

**rolnictwo  
w 2015 r.**

**agriculture  
in 2015**

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY  
DEPARTAMENT ROLNICTWA

---

WARSZAWA 2016

Opracowanie publikacji  
*Preparation of the publication*

GUS, Departament Rolnictwa  
*CSO, Agriculture Department*

kierujący  
*supervisor*

Artur Łączyński – Dyrektor Departamentu Rolnictwa  
*Director of the Agriculture Department*

zespół pod kierunkiem  
*Team supervised by*

Elżbiety Ziółkowskiej – naczelnika  
*Head of Section*

zespół  
*team*

Anna Bogumił  
Bogumiła Dawidek  
Anna Grzeszczak  
Karolina Wasilewska  
Mariusz Wojciechowski  
Anna Wróblewska

wykresy  
*graphs*

Anna Bogumił

Projekt okładki  
*Cover design*

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
*Statistical Publishing Establishment*

**ISSN 1507-9724**

Publikacja dostępna na <http://www.stat.gov.pl/>

Publication available on <http://www.stat.gov.pl/>

## PRZEDMOWA

Opracowanie „Rolnictwo w 2015 r.” jest kolejną edycją publikacji zbiorczej z zakresu statystyki rolnictwa, ujmującą podstawowe informacje zarówno o wynikach produkcyjnych rolnictwa, jak też o warunkach produkcyjno-ekonomicznych i zużyciu środków produkcji.

Publikację opracowano na podstawie zbiorczych wyników sprawozdawczości, badań reprezentacyjnych i spisów rolniczych oraz szacunków prowadzonych przez Departament Rolnictwa, przy wykorzystaniu wyników badań cen prowadzonych przez Departament Handlu i Usług.

Publikacja zawiera informacje o:

- produkcji roślinnej (plony i zbiory) i zwierzęcej (produkcja żywca, mleka) oraz wynikach produkcyjnych rolnictwa w ujęciu wartościowym, tj. rolniczej produkcji globalnej, końcowej i towarowej z wyodrębnieniem wartości i ilości skupionych produktów rolnych,
- warunkach produkcyjno-ekonomicznych produkcji rolniczej, w tym m.in. o użytkowaniu gruntów, warunkach agrometeorologicznych, cenach ziemi oraz cenach produktów rolnych, środków produkcji i ich relacjach,
- zaopatrzeniu i zużyciu środków produkcji w rolnictwie.

W publikacji przedstawiono podsumowanie wyników produkcyjnych rolnictwa w 2015 r. na tle lat 2010-2014 oraz informacje określające sytuację produkcyjno-rynkową w rolnictwie w 2015 r., z uwzględnieniem ujęć kwartalnych i miesięcznych; w zakresie podstawowym – w przekroju wojewódzkim.

Publikacja opracowana została w Wydziale Analiz i Opracowań Rolniczych, przy udziale pracowników innych wydziałów Departamentu Rolnictwa.

Departament Rolnictwa wyraża podziękowanie Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi za udostępnienie bieżących danych, dotyczących wsparcia gospodarstw rolnych po akcesji do Unii Europejskiej w Systemie Jednolitej i Uzupełniającej Płatności Obszarowej.

Dyrektor  
Departamentu Rolnictwa  
Artur Łączyński

## **PREFACE**

*The elaboration „Agriculture in 2015” is a follow-up edition of a comprehensive publication concerning agricultural statistics. Basic information on production results of agriculture, economic and production conditions as well as data on consumption of means of production are included.*

*Publication was elaborated on the basis of results of reports, sample surveys, agricultural censuses and estimations carried out by the Agriculture Department, data from survey on prices conducted by the Trade and Services Department.*

*Publication includes information on:*

- *crop production (yields and harvests), animal production (animals for slaughter, milk) and production results of agriculture according to value, i.e. gross, final and market agricultural output making distinction of the value and quantity of purchased agricultural products,*
- *production and economic conditions of agricultural output, of which data on land use, agrometeorological conditions, land and agricultural products as well as means of production prices and their relations,*
- *supply and consumption of means of production in agriculture.*

*Publication presents a recapitulation of production results of agriculture in 2015 in comparison with 2010-2014 and information showing production and market state of agriculture in 2015. Data are also presented in quarterly and monthly series and in basic scope by voivodships.*

*Publication was prepared by Agriculture Analyses and Studies Section in co-operation with a staff from other sections of Agriculture Department.*

*The Agriculture Department would like to thank to the Ministry of Agriculture and Rural Development for making current data accessible, which concern support of farms in Single Area Payment Scheme and Complementary Area Payment after the accession to the European Union.*

*Director of Agriculture Department  
Artur Łączyński*

*Warsaw, June of 2016*

<b>SPIS TREŚCI</b>	<b>Str.</b>
Przedmowa .....	3
Uwagi ogólne .....	13
Rolnictwo w 2015 r. – podsumowanie .....	23
<b>UWAGI ANALITYCZNE</b> .....	27
Uwarunkowania produkcyjno-rynkowe w rolnictwie w 2015 r. ....	27
Wyniki produkcyjne rolnictwa w 2015 r. ....	44
Produkcja roślinna .....	47
Produkcja zwierzęca .....	60

Część tabelaryczna	Tabl.	Str.
--------------------	-------	------

## DZIAŁ I. PRODUKCJA ROLNICZA

### Wartość produkcji rolniczej

Produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....	1	74
Dynamika produkcji rolniczej (ceny stałe) .....	2	75
Produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych (ceny bieżące) .....	3	76
Globalna produkcja rolnicza według produktów (ceny bieżące) .....	4	77
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów .....	5	78
Towarowa produkcja rolnicza według produktów (ceny bieżące) .....	6	79
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów .....	7	80
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji rolniczej (ceny bieżące) .....	8	81
Towarowość produkcji rolniczej (ceny bieżące) .....	9	81

### Produkcja roślinna

Powierzchnia zasiewów .....	10	82
Struktura zasiewów .....	11	84
Dynamika powierzchni zasiewów .....	12	86
Plony głównych ziemiopłodów .....	13	88
Dynamika plonów głównych ziemiopłodów .....	14	90
Zbiory głównych ziemiopłodów .....	15	92
Dynamika zbiorów głównych ziemiopłodów .....	16	94
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji głównych ziemiopłodów .....	17	96

### Produkcja zwierzęca

Zwierzęta gospodarskie .....	18	97
Pogłowie bydła .....	19	98
Dynamika pogłowia bydła .....	20	99
Pogłowie bydła według grup użytkowych .....	21	100
Pogłowie trzody chlewnej .....	22	102

Dynamika pogłowia trzody chlewnej .....	23	104
Pogłowie trzody chlewnej według grup użytkowych .....	24	106
Produkcja żywca rzeźnego .....	25	108
Produkcja mleka krowiego i jaj kurzych .....	26	109
Dynamika produkcji żywca rzeźnego, mleka i jaj .....	27	110
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji żywca, mleka i jaj .....	28	110
Sztuczne unasiennianie krów .....	29	110

#### Skup produktów rolnych

Wartość skupu produktów rolnych (ceny bieżące) .....	30	111
Dynamika skupu produktów rolnych (ceny stałe) .....	31	112
Skup ważniejszych produktów rolnych .....	32	113
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych .....	33	116
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych według miesięcy .....	34	117
Dynamika skupu zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych według miesięcy .....	35	118
Skup żywca rzeźnego i mleka według miesięcy .....	36	119
Dynamika skupu żywca rzeźnego i mleka według miesięcy .....	37	120

## DZIAŁ II. CZYNNIKI ROZWOJU PRODUKCJI ROLNICZEJ

#### Użytkowanie gruntów

Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków .....	38	121
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych .....	39	123
Gospodarstwa indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych .....	40	124

#### Agrometeorologia

Średnie miesięczne temperatury powietrza .....	41	125
Średnie miesięczne sumy opadów atmosferycznych .....	42	126
Usłonecznienie .....	43	127

#### Zaopatrzenie rolnictwa w środki produkcji

Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny .....	44	128
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w latach gospodarczych (w przeliczeniu na czysty składnik) .....	45	129
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych według miesięcy (w przeliczeniu na czysty składnik) .....	46	130
Produkcja pestycydów według miesięcy .....	47	131
Sprzedaż środków ochrony roślin .....	48	132
Zużycie środków ochrony roślin w wybranych uprawach w 2015 r. ....	49	133

## Ceny w rolnictwie i opłacalność produkcji rolniczej

Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym .....	50	134
Wskaźniki cen produkcji rolniczej .....	51	134
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....	52	135
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy .....	53	136
Wskaźniki cen skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy .....	54	137
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach .....	55	139
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według miesięcy .....	56	141
Wskaźniki cen ważniejszych produktów rolnych uzyskiwanych przez rolników na targowiskach według miesięcy .....	57	142
Relacje cen wybranych produktów rolnych według miesięcy .....	58	144
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych .....	59	145
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych według miesięcy .....	60	147
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie .....	61	150
Wskaźniki cen towarów i usług .....	62	150
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych .....	63	151

## DZIAŁ III. PODSTAWOWE DANE O ROLNICTWIE W PRZEKROJU WOJEWÓDZKIM W 2015 R.

Przeciętne ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym .....	64	152
Powierzchnia użytków rolnych według siedziby użytkownika .....	65	153
Powierzchnia zasiewów .....	66	154
Plony głównych ziemioplodów .....	67	156
Zbiory głównych ziemioplodów .....	68	157
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji roślinnej ogółem .....	69	158
Pogłowie bydła .....	70	159
Pogłowie trzody chlewnej .....	71	161
Wartość skupu produktów rolnych (ceny bieżące) .....	72	161
Wartość skupu produktów rolnych w I i II półroczu (ceny bieżące) .....	73	161
Skup zbóż .....	74	163
Skup zbóż w roku gospodarczym 2014/15 .....	75	164
Skup ziemniaków .....	76	164
Skup bydła .....	77	165
Skup trzody chlewnej .....	78	165
Skup drobiu .....	79	166
Skup żywca rzeźnego .....	80	166
Skup mleka krowiego .....	81	167
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik w roku gospodarczym 2014/15 .....	82	167
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....	83	169
Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach .....	84	170

## ANEKS

## Bilanse produktów roślinnych w roku gospodarczym 2014/15

Bilans zbóż .....	1	171
Bilans nasion i owoców roślin oleistych .....	2	172
Bilans tłuszczów i olejów roślinnych .....	3	173
Bilans makuchów .....	4	174
Bilans buraków cukrowych, cukru i miodu .....	5	175
Bilans owoców, warzyw i orzechów .....	6	175
Bilans ziemniaków .....	7	176
Bilans nasion roślin strączkowych .....	8	176

## Wykresy

Produkcja ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych .....	1	25
Ceny skupu żywca wieprzowego i ich relacja do cen żyta .....	2	29
Ceny skupu zbóż i targowiskowe ceny ziemniaków .....	3	30
Zmiany cen towarowej produkcji rolniczej .....	4	31
Indeks „nożyc cen” w rolnictwie .....	5	32
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych w kg NPK na 1 ha użytków rolnych .....	6	36
Płatności obszarowe do gruntów rolnych .....	7	41
Dynamika globalnej produkcji rolniczej .....	8	46
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2015 r. ....	9	47
Plony głównych ziemiopłodów .....	10	51
Zbiory i skup zbóż podstawowych (z mieszankami zbożowymi) .....	11	57
Zbiory głównych ziemiopłodów .....	12	58
Ceny skupu żywca wieprzowego .....	13	62
Produkcja i skup mleka .....	14	68
Produkcja i skup żywca rzeźnego (w wbc) .....	15	69
Ceny skupu żywca wieprzowego i ich relacja do cen żyta oraz pogłowie trzody chlewnej .....	16	70
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego .....	17	71
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego .....	18	72
Przebieg temperatury powietrza, opadów i usłonecznienia na tle normy (średnia z okresu 1971-2000) .....	19	73



**CONTENTS**

Page

Preface .....	5
General notes .....	18
Agriculture in 2015 – Summary .....	24
ANALITICAL NOTES .....	27
Market-productive conditionings in agriculture in 2015 .....	27
Productions results in agriculture in 2015 .....	44
Crop production .....	47
Animal production .....	60

## Tables

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

## CHAPTER I. AGRICULTURAL OUTPUT

*Value of agricultural output*

Agricultural output (current prices) .....	1	74
Indices of agricultural output (constant prices) .....	2	75
Agricultural output per 1 ha of agricultural land (current prices) .....	3	76
Gross agricultural output by group of products (current prices) .....	4	77
Structure of gross agricultural output by products .....	5	78
Market agricultural output by products (current prices) .....	6	79
Structure of market agricultural output by products .....	7	80
Share of private farms in agricultural output (current prices) .....	8	81
Yield of marketable agricultural output (current prices) .....	9	81

*Crop production*

Sown area .....	10	82
Structure of sown area .....	11	84
Indices of sown area .....	12	86
Yields of main crops .....	13	88
Indices of yields of main crops .....	14	90
Harvests of main crops .....	15	92
Indices of harvests of main crops .....	16	94
Share of private farms in main crops production .....	17	96

*Animal production*

Livestock .....	18	97
Cattle stocks .....	19	98
Indices of cattle stocks .....	20	99
Cattle stocks by category .....	21	100
Pig stocks .....	22	102

<i>Indices of pig stocks</i> .....	23	104
<i>Pig stocks by category</i> .....	24	106
<i>Production of animals for slaughter</i> .....	25	108
<i>Production of cows' milk and hen eggs</i> .....	26	109
<i>Indices of animals for slaughter, milk and eggs production</i> .....	27	110
<i>Share of private farms in animals for slaughter, milk and eggs production</i> .....	28	110
<i>Artificial insemination of cows</i> .....	29	110

#### *Procurement of agricultural products*

<i>Procurement value of agricultural products (current prices)</i> .....	30	111
<i>Indices of agricultural products procurement (constant prices)</i> .....	31	112
<i>Procurement of major agricultural products</i> .....	32	113
<i>Procurement of cereals and potatoes by farming years</i> .....	33	116
<i>Procurement of cereals and potatoes by farming years by months</i> .....	34	117
<i>Indices of procurement of cereals and potatoes by farming years by months</i> .....	35	118
<i>Procurement of animals for slaughter and milk by months</i> .....	36	119
<i>Indices of procurement of animals for slaughter and milk by months</i> .....	37	120

## CHAPTER II. FACTORS OF DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION

### *Land use*

<i>Agricultural land area by land type</i> .....	38	121
<i>Farms by area groups of agricultural land</i> .....	39	123
<i>Private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area group</i> .....	40	124

### *Agrometeorology*

<i>Monthly average air temperatures</i> .....	41	125
<i>Monthly average sums of atmospheric precipitation</i> .....	42	126
<i>Insolation</i> .....	43	127

### *Supply of agriculture with means of production*

<i>Supply of agriculture with qualified seeds</i> .....	44	128
<i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in farming years (in terms of pure ingredients)</i> .....	45	129
<i>Production of mineral or chemical fertilizers by months (in terms of pure ingredients)</i> .....	46	130
<i>Production of pesticides by months</i> .....	47	131
<i>Sales of plant protection products by types</i> .....	48	132
<i>Consumption of plant protection products in selected crops in 2015</i> .....	49	133

*Prices in agriculture and profitability of agricultural production*

<i>Average prices of arable land and meadows in private turnover .....</i>	50	134
<i>Price indices of agricultural production .....</i>	51	134
<i>Average procurement prices of major agricultural products .....</i>	52	135
<i>Average procurement prices of major agricultural products by months .....</i>	53	136
<i>Procurement prices indices of major agricultural products by months .....</i>	54	137
<i>Average market-place prices of major agricultural products received by farmers .....</i>	55	139
<i>Average market-place prices of major agricultural products received by farmers by months .....</i>	56	141
<i>Indices of prices of major agricultural products received by farmers on market-places by months .....</i>	57	142
<i>Price relations of selected agricultural products by months .....</i>	58	144
<i>Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products .....</i>	59	145
<i>Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products by months .....</i>	60	147
<i>Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture .....</i>	61	150
<i>Price indices of goods and services .....</i>	62	150
<i>Price indices of consumer goods and services .....</i>	63	151

**CHAPTER III. BASIC AGRICULTURE DATA BY VOIVODSHIPS IN 2015**

<i>Average prices of arable land in private turnover .....</i>	64	152
<i>Agriculture area according to the holder residence .....</i>	65	153
<i>Sown area .....</i>	66	154
<i>Yields of main crops .....</i>	67	156
<i>Harvests of main crops .....</i>	68	157
<i>Share of private farms in plant production .....</i>	69	158
<i>Cattle stocks .....</i>	70	158
<i>Pig stocks .....</i>	71	159
<i>Procurement value of agricultural products (current prices) .....</i>	72	161
<i>Procurement value of agricultural products in the first and in the second half-year (current prices) .....</i>	73	161
<i>Procurement of cereals .....</i>	74	163
<i>Procurement of cereals in 2014/15 farming year .....</i>	75	164
<i>Procurement of potatoes .....</i>	76	164
<i>Procurement of cattle .....</i>	77	165
<i>Procurement of pigs .....</i>	78	165
<i>Procurement of poultry .....</i>	79	166
<i>Procurement of animals for slaughter .....</i>	80	166
<i>Procurement of cows' milk .....</i>	81	167
<i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient in 2014/15 farming year .....</i>	82	167
<i>Average procurement prices of major agricultural products .....</i>	83	169
<i>Average marketplace prices received by farmers .....</i>	84	170

## ANNEX

*Crop products balance sheets in farming year 2014/15*

<i>Cereals balance sheet</i> .....	1	171
<i>Oleaginous seeds and fruit balance sheet</i> .....	2	172
<i>Vegetable fats and oils balance sheet</i> .....	3	173
<i>Oilcakes balance sheet</i> .....	4	174
<i>Sugar beet, sugar and honey balance sheet</i> .....	5	175
<i>Fruit, vegetables and nuts balance sheet</i> .....	6	175
<i>Potatoes balance sheet</i> .....	7	176
<i>Dried pulses balance sheet</i> .....	8	176

*Graphs*

<i>Production of major agricultural products per 1 ha of agricultural land</i> .....	1	25
<i>Procurement prices of pigs for slaughter and relations between them and rye prices</i> .....	2	29
<i>Procurement prices of cereals and market-place prices of potatoes</i> .....	3	30
<i>Changes of prices of market agricultural output</i> .....	4	31
<i>Index of price relations ("price gap") in agriculture</i> .....	5	32
<i>Consumption of mineral or chemical fertilizers in kg of NPK per 1 ha of agricultural land</i>	6	36
<i>Supplementary area payments</i> .....	7	41
<i>Indices of gross agricultural output</i> .....	8	46
<i>Structure of market agricultural output in 2015</i> .....	9	47
<i>Yields of main crops</i> .....	10	51
<i>Production and procurement of basic cereals (with cereal mixed)</i> .....	11	57
<i>Production of main crops</i> .....	12	58
<i>Procurement prices of pigs for slaughter</i> .....	13	62
<i>Production and procurement of cows' milk</i> .....	14	68
<i>Production and procurement of animals for slaughter (in post-slaughter warm weight)</i> .....	15	69
<i>Procurement prices of pigs for slaughter and relations between them and rye prices as well as pigs stocks</i> .....	16	70
<i>Pig stocks and production of pigs for slaughter</i> .....	17	71
<i>Cattle stocks and production of cattle for slaughter</i> .....	18	72
<i>Air temperatures, atmospheric precipitation and insolation in comparison with the long-term period (1971 – 2000)</i> .....	19	73

## UWAGI OGÓLNE

1. Dane o produkcji rolniczej opracowano **metodą rodzaju działalności**, co oznacza sumaryczne ujęcie produkcji roślinnej i zwierzęcej niezależnie od tego, do której sekcji gospodarki narodowej (według Polskiej Klasyfikacji Działalności) zaliczane są podmioty gospodarcze, które tę produkcję wytworzyły.

W związku z wprowadzeniem od 2010 r. stopniowych zmian metodologii badań rolniczych, mających na celu dostosowanie do standardów unijnych oraz uwzględnienie przemian dokonujących się w polskim rolnictwie, a także szersze wykorzystanie źródeł administracyjnych, **zmianie uległa definicja gospodarstwa rolnego**.

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

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną. Gospodarstwa indywidualne obejmują:

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

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

Zgodnie z obowiązującą definicją, od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

**3. Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

**Użytki rolne w dobrej kulturze** to utrzymywane zgodnie z normami określonymi w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 11 III 2010 r. w sprawie minimalnych norm (Dz. U. Nr 39, poz. 211) z późniejszymi zmianami – prezentuje się w podziale na: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

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

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczanych od 2010 r. do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

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

**Uprawy trwałe** to łączna powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych oraz ich szkótek (**sady**), szkótek drzew i krzewów ozdobnych, szkótek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

**Ogrody przydomowe** to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samoopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonych na rekreację.

