	ogółem <i>total</i>		w tym gospodarstwa domowe rolników <i>of which households of farmers</i>	
Warzywa w kg .....	10,06	8,59	13,09	10,53
<i>Vegetables in kg</i>				
w tym ziemniaki .....	4,88	3,48	7,10	5,24
<i>of which potatoes</i>				
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>k</sup> w kg .....	1,77	1,78	2,35	2,35
<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery<sup>k</sup> in kg</i>				
w tym cukier .....	1,31	1,01	1,97	1,67
<i>of which sugar</i>				
Kawa w kg .....	0,19	0,18	0,18	0,18
<i>Coffee in kg</i>				
Herbata w kg .....	0,07	0,05	0,07	0,05
<i>Tea in kg</i>				
Wody mineralne lub źródlane w l .....	3,86	4,91	2,42	3,45
<i>Mineral or spring waters in l</i>				
Soki owocowe i warzywne w l .....	1,06	0,97	0,70	0,65
<i>Fruit and vegetable juices in l</i>				

*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 (242). 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 <i>SPECIFICATION</i>	2010	2016	2010	2016
	ogółem <i>total</i>		w tym gospodarstwa domowe rolników <i>of which households of farmers</i>	
Wartość energetyczna w: <i>Caloric value in:</i>				
kJ .....	9816	9013	10516	9006
kcal .....	2340	2153	2512	2151
Składniki odżywcze w g: <i>Nutritive components in g:</i>				
białko: <i>protein:</i>				
zwierzęce .....	47	49	49	46
<i>animal</i>				
roślinne .....	27	27	29	26
<i>vegetable</i>				
tłuszcze .....	99	32	102	87
<i>fats</i>				
węglowodany .....	283	256	315	269
<i>carbohydrates</i>				

*a* Brutto, tj. łącznie ze stratami przy przechowywaniu, przygotywaniu 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 Żywienia i Zdrowia.

*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 (243). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW  
ŻYWOŃCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2016 R.  
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2016**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Gospodarstwa domowe o liczbie osób <i>Households with number of persons</i>					
		1	2	3	4	5	6 i więcej <i>and more</i>
<b>Gospodarstwa ogółem</b> <i>Total households</i>							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg .....	5,88	8,45	7,04	5,71	5,07	5,11	5,21
<i>Bread and cereals in kg</i>							
w tym: <i>of which:</i>							
ryż .....	0,16	0,27	0,21	0,16	0,14	0,12	0,11
<i>rice</i>							
pieczywo <sup>b</sup> .....	3,52	4,90	4,07	3,40	3,03	3,13	3,34
<i>bread<sup>b</sup></i>							
makaron i produkty makaronowe .....	0,38	0,55	0,46	0,38	0,34	0,31	0,28
<i>pasta and pasta products</i>							
mąka <sup>c</sup> .....	0,68	0,90	0,87	0,62	0,55	0,62	0,65
<i>flour<sup>c</sup></i>							
kasze i płatki <sup>d</sup> .....	0,27	0,44	0,32	0,26	0,26	0,24	0,22
<i>groats and flakes<sup>d</sup></i>							
Mięso <sup>e</sup> w kg .....	5,32	7,53	6,94	5,31	4,42	4,37	4,33
<i>Meat<sup>e</sup> in kg</i>							
w tym: <i>of which:</i>							
mięso surowe <sup>e</sup> .....	3,04	4,17	4,01	3,03	2,52	2,51	2,52
<i>raw meat<sup>e</sup></i>							
w tym drób .....	1,57	2,29	2,01	1,54	1,30	1,28	1,31
<i>of which poultry</i>							
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>f</sup> .....	2,03	2,92	2,55	2,04	1,74	1,69	1,64
<i>processed meat and other meat preparations<sup>f</sup></i>							
Ryby i owoce morza <sup>g</sup> w kg .....	0,32	0,49	0,49	0,33	0,25	0,22	0,21
<i>Fish and seafood<sup>g</sup> in kg</i>							

*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 bocznikiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. *f* Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi. Od 2013 r. bez przetworów podrobowych. *g* Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych.

*a According to sample survey of households budgets. b—e Since 2013: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour, d — including grains, e — including raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food. Since 2013 excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products and since 2013 without canned fish.*

TABL. 70 (243). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW  
 ŽYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
 WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2016 R. (cd.)  
 AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
 PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Gospodarstwa domowe o liczbie osób <i>Households with number of persons</i>					
		1	2	3	4	5	6 i więcej <i>and more</i>
<b>Gospodarstwa ogółem (dok.)</b> <i>Total households (cont.)</i>							
Mleko <sup>b</sup> w l <i>Milk<sup>b</sup> in l</i>	3,08	4,25	3,45	2,88	2,78	2,91	2,87
Jogurty w kg <i>Yoghurt in kg</i>	0,53	0,78	0,61	0,56	0,52	0,44	0,35
Sery i twarogi <sup>c</sup> w kg <i>Cheese and curd<sup>c</sup> in kg</i>	0,85	1,31	1,10	0,90	0,74	0,67	0,57
Śmietana w kg <i>Cream in kg</i>	0,36	0,57	0,50	0,35	0,28	0,27	0,27
Jaja w szt. <i>Eggs in units</i>	11,64	18,23	15,06	11,38	9,43	9,21	9,62
Oleje i tłuszcze w kg <i>Oils and fats in kg</i>	1,13	1,73	1,47	1,10	0,93	0,93	0,92
w tym: <i>of which:</i>							
masło <i>butter</i>	0,28	0,46	0,40	0,28	0,23	0,21	0,17
tłuszcze roślinne <i>vegetable fats</i>	0,78	1,13	0,96	0,76	0,65	0,68	0,70
Owoce w kg <i>Fruit in kg</i>	3,66	6,23	5,20	3,65	3,03	2,63	2,23
Warzywa w kg <i>Vegetables in kg</i>	8,59	12,63	11,31	8,39	6,88	7,08	7,25
w tym ziemniaki <i>of which potatoes</i>	3,48	4,62	4,28	3,24	2,74	3,17	3,62
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>d</sup> w kg .... <i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery<sup>d</sup> in kg</i>	1,78	2,44	2,24	1,71	1,51	1,57	1,57

<sup>a</sup> Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. <sup>b</sup> Bez zagęszczonego i w proszku. <sup>c</sup>, <sup>d</sup> Od 2013 r.: <sup>c</sup> — bez słodkich serków, <sup>d</sup> — łącznie z lodami jadalnymi.

<sup>a</sup> According to sample survey of households budgets. <sup>b</sup> Excluding condensed and powdered milk. <sup>c</sup>, <sup>d</sup> Since 2013: <sup>c</sup> — excluding sweet cottage cheese, <sup>d</sup> — including edible ice cream.

**TABL. 70 (243). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW  
ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2016 R. (cd.)**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2016 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Gospodarstwa domowe o liczbie osób <i>Households with number of persons</i>					
		1	2	3	4	5	6 i więcej <i>and more</i>
<b>W tym gospodarstwa rolników <i>Of which households of farmers</i></b>							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg .....	6,99	12,84	10,02	8,30	7,02	6,54	6,23
<i>Bread and cereals in kg</i>							
w tym: <i>of which:</i>							
ryż .....	0,13	0,30	0,25	0,16	0,15	0,09	0,10
<i>rice</i>							
pieczywo <sup>b</sup> .....	4,51	8,43	5,91	5,29	4,44	4,29	4,13
<i>bread<sup>b</sup></i>							
makaron i produkty makaronowe .....	0,36	0,81	0,57	0,47	0,38	0,32	0,30
<i>pasta and pasta products</i>							
mąka <sup>c</sup> .....	0,99	1,09	1,58	1,26	1,01	0,89	0,88
<i>flour<sup>c</sup></i>							
kasze i płatki <sup>d</sup> .....	0,24	0,65	0,49	0,26	0,25	0,21	0,21
<i>groats and flakes<sup>d</sup></i>							
Mięso <sup>e</sup> w kg .....	6,21	13,79	10,15	7,78	6,12	5,62	5,33
<i>Meat<sup>e</sup> in kg</i>							
w tym: <i>of which:</i>							
mięso surowe <sup>e</sup> .....	3,79	7,17	6,35	4,82	3,71	3,37	3,28
<i>raw meat<sup>e</sup></i>							
w tym drób .....	1,81	3,55	2,86	2,25	1,73	1,62	1,62
<i>of which poultry</i>							
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>f</sup> .....	2,14	5,25	3,28	2,59	2,14	2,03	1,83
<i>processed meat and other meat preparations<sup>f</sup></i>							
Ryby i owoce morza <sup>g</sup> w kg .....	0,31	0,52	0,59	0,47	0,33	0,24	0,24
<i>Fish and seafood<sup>g</sup> in kg</i>							

*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 bocznikiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. *f* Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi. Od 2013 r. bez przetworów podrobowych. *g* Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych.

*a According to sample survey of households budgets. b—e Since 2013: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour, d — including grains, e — including raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food. Since 2013 excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products and since 2013 without canned fish.*

TABL. 70 (243). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW  
 ŽYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
 WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2016 R. (dok.)  
*AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
 PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2016 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Gospodarstwa domowe o liczbie osób <i>Households with number of persons</i>					
		1	2	3	4	5	6 i więcej <i>and more</i>
<b>W tym gospodarstwa rolników (dok.)</b> <i>Of which households of farmers (cont.)</i>							
Mleko <sup>b</sup> w l <i>Milk<sup>b</sup> in l</i>	4,09	8,45	5,39	4,72	3,94	3,78	3,82
Jogurty w kg <i>Yoghurt in kg</i>	0,38	0,30	0,50	0,44	0,42	0,40	0,32
Sery i twarogi <sup>c</sup> w kg <i>Cheese and curd<sup>c</sup> in kg</i>	0,67	0,99	1,04	0,83	0,68	0,63	0,58
Śmietana w kg <i>Cream in kg</i>	0,36	0,61	0,60	0,51	0,37	0,31	0,30
Jaja w szt. <i>Eggs in units</i>	14,30	29,54	22,81	17,40	13,96	12,97	12,58
Oleje i tłuszcze w kg <i>Oils and fats in kg</i>	1,21	2,22	1,85	1,52	1,20	1,04	1,10
w tym: <i>of which:</i>							
masło <i>butter</i>	0,26	0,39	0,40	0,29	0,24	0,22	0,25
tłuszcze roślinne <i>vegetable fats</i>	0,87	1,50	1,27	1,07	0,88	0,77	0,79
Owoce w kg <i>Fruit in kg</i>	3,16	5,61	5,26	3,87	3,47	2,81	2,63
Warzywa w kg <i>Vegetables in kg</i>	10,53	21,54	16,24	12,89	10,29	9,51	9,36
w tym ziemniaki <i>of which potatoes</i>	5,24	10,65	6,91	6,27	4,69	4,83	5,03
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>d</sup> w kg <i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery<sup>d</sup> in kg</i>	2,35	4,15	3,40	2,69	2,29	2,29	2,11

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b Bez zagęszczonego i w proszku. c, d Od 2013 r.: c — bez słodkich serków, d — łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. b Excluding condensed and powdered milk. c, d Since 2013: c — excluding sweet cottage cheese, d — including edible ice cream.

## Jakość żywności Quality of food

TABL. 71 (244). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA  
W 2016 R.  
*SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE  
IN 2016*

RODZAJE ZAKŁADÓW <i>KIND OF ESTABLISHMENTS</i>	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) <i>Establishments (production and trading facilities)</i>				Próbki żywności i przedmiotów użytku <i>Samples of food and durables</i>	
	ogółem — stan na 31 XII <i>total — as of 31 XII</i>	w tym skontrolowane <i>of which inspected</i>	w % stanie ogółem <i>in % of total</i>		zbadane <i>tested</i>	w tym zdyskwalifikowane <i>of which disqualifed</i>
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> <i>implemented GHP/GMP<sup>a</sup></i>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> <i>implemented HACCP<sup>a</sup></i>		
<b>O G Ó L E M .....</b> <i>TOTAL</i>	<b>459243</b>	<b>196591</b>	<b>75,6</b>	<b>47,3</b>	<b>79167</b>	<b>2643</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
<b>Obiekty produkcji żywności</b> <i>Food manufacturing plants</i>						
Wytwórnio lodów .....	1058	887	95,1	82,8	1544	136
<i>Ice cream plants</i>						
Automaty do lodów .....	3675	2688	94,0	74,4	1335	453
<i>Ice cream machines</i>						
Wytwórnio tłuszczy roślinnych i mieszanin tłuszczy zwierzęcych z roślinnymi .....	78	61	92,3	71,8	33	0
<i>Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats</i>						
Piekarnie .....	5228	4349	96,5	83,2	2177	151
<i>Bakeries</i>						
Ciastkarnie .....	3228	2644	95,7	80,5	4726	87
<i>Confectioneries</i>						
Przetwórnio owocowo-warzywne i grzybowe	1252	927	95,4	81,5	491	10
<i>Fruit-vegetable and mushrooms processing plants</i>						
Browary i słodownie .....	156	127	91,0	85,9	14	0
<i>Breweries and malt houses</i>						
Wytwórnio napojów bezalkoholowych i roźlewnie piwa .....	125	102	96,8	88,8	100	4
<i>Non-alcoholic production plants and beer bottling plants</i>						
Wytwórnio naturalnych wód mineralnych, naturalnych wód źródłanych i stołowych .....	128	109	94,5	85,9	281	11
<i>Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants</i>						
Zakłady garmażeryjne .....	877	722	93,7	78,1	467	27
<i>Semi-finished food plants</i>						
Zakłady przemysłu zbożowo-młyńskiego ....	508	388	91,5	81,7	429	5
<i>Cereal-miller production plants</i>						
Wytwórnio makaronów .....	152	119	96,7	85,5	55	5
<i>Pasta production plants</i>						

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 276.

*a See notes to the chapter, item 35 on page 284.*

**TABL. 71 (244). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA  
W 2016 R. (cd.)  
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE  
IN 2016 (cont.)**

RODZAJE ZAKŁADÓW <i>KIND OF ESTABLISHMENTS</i>	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) <i>Establishments (production and trading facilities)</i>				Próbki żywności i przedmiotów użytku <i>Samples of food and durables</i>	
	ogółem — stan na 31 XII <i>total — as of 31 XII</i>	w tym skontrolowane <i>of which inspected</i>	w % stanie ogółem <i>in % of total</i>		zbadane <i>tested</i>	w tym zdyskwalifikowane <i>of which disqualified</i>
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> <i>implemented GHP/GMP<sup>a</sup></i>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> <i>implemented HACCP<sup>a</sup></i>		
<b>Obiekty produkcji żywności (dok.) <i>Food manufacturing plants (cont.)</i></b>						
Wytwarzanie wyrobów cukierniczych .....	438	331	97,5	87,9	247	5
<i>Confectionery plants</i>						
Wytwarzanie koncentratów spożywczych .....	194	146	96,9	91,8	367	1
<i>Food concentrate plants</i>						
Wytwarzanie octu, majonezu i musztardy .....	44	31	100,0	97,7	19	4
<i>Vinegar, mayonnaise and mustard plants</i>						
Wytwarzanie chrupek, chipsów i prażynek .....	76	63	98,7	89,5	36	1
<i>Crisps and chips plants</i>						
Wytwarzanie suplementów diety .....	167	136	88,6	84,4	158	15
<i>Diet supplements plants</i>						
Wytwarzanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego .....	24	19	95,8	83,3	293	3
<i>Plants of foods for special nutrition</i>						
Wytwarzanie substancji dodatkowych .....	77	53	98,7	94,8	29	0
<i>Additional substances plants</i>						
Cukrownie .....	18	17	100,0	100,0	5	0
<i>Sugar plants</i>						
Inne wytwarzanie żywności .....	63510	4013	23,3	4,8	1508	16
<i>Other food production plants</i>						
<b>Obiekty obrotu żywnością <i>Food trading facilities</i></b>						
Sklepy spożywcze .....	141540	72951	90,8	61,3	51560	1125
<i>Grocery stores</i>						
w tym supermarkety, hipermarkety .....	5527	4863	96,6	93,3	25535	464
<i>of which supermarkets, superstores</i>						
Kioski .....	15875	5908	84,3	46,7	389	7
<i>Stalls</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
kioski na targowiskach sprzedające mięso <i>market stalls selling meat</i>	1603	953	87,0	43,4	38	3
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze .....	4315	1230	74,9	39,2	118	3
<i>market stalls selling other groceries</i>						
Magazyny hurtowe .....	12274	6024	87,1	57,3	6467	122
<i>Wholesale warehouses</i>						
w tym hurtownie suplementów diety .....	637	265	66,9	39,9	124	18
<i>of which diet supplements wholesale</i>						

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 276.

a See notes to the chapter, item 35 on page 284.

**TABL. 71 (244). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA  
W 2016 R. (cd.)  
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE  
IN 2016 (cont.)**

RODZAJE ZAKŁADÓW <i>KIND OF ESTABLISHMENTS</i>	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) <i>Establishments (production and trading facilities)</i>				Próbki żywności i przedmiotów użytku <i>Samples of food and durables</i>	
	ogółem — stan na 31 XII <i>total — as of 31 XII</i>	w tym skontrolowane <i>of which inspected</i>	w % stanie ogółem <i>in % of total</i>		zbadane <i>tested</i>	w tym zdyskwalifikowane <i>of which disquali-fied</i>
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> <i>implemented GHP/GMP<sup>a</sup></i>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> <i>implemented HACCP<sup>a</sup></i>		
<b>Obiekty obrotu żywnością (dok.) <i>Food trading facilities (cont.)</i></b>						
Obiekty ruchome i tymczasowe .....	15829	6334	69,9	31,9	145	11
<i>Moving and temporary facilities</i>						
Środki transportu .....	31505	7477	66,9	14,6	5	2
<i>Food means of transport</i>						
Inne obiekty obrotu żywnością .....	37327	7030	47,5	19,6	2008	182
<i>Other food trading facilities</i>						
<b>Obiekty żywienia zbiorowego <i>Group nourishment plants</i></b>						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte .....	80113	44923	90,7	63,9	2137	169
<i>Opened group nourishment plants</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
zakłady małej gastronomii .....	41497	20153	88,4	59,3	837	71
<i>small semi-finished food plants</i>						
wagony gastronomiczne (restauracyjne i barowe) .....	66	31	90,9	39,4	—	—
<i>catering (restaurant and bar) wagons</i>						
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte .....	43767	28012	93,1	70,2	1481	67
<i>Closed group nourishment plants</i>						
stołówki pracownicze .....	977	541	94,0	73,9	17	0
<i>employee canteens</i>						
bufety przy zakładach pracy .....	1876	836	87,5	52,6	24	0
<i>snack bars at work establishments</i>						
stołówki w domach wczasowych .....	2126	1491	96,8	87,5	139	5
<i>canteens in holiday centres</i>						
bloki żywienia w szpitalach .....	1024	840	96,4	79,0	217	7
<i>nourishment units in hospitals</i>						
w tym catering .....	645	480	95,5	69,9	60	3
<i>of which catering</i>						
kuchnie niemowlęce .....	139	99	95,0	77,0	5	0
<i>infant's kitchens</i>						
bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach .....	265	235	95,8	87,5	69	2
<i>nourishment units in sanatoria and preventoria</i>						
w tym catering .....	55	41	100,0	96,4	—	—
<i>of which catering</i>						

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 276.

a See notes to the chapter, item 35 on page 284.

**TABL. 71 (244). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA  
W 2016 R. (dok.)  
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE  
IN 2016 (cont.)**

RODZAJE ZAKŁADÓW <i>KIND OF ESTABLISHMENTS</i>	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) <i>Establishments (production and trading facilities)</i>				Próbki żywności i przedmiotów użytku <i>Samples of food and durables</i>	
	ogółem — stan na 31 XII <i>total — as of 31 XII</i>	w tym skontrolowane <i>of which inspected</i>	w % stanie ogółem <i>in % of total</i>		zbadane <i>tested</i>	w tym zdyskwalifikowane <i>of which disquali-fied</i>
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP <sup>a</sup> <i>implemented GHP/GMP<sup>a</sup></i>	z wdrożonym systemem HACCP <sup>a</sup> <i>implemented HACCP<sup>a</sup></i>		
<b>Obiekty żywienia zbiorowego (dok.)</b> <i>Group nourishment plants (cont.)</i>						
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte (dok.) <i>Closed group nourishment plants (cont.)</i>						
bloki żywienia w domach opieki społecznej .....	1952	1364	95,1	78,3	32	4
<i>nourishment units in social welfare homes</i>						
w tym catering .....	493	332	93,1	61,9	—	—
<i>of which catering</i>						
stolówki w żłobkach i domach małego dziecka .....	1833	1114	92,5	65,5	15	0
<i>canteens in nurseries and small children's homes</i>						
stolówki szkolne .....	11698	7777	95,2	72,2	268	9
<i>school canteens</i>						
w tym catering .....	4745	2709	91,7	59,3	1	0
<i>of which catering</i>						
stolówki w bursach i internatach .....	623	394	96,8	85,4	102	3
<i>canteens in dormitories and boarding-schools</i>						
stolówki na koloniach/półkoloniach/obozach/zimowiskach .....	2287	1930	93,5	66,5	115	20
<i>canteens in holiday youth camps/day camps/winter camps</i>						
stolówki w przedszkolach .....	12307	7482	93,2	70,6	199	6
<i>canteens in nursery schools</i>						
w tym catering .....	4868	2726	88,7	55,5	33	0
<i>of which catering</i>						
stolówki w domach dziecka i młodzieży .....	394	246	91,4	68,3	—	—
<i>canteens in orphanages and youth</i>						
stolówki studenckie .....	111	76	98,2	88,3	—	—
<i>student's canteens</i>						
stolówki w zakładach specjalnych i wychowawczych .....	840	505	93,6	82,5	—	—
<i>canteens in special and education centres</i>						
zakłady usług cateringuowych .....	1133	258	94,0	73,5	129	3
<i>catering services plants</i>						
Inne zakłady żywienia .....	4182	2146	83,9	53,1	150	8
<i>Other nourishment plants</i>						

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 276.

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

*a See notes to the chapter, item 35 on page 284.*

*Source: data of the Ministry of Health.*

**TABL. 72 (245). DZIAŁALNOŚĆ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2016 R.**  
**ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE BY VOIVODSHIPS IN 2016**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)						Liczba przeprowadzonych kontroli i rekontroli <i>Number of inspections and re-inspections carried out</i>	Zawieszenie produkcji <i>Suspension of production</i>		
	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 P O L A N D</b>	<b>458634</b>	<b>196003</b>	<b>42,7</b>	<b>0,5</b>	<b>75,6</b>	<b>47,3</b>	<b>283953</b>	<b>640</b>		
Dolnośląskie .....	32929	15431	46,9	0,3	77,0	66,6	23161	37		
Kujawsko-pomorskie .....	23301	10065	43,2	0,5	82,9	74,1	14335	5		
Lubelskie .....	31803	11574	36,4	1,0	54,3	45,9	17524	68		
Lubuskie .....	12192	5028	41,2	1,0	78,0	38,8	7635	17		
Łódzkie .....	33130	12104	36,5	0,1	90,6	48,0	17131	30		
Małopolskie .....	36732	18621	50,7	0,8	71,5	50,3	27125	63		
Mazowieckie .....	67929	21053	31,0	0,3	60,3	12,7	29446	176		
Opolskie .....	9725	4929	50,7	1,2	85,7	42,1	6978	13		
Podkarpackie .....	19473	9944	51,1	2,1	69,8	63,5	14191	44		
Podlaskie .....	12578	6164	49,0	0,5	88,6	23,9	8412	21		
Pomorskie .....	26753	13103	49,0	0,5	89,2	77,9	17226	40		
Śląskie .....	48953	26032	53,2	0,1	84,7	63,3	37691	37		
Świętokrzyskie .....	18883	5106	27,0	0,1	62,0	46,4	7277	17		
Warmińsko-mazurskie .....	14720	8253	56,1	0,1	90,3	32,2	13560	9		
Wielkopolskie .....	42977	17371	40,4	0,9	69,3	25,6	24576	51		
Zachodniopomorskie .....	26556	11225	42,3	0,3	93,4	74,0	17685	12		

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 276.

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 35 on page 284.

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

**TABL. 73 (246). OCENA STANU SANITARNEGO WYBRANYCH ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI 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 Confec- tioneries	Przetwórnice owocowo- warzywne i grzybowe <i>Fruit-vegetable and mushrooms processing plants</i>	Zakłady garmaże- ryjne <i>Semi-finish- ed food plants</i>	Zakłady przemysłu zbożowo- -młyń- skiego <i>Cereal- -miller production plants</i>	Wytwarzanie koncentratów spo- żywczych <i>Food concentrate production plants</i>	Sklepy spożywcze <i>Groceries</i>	Zakłady żywienia zbiorowego <i>Group nourishment plants</i>	
								otwarte <i>opened</i>	zamknięte <i>closed</i>
próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych <i>disqualified samples in % of tested</i>									
2005 .....	4,8	3,0	1,7	4,5	6,7	2,7	3,3	2,8	2,4
2006 .....	4,2	2,6	1,4	3,6	5,1	0,9	2,9	2,1	1,2
2007 .....	3,8	2,0	0,5	1,9	4,7	0,8	3,1	2,1	1,0
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	—
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	—	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
<b>2016 .....</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>1,1</b>	<b>3,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

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

TABL. 74 (247). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH  
PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2016 R.

*SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION  
IN 2016*

RODZAJE PRÓBEK <i>KIND OF SAMPLES</i>	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach <i>Disqualified samples in % of tested in particular categories</i>					
	ogółem <i>total</i>	według ważniejszych przyczyn <i>according to important reasons</i>				obecność zanieczyszczeń <i>attendance of contaminants</i>
		mikrobiologiczne <i>microbiological</i>	chemiczne <sup>a</sup> <i>chemical<sup>a</sup></i>	organoleptyczne <i>organoleptic</i>	biologicznych <i>biological</i>	
<b>O GÓŁ E M .....</b> <i>TOTAL</i>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Mięso, podroby i przetwory mięsne .....	2,5	1,8	0,2	0,8	0,0	20,0
<i>Meat and processed meat</i>						
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory .....	3,9	3,5	0,0	0,4	25,0	0,0
<i>Poultry, giblets, eggs and their processed products</i>						
Ryby, owoce morza i ich przetwory .....	2,3	0,7	0,7	0,2	40,0	33,3
<i>Fish, seafood and their processed products</i>						
Mleko i przetwory mleczne .....	7,6	7,5	0,0	0,4	80,0	22,2
<i>Grocery milk (liquid) and processed dairy</i>						
Tłuszcze roślinne .....	1,2	—	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Vegetable fats</i>						
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne .....	1,8	1,7	0,2	0,1	0,7	0,2
<i>Cereals grain and bakeries</i>						
Warzywa, w tym strączkowe suche .....	0,9	0,4	0,2	0,4	0,4	0,0
<i>Vegetables, of which dry legumes</i>						
Owoce .....	0,5	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0
<i>Fruit</i>						
Grzyby .....	4,9	—	0,0	1,9	5,1	0,0
<i>Mushrooms</i>						
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie .....	1,4	1,0	0,0	0,3	15,4	8,3
<i>Cakes and confectionery</i>						
Wyroby garmażeryjne i kulinarne .....	2,9	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0
<i>Semi-finished food products</i>						
Orzechy, w tym arachidy .....	3,6	—	0,0	3,0	7,1	0,0
<i>Nuts, of which peanuts</i>						
Miód i produkty pszczelarskie .....	4,4	—	0,0	0,0	—	—
<i>Honey and bee-products</i>						
Koncentraty spożywcze .....	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Food concentrates</i>						
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe .....	2,5	1,2	0,5	0,3	16,7	33,3
<i>Mineral waters and non-alcoholic beverages</i>						

<sup>a</sup> Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych.

*a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted.*

**TABL. 74 (247). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH  
PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2016 R. (dok.)  
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION  
IN 2016 (cont.)**

RODZAJE PRÓBEK <i>KIND OF SAMPLES</i>	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach <i>Disqualified samples in % of tested in particular categories</i>					
	ogółem <i>total</i>	według ważniejszych przyczyn <i>according to important reasons</i>				obecność zanieczyszczeń <i>attendance of contaminants</i>
		mikrobiologiczne <i>microbiological</i>	chemiczne <sup>a</sup> <i>chemical<sup>a</sup></i>	organoleptyczne <i>organoleptic</i>	biologicznych <i>biological</i>	
Napoje alkoholowe .....	1,9	—	0,0	0,0	—	—
<i>Alcoholic beverages</i>						
Ziarna roślin oleistych .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Oilseeds</i>						
Majonezy, musztardy, sosy .....	0,4	0,0	0,0	0,6	—	—
<i>Mayonaise, mustard, sauces</i>						
Zioła, przyprawy .....	1,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0
<i>Herbs, spices</i>						
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe .....	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas</i>						
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego .....	2,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
<i>Foods for special nutrition</i>						
Suplementy diety .....	6,1	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
<i>Diet supplements</i>						
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwarzaniu .....	0,0	—	0,0	0,0	—	0,0
<i>Food additives and processing add</i>						
Sól spożywca i jej zamienniki .....	5,3	—	0,0	0,5	—	0,0
<i>Salt and its substitutes</i>						
Cukier i inne .....	9,1	—	—	22,2	33,3	0,0
<i>Sugar and others</i>						
Ocet .....	2,1	—	0,0	0,0	—	—
<i>Vinegar</i>						
Inne środki spożywcze .....	3,7	4,0	—	4,9	14,3	0,0
<i>Other foodstuffs</i>						
<b>Materialy i wyroby do kontaktu z żywnością</b> <i>Materials and articles for food contact</i>	<b>1,2</b>	—	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	—	—
<b>Opakowania do żywności i materiały</b> .....	<b>0,8</b>	—	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	—	—
<b>Pozostale wyroby do kontaktu z żywnością ....</b>	<b>1,3</b>	—	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	—	—
<i><b>Other articles for food contact</b></i>						

<sup>a</sup> Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych.