**Łąki i pastwiska** są to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

#### 4. Globalna produkcja rolnicza obejmuje:

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

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

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

W produkcji rolniczej od 2004 r. uwzględniono naliczone za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in. uprawy chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

#### 5. Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

- 1) w cenach bieżących:
  - 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),
  - dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach,
  - 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 2015 r. – z lat 2014 i 2015.

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

**7. Ceny skupu** są cenami przeciętnymi obliczonymi jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych skupionych w danym okresie przez podmioty gospodarcze prowadzące skup bezpośrednio od producentów. Prezentowane ceny skupu produktów rolnych pochodzą z badania miesięcznego (meldunek o skupie produktów rolnych realizowanym przez osoby prawne i samodzielne jednostki organizacyjne nie mające osobowości prawnej) i półrocznego (sprawozdawczość uwzględniająca korekty danych meldunkowych oraz skup realizowany przez osoby fizyczne o wartości co najmniej 10 tys. zł).

**Wskaźniki cen skupu obliczono w zakresie porównywalnym: dla miesięcy na bazie danych meldunkowych, w ujęciu półrocznym po uwzględnieniu korekt wynikających ze sprawozdawczości półrocznej.**

**8. Źródłem informacji o cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen dokonane przez stałych ankietatorów na celowo wytypowanych ok. 440 targowiskach. Przeciętne ceny miesięczne obliczono jako średnie arytmetyczne wszystkich notowań w skali całego kraju i województw; przeciętne ceny kwartalne, półroczne i roczne – jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzane w formie wywiadu przez ankietera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec

różny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

**9. 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 system 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.

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

**11. 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 miesięcznych, kwartalnych i rocznych.

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

- wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych (w 2010 r. Powszechnego Spisu Rolnego) w zakresie powierzchni zasiewów,
- wyników reprezentacyjnych badań plonów i zbiorów oraz ocen i ekspertyz rzeczoznawców GUS,
- sprawozdań statystycznych (badanie pełne) z gospodarstw państwowych, spółdzielczych i pozostałych.

**13.** Pod pojęciem **plon** rozumie się ilość jednostek wagowych (dt) danego ziemiopłodu zebranego z jednostki powierzchni (ha).

**14. Zboża**, jeżeli nie zaznaczono inaczej, to:

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

**15. Strączkowe na ziarno** to:

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

**16.** Do **upraw przemysłowych** zalicza się: buraki cukrowe, uprawy roślin oleistych (rzepak, rzepik, mak, słonecznik, soja, gorczyca i len oleisty), włóknistych (len, konopie) i innych przemysłowych (tj. tytoń, chmiel, cykorię).

**17. Uprawy pastewne** obejmują:

- strączkowe pastewne na zielonkę,
- motylkowe drobnonasienne (w tym wieloletnie, tj. koniczyna, lucerna i esparceta) z innymi pastewnymi i trawami na zielonkę,
- okopowe pastewne (buraki pastewne, brukiew, marchew pastewna, kapusta pastewna, rzepa i inne),
- oraz kukurydzę na zielonkę.

**18. Pozostałe uprawy** to: warzywa, truskawki, wysadki okopowych oraz inne, np. zioła.

**19.** Dane o **pogłowie zwierząt gospodarskich i produkcji zwierzęcej** opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych (w 2010 r. wyników Powszechnego Spisu Rolnego) oraz szacunków. Badania pogłowia trzody chlewnej i produkcji żywca wieprzowego prowadzone są 3-krotnie w roku – w marcu według stanu na 1 marca, w czerwcu według stanu na 1 czerwca i w grudniu według stanu na 1 grudnia, badania pogłowia bydła i pozostałych gatunków zwierząt gospodarskich – 2-krotnie w roku – według stanu w czerwcu i grudniu. Wskaźniki dynamiki liczone są w zakresie porównywalnym na bazie danych ze sprawozdawczości.

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

Produkcję żywca rzeźnego podaje się:

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

**21.** Informacje o **skupie produktów rolnych** dotyczą ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

Dane o skupie:

- **zbóż**, jeżeli nie zaznaczono inaczej, dotyczą ziarna zbóż konsumpcyjnych, paszowych i siewnych z wyodrębnieniem zbóż podstawowych (łącznie z mieszankami zbożowymi), pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszankami zbożowymi) oraz pszenżyta,
- **ziemniaków** – poza dostawami do punktów skupu, również dostaw do gorzelni, płatkarni i suszarni,
- **żywca rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) – dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport) bez skupu zwierząt hodowlanych,
- **trzody chlewnej** – nie obejmują prosiąt i warchlaków.

**22.** Dane o skupie produktów rolnych:

- za okresy miesięczne dotyczą danych meldunkowych o ilości skupu realizowanego przez osoby prawne i samodzielne jednostki organizacyjne nie mające osobowości prawnej,
- za okresy półroczne w danych uwzględnia się korekty wynikające ze sprawozdawczości półrocznej obejmującej również skup realizowany przez osoby fizyczne o wartości co najmniej 10 tys. zł.

**Wskaźniki dynamiki skupu liczone są w zakresie porównywalnym: dla miesięcy na bazie danych meldunkowych, w ujęciu półrocznym po uwzględnieniu korekt wynikających ze sprawozdawczości półrocznej.**

**23.** Informacje dotyczące warunków atmosferycznych (temperatury, opadów i usłonecznienia) opracowano w oparciu o dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej uzyskane z obserwacji i notowań prowadzonych na stacjach meteorologicznych.

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

**25.** Dane dotyczące **zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych i wapniowych** opracowane zostały na podstawie sprawozdawczości i wyników badań reprezentacyjnych (w 2010 r. Powszechnego Spisu Rolnego).

**26.** Dane miesięczne w zakresie produkcji nawozów i środków ochrony roślin dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. Dane roczne korygowane są w II półroczu dodatkowo o wyniki obejmujące producentów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i nie jest wyższa niż 49 osób. Wskaźniki dynamiki obliczono w warunkach porównywalnych na bazie danych ze sprawozdawczości miesięcznej.

**27.** Sprzedaż środków ochrony roślin na zaopatrzenie rolnictwa obejmuje sprzedaż tych środków przez producentów i importerów. Do 2004 r. badaniami sprzedaży objęte były wybrane środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu i stosowania. Od 2005 r. zgodnie z wymogami EUROSTAT-u, badane są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce. W 2015 r. było ich 1405.

**28.** Dane o zużyciu środków ochrony roślin dotyczą zużycia tych środków w uprawach o największym znaczeniu gospodarczym. Źródłem informacji są wywiady przeprowadzane przez ankieterów z Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa w wylosowanej przez DR próbie gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha UR. Opracowaniem danych zajmuje się Instytutu Ochrony Roślin – PIB Oddział w Sońcivicach.



**29. Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 VII do 30 VI (np. rok gospodarczy 2014/15 oznacza okres od 1 VII 2014 r. do 30 VI 2015 r.).

**30.** Dane za 2010 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, ciągników i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego przeprowadzonego we wrześniu 2010 r., według stanu w dniu 30 VI.

**31.** Departament Rolnictwa w ramach swoich prac sporządza **bilanse produktów rolniczych**. Przedstawione w "Aneksie" bilanse produktów roślinnych opracowano według nieznacznie skorygowanej metodologii uwzględniającej zalecenia Eurostatu. Do opracowania bilansów wykorzystywane są informacje pochodzące z badań Departamentu Rolnictwa – powierzchnia upraw, plony, zbiory; Departamentu Produkcji – produkcja wyrobów przemysłowych; Departamentu Handlu i Usług – zapasy, obroty handlu zagranicznego. Również wykorzystywane są opinie i oceny rzeczoznawców centralnych GUS, oraz ekspertów spoza resortu statystyki np. Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – PIB, Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwa Finansów, Agencji Rynku Rolnego, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz Agencji Rezerw Materiałowych.

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

**33.** Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem” lub mogą nie sumować się na 100%.

**34.** Bardziej szczegółowe ujęcia liczbowe (zarówno pod względem zakresu, jak i przekrojów) dotyczące poszczególnych tematów można znaleźć w innych publikacjach Departamentu Rolnictwa oraz w opracowaniach zbiorczych wydawanych przez GUS na bieżąco z częstotliwością miesięczną tj. w „Biuletynie Statystycznym” i „Informacji o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju”.

## GENERAL NOTES

1. Data regarding agricultural production were compiled using the **kind-of- activity method**, what is understood as a summing up of the crop and animal production conducted by economic entities, regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Accordingly with the introduction from 2010 of gradual changes in the methodology of agricultural surveys, aimed primarily at adaptation to EU standards and taking into account the changes taking place in Polish agriculture, as well as the increased use of administrative sources, **a definition of the agricultural farm has changed.**

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

**Private farm** is understood as an agricultural holding used by natural person.

Private farms include:

- holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 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 agricultural land in accordance with cultivation principles with respects for environment protection requirements (according to the norms).

According to the existing current definition since 2010 agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale (below the specified thresholds).

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

**Agricultural land in good agricultural conditions** – maintained in accordance with norms defined in the decree of The minister of Agriculture and Rural Development, dated 11 III 2010 regarding minimal norms (Journal of Laws No. 39, item 211) with later amendments - is presented on the basis of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

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

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, except for the area of crops which in 2010 were included to permanent crops , as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

**Fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in good agricultural condition, in compliance with environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers)

**Permanent crops** stand for the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs and their nurseries (orchards), 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 cover

**Orchards** are understood as land planted with fruit-bearing trees, bushes and tree nurseries not smaller than 0,1 ha.

**Kitchen gardens** stand for the area of crops which mainly serve as self-supplies. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area , should not be treated as part of kitchen gardens.

**Meadows and pastures** are understood as permanent meadows and pastures, and do not include arable land sown with grass as part of crop rotation.

#### 4. **Gross agricultural output** includes of:

- 1) **crop output**, i.e. raw (not processed) products of plant origin (harvests for a given year),
- 2) **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.

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

**Agricultural market output** is the sum of agricultural products sales at procurement centres and on marketplaces.

In agricultural output since 2004 includes supplementary area payments calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oilseeds, pulses and plants intended for seeds and feed).

#### 5. The following prices were assumed in calculating agricultural output:

- 1) current prices:
  - 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),
  - for market sales – prices received by farmers at marketplaces,
  - for production consumption and stocks of products of plant origin – purchase prices less 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 fruits, for which the average prices from two consecutive years, i.e. from, the year preceding the surveyed year and from the surveyed year, e.g. for 2015 – the prices from 2014 and 2015, are assumed.

**6. 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 market-places. 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 constant prices.

**7. Procurement prices** are average prices calculated as a quotient of value (without value added tax – VAT) and quantity of several agricultural products purchased at a given period by economics entities purchasing agricultural products directly from producers. Presented procurement prices come from monthly survey (reports on procurement of agricultural products from legal persons and organizational entities without legal personality) and semi-annual survey (reports taking into consideration data revisions and procurement level of at least 10 thousand. zł fulfilled by natural persons).

**Procurement price indices are calculated in comparative range: for months - based on reporting data and for semi-annual periods - including revisions.**

**8. 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 on selected about 440 marketplaces. Average monthly prices were calculated as the arithmetic mean of all quotations at the national and voivodship level. Average quarter, semi-annual and annual prices were calculated as the arithmetic means of average monthly prices.

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. Recalculation of arable land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on marketplaces.

**9. Price indices of sold agricultural products and price indices of goods and services purchased by private farms** have been calculated using as a weight system – the structure of sold

agricultural products as well as the structure of purchased goods and services from the year preceding the one under the survey.

Price indices of sold agricultural products reflect changes in average weighted procurement prices and marketplace 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 households 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.

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

**11. Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of agricultural products that should be sold to buy the given mean of production. Relations have been computed with the use of average monthly, quarterly and annual prices.

**12. Crop output value** has been calculated on the basis of:

- June sample survey results ( in 2010 – The Agricultural Censuses) on sown area,
- sample surveys results on the crop production, the CSO experts’ assessments,
- statistical reports (full survey of the state farms, co-operatives and others).

**13. Yield** is understood as a weight unit’s (dt) of particular agricultural products harvested from the area unit (ha).

**14. Cereals**, unless otherwise stated, are:

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

**15. Pulses for grain** are:

- edible pulses (peas, bean, broad bean and other),
- feed pulses (mixed cereals and pulses, field pea, vetch, field bean, lupine, and other).

**16. Industrial crops** include: sugar beets, oil-bearing crops (rape, turnip rape, poppy, sun flower, soya, mustard and since 2003 oily flax), fibrous plants (flax, hemp) and other industrial plants (i.e. tobacco, hops, chicory).

**17. Feed plants** include:

- Pulses for green forage,
- legumes (of which perennial legumes: clover, lucerne and sainfoin) with other feed plants and field grasses for green forage,
- root plants (fodder beet, rutabaga, fodder carrot, fodder cabbage, turnip and others),
- maize for green forage.

**18. Other plants** contain: vegetables, strawberries, seedlings of roots plants and others, i.e. herbs.

**19. Data regarding livestock and animal production** have been elaborated on the basis of reports, sample survey results (in 2010– the Agricultural Censuses) and estimates. Surveys of pig stocks and production of pigs for slaughter are conducted three times a year – in March as of 1<sup>st</sup> March, in June as of 1<sup>st</sup> June and in December as of 1<sup>st</sup> December, while surveys of cattle and other farm animal species – twice a year – state as at June and December. Indices are compiled in comparable conditions on the basis of reporting.

**20. Data regarding production of animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), market sales of animals for slaughter and slaughter intended for own consumption. Production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

*Production of animals for slaughter is presented in:*

- a) *thousand units (quantity of animals for slaughter),*
- b) *in thousand t:*
  - *in "live weight", i.e. by weight of animals before slaughter,*
  - *in "post-slaughter warm weight" (WWC), i.e. in terms of meat (meat and bone mass) incl. fats and – if marked –including pluck, applying conversion factors to determine the post-slaughter efficiency of several animal kinds.*

**21. Information about procurement of agricultural products concern quantity and the value of several agricultural products (plant and animal) purchased by economic entities directly from producers.**

*Data about procurement of:*

- **cereals**, unless otherwise stated, concern grain of cereals for consumption, for feeds and sowing, with separation of basic cereals (incl. cereal mixed), wheat, rye, barley and oats (including cereal mixed) as well as triticale.
- **potatoes**, apart from delivery to procurement centres, also delivery to alcohol distillery, companies producing potatoes flakes and drying houses,
- **animals for slaughter**, (cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry) concern only animals for slaughter (including animals purchased for exports purposes), excluding animals for breeding.
- **pigs**, excluding piglets and young pigs from 20 to 50 kg.

**22. Data about procurement of agricultural products:**

- *for monthly periods concern reporting about procurement quantity realized by legal persons and units without legal personality,*
- *for semi-annual period concern corrections of semi-annual reporting and procurement level of at least 10 thous. zł, fulfilled by natural persons.*

**Procurement indices are compiled in comparable conditions: for months – on the basis of data reported; after half-year periods – with the corrections revisions from reporting half-year system.**

**23. Information concerning atmospheric conditions (temperature, precipitation, insolation) have been elaborated by Institute of Meteorology and Water Management (obtained from quotation of meteorological stations).**

**24. Information concerning supply for agriculture in sowing material was presented on the basis of CSO correspondent's estimates.**

**25. Data regarding consumption of mineral, chemical or lime fertilizers were elaborated on the basis of reporting from statistical reports and sample survey results (In 2010 was compiled on the basis of Agricultural Census).**

**26. Monthly data on the production of fertilizers and plant protection products concern entities in which the number of employees exceeds 49 persons. Annual data are revised in the second half year, in addition, by the results including producers in which the number of employees exceeds 9 person and not higher than 49 persons. Indices are calculated in comparable conditions based on data from monthly reporting.**

**27. Sales of plant protection products for agricultural provision covering sale by producers and from 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 2015 it was 1405.**

**28. Data on consumption of plant protection products covering consumption of these to crops with the greatest economic importance. Sources of information are interviews conducted by interviewers from Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection in randomly selected by Agriculture Department sample of farms with an area exceeding 1 ha agricultural land. Data processing takes branch of Institute of Plant Protection in Sosnowice.**

**29. Farming years cover the period from 1 VII to 30 VI (e.g. the 2014/15 farming year covers the period from 1 VII 2014 to 30 VI 2015).**

**30. Data for 2010 regarding land use, sown area, livestock, tractors and use of mineral, chemical and lime fertilizers was compiled on the basis of the Agricultural Census conducted in September 2010, as of 30<sup>th</sup> June.**

**31.** Agriculture Department compiles **balance sheets of agricultural products** in the scope of its works. The balance sheets of the crop products presented in the Annex, have been elaborated according to the methodology, in compliance with recommendation of Eurostat. During compiling the balance sheets, information from surveys of the following divisions have been used for: the Agriculture Department – cultivation area, yields, crops; the Production Department – production of industrial products; the Trade and Services Department – stocks and foreign trade turnover. For compiling the balance sheets have been used opinions and estimations of experts from the CSO as well as opinions of experts from the Institute of Agriculture and Food Economics-National Research Institute, Ministry of Agriculture and Rural Development, Ministry of Finance, Agricultural Market Agency and Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

**32. Relative numbers (indices, percents)** have been calculated on the basis of absolute data, expressed with higher precision than presented in the tables.

**33.** Due to electronic data processing techniques, in some cases, the components sum can differ from “total values”, or don’t sum up to 100%.

**34.** More detailed figures (both by the scope and the profile) in particular topics are available in several publication of the Agriculture Department and monthly publications published by the Central Statistical Office – “Statistical Report” and “Information on the socio-economic situation of the country”.

## ROLNICTWO W 2015 ROKU – PODSUMOWANIE

W 2015 r. w porównaniu z rokiem poprzednim odnotowano spadek **globalnej produkcji rolniczej o 4,2%**, który był wynikiem znacznego spadku produkcji roślinnej (o 11,2%) przy wzroście produkcji zwierzęcej (o 3,1%).

Na spadek **produkcji roślinnej** wpłynęło zmniejszenie zbiorów większości ziemiopłodów. Plonowanie upraw, w warunkach dużego deficytu opadów i bardzo wysokich temperatur występujących w wielu rejonach kraju, było niższe niż przed rokiem. Zmniejszone plonowanie wpłynęło na wielkość zbiorów i spadek krajowej podaży większości produktów roślinnych. Największy spadek produkcji odnotowano dla upraw okopowych i warzyw. Wpływ suszy był rozłożony regionalnie. Najbardziej poszkodowane były województwa lubelskie, kujawsko-pomorskie i część mazowieckiego.

Wzrost **produkcji zwierzęcej** wynikał ze zwiększenia produkcji wszystkich podstawowych gatunków żywca oraz jaj kurzych i mleka krowiego.

**Powierzchnia użytków rolnych** w użytkowaniu gospodarstw wyniosła podobnie jak przed rokiem ok. 14,5 mln ha. **Ogólna powierzchnia zasiewów pod zbiory 2015 r.** wyniosła 10,8 mln ha i była większa o 3,2% od powierzchni zasianej w 2014 r. Zwiększyła się przede wszystkim powierzchnia uprawy niektórych gatunków zbóż (pszenicy, pszenżyta, jęczmienia), strączkowych na ziarno, ziemniaków i upraw pastewnych.

Rok 2015 był kolejnym rokiem w którym rynkowe uwarunkowania produkcji rolniczej pogorszyły się, co miało negatywny wpływ na opłacalność produkcji rolniczej. **Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** wynosił 97,3 wobec 94,8 w 2014 r. i 99,1 w 2013 r. Dynamika spadku cen produktów rolnych sprzedawanych przez gospodarstwa indywidualne była wyższa od dynamiki spadku przeciętnych cen towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolniczej i na cele inwestycyjne.

W roku gospodarczym 2014/15 **zużycie nawozów mineralnych (NPK)** w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych zmniejszyło się w stosunku do okresu poprzedniego o 7,3% i wynosiło 123,2 kg. Zużycie **nawozów wapniowych** ze względu na stan zakwaszenia polskich gleb jest nadal niewystarczające.

W porównaniu z rokiem poprzednim odnotowano wzrost sprzedaży **środków ochrony roślin** na potrzeby rolnictwa w przeliczeniu na substancję czynną o 1,9%.