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

*a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted.*

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

TABL. 75 (248). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJO  
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION BY

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane <i>tested</i>			
		mleko i przetwory mleczne <i>milk and processed dairy</i>	mięso, podroby i przetwory mięsne <i>meat, pluck and processed meat</i>	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- -mączne <i>cereals grain and bakeries</i>	owoce <i>fruit</i>
1	<b>P O L S K A</b> <b>POLAND</b>	<b>10760</b>	<b>3914</b>	<b>4044</b>	<b>4272</b>
2	Dolnośląskie .....	684	277	296	269
3	Kujawsko-pomorskie .....	518	323	107	340
4	Lubelskie .....	587	227	383	259
5	Lubuskie .....	237	96	57	63
6	Łódzkie .....	660	217	111	480
7	Małopolskie .....	834	332	238	295
8	Mazowieckie .....	1303	467	349	496
9	Opolskie .....	288	103	210	120
10	Podkarpackie .....	895	297	240	188
11	Podlaskie .....	313	147	158	94
12	Pomorskie .....	631	255	475	196
13	Śląskie .....	1150	419	684	438
14	Świętokrzyskie .....	317	135	61	460
15	Warmińsko-mazurskie .....	365	122	249	150
16	Wielkopolskie .....	903	318	227	283
17	Zachodniopomorskie .....	1075	179	199	141

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

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

**WEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.  
VOIVODSHIPS IN 2016**

Próbki Samples		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples							Lp. No.
warzyva, w tym strączkowe suche <i>vegetables, of which dry legumes</i>	wody mineralne i napoje bezalkoholowe <i>mineral water and non- -alcoholic beverages</i>	mleko i przetwory mleczne <i>milk and processed dairy</i>	mięso, podroby i przetwory mięsne <i>meat, pluck and processed meat</i>	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- -mączne <i>cereals grain and bakeries</i>	owoce <i>fruit</i>	warzyva, w tym strączkowe suche <i>vegetables, of which dry legumes</i>	wody mineralne i napoje bezalkoholowe <i>mineral water and non- -alcoholic beverages</i>		
5425	2722	7,6	2,5	1,8	0,5	0,9	2,5	1	
525	163	4,4	4,3	4,7	0,7	0,6	4,3	2	
590	134	1,9	3,1	3,7	0,3	0,0	0,7	3	
230	125	6,0	1,8	0,3	0,4	0,0	0,0	4	
96	63	0,0	5,2	0,0	1,6	1,0	3,2	5	
428	170	10,5	5,1	2,7	0,0	1,2	2,4	6	
337	263	4,0	1,5	0,4	0,3	0,6	0,0	7	
778	293	2,5	0,2	0,6	0,0	0,8	0,3	8	
157	140	5,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,7	9	
278	172	6,9	1,7	0,4	0,0	1,1	0,0	10	
158	75	7,3	2,7	0,6	2,1	0,6	0,0	11	
277	171	5,4	1,6	2,1	4,1	1,8	4,1	12	
609	322	5,7	1,0	3,8	0,5	1,3	0,9	13	
125	115	6,3	2,2	0,0	0,0	0,0	8,7	14	
205	155	4,4	4,9	0,8	0,7	1,0	0,6	15	
394	215	14,1	7,9	2,6	0,7	2,8	13,0	16	
238	146	22,8	0,0	0,5	0,0	0,0	1,4	17	

TABL. 76 (249). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG  
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane <i>tested</i>			
		mleko i przetwory mleczne <i>milk and processed dairy</i>	mięso, podroby i przetwory mięsne <i>meat, pluck and processed meat</i>	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne <i>cereals grain and bakeries</i>	owoce <i>fruit</i>
1	<b>P O L S K A</b> <i>POLAND</i>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>399</b>	<b>1530</b>
2	Dolnośląskie .....	5	2	10	146
3	Kujawsko-pomorskie .....	—	—	2	57
4	Lubelskie .....	—	—	13	36
5	Lubuskie .....	—	—	8	35
6	Łódzkie .....	—	—	13	81
7	Małopolskie .....	—	1	8	82
8	Mazowieckie .....	—	3	48	231
9	Opolskie .....	—	—	41	50
10	Podkarpackie .....	—	—	57	95
11	Podlaskie .....	—	1	10	52
12	Pomorskie .....	5	—	107	271
13	Śląskie .....	1	2	34	148
14	Świętokrzyskie .....	—	—	6	32
15	Warmińsko-mazurskie .....	—	1	9	87
16	Wielkopolskie .....	—	—	24	63
17	Zachodniopomorskie .....	—	—	9	64

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

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

**WOJEWÓDZTW W 2016 R.**  
**IN 2016**

Próbki Samples		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples							Lp. No.
warzyva, w tym strączkowe suche <i>vegetables, of which dry legumes</i>	wody mineralne i napoje bezalkoholowe <i>mineral water and non- -alcoholic beverages</i>	mleko i przetwory mleczne <i>milk and processed dairy</i>	mięso, podroby i przetwory mięsne <i>meat, pluck and processed meat</i>	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- -mączne <i>cereals grain and bakeries</i>	owoce <i>fruit</i>	warzyva, w tym strączkowe suche <i>vegetables, of which dry legumes</i>	wody mineralne i napoje bezalkoholowe <i>mineral water and non- -alcoholic beverages</i>		
143	8	0,0	0,0	1,0	1,0	0,7	0,0	1	
13	—	0,0	0,0	0,0	0,7	7,7	—	2	
2	—	—	—	0,0	0,0	0,0	—	3	
1	1	—	—	0,0	8,3	0,0	0,0	4	
—	—	—	—	12,5	2,9	—	—	5	
2	—	—	—	7,7	2,5	0,0	—	6	
5	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	—	7	
14	5	—	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	8	
1	—	—	—	0,0	0,0	0,0	—	9	
19	—	—	—	0,0	0,0	0,0	—	10	
9	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	—	11	
39	1	0,0	—	0,9	1,1	0,0	0,0	12	
12	1	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	13	
—	—	—	—	0,0	0,0	—	—	14	
6	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	—	15	
16	—	—	—	4,2	1,6	0,0	—	16	
4	—	—	—	0,0	1,6	0,0	—	17	

TABL. 77 (250). OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH  
 PRODUKCJI KRAJOWEJ<sup>a</sup>  
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION<sup>a</sup>

L A T A Y E A R S	Mleko Milk	Mięso (bez konserw) Meat (excluding canned meat)	Ryby i przetwórstwa rybne (bez konserw) Fish and processed fish (excluding canned fish)	Tłuszcze roślinne Vegetable fats	Wyroby garmażeryjne Semi-finished food products	Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	Owoce Fruit	Warzywa Vegetables
	próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested							
2005 .....	13,2	2,9	2,9	1,2	3,8	4,0	3,1	
2006 .....	5,9	4,2	2,0	0,6	3,5	6,5	3,9	
2007 .....	0,1	1,0	1,5	0,5	2,6	3,8	2,6	
2008 .....	4,8	3,0	2,9	1,1	4,7	6,8	2,4	1,5
2009 .....	5,0	3,9	3,3	1,3	4,7	3,9	1,8	2,0
2010 .....	4,4	4,1	2,2	2,5	3,7	4,3	1,8	3,1
2011 .....	4,1	2,5	2,4	2,3	3,1	5,9	1,6	1,2
2012 .....	5,1	3,0	2,4	2,1	3,8	4,3	1,6	1,9
2013 .....	4,6	2,6	1,9	3,0	2,6	4,0	1,2	1,6
2014 .....	6,9	2,3	1,0	2,3	2,7	6,1	0,9	1,3
2015 .....	6,7	3,4	2,1	1,3	2,1	3,9	0,8	1,7
2016 .....	7,4	2,5	2,0	1,5	2,8	2,6	0,7	0,8

<sup>a</sup> W latach 2008—2011 łącznie: krajowych i z importu.

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

*a In 2008—2011 including: domestic and imported.*

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

**TABL. 78 (251). OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2016 R.**  
**EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2016**

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych według wybranych kierunków <i>Disqualified samples in % of tested samples by selected aspects</i>						
	zanieczyszczenia mikrobiologiczne <i>microbiological contaminations</i>		pozostałości metali <i>metal residues</i>	pozostałości pestycydów <i>pesticide residues</i>	mikotoksyny myko-toxins	substancje dodatkowe dozwolone <i>additives permitted</i>	obecność organizmów GMO <sup>a</sup> <i>the presence of GMO<sup>a</sup> organisms</i>
	salmonella <i>salmonella</i>	listeria <i>listeria</i>					
Mięso, podroby i przetwory mięsne .....	1,4	0,0	0,0	0,0	—	0,5	0,0
<i>Meat, pluck and processed meat</i>							
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory .....	3,1	0,0	0,0	—	—	0,0	0,0
<i>Poultry, giblets, eggs and their processed products</i>							
Ryby, owoce morza i ich przetwory .....	0,0	0,7	0,0	—	—	1,1	—
<i>Fish, seafood and their processed products</i>							
Mleko i przetwory mleczne .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—
<i>Grocery milk (liquid) and processed dairy</i>							
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne .....	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0
<i>Cereals grain and bakeries</i>							
Warzywa, w tym strączkowe suche .....	0,1	0,0	0,7	0,8	—	0,3	0,0
<i>Vegetables, of which dry legumes</i>							
Owoce .....	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,7	—
<i>Fruit</i>							
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie .....	0,4	0,2	0,0	—	—	0,0	2,0
<i>Cakes and confectionery</i>							
Wyroby garmazeryjne i kulinarne .....	0,4	0,3	0,0	—	—	0,0	—
<i>Semi-finished food products</i>							
Orzechy, w tym arachidy .....	—	—	0,0	—	0,0	—	—
<i>Nuts, of which peanuts</i>							
Majonezy, musztardy, sosy .....	0,0	0,0	—	—	—	0,0	—
<i>Mayonnaise, mustard, sauces</i>							
Tłuszcze roślinne .....	—	—	0,0	0,0	—	0,0	—
<i>Vegetable fats</i>							
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe .....	0,0	0,0	0,3	—	0,0	0,7	—
<i>Mineral waters and non-alcoholic beverages</i>							
Koncentraty spożywcze .....	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0	0,0
<i>Food concentrates</i>							
Zioła, przyprawy .....	0,5	0,0	0,0	—	0,0	—	—
<i>Herbs, spices</i>							
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe .....	0,0	0,0	0,0	—	0,0	—	—
<i>Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas</i>							
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
<i>Foodstuffs for special nutrition</i>							
Inne środki spożywcze .....	1,7	0,0	—	—	—	—	—
<i>Other foodstuffs</i>							

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 276.

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

*a See notes to the chapter, item 35 on page 284.*

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

TABL. 79 (252). DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH  
W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
W 2016 R.

*LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS<sup>a</sup>  
BY VOIVODSHIPS IN 2016*

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba próbek Number of samples				Zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych Disqualified in % of total tested samples			
	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kontaktu z żywnością materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokarmowe food poisoning	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kontaktu z żywnością materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokarmowe food poisoning
<b>P O L S K A .....</b> <b>P O L A N D</b>	<b>80289</b>	<b>1500</b>	<b>1889</b>	<b>1093</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>12,7</b>	<b>5,6</b>
Dolnośląskie .....	5686	147	29	24	3,4	1,4	6,9	4,2
Kujawsko-pomorskie .....	4473	27	26	219	1,3	0,0	7,7	0,0
Lubelskie .....	4288	64	92	240	1,6	4,7	29,3	4,2
Lubuskie .....	1749	29	38	19	2,7	6,9	0,0	5,3
Łódzkie .....	4736	92	40	107	4,4	2,2	2,5	2,8
Małopolskie .....	6362	158	71	96	1,7	3,8	0,0	0,0
Mazowieckie .....	9768	244	—	29	0,9	0,8	—	3,4
Opolskie .....	2621	—	—	31	0,8	—	—	3,2
Podkarpackie .....	5191	79	21	94	2,4	5,1	33,3	7,4
Podlaskie .....	2730	42	247	11	4,0	2,4	21,1	36,4
Pomorskie .....	6447	159	105	55	3,6	0,6	7,6	23,6
Śląskie .....	9460	176	572	64	2,1	2,3	18,2	10,9
Świętokrzyskie .....	2841	37	30	8	1,9	0,0	40,0	62,5
Warmińsko-mazurskie .....	3287	52	69	15	2,3	0,0	0,0	20,0
Wielkopolskie .....	6092	126	6	73	7,4	0,0	0,0	6,8
Zachodniopomorskie .....	4558	68	543	8	5,8	1,5	4,6	0,0

*a* Dotyczy produkcji krajowej.

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

*a Concern domestic production.*

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

**TABL. 80 (253). OCENA SPOSÓBU ŻYWIEŃIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH  
ŻYWIEŃIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2016 R.  
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS  
TESTED THEORETICALLY IN 2016**

**TABL. 80 (253). OCENA SPOSÓBU ŻYWIEŃIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH  
ŻYWIEŃIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2016 R. (dok.)  
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS  
TESTED THEORETICALLY IN 2016 (cont.)**

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładek objętych badaniami Number of tested establishments	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										
		ogółem total	jadłospisy menus	zestawienia dekadowe breakdowns by decades	w tym of which						liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	
					wartość energetyczna calorific value	w tym of which		wapń calcium	żelazo ferrum	witamina C vitamin C		
						z białą protein	z tłuszczem fat					
Stółki na koloniach/półkoloniach/obozach/zimowiskach .....	Canteens in holiday youth camps/ /day camps/winter camps	888	951	892	70	5	5	5	5	5	5	49
Stółki w domach dziecka .....	Children's homes canteens	115	118	115	7	5	5	5	4	4	4	44
Stółki studenckie .....	Student's canteens	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	0
Stółki w zakładach specjalnych i wychowawczych .....	Canteens in special and education centres	216	219	202	35	11	10	10	8	8	8	39
Zakłady usług cateringowych .....	Catering services facilities	120	134	128	20	17	8	8	5	5	5	37

**Ź r ó d l o:** dane Ministerstwa Zdrowia.

*Source:* data of the Ministry of Health.

**TABL. 81 (254). OCENA SPOSÓBU ŻYWIEŃIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH  
ŻYWIEŃIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2016 R.  
*EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS  
TESTED LABORATORICALLY IN 2016***

**TABL. 81 (254). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH  
ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2016 R. (dok.)  
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS  
TESTED LABORATORICALLY IN 2016 (cont.)**

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów objętych bada- niami Number of tested estab- lishments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratoryically							Próbki zdyskwa- lifikowa- wane w % ogółem zbadanych Disquali- fied samples in % of total tested	
		ogółem total	w tym of which			składniki pokarmowe nutritive components				
			wartość energetyczna caloric value	w tym of which	z białka protein	z tłuszczu fat	wapń calcium	żelazo ferrum		
Bloki żywienia w domach opieki społecznej .....	423	24	24	24	24	—	6	6	13	54,2
Nourishment units in social welfare homes										
w tym żywienie w systemie cateringu .....	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
of which catering										
Stołówki w żłobkach i domach małego dziecka .....	313	10	7	10	10	—	—	—	6	60,0
Canteens in nurseries and small children's homes										
Stołówki w przedszkolach .....	3328	9	8	9	9	—	—	—	5	55,6
Canteens in nursery schools										
w tym żywienie w systemie cateringu .....	916	—	—	—	—	—	—	—	—	—
of which catering										
Stołówki szkolne .....	2979	75	74	74	75	—	—	—	50	66,7
School canteens										
w tym żywienie w systemie cateringu .....	759	5	5	5	5	—	—	—	0	0,0
of which catering										
Stołówki w bursach i internatach ....	177	2	2	2	2	—	—	—	2	100,0
Canteens in dormitories and boarding-schools										
Stołówki na koloniach/półkoloniach/ obozach/zimowiskach .....	888	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canteens in holiday youth camps/ day camps/winter camps										
Stołówki w domach dziecka .....	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canteens in children's homes										
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych .....	216	2	2	2	2	—	—	—	0	0,0
Canteens in special and education centres										
Zakłady usług cateringowych .....	120	12	12	12	12	3	3	3	6	50,0
Catering services facilities										

**Źródło:** dane Ministerstwa Zdrowia.

**Source:** data of the Ministry of Health.

TABL. 82 (255). ŚREDNIE ROCZNE STEŻENIE CEZU-137  
W WYBRANYCH ARTÝKUŁACH ŻYWNOŚCIOWYCH  
AVERAGE ANNUAL CESIUM-137 CONCENTRATION IN SOME FOOD PRODUCTS

L A T A Y E A R S	Mięso <i>Meat</i>	Drób <i>Poultry</i>	Ryby <i>Fish</i>	Jaja <i>Eggs</i>	Ziemniaki <i>Potatoes</i>	Warzywa <i>Vegetables</i>	Owoce <i>Fruit</i>	Zboża <i>Cereals</i>	Mleko w Bq/dm <sup>3</sup> <i>Milk</i> in Bq/dm <sup>3</sup>
	w bekerach na kilogram (Bq/kg) <i>in Bq/kg</i>								
1986 .....	16,4	3,1	6,3	2,4	1,2	5,0	8,2	7,4	5,2
1987 .....	12,3	1,7	3,8	0,7	0,8	1,0	3,6	0,9	4,2
1988 .....	3,6	0,6	2,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,8
1989 .....	3,8	1,1	2,4	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	1,5
1990 .....	4,4	1,3	2,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,4
1991 .....	4,0	1,2	2,8	0,5	0,9	0,9	0,7	0,6	1,3
1992 .....	2,5	1,0	1,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,2	1,1
1993 .....	2,1	0,8	1,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,2	1,0
1994 .....	2,6	0,7	2,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	1,0
1995 .....	2,0	0,8	2,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	1,0
1996 .....	2,5	0,9	2,4	0,7	0,6	0,5	0,5	0,2	0,9
1997 .....	1,9	0,8	1,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,2	0,9
1998 .....	2,3	0,7	1,0	0,7	0,6	0,6	0,5	0,2	0,9
1999 .....	2,3	0,9	1,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,1	0,9
2000 .....	2,6	0,8	1,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,1	0,7
2001 .....	1,9	0,9	1,3	0,7	0,7	0,7	0,5	0,2	0,8
2002 .....	1,7	1,1	1,7	1,0	0,8	0,5	0,5	0,2	0,7
2003 .....	1,7	0,8	1,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,2	0,8
2005 .....	(0,2— —5,65) 1,0	(0,3— —1,8) 0,6	(0,4— —2,46) 1,0	(0,2— —1,41) 0,4	(0,1— —1,7) 0,6	(0,2— —1,0) 0,6	(0,1— —0,96) 0,4	(0,1— —1,5) 0,7	(0,1— —2,0) 0,6
2009 .....	(0,13— —2,55) 0,85	(0,11— —1,43) 0,51	(0,2— —2,50) 0,70	(0,1— —1,22) 0,42	(0,11— —1,24) 0,43	(0,11— —1,7) 0,45	(0,11— —0,96) 0,37	(0,16— —1,0) 0,58	(0,1— —1,6) 0,6
2010 .....	(0,15— —1,70) 0,83	(0,22— —1,00) 0,58	(0,33— —1,58) 1,00	(0,1— —1,12) 0,43	(0,1— —1,6) 0,63	(0,1— —0,96) 0,46	(0,1— —0,79) 0,35	(0,17— —0,65) 0,43	(0,16— —0,97) 0,48
2012 .....	(0,2— —2,3) 0,9	(0,2— —1,6) 0,7	(0,2— —3,4) 1,0	(0,1— —1,7) 0,5	(0,1— —1,3) 0,4	(0,2— —1,7) 0,5	(0,15— —0,7) 0,4	(0,14— —2,2) 0,8	(0,1— —1,3) 0,6
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

**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 d l o:** Państwowa Agencja Atomistyki — na podstawie danych z placówek podstawowych pomiarów skażeń promieniotwórczych, 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, sanitary-epidemiological stations.

**TABL. 83 (256). JAKOŚĆ WODY DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA**  
**QUALITY OF WATER SUPPLIED TO POPULATION FOR CONSUMPTION**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Wodociągi o wydajności w m <sup>3</sup> /d Waterworks with a capacity of m <sup>3</sup> /24 h						Inne podmioty zaopatrujące w wodę <i>Other operators supplying with water</i>	
	razem <i>total</i>	poniżej 100 <i>below 100</i>	100— —1000 <i>—1000</i>	1001— —10000 <i>—10000</i>	10001— —100000 <i>—100000</i>	powyżej 100000 <i>over 100000</i>		
Obiekty w ewidencji (stan w dniu 31 XII) <i>Registered facilities (as of 31 XII)</i>	17274	11834	4677	689	68	6	537	
2010	9172	4386	4102	618	60	6	2858	
2015	8502	3637	4157	642	61	5	2650	
<b>2016</b>	<b>8495</b>	<b>3560</b>	<b>4227</b>	<b>646</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>2851</b>	
w tym skontrolowane ..... <i>of which inspected facilities</i>	14809	9389	4660	686	68	6	340	
2010	9025	4289	4063	607	60	6	2255	
2015	8480	3618	4154	642	61	5	2225	
<b>2016</b>	<b>8472</b>	<b>3540</b>	<b>4224</b>	<b>646</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>2540</b>	
<b>Jakość wody w % obiektów skontrolowanych</b> <i>Quality of water in % of inspected facilities</i>								
Odpowiadająca wymaganiom ..... <i>Meeting requirements</i>	2005	80,8	79,5	82,6	84,8	89,7	100,0	55,3
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	
<b>2016</b>	<b>98,5</b>	<b>97,9</b>	<b>98,9</b>	<b>98,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>96,8</b>	
Nieodpowiedająca wymaganiom ..... <i>Not meeting requirements</i>	2005	19,2	20,5	17,4	15,2	10,3	—	44,7
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	
<b>2016</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,2</b>	
<b>Procent ludności zaopatrywanej w wodę</b> <i>Percent of population supplied with water</i>								
Odpowiadająca wymaganiom ..... <i>Meeting requirements</i>	2005	89,1	83,1	83,7	87,4	92,0	100,0	97,9
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	
<b>2016</b>	<b>99,4</b>	<b>98,8</b>	<b>99,2</b>	<b>99,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>89,0</b>	
Nieodpowiedająca wymaganiom ..... <i>Not meeting requirements</i>	2005	10,9	16,9	16,3	12,6	8,0	—	2,1
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	
<b>2016</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,0</b>	

**Žródło:** dane Ministerstwa Zdrowia.

*Source:* data Ministerstwa Zdrowia.

## **Dział III. PRZEGŁĄD MIĘDZYNARODOWY**

### **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 V 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 I 2007 r. — Bułgaria i Rumunia oraz od 1 VII 2013 r. — Chorwacja.

W tabl. 19 Polska na tle Unii została przedstawiona w 2005 r. na tle 25 krajów, a w 2010 i 2016 r. na tle 28 krajów.

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 grudnia 2017 r. Dane dla Polski — jeśli nie zaznaczono inaczej — podano według źródeł GUS, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do zagranicznych materiałów źródłowych. 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.

**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 (oprócz 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 (oprócz pięciu lub więcej lat), obsiane trawami przeznaczonymi na paszę lub dziko porastające trawami.

**5. Do ludności aktywnej zawodowo w rolnictwie** zaliczono wszystkie osoby, których głównym zajęciem jest praca w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie oraz rybactwie.

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 zboż „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 pogłowiu zwierząt gospodarskich** dotyczą okresów rocznych kończących się 30 IX danego roku, np. zwierzęta spisane w okresie zawartym między 1 X 2013 r. a 30 IX 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 żywego zwierzęta na rzeź, także łącznie z masąmięsną tych zwierząt. Produkcję mięsa z uboju podaje się w wadze poubowej cieplej; dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubowych. W pozycji „ogółem” dane obejmują mięso: wołowe, cielęce, bawole, wieprzowe, baranie, jagnięce, kozie, końskie, królicze, drobiowe i dziczyzne.

**9. Dane o ciągnikach w rolnictwie** dotyczą ciągników kołowych i gąsienicowych użytkowanych w rolnictwie.

**10. Dane o zużyciu nawozów mineralnych lub chemicznych** dotyczą lat gospodarczych, tj. obejmują okres od 1 VII do 30 VI roku następnego. Dla niektórych krajów dane dotyczą lat kalendarzowych (pierwszego roku z lat podanych w głowce tablicy).

**Bilans składników pokarmowych brutto — azotu i fosforu** opracowano w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa — Państwowy Instytut Badawczy (IUNG-PIB) według zmodyfikowanej metodologii OECD/Eurostat „Nutrient Budgets” na poziomie krajowym (NUTS 0) i województw (NUTS 2) na podstawie danych GUS i PIOS uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Opracowanie bilansu N i P brutto zostało wykonane w ramach realizacji Programu Wieloletniego IUNG-PIB lata 2016–2020 w zadaniach 2.1, 2.2 i 1.6.

**11. Dane dotyczące polowów** obejmują: ryby morskie i słodkowodne, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce w wadze żywej oraz — tam, gdzie takie informacje są dostępne — wędkarstwo. Dane nie obejmują: ssaków morskich, roślin wodnych, korali, pereł, gąbek i krokodyli oraz hodowli, w tym również w przybrzeżnych wodach morskich i w zbiornikach słodkowodnych.

**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, będącego w tzw. okresie przestawiania.

**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 dniu 5 czerwca 1992 r. 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 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.

**13.** Przy przeliczaniu pogłowie zwierząt gospodarskich, zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz ciągników na 1 ha użytków rolnych za dany rok przyjęto — w przypadku braku danych — powierzchnię użytków rolnych z roku najbliższego.

Dane dla Polski o użytkach rolnych, zbiorach i plonach ziemnopłodów, pogłowiu bydła i trzody chlewnej oraz zużyciu nawozów podaje się od 2010 r. bez gruntów posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz gruntów posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali.

**14.** Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: „FAO Statistical Databases”, Internet <http://www.faostat3.fao.org>, „Eurostat’s Databases”, Internet <http://ec.europa.eu/eurostat>, Internet <http://www.fao.org/figis/servlet/TabSelector>, Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Internet [http://www.organicdatanetwork.net/odn-statistics/odn-statistics-data/odn-statistics-data-key-data.html?L=0&tx\\_statisticdata\\_pi1\[controller\]=Element2Item&cHash=1454ae80c62646f2ea29bd52b7a5248d](http://www.organicdatanetwork.net/odn-statistics/odn-statistics-data/odn-statistics-data-key-data.html?L=0&tx_statisticdata_pi1[controller]=Element2Item&cHash=1454ae80c62646f2ea29bd52b7a5248d), „Rocznik Statystyki Międzynarodowej 2017”, „Rocznik Statyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2016 i 2017”.

## **Chapter III. INTERNATIONAL REVIEW**

### **Notes to the chapter**

- 1.** *Tables in this chapter include selected information about agriculture in division into 2 parts:*
  - *total for the world and for selected groups of 20—40 countries (depending on subject),*
  - *total for the European Union — 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 1 V 2004 — Cyprus, the Czech Republic, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 I 2007 — Bulgaria and Romania as well as Croatia since 1 VII 2013.*

*In the table 19 Poland is presented on the EU background in 2005 for 25 countries, while in 2010 and in 2016 for 28 countries.*

*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 December 2017. Data for Poland — unless otherwise stated — have been presented according to the latest CSO sources, which in some cases may cause the differences between the CSO and the foreign source materials. 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.** *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 is land planted with long-term crops, land under trees and shrubs plantations as well as nurseries (except those for forest trees). In the case of Poland, permanent crops include also nurseries of forest trees for commercial purposes as well as permanent crops cultivated under covers. Meadows and pastures is land used permanently (for five or more years), sown with herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild.*

**5. The economically active population in agriculture** includes all persons for whom the work in agriculture, hunting and forestry as well as fishing is the main activity.

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, buckwheat.

**7. Data regarding livestock** concern annual periods ending on 30 IX of the given year, e.g. animals listed in the period between 1 X 2013 and 30 IX 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 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 tractors in agriculture** concern wheeled and tracked tractors used in agriculture.

**10. Data regarding consumption of mineral or chemical fertilizers** concern agricultural years, i.e. the period since 1 VII until 30 VI of the next year. For some countries data concern calendar years (the first year of the years presented in the table heading).

**Gross nutrient balances: 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 CSO and Chief Inspectorate of Environmental Protection data (obtained under National Monitoring environment). The preparation of the gross balance sheet of N and P was performed as part of the implementation of the Multiannual Program IUNG-PIB 2016–2020 in tasks 2.1, 2.2 and 1.6.

**11. Data concerning fish catches** include saltwater and freshwater fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not include aquatic mammals, aquatic plants, corals, pearls, sponges and crocodiles as well as all kinds of fish farming, 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.

**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, prepared in Rio de Janeiro in 1992). The legal basis for Natura 2000 Network has been stipulated in two legal acts: Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds, called the Birds Directive and Council Directive on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, called a Habitats Directive (Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992). The regulations provide the establishment of areas linked with ecological corridors i.e. fragments of landscape managed in a way that fosters migration, dissemination and exchange of genetic pool of species. The network is intended to preserve biological diversity through the protection of not only the most valuable and rare elements of nature but also the most typical and still widely common ecosystems characteristic for biogeographical regions (e.g. the Alpine, Atlantic or the Continental region). The obligations bind all the EU Member States but they are relatively free to choose the way the network will be managed and protected.

**13.** When calculating number of livestock, consumption of mineral or chemical fertilizers and agricultural tractors per 1 ha of agricultural area for current year — in case of absence of current data — agricultural land area in the most recent available year has been taken.

Data for Poland concerning agricultural land, crop production and yields, stocks of cattle and pigs as well as consumption of fertilizers since 2010 exclude land of owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and also land of owners of less than 1 ha agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale.

**14.** List of sources used in the compilation of the tables for this chapter: "FAO Statistical Databases", Internet <http://www.faostat3.fao.org>, "Eurostat's Databases", Internet <http://ec.europa.eu/eurostat>, Internet <http://www.fao.org/figis/servlet/TabSelector>, Internet Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) [http://www.organicdatanetwork.net/odn-statistics/odn-statistics-data/odn-statistics-data-key-data.html?L=0&tx\\_statisticdata\\_pi1\[controller\]=Element2Item&cHash=1454ae80c62646f2ea29bd52b7a5248d](http://www.organicdatanetwork.net/odn-statistics/odn-statistics-data/odn-statistics-data-key-data.html?L=0&tx_statisticdata_pi1[controller]=Element2Item&cHash=1454ae80c62646f2ea29bd52b7a5248d), "International Statistical Yearbook 2017", "Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2016 and 2017".

# Świat *World*

TABL. 1 (257). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE  
*POLAND IN THE WORLD*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2016	2005	2010	2016
	udział Polski w % <i>share of Poland in %</i>			miejscze Polski <i>place of Poland</i>		
Powierzchnia .....	0,2	0,2	0,2	69	68	69
<i>Total area</i>						
w tym użytki rolne .....	0,3	0,3	0,3 <sup>a</sup>	54	57	61 <sup>a</sup>
<i>of which agricultural land</i>						
Ludność .....	0,6	0,6	0,6	31	34	34
<i>Population</i>						
w tym aktywna zawodowo w rolnictwie .....	0,3	0,2	0,2 <sup>b</sup>	42	48	49 <sup>b</sup>
<i>of which economically active in agriculture</i>						
Produkcja niektórych artykułów rolnych: <i>Production of selected agricultural products:</i>						
pszenica .....	1,4	1,4	1,6	16	16	16
<i>wheat</i>						
żyto .....	22,4	23,8	18,2	2	2	3
<i>rye</i>						
jęczmień .....	2,6	2,7	2,3	12	12	12
<i>barley</i>						
owies .....	5,6	6,8	5,9	5	4	3
<i>oats</i>						
ziemniaki .....	3,2	2,5	1,9	7	7	9
<i>potatoes</i>						
buraki cukrowe .....	4,7	4,4	5,1	8	7	7
<i>sugar beets</i>						
rzepak .....	2,9	3,7	3,2	7	7	7
<i>rape</i>						
len (włókno) .....	0,2	0,1	0,0	14	14	17
<i>flax fibre and tow</i>						
jabłka .....	3,3	2,7	4,0	7	5	3
<i>apples</i>						
tytoń .....	0,5	0,5	0,5	27	23	21
<i>tobacco</i>						
mięso .....	1,3	1,3	1,5	15	15	12
<i>meat</i>						
mleko krowie .....	2,2	2,0	2,0	11	12	12
<i>cows' milk</i>						
jaja kurze .....	0,9	1,0	0,8	18	18	24
<i>hen eggs</i>						
Pogłowie: <i>Livestock:</i>						
bydła .....	0,4	0,4	0,4	47	45	43
<i>cattle</i>						
trzody chlewnej .....	2,0	1,6	1,2	7	9	15
<i>pigs</i>						

<sup>a</sup> 2015 r. <sup>b</sup> 2013 r.

<sup>a</sup> 2015. <sup>b</sup> 2013.

TABL. 2 (258). DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stale)  
*INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices)*

KRAJE COUNTRIES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	rok poprzedni=100 previous year=100					2005=100
<b>O g ó l e m Total</b>						
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>101,0</b>	<b>102,5</b>	<b>103,3</b>	<b>101,4</b>	<b>103,2</b>	<b>100,9</b>
<i>W tym: of which:</i>						
Argentyna .....	84,2	116,7	104,0	91,6	109,3	99,4
<i>Argentina</i>						
Australia .....	102,5	97,1	110,3	107,4	99,3	97,2
<i>Australia</i>						
Austria .....	98,4	100,8	104,8	94,0	99,7	105,4
<i>Austria</i>						
Belgia .....	104,0	105,7	103,6	96,2	103,8	86,5
<i>Belgium</i>						
Białoruś .....	105,4	103,1	99,5	109,8	97,0	98,4
<i>Belarus</i>						
Brazylia .....	99,5	106,1	104,6	98,6	106,6	99,0
<i>Brazil</i>						
Bułgaria .....	93,0	108,5	102,5	95,5	121,8	98,7
<i>Bulgaria</i>						
Chiny .....	102,2	102,4	103,0	103,6	101,2	100,9
<i>China</i>						
Cypr .....	95,0	98,7	104,7	92,6	95,8	105,0
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	95,3	93,4	108,1	92,0	104,2	109,6
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	100,4	98,0	103,0	100,4	96,4	105,5
<i>Denmark</i>						
Finlandia .....	100,6	92,9	104,0	95,7	106,5	102,1
<i>Finland</i>						
Francja .....	103,0	99,5	102,1	98,3	99,9	104,2
<i>France</i>						
Grecja .....	99,5	91,1	104,1	110,5	88,7	100,7
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	101,4	102,1	103,0	87,0	122,0	90,3
<i>Spain</i>						
Holandia .....	103,7	102,8	101,5	97,4	101,8	102,6
<i>Netherlands</i>						
Indie .....	98,0	108,6	106,4	102,0	103,7	102,5
<i>India</i>						
Japonia .....	98,5	97,6	98,3	101,7	99,6	99,5
<i>Japan</i>						
Kanada .....	97,8	99,3	99,8	102,3	108,0	94,7
<i>Canada</i>						

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 392.