## **AGRICULTURE IN 2015 – SUMMARY**

*In 2015, in relation to the previous year, **gross agricultural output decreased by 4,2%**. The decrease in global production was the result of a significant drop in crop production (by 11.2%) with an increase in animal production (by 3.1%).*

*The decrease in harvests of most crops affected **the decline in crop production**. Crop yields, in conditions of an extreme deficit of rainfall and very high temperatures occurring in many parts of the country, was lower than last year. Decreased yields affected the volume of the harvest and the fall in domestic supply of most crop products. The largest decline in production was recorded for root crops and vegetables. The impact of drought is distributed regionally. The voivodships Lubelskie, Kujawsko-pomorskie and part of Mazowieckie. were the most affected.*

*The growth in level of **livestock production** resulted from an increase in the production of all main species of livestock, chicken eggs and cow milk.*

***The area of agricultural land** in the use of farms amounted about 14.5 million ha, and was 0.1% less than in 2014. The total sown area for harvest in 2015 reached 10.8 million ha and was higher by 3.2% of the sown area in the previous year. The sown area under certain species of cereals (wheat, triticale, barley), legumes for grain, potatoes and forage crops increased primarily.*

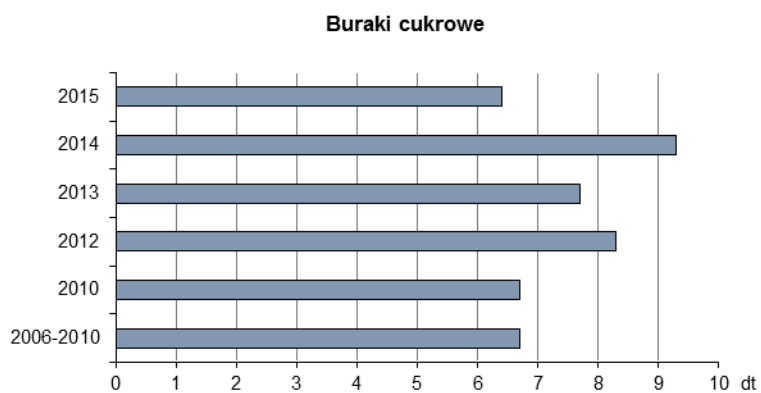
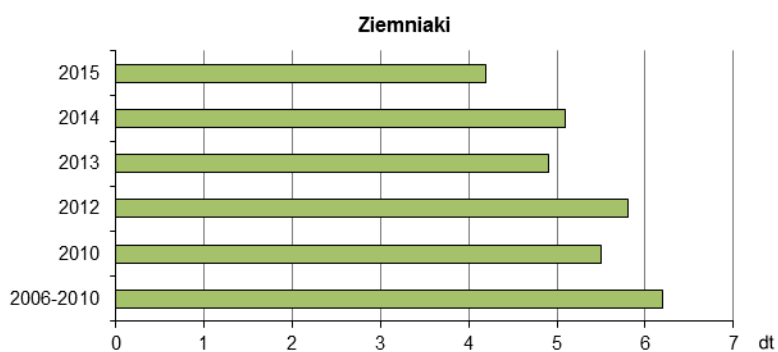
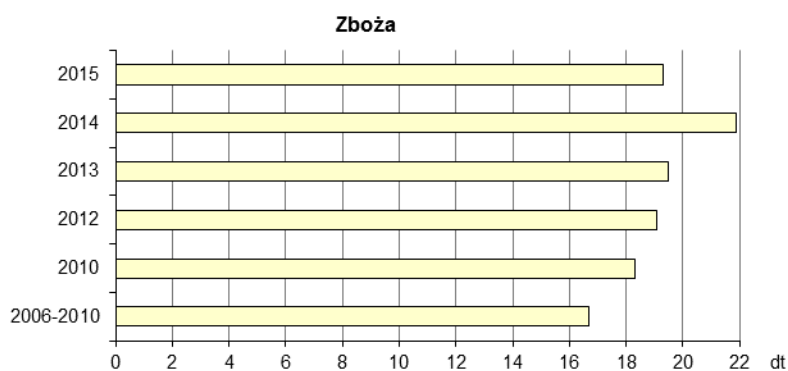
*Year 2015 was following year in which market conditions of agricultural production have worsened, which had a negative impact on profitability of agricultural production. **The index of prices relations ("price scissors")** amounted to 97.3 in comparison of 94.8 in 2014 and 99.1 in 2013. The decrease rate of agricultural prices of products sold by individual farmers was higher than the decrease rate of the average prices of goods and services purchased for the current agricultural production and investment purposes.*

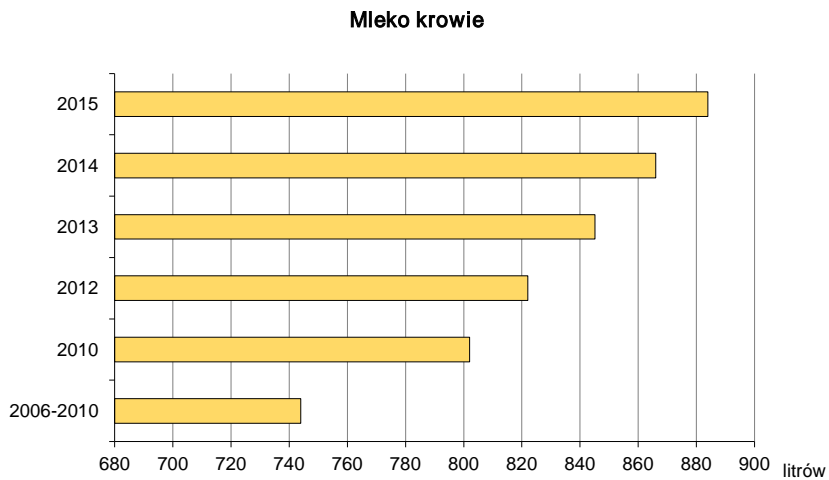
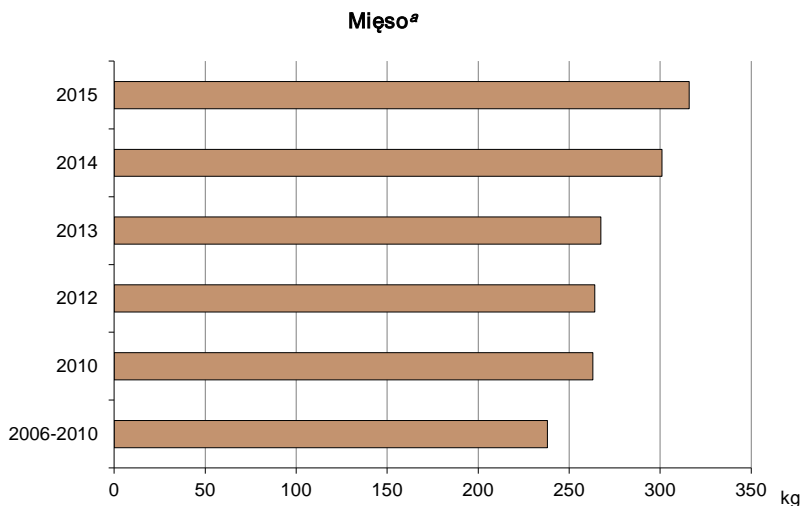
*Consumption of mineral fertilizers (NPK) per 1 ha of agricultural land in the farming year 2014/15 has decreased in comparison to the previous period by 7.3% and amounted to 123.2 kg. Consumption of lime fertilizers due to the state of acidification of Polish soil is still insufficient.*

*Sale of **plant protection products** for agricultural needs, in terms of the active substance, increased by 1.9% in relation to the previous year.*



Wyk.1. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH



**Wyk.1. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)**

a Wołowe, cielece, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej

## UWAGI ANALITYCZNE

### Uwarunkowania produkcyjno-rynkowe w rolnictwie w 2015 r.

W 2015 r. tempo wzrostu gospodarczego w Polsce było nieco szybsze niż przed rokiem. We wszystkich dziedzinach gospodarki, z wyjątkiem rolnictwa, utrwały się tendencje wzrostowe. Produkt krajowy brutto zwiększył się realnie o 3,6% (w 2013 r. – 1,3% i w 2014 r. – 3,3%), podczas gdy średnio w krajach Unii Europejskiej – o 1,9%. Z ponad 3 procentowym wzrostem PKB Polska pozostała w czołówce najszybciej rozwijających się państw członkowskich.

W rolnictwie **globalna produkcja** (w cenach stałych) **zmniejszyła się** w porównaniu z rokiem poprzednim o **4,2%**. Wpłynął na to duży **spadek produkcji roślinnej** (o 11,2%), przy wzroście **produkcji zwierzęcej** (o 3,1%).

W 2015 r., w czwartym z kolei roku, koniunktura w rolnictwie nie była korzystna dla producentów rolnych. Szacuje się, że tempo zmian przeciętnych cen towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolniczej i na cele inwestycyjne było wyższe od dynamiki zmian cen produktów sprzedawanych przez gospodarstwa indywidualne. **Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** wynosił **97,3** wobec 94,8 w 2014 r., 99,1 w 2013 r. i 98,3 w 2012 r.

W 2015 r. na sytuację w rolnictwie wpłynął spadek cen większości produktów rolnych spowodowany wysoką podażą surowców (przede wszystkim zwierzęcych) w warunkach dekonunktury i spadku cen na światowych rynkach rolnych. Rosyjskie embargo na import żywności z UE, w tym z Polski pogłębiało dekonunkturę na rynkach zagranicznych. Biorąc pod uwagę w/w uwarunkowania, w 2015 r. w rolnictwie polskim odnotowano:

- **Ceny zbóż podstawowych konsumpcyjnych i paszowych**, przy obniżonej podaży ziarna, w stosunku do bardzo wysokiej przed rokiem, wykazywały w większości tendencję spadkową. Dynamika spadku cen skupu ziarna była niższa niż w 2014 r. Maksymalny spadek cen skupu podstawowych gatunków zbóż w skali roku wynosił ok. 5%. W obrocie targowiskowym, przy wyższym niż w skupie poziomie cen ziarna, tempo spadku cen podstawowych gatunków zbóż było większe.
- W stosunku do roku 2014 r. przeciętne **ceny ziemniaków** w skupie (39,92 zł/dt) wzrosły o ok. 3%, natomiast ceny ziemniaków jadalnych na targowiskach (82,04 zł/dt) obniżyły się o ok. 18%.
- W wyniku wzrostu unijnej, w tym także krajowej podaży żywca wieprzowego, **ceny żywca wieprzowego** wykazywały tendencję spadkową. W 2015 r. przeciętne

ceny 1 kg **żywca** w skupie (4,30 zł/kg) i na targowiskach (4,54 zł/kg) kształtowały się na poziomie niższym niż przed rokiem odpowiednio o 10,8% i o 8,1%.

- Niewielkie obniżki cen zbóż i pasz nie zrekomensowały znaczącego spadku cen żywca wieprzowego, co wpłynęło na pogorszenie **opłacalności tuczu trzody**. Relacje cenowe trzody i żyta utrzymywały się w granicach od 6,3 do 7,9, tj. na poziomie znacznie niższym od przyjętego za opłacalny dla tuczu świń.

- Obserwowany był dalszy wzrost importu młodych świń. W okresie styczeń-grudzień 2015 roku import żywca wieprzowego do 50 kg wyniósł 4777,8 tys. szt. (wobec 4368,8 tys. sztuk w 2014 r.) i był o 9,4% większy niż przed rokiem. Przeciętna waga jednej importowanej sztuki wynosiła ponad 29 kg.

- **Na rynku wołowiny** w 2015 r., przy zwiększonej podaży żywca wołowego, **ceny żywca** kształtowały się na poziomie zbliżonym do notowanego przed rokiem. Średnie roczne ceny skupu żywca wołowego (6,02 zł/kg) i młodego bydła rzeźnego (6,37 zł/kg) w porównaniu z 2014 r. były nieco wyższe (odpowiednio o 1,0% i o 2,6%). W obrocie targowiskowym za 1 kg żywca wołowego (6,52 zł) i młodego bydła rzeźnego (6,91 zł) płacono podobnie jak przed rokiem.

- Przy dalszym rozwoju produkcji drobiarskiej i wysokim poziomie krajowej podaży żywca drobiowego, przeciętna cena **drobiu rzeźnego** w okresie styczeń-grudzień 2015 r. (3,94 zł/kg) była o 3,4% niższa od notowanej w 2014 r.

- W ciągu całego roku utrzymywała się spadkowa tendencja cen mleka. Przeciętna cena surowca (ok. 113 zł/hl) kształtowała się na poziomie znacznie niższym (o 17,3%) niż w 2014 r.

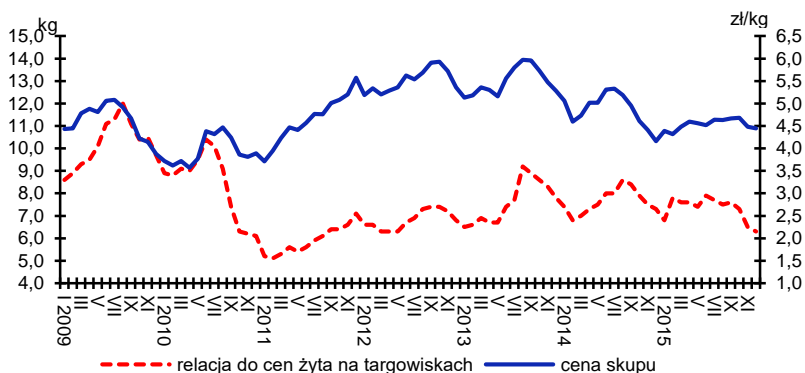
- W 2015 r. w obrocie targowiskowym średnia **cena krowy dojrzej** (ok. 3091 zł) i **jałówki jednorocznej** (ok. 1947 zł) była niższa od notowanej przed rokiem (odpowiednio o 2,5% i o 1,8%).

- W 2014/2015 utrzymywał się bardzo niski poziomu **nawożenia wapniowego**. Wskaźnik zużycia nawozów wapniowych na 1 ha użytków rolnych kształtował się na poziomie 39 kg.

- W roku gospodarczym 2014/15 **zużycie nawozów mineralnych** (NPK) w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych zmniejszyło się o 7,3% w stosunku do zużycia w poprzednim roku gospodarczym. Przeciętnie w kraju zużycie nawozów w czystym składniku (NPK) w przeliczeniu na 1 ha UR wyniosło 123,2 kg NPK, w tym na użytki rolne w dobrej kulturze – 124,5 kg NPK.

- Sytuacja dochodowa gospodarstw rolnych uzależniona była przede wszystkim od kierunku specjalizacji. Najmniej korzystne uwarunkowania rynkowe wystąpiły dla gospodarstw nastawionych na produkcję żywca wieprzowego i mleka. W stosunku do roku poprzedniego zaznaczyła się niewielka poprawa koniunktury w gospodarstwach specjalizujących się w produkcji zbóż (w II półroczu 2015 r.) i żywca wołowego.

Wyk.2. CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO I ICH RELACJA DO CEN ŻYTA



W 2015 r. notowany był spadek cen większości podstawowych produktów rolnych. W skali roku odnotowano tylko niewielki wzrost cen skupu ziemniaków i żywca wołowego. Dynamika spadku cen produktów pochodzenia roślinnego na targowiskach, przy wyższym niż w skupie średniorocznym poziomie cen, była większa niż w skupie.

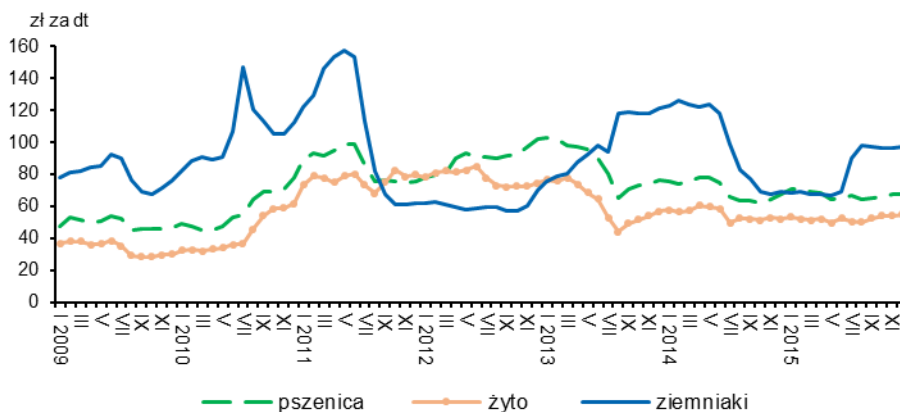
Przeciętne ceny roczne podstawowych produktów rolnych w 2015 r., w skupie i na targowiskach kształtowały się następująco:

Produkty rolne	Skup		Targowiska	
	w zł	2014 = 100	w zł	2014 = 100
Ziarno zbóż – za 1 dt :				
pszenica .....	66,83	97,8	75,59	89,0
żyto .....	51,42	96,4	58,67	91,8
Ziemniaki <sup>a</sup> – za 1 dt .....	39,92	102,9	82,04	81,9
Żywiec rzeźny- za 1 kg :				
bydło (bez cieląt) .....	6,02	101,0	6,52	100,5
trzoda chlewna .....	4,30	89,2	4,54	91,9
drób .....	3,94	96,6	.	.
Mleko – za 1 hl .....	113,40	82,7	.	.

a Na targowiskach cena ziemniaków jadalnych.

W 2015 r. ogólna **wartość produktów rolnych** dostarczonych do skupu (w cenach bieżących) wyniosła ponad 57 mld zł i była o 3,4% mniejsza (ponad 2 mld) niż przed rokiem. Wartościowo, w stosunku do 2014 r., skup produktów roślinnych był mniejszy tylko o 0,3%, a zwierzęcych o 4,9%. Na niewielkie obniżenie wartości skupu produktów roślinnych, wpłynął przy spadku wolumenu skupu większości surowców wzrost cen niektórych produktów (przede wszystkim warzyw i owoców). Wartość skupu produkcji zwierzęcej, przy wzroście wolumenu dostaw wszystkich podstawowych gatunków żywca (z wyjątkiem cieląt) i mleka obniżyła się z uwagi na głęboki spadek cen żywca wieprzowego i mleka oraz żywca drobiowego. Przeciętne ceny skupu żywca wieprzowego obniżyły się w skali roku o ok. 11%, mleka o ok. 17%, a drobiu rzeźnego o ok. 3%.

Wyk.3. **CENY SKUPU ZBÓŻ I TARGOWISKOWE CENY ZIEMNIAKÓW**



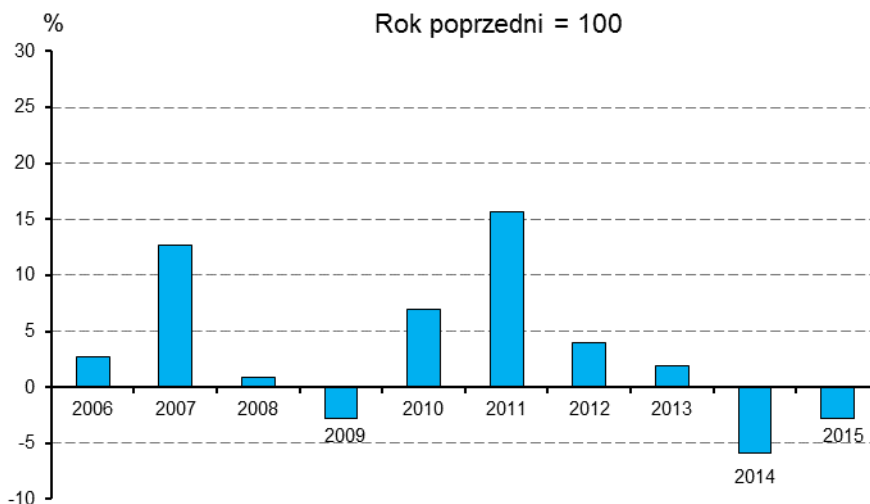
W 2015 r. skup produktów rolnych liczony w cenach stałych był o 2,5% większy niż przed rokiem. W porównaniu z rokiem poprzednim wolumen skupu produktów roślinnych wyrażony w cenach stałych był o ok. 7% mniejszy, natomiast produktów zwierzęcych o ok. 7% większy.

#### Wskaźniki cen towarowej produkcji rolniczej

Produkcja	2014	2015		
		rok poprzedni = 100	2005 = 100	2010 = 100
<b>Towarowa ogółem</b> .....	<b>93,9</b>	<b>97,2</b>	<b>135,7</b>	<b>111,9</b>
w tym skup .....	90,5	95,4	156,4	112,1
Roślinna .....	96,5	106,5	125,6	113,2
Zwierzęca .....	92,4	91,5	124,5	111,2

Wskaźniki cen towarowej produkcji rolniczej w sposób syntetyczny przedstawiają zmiany cen sprzedawanych produktów rolnych, tj. średnich cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach. W 2015 r., w stosunku do roku poprzedniego odnotowano spadek wskaźnika cen towarowej produkcji rolniczej ogółem – o 2,8%, na który wpłynął spadek cen towarowej produkcji zwierzęcej – o 8,5% przy wzroście cen towarowej produkcji roślinnej o 6,5%.