*a See notes to the chapter, item 3 on page 395.*

TABL. 2 (258). DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stale) (cd.)  
*INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices) (cont.)*

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	rok poprzedni=100 <i>previous year=100</i>						2005=100
<b>O g ó l e m (dok.)</b> <i>Total (cont.)</i>							
Korea Południowa .....	102,9	94,1	96,8	101,3	104,2	100,4	103,8
<i>South Korea</i>							
Litwa .....	103,5	89,1	105,0	114,9	96,0	105,3	120,5
<i>Lithuania</i>							
Łotwa .....	97,2	98,8	99,3	117,0	100,4	98,9	133,2
<i>Latvia</i>							
Malta .....	91,3	101,5	96,9	95,5	101,3	104,6	99,0
<i>Malta</i>							
Meksyk .....	99,6	102,4	101,2	103,8	102,2	103,1	120,5
<i>Mexico</i>							
Niemcy .....	102,2	98,6	101,5	100,4	100,6	105,2	113,0
<i>Germany</i>							
Norwegia .....	97,6	101,4	96,6	103,8	102,2	99,2	104,0
<i>Norway</i>							
Nowa Zelandia .....	101,1	101,4	100,6	104,6	100,5	106,1	117,6
<i>New Zealand</i>							
<b>P o l s k a .....</b>	<b>104,3</b>	<b>95,8</b>	<b>100,9</b>	<b>105,4</b>	<b>101,9</b>	<b>105,5</b>	<b>118,1</b>
<i><b>Poland</b></i>							
Portugalia .....	103,9	102,0	95,8	98,6	104,4	99,9	106,1
<i>Portugal</i>							
Rosja .....	104,7	88,9	118,9	96,3	104,9	98,7	121,5
<i>Russia</i>							
Rumunia .....	99,2	99,5	108,8	84,1	118,6	115,7	125,8
<i>Romania</i>							
Słowacja .....	88,2	86,3	108,6	89,1	110,9	116,6	97,5
<i>Slovakia</i>							
Stany Zjednoczone .....	101,9	101,2	98,6	99,4	104,2	103,2	115,2
<i>United States</i>							
Szwajcaria .....	102,7	98,7	105,3	96,5	97,5	104,8	108,9
<i>Switzerland</i>							
Szwecja .....	101,0	98,3	99,6	98,8	100,6	104,5	99,2
<i>Sweden</i>							
Ukraina .....	102,1	91,2	119,1	99,8	123,4	95,0	146,0
<i>Ukraine</i>							
Węgry .....	89,5	85,5	110,6	91,5	111,9	110,6	104,6
<i>Hungary</i>							
Wielka Brytania .....	97,0	102,7	103,9	93,6	102,1	107,2	109,2
<i>United Kingdom</i>							
Włochy .....	102,8	96,7	98,2	96,1	98,7	96,9	88,0
<i>Italy</i>							

*a* Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 392.

*a See notes to the chapter, item 3 on page 395.*

TABL. 2 (258). DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stale) (cd.)  
*INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices) (cont.)*

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	rok poprzedni=100    previous year=100						2005=100
<b>Produkcja roślinna</b> <i>Crop production</i>							
ŚWIAT .....	100,2	102,5	104,7	100,7	104,5	102,2	127,7
w tym: <i>of which:</i>							
Argentyna .....	71,0	141,0	106,5	86,8	112,0	105,2	122,5
<i>Argentina</i>							
Australia .....	102,5	100,4	119,4	112,6	92,4	97,7	106,4
<i>Australia</i>							
Austria .....	94,0	98,0	117,2	83,0	100,4	115,0	114,6
<i>Austria</i>							
Belgia .....	108,1	98,7	101,4	88,1	107,4	112,4	105,6
<i>Belgium</i>							
Białoruś .....	93,4	97,4	93,9	111,0	84,9	118,4	121,1
<i>Belarus</i>							
Brazylia .....	97,7	106,6	106,7	96,6	107,5	101,5	145,5
<i>Brazil</i>							
Bułgaria .....	93,2	114,6	101,9	89,7	130,5	97,7	150,0
<i>Bulgaria</i>							
Chiny .....	101,8	103,2	105,2	103,6	101,8	101,9	136,1
<i>China</i>							
Cypr .....	95,0	100,6	108,8	86,7	96,2	102,1	67,3
<i>Cyprus</i>							
Czechy .....	95,6	88,3	117,7	84,9	113,3	114,4	116,2
<i>Czech Republic</i>							
Dania .....	107,8	89,0	102,0	102,5	99,3	108,1	110,6
<i>Denmark</i>							
Finlandia .....	104,7	79,6	115,1	91,0	112,7	102,4	96,7
<i>Finland</i>							
Francja .....	105,0	94,6	103,2	96,1	100,0	108,2	103,7
<i>France</i>							
Grecja .....	98,4	88,9	106,4	113,2	88,3	99,2	80,8
<i>Greece</i>							
Hiszpania .....	102,4	103,2	103,7	80,0	138,4	84,1	111,2
<i>Spain</i>							
Holandia .....	103,8	98,3	106,8	93,7	102,5	104,3	113,2
<i>Netherlands</i>							
Indie .....	96,2	110,7	107,3	101,6	103,9	101,7	144,2
<i>India</i>							
Japonia .....	95,9	95,6	99,6	100,6	99,4	100,4	90,1
<i>Japan</i>							
Kanada .....	96,2	97,3	101,8	111,1	119,4	87,6	123,6
<i>Canada</i>							

*a* Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 392.

*a* See notes to the chapter, item 3 on page 395.

TABL. 2 (258). DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stale) (cd.)  
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices) (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005=100
<b>Produkcja roślinna (dok.)</b> <i>Crop production (cont.)</i>							
Korea Południowa .....	101,3	90,3	100,7	95,7	105,3	103,4	95,9
<i>South Korea</i>							
Litwa .....	111,2	76,0	122,5	131,2	93,8	113,6	155,7
<i>Lithuania</i>							
Łotwa .....	96,5	93,7	98,4	137,2	93,8	104,5	129,2
<i>Latvia</i>							
Malta .....	89,2	107,4	102,4	94,0	101,9	106,2	111,9
<i>Malta</i>							
Meksyk .....	94,3	104,8	96,1	110,2	103,8	105,6	128,1
<i>Mexico</i>							
Niemcy .....	103,3	89,1	100,1	103,5	100,3	113,1	111,6
<i>Germany</i>							
Norwegia .....	82,3	102,3	88,0	105,5	92,3	123,8	101,2
<i>Norway</i>							
Nowa Zelandia .....	101,5	101,5	100,4	99,0	102,8	102,8	119,1
<i>New Zealand</i>							
<b>P o l s k a .....</b>	<b>103,7</b>	<b>89,6</b>	<b>103,4</b>	<b>107,2</b>	<b>99,9</b>	<b>110,6</b>	<b>122,3</b>
<i>Poland</i>							
Portugalia .....	107,1	102,1	95,5	100,7	108,3	98,0	113,6
<i>Portugal</i>							
Rosja .....	95,8	69,2	158,7	83,2	116,8	107,6	123,3
<i>Russia</i>							
Rumunia .....	96,1	105,2	117,4	68,3	143,4	103,2	114,7
<i>Romania</i>							
Słowacja .....	86,8	78,9	131,6	77,0	117,6	129,9	112,9
<i>Slovakia</i>							
Stany Zjednoczone .....	104,4	99,9	96,2	99,1	107,9	105,4	114,3
<i>United States</i>							
Szwajcaria .....	105,8	86,4	123,9	85,9	90,7	119,5	110,5
<i>Switzerland</i>							
Szwecja .....	105,8	86,3	108,6	105,0	98,0	113,1	113,9
<i>Sweden</i>							
Ukraina .....	92,8	94,7	134,5	90,0	119,9	101,0	162,1
<i>Ukraine</i>							
Węgry .....	86,3	83,1	113,3	86,9	120,4	116,3	107,3
<i>Hungary</i>							
Wielka Brytania .....	96,1	99,0	104,5	86,5	105,2	115,2	110,2
<i>United Kingdom</i>							
Włochy .....	103,4	96,0	100,5	94,1	100,3	95,4	84,7
<i>Italy</i>							

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 392.

*a See notes to the chapter, item 3 on page 395.*

TABL. 2 (258). DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stale) (cd.)  
*INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices) (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005=100
<b>Produkcja zwierzęca</b> <i>Animal production</i>							
ŚWIAT .....	101,4	102,3	101,5	101,9	101,7	99,3	117,2
w tym: <i>of which:</i>							
Argentyna .....	105,7	88,5	100,7	100,1	107,0	93,4	99,1
<i>Argentina</i>							
Australia .....	99,4	97,3	100,2	101,9	106,1	96,0	100,4
<i>Australia</i>							
Austria .....	101,2	102,2	96,9	100,0	101,0	99,5	105,3
<i>Austria</i>							
Belgia .....	102,6	105,0	103,9	98,7	102,4	75,9	80,9
<i>Belgium</i>							
Białoruś .....	112,7	100,4	103,8	106,4	100,1	96,8	136,7
<i>Belarus</i>							
Brazylia .....	99,9	104,7	101,9	102,2	105,0	97,7	123,4
<i>Brazil</i>							
Bułgaria .....	99,1	95,7	98,3	101,7	98,6	98,6	88,6
<i>Bulgaria</i>							
Chiny .....	103,4	102,9	100,6	104,1	101,4	98,3	124,0
<i>China</i>							
Cypr .....	95,5	98,6	102,2	97,0	93,8	104,9	92,3
<i>Cyprus</i>							
Czechy .....	97,6	96,3	99,8	96,6	96,7	105,2	90,4
<i>Czech Republic</i>							
Dania .....	98,0	103,5	101,0	99,4	96,2	103,4	101,6
<i>Denmark</i>							
Finlandia .....	98,6	99,7	99,9	98,9	101,7	101,6	100,1
<i>Finland</i>							
Francja .....	98,7	103,2	100,7	99,9	100,2	100,8	100,0
<i>France</i>							
Grecja .....	97,7	98,6	102,1	96,5	97,6	101,1	90,6
<i>Greece</i>							
Hiszpania .....	95,7	101,5	103,1	98,6	98,9	102,3	103,0
<i>Spain</i>							
Holandia .....	103,6	104,2	99,7	99,1	101,5	101,7	117,9
<i>Netherlands</i>							
Indie .....	103,5	104,2	103,8	102,9	103,4	104,7	143,0
<i>India</i>							
Japonia .....	100,9	99,2	97,6	102,7	99,7	98,6	100,4
<i>Japan</i>							
Kanada .....	95,9	100,1	98,1	92,8	96,6	105,0	88,3
<i>Canada</i>							

*a* Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 392.

*a* See notes to the chapter, item 3 on page 395.

TABL. 2 (258). DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stale) (dok.)  
*INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices) (cont.)*

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	rok poprzedni=100 <i>previous year=100</i>					2005=100	
<b>Produkcja zwierzęca (dok.)</b> <i>Animal production (cont.)</i>							
Korea Poudniowa .....	105,0	99,0	92,2	108,7	102,9	96,9	115,8
<i>South Korea</i>							
Litwa .....	98,8	99,1	93,4	97,3	99,3	98,4	89,3
<i>Lithuania</i>							
Łotwa .....	101,9	100,6	103,7	97,2	101,7	105,3	127,9
<i>Latvia</i>							
Malta .....	92,9	97,2	92,7	96,8	100,7	103,2	89,8
<i>Malta</i>							
Meksyk .....	102,3	102,4	104,5	99,2	99,7	101,6	116,0
<i>Mexico</i>							
Niemcy .....	101,5	102,3	102,2	99,2	100,7	101,3	111,7
<i>Germany</i>							
Norwegia .....	98,7	101,2	98,8	101,8	103,5	96,8	105,6
<i>Norway</i>							
Nowa Zelandia .....	101,1	101,4	100,6	105,3	100,2	106,5	117,5
<i>New Zealand</i>							
<b>P o l s k a .....</b>	<b>102,1</b>	<b>102,1</b>	<b>99,8</b>	<b>102,1</b>	<b>100,9</b>	<b>99,6</b>	<b>108,9</b>
<i>Poland</i>							
Portugalia .....	98,8	101,0	97,3	96,8	100,8	102,1	101,6
<i>Portugal</i>							
Rosja .....	102,6	102,0	101,9	102,5	101,1	97,2	120,2
<i>Russia</i>							
Rumunia .....	98,7	94,9	100,8	97,2	96,0	103,4	91,1
<i>Romania</i>							
Słowacja .....	91,2	102,4	88,9	97,9	102,1	98,5	76,6
<i>Slovakia</i>							
Stany Zjednoczone .....	98,0	101,3	100,8	100,0	101,0	100,1	108,2
<i>United States</i>							
Szwajcaria .....	101,2	101,7	101,0	99,5	99,2	101,0	107,5
<i>Switzerland</i>							
Szwecja .....	99,3	99,6	99,4	96,9	100,9	99,3	93,0
<i>Sweden</i>							
Ukraina .....	100,0	102,2	100,7	101,0	104,2	95,7	101,3
<i>Ukraine</i>							
Węgry .....	98,3	93,4	103,0	98,2	96,5	102,7	92,7
<i>Hungary</i>							
Wielka Brytania .....	98,9	104,0	101,4	98,8	100,7	103,1	106,8
<i>United Kingdom</i>							
Włochy .....	98,6	100,1	95,5	98,3	96,3	103,0	95,4
<i>Italy</i>							

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 392.

*a See notes to the chapter, item 3 on page 395.*

TABL. 3 (259). LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO W ROLNICTWIE<sup>a</sup>  
*ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION IN AGRICULTURE<sup>a</sup>*

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2013	2014	2005	2014
	w tys. <i>in thous.</i>				w % ogółu ludności <i>in % of total population</i>	
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>1278881</b>	<b>1313540</b>	<b>1329849</b>	<b>1333917</b>	<b>19,6</b>	<b>18,4</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Argentyna .....	1441	1404	1378	1369	3,7	3,3
<i>Argentina</i>						
Australia .....	449	460	460	459	2,2	1,9
<i>Australia</i>						
Austria .....	171	144	129	124	2,1	1,5
<i>Austria</i>						
Belgia .....	69	60	55	53	0,7	0,5
<i>Belgium</i>						
Białoruś .....	520	429	377	360	5,4	3,9
<i>Belarus</i>						
Brazylia .....	12437	11066	10212	9930	6,7	4,9
<i>Brazil</i>						
Bulgaria .....	172	122	99	92	2,2	1,3
<i>Bulgaria</i>						
Chiny .....	501007	499230	493892	491097	38,0	35,2
<i>China</i>						
Czechy .....	373	329	303	294	3,6	2,7
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	90	75	67	65	1,7	1,2
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	67	59	55	54	5,1	4,2
<i>Estonia</i>						
Francja .....	725	576	498	475	1,2	0,7
<i>France</i>						
Grecja .....	722	623	560	539	6,5	4,8
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	1204	1018	890	848	2,8	1,8
<i>Spain</i>						
Holandia .....	239	213	196	191	1,5	1,1
<i>Netherlands</i>						
Indie .....	252191	265699	273660	276130	22,4	21,8
<i>India</i>						
Irlandia .....	160	148	138	135	3,8	2,9
<i>Ireland</i>						
Japonia .....	1989	1427	1164	1087	1,6	0,9
<i>Japan</i>						

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 393.

*a See notes to the chapter, item 5 on page 396.*

TABL. 3 (259). LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO W ROLNICTWIE<sup>a</sup> (dok.)  
*ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION IN AGRICULTURE<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2013	2014	2005	2014
	w tys. <i>in thous.</i>				w % ogółu ludności <i>in % of total population</i>	
Kanada .....	354	333	315	309	1,1	0,9
<i>Canada</i>						
Litwa .....	153	116	102	98	4,7	3,3
<i>Lithuania</i>						
Łotwa .....	118	104	97	95	5,3	4,7
<i>Latvia</i>						
Meksyk .....	8540	8099	7816	7720	7,7	6,2
<i>Mexico</i>						
Niemcy .....	834	667	583	557	1,0	0,7
<i>Germany</i>						
Norwegia .....	97	89	83	82	2,1	1,6
<i>Norway</i>						
<b>P o l s k a .....</b>	<b>3367</b>	<b>2955</b>	<b>2724</b>	<b>2648</b>	<b>8,8</b>	<b>6,9</b>
<i>Poland</i>						
Portugalia .....	600	511	488	480	5,7	4,5
<i>Portugal</i>						
Rosja .....	6882	6275	5787	5614	4,8	3,9
<i>Russia</i>						
Rumunia .....	1195	884	749	709	5,4	3,3
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	216	196	182	178	4,0	3,3
<i>Slovakia</i>						
Słownenia .....	12	7	5	5	0,6	0,2
<i>Slovenia</i>						
Stany Zjednoczone .....	2787	2519	2355	2301	0,9	0,7
<i>United States</i>						
Szwajcaria .....	151	140	137	136	2,0	1,7
<i>Switzerland</i>						
Szwecja .....	129	115	106	103	1,4	1,1
<i>Sweden</i>						
Turcja .....	8593	8005	7710	7607	12,7	10,0
<i>Turkey</i>						
Ukraina .....	2847	2447	2208	2128	6,0	4,7
<i>Ukraine</i>						
Węgry .....	384	323	288	277	3,8	2,8
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	500	475	457	450	0,8	0,7
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	1025	844	738	704	1,7	1,2
<i>Italy</i>						

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 393.

*a See notes to the chapter, item 5 on page 396.*

TABL. 4 (260). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW<sup>a</sup>  
*LAND USE<sup>a</sup>*

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	Lata <i>Years</i>	Użytki rolne <i>Agricultural land</i>	Grunty orne i uprawy trwałe <i>Arable land and permanent crops</i>		Łąki i pastwiska <i>Permanent meadows and pastures</i>	Grunty orne <i>Arable land</i>	
			razem <i>total</i>	w tym grunty orne of which <i>arable land</i>		na 1 mieszkańca w ha <i>per capita in ha</i>	w % powierzchni ogólnej <sup>b</sup> <i>in % of total area<sup>b</sup></i>
			w mln ha <i>in mln ha</i>	w mln ha <i>in mln ha</i>			
ŚWIAT .....	2005	4940,4	1554,2	1405,8	3386,2	0,2	10,8
WORLD	2015	4869,0	1590,7	1425,9	3275,5	0,2	11,0
w tym: <i>of which:</i>							
Argentyna .....	2005	137,8	33,9	32,9	103,9	0,8	12,0
Argentina	2015	148,7	40,2	39,2	108,5	0,9	14,3
Australia .....	2005	445,1	49,7	49,4	395,4	2,4	6,4
Australia	2015	365,9	46,5	46,1	319,5	1,9	6,0
Belgia .....	2005	1,4	0,9	0,8	0,5	0,1	27,8
Belgium	2015	1,3	0,9	0,8	0,5	0,1	27,4
Białorus .....	2005	8,9	5,7	5,5	3,3	0,6	27,3
Belarus	2015	8,6	5,8	5,7	2,8	0,6	28,0
Brazylia .....	2005	272,4	76,4	69,2	196,0	0,4	8,3
Brazil	2015	282,6	86,6	80,0	196,0	0,4	9,6
Bułgaria .....	2005	5,3	3,4	3,2	1,9	0,4	29,2
Bulgaria	2015	5,0	3,6	3,5	1,4	0,5	32,3
Czechy .....	2005	4,3	3,3	3,2	1,0	0,3	41,5
Czech Republic	2015	4,2	3,2	3,1	1,0	0,3	40,6
Chiny .....	2005	517,4	124,6	112,3	392,8	0,1	12,0
China	2015	527,8	135,0	119,0	392,8	0,1	12,7
Dania .....	2005	2,7	2,3	2,3	0,4	0,4	55,0
Denmark	2015	2,6	2,4	2,4	0,3	0,4	56,0
Finlandia .....	2005	2,3	2,2	2,2	0,0	0,4	7,3
Finland	2015	2,3	2,2	2,2	0,0	0,4	7,4
Francja .....	2005	29,4	19,5	18,4	9,9	0,3	33,6
France	2015	28,7	19,5	18,5	9,3	0,3	33,7
Grecja .....	2005	8,4	3,8	2,6	4,6	0,2	20,5
Greece	2015	7,8	3,3	2,2	4,5	0,2	17,3
Hiszpania .....	2005	29,2	17,8	12,9	11,3	0,3	25,9
Spain	2015	26,3	17,0	12,3	9,2	0,3	24,7
Holandia .....	2005	1,9	1,1	1,1	0,8	0,1	32,9
Netherlands	2015	1,8	1,1	1,0	0,8	0,1	30,7
Indie .....	2005	180,1	169,7	159,4	10,5	0,1	53,6
India	2015	179,7	169,5	156,5	10,3	0,1	52,6
Japonia .....	2005	4,7	4,7	4,4	0,0	0,0	12,0
Japan	2015	4,5	4,5	4,2	0,0	0,0	11,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 392. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 4 on page 395. b Total area — excluding inland waters.

TABL. 4 (260). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW<sup>a</sup> (dok.)  
*LAND USE<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	Lata <i>Years</i>	Użytki rolne <i>Agricultural land</i>	Grunty orne i uprawy trwałe <i>Arable land and permanent crops</i>		Łąki i pastwiska <i>Permanent meadows and pastures</i>	Grunty orne <i>Arable land</i>	
			razem <i>total</i>	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszkańca w ha <i>per capita in ha</i>	w % powierzchni ogólnej <sup>b</sup> <i>in % of total area<sup>b</sup></i>
			w mln ha <i>in mln ha</i>	w mln ha <i>in mln ha</i>			
Kanada .....	2005	67,6	52,1	45,3	15,4	1,4	5,0
<i>Canada</i>	2015	62,7	48,3	43,6	14,3	1,2	4,8
Łotwa .....	2005	1,7	1,1	1,1	0,6	0,5	17,6
<i>Latvia</i>	2015	1,9	1,2	1,2	0,6	0,6	19,8
Meksyk .....	2005	106,6	25,9	23,3	80,7	0,2	12,0
<i>Mexico</i>	2015	106,7	25,6	22,9	81,1	0,2	11,8
Niemcy .....	2005	17,0	12,1	11,9	4,9	0,1	34,1
<i>Germany</i>	2015	16,7	12,1	11,8	4,7	0,1	34,0
Norwegia .....	2005	1,0	0,9	0,9	0,2	0,2	2,4
<i>Norway</i>	2015	1,0	0,8	0,8	0,2	0,2	2,2
Nowa Zelandia .....	2005	11,7	0,5	0,4	11,2	0,1	1,6
<i>New Zealand</i>	2015	11,1	0,7	0,6	10,5	0,1	2,2
P o l s k a .....	2005	15,9	12,5	12,1	3,4	0,3	39,6
<i>Poland</i>	2015	14,5	11,3	10,9	3,1	0,3	35,6
Portugalia .....	2005	3,8	2,1	1,3	1,8	0,1	14,0
<i>Portugal</i>	2015	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,4
Rosja .....	2005	215,7	123,6	121,8	92,1	0,8	7,4
<i>Russia</i>	2015	217,7	124,7	123,1	93,0	0,9	7,5
Rumunia .....	2005	14,2	9,5	9,0	4,7	0,4	39,1
<i>Romania</i>	2015	13,8	9,2	8,8	4,7	0,4	38,1
Słowacja .....	2005	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
<i>Slovakia</i>	2015	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,8
Stany Zjednoczone .....	2005	411,8	167,8	165,1	244,0	0,6	18,0
<i>United States</i>	2015	405,9	154,9	152,3	251,0	0,5	16,6
Szwecja .....	2005	3,2	2,7	2,7	0,5	0,3	6,6
<i>Sweden</i>	2015	3,0	2,6	2,6	0,4	0,3	6,3
Turcja .....	2005	41,2	26,6	23,8	14,6	0,4	31,0
<i>Turkey</i>	2015	38,5	23,9	20,6	14,6	0,3	26,8
Ukraina .....	2005	41,3	33,4	32,5	8,0	0,7	56,0
<i>Ukraine</i>	2015	41,3	33,4	32,5	7,8	0,7	56,2
Węgry .....	2005	5,9	4,8	4,6	1,1	0,5	51,3
<i>Hungary</i>	2015	5,3	4,6	4,4	0,8	0,5	48,7
Wielka Brytania .....	2005	17,0	5,8	5,7	11,2	0,1	23,7
<i>United Kingdom</i>	2015	17,1	6,1	6,0	11,1	0,1	24,8
Włochy .....	2005	14,7	10,3	7,8	4,4	0,1	26,4
<i>Italy</i>	2015	12,9	9,0	6,6	3,9	0,1	22,4

a Patrz uwagi do działu, ust 4. na str. 392. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 4 on page 395. b Total area — excluding inland waters.

**TABL. 5 (261). TERENY NAWADNIANE  
IRRIGATED AREAS**

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2015	2005	2010	2015
	w tys. ha <i>in thous. ha</i>			w % użytków rolnych <i>in % of agricultural land</i>		
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>310117</b>	<b>321964</b>	<b>332896</b>	<b>6,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>
<i>W tym: of which:</i>						
Argentyna .....	1820	2250	2360	1,3	1,5	1,6
<i>Argentina</i>						
Australia .....	2545	2546	2546	0,6	0,6	0,7
<i>Australia</i>						
Austria .....	120	117	120	4,2	4,2	4,4
<i>Austria</i>						
Białoruś .....	115	57	30	1,3	0,6	0,3
<i>Belarus</i>						
Brazylia .....	4600	5400	5400	1,7	2,0	1,9
<i>Brazil</i>						
Bulgaria .....	112	138	115	2,1	2,7	2,3
<i>Bulgaria</i>						
Cypr .....	45	46	46	26,9	40,2	36,2
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	47	32	34	1,1	0,8	0,8
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	449	435	439	16,6	16,6	16,8
<i>Denmark</i>						
Finlandia .....	80	69	102	3,5	3,0	4,5
<i>Finland</i>						
Francja .....	2678	2727	2830	9,1	9,4	9,9
<i>France</i>						
Grecja .....	1594	1310	1530	19,1	16,0	19,7
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	3858	3660	3923	13,2	13,3	14,9
<i>Spain</i>						
Holandia .....	408	486	508	21,1	26,0	27,7
<i>Netherlands</i>						
Indie .....	64646	67700	70400	35,9	37,7	39,2
<i>India</i>						
Japonia .....	2556	2496	2446	54,5	54,3	54,4
<i>Japan</i>						
Kanada .....	1218	1160	1180	1,8	1,8	1,9
<i>Canada</i>						

TABL. 5 (261). TERENY NAWADNIANE (dok.)  
**IRRIGATED AREAS (cont.)**

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2015	2005	2010	2015
	w tys. ha <i>in thous. ha</i>			w % użytków rolnych <i>in % of agricultural land</i>		
Litwa ..... <i>Lithuania</i>	4,4	4,4	4,2	0,2	0,2	0,1
Łotwa ..... <i>Latvia</i>	0,8	1,2	0,6	0,0	0,1	0,0
Malta ..... <i>Malta</i>	3,0	3,5	4,2	32,3	33,9	41,1
Meksyk ..... <i>Mexico</i>	6300	6480	6500	5,9	6,1	6,1
Niemcy ..... <i>Germany</i>	510	652	700	3,0	3,9	4,2
Norwegia ..... <i>Norway</i>	118	93,0	88,0	11,4	9,2	8,9
Nowa Zelandia ..... <i>New Zealand</i>	533	680	700	4,6	6,0	6,3
<b>P o l s k a</b> ..... <i>Poland</i>	<b>124</b>	<b>85,0</b>	<b>73,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	617	544	552	16,1	14,9	14,9
Rosja ..... <i>Russia</i>	4553	4300	4300	2,1	2,0	2,0
Rumunia ..... <i>Romania</i>	3176	3154	3149	22,4	22,3	22,8
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	189	109	66,0	9,7	5,6	3,4
Słowenia ..... <i>Slovenia</i>	5,0	8,0	6,0	1,0	1,3	1,0
Stany Zjednoczone ..... <i>United States</i>	26762	26415	26708	6,5	6,5	6,6
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	167	164	155	5,2	5,3	5,1
Turcja ..... <i>Turkey</i>	5215	5215	5215	12,7	13,4	13,5
Ukraina ..... <i>Ukraine</i>	2183	2178	2166	5,3	5,3	5,2
Węgry ..... <i>Hungary</i>	153	165	185	2,6	3,1	3,5
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	228	95,0	99,0	1,3	0,6	0,6
Włochy ..... <i>Italy</i>	3973	3735	4005	27,0	26,1	30,9

TABL. 6 (262). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ  
*SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS*

TABL. 6 (262). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)  
*SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)*

TABL. 6 (262). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)  
*SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)*

TABL. 6 (262). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (dok.)  
*SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)*

TABL. 7 (263). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

TABL. 8 (264). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEETS

TABL. 9 (265). ZBIORY WARZYW I OWOCÓW  
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016		2005	2010	2016	
	warzywa <sup>a</sup>		vegetables <sup>a</sup>		owoce		fruit	
	w tys. t	in thous. t	udział w świecie w %	in % of the world	w tys. t	in thous. t	udział w świecie w %	in % of the world
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>899614</b>	<b>1048715</b>	<b>1223393</b>	<b>100,0</b>	<b>535493</b>	<b>613949</b>	<b>717687</b>	<b>100,0</b>
w tym: <i>of which:</i>								
Argentyna .....	3347	3351	3311	0,3	8523	7645	7580	1,1
<i>Argentina</i>								
Australia .....	1894	1948	2168	0,2	3831	3283	3505	0,5
<i>Australia</i>								
Belgia .....	1842	1924	1997	0,2	607	699	630	0,1
<i>Belgium</i>								
Białoruś .....	2014	2342	1902	0,2	382	810	710	0,1
<i>Belarus</i>								
Bulgaria .....	514	510	683	0,1	380	397	419	0,1
<i>Bulgaria</i>								
Chiny .....	441255	542797	635828	52,0	88205	122083	174417	24,3
<i>China</i>								
Francja .....	5880	5593	5180	0,4	10314	8683	9014	1,3
<i>France</i>								
Hiszpania .....	13391	12729	13955	1,1	15586	16132	17417	2,4
<i>Spain</i>								
Holandia .....	4233	4788	4988	0,4	608	667	768	0,1
<i>Netherlands</i>								
Japonia .....	11755	11084	10348	0,8	3702	2883	2802	0,4
<i>Japan</i>								
Kanada .....	2469	2335	2358	0,2	694	702	891	0,1
<i>Canada</i>								
Meksyk .....	11185	12602	16121	1,3	15255	15430	19637	2,7
<i>Mexico</i>								
Niemcy .....	3648	3351	3745	0,3	2733	2176	2643	0,4
<i>Germany</i>								
<b>Polska</b> .....	<b>5458</b>	<b>4878</b>	<b>5610</b>	<b>0,5</b>	<b>2922</b>	<b>2707</b>	<b>4593</b>	<b>0,7</b>
<i>Poland</i>								
Rosja .....	16126	13283	18051	1,5	3710	2464	3842	0,5
<i>Russia</i>								
Rumunia .....	3625	3864	3377	0,3	2144	2174	1955	0,3
<i>Romania</i>								
Stany Zjednoczone .....	36966	35609	35726	2,9	27019	26001	24507	3,4
<i>United States</i>								
Turcja .....	26360	25901	30184	2,5	12678	13944	15960	2,2
<i>Turkey</i>								
Ukraina .....	7295	8122	16985	1,4	2044	2068	2281	0,3
<i>Ukraine</i>								
Węgry .....	1567	1145	1586	0,1	1215	1069	1187	0,2
<i>Hungary</i>								
Wielka Brytania .....	2715	2679	2503	0,2	364	429	671	0,1
<i>United Kingdom</i>								
Włochy .....	15825	14215	14770	1,2	18216	17479	16837	2,3
<i>Italy</i>								

<sup>a</sup> Łącznie z melonami.

*a Including melons.*

TABL. 10 (266). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE  
LIVESTOCK

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2010	2016
		ogółem <sup>a</sup> na 100 ha użytków rolnych w szt. <i>total<sup>a</sup> per 100 ha of agricultural land in heads</i>			by w tys. sztuk <i>in thous. heads</i>		
1	ŚWIAT <i>WORLD</i>	28,5	30,4	30,8	1387345	1453409	1474888
	w tym: <i>of which:</i>						
2	Argentyna .....	34,5	28,0	29,9	57034	48950	52637
3	Australia .....	7,0	6,9	7,1	28183	26733	24971
4	Austria .....	65,0	67,1	74,6	2011	2026	1958
5	Belgia .....	225,3	224,8	221,3	2699	2593	2501
6	Białorus .....	41,2	43,8	45,8	3963	4151	4302
7	Bulgaria .....	16,5	13,9	13,1	672	563	550
8	Chiny .....	34,2	38,4	30,3	109684	121300	84375
9	Czechy .....	36,7	32,3	33,1	1397	1329	1416
10	Dania .....	121,9 <sup>b</sup>	123,6 <sup>b</sup>	119,6 <sup>b</sup>	1570	1571	1568
11	Francja .....	62,6	64,1	62,7	19310	19546	19326
12	Grecja .....	21,2	22,2	20,7	605	679	630
13	Hiszpania .....	37,6	37,9	41,6	6463	6075	6257
14	Holandia .....	250,4	274,4	295,6	3799	3975	4294

a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki: bydło — 0,8,  
a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0,8, pigs — 0,15,

2005	2010	2016	2005	2010	2016	2005	2010	2016			
w tym <i>of which</i>											
długość <i>cattle</i>				trzoda chlewna <i>pigs</i>							
na 100 ha użytków rolnych w szt. <i>per 100 ha</i> <i>of agricultural land in heads</i>	udział w świecie w % <i>in % of the world</i>	w tys. sztuk <i>in thous. heads</i>	na 100 ha użytków rolnych w szt. <i>per 100 ha</i> <i>of agricultural land in heads</i>	udział w świecie w % <i>in % of the world</i>	Lp. No.						
28,1	29,6	30,3	100,0	884176	974980	981797	17,9	19,9	20,2	100,0	1
41,4	33,2	35,4	3,6	1830	3179	5119	1,3	2,2	3,4	0,5	2
6,3	6,7	6,8	1,7	2708	2289	2294	0,6	0,6	0,6	0,2	3
61,6	64,0	72,0	0,1	3209	3137	2845	98,4	99,1	104,7	0,3	4
194,8	191,1	188,4	0,2	6318	6430	6177	456,2	473,8	465,1	0,6	5
44,3	46,7	50,1	0,3	3407	3782	3152	38,1	42,5	36,7	0,3	6
12,8	11,1	11,0	0,0	931	730	600	17,7	14,4	12,0	0,1	7
21,2	23,6	16,0	5,7	400173	469960	451125	77,3	91,3	85,5	45,9	8
32,8	31,4	33,6	0,1	2877	1909	1610	67,5	45,1	38,2	0,2	9
58,0	59,8	60,1	0,1	13534	13173	12383	500,0	501,6	474,3	1,3	10
65,3	67,7	67,3	1,3	14951	14284	12709	50,6	49,4	44,2	1,3	11
7,2	8,3	8,1	0,0	949	1087	835	11,4	13,3	10,7	0,1	12
22,2	22,1	23,8	0,4	24884	25704	29232	85,3	93,3	111,3	3,0	13
196,1	212,3	233,8	0,3	11200	12255	12479	578,0	654,5	679,3	1,3	14

trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Bez kóz.  
*sheep and goats* — 0,08. b *Excluding goats.*

TABL. 10 (266). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (dok.)  
**LIVESTOCK (cont.)**

Lp. No.	KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2016	2005	2010	2016
		ogółem <sup>a</sup> na 100 ha użytków rolnych w szt. <i>total<sup>a</sup> per 100 ha of agricultural land in heads</i>			by w tys. sztuk <i>in thous. heads</i>		
1	Japonia .....	105,8	108,3	99,2	4402	4376	3824
2	Kanada .....	21,1	19,6	18,5	14925	13013	12035
3	Niemcy .....	86,2	86,2	85,0	13035	12809	12467
4	Nowa Zelandia .....	92,7	92,5	93,3	9511	9864	10152
5	P o l s k a .....	44,9	46,8	44,6	5483	5742	5939
6	Rosja .....	10,1	9,8	9,4	22988	20671	18992
7	Rumunia .....	27,3	26,0	23,9	2808	2512	2092
8	Słowacja .....	32,6	26,8	25,7	540	472	458
9	Stany Zjednoczone .....	20,9	20,9	20,9	95438	93881	91918
10	Szwecja .....	49,5	48,7 <sup>b</sup>	46,6 <sup>b</sup>	1605	1537	1436
11	Ukraina .....	16,1	12,5	10,1	6903	4827	3750
12	Węgry .....	22,3	21,5	22,9	723	700	821
13	Wielka Brytania .....	71,8	65,3	67,0	10770	10112	10033
14	Włochy .....	48,3	48,7	51,6	6304	6103	5930

a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki: bydło — 0,8,  
 a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0,8, pigs — 0,15,

2005	2010	2016	2005	2010	2016	2005	2010	2016	Lp. No.	
w tym <i>of which</i>										
dło <i>cattle</i>				trzoda chlewna <i>pigs</i>						
na 100 ha użytków rolnych w szt. <i>per 100 ha</i> <i>of agricultural land in heads</i>		udział w świecie w % <i>in % of the world</i>	w tys. sztuk <i>in thous. heads</i>			na 100 ha użytków rolnych w szt. <i>per 100 ha</i> <i>of agricultural land in heads</i>		udział w świecie w % <i>in % of the world</i>		
93,8	95,3	85,1	0,3	9600	9800	9313	204,6	213,4	207,1	0,9 1
22,1	20,6	19,2	0,8	14810	12690	12770	21,9	20,1	20,4	1,3 2
76,5	76,7	74,5	0,8	26858	26509	27376	157,7	158,7	163,6	2,8 3
81,2	86,5	91,3	0,7	341	335	255	2,9	2,9	2,3	0,0 4
<b>34,5</b>	<b>38,6</b>	<b>41,3</b>	<b>0,4</b>	<b>18112</b>	<b>15244</b>	<b>10865</b>	<b>113,9</b>	<b>103,0</b>	<b>75,6</b>	<b>1,1</b> 5
10,7	9,7	8,7	1,3	13413	17231	21506	6,2	8,1	9,9	2,2 6
19,8	17,7	15,1	0,1	6495	5793	4927	45,8	40,9	35,6	0,5 7
27,8	24,3	23,8	0,0	1149	741	633	59,2	38,1	32,9	0,1 8
23,2	23,0	22,6	6,2	60975	64925	71500	14,8	15,9	17,6	7,3 9
49,9	49,8	47,2	0,1	1811	1520	1471	56,3	49,3	48,4	0,1 10
16,7	11,7	9,1	0,3	6466	7577	7079	15,7	18,4	17,2	0,7 11
12,3	13,1	15,4	0,1	4059	3247	3124	69,2	60,8	58,4	0,3 12
63,5	58,7	58,5	0,7	4864	4460	4881	28,7	25,9	28,5	0,5 13
42,8	42,6	45,8	0,4	8972	9157	8478	60,9	63,9	65,5	0,9 14

trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Bez kóz.  
*sheep and goats* — 0,08. b *Excluding goats.*

TABL. 11 (267). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup>  
*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup>*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w świecie w % <i>in % of the world</i>	
<b>O g ó l e m <i>Total</i></b>						
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>255344</b>	<b>293244</b>	<b>329890</b>	<b>39,0</b>	<b>44,2</b>	<b>100,0</b>
<i>WORLD</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
Argentyna .....	4543	4699	5220	116,0	119,0	1,6
<i>Argentina</i>						
Australia .....	3971	3974	4694	193,5	194,5	1,4
<i>Australia</i>						
Austria .....	848	920	904	102,9	103,7	0,3
<i>Austria</i>						
Belgia .....	1741	1816	1806	165,0	159,0	0,5
<i>Belgium</i>						
Białorus .....	698	971	1173	72,2	123,7	0,4
<i>Belarus</i>						
Bułgaria .....	233	221	217	30,3	30,4	0,1
<i>Bulgaria</i>						
Chiny .....	64551	77273	85987	49,4	61,3	26,1
<i>China</i>						
Czechy .....	745	603	507	72,8	47,8	0,2
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	2122	1997	1869	391,6	327,2	0,6
<i>Denmark</i>						
Francja .....	5764	5810	5656	94,1	87,4	1,7
<i>France</i>						
Grecja .....	504	448	383	45,6	34,2	0,1
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	5310	5339	6196	121,0	133,7	1,9
<i>Spain</i>						
Holandia .....	2412	2555	2998	148,0	176,5	0,9
<i>Netherlands</i>						

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej.

*a* In post-slaughter warm weight.

TABL. 11 (267). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)  
*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w świecie w % <i>in % of the world</i>	
<b>O g ó l e m (dok.)</b> <i>Total (cont.)</i>						
Indie .....	5112	6085	7192	4,5	5,4	2,2
<i>India</i>						
Japonia .....	3031	3233	4095	23,9	32,1	1,2
<i>Japan</i>						
Kanada .....	4589	4458	4579	142,3	126,2	1,4
<i>Canada</i>						
Niemcy .....	6844	8220	8425	84,2	102,9	2,6
<i>Germany</i>						
Nowa Zelandia .....	1452	1327	1435	351,3	307,9	0,4
<i>New Zealand</i>						
<b>P o l s k a<sup>b</sup></b> .....	<b>3316</b>	<b>3727</b>	<b>4670</b>	<b>88,7</b>	<b>121,5</b>	<b>1,5</b>
<i>Poland<sup>b</sup></i>						
Rosja .....	4914	7214	9899	34,2	68,8	3,0
<i>Russia</i>						
Rumunia .....	1001	1016	1134	45,3	57,3	0,3
<i>Romania</i>						
Stany Zjednoczone .....	39540	42168	44624	134,0	138,5	13,5
<i>United States</i>						
Szwecja .....	533	536	546	59,0	55,5	0,2
<i>Sweden</i>						
Ukraina .....	1597	2059	2351	34,1	52,9	0,7
<i>Ukraine</i>						
Węgry .....	938	869	1016	92,9	104,2	0,3
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	3392	3522	3924	56,3	59,6	1,2
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	3983	4285	3836	67,9	64,6	1,2
<i>Italy</i>						

*a* W wadze poubojowej cieplej. *b* Łącznie z tłuszczami.

*a* In post-slaughter warm weight. *b* Including fats.

TABL. 11 (267). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016			
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w świecie w % <i>in % of the world</i>			
W tym: <i>Of which:</i>								
<b>Mięso wołowe i cielęce</b> <i>Beef and veal meat</i>								
ŚWIAT <i>WORLD</i>	62310	66674	69800	9,6	9,3	100,0		
w tym: <i>of which:</i>								
Argentyna .....	3131	2630	2644	81,0	60,3	3,8		
Australia .....	2162	2110	2361	105,4	97,9	3,4		
Austria .....	204	227	228	24,8	26,2	0,3		
Belgia .....	267	263	278	25,4	24,5	0,4		
Białoruś .....	256	308	327	26,5	34,5	0,5		
Bułgaria .....	30	20	18	3,9	2,5	0,0		
Chiny .....	5681	6538	7351	4,3	5,2	10,5		
Czechy .....	81	74	73	7,9	6,9	0,1		
Dania .....	136	133	129	25,1	22,6	0,2		
Francja .....	1517	1530	1458	24,7	22,5	2,1		
Grecja .....	73	78	53	6,6	4,7	0,1		
Hiszpania .....	715	607	635	16,5	13,7	0,9		
Holandia .....	396	389	416	24,3	24,5	0,6		

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej.*a In post-slaughter warm weight.*

TABL. 11 (267). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)  
*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t in thous. t			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w świecie w % <i>in % of the world</i>	
<b>Mięso wołowe i cielęce (dok.)</b> <i>Beef and veal meat (cont.)</i>						
Indie .....	2342	2566	2522	2,1	1,9	3,6
<i>India</i>						
Japonia .....	499	515	464	3,9	3,6	0,7
<i>Japan</i>						
Kanada .....	1464	1272	1133	45,4	31,2	1,6
<i>Canada</i>						
Niemcy .....	1167	1205	1155	13,9	14,1	1,7
<i>Germany</i>						
Nowa Zelandia .....	652	635	673	157,7	144,4	1,0
<i>New Zealand</i>						
Polska <sup>b</sup> .....	350	422	505	9,2	13,2	0,7
<i>Poland<sup>b</sup></i>						
Rosja .....	1794	1727	1619	12,5	11,2	2,3
<i>Russia</i>						
Rumunia .....	190	154	116	8,6	5,9	0,2
<i>Romania</i>						
Stany Zjednoczone .....	11196	12046	11470	37,5	35,6	16,4
<i>United States</i>						
Szwecja .....	136	134	131	15,1	13,3	0,2
<i>Sweden</i>						
Ukraina .....	562	428	376	11,9	8,5	0,5
<i>Ukraine</i>						
Węgry .....	32	28	29	3,2	3,0	0,0
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	762	908	912	12,6	13,9	1,3
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	1108	1075	810	18,9	13,6	1,2
<i>Italy</i>						

*a* W wadze poubojowej cieplej. *b* Łącznie z tłuszczami.

*a* In post-slaughter warm weight. *b* Including fats.

TABL. 11 (267). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>		udział w świecie w % <i>in % of the world</i>
<b>Mięso wieprzowe</b> <i>Pork meat</i>						
ŚWIAT .....	94340	107320	118169	14,5	15,8	100,0
WORLD						
w tym: <i>of which:</i>						
Argentyna .....	185	281	522	4,8	11,9	0,4
<i>Argentina</i>						
Australia .....	391	336	377	19,0	15,6	0,3
<i>Australia</i>						
Austria .....	509	546	515	61,8	59,1	0,4
<i>Austria</i>						
Belgia .....	1013	1124	1061	96,4	93,4	0,9
<i>Belgium</i>						
Białoruś .....	321	398	384	33,2	40,5	0,3
<i>Belarus</i>						
Bułgaria .....	75	70	73	9,7	10,2	0,1
<i>Bulgaria</i>						
Chiny .....	40766	48600	54130	30,9	38,6	45,8
<i>China</i>						
Czechy .....	380	291	229	37,2	21,6	0,2
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	1793	1668	1579	330,9	276,5	1,3
<i>Denmark</i>						
Francja .....	2274	2255	2185	37,0	33,8	1,8
<i>France</i>						
Grecja .....	109	100	81	9,9	7,2	0,1
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	3168	3369	3947	73,0	85,2	3,3
<i>Spain</i>						
Holandia .....	1297	1288	1453	79,6	85,5	1,2
<i>Netherlands</i>						

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej.*a In post-slaughter warm weight.*

TABL. 11 (267). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)  
**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t in thous. t			na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
<b>Mięso wieprzowe (dok.)</b> <b>Pork meat (cont.)</b>						
Indie .....	425	333	316	0,4	0,2	0,3
<i>India</i>						
Japonia .....	1245	1292	1279	9,8	10,0	1,1
<i>Japan</i>						
Kanada .....	1920	1926	2048	59,5	56,4	1,7
<i>Canada</i>						
Niemcy .....	4500	5488	5590	53,7	68,2	4,7
<i>Germany</i>						
Nowa Zelandia .....	50	47	44	12,2	9,4	0,0
<i>New Zealand</i>						
<b>Polska<sup>b</sup></b> .....	<b>1956</b>	<b>1895</b>	<b>2009</b>	<b>51,2</b>	<b>52,3</b>	<b>1,7</b>
<i>Poland<sup>b</sup></i>						
Rosja .....	1520	2331	3368	10,6	23,4	2,9
<i>Russia</i>						
Rumunia .....	436	429	501	19,7	25,3	0,4
<i>Romania</i>						
Stany Zjednoczone .....	9383	10186	11320	31,5	35,1	9,6
<i>United States</i>						
Szwecja .....	275	263	234	30,5	23,8	0,2
<i>Sweden</i>						
Ukraina .....	494	631	748	10,5	16,8	0,6
<i>Ukraine</i>						
Węgry .....	454	452	458	45,0	46,9	0,4
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	706	758	919	11,7	14,0	0,8
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	1515	1673	1544	25,8	26,0	1,3
<i>Italy</i>						

*a* W wadze poubojowej cieplej. *b* Łącznie z tłusczami.

*a* In post-slaughter warm weight. *b* Including fats.

TABL. 11 (267). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (cd.)*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w świecie w % <i>in % of the world</i>	
<b>Mięso drobiowe</b> <i>Poultry meat</i>						
ŚWIAT .....	80797	99313	120302	12,4	16,1	100,0
WORLD .....						
w tym: <i>of which:</i>						
Argentyna .....	1053	1643	1973	27,2	45,0	1,6
Argentina .....						
Australia .....	781	921	1213	38,1	50,3	1,0
Australia .....						
Austria .....	120	134	146	14,5	16,8	0,1
Austria .....						
Belgia .....	454	506	461	43,2	40,6	0,4
Belgium .....						
Białorus .....	116	260	458	12,0	48,3	0,4
Belarus .....						
Bułgaria .....	98	107	109	12,7	15,3	0,1
Bulgaria .....						
Chiny .....	13357	16645	18080	10,1	12,9	15,0
China .....						
Czechy .....	241	195	161	23,6	15,2	0,1
Czech Republic .....						
Dania .....	188	190	155	34,6	27,1	0,1
Denmark .....						
Francja .....	1706	1716	1770	27,8	27,4	1,5
France .....						
Grecja .....	161	117	173	14,6	15,5	0,1
Greece .....						
Hiszpania .....	1104	1141	1427	25,4	30,8	1,2
Spain .....						
Holandia .....	705	856	1114	43,2	65,6	0,9
Netherlands .....						

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej.*a In post-slaughter warm weight.*

TABL. 11 (267). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup> (dok.)  
*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w świecie w % <i>in % of the world</i>	
<b>Mięso drobiowe (dok.)</b> <i>Poultry meat (cont.)</i>						
Indie .....	1441	2231	3426	1,3	2,6	2,8
<i>India</i>						
Japonia .....	1273	1417	2345	10,0	18,4	1,9
<i>Japan</i>						
Kanada .....	1164	1216	1357	36,1	37,4	1,1
<i>Canada</i>						
Niemcy .....	1032	1380	1550	12,3	18,9	1,3
<i>Germany</i>						
Nowa Zelandia .....	159	145	207	38,4	44,4	0,2
<i>New Zealand</i>						
<b>Polska<sup>b</sup></b> <b><i>Poland<sup>b</sup></i></b>	<b>1017</b>	<b>1380</b>	<b>2241</b>	<b>26,6</b>	<b>58,3</b>	<b>1,9</b>
Rosja .....	1381	2610	4141	9,6	28,8	3,4
<i>Russia</i>						
Rumunia .....	309	349	419	14,0	21,2	0,3
<i>Romania</i>						
Stany Zjednoczone .....	18623	19583	21483	62,5	66,7	17,9
<i>United States</i>						
Szwecja .....	100	115	158	11,0	16,1	0,1
<i>Sweden</i>						
Ukraina .....	497	953	1193	10,5	26,8	1,0
<i>Ukraine</i>						
Węgry .....	433	376	515	42,9	52,8	0,4
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	1584	1570	1792	26,2	27,2	1,5
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	1013	1181	1354	17,3	22,8	1,1
<i>Italy</i>						

*a* W wadze poubojowej cieplej. *b* Łącznie z tłuszczami.

*a* In post-slaughter warm weight. *b* Including fats.

TABL. 12 (268). PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO  
*PRODUCTION OF COWS' MILK*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t in thous. t			na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>543444</b>	<b>598990</b>	<b>659150</b>	<b>83,1</b>	<b>88,3</b>	<b>100,0</b>
<i>WORLD</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
Argentyna .....	9909	10502	9895	256	226	1,5
<i>Argentina</i>						
Australia .....	10127	9023	7719	493	320	1,2
<i>Australia</i>						
Austria .....	3114	3258	3628	378	416	0,6
<i>Austria</i>						
Białoruś .....	5650	6595	7123	585	751	1,1
<i>Belarus</i>						
Brazylia .....	25384	30715	33625	136	162	5,1
<i>Brazil</i>						
Chiny .....	27534	35700	36775	20,9	26,2	5,6
<i>China</i>						
Czechy .....	2821	2683	3065	276	289	0,5
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	4584	4909	5355	846	937	0,8
<i>Denmark</i>						
Francja .....	24885	23332	24482	405	378	3,7
<i>France</i>						
Hiszpania .....	6370	6357	4569	147	98,6	0,7
<i>Spain</i>						
Holandia .....	10847	11626	14324	665	843	2,2
<i>Netherlands</i>						
Indie .....	39759	54903	77416	35,3	58,5	11,7
<i>India</i>						
Japonia .....	8285	7720	7394	65,2	57,9	1,1
<i>Japan</i>						
Kanada .....	7806	8243	7517	242	207	1,1
<i>Canada</i>						
Meksyk .....	9868	10677	11608	89,1	91,0	1,8
<i>Mexico</i>						
Niemcy .....	28453	29616	32672	339	399	5,0
<i>Germany</i>						
Nowa Zelandia .....	14638	17010	21672	3541	4650	3,3
<i>New Zealand</i>						
<b>Polska</b> .....	<b>11923</b>	<b>12279</b>	<b>13253</b>	<b>312</b>	<b>346</b>	<b>2,0</b>
<i>Poland</i>						
Rosja .....	30893	31585	30495	215	212	4,6
<i>Russia</i>						
Rumunia .....	5008	4411	3954	226	200	0,6
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	1100	918	957	204	176	0,1
<i>Slovakia</i>						
Stany Zjednoczone .....	80254	87474	96359	269	299	14,6
<i>United States</i>						
Szwecja .....	3208	2902	2862	355	291	0,4
<i>Sweden</i>						
Ukraina .....	13424	10977	10137	285	228	1,5
<i>Ukraine</i>						
Węgry .....	1929	1685	1349	191	138	0,2
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	14473	14071	14946	239	227	2,3
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	11013	10500	10773	188	181	1,6
<i>Italy</i>						

TABL. 13 (269). PRODUKCJA JAJ KURZYCH  
*HEN EGGS PRODUCTION*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t in thous. t			na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		w świecie w % in % of the world
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>56616</b>	<b>64162</b>	<b>73890</b>	<b>8,7</b>	<b>9,9</b>	<b>100,0</b>
<i>WORLD</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
Argentyna .....	389	554	710	9,9	16,2	1,0
<i>Argentina</i>						
Australia .....	139	174	237	6,8	9,8	0,3
<i>Australia</i>						
Austria .....	89	95	113	10,8	13,0	0,2
<i>Austria</i>						
Białoruś .....	172	198	205	17,8	21,7	0,3
<i>Belarus</i>						
Bułgaria .....	97	89	80	12,6	11,2	0,1
<i>Bulgaria</i>						
Chiny .....	20724	23483	26500	15,9	18,9	35,9
<i>China</i>						
Czechy .....	146	128	75	14,3	7,1	0,1
<i>Czech Republic</i>						
Francja .....	930	947	1080	15,2	16,7	1,5
<i>France</i>						
Grecja .....	110	100	102	10,0	9,1	0,1
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	708	812	775	16,2	16,7	1,0
<i>Spain</i>						
Holandia .....	607	670	716	37,2	42,1	1,0
<i>Netherlands</i>						
Indie .....	2568	3378	4561	2,2	3,4	6,2
<i>India</i>						
Japonia .....	2481	2515	2562	19,5	20,1	3,5
<i>Japan</i>						
Kanada .....	399	433	431	12,4	11,9	0,6
<i>Canada</i>						
Niemcy .....	795	662	812	9,8	9,9	1,1
<i>Germany</i>						
<b>Polska</b> .....	<b>545</b>	<b>637</b>	<b>598</b>	<b>14,0</b>	<b>15,4</b>	<b>0,8</b>
<i>Poland</i>						
Rosja .....	2050	2261	2413	14,3	16,8	3,3
<i>Russia</i>						
Rumunia .....	355	298	303	16,6	15,3	0,4
<i>Romania</i>						
Stany Zjednoczone .....	5333	5412	6038	18,0	18,7	8,2
<i>United States</i>						
Szwecja .....	102	111	140	11,3	14,2	0,2
<i>Sweden</i>						
Ukraina .....	748	974	855	16,0	19,2	1,2
<i>Ukraine</i>						
Węgry .....	165	152	136	16,3	14,0	0,2
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	609	658	722	10,1	11,0	1,0
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	722	737	745	12,3	12,5	1,0
<i>Italy</i>						

**TABL. 14 (270). PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH  
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK**

TABL. 15 (271). CIĄGNIKI W ROLNICTWIE  
AGRICULTURAL TRACTORS

KRAJE COUNTRIES	2005	2008	2005	2008	2005	2008
	w tys. szt. in thous. units		użytki rolne agricultural land		grunty orne arable land	
			na 1 ciągnik w ha	per 1 tractor in ha		
ŚWIAT WORLD	26877 <sup>a</sup>	29320 <sup>b</sup>	183	168	51,8	47,2
w tym: of which:						
Argentyna .....	244 <sup>c</sup>	254 <sup>b</sup>	565	567	135	138
Australia .....	315 <sup>a</sup>	315 <sup>b</sup>	1413	1325	157	140
Austria .....	332	331 <sup>b</sup>	9,8	9,6	4,2	4,2
Białoruś .....	54,0	50,0	166	178	103	110
Brazylia .....	790	777 <sup>b</sup>	345	352	87,5	90,4
Bułgaria .....	36,0	53,0	146	96	88,1	58,3
Cypr .....	13,0 <sup>c</sup>	11,7 <sup>b</sup>	12,8	9,9	9,5	7,0
Czechy .....	87,0	83,8 <sup>b</sup>	49,0	50,6	36,9	38,0
Dania .....	113	111 <sup>b</sup>	24,0	24,0	20,6	21,6
Francja .....	1176	1135 <sup>b</sup>	25,1	25,7	15,6	16,1
Grecja .....	260	259 <sup>b</sup>	32,1	31,7	10,2	9,9
Hiszpania .....	981	1030	29,7	27,3	13,2	12,1
Holandia .....	148	144 <sup>b</sup>	13,1	13,4	7,5	7,4
Indie .....	2385 <sup>c</sup>	3149 <sup>b</sup>	75,5	57,1	66,9	50,2

a—c Dane za: a — 2000 r., b — 2007 r., c — 2002 r.

a—c Data for: a — 2000, b — 2007, c — 2002.

TABL. 15 (271). CIĄGNIKI W ROLNICTWIE (dok.)  
**AGRICULTURAL TRACTORS (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	2005	2008	2005	2008	2005	2008
	w tys. szt. in thous. units		użytki rolne agricultural land		grunty orne arable land	
			na 1 ciągnik w ha	per 1 tractor in ha		
Japonia .....	1911	1877 <sup>b</sup>	2,5	2,5	2,3	2,3
<i>Japan</i>						
Kanada .....	733	733	92,2	88,1	61,8	60,4
<i>Canada</i>						
Meksyk .....	249	239 <sup>b</sup>	428	446	93,5	100
<i>Mexico</i>						
Niemcy .....	249	767 <sup>b</sup>	68,4	22,1	47,8	15,6
<i>Germany</i>						
Nowa Zelandia .....	71,2 <sup>a</sup>	76,6 <sup>b</sup>	164	148	6,0	5,9
<i>New Zealand</i>						
<b>P o l s k a .....</b>	<b>1437</b>	<b>1566</b>	<b>11,1</b>	<b>10,3</b>	<b>8,5</b>	<b>8,0</b>
<i>Poland</i>						
Rosja .....	480	364	449	592	254	334
<i>Russia</i>						
Rumunia .....	173	175	82,0	77,9	51,9	49,8
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	22,0	21,0	88,2	92,2	63,2	65,8
<i>Slovakia</i>						
Stany Zjednoczone .....	4471	4390 <sup>b</sup>	92,1	94,1	36,9	36,9
<i>United States</i>						
Szwecja .....	160	159 <sup>b</sup>	20,1	19,5	16,8	16,5
<i>Sweden</i>						
Turcja .....	951	1053	43,3	37,7	25,1	20,7
<i>Turkey</i>						
Ukraina .....	352	335	117	123	92,2	96,9
<i>Ukraine</i>						
Węgry .....	120	122 <sup>b</sup>	48,9	47,5	38,3	37,6
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	455 <sup>a</sup>	443 <sup>b</sup>	37,3	39,9	12,6	13,6
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	1754 <sup>c</sup>	1913 <sup>b</sup>	8,4	7,6	4,4	3,9
<i>Italy</i>						

a—c Dane za: a — 2000 r., b — 2007 r., c — 2002 r.

a—c Data for: a — 2000, b — 2007, c — 2002.

TABL. 16 (272). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH  
 (w przeliczeniu na czysty składnik)  
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS  
 (in terms of pure ingredient)

KRAJE COUNTRIES	2005/06	2015/16	2005/06	2015/16	2005/06	2015/16	2005/06	2015/16
	ogółem total	azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe ( $P_2O_5$ ) phosphate ( $P_2O_5$ )		potasowe ( $K_2O$ ) potash ( $K_2O$ )		
		na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg						
ŚWIAT WORLD	29,3	40,2	17,2	22,5	7,0	9,8	5,1	7,9
w tym: <i>of which:</i>								
Argentyna .....	8,7	7,2	4,6	3,9	3,7	3,1	0,3	0,2
Australia .....	5,0	6,8	2,1	3,6	2,3	2,5	0,5	0,7
Austria .....	57,5	69,0	31,2	41,0	11,9	14,7	14,4	13,3
Białorus .....	103,9	128,4	45,4	51,7	14,5	15,7	44,0	61,0
Brazylia .....	30,5	48,4	7,6	13,6	10,5	16,1	12,3	18,7
Bułgaria .....	44,7	78,5	36,1	60,5	7,5	11,7	1,2	6,3
Cypr .....	80,3	122,2	43,3	62,4	29,4	38,2	7,6	21,6
Dania .....	118,1	119,4	66,1	82,2	15,4	12,7	36,6	24,5
Estonia .....	40,9	79,0	22,8	46,2	7,1	12,7	11,0	20,1
Finlandia .....	132,0	81,7	84,7	63,1	13,1	4,8	34,3	13,8
Francja .....	119,6	108,6	74,6	76,9	20,2	14,9	24,9	16,8
Grecja .....	45,2	34,5	24,4	22,6	14,9	6,5	5,9	5,4
Hiszpania .....	62,9	70,8	31,7	40,6	17,6	15,7	13,7	14,5
Holandia .....	193,7	145,1	144,1	118,4	25,1	7,1	24,5	19,6

**TABL. 16 (272). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH  
(w przeliczeniu na czysty składnik) (dok.)**  
**CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS  
(in terms of pure ingredient) (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	2005/06	2015/16	2005/06	2015/16	2005/06	2015/16	2005/06	2015/16
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe ( $P_2O_5$ ) phosphate ( $P_2O_5$ )		potasowe ( $K_2O$ ) potash ( $K_2O$ )	
	na 1 ha użytków rolnych w kg <i>per 1 ha of agricultural land in kg</i>							
Irlandia ..... <i>Ireland</i>	126,1	130,4	80,2	72,8	19,8	27,5	26,0	30,1
Japonia ..... <i>Japan</i>	323,3	208,2	118,0	79,9	130,2	76,8	75,1	51,5
Kanada ..... <i>Canada</i>	41,4	81,1	26,3	50,9	10,3	19,2	4,9	11,0
Niemcy ..... <i>Germany</i>	145,9	143,2	104,8	102,2	16,1	17,2	25,0	23,8
Norwegia ..... <i>Norway</i>	182,1	167,2	101,9	104,0	27,6	21,6	52,6	41,6
<b> Polska ..... Poland</b>	<b>123,0</b>	<b>130,3</b>	<b>62,5</b>	<b>71,7</b>	<b>27,7</b>	<b>22,4</b>	<b>33,1</b>	<b>36,2</b>
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	69,3	53,2	26,9	32,7	20,2	11,9	22,2	8,6
Rosja ..... <i>Russia</i>	6,7	9,3	4,0	5,8	1,6	2,1	1,0	1,4
Rumunia ..... <i>Romania</i>	32,5	38,5	21,1	25,8	9,7	9,6	1,7	3,1
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	57,7	79,3	40,5	59,7	8,7	11,2	8,5	8,4
Stany Zjednoczone ..... <i>United States</i>	47,6	51,0	26,7	29,6	10,0	10,2	10,8	11,2
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	73,6	82,1	50,2	62,6	11,0	9,4	12,4	10,1
Węgry ..... <i>Hungary</i>	66,9	97,2	44,3	67,0	10,4	15,2	12,1	15,0
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	92,2	86,7	59,2	59,9	13,9	11,0	19,2	15,8
Włochy ..... <i>Italy</i>	90,7	65,7	54,3	44,1	19,4	13,3	17,0	8,3

**TABL. 17 (273). STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH  
(ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji SITC<sup>a</sup>**  
**AGRICULTURAL-FOODSTUFF GOODS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS  
(current prices) — according to the SITC<sup>a</sup> classification**

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2010	2016
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob			
	w odsetkach		in percent			
Argentyna .....	2,0	2,7 <sup>b</sup>	3,0	32,4	38,2 <sup>b</sup>	47,8
Argentina .....						
Australia .....	4,4	4,9	6,8	15,7	10,1	13,9
Australia <sup>c</sup> .....						
Austria .....	5,8	6,6	7,4 <sup>d</sup>	6,0	6,6	7,1 <sup>d</sup>
Austria .....						
Belgia .....	7,0	7,5	8,7	7,7	8,5	9,7
Belgium .....						
Białoruś .....	8,7	7,4	13,5	8,1	12,4	16,8
Belarus .....						
Brazylia .....	3,7	4,2 <sup>c</sup>	6,7	19,9	23,8	25,5
Brazil .....						
Bulgaria .....	4,3	8,8	9,4	8,7	12,6	12,8
Bulgaria .....						
Chiny .....	1,4	1,7	3,5	3,0	2,7	3,0
China .....						
Cypr .....	12,1	14,3	17,5	17,9	22,5	21,7
Cyprus .....						
Czechy .....	5,0	5,1	5,8	3,7	3,6	4,5
Czech Republic .....						
Dania .....	10,6	12,5	13,1	17,1	17,7	18,0
Denmark .....						
Estonia .....	7,3	10,9	9,7	6,1	9,1	8,9
Estonia .....						
Finlandia .....	5,0	6,5	7,8	1,6	2,4	2,5
Finland .....						
Francja .....	7,4	8,0	9,2	10,4	11,5	11,9
France .....						
Grecja .....	10,7	11,6	13,6	18,8	22,1	19,7
Greece .....						
Hiszpania .....	8,6	10,2	10,4	12,8	14,7	15,2
Spain .....						
Holandia .....	8,4	8,5	11,0 <sup>d</sup>	13,1	12,4	14,6 <sup>d</sup>
Netherlands .....						
Indie .....	1,4	1,6	3,0	8,0	7,5	10,3
India .....						
Irlandia .....	7,6	11,8	10,9	8,4	9,1	9,8
Ireland .....						
Japonia .....	9,8	8,6	9,6	0,0	0,6	0,9
Japan .....						
Kanada <sup>c</sup> .....	5,3	6,8	8,1	5,8	7,6	9,4
Canada <sup>c</sup> .....						
Litwa .....	7,5	11,7	11,7	11,7	16,4	17,2
Lithuania .....						

<sup>a</sup> Sekcja SITC „Żywłość i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoni”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2015 r.