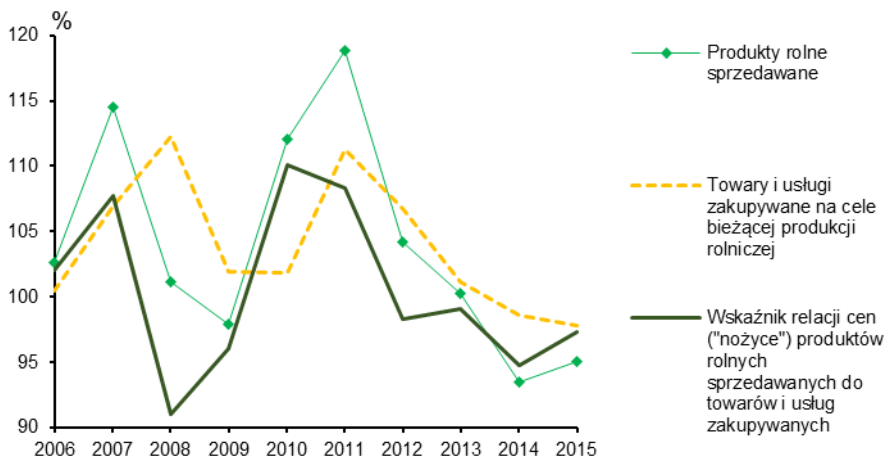
Wyk.4. ZMIANY CEN TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ



Rok 2015 r. był czwartym z kolei rokiem, w którym rynkowe uwarunkowania produkcji rolniczej nie były korzystne dla producentów rolnych. Szacuje się, że spadek cen produktów rolnych sprzedawanych przez gospodarstwa indywidualne wyniósł 4,9% wobec 6,5% przed rokiem. Zdecydował o tym głęboki spadek cen produktów zwierzęcych – o 11,2% (w 2014 r. – 2,6%) przy wzroście cen produktów roślinnych – o 5,2% (w 2014 r. spadek o 12%). Przy spadku przeciętnych cen towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolniczej (o 2,8%) i niewielkim wzroście cen towarów i usług zakupywanych na cele inwestycyjne (o 0,7%) oraz spadku cen produktów rolnych sprzedawanych przez gospodarstwa indywidualne (o 4,9%) **wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** wyniósł 97,3 wobec 94,8 w 2014 r., 99,1 w 2013 r. i 98,3 w 2012 r. Prezentowane informacje wskazują na pogorszenie wyników finansowych produkcji rolnej i w ślad za tym, sytuacji finansowej gospodarstw rolnych.

Według wstępnych szacunków KE<sup>1</sup> z marca 2015 r. dochód rolniczy w Polsce w przeliczeniu na pracującego (AWU) w ujęciu realnym zmniejszył się w stosunku do roku 2014 o 8,9%. Na poziomie UE-28 spadek dochodu rolniczego wynosił średnio 2,1%, wystąpił w 13 krajach, przy czym w 9 krajach odnotowało spadki wyższe niż w Polsce.

Wyk.5. INDEKS „NOŻYC CEN” W ROLNICTWIE



Na spadek dochodów rolniczych decydujący wpływ miały spadki cen, jakie dotknęły niemal wszystkie grupy produktów. W UE-28 średnie ceny roczne takich produktów roślinnych jak pszenica twarda, jęczmień, rzepak obniżyły się odpowiednio o 33,3%, 9,8% i o 3,5%. Z grupy produktów pochodzenia zwierzęcego spadek cen mięsa wieprzowego i drobiowego wynosił stosownie 6,3% i 1,9%, a mleka odtłuszczonego SMP – 8,8%.

Wyniki badania koniunktury gospodarstw rolnych przeprowadzonego w grudniu 2015 r. (biorąc pod uwagę salda odpowiedzi respondentów na pytania dotyczące ogólnej sytuacji gospodarstw rolnych, opłacalności produkcji i popytu na wytwarzane produkty rolne) potwierdzają utrzymywanie się niekorzystnych uwarunkowań w produkcji rolniczej. Opinie rolników o przewidywanej sytuacji i zmianach w I półroczu 2016 r. były również pesymistyczne. W porównaniu do wyników uzyskanych w poprzedniej edycji badania rolnicy udzielili jednak mniej negatywnych opinii.

W grudniu 2015 r. najmniej pesymistyczne opinie wyrażali rolnicy prowadzący gospodarstwa ukierunkowane na produkcję roślinną, oprócz producentów buraków

<sup>1</sup> [http://ec.europa.eu/agriculture/rural-area-economics/briefs/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/rural-area-economics/briefs/index_en.htm)



cukrowych, którzy podobnie jak hodowcy świń wyrażali najwięcej opinii negatywnych. W II półroczu 2015 r. spośród respondentów oceniających sytuację i opłacalność produkcji najkorzystniej wypowiadali się rolnicy prowadzący plantacje drzew i krzewów owocowych, uprawy warzyw gruntowych oraz uprawy pod osłonami. W przypadku gospodarstw specjalizujących się w uprawach pod osłonami oraz uprawach warzyw gruntowych odnotowano nawet przewagę opinii pozytywnych nad negatywnymi w ocenie ogólnej sytuacji gospodarstwa rolnego. Wśród użytkowników gospodarstw nastawionych na produkcję zwierzęcą, najwięcej opinii o poprawie ogólnej sytuacji gospodarstwa, opłacalności produkcji i popycie wyrażali rolnicy specjalizujący się w chowie drobiu nieśnego oraz bydła rzeźnego.

Wyniki **badania budżetów gospodarstw domowych** przeprowadzonego w 2015 r. wskazują również na pogorszenie sytuacji materialnej **gospodarstw domowych rolników**. Podobnie jak w roku poprzednim gospodarstwa te dysponowały najniższym przeciętnym dochodem rozporządzalnym na osobę, który w 2015 r. wynosił 1046 zł i był niższy o 24,5% od średniej w gospodarstwach ogółem. W gospodarstwach rolników wydatki były również najniższe (779 zł), niższe od średnich wydatków dla gospodarstw ogółem o 28,6% (w 2014 r. o 25,9%). W gospodarstwach rolników realny poziom przeciętnego dochodu z gospodarstwa rolnego na osobę pozostał na poziomie sprzed roku. Odnotowano realny spadek dochodów z tytułu prowadzenia gospodarstwa rolnego o 0,5%, przy jednoczesnym realnym spadku nakładów bieżących na gospodarstwo rolne o 1,0% oraz realny wzrost poziomu dochodów z tytułu dopłat związanych z użytkowaniem gospodarstwa rolnego o 20,6%. W grupie gospodarstw domowych rolników (pomimo że poziom przeciętnego dochodu na osobę z gospodarstwa rolnego pozostał na poziomie sprzed roku) odnotowano realny wzrost dochodu rozporządzalnego, na który wpłynął realny wzrost dochodów z pracy najemnej o 4,4% i ze świadczeń społecznych o 2,7%.

**Dynamika cen detalicznych środków do produkcji rolnej kształtowała się następująco:**

Wyszczególnienie	2005	2010	2012	2013	2014	2015
	rok poprzedni = 100					
Nasiona siewne, drzewka, sadzonki i inne.....	95,4	102,9	96,9	98,9	102,4	94,5
Nawozy mineralne lub chemiczne oraz wapniowe.....	107,9	89,4	109,6	101,0	95,7	100,1
w tym:						
azotowe .....	108,9	91,4	109,5	101,4	95,7	100,3
fosforowe.....	101,8	82,9	109,5	101,4	92,7	99,0
wapniowe.....	103,7	101,6	104,4	103,7	103,4	101,8

Wyszczególnienie	2005	2010	2012	2013	2014	2015
	rok poprzedni = 100					
Środki ochrony roślin.....		100,8	102,3	102,2	102,0	101,6
Zwierzęta hodowlane i ptactwo.....	107,6	104,8	108,6	104,4	102,2	101,3
Pasze.....	90,4	100,4	107,6	104,0	96,4	97,2
Maszyny i narzędzia rolnicze.....	110,6	101,4	103,3	102,4	101,0	100,6
Materiały budowlane.....	104,9	99,2	102,4	99,3	100,1	99,6
Paliwa, oleje i smary techniczne (łącznie z węglem).....	107,7	108,8	110,4	96,9	96,3	89,8
Obsługa maszynowa produkcji rolniczej i ogrodniczej.....	105,1	103,5	106,4	102,9	101,1	101,5
Usługi weterynaryjne .....	102,3	101,6	102,3	101,5	101,7	101,0

W 2015 r. tempo wzrostu cen prezentowanych w tabeli towarów i usług zakupywanych na bieżącą produkcję rolniczą oraz przeznaczonych na cele inwestycyjne w skali roku było niewielkie i nie przekraczało 1,8% w skali roku. W stosunku do roku poprzedniego wzrosły nieznacznie ceny: nawozów wapniowych i azotowych, środków ochrony roślin, zwierząt hodowlanych i ptactwa, maszyn i narzędzi rolniczych, obsługi maszynowej produkcji rolniczej i ogrodniczej, oraz usług weterynaryjnych. W pozostałych grupach środków produkcji, tj. pasz, paliw, olejów smarów technicznych, nawozów fosforowych, materiałów budowlanych oraz nasion siewnych, drzewek, sadzonek wystąpił spadek cen – najwyższy w grupie paliw, olejów i smarów technicznych (łącznie z węglem) – o 10,2%.

**Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu podstawowych produktów rolnych:**

Wyszczególnienie	Lata/ Kwartały	Ceny środków produkcji wyrażone w				hl mleka
		dt				
		pszenicy	żyta	żywca		
				wieprzowego	wołowego	
Ciągnik rolniczy – szt.....	<b>2014</b>	<b>2207</b>	<b>2829</b>	<b>313</b>	<b>253</b>	<b>1100</b>
	<b>2015</b>	<b>2626</b>	<b>3412</b>	<b>409</b>	<b>292</b>	<b>1547</b>
	I	2491	3351	409	287	1445
	II	2656	3408	404	286	1553
	III	2692	3441	393	301	1620
Saeletra amonowa – 1 dt.....	<b>2014</b>	<b>2,1</b>	<b>2,7</b>	<b>0,30</b>	<b>0,24</b>	<b>1,1</b>
	<b>2015</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>	<b>0,33</b>	<b>0,24</b>	<b>1,3</b>
	I	2,0	2,7	0,33	0,23	1,2
	II	2,2	2,9	0,34	0,24	1,3
	III	2,2	2,8	0,32	0,24	1,3
	IV	2,1	2,6	0,35	0,23	1,2

Wyszczególnienie	Lata/ Kwartaly	Ceny środków produkcji wyrażone w					hl mleka
		dt					
		pszenicy	żyta	żywca		hl mleka	
				wieprzowego	wołowego		
Mieszanka paszowa dla tuczników – 1 dt.....	2014	2,1	2,7	0,30	0,24	1,0	
	2015	2,0	2,6	0,32	0,23	1,2	
	I	1,9	2,6	0,32	0,22	1,1	
	II	2,1	2,6	0,31	0,22	1,2	
	III	2,1	2,6	0,30	0,23	1,3	
Olej napędowy – 1 hl.....	2014	7,7	9,9	1,1	0,88	3,8	
	2015	6,8	8,8	1,1	0,76	4,0	
	I	6,5	8,7	1,1	0,75	3,8	
	II	7,2	9,2	1,1	0,77	4,2	
	III	7,0	8,9	1,0	0,78	4,2	
	IV	6,5	8,0	1,1	0,72	3,8	

W 2015 r., w porównaniu z rokiem poprzednim, wystąpiło pogorszenie relacji cen prezentowanych środków produkcji do cen skupu żywca wieprzowego i mleka. Wyraźną poprawę odnotowano natomiast w relacji oleju napędowego do cen skupu zbóż i żywca wołowego.

W 2015 r. **krajowa produkcja** nawozów azotowych i fosforowych w przeliczeniu na czysty składnik, łącznie z wieloskładnikowymi wynosiła odpowiednio 2005 tys. t i 469 tys. t i była większa niż przed rokiem stosownie o 3,3% i o 14,8%.

W okresie 2014/2015 **dostawy nawozów mineralnych** na rynek krajowy (w przeliczeniu na czysty składnik, łącznie z nawozami wieloskładnikowymi) od producentów i importerów wynosiły:

- nawozów azotowych – ok. 1526 tys. t i były o ok. 3% większe niż w sezonie 2013/2014,
- nawozów fosforowych – ok. 327 tys. t – o ok. 8% większe,
- nawozów potasowych – ok. 526 tys. t – ponad 6% większe,
- nawozów wapniowych – ok. 1273 tys. t – o ok. 2% mniejsze niż w analogicznym okresie przed rokiem.

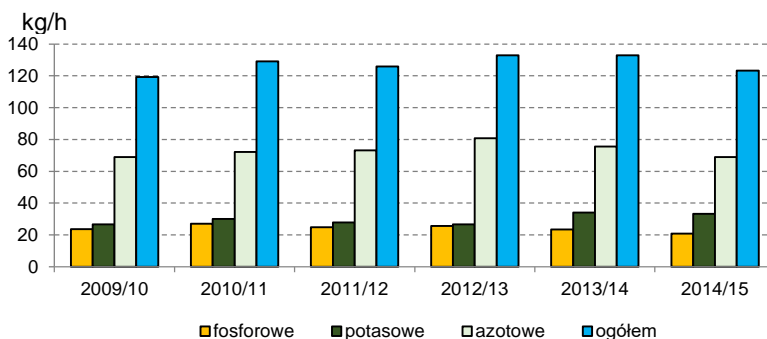
Pod zbiory 2015 r. ok. 1177 tys. gospodarstw rolnych (ponad 83%) stosowało nawozy, w tym nawozy mineralne lub wapniowe zastosowało ok. 1059 tys. gospodarstw (ok. 75% jednostek biorących udział w badaniu). W celu optymalizacji wzrostu plonów, w zasadzie powszechnie używane były nawozy azotowe, które zostały wykorzystane w ponad 84% jednostek stosujących nawozy mineralne (880 tys.

gospodarstw). Stopień wykorzystania pozostałych grup nawozów był wyraźnie mniejszy.

W roku gospodarczym 2014/15 **zużycie nawozów mineralnych (NPK)** w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych zmniejszyło się w stosunku do okresu poprzedniego o 7,3% i wynosiło 123,2 kg. W omawianym okresie rolnicy zastosowali pod uprawy ok. 1792,2 tys. t nawozów mineralnych (NPK) w przeliczeniu na czysty składnik. Zużycie nawozów wyniosło: azotowych – 1003,6 tys. t, fosforowych – 303,6 tys. t, potasowych – 485,0 tys. t i wapniowych – 567,6 tys. t. Wyniki badania wskazują, że do najczęściej wykorzystywanych nawozów należą: z grupy nawozów azotowych – mocznik, saletra amonowa i saletrzak; fosforowych – superfosfat; potasowych – sól potasowa; wieloskładnikowych – fosforan amonu, polifoska i lubofoska. W 2014/2015 utrzymywał się bardzo niski poziom nawożenia wapniowego. Wskaźnik zużycia nawozów wapniowych na 1 ha użytków rolnych kształtował się na poziomie 39 kg wobec 48 kg przed rokiem.

Przeciętnie w kraju, pod zbiory 2015 r. zużycie nawozów w czystym składniku (NPK) w przeliczeniu na 1 ha UR wyniosło 123,2 kg NPK, w tym na użytki rolne w dobrej kulturze – 124,5 kg, przy czym w gospodarstwach indywidualnych odpowiednio 117,3 kg i 118,4 kg NPK. W omawianym roku wskaźnik użyźniania gleby na 1 ha UR nawozami azotowymi (N), fosforowymi ( $P_2O_5$ ) i potasowymi ( $K_2O$ ) wynosił odpowiednio 69,0 kg, 20,9 kg i 33,3 kg i zmniejszył się w stosunku do roku poprzedniego stosownie o 8,6%, 10,7%, 2,3%.

Wyk. 6. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH W kg NPK NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**



W ocenie poziomu nawożenia gleb należy również uwzględnić **nawożenie naturalne**, które obok nawożenia mineralnego stanowi cenne źródło niezbędnych składników pokarmowych roślin. Zmiany zachodzące w pogłowie bydła i trzody chlewnej, jak również zastosowanie nowoczesnych technologii chowu zwierząt gospodarskich wpływają na jakość i rodzaj nawozów naturalnych. Nawozy naturalne podczas rozkładu wzbogacają glebę w próchnicę i polepszają jej właściwości. Zwiększają także możliwości sorbowania (zatrzymywania) w glebie i powolnego rozkładania fosforu (4 lata) i potasu (2 lata). W sezonie 2014/15 ok. 660 tys. użytkowników gospodarstw zastosowało nawozy naturalne, przy czym obornik – ok. 642 tys. gospodarstw, gnojówkę – ok. 105 tys. i ok. 61 tys. gospodarstw wykorzystało do nawożenia gnojowicę. W rolnictwie zużyto 44,8 mln ton obornika, co w przeliczeniu na czysty składnik NPK wzbogaciło użytki rolne w dobrej kulturze o ponad 42 kg NPK.

W 2015 r. krajowa **produkcja pestycydów** wyniosła 31,0 tys. t i była mniejsza o 1,7% niż przed rokiem. Na potrzeby rolnictwa sprzedano ok. 67 tys. t środków ochrony roślin w masie towarowej, tj. o 3,9% więcej niż w 2014 r. Zdecydowana większość (ok. 80%) środków pochodziła z importu. W strukturze sprzedaży dominowały środki chwastobójcze (ponad 38 tys. t w masie towarowej), które stanowiły 57,7% sprzedaży wszystkich środków ochrony roślin. Dostawy środków grzybobójczych (ponad 18 tys. t w masie towarowej) stanowiły odpowiednio 27,1%. Udział w sprzedaży pozostałych środków ochrony roślin (owadobójczych, regulatorów wzrostu, gryzoniobójczych i pozostałych) stanowił łącznie 15,2%. Sprzedaż substancji czynnej zawartej w środkach ochrony roślin na potrzeby rolnictwa zwiększyła się w stosunku do 2014 r. o 449 t (o 1,9%) i wyniosła 24,0 tys. t.

Od 2007 roku, zgodnie z metodologią określoną w przepisach rozporządzenia (WE) Nr 1185/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie statystyk dotyczących pestycydów, w Polsce realizowane jest badanie **zużycia środków ochrony roślin**. Badanie to prowadzone jest przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa we współpracy z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Głównym Urzędem Statystycznym oraz Instytutem Ochrony Roślin – PIB w Sońnicowicach. Celem badania jest uzyskanie danych dotyczących przeciętnego zużycia substancji czynnej na określone gatunki roślin (w cyklach 5-cio letnich). W wybranych losowo gospodarstwach rolnych przeprowadza się szczegółową ankietę o stosowaniu środków ochrony roślin na uprawy przewidziane w danym roku do badania. Opracowaniem wyników zajmuje się Instytut Ochrony Roślin – PIB.

## Zestawienie wyników badania zużycia środków ochrony roślin (w kg)

2010	2011	2012	2013	2014	2015
kukurydza – 1,2	pszenica	żyto – 0,3	jęczmień	owies – 0,5	mieszanki
pszenżyto – 0,7	ozima – 1,5	ziemniaki – 1,9	jary – 0,6	pszenica	zbożowe – 0,5
grusza – 4,5	burak	kapusta	rzepak	jara – 0,7	jęczmień
cebula – 4,3	cukrowy – 2,8	głowiasta – 1,1	ozimy – 2,0	porzeczka – 1,7	ozimy – 1,1
kapusta	ogórek	jabłoni – 10,5	burak	śliwa – 2,4	czereśnie – 2,1
pekińska – 0,6	gruntowy – 9,7	truskawki – 2,5	ćwikłowy – 0,8	burak	
	ogórek		malina – 2,0	pastewny – 0,9	
	gruntowy – 3,8		wiśnia – 5,4		
	marchew – 2,0				

**Zużycie środków ochrony roślin** dla poszczególnych rodzajów upraw jest bardzo zróżnicowane, przy czym generalnie najwięcej środków na jednostkę powierzchni stosuje się w uprawach sadowniczych i warzywniczych. W 2015 r. wskaźnik zużycia środków ochrony roślin w substancji czynnej na 1 ha uprawy mieszanek zbożowych wynosił 0,56 kg, jęczmienia ozimego – 1,13 kg oraz czereśni – 2,14 kg. W uprawie czereśni największy udział w ogólnej ilości zużytych środków ochrony roślin stanowiły środki grzybobójcze i bakteriocydy, w przeliczeniu na substancje czynne ok. 97%. Przy uprawie mieszanek zbożowych i jęczmienia ozimego użytkownicy stosowali przede wszystkim środki zaliczane do grupy herbicydów, środków hamujących wzrost pędów i środków mchobójczych – odpowiednio ok. 97% i ok. 53% (w substancji czynnej).