<sup>a</sup> Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a job valuation. d 2015.

TABL. 17 (273). STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH  
— na podstawie klasyfikacji SITC<sup>a</sup> (dok.)  
AGRICULTURAL-FOODSTUFF GOODS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS  
— according to the SITC<sup>a</sup> classification (cont.)

K R A J E C O U N T R I E S	2005	2010	2016	2005	2010	2016
	import — cif imports — cif			eksport — fob exports — fob		
			w odsetkach	in percent		
Luksemburg .....	10,1	11,0	12,1	6,8	8,2	9,3
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	10,2	15,5 <sup>b</sup>	14,0	10,5	16,2 <sup>b</sup>	16,8
<i>Latvia</i>						
Malta .....	11,5	15,2 <sup>b</sup>	10,2	6,2	4,7 <sup>b</sup>	7,7
<i>Malta</i>						
Meksyk <sup>c</sup> .....	4,8	5,1	5,1	5,3	5,9	7,6
<i>Mexico<sup>c</sup></i>						
Niemcy .....	6,5	6,4	7,1	4,3	5,0	5,3
<i>Germany</i>						
Norwegia .....	6,0	6,9	8,6	5,1	7,0	12,8
<i>Norway</i>						
Nowa Zelandia .....	7,2	10,0	10,9	49,5	58,2	57,4
<i>New Zealand</i>						
P o l s k a .....	<b>5,8</b>	<b>7,1</b>	<b>8,4</b>	<b>9,4</b>	<b>10,5</b>	<b>12,4</b>
<i>Poland</i>						
Portugalia .....	10,1	11,9	13,7	7,4	10,5	11,5
<i>Portugal</i>						
Rosja .....	15,2	13,9	11,7	1,3	2,0	5,0
<i>Russia</i>						
Rumunia .....	5,7	6,8	8,6	2,3	6,2	8,1
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	5,8 <sup>c</sup>	5,9	5,6	4,0	3,8	3,5
<i>Slovakia</i>						
Słowenia .....	5,9	7,3	8,3 <sup>d</sup>	2,7	3,7	4,2 <sup>d</sup>
<i>Slovenia</i>						
Stany Zjednoczone .....	4,0	4,7	5,8	5,8	6,9	7,4
<i>United States</i>						
Szwajcaria .....	5,2	5,6	4,0	2,6	3,7	2,9
<i>Switzerland</i>						
Szwecja .....	7,1	8,2	10,8	3,3	4,5	6,6
<i>Sweden</i>						
Turcja .....	1,4	2,7	3,6	9,9	10,0	10,4
<i>Turkey</i>						
Ukraina .....	6,6	8,3	8,1 <sup>d</sup>	10,3	12,2	25,6 <sup>d</sup>
<i>Ukraine</i>						
Węgry .....	3,5	4,4	4,9	5,4	6,6	6,7
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	8,2	9,1	8,9	5,1	6,1	6,7
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	7,7	8,1	9,6	6,0	7,3	8,3
<i>Italy</i>						

a Sekcja SITC „Żywłość i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tyton”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2015 r.

a Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2015.

TABL. 18 (274). POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE  
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2005	2010	2015		
	w tys. t <i>in thous. t</i>		na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w świecie w % <i>in % of the world</i>	
<b>O G Ó L E M .....</b> <i>T O T A L</i>	<b>91956</b>	<b>87305</b>	<b>92002</b>	<b>12,5</b>	<b>100,0</b>
w tym połowy morskie .....	82569	76319	80572	10,9	87,6
<i>of which catches in marine fishing areas</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Argentyna .....	930	812	814	18,8	0,9
<i>Argentina</i>					
Brazylia .....	750	785	700	3,4	0,8
<i>Brazil</i>					
Chiny .....	14308	15154	17365	12,4	18,9
<i>China</i>					
Dania .....	911	828	868	153	0,9
<i>Denmark</i>					
Francja .....	576	447	485	7,5	0,5
<i>France</i>					
Holandia .....	555	434	384	22,7	0,4
<i>Netherlands</i>					
Indie .....	3691	4689	4843	3,7	5,3
<i>India</i>					
Japonia .....	4307	4044	3435	26,8	3,7
<i>Japan</i>					
Kanada .....	1098	926	837	23,3	0,9
<i>Canada</i>					
Meksyk .....	1316	1522	1420	11,3	1,5
<i>Mexico</i>					
Norwegia .....	2393	2680	2294	441	2,5
<i>Norway</i>					
Nowa Zelandia .....	544	435	432	93,6	0,5
<i>New Zealand</i>					
Peru .....	9385	4300	4823	154	5,2
<i>Peru</i>					
<b>P o l s k a .....</b> <i>P o l a n d</i>	<b>190</b>	<b>216</b>	<b>236</b>	<b>6,2</b>	<b>0,3</b>
Rosja .....	3194	4059	4443	30,9	4,8
<i>Russia</i>					
Stany Zjednoczone .....	4880	4378	5031	15,7	5,5
<i>United States</i>					
Tajlandia .....	2778	1773	1616	23,5	1,8
<i>Thailand</i>					
Turcja .....	426	485	431	5,5	0,5
<i>Turkey</i>					
Wielka Brytania .....	670	613	705	10,8	0,8
<i>United Kingdom</i>					
Wietnam .....	1988	2414	2757	29,5	3,0
<i>Vietnam</i>					

# Unia Europejska

## The European Union

TABL. 19 (275). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ  
 POLAND IN THE EUROPEAN UNION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Udział Polski w % <i>Share of Poland in %</i>			Miejsce Polski <i>Place of Poland</i>		
	2005	2010	2016	2005	2010	2016
Powierzchnia .....	7,2	7,2	7,2 <sup>a</sup>	5	5	5 <sup>a</sup>
<i>Total area</i>						
w tym użytki rolne .....	8,2	7,7	7,8 <sup>a</sup>	5	5	5 <sup>a</sup>
<i>of which agricultural land</i>						
Ludność .....	7,8	7,7	7,5	6	6	6
<i>Population</i>						
w tym zatrudnienie w rolnictwie .....	18,7	18,0	17,8 <sup>b</sup>	2	2	2 <sup>b</sup>
<i>of which employment in agriculture</i>						
Produkcja niektórych artykułów rolnych: <i>Production of selected agricultural products:</i>						
pszenica .....	6,4	6,9	7,6	4	4	4
<i>wheat</i>						
żyto .....	44,3	38,7	29,7	1	2	2
<i>rye</i>						
jęczmień .....	6,5	6,6	5,9	6	5	6
<i>barley</i>						
owies .....	16,6	18,1	17,1	1	1	1
<i>oats</i>						
ziemniaki .....	16,5	15,3	15,8	2	2	2
<i>potatoes</i>						
buraki cukrowe .....	8,7	9,5	12,2	4	3	3
<i>sugar beets</i>						
rzepak i rzepik .....	9,2	10,8	11,3	4	4	3
<i>rape and turnip rape</i>						
len — włókno .....	1,1	0,1	0,0	7	6	9
<i>flax — fibre</i>						
jabłka .....	17,6	17,4	28,6	3	2	1
<i>apples</i>						
tytoń .....	7,6	13,0	16,6	5	3	2
<i>tobacco</i>						
mięso .....	7,4	8,0	10,1	6	5	4
<i>meat</i>						
mleko krowie .....	8,0	8,3	8,4	4	4	5
<i>cows' milk</i>						
jaja kurze .....	8,0	9,3	8,2	7	7	7
<i>hen eggs</i>						
Pogłowie: <i>Livestock:</i>						
bydła .....	6,0	6,4	6,6	7	7	6
<i>cattle</i>						
trzody chlewnej .....	11,3	9,7	7,3	3	3	6
<i>pigs</i>						

a, b Dane za: a — 2015 r., b — 2014 r.

a, b Data for: a — 2015, b — 2014.

TABL. 20 (276). PRACUJĄCY W ROLNICTWIE<sup>a</sup> W UE  
**EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE<sup>a</sup> IN EU**

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2012	2014	2005	2014
	w tys. <i>in thous.</i>				w % ogółu ludności <i>in % of total population</i>	
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>13109,1</b>	<b>11191,1</b>	<b>10685,1</b>	<b>10238,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>
Austria .....	197,6	209,4	191,0	198,9	2,4	2,3
Belgia .....	86,4	60,7	53,0	55,3	0,8	0,5
Bułgaria .....	266,4	208,1	189,0	208,9	3,5	2,9
Chorwacja .....	272,0	240,8	191,6	148,7	6,2	3,5
Cypr .....	16,5	15,0	11,2	16,2	1,6	1,4
Czechy .....	189,4	151,2	149,2	136,7	1,8	1,3
Dania .....	87,5	65,5	69,6	67,2	1,6	1,2
Denmark .....						
Estonia .....	31,9	23,9	27,6	24,1	2,4	1,8
Finlandia .....	115,6	108,1	102,8	103,7	2,2	1,9
Finland .....						
Francja .....	902,9	745,5	749,4	714,1	1,5	1,1
France .....						
Grecja .....	540,3	544,2	480,5	479,9	4,8	4,3
Greece .....						
Hiszpania .....	1017,9	786,1	743,4	735,8	2,3	1,6
Spain .....						
Holandia .....	257,7	232,6	208,3	178,0	1,6	1,1
Netherlands .....						

a Według metodologii MOP; dotyczy osób w wieku 15—64 lata; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 393.

a According to the ILO methodology; concerns persons aged 15—64; see notes to the chapter, item 5 on page 396.

TABL. 20 (276). PRACUJĄCY W ROLNICTWIE<sup>a</sup> W UE (dok.)  
**EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE<sup>a</sup> IN EU (cont.)**

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2012	2014	2005	2014
	w tys. <i>in thous.</i>				w % ogółu ludności <i>in % of total population</i>	
Irlandia ..... <i>Ireland</i>	115,3	85,2	85,8	109,0	2,7	2,3
Litwa ..... <i>Lithuania</i>	204,7	110,2	112,2	120,9	6,1	4,1
Luksemburg ..... <i>Luxembourg</i>	3,4	2,3	3,1	3,4	0,7	0,6
Łotwa ..... <i>Latvia</i>	117,2	73,3	73,3	66,3	5,2	3,3
Malta ..... <i>Malta</i>	3,1	2,2	1,8	2,4	0,8	0,6
Niemcy ..... <i>Germany</i>	863,1	633,1	610,6	569,4	1,1	0,7
<b>P o l s k a</b> ..... <b><i>Poland</i></b>	<b>2452,1</b>	<b>2018,5</b>	<b>1960,2</b>	<b>1819,5</b>	<b>6,4</b>	<b>4,7</b>
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	608,3	548,5	491,4	389,1	5,8	3,7
Rumunia ..... <i>Romania</i>	2943,1	2702,0	2556,7	2441,9	13,7	12,4
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	105,0	74,9	75,4	82,6	1,9	1,5
Słowenia ..... <i>Slovenia</i>	86,1	84,8	77,1	87,7	4,3	4,2
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	100,3	94,8	95,4	93,7	1,1	1,0
Węgry ..... <i>Hungary</i>	189,9	169,5	193,8	191,0	1,9	1,9
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	394,6	351,6	348,3	382,2	0,7	0,6
Włochy ..... <i>Italy</i>	940,8	849,1	833,4	811,7	1,6	1,4

*a* Według metodologii MOP; dotyczy osób w wieku 15—64 lata; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 393.

*a According to the ILO methodology; concerns persons aged 15—64; see notes to the chapter, item 5 on page 396.*

TABL. 21 (277). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE  
 LAND USE IN EU

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne <i>Agricultural land</i>	Grunty orne i uprawy trwałe <i>Arable land and permanent crops</i>		Łąki i pastwiska <i>Permanent meadows and pastures</i>	Grunty orne <i>Arable land</i>	
			razem <i>total</i>	w tym grunty orne <i>of which arable land</i>		na 1 mieszkańca w ha <i>per capita in ha</i>	w % powierzchni ogólnej <sup>a</sup> <i>in % of total area<sup>a</sup></i>
			w mln ha <i>in mln ha</i>				
UNIA EUROPEJSKA .....	2005	193,0	123,2	110,7	69,8	0,22	26,1
EUROPEAN UNION	2015	184,5	119,2	107,4	65,3	0,21	25,3
Austria .....	2005	2,8	1,4	1,4	1,4	0,17	16,7
Austria	2015	2,7	1,4	1,3	1,3	0,16	16,3
Belgia .....	2005	1,4	0,9	0,8	0,5	0,08	27,8
Belgium	2015	1,3	0,9	0,8	0,5	0,07	27,4
Bułgaria .....	2005	5,3	3,4	3,2	1,9	0,41	29,2
Bulgaria	2015	5,0	3,6	3,5	1,4	0,49	32,3
Chorwacja .....	2005	1,2	0,9	0,9	0,3	0,20	15,6
Croatia	2015	1,5	0,9	0,8	0,6	0,20	15,1
Cypr .....	2005	0,2	0,2	0,1	0,0	0,12	13,3
Cyprus	2015	0,1	0,1	0,1	0,0	0,09	10,7
Czechy .....	2005	4,3	3,3	3,2	1,0	0,31	41,5
Czech Republic	2015	4,2	3,2	3,1	1,0	0,30	40,6
Dania .....	2005	2,7	2,3	2,3	0,4	0,43	55,0
Denmark	2015	2,6	2,4	2,4	0,3	0,41	56,0
Estonia .....	2005	0,9	0,6	0,6	0,3	0,44	14,0
Estonia	2015	1,0	0,7	0,7	0,3	0,51	15,8
Finlandia .....	2005	2,3	2,2	2,2	0,0	0,43	7,3
Finland	2015	2,3	2,2	2,2	0,0	0,41	7,4
Francja .....	2005	29,4	19,5	18,4	9,9	0,30	33,6
France	2015	28,7	19,5	18,5	9,3	0,29	33,7
Grecja .....	2005	8,4	3,8	2,6	4,6	0,24	20,5
Greece	2015	7,8	3,3	2,2	4,5	0,20	17,3
Hiszpania .....	2005	29,2	17,8	12,9	11,3	0,29	25,9
Spain	2015	26,3	17,0	12,3	9,2	0,27	24,7
Holandia .....	2005	1,9	1,1	1,1	0,8	0,07	32,9
Netherlands	2015	1,8	1,1	1,0	0,8	0,06	30,7
Irlandia .....	2005	4,3	1,2	1,2	3,1	0,28	17,2
Ireland	2015	4,4	1,0	1,0	3,4	0,22	14,9

a Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a Total area — excluding inland waters.

TABL. 21 (277). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE (dok.)  
**LAND USE IN EU (cont.)**

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	Lata <i>Years</i>	Użytki rolne <i>Agricultural land</i>	Grunty orne i uprawy trwałe <i>Arable land and permanent crops</i>		Łąki i pastwiska <i>Permanent meadows and pastures</i>	Grunty orne <i>Arable land</i>	
			razem <i>total</i>	w tym grunty orne of which <i>arable land</i>		na 1 mieszkańca w ha <i>per capita in ha</i>	w % powierzchni ogólnej <sup>a</sup> <i>in % of total area<sup>a</sup></i>
			w mln ha <i>in mln ha</i>				
Litwa ..... <i>Lithuania</i>	2005	2,8	1,9	1,9	0,9	0,57	30,4
	2015	3,0	2,2	2,2	0,8	0,74	34,7
Luksemburg ..... <i>Luxembourg</i>	2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	23,2
	2015	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	24,2
Łotwa ..... <i>Latvia</i>	2005	1,7	1,1	1,1	0,6	0,49	17,6
	2015	1,9	1,2	1,2	0,6	0,62	19,8
Malta ..... <i>Malta</i>	2005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	25,6
	2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	28,0
Niemcy ..... <i>Germany</i>	2005	17,0	12,1	11,9	4,9	0,15	34,1
	2015	16,7	12,1	11,8	4,7	0,15	34,0
P o l s k a ..... <i>Poland</i>	2005	15,9	12,5	12,1	3,4	0,32	39,6
	2015	14,5	11,3	10,9	3,1	0,28	35,6
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	2005	3,8	2,1	1,3	1,8	0,12	14,0
	2015	3,7	1,9	1,1	1,8	0,11	12,4
Rumunia ..... <i>Romania</i>	2005	14,2	9,5	9,0	4,7	0,42	39,1
	2015	13,8	9,2	8,8	4,7	0,44	38,1
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	2005	1,9	1,4	1,4	0,5	0,26	28,9
	2015	1,9	1,4	1,4	0,5	0,25	28,8
Słowenia ..... <i>Slovenia</i>	2005	0,5	0,2	0,2	0,3	0,09	8,7
	2015	0,6	0,2	0,2	0,4	0,09	9,1
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	2005	3,2	2,7	2,7	0,5	0,30	6,6
	2015	3,0	2,6	2,6	0,4	0,26	6,3
Węgry ..... <i>Hungary</i>	2005	5,9	4,8	4,6	1,1	0,46	51,3
	2015	5,3	4,6	4,4	0,8	0,45	48,7
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	2005	17,0	5,8	5,7	11,2	0,10	23,7
	2015	17,1	6,1	6,0	11,1	0,09	24,8
Włochy ..... <i>Italy</i>	2005	14,7	10,3	7,8	4,4	0,13	26,4
	2015	12,9	9,0	6,6	3,9	0,11	22,4

a Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

*a Total area — excluding inland waters.*

TABL. 22 (278). GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH W UE  
 FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN EU

TABL. 23 (279). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBOŻ W UE  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2016 r. <i>Sown area in thous. ha in 2016</i>	2005	2010	2016		2005	2010	2016	
		zbiory crops				udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	plony z 1 ha w dt <i>yields per 1 ha in dt</i>		
		w tys. t	in thous. t						
<b>O g ó l e m</b> <b>To t a l</b>									
<b>UNIA EUROPEJSKA ...</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>57629</b>	<b>291046</b>	<b>283705</b>	<b>298089</b>	<b>100,0</b>	<b>48,4</b>	<b>49,8</b>	<b>51,7</b>	
Austria .....	787	5195	5338	5701	1,9	63,5	64,3	72,5	
Belgia .....	328	2787	3041	2288	0,8	86,5	93,5	69,8	
Bulgaria .....	1817	5839	7130	8752	2,9	33,9	40,2	48,2	
Chorwacja .....	527	3040	3009	3556	1,2	55,9	54,7	67,4	
Cypr .....	24,0	70,0	66,0	53,1	0,0	12,0	19,3	21,9	
Czechy .....	1361	7677	6882	8601	2,9	47,4	46,9	63,2	
Dania .....	1471	9283	8863	9154	3,1	61,5	58,8	62,2	
Estonia .....	351	760	678	934	0,3	26,9	24,6	26,6	
Finlandia .....	999	4059	2992	3569	1,2	34,2	31,4	35,7	
Francja .....	9611	64104	65629	54655	18,3	69,8	67,2	56,9	
Grecja .....	1057	5097	4102	4382	1,5	40,3	46,3	41,4	
Hiszpania .....	6265	14226	19827	21491	7,2	21,7	33,0	34,3	
Holandia .....	174	1775	1803	1355	0,5	82,0	85,7	77,8	

TABL. 23 (279). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)  
*SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)*

TABL. 23 (279). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBOŻ W UE (cd.)  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2016 r. <i>Sown area in thous. ha in 2016</i>	2005			2010		2016		2005			2010		2016																
		zbiory crops					udział w Unii w % in % of the Union			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt																				
		w tys. t	in thous. t																											
W tym: <i>Of which:</i>																														
<b>Pszenica</b> <i>Wheat</i>																														
<b>UNIA EUROPEJSKA ...</b> <i>EUROPEAN UNION</i>	<b>26956</b>	<b>136030</b>	<b>137574</b>	<b>142653</b>	<b>100,0</b>	<b>51,2</b>	<b>51,6</b>	<b>52,9</b>																						
Austria .....	315	1453	1518	1970	1,4	50,3	50,1	62,5																						
Belgia .....	206	1768	1850	1400	1,0	82,7	88,3	67,9																						
Bulgaria .....	1193	3478	4095	5663	4,0	31,6	36,0	47,5																						
Chorwacja .....	168	602	681	960	0,7	41,1	40,4	57,1																						
Cypr .....	9,1	9,2	18,9	22,8	0,0	17,6	25,0	25,1																						
Czechy .....	840	4145	4162	5455	3,8	50,5	49,9	65,0																						
Dania .....	583	4887	5060	4202	2,9	72,3	66,3	72,1																						
Estonia .....	165	263	328	456	0,3	30,8	27,4	27,7																						
Finlandia .....	215	801	724	824	0,6	37,3	34,3	38,3																						
Francja .....	5563	36886	38207	29504	20,7	69,9	64,4	53,0																						
Grecja .....	613	2044	1663	1698	1,2	24,2	32,6	27,7																						
Hiszpania .....	2078	4027	5941	6434	4,5	17,7	30,5	31,0																						
Holandia .....	127	1175	1370	1016	0,7	85,9	89,1	79,8																						

TABL. 23 (279). 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 2016 r. <i>Sown area in thous. ha in 2016</i>	2005	2010	2016		2005	2010	2016
		zbiory crops			udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t	in thous. t					
<b>Pszenica (dok.)</b> <b>Wheat (cont.)</b>								
Irlandia .....	68,0	803	669	648	0,5	84,3	86,0	95,4
Ireland								
Litwa .....	871	1379	1710	3798	2,7	37,3	33,0	43,6
Lithuania								
Luksemburg .....	14,0	71,7	83,4	70,1	0,1	60,2	59,6	50,7
Luxembourg								
Łotwa .....	479	677	1035	2062	1,4	36,1	34,6	43,0
Latvia								
Malta .....	3,3	10,9	14,0	16,0	0,0	43,2	53,3	48,4
Malta								
Niemcy .....	3202	23693	24107	24464	17,1	74,7	73,1	76,4
Germany								
<b>P o l s k a</b> .....	<b>2364</b>	<b>8771</b>	<b>9408</b>	<b>10828</b>	<b>7,6</b>	<b>39,5</b>	<b>44,3</b>	<b>45,8</b>
Poland								
Portugalia .....	38,0	81,6	82,6	90,0	0,1	6,6	14,3	23,6
Portugal								
Rumunia .....	2135	7341	5812	8431	5,9	30,0	27,0	39,5
Romania								
Słowacja .....	417	1608	1185	2434	1,7	43,1	34,6	58,4
Slovakia								
Słowenia .....	31,0	141	153	163	0,1	47,0	48,0	51,9
Slovenia								
Szwecja .....	448	2247	2143	2835	2,0	63,3	54,0	63,2
Sweden								
Węgry .....	1056	5088	3745	4788	3,4	45,0	37,0	45,4
Hungary								
Wielka Brytania .....	1823	14863	14878	14383	10,1	79,6	76,7	78,9
United Kingdom								
Włochy .....	1912	7717	6850	8038	5,6	36,4	37,4	42,0
Italy								

TABL. 23 (279). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBOŻ W UE (cd.)  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2016 r. <i>Sown area in thous. ha in 2016</i>	2005	2010	2016		2005	2010	2016	
		zbiory crops				udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	plony z 1 ha w dt <i>yields per 1 ha in dt</i>		
		w tys. t	<i>in thous. t</i>	100,0	30,9		32,6	38,4	
<b>Żyto Rye</b>									
UNIA EUROPEJSKA ... <i>EUROPEAN UNION</i>	1929	7693	7375	7403	100,0	30,9	32,6	38,4	
Austria .....	37	164	164	188	2,5	38,2	35,8	50,5	
Belgia .....	0,6	2,3	2,0	1,9	0,0	44,1	42,9	33,1	
Bulgaria .....	7,5	14	18	15	0,2	15,5	16,1	20,3	
Chorwacja .....	1,3	4,7	2,5	4,6	0,1	25,6	24,2	36,2	
Cypr .....	.	.	.	.	.	.	.	.	
Czechy .....	21	197	118	104	1,4	41,9	39,1	49,8	
Dania .....	100	132	255	577	7,8	48,4	48,9	58,0	
Estonia .....	12	20	25	32	0,4	27,5	19,9	26,2	
Finlandia .....	26	32	69	87	1,2	22,8	27,2	33,4	
Francja .....	25	147	151	99	1,3	47,5	51,1	39,7	
Grecja .....	17	33	42	37	0,5	23,0	25,2	21,6	
Hiszpania .....	157	129	258	316	4,3	14,5	19,1	20,1	
Holandia .....	1,6	11	10	5,4	0,1	42,9	45,5	34,5	

TABL. 23 (279). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)  
*SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)*

TABL. 23 (279). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBOŻ W UE (cd.)  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2016 r. <i>Sown area in thous. ha in 2016</i>	2005			2010	2016		2005	2010	2016
		zbiory crops				udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	plony z 1 ha w dt <i>yields per 1 ha in dt</i>			
		w tys. t	<i>in thous. t</i>	100,0	39,6		43,1	46,6		
<b>Jęczmień</b> <i>Barley</i>										
<b>UNIA EUROPEJSKA ...</b> <i>EUROPEAN UNION</i>	<b>12507</b>	<b>54985</b>	<b>53332</b>	<b>58234</b>	<b>100,0</b>	<b>39,6</b>	<b>43,1</b>	<b>46,6</b>		
Austria .....	140	880	778	860	1,5	45,9	46,1	61,2		
Belgia .....	55	302	373	346	0,6	75,5	91,5	62,4		
Bulgaria .....	160	658	833	690	1,2	24,9	34,0	43,2		
Chorwacja .....	56	163	172	263	0,5	32,3	32,8	46,6		
Cypr .....	15	60	46	29	0,1	11,5	17,7	20,0		
Czechy .....	326	2195	1585	1845	3,2	42,1	40,7	56,7		
Dania .....	707	3797	2981	3950	6,8	53,9	51,8	55,9		
Estonia .....	135	367	255	357	0,6	25,4	24,4	26,4		
Finlandia .....	436	2103	1340	1581	2,7	35,4	32,1	36,3		
Francja .....	1900	10313	10102	10306	17,7	64,4	63,9	54,3		
Grecja .....	154	234	318	406	0,7	24,8	28,4	26,4		
Hiszpania .....	2801	4626	8154	7980	13,7	14,7	28,3	28,5		
Holandia .....	34	307	204	236	0,4	60,7	61,3	68,6		

TABL. 23 (279). 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 2016 r. Sown area in thous. ha in 2016	2005	2010	2016		2005	2010	2016
		zbiory crops				udział w Unii w % in % of the Union	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t	in thous. t					
<b>Jęczmień (dok.)</b> <b>Barley (cont.)</b>								
Irlandia ..... <i>Ireland</i>	189	1024	1223	1480	2,5	62,3	70,0	78,2
Litwa ..... <i>Lithuania</i>	172	948	550	543	0,9	27,1	23,7	31,6
Luksemburg ..... <i>Luxembourg</i>	6,9	53	43	34	0,1	53,2	52,1	49,3
Łotwa ..... <i>Latvia</i>	94	366	228	283	0,5	24,6	22,7	30,0
Malta ..... <i>Malta</i>	0,5	2,2	2,0	2,1	0,0	40,0	40,0	41,5
Niemcy ..... <i>Germany</i>	1605	11614	10412	10731	18,4	59,7	63,0	66,9
<b>P o l s k a</b> ..... <i>Poland</i>	<b>915</b>	<b>3581</b>	<b>3397</b>	<b>3441</b>	<b>5,9</b>	<b>32,2</b>	<b>35,0</b>	<b>37,6</b>
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	21	20	31	47	0,1	6,0	15,1	22,6
Rumunia ..... <i>Romania</i>	481	1079	1311	1817	3,1	22,9	25,7	37,8
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	115	739	361	585	1,0	36,2	27,2	50,8
Słowenia ..... <i>Slovenia</i>	19	61	80	92	0,2	39,6	42,8	47,8
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	319	1593	1232	1530	2,6	42,1	39,7	48
Węgry ..... <i>Hungary</i>	272	1190	944	1158	2	37,6	33,6	42,6
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	1122	5495	5252	6655	11,4	58,6	57	59,3
Włochy ..... <i>Italy</i>	246	1214	991	988	1,7	37,9	36,2	40,1

TABL. 24 (280). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW W UE  
*SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU*

TABL. 25 (281). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEETS IN EU

TABL. 26 (282). ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE  
VEGETABLES AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2016		2005	2010	2016	
	warzywa <sup>a</sup> <i>vegetables<sup>a</sup></i>		udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	owoce <i>fruit</i>		udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>		
	w tys. t <i>in thous. t</i>	<i>in thous. t</i>		w tys. t <i>in thous. t</i>	<i>in thous. t</i>	<i>in thous. t</i>	<i>in thous. t</i>	
<b>UNIA EUROPEJSKA ...</b> <i>EUROPEAN UNION</i>	<b>68734</b>	<b>65019</b>	<b>69298</b>	<b>100,0</b>	<b>63410</b>	<b>60394</b>	<b>63313</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	521	591	617	0,9	1031	1030	417	0,7
Belgia .....	1842	1924	1997	2,9	607	699	630	1,0
Bułgaria .....	514	510	683	1,0	380	397	419	0,7
Chorwacja .....	219	215	1492	2,2	326	449	256	0,4
Cypr .....	139	106	121	0,2	235	179	152	0,2
Czechy .....	296	161	239	0,3	258	190	255	0,4
Dania .....	255	287	316	0,5	73	67	66	0,1
Estonia .....	63,0	74,0	63,0	0,1	17	5,1	8,6	0,0
Finlandia .....	260	251	276	0,4	17	17	22	0,0
Francja .....	5880	5593	5180	7,5	10314	8683	9014	14,2
Grecja .....	3966	3340	3648	5,3	3756	3443	3702	5,8
Hiszpania .....	13391	12729	13955	20,1	15586	16132	17417	27,5
Holandia .....	4233	4788	4988	7,2	608	667	768	1,2

<sup>a</sup> Łącznie z melonami.