Sprzedaż **pasz przemysłowych** stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich w 2015 roku wyniosła ogółem ok. 9394 tys. t i była większa niż w 2014 r. o 3,8%. Producenci drobiu zakupili 6085,3 tys. t pasz, tj. o 7,7% więcej niż przed rokiem. Sprzedaż pasz dla trzody chlewnej – ok. 1890 tys. t i pozostałych zwierząt gospodarskich – ok. 295 tys. t była również większa niż w 2014 r. (odpowiednio o 1,5% i 3,5%). Nieznacznie wzrosła (o 1,2%) sprzedaż premiksów dla zwierząt gospodarskich i wynosiła ok. 244 tys. t. Zmniejszyła się natomiast sprzedaż pasz dla bydła i wynosiła ok. 879 tys. t. W strukturze sprzedaży pasz ogółem w 2015 roku największy odsetek – 64,8% stanowiły pasze dla drobiu. Udział pasz dla trzody chlewnej wynosił 20,1%, pasz dla bydła – 9,3% oraz pasz dla pozostałych zwierząt – 3,1%. Pomimo wzrostu wolumenu sprzedanych pasz, wartość pasz

ogółem (przy spadku cen – średnio o 2,8% (kształtowała się na poziomie zbliżonym (o 1% mniejsza) do notowanego w 2014 r. i 12545 mln zł.

Do uzyskania wysokich plonów o dobrych parametrach jakościowych niezbędne jest wykorzystanie **materiału siewnego** wysokiej jakości. Na podstawie szacunku rzeczoznawców GUS sprzedaż materiału siewnego zbóż podstawowych pod zbiory 2015 r. wynosiła ok. 173 tys. t i była nieco większa (o 0,9%) niż w poprzednim sezonie. Największy udział w sprzedaży materiału siewnego zbóż wysokiej jakości mają nasiona pszenicy. Sprzedaż kwalifikowanych nasion pszenicy wyniosła 84,7 tys. t i była o 2,0% większa niż pod zbiory 2014 r. Większa była również sprzedaż kwalifikowanych nasion pszenżyta i owsa (odpowiednio o 4,7% i o 4,2%), które w ogólnej ilości sprzedaży materiału siewnego zbóż stanowiły stosownie blisko 21% i 6%. Rolnicy zakupili mniej pozostałych gatunków kwalifikowanego ziarna, tj. żyta – o 2,8% i jęczmienia – o 6,0%. Sprzedaż kwalifikowanych sadzoniaków ziemniaków w roku gospodarczym 2014/15 wyniosła ponad 52,5 tys. t i była również mniejsza (o 5,2%) niż przed rokiem.

Od 2007 r. Agencja Rynku Rolnego w ramach pomocy *de minimis* w rolnictwie udziela dopłat dla rolników do wykorzystywanego materiału siewnego kategorii elitarny lub kwalifikowany. Podstawą do stworzenia powyższego systemu wsparcia był opracowany w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi „Program poprawy jakości produktów rolnych poprzez zwiększenie zużycia kwalifikowanego materiału siewnego”. W 2015 r. od 15 stycznia Agencja Rynku Rolnego uruchomiła nabór wniosków o dopłaty do kwalifikowanego materiału siewnego. Wnioski można było składać do 25 czerwca. Dopłatom podlegał kwalifikowany materiał siewny kategorii elitarny lub kwalifikowany, zakupiony w okresie od 15 lipca 2014 r. do 15 czerwca 2015 r. i zużyty do siewu jesienią 2014 r. (oziminy) lub wiosną 2015 r. (rośliny jare).

W 2015 r. wysokość stawki dopłaty (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 marca 2015 r. w sprawie stawek dopłat do 1 ha powierzchni gruntów ornych obsianych lub obsadzonych materiałem siewnym kategorii elitarny lub kwalifikowany) z tytułu wykorzystania materiału siewnego wysokiej jakości wynosiła:

- 80 zł – w przypadku zbóż, mieszanek zbożowych i pastewnych;
- 130 zł – w przypadku roślin strączkowych;
- 400 zł – w przypadku ziemniaków.

W 2015 r. producenci rolni złożyli do ARR blisko 79 tys. wniosków o przyznanie dopłat z tytułu zużytego do siewu lub sadzenia materiału siewnego kategorii elitarny lub kwalifikowany (o 1% więcej niż przed rokiem). W łącznej powierzchni gruntów

ornych obsianych lub obsadzonych kwalifikowanym materiałem siewnym udział areалу obsianego zbożami wynosił ponad 92%, roślinami strączkowymi – ponad 5%, a obsadzony ziemniakami – ok. 3%. ARR wypłaciła rolnikom z tego tytułu ok. 117 mln zł do ponad 1,1 mln ha gruntów rolnych. Największe zainteresowanie uzyskaniem dopłaty wystąpiło na terenie województw: wielkopolskiego i kujawsko-pomorskiego (w % ogółu złożonych wniosków odpowiednio 21 i 14).

W 2015 r. **powierzchnia użytków rolnych UR** wynosiła **ok. 14545 tys. ha**. Powierzchnia **użytków rolnych w dobrej kulturze** wynosiła 14398 tys. ha i stanowiła ok. 99% ogólnej powierzchni użytków rolnych. W gospodarstwach indywidualnych znajdowało się 13241,5 tys. ha UR, w tym w dobrej kulturze rolnej 13127 tys. ha.

Powierzchnia **gruntów ugorowanych w użytkach rolnych w dobrej kulturze** wyniosła ponad 134 tys. ha, w tym w gospodarstwach indywidualnych ok. 113 tys. ha.

W 2015 r. w Polsce było 1409,6 tys. **gospodarstw rolnych prowadzących działalność rolniczą**. W ogólnej liczbie gospodarstw ponad 75% stanowiły gospodarstwa małe o powierzchni 1-10 ha użytków rolnych, które użytkowały ok. 28% powierzchni UR. Udział gospodarstw większych obszarowo, o powierzchni ponad 10 ha UR wynosił ok. 25%. W tych gospodarstwach znajdowało się ok. 72% użytkowanych gruntów. Widoczne są stopniowe zmiany w strukturze gospodarstw rolnych, a przede wszystkim redukcja gospodarstw mniejszych 1-2 ha UR, przy jednoczesnym wzroście gospodarstw większych obszarowo. Powoli zwiększa się przy tym przeciętna powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie, która w 2015 r. wynosiła 10,3 ha.

**Ceny ziemi** zarówno w obrocie prywatnym, jak i z Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa przy dużym zróżnicowaniu regionalnym wykazują wysoką tendencję wzrostową.

W 2015 r. ceny gruntów ornyc w obrocie prywatnym kształtowały się średnio na poziomie 38,6 tys. zł za 1 ha i były o ponad 6 tys. zł (o 19,3%) wyższe niż przed rokiem. Za 1 ha dobrych (pszenno-buraczanych) gruntów ornyc płacono średnio ok. 52 tys. zł, średnich (żytnio-ziemniaczanych) – ponad 39 tys. zł, a słabych (piaszczystych) – ok. 27 tys. zł, tj. więcej odpowiednio o 22,2%, 19,5% i 14,9% niż przed rokiem. Najwyższe ceny za 1 ha gruntów ogółem notowano w woj. kujawsko-pomorskim i wielkopolskim – ponad 52 tys. zł, a najniższe w woj. podkarpackim – ponad 21 tys. zł.

Średnia cena gruntów rolnych z Zasobu WRSP w 2015 r. wyniosła **29 546 zł** za 1 ha i była o 15% większa niż przed rokiem. Przy dużym regionalnym zróżnicowaniu cen **najwięcej za 1 ha** płacono w województwach kujawsko-

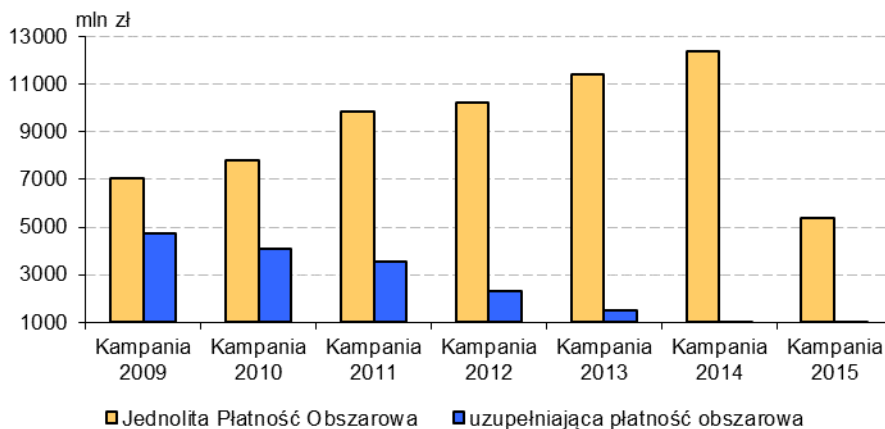


-pomorskim i wielkopolskim – nieco ponad 40 tys. zł, a najmniej – w województwach lubelskim i podlaskim, gdzie ceny wyniosły odpowiednio ok. 15 tys. zł i 17 tys. zł. Najwyższe średnie ceny transakcyjne uzyskano za nieruchomości o powierzchni 300 ha i więcej – 43,7 tys. zł/ha, najniższe w grupie obszarowej 1-10 ha – 22,7 tys. zł. **W 2015 r. ANR sprzedała 75 tys. ha gruntów na podstawie 11 tys. umów sprzedaży.**

W 2015 r. na wzrost cen ziemi wpłynęła przede wszystkim:

- ograniczona podaż gruntów na rynku prywatnym i wyczerpujące się zasoby państwowych gruntów,
- perspektywa uwolnienia rynku ziemi rolnej z dniem 1 maja 2016 r.,
- utrzymujące się korzystne dla polskiego rolnika różnice cenowe pomiędzy Polską a krajami „starej piętnastki”.<sup>2</sup>

#### Wyk.7. PŁATNOŚCI OBSZAROWE DO GRUNTÓW ROLNYCH



Rok 2015 jest pierwszym rokiem stosowania nowego systemu płatności bezpośrednich, który został ustanowiony rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1307/2013. System ten obejmuje 18 różnych rodzajów płatności, z których większość stanowi nowe schematy pomocowe niestosowane w ubiegłych latach. Całkowita koperta finansowa przeznaczona na realizację pomocy dla polskich rolników w 2015 r. wynosiła 14,494 mld zł. Do 31 maja 2016 r. ARiMR wypłaciła 12,7 mld zł w ramach płatności bezpośrednich za 2015 r. Wnioski o przyznanie

<sup>2</sup> Na podstawie informacji Biura Rzecznika Prasowego ANR, strona internetowa ANR, <http://www.anr.gov.pl>

płatności bezpośrednich za 2015 r. złożyło 1,355 tys. rolników, a pieniądze otrzymało ok. 1,3 mln producentów rolnych.

Z tytułu płatności ONW w ramach kampanii 2015 do 31 maja 2016 r. wypłacono 1,19 mld zł dla ok. 700 tys. rolników, a w ramach płatności rolnośrodowiskowych (płatność rolno-środowiskowa, rolno-środowiskowo-klimatyczna i płatność ekologiczna) na konta bankowe rolników trafiło 460 mln zł.

W ramach systemów wsparcia bezpośredniego w 2015 r. stosowane były następujące rodzaje płatności:

- 1) **jednolita płatność obszarowa,**
- 2) **płatność za zazielenienie,**
- 3) **dla młodych rolników,**
- 4) **płatność dodatkowa,**
- 5) **płatności związane z produkcją** (do bydła, krów, owiec, kóz, owoców miękkich, chmielu, roślin wysokobiałkowych, buraków cukrowych, ziemniaków skrobiowych, pomidorów, Inu i konopi włóknistych),
- 6) **przejściowe wsparcie krajowe** (do tytoniu).

**Na podstawie danych uzyskanych z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (według stanu na dzień 12.05.2016 r.) w trakcie kampanii 2015 wypłacono środki z tytułu:**

- jednolitej płatności obszarowej – ok. 5 396 106 tys. zł
- uzupełniających płatności – ok. 135 290 tys. zł.

Płatności obszarowe do gruntów rolnych zrealizowane w ramach kampanii 2009-2015 prezentuje poniższe zestawienie:

Rodzaj płatności obszarowej	Kampania 2009	Kampania 2010	Kampania 2011	Kampania 2012	Kampania 2013	Kampania 2014	Kampania 2015
	w mln zł						
Jednolita płatność obszarowa .....	7071	7816	9876	10214	11438	12669	5396
Uzupełniająca płatność bezpośrednia .....	4733	4109	3526	2336	1527	197	135

## Wysokość stawek płatności bezpośrednich realizowanych przez ARiMR w 2015 r.:

Rodzaj płatności	Stawka płatności	Koperta finansowa na rok 2015 w tys. zł
Jednolita Płatność Obszarowa .....	453,70 zł/ha	6414684
Płatność na zazielenienie .....	304,31 zł/ha	4302449
Płatność dla młodego rolnika.....	258,97 zł/ha	282795
Płatność dodatkowa .....	170,22 zł/ha	1190344
Płatność do bydła .....	261,37 zł/szt.	729233
Płatność do krów .....	314,28 zł/szt.	644889
Płatność do owiec .....	116,56 zł/szt.	19763
Płatność do kóz .....	77,80 zł/szt.	1131
Płatność do roślin wysokobiałkowych .....	415,21 zł/ha	286830
Płatność do chmielu .....	2311,32 zł/ha	3553
Płatność do ziemniaków skrobiowych.....	1387,12 zł/ha	36777
Płatność do buraków cukrowych .....	2138,45 zł/ha	344678
Płatność do pomidorów .....	4272,62 zł/ha	17879
Płatność do owoców miękkich .....	927,65 zł/ha	63672
Płatność do lnu.....	411,92 zł/ha	2425
Płatność do konopi włóknistych .....	572,49 zł/ha	395
Płatność do tytoniu – Virginia .....	4,34 zł/kg	98134
Płatność do tytoniu – pozostały tytoń.....	3,05 zł/kg	55079

Źródło: Na podstawie informacji ze strony internetowej ARiMR, [www.arimr.gov.pl](http://www.arimr.gov.pl)

Nowy system płatności bezpośrednich jest komplementarny z pozostałymi formami wsparcia rolnictwa i obszarów wiejskich, w tym z:

- działaniami restrukturyzacyjnymi w PROW 2014-2020, m.in. wsparciem rolników przekazujących małe gospodarstwa, wsparciem dla młodych rolników i na rzecz restrukturyzacji,
- działaniami rolno-środowiskowymi nowego PROW 2014-2020 (ich komplementarność z wymogami zazielenienia) oraz wsparciem ONW,
- zmianami w ramach wspólnej organizacji rynków rolnych, ze szczególnym wsparciem tworzenia organizacji producentów rolnych i ich zrzeszeń, mającym na celu wzmocnienie pozycji rolników w łańcuchu marketingowym oraz rozbudowanie instrumentów zarządzania rynkami w sytuacjach kryzysowych,
- planowanym w programach operacyjnych Polityki Spójności wsparciem reorientacji zawodowej rolników i członków ich rodzin.

Planuje się, że łączne środki publiczne przeznaczone na realizację PROW 2014-2020 wyniosą **13 612 571 000 euro**, w tym: 8 697 556 814 z budżetu UE (EFRROW) i 4 915 014 186 euro wkładu krajowego.

### **Wyniki produkcyjne rolnictwa w 2015 r.**

Na sytuację w polskim rolnictwie w 2015 r., przy spadku (w skali roku) podaży surowców roślinnych i wzroście podaży produktów zwierzęcych, wpłynęła przede wszystkim dekonjunktura i spadek cen większości surowców na światowym rynku produktów rolnych, m. in. z uwagi na embargo rosyjskie na import żywności z UE, w tym z Polski.

Wartość produkcji globalnej sektora rolnego w cenach bieżących w 2015 r., w porównaniu z rokiem poprzednim, zmniejszyła się o 6,7%. Zmniejszenie wartości produkcji globalnej było wynikiem spadku wartości produkcji roślinnej o 7,4%, jak również produkcji zwierzęcej o 6,0%. W produkcji roślinnej we wszystkich grupach produktów, oprócz warzyw i owoców, wystąpił spadek wartości produkcji – największy w grupie ziemniaków i siana łąkowego (odpowiednio o ok. 25% i ok. 20%). Wartościowy spadek produkcji zbóż był również duży i wynosił ok. 17%. Obniżenie wartości produkcji zwierzęcej wynikało przede wszystkim z głębokiego spadku wartości: przyrostu stada podstawowego i obrotowego – o ponad 80%, produkcji żywca wieprzowego – o 6,8%, żywca cielęcego – o blisko 34% oraz mleka krowiego i jaj kurzych, odpowiednio o ok. 16% i o ok. 4%.

W I półroczu 2015 r. ceny zbóż, przy bardzo wysokiej podaży ze zbiorów 2014 r. wykazały spadek. Dopiero w II półroczu po zbiorach, mniejszych niż przed rokiem o 12,3% odnotowano wzrost cen ziarna. Generalnie na rynku krajowym w 2015 r. po raz trzeci z kolei odnotowano spadek cen zbóż, przy czym dynamika spadku cen była dużo niższa niż w dwóch poprzednich latach. W zależności od gatunku ziarna wystąpiły wyraźne różnice skali tego spadku. W porównaniu z rokiem poprzednim, na skutek wzrostu podaży żywca i dekonjunkury na rynku światowym obniżyły się również ceny żywca wieprzowego. Relacje cen skupu żywca wieprzowego do cen zbóż nadal kształtowały się poniżej poziomu opłacalności. W warunkach dalszego rozwoju produkcji drobiarskiej i utrzymującej się wysokiej krajowej podaży żywca drobiowego, ceny drobiu rzeźnego kształtowały się również na poziomie niższym niż w 2014 r. Na rynku wołowiny odnotowano natomiast niewielki wzrost cen. Sytuacja na rynku mleka, po likwidacji systemu kwotowania

w UE, kształtowała się pod wpływem zwiększonej podaży, a przy tym spadku cen mleka i przetworów mlecznych na rynku światowym.

W porównaniu z 2014 r. na wynik **produkcji roślinnej wpłynął** spadek produkcji większości ziemiopłodów rolnych. Największy spadek produkcji odnotowano w przypadku upraw okopowych pastewnych – o 37,5%, buraków cukrowych – o 30,6% i warzyw gruntowych – o 18,2%. Mniejsze niż przed rokiem były również zbiory siana łąkowego i z roślin motylkowych (odpowiednio o 18,9% i o 9,9%), ziemniaków – o 17,9%, rzepaku i rzepiku – o 17,6%, zbóż ogółem – o 12,3% i owoców jagodowych – o 8,9%. Nieznacznie obniżyła się również produkcja owoców z drzew (o 1,1%).

Zmiany poziomu produkcji rolniczej w poszczególnych latach ilustrują wskaźniki dynamiki globalnej produkcji rolniczej, które w ujęciu realnym (w cenach stałych) kształtowały się następująco:

Wyszczególnienie	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>rok poprzedni = 100</b>						
<b>Produkcja globalna</b>	<b>97,3</b>	<b>102,2</b>	<b>99,1</b>	<b>103,4</b>	<b>105,5</b>	<b>95,8</b>
Produkcja roślinna	90,6	105,9	99,4	104,5	104,0	88,8
Produkcja zwierzęca	105,0	97,9	98,6	102,1	107,2	103,1
<b>2010=100</b>						
<b>Produkcja globalna</b>	<b>100,0</b>	<b>102,2</b>	<b>101,3</b>	104,7	<b>111,1</b>	<b>105,9</b>
Produkcja roślinna	100,0	105,9	105,3	110,0	115,4	101,6
Produkcja zwierzęca	100,0	97,9	96,5	98,5	105,7	108,9

Ponad 3-procentowy wzrost **produkcji zwierzęcej** wynikał ze zwiększenia produkcji żywca rzeźnego ogółem (w wbc) – o 5,1%, na który złożył się wzrost produkcji żywca drobiowego (o 6,4%), wieprzowego (o 1,9%), wołowego łącznie z cielęcym (o 10,9%) oraz mleka (o 2,0%) i jaj kurzych (o 2,1%).