*a Including melons.*

TABL. 26 (282). ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)  
**VEGETABLES AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)**

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2016		2005	2010	2016	
	warzywa <sup>a</sup> <i>vegetables<sup>a</sup></i>		udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	owoce <i>fruit</i>		udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>		
	w tys. t <i>in thous. t</i>	<i>in thous. t</i>		w tys. t <i>in thous. t</i>	<i>in thous. t</i>	<i>in thous. t</i>		
Irlandia ..... <i>Ireland</i>	230	209	245	0,4	55	49	38	0,1
Litwa ..... <i>Lithuania</i>	373	198	193	0,3	121	45	82	0,1
Luksemburg ..... <i>Luxembourg</i>	1,5	1,1	2,6	0,0	24	18	14	0,0
Łotwa ..... <i>Latvia</i>	173	151	182	0,3	58	14	14	0,0
Malta ..... <i>Malta</i>	79	82	82	0,1	8,7	10,0	7,1	0,0
Niemcy ..... <i>Germany</i>	3648	3351	3745	5,4	2733	2176	2643	4,2
P o l s k a ..... <i>Poland</i>	<b>5458</b>	<b>4878</b>	<b>5610</b>	<b>8,5</b>	<b>2922</b>	<b>2707</b>	<b>4593</b>	<b>7,5</b>
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	2550	2806	2570	3,7	1842	1781	1714	2,7
Rumunia ..... <i>Romania</i>	3625	3864	3377	4,9	2144	2174	1955	3,1
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	341	272	118	0,2	172	110	63	0,1
Słovenia ..... <i>Slovenia</i>	89	61	101	0,1	260	259	183	0,3
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	323	302	370	0,5	36	43	44	0,1
Węgry ..... <i>Hungary</i>	1567	1145	1586	2,3	1215	1069	1187	1,9
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	2715	2679	2503	3,6	364	429	671	1,1
Włochy ..... <i>Italy</i>	15825	14215	14770	21,3	18216	17479	16837	26,6

<sup>a</sup> Łącznie z melonami.*a Including melons.*

TABL. 27 (283). PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE  
*PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU*

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2016	2005	2010	2016
	pomidory <i>tomatoes</i>		jabłka <i>apples</i>			
	w tys. t	<i>in thous. t</i>				
UNIA EUROPEJSKA ..... <i>EUROPEAN UNION</i>	18454	16828	17916	11820	10807	12591
Austria .....	35	44	55	453	489	102
<i>Austria</i>						
Belgia .....	230	228	260	325	344	238
<i>Belgium</i>						
Bułgaria .....	126	115	141	26	43	45
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	29	34	31	70	107	45
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	34	18	23	11	7,0	3,6
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	24	7,2	14	134	100	125
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	18	15	11	35	24	36
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	5,2	5,2	2,3	11	2,0	5,5
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	38	39	41	3,6	4,3	6,4
<i>Finland</i>						
Francja .....	790	645	641	2241	1788	1820
<i>France</i>						
Grecja .....	1714	1406	1044	250	239	256
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	4810	4313	4672	774	646	593
<i>Spain</i>						
Holandia .....	660	815	900	359	334	317
<i>Netherlands</i>						

TABL. 27 (283). PRODUKCJA POMIDORÓW I JABLEK W UE (dok.)  
**PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2010	2016
	pomidory    tomatoes		jabłka    apples			
	w tys. t	in thous. t				
Irlandia ..... <i>Ireland</i>	10,0	13,0	4,0	45,0	41,0	22,0
Litwa ..... <i>Lithuania</i>	2,1	2,4	11,0	97,0	34,0	68,0
Luksemburg ..... <i>Luxembourg</i>	0,1	0,1	0,1	3,8	2,4	2,4
Łotwa ..... <i>Latvia</i>	6,8	5,3	5,8	38,0	10,0	10,0
Malta ..... <i>Malta</i>	13,0	15,0	12,0	0,1	0,1	0,0
Niemcy ..... <i>Germany</i>	56	73	85	891	835	1033
P o l s k a ..... <i>Poland</i>	<b>601</b>	<b>558</b>	<b>867</b>	<b>2075</b>	<b>1878</b>	<b>3604</b>
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	1085	1406	1694	249	213	242
Rumunia ..... <i>Romania</i>	627	769	627	638	553	467
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	61,0	36,0	19,0	47,0	34,0	21,0
Słownenia ..... <i>Slovenia</i>	6,6	3,8	8,7	106	118	60,0
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	17,0	14,0	15,0	18,0	24,0	26,0
Węgry ..... <i>Hungary</i>	188	134	199	510	497	507
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	80,0	89,0	97,0	218	235	481
Włochy ..... <i>Italy</i>	7187	6025	6438	2192	2205	2456



2010	2016	2005	2010	2016		2005	2010	2016	2005	2010	2016		Lp. No.			
trzoda chlewna pigs						owce sheep										
w tys. szt. thous. heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thous. heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	udział w Unii w % in % of the Union							
153736	148854	82,9	81,6	80,7	100,0	111165	99785	98318	57,4	52,9	53,3	100,0	1			
3137	2845	98,4	99,1	104,7	1,9	327	345	354	10,0	10,9	13,0	0,4	2			
6430	6177	456,2	473,8	465,1	4,1	152	120	107	11,0	8,8	8,1	0,1	3			
730	600	17,7	14,4	12,0	0,4	1693	1400	1332	32,1	27,7	26,6	1,4	4			
1231	1163	99,5	92,3	75,6	0,8	796	630	619	65,8	47,2	40,3	0,6	5			
464	353	281,7	406,8	277,3	0,2	279	329	301	167,1	288,5	236,4	0,3	6			
1909	1610	67,5	45,1	38,2	1,1	148	206	218	3,5	4,9	5,2	0,2	7			
13173	12383	500,0	501,6	474,3	8,3	173	160	147	6,4	6,1	5,6	0,1	8			
365	305	38,6	38,5	30,6	0,2	38,0	77,0	86,0	4,3	8,1	8,6	0,1	9			
1367	1235	61,6	59,6	54,3	0,8	90,0	126	157	3,9	5,5	6,9	0,2	10			
14284	12709	50,6	49,4	44,2	8,5	9097	7922	7004	30,8	27,4	24,4	7,1	11			
1087	835	11,4	13,3	10,7	0,6	8827	8966	8359	105,7	109,8	107,4	8,5	12			
25704	29232	85,3	93,3	111,3	19,6	22749	18552	15963	78,0	67,4	60,8	16,2	13			
12255	12479	578,0	654,5	679,3	8,4	1363	1130	1040	70,3	60,3	56,6	1,1	14			
1516	1594	39,2	33,2	36,0	1,1	6392	4566	5179	148,6	99,9	116,9	5,3	15			
928	688	37,8	33,5	22,9	0,5	22,0	53,0	147	0,8	1,9	4,9	0,1	16			
84,0	92,3	69,9	63,9	70,3	0,1	10,0	9,0	8,9	8,0	6,9	6,8	0,01	17			
377	336	25,1	20,9	17,9	0,2	39,0	71,0	107	2,2	3,9	5,7	0,1	18			
71,0	40,6	826,4	683,3	396,8	0,0	14,0	12,0	12,0	151,9	119,8	112,6	0,01	19			
26509	27376	157,7	158,7	163,6	18,4	2642	2089	1574	15,5	12,5	9,4	1,6	20			
<b>15244</b>	<b>10865</b>	<b>113,9</b>	<b>103</b>	<b>75,6</b>	<b>7,3</b>	<b>316</b>	<b>261</b>	<b>239</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>21</b>			
1917	2151	51,2	52,1	58,1	1,4	2903	2226	2068	76,0	60,5	55,9	2,1	22			
5793	4927	45,8	40,9	35,6	3,3	7425	9142	9810	52,4	64,6	70,9	10,0	23			
741	633	59,2	38,1	32,9	0,4	321	377	382	16,5	19,4	19,9	0,4	24			
415	271	104,9	85,9	44,0	0,2	119	138	109	23,4	28,6	17,7	0,1	25			
1520	1471	56,3	49,3	48,4	1,0	471	565	578	14,7	18,3	19,0	0,6	26			
3247	3124	69,2	60,8	58,4	2,1	1397	1223	1190	23,8	22,9	22,3	1,2	27			
4460	4881	28,7	25,9	28,5	3,3	35253	31084	33943	207,9	180,5	198,1	34,5	28			
9157	8478	60,9	63,9	65,5	5,7	8106	8013	7285	55,0	55,9	56,3	7,4	29			

TABL. 29 (285). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup>  
*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup>*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	
<b>O g ó l e m <i>Total</i></b>						
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b> <i>EUROPEAN UNION</i>	<b>42749</b>	<b>44927</b>	<b>47472</b>	<b>86,0</b>	<b>93,4</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	848	920	904	102,9	103,7	1,9
<i>Austria</i>						
Belgia .....	1741	1816	1806	165,7	159,0	3,8
<i>Belgium</i>						
Bułgaria .....	233	221	217	30,3	30,4	0,5
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	192	193	191	43,7	45,4	0,4
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	101	96,0	79,0	97,7	67,7	0,2
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	745	603	507	72,8	47,8	1,1
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	2122	1997	1869	391,6	327,2	3,9
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	67,0	75,0	78,0	50,6	59,4	0,2
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	395	387	407	75,2	74,0	0,9
<i>Finland</i>						
Francja .....	5764	5810	5656	94,1	87,4	11,9
<i>France</i>						
Grecja .....	504	448	383	45,6	34,2	0,8
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	5309	5444	6196	121,4	133,7	13,1
<i>Spain</i>						
Holandia .....	2412	2555	2998	148	176,5	6,3
<i>Netherlands</i>						

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej.

*a* In post-slaughter warm weight.

TABL. 29 (285). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)  
*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	
<b>O g ó l e m (dok.)</b> <i>Total (cont.)</i>						
Irlandia .....	957	939	1051	230,1	222,5	2,2
<i>Ireland</i>						
Litwa .....	243	197	231	73,9	79,5	0,5
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	21,0	20,0	24,0	45,9	42,1	0,1
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	77,0	80,0	87,0	34,6	44,4	0,2
<i>Latvia</i>						
Malta .....	16,0	15,0	12,0	39,8	28,9	0,0
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	6844	8220	8425	83,8	102,9	17,7
<i>Germany</i>						
<b>P o l s k a<sup>b</sup></b> <b><i>Poland<sup>b</sup></i></b> .....	<b>3316</b>	<b>3727</b>	<b>4670</b>	<b>88,7</b>	<b>121,5</b>	<b>10,1</b>
<i>Portugalia</i> .....	708	788	826	67,4	79,6	1,7
<i>Portugal</i>						
Rumunia .....	1001	1016	1134	45,3	57,3	2,4
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	260	176	138	48,3	25,3	0,3
<i>Slovakia</i>						
Słowenia .....	165	143	132	82,6	63,4	0,3
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	533	536	546	59,0	55,5	1,2
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	938	869	1016	92,9	104,2	2,1
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	3394	3533	3924	56,3	59,6	8,3
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	3983	4282	3836	67,7	64,6	8,1
<i>Italy</i>						

*a* W wadze poubojowej cieplej. *b* Łącznie z tłuszciami.

*a* In post-slaughter warm weight. *b* Including fats.

TABL. 29 (285). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t in thous. t			na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
W tym: <i>Of which:</i>						
<b>Mięso wołowe i ciełęce</b> <i>Beef and veal meat</i>						
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b> <i>EUROPEAN UNION</i>	<b>8091</b>	<b>8138</b>	<b>7898</b>	<b>16,3</b>	<b>15,5</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	204	227	228	24,8	26,2	2,9
<i>Austria</i>						
Belgia .....	267	263	278	25,4	24,5	3,5
<i>Belgium</i>						
Bulgaria .....	30,0	20,0	18,0	3,9	2,5	0,2
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	33,0	38,0	39,0	7,5	9,3	0,5
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	4,2	4,5	5,0	4,0	4,2	0,1
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	81,0	74,0	73,0	7,9	6,9	0,9
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	136	133	129	25,1	22,6	1,6
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	13,0	13,0	15,0	10,1	11,3	0,2
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	87,0	83,0	87,0	16,5	15,8	1,1
<i>Finland</i>						
Francja .....	1517	1530	1458	24,7	22,5	18,5
<i>France</i>						
Grecja .....	73,0	78,0	53,0	6,6	4,7	0,7
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	715	607	635	16,5	13,7	8,0
<i>Spain</i>						
Holandia .....	396	389	416	24,3	24,5	5,3
<i>Netherlands</i>						

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej.<sup>a</sup> In post-slaughter warm weight.

TABL. 29 (285). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)  
*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	
<b>Mięso wołowe i cielęce (dok.)</b> <i>Beef and veal meat (cont.)</i>						
Irlandia .....	546	558	588	131,3	124,5	7,4
<i>Ireland</i>						
Litwa .....	62,0	44,0	43,0	19,0	14,9	0,5
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	10,0	9,4	10,0	21,7	16,6	0,1
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	20,0	18,0	20,0	9,2	9,9	0,2
<i>Latvia</i>						
Malta .....	1,4	1,4	1,2	3,3	2,7	0,0
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	1167	1205	1155	13,9	14,1	14,6
<i>Germany</i>						
<b>P o l s k a<sup>b</sup></b> .....	<b>350</b>	<b>422</b>	<b>505</b>	<b>9,2</b>	<b>13,2</b>	<b>6,5</b>
<i>Poland<sup>b</sup></i>						
Portugalia .....	118	93,0	91,0	11,2	8,7	1,1
<i>Portugal</i>						
Rumunia .....	190	154	116	8,6	5,9	1,5
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	26,0	16,0	10,0	4,9	1,8	0,1
<i>Slovakia</i>						
Słowenia .....	45,0	36,0	36,0	22,7	17,2	0,5
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	136	134	131	15,1	13,3	1,7
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	32,0	28,0	29,0	3,2	3,0	0,4
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	762	908	912	12,6	13,9	11,5
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	1108	1075	810	18,9	13,6	10,3
<i>Italy</i>						

*a* W wadze poubojowej cieplej. *b* Łącznie z tłuszciami.

*a* In post-slaughter warm weight. *b* Including fats.

TABL. 29 (285). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t in thous. t			na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
<b>Mięso wieprzowe</b> <i>Pork meat</i>						
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b> <i>EUROPEAN UNION</i>	<b>21782</b>	<b>22953</b>	<b>23618</b>	<b>43,8</b>	<b>46,5</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	509	546	515	61,8	59,1	2,2
<i>Austria</i>						
Belgia .....	1013	1124	1061	96,4	93,4	4,5
<i>Belgium</i>						
Bułgaria .....	75,0	70,0	73,0	9,7	10,2	0,3
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	112	121	93,0	25,6	22,0	0,4
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	55,0	57,0	44,0	52,9	37,5	0,2
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	380	291	229	37,2	21,6	1,0
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	1793	1668	1579	330,9	276,5	6,7
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	40,0	46,0	43,0	29,8	32,5	0,2
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	204	203	190	38,8	34,6	0,8
<i>Finland</i>						
Francja .....	2274	2255	2185	37,0	33,8	9,3
<i>France</i>						
Grecja .....	109	100	81,0	9,9	7,2	0,3
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	3168	3369	3947	73,0	85,2	16,7
<i>Spain</i>						
Holandia .....	1297	1288	1453	79,6	85,5	6,2
<i>Netherlands</i>						

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej.<sup>a</sup> In post-slaughter warm weight.

TABL. 29 (285). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)  
*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	
<b>Mięso wieprzowe (dok.)</b> <i>Pork meat (cont.)</i>						
Irlandia .....	205	215	283	49,4	59,9	1,2
<i>Ireland</i>						
Litwa .....	119	73,0	74,0	36,2	25,5	0,3
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	11,0	10,0	14,0	23,6	24,3	0,1
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	38,0	37,0	36,0	17,3	18,5	0,2
<i>Latvia</i>						
Malta .....	8,9	7,5	4,9	21,4	11,5	0,0
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	4500	5488	5590	53,7	68,2	23,7
<i>Germany</i>						
<b>P o l s k a<sup>b</sup></b> .....	<b>1956</b>	<b>1895</b>	<b>2009</b>	<b>51,2</b>	<b>52,3</b>	<b>8,5</b>
<i>Poland<sup>b</sup></i>						
Portugalia .....	327	385	377	31,1	36,4	1,6
<i>Portugal</i>						
Rumunia .....	436	429	501	19,7	25,3	2,1
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	140	84,0	56,0	26,0	10,3	0,2
<i>Slovakia</i>						
Słowenia .....	63,0	44,0	27,0	31,3	12,8	0,1
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	275	263	234	30,5	23,8	1,0
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	454	452	458	45,0	46,9	1,9
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	706	758	919	11,7	14,0	3,9
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	1515	1673	1544	25,8	26,0	6,5
<i>Italy</i>						

*a* W wadze poubojowej cieplej. *b* Łącznie z tłuszciami.

*a* In post-slaughter warm weight. *b* Including fats.

TABL. 29 (285). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t in thous. t			na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
<b>Mięso drobiowe</b> <b>Poultry meat</b>						
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>10917</b>	<b>11998</b>	<b>14514</b>	<b>22,0</b>	<b>28,6</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	120	134	146	14,5	16,8	1,0
<i>Austria</i>						
Belgia .....	454	506	461	43,2	40,6	3,2
<i>Belgium</i>						
Bułgaria .....	98,0	107	109	12,7	15,3	0,8
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	41,0	29,0	52,0	9,3	12,5	0,4
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	34,0	28,0	24,0	33,1	20,7	0,2
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	241	195	161	23,6	15,2	1,1
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	188	190	155	34,6	27,1	1,1
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	14,0	16,0	20,0	10,4	15,0	0,1
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	101	96,0	125	19,2	22,8	0,9
<i>Finland</i>						
Francja .....	1706	1716	1770	27,8	27,4	12,2
<i>France</i>						
Grecja .....	161	117	173	14,6	15,5	1,2
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	1104	1141	1427	25,4	30,8	9,8
<i>Spain</i>						
Holandia .....	705	856	1114	43,2	65,6	7,7
<i>Netherlands</i>						

<sup>a</sup> W wadze poubojowej cieplej.<sup>a</sup> In post-slaughter warm weight.

TABL. 29 (285). PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE<sup>a</sup> (dok.)  
*PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU<sup>a</sup> (cont.)*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	
<b>Mięso drobiowe (dok.)</b> <i>Poultry meat (cont.)</i>						
Irlandia .....	129	115	113	31,1	23,9	0,8
<i>Ireland</i>						
Litwa .....	60,0	78,0	112	18,4	38,4	0,8
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,0
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	17,0	23,0	30,0	7,7	15,3	0,2
<i>Latvia</i>						
Malta .....	4,7	4,6	4,0	11,2	9,4	0,0
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	1032	1380	1550	12,3	18,9	10,7
<i>Germany</i>						
<b> Polska<sup>b</sup></b> .....	<b>1017</b>	<b>1380</b>	<b>2241</b>	<b>26,6</b>	<b>58,3</b>	<b>15,5</b>
<i>Poland<sup>b</sup></i>						
Portugalia .....	235	286	343	22,4	33,1	2,4
<i>Portugal</i>						
Rumunia .....	309	349	419	14,0	21,2	2,9
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	88,0	71,0	66,0	16,3	12,1	0,5
<i>Slovakia</i>						
Słownenia .....	55,0	61,0	67,0	27,4	32,4	0,5
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	100	115	158	11,0	16,1	1,1
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	433	376	515	42,9	52,8	3,5
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	1584	1570	1792	26,2	27,2	12,4
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	1013	1181	1354	17,3	22,8	9,3
<i>Italy</i>						

*a* W wadze poubojowej cieplej. *b* Łącznie z tłuszczami.

*a* In post-slaughter warm weight. *b* Including fats.

TABL. 30 (286). PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO W UE  
*PRODUCTION OF COWS' MILK IN EU*

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>		udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b>	<b>149871</b>	<b>148273</b>	<b>158156</b>	<b>301</b>	<b>311</b>	<b>100,0</b>
<i>EUROPEAN UNION</i>						
Austria .....	3114	3258	3628	378	416	2,3
<i>Austria</i>						
Belgia .....	3025	3067	3882	286	342	2,5
<i>Belgium</i>						
Bułgaria .....	1287	1124	1019	168	143	0,6
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	791	769	671	175	159	0,4
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	147	151	165	143	141	0,1
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	2821	2683	3065	276	289	1,9
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	4584	4909	5355	846	937	3,4
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	670	675	783	506	596	0,5
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	2433	2336	2400	464	436	1,5
<i>Finland</i>						
Francja .....	24885	23332	24482	406	378	15,5
<i>France</i>						
Grecja .....	791	852	775	72	69	0,5
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	6370	6357	4569	145	99	2,9
<i>Spain</i>						
Holandia .....	10847	11626	14324	663	843	9,1
<i>Netherlands</i>						
Irlandia .....	5378	5327	6851	1279	1450	4,3
<i>Ireland</i>						
Litwa .....	1854	1733	1624	564	558	1,0
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	270	295	376	589	653	0,2
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	807	831	774	362	393	0,5
<i>Latvia</i>						
Malta .....	41,0	42,0	43,2	100	101	0,0
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	28453	29616	32672	348	399	20,7
<i>Germany</i>						
Polska .....	<b>11923</b>	<b>12279</b>	<b>13253</b>	<b>312</b>	<b>346</b>	<b>8,4</b>
<i>Poland</i>						
Portugalia .....	1991	1898	1959	189	189	1,2
<i>Portugal</i>						
Rumunia .....	5008	4411	3954	234	200	2,5
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	1100	918	957	204	176	0,6
<i>Slovakia</i>						
Słowenia .....	660	626	653	330	314	0,4
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	3208	2902	2862	355	291	1,8
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	1929	1685	1349	191	138	0,9
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	14473	14071	14946	240	227	9,5
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	11013	10500	10773	187	181	6,8
<i>Italy</i>						

TABL. 31 (287). PRODUKCJA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW MLECZARSKICH W UE  
 PRODUCT OF SELECTED DAIRY PRODUCTS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2005	2014	2005	2014	2005	2014
	masło <sup>a</sup>	butter <sup>a</sup>	ser	cheese	mleko w proszku	dry milk
	w tys. t in thous. t					
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b>	<b>2103</b>	<b>1919</b>	<b>8611</b>	<b>8948</b>	<b>748</b>	<b>728</b>
<i>EUROPEAN UNION</i>						
Austria .....	31,0	34,0	186	177	1,4	3,0
<i>Austria</i>						
Belgia .....	115	30,0	61,0	53,0	65,0	50,0
<i>Belgium</i>						
Bulgaria .....	1,3	1,0	78,0	67,0	.	.
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	2,4	4,0	22,0	32,0	0,5	0,3
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	.	.	5,1	4,0	.	.
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	52,0	22,0	132	548	16,0	12,0
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	44,0	43,0	355	369	94,0	89,0
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	8,1	4,5	16,0	41,0	10,0	0,1
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	57,0	57,0	91,0	99,0	2,4	4,0
<i>Finland</i>						
Francja .....	427	405	1804	1778	193	190
<i>France</i>						
Grecja .....	3,1	2,0	250	46,0	.	.
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	59,0	35,0	222	128	14,0	14,0
<i>Spain</i>						
Holandia .....	115	141	672	772	67,0	95,0
<i>Netherlands</i>						
Irlandia .....	143	166	123	188	56,0	40,0
<i>Ireland</i>						
Litwa .....	16,0	16,0	82,0	41,0	2,0	2,3
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	0,5	0,3	.	.	.	.
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	6,0	6,9	21,0	35,0	4,9	3,4
<i>Latvia</i>						
Malta .....	.	.	0,2	.	.	.
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	450	441	1905	1891	73,0	84,0
<i>Germany</i>						
<b>Polska .....</b>	<b>209</b>	<b>180</b>	<b>606</b>	<b>744</b>	<b>48,0</b>	<b>40,0</b>
<i>Poland</i>						
Portugalia .....	27,0	28,0	75,0	59,0	8,8	8,0
<i>Portugal</i>						
Rumunia .....	8,0	8,2	61,0	63,0	.	.
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	9,0	6,8	70,0	45,0	2,6	1,0
<i>Slovakia</i>						
Słowenia .....	5,4	2,4	22,0	17,0	0,0	0,0
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	45,0	35,0	122	90,0	32,0	41,0
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	9,0	4,3	101	74,0	6,0	5,3
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	130	143	391	410	52,0	45,0
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	130	100	1138	1176	0,0	0,0
<i>Italy</i>						

a Dane dotyczą pełnej produkcji; łącznie z rolniczą.

a Data concern total production; including agricultural.

TABL. 32 (288). PRODUKCJA JAJ KURZYCH W UE  
*HEN EGGS PRODUCTION IN EU*

KRAJE COUNTRIES	2005	2010	2016	2005	2016	
	w tys. t <i>in thous. t</i>			na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	udział w Unii w % <i>in % of the Union</i>	
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b>	<b>6687</b>	<b>6782</b>	<b>7164</b>	<b>13,5</b>	<b>14,1</b>	<b>100,0</b>
<b>EUROPEAN UNION</b>						
Austria .....	89,0	95,0	113	10,8	13,0	1,6
<i>Austria</i>						
Belgia .....	180	158	187	17,1	16,5	2,6
<i>Belgium</i>						
Bułgaria .....	97,0	89,0	80,0	12,6	11,2	1,1
<i>Bulgaria</i>						
Chorwacja .....	49,0	42,0	40,0	11,3	9,4	0,6
<i>Croatia</i>						
Cypr .....	9,5	8,6	9,5	9,2	8,1	0,1
<i>Cyprus</i>						
Czechy .....	146	128	75,0	14,3	7,1	1,1
<i>Czech Republic</i>						
Dania .....	80,0	76,0	86,0	14,7	15,1	1,2
<i>Denmark</i>						
Estonia .....	13,0	11,0	12,0	9,9	9,2	0,2
<i>Estonia</i>						
Finlandia .....	58,0	62,0	73,0	11,1	13,2	1,0
<i>Finland</i>						
Francja .....	930	947	1080	15,2	16,7	15,1
<i>France</i>						
Grecja .....	110	100	102	10,0	9,1	1,4
<i>Greece</i>						
Hiszpania .....	708	812	775	16,2	16,7	10,8
<i>Spain</i>						
Holandia .....	607	670	716	37,2	42,1	10,0
<i>Netherlands</i>						
Irlandia .....	38,0	45,0	44,0	9,0	9,2	0,6
<i>Ireland</i>						
Litwa .....	52,0	46,0	45,0	15,8	15,3	0,6
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	1,3	1,4	2,1	2,8	3,6	0,0
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	33,0	45,0	42,0	15,0	21,3	0,6
<i>Latvia</i>						
Malta .....	5,9	5,1	4,8	14,2	11,3	0,1
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	795	662	812	9,8	9,9	11,3
<i>Germany</i>						
<b>P o l s k a .....</b>	<b>545</b>	<b>637</b>	<b>598</b>	<b>14,0</b>	<b>15,4</b>	<b>8,2</b>
<b>Poland</b>						
Portugalia .....	118	131	134	11,2	12,9	1,9
<i>Portugal</i>						
Rumunia .....	355	298	303	16,6	15,3	4,2
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	63,0	75,0	72,0	11,7	13,3	1,0
<i>Slovakia</i>						
Słownenia .....	14,0	22,0	23,0	7,2	11,3	0,3
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	102	111	140	11,3	14,2	1,9
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	165	152	136	16,3	14,0	1,9
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	609	658	722	10,1	11,0	10,1
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	722	737	745	12,3	12,5	10,4
<i>Italy</i>						

TABL. 33 (289). PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W UE  
*PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN EU*

TABL. 34 (290). CIĄGNIKI W ROLNICTWIE W UE  
AGRICULTURAL TRACTORS IN EU

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2005	2008	2005	2008	2005	2008
	w tys. szt. <i>in thous. units</i>		użytki rolne <i>agricultural land</i>		grunty orne	arable land
			na 1 ciągnik w ha	per 1 tractor in ha		
UNIA EUROPEJSKA ..... <i>EUROPEAN UNION</i>	8954 <sup>a</sup>	9237 <sup>b</sup>	21,6	20,7	12,4	11,9
Austria .....	332	331 <sup>b</sup>	9,8	9,6	4,2	4,2
Belgia .....	95,0	94,8 <sup>b</sup>	14,6	14,4	8,9	8,9
Bułgaria .....	36,0	53,0	146,3	96,2	88,1	58,3
Cypr .....	13,0 <sup>c</sup>	11,7 <sup>b</sup>	12,8	9,9	9,5	7,0
Czechy .....	87,0	84,0	49,0	50,5	36,9	38,0
Dania .....	113	111 <sup>b</sup>	24,0	24,0	20,6	21,6
Estonia .....	32,0	34,0 <sup>b</sup>	27,6	26,7	18,5	17,6
Finlandia .....	175	175 <sup>b</sup>	13,0	13,1	12,8	12,9
Francja .....	1176	1135 <sup>b</sup>	25,1	25,7	15,6	16,1
Grecja .....	260	259 <sup>b</sup>	32,1	31,7	10,2	9,9
Hiszpania .....	981	1030	29,7	27,3	13,2	12,1
Holandia .....	145	144 <sup>b</sup>	13,4	13,4	7,7	7,4
Irlandia .....	175	175 <sup>b</sup>	24,6	24,0	6,8	6,3

a 2000 r. b 2007 r. c 2002 r.

TABL. 34 (290). CIĄGNIKI W ROLNICTWIE W UE (dok.)  
**AGRICULTURAL TRACTORS IN EU (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	2005	2008	2005	2008	2005	2008
	w tys. szt. in thous. units		użytki rolne <i>agricultural land</i>		grunty orne	arable land
			na 1 ciągnik w ha <i>per 1 tractor in ha</i>			
Litwa ..... <i>Lithuania</i>	110	118	25,8	22,6	17,3	15,8
Luksemburg ..... <i>Luxembourg</i>	7,0	6,0	18,4	21,8	8,6	10,3
Łotwa ..... <i>Latvia</i>	56,0	60,0	31,0	30,4	19,5	19,5
Malta ..... <i>Malta</i>	1,0 <sup>c</sup>	1,1 <sup>b</sup>	9,3	8,5	8,2	7,3
Niemcy ..... <i>Germany</i>	989 <sup>c</sup>	767 <sup>b</sup>	17,2	22,1	12,0	15,6
<b>P o l s k a</b> ..... <i>Poland</i>	<b>1437</b>	<b>1566</b>	<b>11,1</b>	<b>10,3</b>	<b>8,5</b>	<b>8,0</b>
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	176	177 <sup>b</sup>	21,7	21,2	7,3	6,6
Rumunia ..... <i>Romania</i>	173	174	82,0	77,9	51,9	49,8
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	22,0	21,0	88,2	92,2	63,2	65,8
Słowenia ..... <i>Slovenia</i>	104	102 <sup>b</sup>	4,9	4,8	1,7	1,8
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	160	159 <sup>b</sup>	20,1	19,5	16,8	16,5
Węgry ..... <i>Hungary</i>	120	122 <sup>b</sup>	48,9	47,5	38,3	37,6
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	455 <sup>a</sup>	443 <sup>b</sup>	37,3	39,9	12,6	13,6
Włochy ..... <i>Italy</i>	1754 <sup>c</sup>	1913 <sup>b</sup>	8,4	7,6	4,4	3,9

a 2000 r. b 2007 r. c 2002 r.

TABL. 35 (291). SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE (2011, 2015)  
 PESTICIDE SALES BY GROUPS IN EU (2011, 2015)

Lp. No.	KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2011				
		sprzedaż środków ochrony ro				
		środki grzybobójcze i bakteriobójcze <i>fungicides and bactericides</i>	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze <i>herbicides, haulm destructors and moss killers</i>	środki owado-i roztoczbójcze i acaricides <i>insecticides and acaricides</i>	środki ślimakobójcze <i>molluscicides</i>	regulatory wzrostu roślin <i>plant growth regulators</i>
1	Austria .....	1550176	1505163	241938	33428	59369
2	Belgia .....	2353653	2482593	658820	14279	244966
3	Bulgaria .....	x	x	x	x	x
4	Chorwacja .....	x	x	x	x	x
5	Cypr .....	x	x	x	x	x
6	Czechy .....	x	3473231	285044	x	1183447
7	Dania .....	639190	4419737	46218	3673	172571
8	Estonia .....	50529	357091	19382	x	31687
9	Finlandia .....	165151	1452126	31419	x	59333
10	Francja .....	24523611	29208746	2149732	330312	2497687
11	Grecja .....	2256372	1454632	109297	x	21280
12	Hiszpania .....	31343389	13834600	8061915	228520	223241
13	Holandia .....	4238434	3024767	270422	32373	206187
14	Irlandia .....	618369	2831037	48280	9168	189124

		2015						Lp. No.
ślin według grup w kg pesticide sales by groups of pesticides in kg		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 other		
pozostałe other	środki grzybobójcze i bakteriobójcze fungicides and bactericides							
58200	2128151	1317217	195564	21214	68724	46745	1	
399048	2585968	2372954	576381	27087	289904	561774	2	
x	619022	636209	286100	320	280	x	3	
x	1315186	820899	139197	5848	25790	4011	4	
x	x	x	x	x	x	x	5	
462096	2119148	2889375	326711	21129	582550	371932	6	
3172	511064	1903403	54903	10862	122356	3479	7	
x	109267	472279	27633	x	x	x	8	
1310815	224679	1367912	18620	x	102378	2416940	9	
2625837	27351740	30575226	2466333	802126	3079129	2603485	10	
733481	1926970	1315133	694354	1355	157245	84627	11	
19420624	36423289	15586625	6690752	67562	169618	18278908	12	
3181650	4379864	2881015	292255	34196	425643	1986277	13	
19843	687731	2098043	59791	10198	254925	13543	14	

TABL. 35 (291). SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE (dok.)  
**PESTICIDE SALES BY GROUPS IN EU (cont.)**

Lp. No.	KRAJE <i>COUNTRIES</i>	2011				
		sprzedaż środków ochrony ro-				
		środki grzybobójcze i bakteriobójcze <i>fungicides and bactericides</i>	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze <i>herbicides, haulm destructors and moss killers</i>	środki owado- i roztoczobójcze <i>insecticides and acaricides</i>	środki ślimakobójcze <i>molluscicides</i>	regulatory wzrostu roślin <i>plant growth regulators</i>
1	Litwa ..... <i>Lithuania</i>	362866	1772873	24995	x	402931
2	Luksemburg ..... <i>Luxembourg</i>	92080	102073	x	1107	x
3	Łotwa ..... <i>Latvia</i>	148222	722050	34164	x	163599
4	Malta ..... <i>Malta</i>	95040	6223	2994	911	x
5	Niemcy ..... <i>Germany</i>	10524654	17955165	875344	255155	3122898
6	P o l s k a ..... <i>Poland</i>	<b>6080802</b>	<b>12408486</b>	<b>991417</b>	<b>12227</b>	<b>1593141</b>
7	Portugalia ..... <i>Portugal</i>	9974797	1995991	877774	13090	3868
8	Rumunia ..... <i>Romania</i>	3481611	6770904	807802	756	335296
9	Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	540820	1079871	63693	0	112724
10	Słownenia ..... <i>Slovenia</i>	797046	264289	38493	974	594
11	Szwecja ..... <i>Sweden</i>	218458	2136107	28875	x	20692
12	Węgry ..... <i>Hungary</i>	2997436	3668067	522094	2089	223697
13	Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	8202563	11603879	2871360	157215	1573860
14	Włochy ..... <i>Italy</i>	43292720	8327293	7927733	97426	466716

		2015						Lp. No.
ślin według grup w kg pesticide sales by groups of pesticides in kg		środki grzybobójcze i bakteriobójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostale other	
x	632934	1288870	27649	0	303075	x	1	
x	x	83354	x	1810	15046	x	2	
5966	269836	861076	16782	651	357062	4717	3	
24365	118644	4748	2712	699	0	44554	4	
11122747	12602099	16806273	954384	265156	3674437	14291042	5	
<b>689379</b>	<b>7737606</b>	<b>12190012</b>	<b>1539373</b>	#	<b>2158265</b>	<b>371024</b>	6	
1158091	5193428	2122471	561450	30444	1151	2094102	7	
30055	4142494	6353159	676494	2012	287289	22490	8	
8881	639212	1218222	99629	x	205656	79222	9	
20326	759238	224430	37821	3296	1437	20379	10	
10903	398169	1829323	29865	x	29348	20639	11	
1134554	3867891	4270176	826643	x	287555	231494	12	
17914	6032359	11463648	657938	x	3171290	x	13	
10137993	38861462	7950932	2429131	90415	180280	13507618	14	

TABL. 36 (292). 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	2006	2010	2014	2006	2010	2014
	bilans azotu <i>nitrogen balance</i>			bilans fosforu <i>phosphorus balance</i>		
	w kg/ha	in kg/ha				
UNIA EUROPEJSKA ..... <i>EUROPEAN UNION</i>	58	51	x	4	2	x
Austria ..... <i>Austria</i>	28	35	36	2	1	2
Belgia ..... <i>Belgium</i>	152	142	132	10	5	5
Bulgaria ..... <i>Bulgaria</i>	24	14	28	-2	-5	-6
Chorwacja ..... <i>Croatia</i>	112	81	58	18	7	8
Cypr ..... <i>Cyprus</i>	153	191	194	28	31	32
Czechy ..... <i>Czech Republic</i>	82	67	63	1	-2	-1
Dania ..... <i>Denmark</i>	102	90	80	12	8	7
Estonia ..... <i>Estonia</i>	32	31	22	-2	-6	-7
Finlandia ..... <i>Finland</i>	55	56	47	7	5	4
Francja ..... <i>France</i>	52	46	50	4	1	1
Grecja ..... <i>Greece</i>	79	71	59	4	2	0
Hiszpania ..... <i>Spain</i>	46	44	49	5	4	5
Holandia ..... <i>Netherlands</i>	192	167	140	17	12	1
Irlandia ..... <i>Ireland</i>	55	34	.	6	2	.