Na przestrzeni lat 2000-2015 **towarowość produkcji rolniczej** w cenach bieżących<sup>a</sup> kształtowała się następująco:

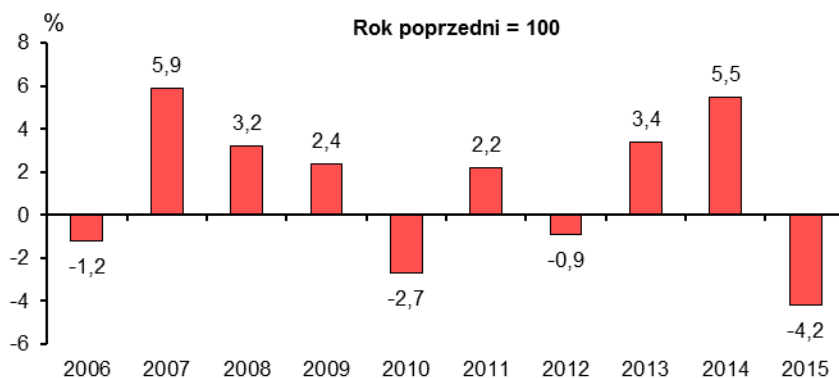
Wyszczególnienie	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	udział towarowej produkcji rolniczej w produkcji globalnej							
<b>Ogółem .....</b>	<b>59,8</b>	<b>67,7</b>	<b>70,3</b>	<b>70,8</b>	<b>72,7</b>	<b>74,4</b>	<b>72,8</b>	<b>75,8</b>
W tym w gospodarstwach indywidualnych .....	57,4	65,7	67,7	69,0	71,1	73,1	71,4	73,9

<sup>a</sup> Od 2004 r. łącznie z naliczonymi za dany rok płatnościami uzupełniającymi.

Od 2000 r. notowany jest stopniowy wzrost udziału towarowej produkcji rolniczej w produkcji globalnej, przy czym od 2009 r. udział ten stanowił ponad 70%. W 2014 r., przy wysokiej podaży produktów rolnych i występujących trudnościach związanych ze znalezieniem rynków zbytu na wieprzowinę, produkty mleczarskie oraz owoce i warzywa, zarówno w rolnictwie ogółem, jak i w gospodarstwach indywidualnych odnotowano zahamowanie utrzymującej się od dłuższego czasu tendencji wzrostowej udziału produkcji towarowej w produkcji globalnej. Z uwagi na dominującą presję podaży surowców na europejskich i światowych rynkach rolnych i związane z tym trudności ze zbytem produktów rolnych, w 2015 r. zintensyfikowane zostały działania mające na celu dywersyfikację kierunków eksportu towarów rolno-spożywczych. Udział towarowej produkcji w produkcji globalnej w 2015 r. był jak dotychczas najwyższy i wynosił ogółem 75,8%, w tym w gospodarstwach indywidualnych – 73,9%.

W porównaniu z rokiem poprzednim, w 2015 r. w produkcji towarowej udział skupu i produktów rolnych sprzedanych w obrocie targowiskowym zasadniczo nie zmienił się i wynosił odpowiednio 77,5% (wobec 77,0% w 2014 r.) i 20,0% (taki sam jak przed rokiem). W gospodarstwach indywidualnych odnotowano w produkcji towarowej wzrost udziału skupu (o 0,7 pkt. proc.) i sprzedaży na targowiskach (o 0,4 pkt. proc.).

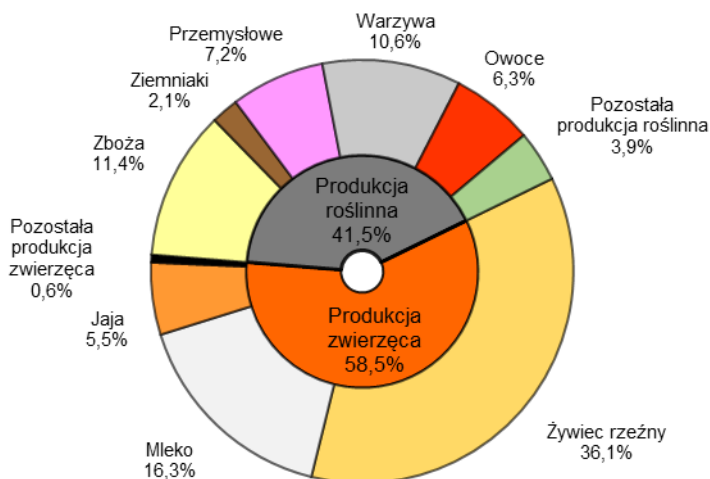
Wyk.8. DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ



W 2015 r. w strukturze towarowej produkcji rolniczej udział produkcji roślinnej zwiększył się w stosunku do roku poprzedniego o 0,8 pkt. proc., przede wszystkim z powodu wzrostu udziału towarowej produkcji zbóż (o 1,6 pkt. proc.), warzyw (o 1,3 pkt. proc.), owoców (o 1,1 pkt. proc.) i ziemniaków (o 0,8 pkt. proc.) Zmniejszył się udział towarowej produkcji zwierzęcej w towarowej produkcji ogółem.

Zadecydował o tym spadek udziału towarowej produkcji mleka (o 2,5 pkt. proc.) oraz znacznie mniejszy spadek udziału żywca wieprzowego (o 0,4 pkt. proc.) i jaj kurzych (o 0,2 pkt. proc.).

Wyk.9. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2015 R.**



### Produkcja roślinna

**Pod zbiory 2015 r.** zasiano ponad 4,4 mln ha zbóż ozimych z mieszankami zbożowymi, tj. o ponad 0,1 mln ha (o 2,8%) więcej niż przed rokiem. Zmniejszyła się powierzchnia uprawy żyta – do ok. 0,7 mln ha (o 18,2%) i mieszanek zbożowych ozimych – do 0,1 mln ha (o 17,2%). Powierzchnia pozostałych zbóż ozimych była większa niż przed rokiem: pszenicy ozimej – o 4,2%, pszenżyta ozimego o 19,2% i jęczmienia ozimego o 5,0%. Powierzchnia w/w zbóż wynosiła odpowiednio ok. 2,1 mln ha, ok. 1,3 mln ha i ponad 0,2 mln ha.

Jesienią 2014 r. rozpoczęto przygotowanie pól pod zasiewy ozimin. Z powodu ciepłej i na ogół bezdeszczowej pogody w wielu rejonach kraju notowano przesuszenie gleby, które utrudniało wykonywanie jesiennych prac polowych, a przede wszystkim orkę przedsięwziętych i siewów ozimin. Siewy zbóż ozimych dokonano w większości województw w optymalnych warunkach agrotechnicznych i zakończono do końca drugiej dekady października. Niedostateczne uwilgotnienie

gleby miało niekorzystny wpływ na procesy kiełkowania ziarna, wschody i rozwój roślin ozimych. Przebieg pogody w grudniu, styczniu i w lutym nie stwarzał na ogół większych zagrożeń dla zimujących roślin. Pod koniec lutego obserwowano początki ruszenia wegetacji. Korzystne warunki agrometeorologiczne już w pierwszej dekadzie marca umożliwiały wykonywanie pierwszych wiosennych prac polowych. W drugiej i trzeciej dekadzie miesiąca przystąpiono do siewów owsa, pszenicy jarej i jęczmienia jarego. Uwilgotnienie wierzchniej warstwy gleby na początku okresu wegetacyjnego zabezpieczało potrzeby wodne roślin. W kwietniu ub. roku pogłębiający się niedobór opadów wpłynął na znaczne przesuszenie wierzchniej warstwy gruntu, przez co zapotrzebowanie wodne upraw nie było w pełni zaspokojone. Pod koniec kwietnia kończono rozpoczęte w marcu siewy zbóż jarych. W drugiej i trzeciej dekadzie miesiąca powszechnie sadzono ziemniaki, wykonywano siew buraków cukrowych oraz rozpoczęto siew kukurydzy uprawianej na zielonkę i na ziarno. W maju, chłodne dni oraz niedobór opadów, przyczyniły się do spowolnienia tempa i rozwoju roślin. W wielu rejonach kraju wystąpiło przesuszenie wierzchniej warstwy gleby. Na początku miesiąca trawy łąkowe rozpoczęły kwitnienie, a w drugiej połowie maja przystąpiono do zbioru pierwszego pokosu siana łąkowego. Warunki wegetacji i przeprowadzania prac polowych w czerwcu były zróżnicowane ze względu na pogłębiający się w ciągu miesiąca niedobór opadów, który przyczynił się do wyczerpania zasobów wilgoci w glebie. Pogoda sprzyjała dosuszaniu siana, bardzo złe były natomiast warunki odrostu roślin na trwałych użytkach zielonych. W pierwszej połowie lipca obserwowano przyśpieszone dojrzewanie właściwie wszystkich gatunków zbóż jednocześnie. Na przełomie drugiej i trzeciej dekady miesiąca rozpoczęto koszenie rzepaku i rzepiku, a następnie poszczególnych zbóż. Żniwa prowadzono w sprzyjających warunkach pogodowych, a ziarno było suche i na ogół dobrej jakości. Pomimo dużego spiętrzenia prac żniwnych (równocześnie przeprowadzano zbiór rzepaku oraz zbóż ozimych i jarych), żniwa przebiegały sprawnie i pod koniec sierpnia zostały zakończone.

Według danych z **monitoringu Centrum Teledetekcji Instytutu Geodezji i Kartografii** zagrożenie suszą obserwowano od ostatniej dekady maja 2015 r. Początkowo na niedobór wilgoci najbardziej narażone były województwa mazowieckie i kujawsko-pomorskie. W kolejnych okresach obszar ten powiększał się i w pierwszej dekadzie sierpnia obejmował znaczną część kraju. Tereny objęte suszą w okresie 1-10 sierpnia stanowiły 72% powierzchni rolniczej kraju, w tym na ok. 19% powierzchni występowała susza ekstremalna.



W 2015 roku ogólna powierzchnia zasiewów wyniosła ok. 10,8 mln ha i była większa o ok. 333,0 tys. ha (o 3,2%) w stosunku do roku poprzedniego. Powierzchnia uprawy zbóż ogółem (zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi, jęczmienia, owsa, kukurydzy, gryki, prosa i innych zbożowych) wyniosła ponad 7,5 mln ha. Znacznie wzrosła powierzchnia zasiewów pszenżyta – o 16,1% oraz w mniejszym stopniu jęczmienia (o 3,8%) i pszenicy (o 2,4%). W stosunku do poprzedniego roku zmniejszyła się natomiast powierzchnia uprawy pozostałych zbożowych (o 39,0%), prosa (o 23%), żyta (o 18,2%), mieszanek zbożowych (o 7,7%) i gryki (o 6,7%).

W porównaniu z rokiem poprzednim:

- w grupie zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi, powierzchnia uprawy **zbóż ozimych** wyniosła ponad 4,4 mln ha i była większa niż w 2014 r. o ponad 0,1 mln ha (o 2,8%). Powierzchnia zasiewów **zbóż jarych** wyniosła 2,3 mln ha i zmniejszyła się o 71,1 tys. ha (o 3%).
- powierzchnia uprawy **zbóż intensywnych** (pszenicy, jęczmienia i pszenżyta) zwiększyła się o 6,7% i wyniosła prawie 4,8 mln ha. Natomiast powierzchnia uprawy **zbóż ekstensywnych** (żyta, owsa i mieszanek zbożowych) zmniejszyła się o 11,0% i wyniosła niespełna 2,0 mln ha.

**Zbiory** większości głównych ziemiopłodów rolnych szacuje się na znacznie niższe od bardzo wysokich z 2014 r. Na spadek produkcji wpłynęło niższe plonowanie wynikające przede wszystkim z niekorzystnych warunków agrometeorologicznych, tj. dużego deficytu opadów i bardzo wysokich temperatur występujących w wielu rejonach kraju. Największy spadek produkcji odnotowano dla upraw okopowych i warzyw. Wpływ suszy był rozłożony regionalnie. Najbardziej poszkodowane były województwa: lubelskie, kujawsko-pomorskie i część mazowieckiego.

**Zbiory zbóż ogółem** (tj. zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi, kukurydzy na ziarno, gryki, prosa i innych zbożowych) wyniosły w 2015 r. 28002,7 tys. t i przy spadku plonów o 12,6% były niższe od uzyskanych przed rokiem o ponad 3,9 mln t (o 12,3%), ale były większe od średniej z lat 2006-2010 o 1,3 mln t (o 4,8%). Plony zbóż ogółem obniżyły się w skali roku o 12,6%.

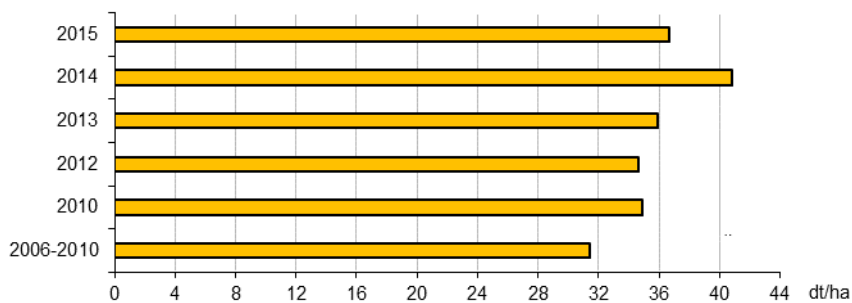
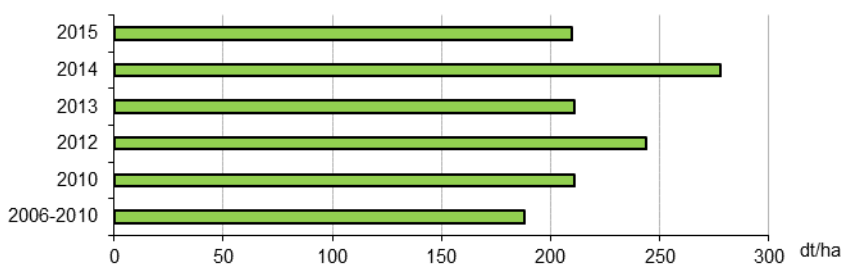
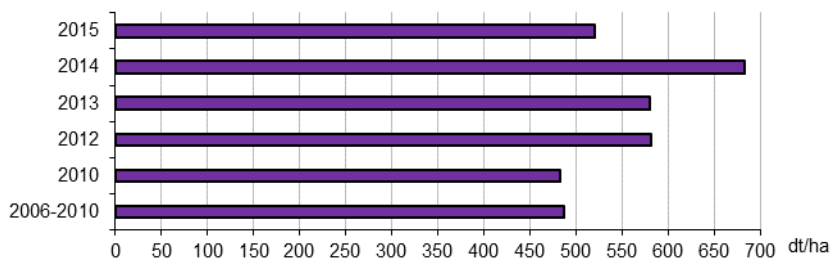
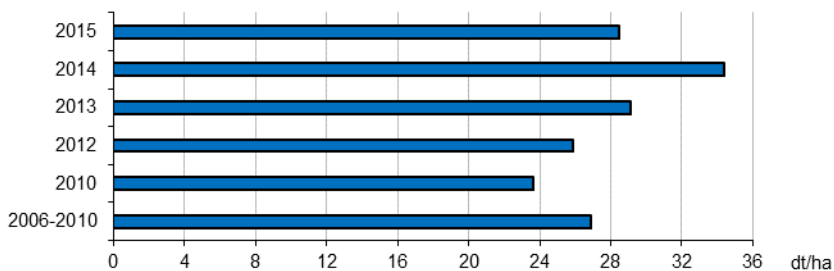
**Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi** wyniosły ponad 24,7 mln t i były o ok. 2,6 mln t (o 9,5%) niższe niż w 2014 r. Zbiory **zbóż ozimych** zmniejszyły się o ok. 1,1 mln t (o 6,0%) i wyniosły 17,9 mln t. Mniejsze zbiory były także w przypadku **zbóż jarych** (bez gryki, prosa, pozostałych zbożowych i kukurydzy na ziarno), które wyniosły ponad 6,8 mln t, tj. o ponad 1,4 mln t (o 17,5%).

W ogólnej produkcji ziarna zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi zwiększył się udział zbiorów zbóż intensywnych (pszenicy, jęczmienia i pszenżyta) i wyniósł 77,8% (w 2014 r. – 73,7%), a udział zbiorów zbóż ekstensywnych (żyto, owies, mieszanki zbożowe) zmniejszył się do 22,2 % (w 2014 r. – 26,3%).

Według wyników produkcji upraw rolnych i ogrodniczych, **plony i zbiory głównych ziemiopłodów w 2015 r. kształtowały się następująco:**

Wyszczególnienie	Zbiory			Plony		
	w mln t	2014=100	2006-2010 <sup>a</sup> = =100	w dt/ha	2014=100	2006-2010 <sup>a</sup> = =100
Zboża ogółem .....	28,0	87,7	104,8	37,3	87,4	115,8
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	24,7	90,5	99,3	36,7	90,0	116,9
pszenica .....	10,9	94,2	124,9	45,7	92,0	113,9
żyto.....	2,0	72,1	63,9	27,8	88,3	114,4
jęczmień .....	2,9	90,4	81,5	35,3	87,2	107,7
owies .....	1,2	83,6	91,1	26,5	86,9	110,0
pszenżyto .....	5,3	101,8	123,5	35,2	87,6	108,6
mieszanki zbożowe	22,5	77,0	60,7	27,7	83,4	103,0
Rzepak i rzepik .....	2,7	82,4	127,2	28,5	82,8	105,9
Ziemniaki <sup>b</sup> .....	6,3	82,1	63,9	210	75,5	111,7
Buraki cukrowe .....	9,4	69,4	87,2	520	76,1	106,8
Warzywa gruntowe .....	3,8	81,8	83,1	x	x	x
Owoce z drzew .....	3,6	98,9	142,4	x	x	x
Owoce jagodowe .....	0,5	91,1	101,2	x	x	x

a Przeciętne roczne. b Łącznie ze zbiorami w ogrodach przydomowych.

Wyk.10. **PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW****Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi****Ziemniaki****Buraki cukrowe****Rzepak i rzepik**

**Plony zbóż intensywnych i ekstensywnych** były niższe niż w 2014 r. odpowiednio o 4,7 dt/ha (o 10,4%) i o 4,5 dt/ha (o 14,1%).

Plony **zbóż ozimych ogółem** (40,3 dt/ha) i **zbóż jarych ogółem** (29,6 dt/ha) były niższe od uzyskanych w 2014 r. odpowiednio o 3,8 dt/ha (o 8,6%) i o 5,2 dt/ha (o 14,9%).

Produkcja **rzepaku i rzepiku** w 2015 r. wyniosła blisko 2700,8 tys. t i była niższa od uzyskanej w 2014 r. o 575,0 tys. t (o 17,6%), ale wyższa o 578,3 tys. t (27,2%) od średniej z lat 2006-2010.

Produkcja **ziemniaków** w 2015 r., pomimo zwiększonej powierzchni uprawy o 8,5%, wyniosła 6313,7 tys. t i była mniejsza o 17,9% niż przed rokiem i o 36,1% od średnich zbiorów z lat 2006-2010.

Produkcja **buraków cukrowych** w 2015 r., przy zmniejszonej powierzchni uprawy o 8,9%, wyniosła 9364,5 tys. t i była niższa o 30,6% niż przed rokiem i o 12,8% od średniej z lat 2006-2010.

Zbiory warzyw gruntowych:

Wyszczególnienie	2006-2010 <sup>a</sup>	2014	2015		
	w tysiącach ton			2006-2010 <sup>a</sup> =100	2014=100
<b>Ogółem</b> .....	<b>4564,7</b>	<b>4639,0</b>	<b>3792,8</b>	<b>83,1</b>	<b>81,8</b>
Kapusta .....	1195,4	1156,4	875,0	73,2	75,7
Kalafior .....	220,1	245,6	194,6	88,4	79,2
Cebula .....	649,3	651,1	548,4	84,5	84,2
Marchew jadalna ...	853,3	822,6	677,7	79,4	82,4
Buraki ćwikłowe.....	335,7	357,8	297,0	88,5	83,0
Ogórki .....	269,2	266,9	220,6	81,9	82,6
Pomidory .....	254,4	271,9	236,4	92,9	86,9
Pozostałe <sup>b</sup> .....	787,2	866,7	743,1	94,4	85,7

a Przeciętne roczne. b Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar, szparagi, koper i inne.

**Łącznie zbiory warzyw (gruntowych i spod osłon)** wyniosły w 2015 r. 4795,1 tys. t, tj. o 14,5% mniej od produkcji uzyskanej w poprzednim roku.

**Zbiory warzyw gruntowych** w 2015 r., przy zwiększonej powierzchni uprawy (łącznie z powierzchnią uprawy w ogrodach przydomowych) do 175,7 tys. ha (o 1,9%)

wyniosły 3792,8 tys. t i były niższe o 18,2% od uzyskanych przed rokiem. Według szacunku rzeczoznawców, wzrost powierzchni dotyczył większości gatunków, a przede wszystkim kukurydzy cukrowej i grochu zielonego.