TABL. 36 (292). 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 <i>COUNTRIES</i>	2006	2010	2014	2006	2010	2014
	bilans azotu <i>nitrogen balance</i>			bilans fosforu <i>phosphorus balance</i>		
	w kg/ha	in kg/ha				
Litwa .....	50	44	25	9	6	1
<i>Lithuania</i>						
Luksemburg .....	129	127	129	5	4	4
<i>Luxembourg</i>						
Łotwa .....	21	29	28	2	2	2
<i>Latvia</i>						
Malta .....	232	169	147	46	33	30
<i>Malta</i>						
Niemcy .....	96	83	.	2	1	.
<i>Germany</i>						
<b>P o l s k a .....</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<i>Poland</i>						
Portugalia .....	26	39	40	6	6	5
<i>Portugal</i>						
Rumunia .....	13	-1	-1	0	-1	-2
<i>Romania</i>						
Słowacja .....	39	46	46	1	0	-2
<i>Slovakia</i>						
Słownenia .....	69	46	43	8	3	1
<i>Slovenia</i>						
Szwecja .....	48	40	.	1	-1	.
<i>Sweden</i>						
Węgry .....	28	36	28	-1	-2	-2
<i>Hungary</i>						
Wielka Brytania .....	64	66	64	5	4	3
<i>United Kingdom</i>						
Włochy .....	74	59	66	3	-1	-1
<i>Italy</i>						

TABL. 37 (293). PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY

NA TERYTORIUM UE W 2015 R.

NETWORK PROGRAM OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION  
OF NATURE TO THE EU IN 2015

KRAJE <i>COUNTRIES</i>	Chronione obszary lądowe <i>Protected terrestrial area</i>		Chronione obszary morskie <i>Protected marine area</i>	
	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> <i>area in thous. km<sup>2</sup></i>	udział w całkowitej powierzchni kraju w % <i>share of total country area in %</i>	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> <i>area in thous. km<sup>2</sup></i>	udział % w chronionych obszarach morskich UE <i>% share in the protected marine areas of the EU</i>
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b> <i>EUROPEAN UNION</i>	<b>787,6</b>	<b>18</b>	<b>360,4</b>	<b>100,0</b>
Austria .....	12,7	15	x	x
<i>Austria</i>				
Belgia .....	3,9	13	1,3	0,4
<i>Belgium</i>				
Bulgaria .....	38,2	34	2,8	0,8
<i>Bulgaria</i>				
Chorwacja .....	20,7	37	5,0	1,4
<i>Croatia</i>				
Cypr .....	1,7	29	0,1	0,0
<i>Cyprus</i>				
Czechy .....	11,1	14	x	x
<i>Czech Republic</i>				
Dania .....	3,6	8	19,1	5,3
<i>Denmark</i>				
Estonia .....	8,1	18	6,8	1,9
<i>Estonia</i>				
Finlandia .....	48,8	14	7,1	2,0
<i>Finland</i>				
Francja .....	70,0	13	41,7	11,6
<i>France</i>				
Grecja .....	35,7	27	7,2	2,0
<i>Greece</i>				
Hiszpania .....	137,8	27	84,4	23,4
<i>Spain</i>				
Holandia .....	5,5	13	11,8	3,3
<i>Netherlands</i>				
Irlandia .....	9,2	13	10,3	2,8
<i>Ireland</i>				

**TABL. 37 (293). PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UE W 2015 R. (dok.)**  
**NETWORK PROGRAM OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE TO THE EU IN 2015 (cont.)**

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> <i>area in thous. km<sup>2</sup></i>	udział w całkowitej powierzchni kraju w % <i>share of total country area in %</i>	powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> <i>area in thous. km<sup>2</sup></i>	udział % w chronionych obszarach morskich UE <i>% share in the protected marine areas of the EU</i>
Litwa ..... <i>Lithuania</i>	7,9	12	1,3	0,4
Luksemburg ..... <i>Luxembourg</i>	0,7	27	x	x
Łotwa ..... <i>Latvia</i>	7,4	12	4,4	1,2
Malta ..... <i>Malta</i>	0,0	13	0,2	0,1
Niemcy ..... <i>Germany</i>	55,2	15	25,6	7,1
<b>P o l s k a</b> ..... <b>Poland</b>	<b>61,2</b>	<b>20</b>	<b>7,2</b>	<b>2,0</b>
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	19,0	21	31,9	8,8
Rumunia ..... <i>Romania</i>	53,8	23	1,9	0,5
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	14,4	30	x	x
Słownenia ..... <i>Slovenia</i>	7,7	38	x	x
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	55,3	13	9,3	2,6
Węgry ..... <i>Hungary</i>	19,9	21	x	x
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	20,9	9	74,2	20,6
Włochy ..... <i>Italy</i>	57,2	19	6,8	1,9

**Źródło:** — *Source:* EEA/European topic centre on biodiversity; Eurostat (online data code: env\_bio1).

TABL. 38 (294). ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2015 R.  
**ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2015**

KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych <i>Number of organic farms</i>	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych <i>Agricultural land of organic farms</i>	
		w ha <i>in ha</i>	w % użytków rolnych ogółem <i>in % of total agricultural land</i>
<b>UNIA EUROPEJSKA .....</b> <b>EUROPEAN UNION</b>	<b>269453</b>	<b>11135132</b>	<b>6,2</b>
Austria .....	20976	553570	21,3
Belgia .....	1733	68818	5,2
Bułgaria .....	5919	118552	3,9
Chorwacja .....	3061	75883	5,0
Cypr .....	1032	4699	4,4
Czechy .....	4121	478033	11,3
Dania .....	2991	166788	6,3
Estonia .....	1629	155806	16,5
Finlandia .....	4328	225235	10,0
Francja .....	28884	1322202	4,8
Grecja .....	19604	407069	5,0
Hiszpania .....	34673	1968570	7,9
Holandia .....	1472	49273	2,6
Irlandia .....	1709	73037	1,8
Litwa .....	2672	213579	7,4

TABL. 38 (294). ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2015 R. (dok.)  
**ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2015 (cont.)**

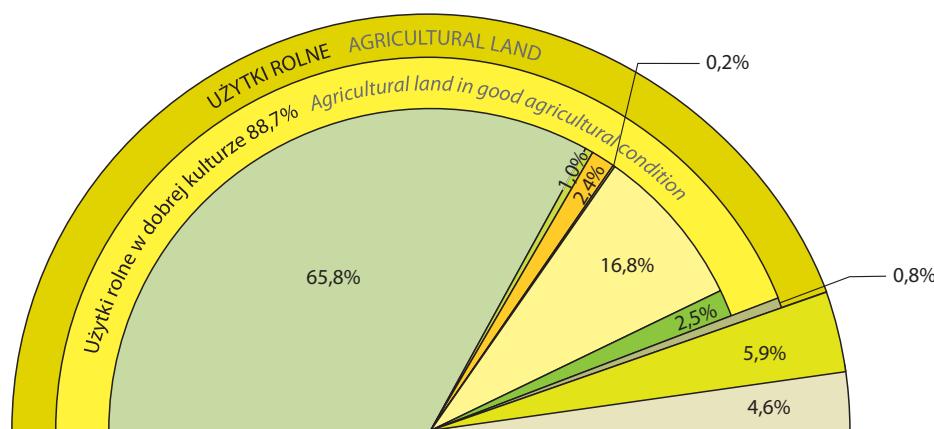
KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych <i>Number of organic farms</i>	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych <i>Agricultural land of organic farms</i>	
		w ha <i>in ha</i>	w % użytków rolnych ogółem <i>in % of total agricultural land</i>
Luksemburg ..... <i>Luxembourg</i>	83	4216	3,2
Łotwa ..... <i>Latvia</i>	3634	231608	12,8
Malta ..... <i>Malta</i>	11	30	0,3
Niemcy ..... <i>Germany</i>	25078	1088838	6,5
P o l s k a ..... <i>Poland</i>	22277	580731	3,8
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	4142	241375	7,2
Rumunia ..... <i>Romania</i>	11869	245924	1,8
Słowacja ..... <i>Slovakia</i>	420	181882	9,6
Słowenia ..... <i>Slovenia</i>	3412	42188	9,1
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	5709	518983	16,9
Węgry ..... <i>Hungary</i>	1971	129735	2,4
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	3434	495929	2,9
Włochy ..... <i>Italy</i>	52609	1492579	11,7

## UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2016 R.

Stan w czerwcu

LAND USE IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN 2016

As of June



Użytki rolne w dobrej kulturze:

Agricultural land in good agricultural condition:

pod zasiewami sown area	ogródy przydomowe kitchen gardens	Pozostałe użytki rolne Others agricultural land
grunty ugorowane fallow land	łąki trwałe permanent meadows	Lasy <sup>a</sup> Forests <sup>a</sup>
uprawy trwałe permanent crops	pastwiska trwałe permanent pastures	Pozostałe grunty Other land

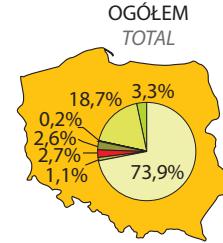
<sup>a</sup> Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.  
<sup>a</sup> Including land connected with silviculture.

## UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W 2016 R.

Stan w czerwcu

LAND USE IN 2016

As of June



Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej:

Agricultural land in good agricultural condition:

pod zasiewami sown area	1,1%
grunty ugorowane fallow land	2,7%
uprawy trwałe permanent crops	0,2%
ogródy przydomowe kitchen gardens	0,2%
łąki trwałe permanent meadows	0,1%
pastwiska trwałe permanent pastures	0,1%

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej  
w % powierzchni użytków rolnych ogółem

Agricultural land in good agricultural condition in % of total agricultural land

99,5–100,0%	13,0%
99,0–99,4%	10,2%
98,0–98,9%	23,4%
97,5–97,9%	33,1%

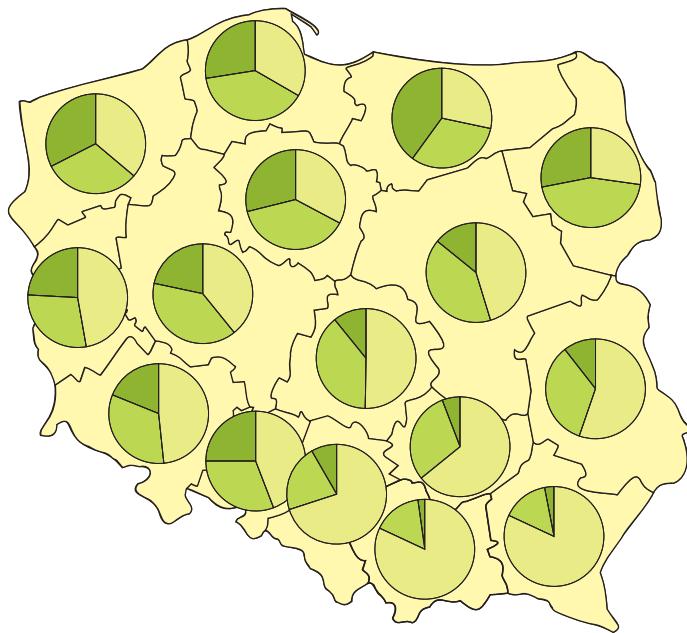
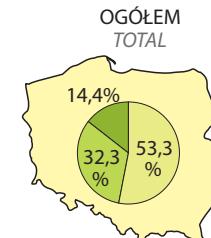
## ZRÓŻNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha

Stan w czerwcu

DIFFERENTIATION OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

BY AREA GROUPS AND VOIVODSHIPS IN 2016

As of June



Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych w ha:

Farms with agricultural land area in ha:

1,01– 4,99
5,00–14,99
15,00 ha i więcej and more

## STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha

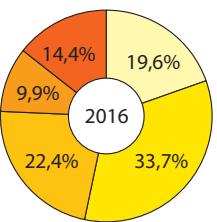
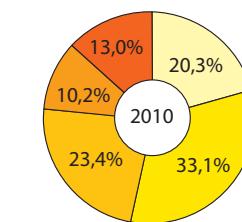
UŻYTKÓW ROLNYCH I POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

Stan w czerwcu

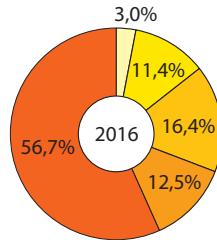
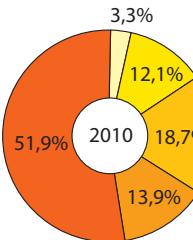
STRUCTURE OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND AND AGRICULTURAL LAND AREAS BY AREA GROUPS

As of June

GOSPODARSTWA FARMS



POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH AGRICULTURAL LAND AREA

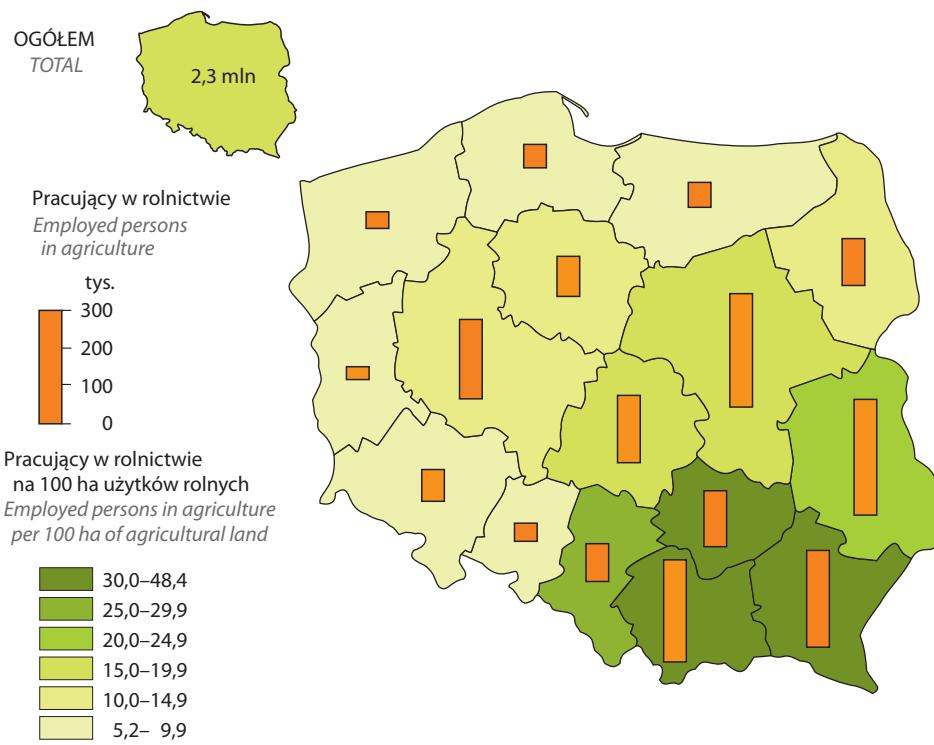


Powierzchnia użytków rolnych w ha  
Area of agricultural land in ha

1,01–1,99	2,00–4,99	5,00–9,99	10,00–14,99	15,00 ha i więcej and more
-----------	-----------	-----------	-------------	-------------------------------

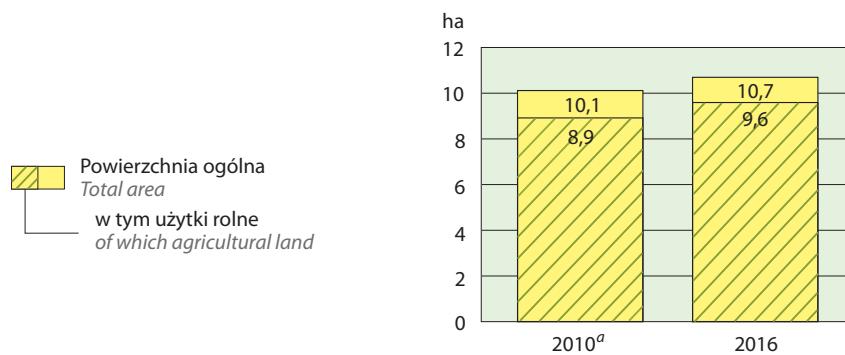
## PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2016 R. Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2016  
As of 31 XII



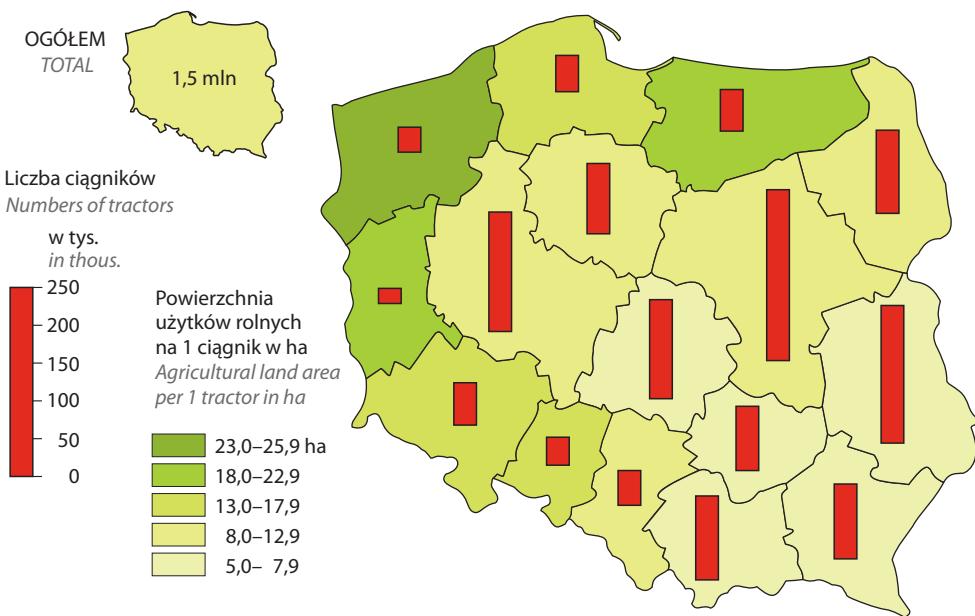
## PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND



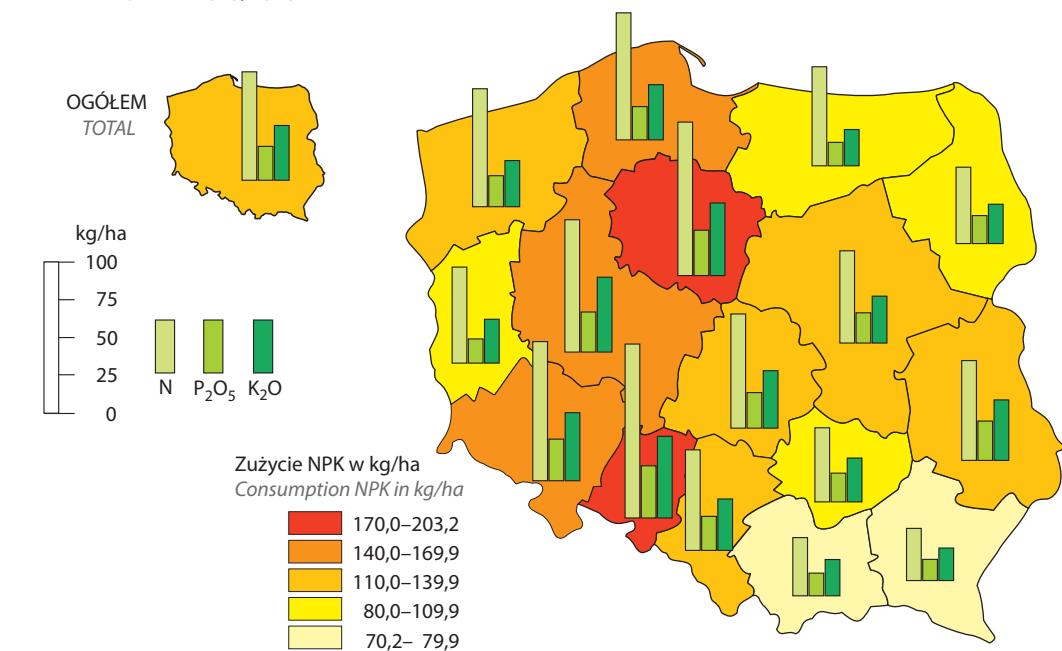
## CIÄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2016 R. Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2016  
As of June



## ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w czystym składniku) WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W ROKU GOSPODARCZYM 2015/2016

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in pure ingredient) BY VOIVODSHIPS  
IN FARMING YEAR 2015/2016



## LUDNOŚĆ W 2016 R.

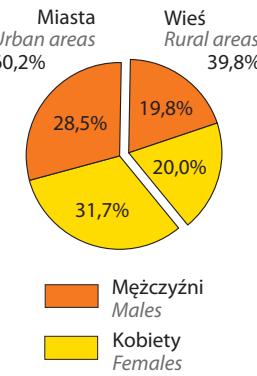
**Stan w dniu 31 XII**

POPULATION IN 2016

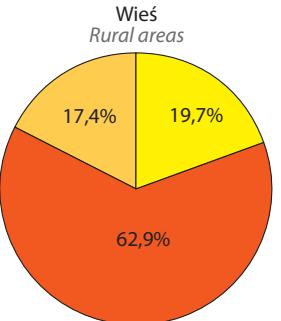
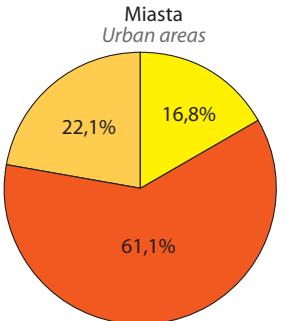
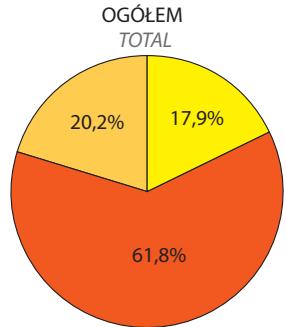
As of 31 XII



### LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI POPULATION BY SEX



### LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU POPULATION BY AGE



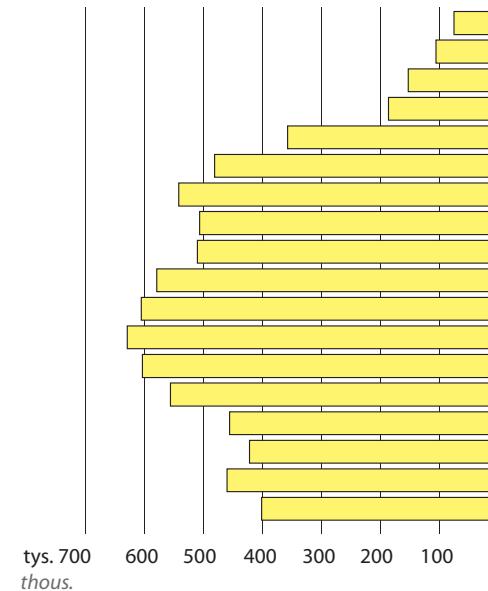
## LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2016 R.

**Stan w dniu 31 XII**

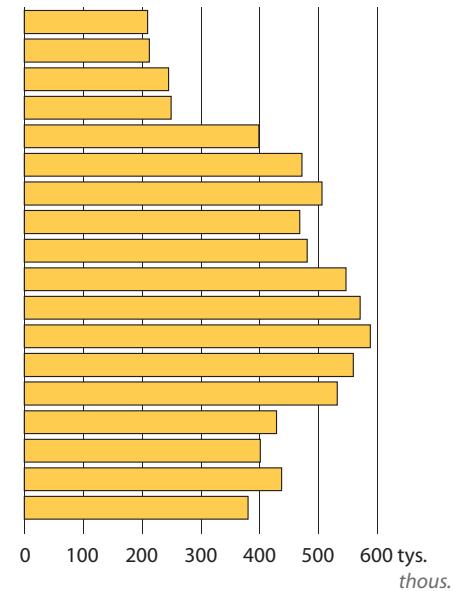
POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2016

As of 31 XII

### MĘŻCZYZNI MALES

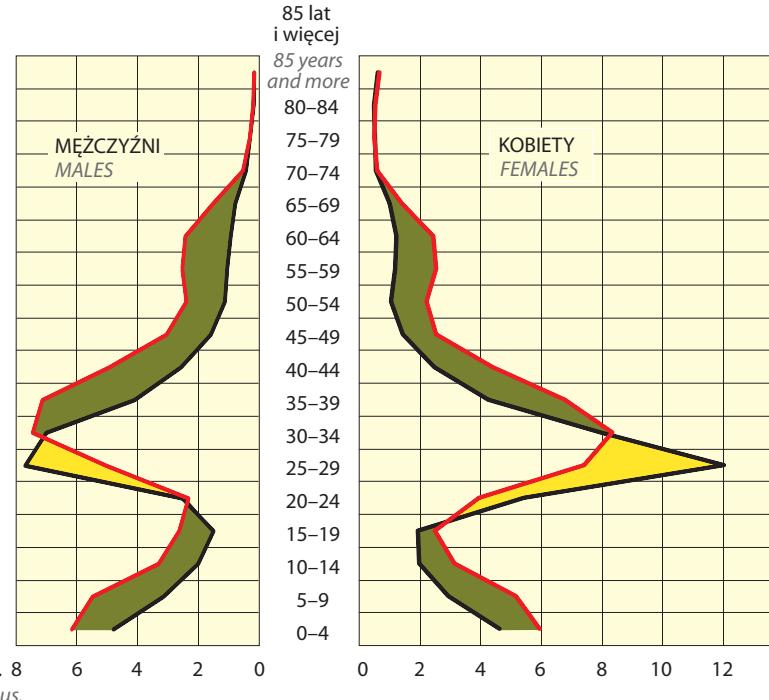


### KOBIETY FEMALES



## MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2016 R.

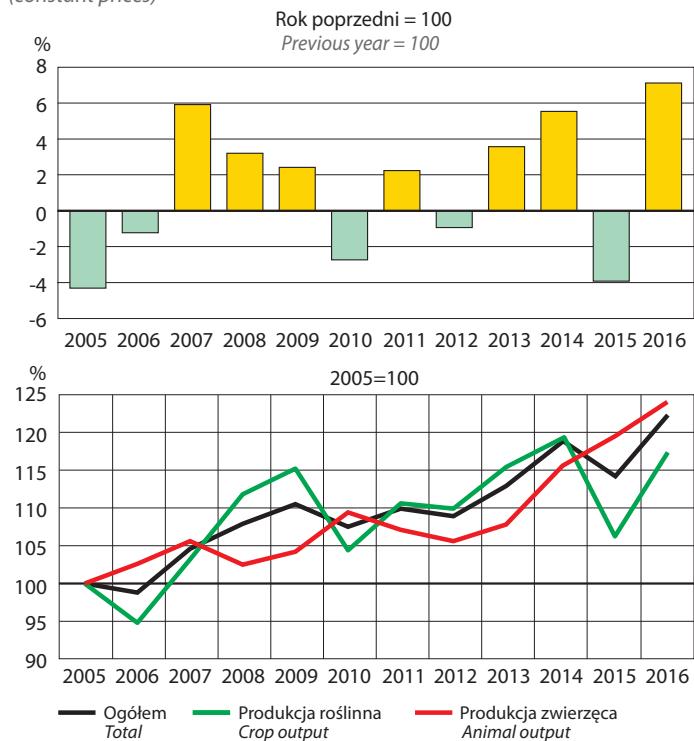
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION BY SEX AND AGE IN 2016



- Napływ do miast ze wsi / Inflow to urban areas from rural areas
- Dodatnie saldo migracji w miastach / Positive net migration in urban areas
- Ujemne saldo migracji w miastach / Negative net migration in urban areas
- Odpływ z miast do wsi / Outflow from urban areas to rural areas

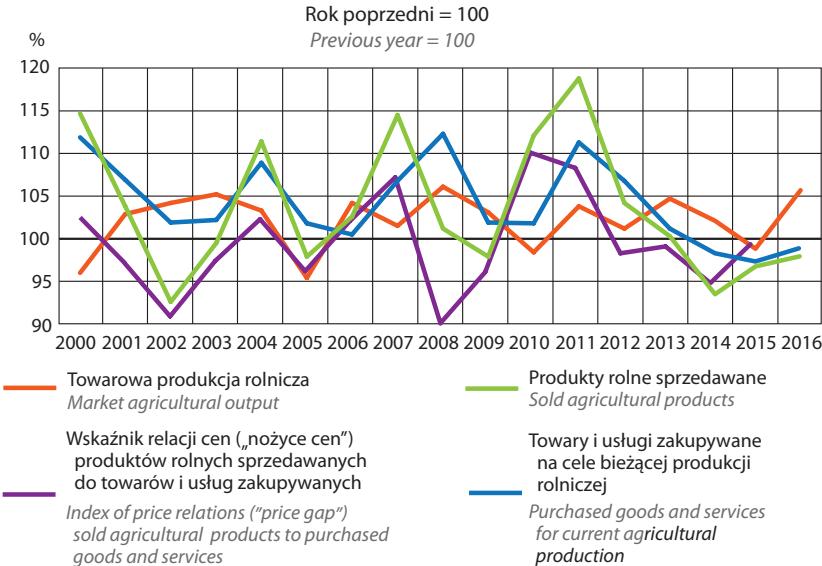
## DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2005–2016 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2005–2016  
(constant prices)



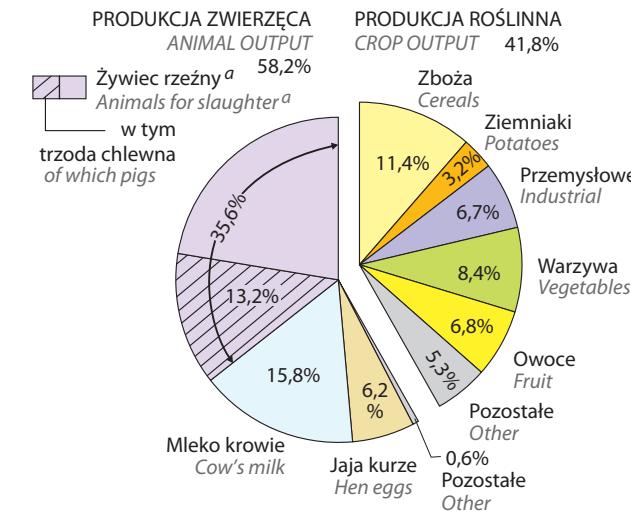
## DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN”) W LATACH 2000–2016

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS  
“PRICE GAP” IN 2000–2016



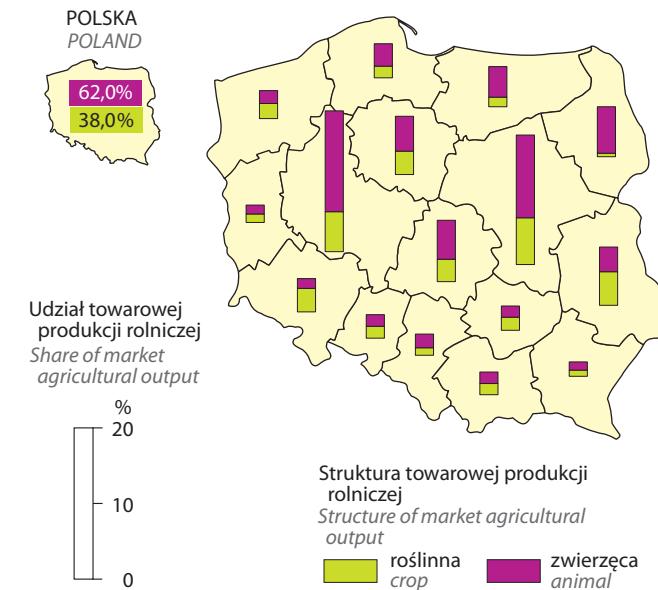
## STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2016 R. (ceny bieżące)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT  
BY PRODUCTS IN 2016 (current prices)



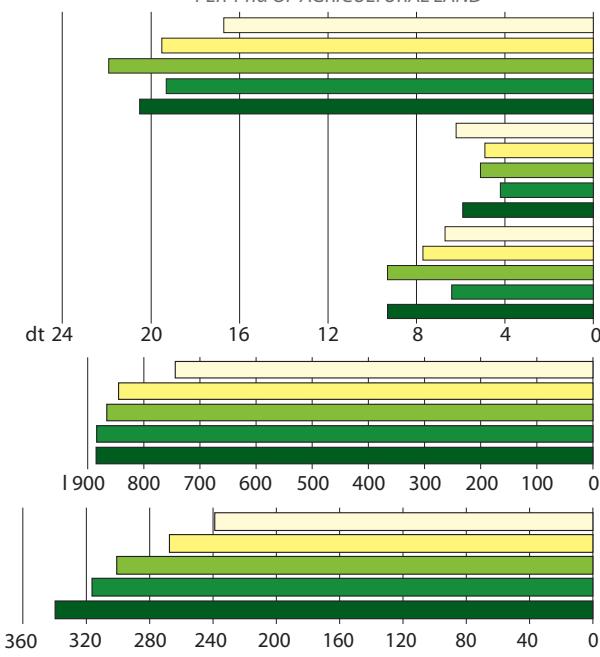
## STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R. (ceny stałe 2014 r.)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS IN 2015  
(2014 constant prices)



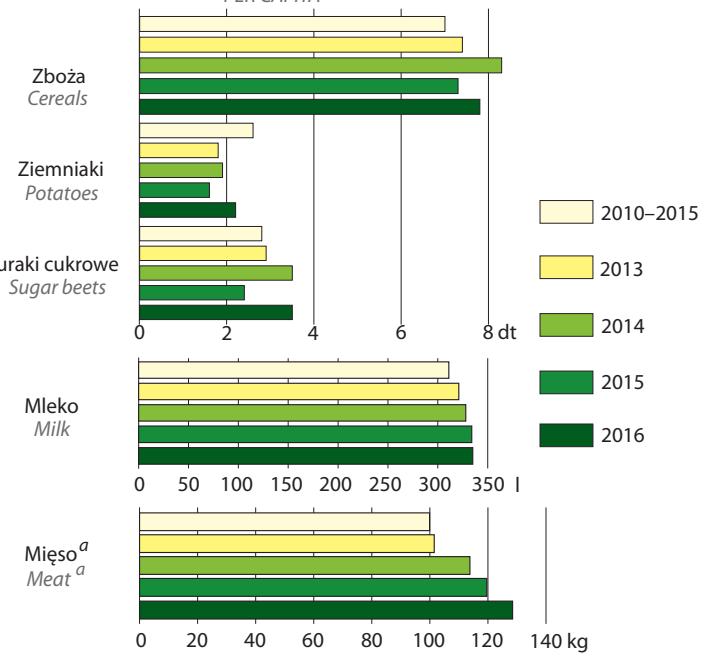
## PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH  
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND



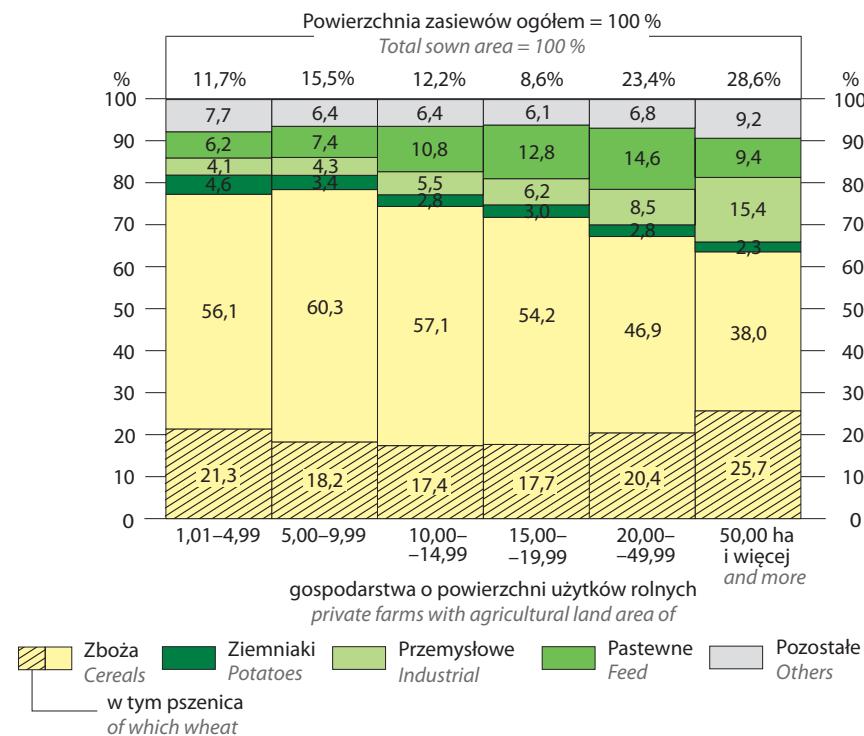
<sup>a</sup> Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej.  
<sup>a</sup> Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game, with fats and plucks; in post-slaughter warm weight.

NA 1 MIESZKAŃCA  
PER CAPITA



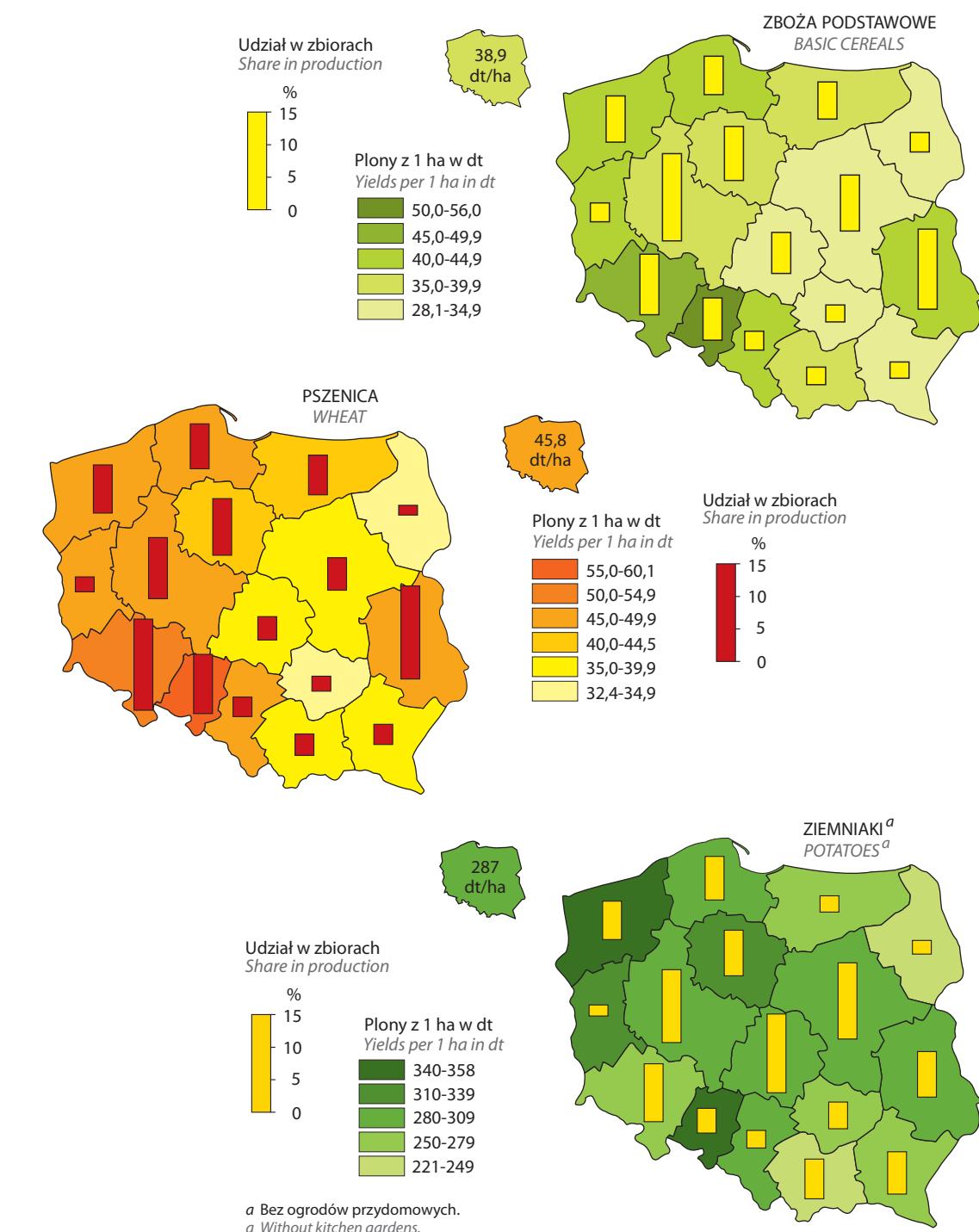
**STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI  
POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2016 R. (stan w czerwcu)**  
STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2016

As of June

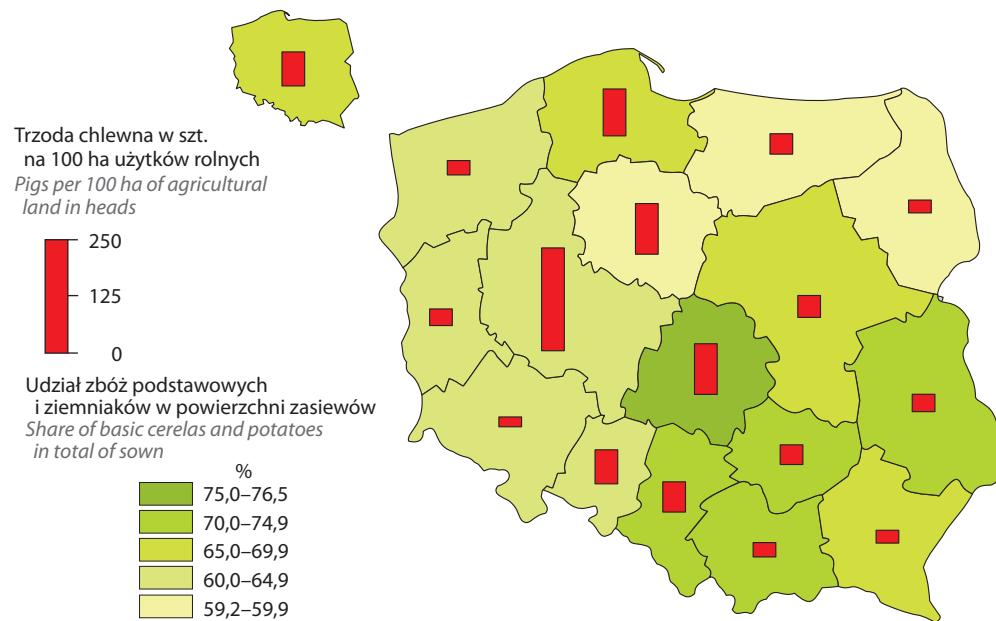


**ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2016 R.**  
DIFFERENTIATION OF YIELDS AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN MAIN CROP PRODUCTION IN 2016

As of June

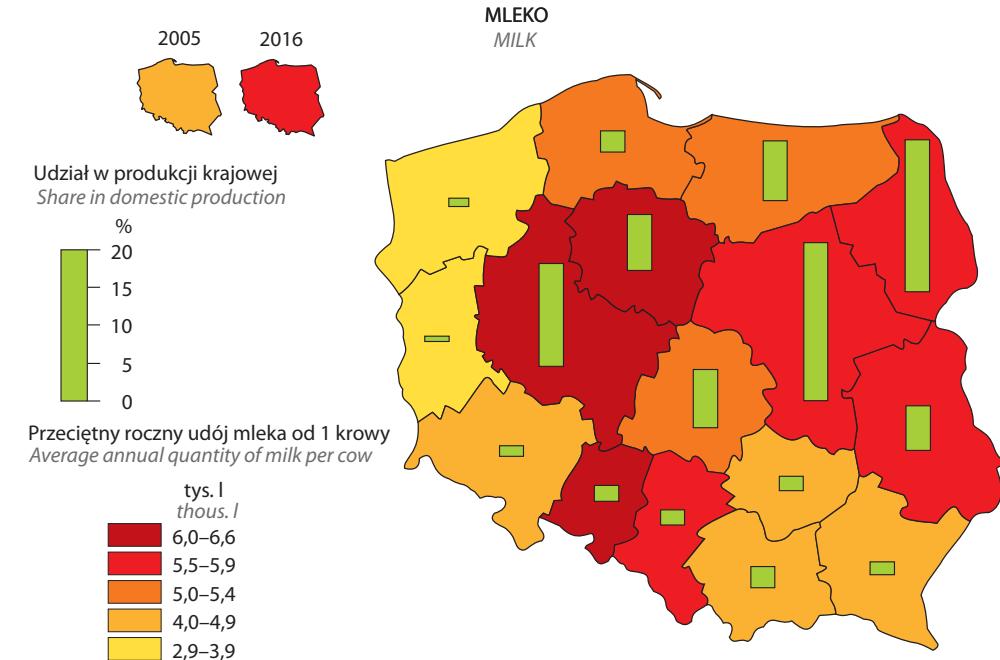


**OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH<sup>a</sup> I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2016 R.**  
 PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS<sup>a</sup> AND POTATOES IN TOTAL OF SOWN AREA IN 2016

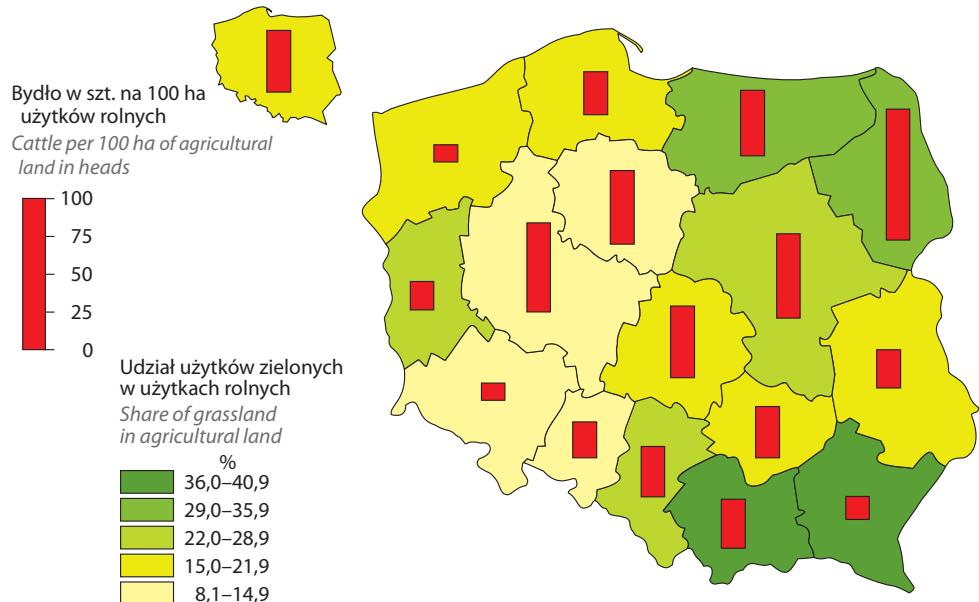


<sup>a</sup> Z mieszankami zbożowymi.  
 a With cereal mixed.

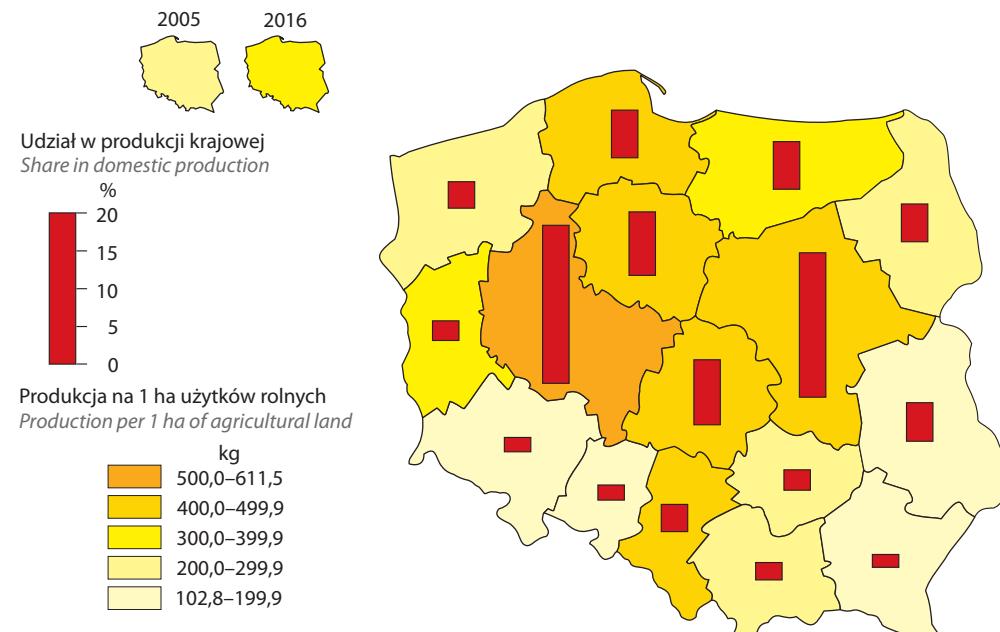
**PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2016 R.**  
 ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2016



**OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2016 R.**  
 CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF GRASSLAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2016



**ŻYWIEC RZEŃY W PRZELICZENIU NA MIĘSO<sup>a</sup>**  
 ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT<sup>a</sup>

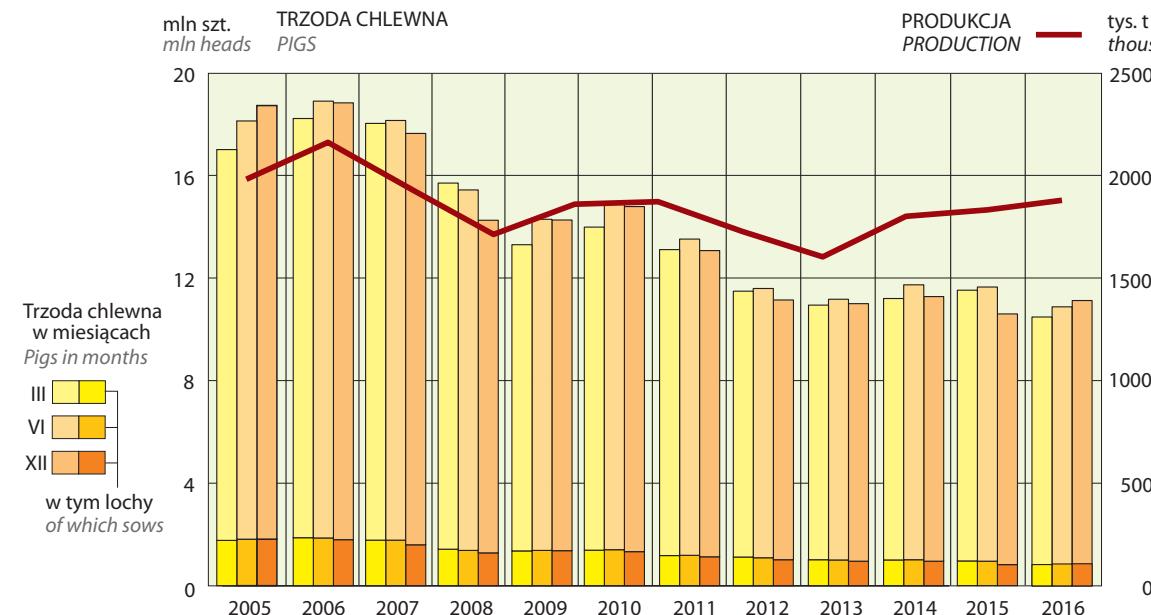


<sup>a</sup> Łącznie z tłuszciami i podrobami.  
 a Including fats and pluck.

### POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO

(w wadze poubojowej ciepłej) W LATACH 2005–2016<sup>a</sup>

PIGS LIVESTOCK AND PRODUCTION OF PIGS (in post-slaughter warm weight) IN 2005–2016<sup>a</sup>

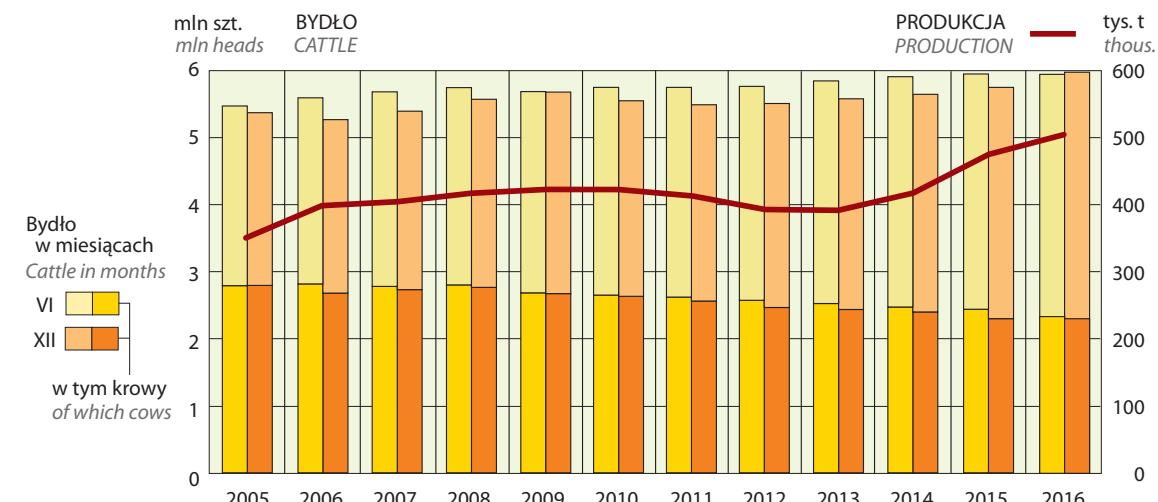


<sup>a</sup> Do 2013 r. stan w końcu lipca i listopada.

<sup>a</sup> Until 2013 as of the end July and November.

### POGŁOWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO<sup>a</sup> (w wadze poubojowej ciepłej) W LATACH 2005–2016

CATTLE LIVESTOCK AND PRODUCTION OF CATTLE<sup>a</sup> (in post-slaughter warm weight) IN 2005–2016

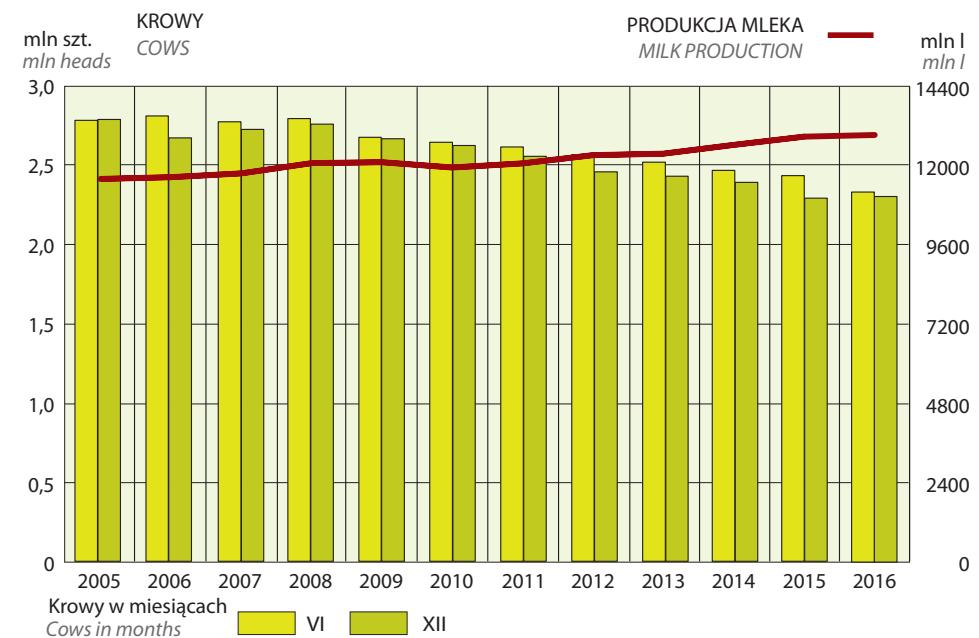


<sup>a</sup> Łącznie z cielęcym.

<sup>a</sup> Including calves.

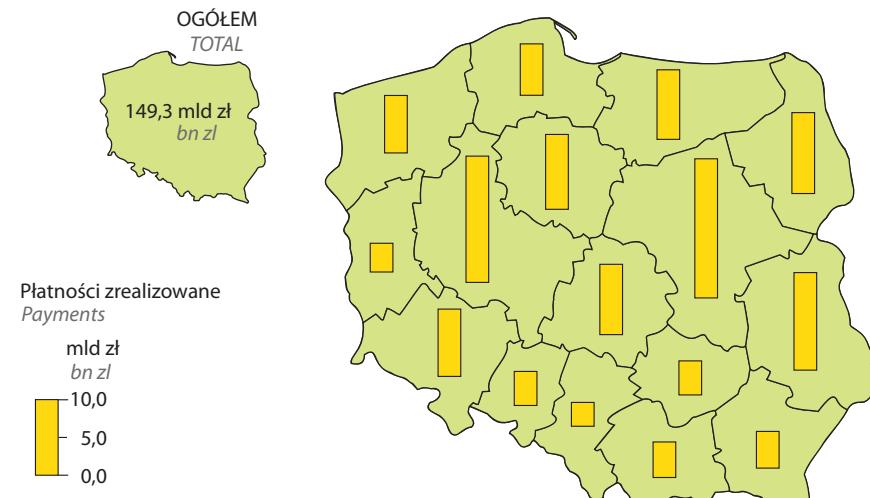
### POGŁOWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2005–2016

COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2005–2016



### KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH PŁATNOŚCI BEZPOŚREDNICH DO GRUNTÓW ROLNYCH W KAMPANIACH 2005–2016<sup>a</sup>

AMOUNT OF PAYMENTS EFFECTED IN THE SCOPE OF DIRECT PAYMENTS TO AGRICULTURAL LAND  
IN CAMPAIGNS 2005–2016<sup>a</sup>

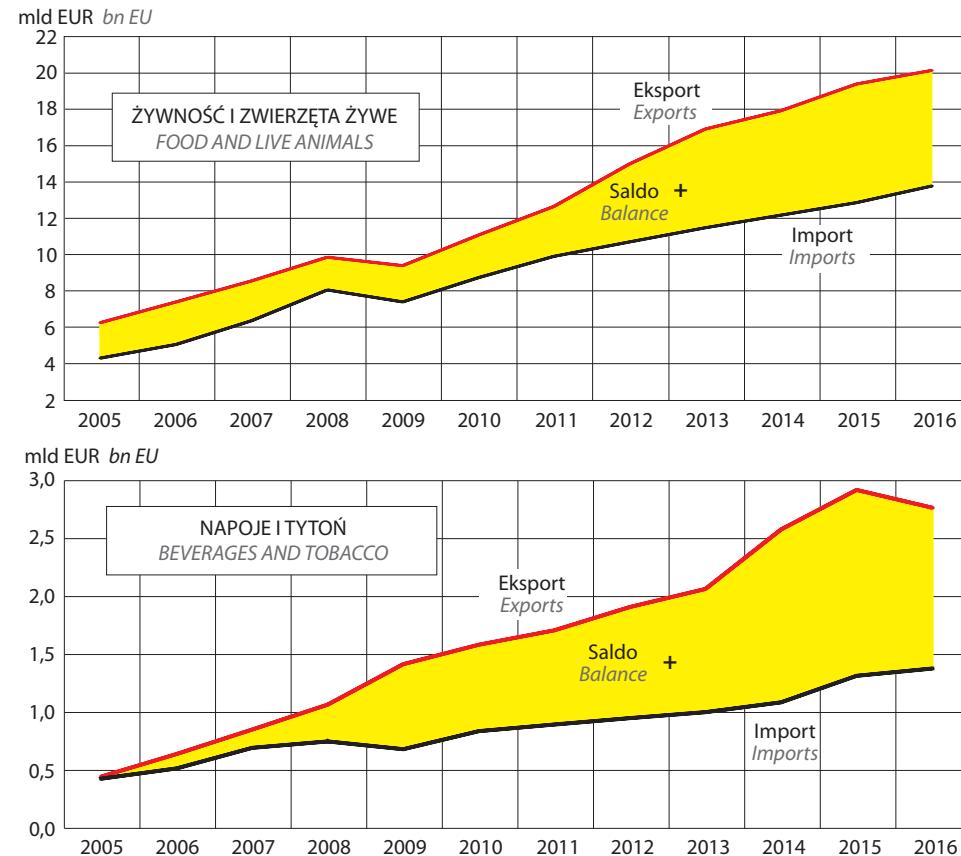


<sup>a</sup> Łącznie z dopłatami do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania.

<sup>a</sup> Including payments to less favourable areas.

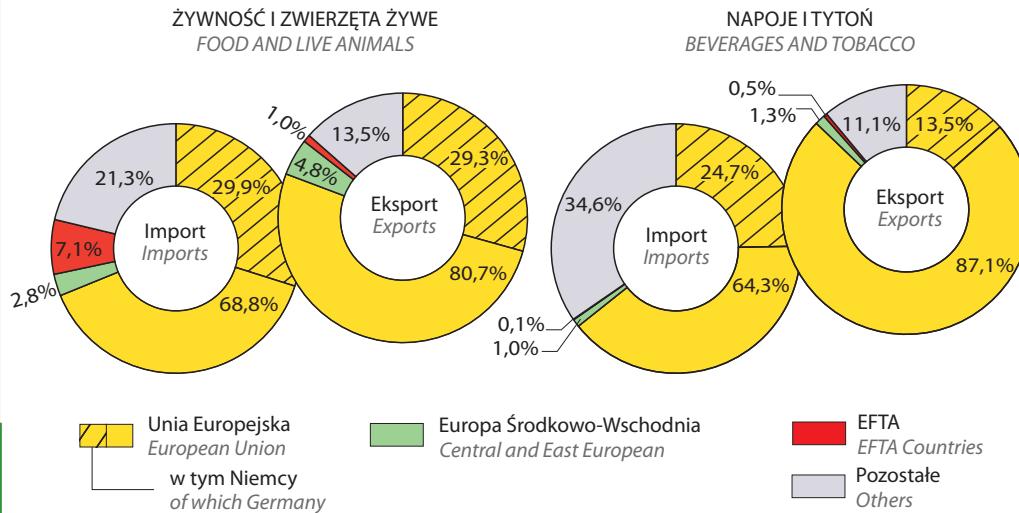
### POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2005–2016

POLISH TRADE BY SITC SECTIONS IN 2004–2016



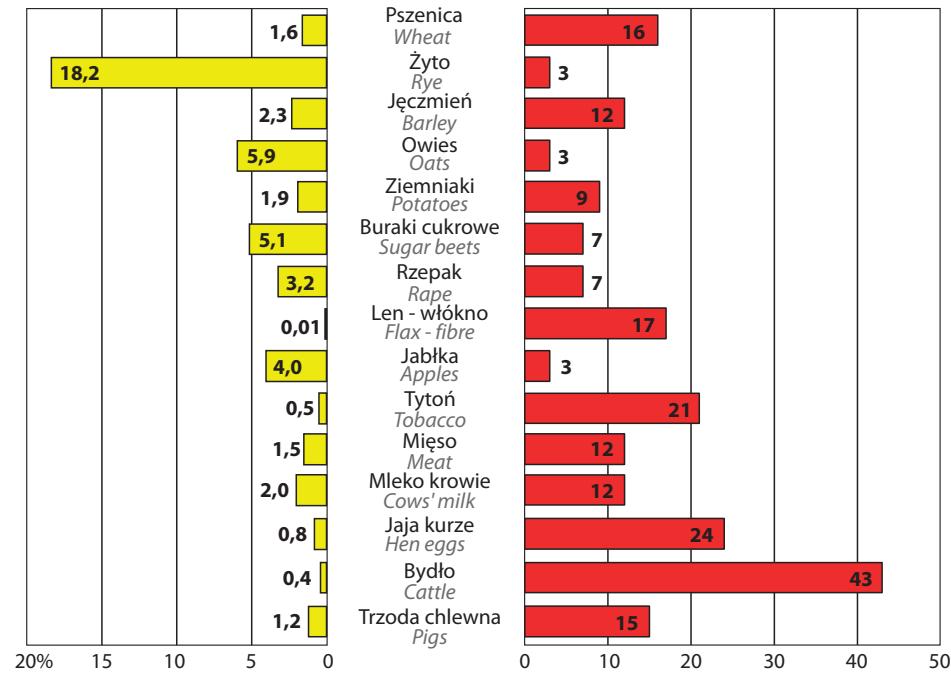
### STRUKTURA POLSKIEGO HANDELU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2016 R.

STRUCTURE OF POLISH TRADE BY SITC SECTIONS IN 2016



### UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓWROLNYCH W ŚWIECIE W 2016 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2016



### UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓWROLNYCH W UNII EUROPEJSKIEJ (28 krajów) W 2016 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN EUROPEAN UNION (28 countries) IN 2016