Ceny skupu podstawowych gatunków wszystkich warzyw, przy zmniejszonej produkcji, były wyższe niż w 2014 r. Cena 1 dt kapusty wynosiła prawie 85 zł (wyższa o 24,7%), ogórków – ok. 180 zł (o 16,7%), cebuli – ok. 93 zł (o 16%), kalafiorów – ok. 116 zł (5,3%) i pomidorów – ok. 180 zł (o 7,3%).

**Zbiory warzyw spod osłon** (przy zmniejszonej powierzchni uprawy o 1,6%) łącznie z cyklu wiosennego i jesiennego wyniosły 1002,3 tys. t i były wyższe o ok. 3,5% od uzyskanych w poprzednim roku.

Zbiory owoców z drzew:

Wyszczególnienie	2006-2010 <sup>a</sup>	2014	2015		
	w tysiącach ton			2006-2010 <sup>a</sup> =100	2014=100
<b>Ogółem</b> .....	<b>2514,7</b>	<b>3620,1</b>	<b>3581,5</b>	<b>142,4</b>	<b>98,9</b>
Jabłonie.....	2136,0	3195,3	3168,8	148,4	99,2
Grusze.....	58,5	73,7	69,6	118,9	94,4
Śliwy.....	93,0	106,1	94,9	102,0	89,5
Wiśnie.....	168,1	176,5	179,4	106,7	101,6
Czereśnie.....	38,0	48,1	48,1	126,7	100,1
Brzoskwinie.....	8,6	9,8	9,9	115,4	101,8
Morele.....	3,2	3,7	3,7	113,6	99,0
Orzechy włoskie	9,2	6,9	7,1	77,0	102,1

a Przeciętne roczne.

**Produkcja owoców z drzew**, mimo niekorzystnych warunków pogodowych, była wysoka i wyniosła 3581,5 tys. t, tylko o 1,1% mniejsza od zbiorów uzyskanych w roku poprzednim, ale o 42,4% większa od średniej produkcji z lat 2006-2010. Wyjątkowo wysokie plonowanie odnotowano szczególnie w sadach i na plantacjach nawadnianych. Wyższe od uzyskanych przed rokiem były zbiory wiśni, brzoskwiń i orzechów włoskich. Zbiory jabłek w 2015 r. wyniosły 3168,8 tys. t i w porównaniu z rekordowym rokiem poprzednim były niższe jedynie o niecały 1%, natomiast wyższe o prawie 50% od średniej z lat 2006-2010. Uzyskanie tak wysokich plonów (pomimo trudnych warunków klimatycznych) było możliwe dzięki dużemu potencjałowi produkcyjnemu sadów jabłoniowych oraz coraz powszechniej stosowanemu nawadnianiu.

**Ceny skupu owoców z drzew**, z wyjątkiem czereśni (ok. 547 zł/dt), były wyższe niż przed rokiem. Największy wzrost cen dotyczył śliwek (ok. 149 zł/dt) – o 89,5%. Wzrosły również ceny jabłek (ok. 78 zł/dt) – o 47,1%, wiśni (ok. 169 zł/dt) – o 42,6% i gruszek (ok. 200 zł/dt) – o 18 %.

W 2015 r. w wyniku rosyjskiego embarga, polski eksport owoców świeżych, zwłaszcza jabłek, wyraźnie się obniżył. Pomimo lokowania świeżych owoców na nowych rynkach zbytu, eksport jabłek obniżył się o blisko 19% do 888,8 tys. t (ilościowo) i o 18,6% w ujęciu wartościowym.<sup>3</sup> Głównym odbiorcą polskich jabłek była Białoruś, która własne jabłka eksportuje do Rosji.

W związku ze spadkiem eksportu jabłek Polska dostała wsparcie od UE na bezpłatną ich dystrybucję. Dodatkowo, dzięki różnym kampaniom społecznym dedykowanym chęcią niesienia pomocy dla sadowników, zwiększyła się konsumpcja tych owoców w kraju.

W 2015 r. **zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych ogółem** wyniosły 518,3 tys. t i były niższe o 8,9% od łącznych zbiorów z roku poprzedniego oraz nieco wyższe od średniej produkcji z lat 2006-2010. W stosunku do 2014 r. zanotowano wzrost produkcji truskawek oraz borówki wysokiej. Znaczny spadek produkcji (sięgający blisko 40%) odnotowano dla malin.

Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych:

Wyszczególnienie	2006-2010 <sup>a</sup>	2014	2015		
	w tysiącach ton			2006-2010 <sup>a</sup> =100	2014=100
<b>Ogółem</b> .....	<b>512,4</b>	<b>568,8</b>	<b>518,3</b>	<b>101,2</b>	<b>91,1</b>
Truskawki i poziomki	184,3	202,5	204,9	111,2	101,2
Maliny .....	73,0	125,9	79,9	109,4	63,5
Porzeczki .....	184,6	162,6	159,9	86,6	98,4
Agrest .....	15,2	12,4	12,1	79,7	97,4
Pozostałe <sup>b</sup> .....	55,3	65,4	61,5	111,2	94,0

a Przeciętne roczne. b Aronia, borówka wysoka oraz inne krzewy owocowe i plantacje jagodowe.

Zbiory **truskawek i poziomek** w 2015 r. wyniosły 204,9 tys. t i były większe od stosunkowo dobrych zbiorów z poprzedniego roku o 1,2% i o ok. 11% od średnich zbiorów w latach 2006-2010. Do szacunku produkcji truskawek włączono powierzchnię ich uprawy z ogrodów przydomowych. Na podstawie danych

<sup>3</sup> Na podstawie informacji Fundacji Programów Pomocy Dla Rolnictwa (FAPA) – Analiza wybranych zagadnień i tendencji w polskiej produkcji i handlu zagranicznym artykułami rolno-spożywczymi w 2015 r.

administracyjnych doszacowano również znaczącą powierzchnię ekologicznych plantacji truskawek.

Produkcja **malin** w 2015 r. w porównaniu z rokiem poprzednim była niższa o 36,5% i wyniosła 79,9 tys. t, ale o 9,4% wyższa od średniej produkcji lat 2006-2010.

Łączne zbiory **porzeczek** w 2015 r. wyniosły 159,9 tys. t i były niższe o 1,6% w porównaniu z rokiem 2014 i o 13,4% w stosunku do średniej z lat 2006-2010. Duże znaczenie wpływające na wysokość zbiorów miał czynnik ekonomiczny – część owoców, szczególnie porzeczek czarnej, nie zebrano ze względu na niską cenę skupu. Pomimo powtarzającego się problemu związanego z opłacalnością zbytu porzeczek wystąpił wzrost powierzchni jej uprawy (o 2%) w stosunku do roku poprzedniego.

**Ceny skupu** większości gatunków **owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych** uzależnione były przede wszystkim od wielkości krajowej podaży. Z powodu niższych zbiorów malin, cena za 1 dt tych owoców wyniosła ok. 792 zł i była wyższa o 65,9% w porównaniu z ceną w 2014 r. Znaczny spadek cen odnotowano również dla agrestu oraz porzeczek. Cena za 1 dt agrestu (ok. 209 zł) i porzeczek (ok. 81 zł) była niższa niż przed rokiem odpowiednio o ok. 36% i ok. 5%. Dynamiczny wzrost eksportu odnotowano w stosunku do polskich czarnych borówek. W 2015 r. sprzedaż zagraniczna tych owoców wzrosła do 14,2 tys. t, czyli o 20% w stosunku do roku poprzedniego. Ponadto zwiększył się również eksport wiśni (o 50%) i czereśni (o 29%). Znaczny spadek zagranicznej sprzedaży dotyczył szczególnie śliwek (o 47%), gruszek (o 27%) oraz porzeczek i agrestu (o 20%).<sup>4</sup>

W związku ze stratami związanymi z długotrwałym deficytem opadów uchwalony został program pomocowy dla rolników i producentów rolnych, którzy ponieśli z tego względu szkodę. W ramach tego programu można było uzyskać pomoc finansową, za udzielanie której odpowiedzialna była Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Rząd na ten cel zabezpieczył w budżecie 450 mln zł, które zostały wykorzystane. W ramach tego programu można było także uzyskać pomoc w formie: dopłat do oprocentowania kredytów preferencyjnych przeznaczonych na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych, pomocy w opłacaniu bieżących składek na ubezpieczenia społeczne, odroczenia w płatnościach z tytułu umów sprzedaży i dzierżawy oraz ulg w podatku rolnym za 2015 r. Uruchomiony został również program pomocy finansowej o charakterze de minimis dla rolników, którzy w 2015 r. byli producentami czarnej porzeczek i ponieśli straty z tytułu niskiej ceny

---

<sup>4</sup> Na podstawie informacji Fundacji Programów Pomocy Dla Rolnictwa (FAPA) – Analiza wybranych zagadnień i tendencji w polskiej produkcji i handlu zagranicznym artykułami rolno-spożywczymi w 2015 r.

tych owoców. Poszkodowani rolnicy mogli uzyskać 600 zł do 1 ha plantacji owocujących. Do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa wpłynęło 14,1 tys. wniosków na kwotę 24,1 mln zł.<sup>5</sup>

W wyniku bardzo wysokich zbiorów w 2014 r. **skup zbóż** podstawowych (z mieszankami zbożowymi, bez ziarna siewnego) w roku gospodarczym 2014/2015 był o ok. 14% większy niż w analogicznym okresie przed rokiem. W tym czasie dostawy pszenicy były ponad 22% większe, natomiast żyta (przy ograniczonej w 2014 r. o ponad 24% powierzchni zasiewów) o ok 34% mniejsze. W II półroczu 2014 r. (bezpośrednio po bardzo dobrych zbiorach) do skupu dostarczono blisko 17% więcej zbóż podstawowych łącznie z mieszankami niż w tym samym okresie przed rokiem, w tym pszenicy więcej o ok. 30%, a żyta mniej o ok. 33%. W I półroczu 2015 r. (ze zbiorów 2014 r.) skup zbóż podstawowych był nadal większy niż przed rokiem o blisko 10%, w tym pszenicy większy o ok. 12%, a żyta mniejszy o ok. 37%. Skup zbóż w sezonie 2014/2015 kształtował się następująco (dane sprawozdawcze):

Wyszczególnienie	VII-XII 2014		I-VI 2015	
	w tys. t	VII-XII 2013 = 100	w tys. t	I-VI 2014 =100
<b>Ziarno zbóż<sup>a</sup> .....</b>	<b>6527,0</b>	<b>116,6</b>	<b>3554,6</b>	<b>109,7</b>
w tym:				
pszenica.....	4434,5	129,6	2617,6	111,9
żyto .....	642,4	67,4	287,7	63,2

a Podstawowych z mieszankami zbożowymi bez ziarna siewnego.

W okresie styczeń – grudzień 2015 r. ceny skupu zbóż kształtowały się na poziomie niższym niż przed rokiem w granicach od ok. 2% do ok. 5%. Przeciętne ceny skupu pszenicy (66,83 zł/dt) i żyta (51,42 zł/dt) obniżyły się w porównaniu z analogicznym okresem sprzed roku odpowiednio o 2,2% i o 3,6%. Wpłynął na to głęboki spadek cen ziarna odnotowany w I półroczu 2015 r., który wynosił dla pszenicy – 10,0% i dla żyta – 11,5%. W II półroczu 2015 r., przy zmniejszonej podaży ziarna w stosunku do bardzo wysokiej ze zbiorów 2014 r., ceny zbóż wykazywały lekką tendencję wzrostową i kształtowały się powyżej poziomu sprzed roku. Ceny skupu pszenicy i żyta wzrosły w okresie II półroczu 2015 r. w stosunku do analogicznego okresu przed rokiem o ponad 2%. W obrocie targowiskowym przy wyższym niż w skupie poziomie cen ziarna, dynamika spadku cen w ciągu roku była większa. W 2015 r., w porównaniu z cenami sprzed roku, przeciętne ceny pszenicy

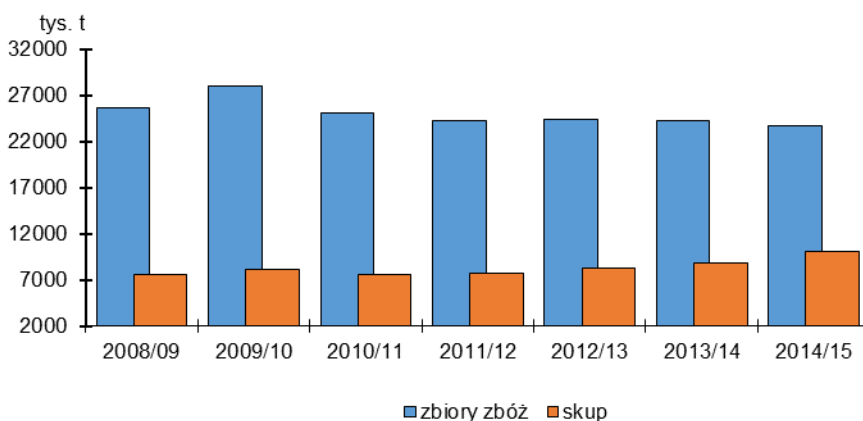
<sup>5</sup> Na podstawie informacji ARIMR zamieszczonych na stronie internetowej [www.arimr.gov.pl](http://www.arimr.gov.pl)



(75,59 zł/dt), żyta (58,67 zł/dt), jęczmienia (70,74 zł/dt) i owsa (59,92 zł/dt) obniżyły się odpowiednio o 11,0%, 8,2%, 11,9%, 10,5%.

W 2015 r. bilans w polskim handlu zagranicznym ziarnem zbóż poprawił się w stosunku do roku poprzedniego i wynosił 828 mln EUR wobec 669 mln EUR przed rokiem. Z Polski wywieziono ogółem 6,14 mln t zbóż o wartości ok. 1154 mln EUR, w 2014 r. odpowiednio 5,54 mln t i ponad 1025 mln EUR. Głównymi odbiorcami polskiego ziarna były Niemcy, Egipt i Arabia Saudyjska. W ujęciu ilościowym i wartościowym najwyższy udział w strukturze eksportu ziarna miała pszenica stosownie ok. 64% i ok. 67%.<sup>6</sup>

Wyk.11. ZBIORY I SKUP ZBÓŻ PODSTAWOWYCH (z mieszankami zbożowymi)



Przy malejącej podaży ziemniaków, w 2015 r. przeciętne **ceny ziemniaków** w skupie (39,92 zł/dt) wzrosły o 2,9%, natomiast ceny ziemniaków jadalnych na targowiskach (82,04 zł/dt) obniżyły się o 18,1%.

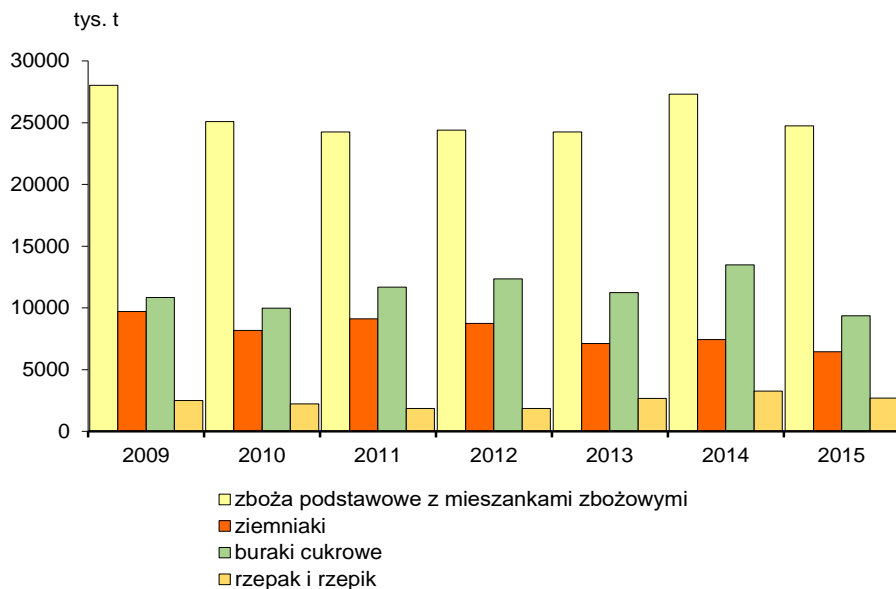
W 2015 r. zebrano 2,7 mln t **rzepaku i rzepiku ogółem** (ok. 18% mniej niż w poprzednim roku rekordowym pod względem zbiorów, ale o ok. 27% więcej niż przeciętnie w latach 2006-2010), z tego skupiono 1898,3 tys. t, tj. o 9,4% mniej niż przed rokiem. Przeciętna cena skupu rzepaku i rzepiku w okresie od lipca do października wyniosła ok. 151 zł/dt i była o ok. 15% wyższa niż w 2014 r.

Pomimo znacznego spadku produkcji, w 2015 r. Polska wyeksportowała 967,2 tys. t rzepaku (812,6 tys. t w 2014 r.), tj. o 19% więcej niż przed rokiem. Na tak wysoki wzrost eksportu wpłynął m.in. zwiększony (w I połowie 2015 r.) eksport rzepaku

<sup>6</sup> Na podstawie informacji Fundacji Programów Pomocy Dla Rolnictwa (FAPA) – Analiza wybranych zagadnień i tendencji w polskiej produkcji i handlu zagranicznym artykułami rolno-spożywczymi w 2015 r.

pochodzącego z bardzo wysokich zbiorów 2014 r. oraz rosnący popyt importowy na rynkach docelowych. Wartość eksportu rzepaku wzrosła w skali roku o ok. 29% – do 369,3 mln Euro. Podobnie jak w latach poprzednich najczęściej rzepaku wywieziono do Niemiec. W 2015 r. odnotowano również wzrost importu rzepaku (o ok. 10%), który wyniósł 211,4 tys. t i pochodził przede wszystkim z Ukrainy i Czech.<sup>7</sup>

Wyk.12. **ZBIORY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**



W 2015 r. **ogólna powierzchnia paszowa** roślin pastewnych uprawianych w plonie głównym, łącznie z arealem trwałych użytków zielonych, wyniosła ponad 4 mln ha i w porównaniu do roku poprzedniego była większa o 75,6 tys. ha (o 1,9%). Powierzchnia polowych upraw pastewnych przeznaczonych na paszę zwiększyła się o 102,9 tys. ha (o 10,8%), natomiast powierzchnia trwałych użytków zielonych zmniejszyła się o 27,3 tys. ha (o 0,9%).

Zbiory **roślin pastewnych** przeznaczonych na paszę, z wyjątkiem strączkowych pastewnych, były mniejsze niż przed rokiem.

<sup>7</sup> Na podstawie informacji Fundacji Programów Pomocy Dla Rolnictwa (FAPA) – Analiza wybranych zagadnień i tendencji w polskiej produkcji i handlu zagranicznym artykułami rolno-spożywczymi w 2015 r.

## Zbiory roślin pastewnych na paszę:

Wyszczególnienie	2006-2010 <sup>a</sup>	2014	2015		
	w tysiącach ton			2006-2010 <sup>b</sup> =100	2014=100
Okopowe pastewne .....	1185,4	540,7	337,8	28,5	62,5
Strączkowe pastewne .....	243,3	513,3	591,9	243,3	115,3
Motylkowe drobnonasienne <sup>b</sup>	10116,8	9238,4	8343,2	82,5	90,3
Kukurydza na zielonkę .....	16450,8	25844,3	19801,8	120,4	76,6
Trwałe użytki zielone <sup>c</sup> .....	14373,8	15543,7	12399,4	86,3	79,8
łąki trwałe .....	11797,7	13718,1	11126,4	94,3	81,1
pastwiska trwałe .....	2576,1	1825,6	1273,0	49,4	69,7

a Przeciętne roczne. b Łącznie z trawami i pastwiskami polowymi. c W przeliczeniu na siano.

W sierpniu 2015 r. rozpoczęto przygotowanie pól pod zasiewy rzepaku ozimego i zbóż ozimych. Z powodu znacznego niedoboru wilgoci w glebie utrudnione było wykonanie upraw późniowych oraz orok przedsiewnych. Lokalnie w drugiej, a na znacznym obszarze kraju w trzeciej dekadzie sierpnia rozpoczęto siewy rzepaku ozimego, które zakończono na początku września. W pierwszej dekadzie września rozpoczęto siewy żyta i pszenżyta, a w połowie miesiąca pszenicy ozimej. Ciepła, słoneczna i na ogół bezdeszczowa pogoda niekorzystnie wpływała na stan uwilgotnienia gleby. W wielu rejonach kraju, przez silne przesuszenie gleby, prace polowe oraz orki przedsiewne i siewy ozimin były utrudnione. Dopiero notowane w październiku opady deszczu poprawiły stan uwilgotnienia wierzchniej warstwy gleby co korzystnie wpłynęło na siew ozimin, procesy kiełkowania ziarna i wschody roślin. Do końca drugiej dekady października zakończono rozpoczęte we wrześniu siewy żyta, pszenżyta i pszenicy ozimej. Oziminy wysiane we wrześniu zaczęły się krzewić pod koniec października. Pogoda w listopadzie korzystnie wpływała na wschody, wzrost i rozwój późno zasianych ozimin. Dobowe wahania temperatury powietrza sprzyjały hartowaniu się roślin. Na ogół przebieg pogody w grudniu nie stwarzał większego zagrożenia dla zimujących roślin. Rośliny weszły w stan zimowego spoczynku dobrze wyrosnięte i rozkrzewione. Pomimo braku pokrywy śnieżnej temperatura gruntu na głębokości węzła krzewienia utrzymywała się powyżej wartości krytycznych dla roślin.

## Produkcja zwierzęca

Sytuacja w produkcji zwierzęcej, przy utrzymującym się spadku cen zbóż i pasz, kształtowała się pod wpływem niewielkiego wzrostu pogłowia bydła, dalszego rozwoju produkcji drobiarskiej i redukcji pogłowia trzody chlewnej. Odnotowano przy tym wzrost podaży wszystkich podstawowych gatunków żywca, przy czym na wzrost podaży żywca wieprzowego, wpłynął (przy spadku pogłowia) rosnący import młodego żywca.

### Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) w wbc

Wyszczególnienie	I-VI 2015		I-XII 2015	
	w tys. t	I-VI 2014 =100	w tys. t	I-XII 2014=100
<b>Ogółem<sup>a</sup> .....</b>	<b>1984,3</b>	<b>109,0</b>	<b>4083,4</b>	<b>106,3</b>
w tym:				
wołowy (z cielętami) .....	206,7	122,4	441,6	122,2
wieprzowy .....	869,2	105,2	1755,3	102,1
drobiowy .....	903,4	110,0	1876,6	107,0

a Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy.

W 2015 r., przy wzroście w skali roku krajowej podaży wszystkich podstawowych gatunków żywca (wieprzowego – o 2,1%, drobiowego – o 7,0% i wołowego – o 22,2%) skup żywca rzeźnego ogółem (w wadze poubojowej ciepłej) wyniósł 4083,4 tys. t i był o 6,3% większy niż przed rokiem.

W 2015 r. ceny **żywca wieprzowego** w warunkach wzrostu podaży w krajach Unii Europejskiej przodujących w produkcji wieprzowiny (Hiszpania, Włochy, Holandia, Wlk. Brytania) wykazywały w całej UE tendencję spadkową. W Polsce ceny żywca wieprzowego, przy zwiększonej krajowej podaży, kształtowały się na poziomie znacznie niższym niż przed rokiem. W czerwcu 2015 r., w porównaniu z grudniem 2014 r., za 1 kg skupionego żywca (4,43 zł) płacono o 16,7% mniej. Na koniec roku cena żywca (3,84 zł) była o 7,6% niższa niż przed rokiem. Średnio w roku za 1 kg żywca wieprzowego płacono w skupie 4,30 zł a na targowiskach 4,54 zł, tj. mniej niż w 2014 r. odpowiednio o 11,7% i o 8,1%. Niekorzystne uwarunkowania produkcyjno-rynkowe przez kolejny sezon kształtowały rentowność produkcji żywca wieprzowego poniżej poziomu przyjętego za opłacalny dla tuczu świń (co najmniej 10-11). Notowany w 2015 r. spadek cen zbóż i pasz nie rekompensował spadku cen żywca wieprzowego i w konsekwencji opłacalność tuczu świń pogorszyła się w porównaniu z rokiem poprzednim. **Relacja cen skupu żywca do cen targowiskowych żyta** w ciągu roku wynosiła w granicach od 6,3 do 7,9 wobec 6,8 do 8,6 przed rokiem.

W grudniu 2015 r. relacja cen skupu trzody do targowiskowych cen żyta wynosiła 6,3 wobec 6,5 w listopadzie i 7,3 w grudniu 2014 r. W wyniku postępującego w 2015 r. spadku cen trzody i pogorszenia ekonomicznych warunków chowu odnotowano znaczący spadek pogłowia świń w porównaniu z rokiem 2014, w którym obserwowano wyhamowanie spadku pogłowia utrzymującego się od 2011 r. Wyniki badania przeprowadzonego w marcu 2015 r. wykazywały jeszcze zwiększenie stada trzody w skali roku (o 2,9%), jednak spadek pogłowia loch prośnych (o 3,9%) sygnalizował nadchodzący ponowny proces redukcji trzody. Kolejne badania przeprowadzone w 2015 roku wskazywały na utrzymanie trendu spadkowego w chowie świń. W czerwcu pogłowie świń obniżyło się do 11639,8 tys. szt. (o 0,7%), w tym pogłowie loch prośnych o 7,1%.

Według kolejnych badań reprezentacyjnych **pogłowie trzody chlewnej<sup>a</sup>** kształtowało się następująco:

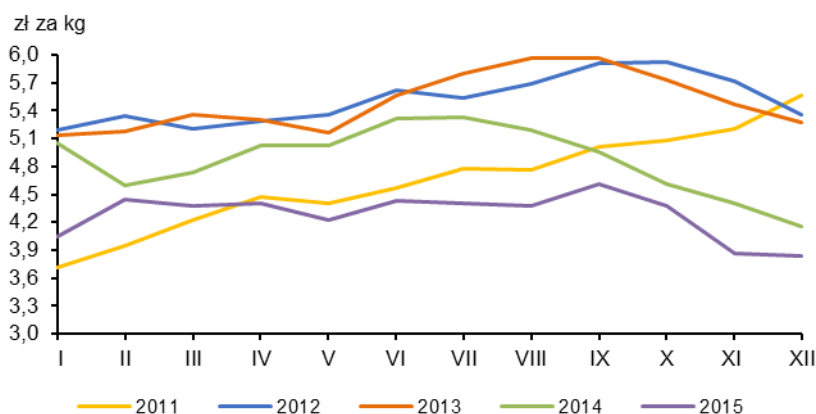
Wyszczególnienie	III 2015		VI 2015		XII 2015		
	w tys. szt.	III 2014= =100	w tys. szt.	VI 2014= =100	w tys. szt.	XII 2014= =100	w %
<b>Ogółem .....</b>	<b>11511,7</b>	<b>102,9</b>	<b>11639,8</b>	<b>99,3</b>	<b>10590,2</b>	<b>94,0</b>	<b>100,0</b>
Prosięta do 20 kg .....	2976,2	104,1	3127,7	97,0	2575,5	90,9	24,3
Warchlaki od 20 kg do 50 kg Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej:	3129,4	106,7	3207,4	98,5	2969,9	94,3	28,1
na ubój .....	4422,5	101,2	4337,2	103,0	4214,2	97,8	39,8
na chów .....	983,6	96,0	967,5	93,9	830,6	85,2	7,8
w tym lochy .....	962,1	96,1	947,0	93,9	814,4	85,2	7,7
w tym prośne .....	648,9	96,9	640,4	92,9	537,3	83,6	5,1

a Od 2014 r. według stanu na dzień: 1 III, 1 VI, 1 XII.

Według wyników badania gospodarstw prowadzących chów i hodowlę świń przeprowadzonego w grudniu 2015 r., w porównaniu z wynikami badania sprzed roku, blisko 30% gospodarstw zrezygnowało z prowadzenia tej działalności rolniczej. Proces ten dotyczył przede wszystkim gospodarstw o małej skali produkcji (do 50 szt. trzody). Jednak przy tak niskiej opłacalności, gospodarstwa powyżej 50 szt. do 1000 szt. trzody zrezygnowały również z prowadzenia chowu świń (ok. 10% gospodarstw) lub ograniczały produkcję żywca. Spadek pogłowia trzody w tych gospodarstwach w porównaniu z grudniem 2014 r. wynosił ok. 7%. Jedynie w gospodarstwach o bardzo wysokiej skali chowu (powyżej 1000 szt.) odnotowano

wzrost pogłowia trzody o blisko 6%, przy jednoczesnym zwiększeniu liczby takich jednostek o ok. 4%. Niewykluczone, że gospodarstwa te prowadzą chów w oparciu o importowany młody żywiec i ograniczając się do jego dotuczania zwiększają rentowność produkcji. W grudniu 2015 r. w tych gospodarstwach znajdowało się ponad 38% pogłowia trzody ogółem, wobec 34% przed rokiem. Jednocześnie stopniowo zwiększa się udział tych gospodarstw w ogólnej liczbie gospodarstw prowadzących chów trzody (z 0,4% w 2014 r. do 0,6% w 2015 r.). W tych wysoko wyspecjalizowanych tuczarniach obsada świń na 1 gospodarstwo wynosiła ok. 4500 szt. Wyniki badania potwierdzają postępujące zmiany strukturalne w sektorze trzodowym.

Wyk. 13. **CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO**



Na początku grudnia ub. roku (1 XII 2015 r.) **pogłowiu trzody chlewnej** liczyło **10590,2** tys. sztuk i było o 6,0% mniejsze niż przed rokiem o czym zdecydowało zmniejszenie (w skali roku) liczebności wszystkich grup użytkowych, a w największym stopniu trzody chlewnej decydującej o rozwoju stada, to jest loch próśnych o 16,4% i prosiąt w wadze do 20 kg o 9,1%.

W grudniu 2015 r. obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych wynosiła 73 szt. wobec 77 szt. przed rokiem. Obsada loch na chów na 100 ha użytków rolnych wynosiła przeciętnie 6,5 szt. wobec 6,9 szt. w 2014 r.

W układzie regionalnym spadek pogłowia trzody chlewnej w grudniu 2015 r., w porównaniu ze stanem rejestrowanym przed rokiem, wystąpił w 15 województwach. Największy spadek pogłowia świń (o 11,6%) odnotowano w województwach lubuskim i świętokrzyskim, natomiast wzrost pogłowia tylko w województwie dolnośląskim

(o 5,9%). Udział województwa wielkopolskiego w krajowym pogłowie trzody był nadal największy i wynosił 36,7%.

W warunkach ograniczonej krajowej podaży prosiąt i jednocześnie przy rosnącym imporcie młodych świń, przeciętna cena 1 prosięcia na targowiskach w 2015 r. (ok. 154 zł/szt.) obniżyła się w skali roku o 6,4%. W okresie styczeń-grudzień 2015 roku import żywca wieprzowego do 50 kg wyniósł 4777,8 tys. szt. (wobec 4368,8 tys. sztuk w 2014 r.) i był o 9,4% większy niż przed rokiem. Przeciętna waga jednej importowanej sztuki wynosiła ponad 29 kg.

W grudniu ub. roku, po ponownym sezonowym spadku cen prosiąt o 1,6%, za 1 szt. płacono ok. 144 zł., tj. o 7,0% mniej niż w tym samym miesiącu poprzedniego roku.

W 2015 r. **eksport mięsa wieprzowego** z Polski wzrósł w porównaniu z rokiem poprzednim (o 5,5%) do ok. 404 tys., ale jego wartość zmalała (o 1%) do 697 mln EUR. Do krajów UE skierowano 334 tys. t wieprzowiny o wartości 574 mln EUR, tj. ponad 80% eksportu tego mięsa. Największymi rynkami zbytu dla mięsa wieprzowego produkowanego w Polsce były Włochy, Niemcy, Słowacja i Czechy. W porównaniu z rokiem poprzednim odnotowano dalszy spadek (o ponad 60%) wolumenu w eksporcie mięsa wieprzowego do państw WNP.<sup>8</sup>

W 2015 r. **eksport żywca wieprzowego**, w porównaniu z rokiem poprzednim, zmniejszył się o ponad połowę i wynosił ok. 41 tys. szt. Kraje UE były głównymi odbiorcami wyeksportowanego żywca.

**Import mięsa i żywca wieprzowego** w 2015 r. prawie w całości pochodził ze wspólnego rynku. Import mięsa wieprzowego wynosił ok. 676 tys. t i był o 9% większy niż przed rokiem. Najwięcej mięsa wieprzowego przywieziono do Polski z Belgii, Niemiec, Danii i Holandii. W 2015 r. odnotowano wyhamowanie intensywnego wzrostu importu żywca wieprzowego utrzymującego się w ciągu kilku ostatnich lat. Na rynek krajowy przywieziono ponad 5400 tys. szt (o ok. 2% mniej niż przed rokiem). Głównymi eksporterami żywca wieprzowego na rynek polski były Dania i Niemcy. W okresie od dnia 1 września do 9 grudnia 2015 r. Inspekcja Weterynaryjna przeprowadzała niedyskryminujące kontrole przesyłek mięsa wieprzowego pochodzącego z innych państw członkowskich UE. W trakcie przeprowadzonych kontroli urzędowych wykryto sporadyczne nieprawidłowości dotyczące higieny produktów, zapachu lub higieny środków transportu.<sup>9</sup>

---

<sup>8</sup> Na podstawie Informacji ARR – Polski handel zagraniczny towarami rolno-spożywczymi w 2015 r.

<sup>9</sup> Na podstawie Informacji na temat aktualnej sytuacji i podejmowanych działań na rynku trzody chlewnej i mleka, MRiRW, Warszawa, styczeń 2016 r.

W 2015 r. w związku z trudną sytuacją na unijnym rynku wieprzowiny, Komisja Europejska uruchomiła mechanizm dopłat do prywatnego przechowywania wieprzowiny. Wsparcie tego rodzaju nie spotkało się z dużym zainteresowaniem producentów trzody. W całej Unii objęto nim 64 tys. ton mięsa wieprzowego, najwięcej w Danii – ok. 15 tys. t, a w Polsce – ponad 7 tys. t. Z tego tytułu ARR wypłaciła przedsiębiorcom ponad 8 mln zł.<sup>10</sup>

Krajowa produkcja żywca wieprzowego w wadze poubojowej ciepłej wyniosła 1836 tys. t i w stosunku do 2014 r. była większa o 1,9%.

Od 2014 r. Polska jest liderem w Europie pod względem produkcji **mięsa drobiowego**. Utrzymujący się od wielu lat systematyczny wzrost produkcji drobiu w Polsce, związany jest przede wszystkim z dynamicznym rozwojem eksportu oraz z rosnącym spożyciem krajowym mięsa i podrobów. W 2015 r. udział sprzedaży zagranicznej w produkcji zbliżył się do 50% wobec ok. 40% w 2014 r. Rosnący eksport drobiu wynika z utrzymującej się konkurencyjności cenowej i jakościowej towaru na rynkach unijnych, jak również z pozyskiwaniem nowych poza unijnych rynków zbytu.

W 2015 r., po ponownym średniorocznym spadku cen skupu żywca drobiowego, odnotowano niewielkie pogorszenie opłacalności chowu drobiu przede wszystkim ze względu na stabilne ceny pasz i obniżenie kosztów energii. W wyniku rosnącej skali produkcji, jak również podejmowania chowu przez nowych producentów odnotowano dalszy wzrost produkcji drobiarskiej. Przy wysokim poziomie krajowej podaży żywca drobiowego, **przeciętna cena drobiu rzeźnego** w okresie styczeń-grudzień 2015 r. (3,94 zł/kg) była o 3,4% niższa od notowanej przed rokiem. W 2015 r. krajowa podaż żywca drobiowego (w wbc łącznie z tłuszczami) wyniosła 1876,6 tys. t i w skali roku była o 7% większa. Cena 1 kg żywca drobiowego w grudniu 2015 r. kształtowała się również na niższym poziomie niż przed rokiem i wynosiła 3,71 zł.

Krajowa produkcja mięsa drobiowego w wadze poubojowej ciepłej wyniosła ok. 1988 tys. t i była o 6,4% większa niż przed rokiem.

W 2015 r. odnotowano dalszy wzrost wywozu z Polski **mięsa i podrobów z drobiu**, przy czym dynamika wzrostu eksportu była nieco mniejsza niż w roku poprzednim. Ogółem eksport mięsa drobiowego łącznie z podrobami wynosił **839 tys. ton** na sumę ponad **1,6 mld EUR** i był większy niż przed rokiem odpowiednio o ok. 18% i o ok. 20%. W 2015 r. największymi rynkami zbytu dla krajowego mięsa drobiowego były państwa UE, w tym Niemcy, Wielka Brytania, Czechy, Francja

---

<sup>10</sup> Na podstawie Informacji ARR.



i Holandia.<sup>11</sup> Odnotowano również wzrost eksportu i importu żywca drobiowego odpowiednio o ok. 16% i ok. 10%.

**Pogłowie bydła** kształtowało się następująco:

Wyszczególnienie	VI 2015			XII 2015		
	w tys. szt.	VI 2014= =100	w %	w tys. szt.	XII 2014= =100	w %
<b>Ogółem</b> .....	<b>5960,7</b>	<b>100,7</b>	<b>100,0</b>	<b>5762,4</b>	<b>101,8</b>	<b>100,0</b>
Cielęta poniżej 1 roku .....	1668,7	103,7	28,0	1616,9	111,5	28,1
Młode bydło od 1 do 2 lat	1528,8	106,7	25,6	1531,5	106,0	26,6
Bydło 2-letnie i starsze .....	2763,1	96,0	46,4	2614,0	94,5	45,4
w tym krowy .....	2444,5	98,6	41,0	2302,8	95,8	40,0
w tym mleczne .....	2279,2	98,7	38,2	2134,1	94,9	37,0

Na rynku wołowiny w 2015 r., przy zwiększonej krajowej podaży, przeciętne ceny skupu żywca kształtowały się na poziomie nieco wyższym niż w poprzednim roku. Średnia roczna cena skupu **żywca wołowego** (6,02 zł/kg) i **młodego bydła rzeźnego** (6,37 zł/kg) wzrosła w porównaniu z 2014 r. odpowiednio o 1,0% i o 2,6%. W obrocie targowiskowym w okresie styczeń-grudzień 2015 r. za 1 kg żywca wołowego (6,52 zł) i młodego bydła rzeźnego (6,91 zł) płacono podobnie jak przed rokiem (więcej odpowiednio o 0,5% i o 0,9%). W grudniu 2015 r. roku przeciętne ceny skupu 1 kg żywca wołowego (6,16 zł/kg) i młodego bydła rzeźnego (6,49 zł/kg) były wyższe niż przed rokiem o 7,1%.

Kontynuacja redukcji pogłowia krów mlecznych (do 2134 tys. sztuk wobec 2248 tys. sztuk przed rokiem) była przede wszystkim wynikiem spadku opłacalności produkcji mleka po zniesieniu kwot mlecznych. Nadal utrzymuje się natomiast zainteresowanie rolników chowem bydła mięsnego wynikające głównie z korzystnych cen. Zmiany w strukturze pogłowia wskazują na stopniową restrukturyzację chowu bydła w kierunku produkcji bydła mięsnego, czego potwierdzeniem jest utrzymujący się stopniowy wzrost udziału cieląt i młodego bydła w wieku 1-2 lat.

W grudniu 2015 r. **pogłowie bydła ogółem** liczyło **5762,4** tys. szt. i było o 102,1 tys. szt. (o 1,8%) większe niż w analogicznym okresie 2014 r. Zwiększenie

<sup>11</sup> Na podstawie Informacji ARR– Polski handel zagraniczny towarami rolno-spożywczymi w 2015 r.

liczebności stada było wynikiem wzrostu pogłowia cieląt (o 11,5%) i młodego bydła w wieku 1-2 lat (o 6,0%). Wyniki badania wykazały jednocześnie pogłębiający się spadek pogłowia krów – o 4,2% w skali roku, w tym największy spadek liczebności krów mlecznych od czasu akcesji Polski do UE wynoszący 5,1% (2,2% w 2014 r. i 2,0% w 2013 r.). W gospodarstwach o małej skali chowu – do 30 szt. – pogłowie bydła wykazało spadek w skali roku o ok. 6%. Ponad 7 procentowy wzrost pogłowia bydła wystąpił natomiast w jednostkach utrzymujących powyżej 30 sztuk, przy czym największy w gospodarstwach o skali chowu 50-99 szt. i 300-499 szt. – w porównaniu z grudniem sprzed roku odpowiednio o ok. 16% i ok. 13%. Pogłowia krów zwiększyło się tylko w gospodarstwach o skali chowu 30-199 (o ponad 7%) i 1000-1999 (ok. 20%), które w ogólnej liczbie gospodarstw prowadzących chów krów stanowiły ok. 6%. W pozostałych ok. 94% gospodarstw, niezależnie od skali chowu, pogłowia krów spadło. Największe pogłowia bydła odnotowano w województwach mazowieckim i podlaskim. W porównaniu z grudniem 2014 r. pogłowia bydła zwiększyło się w 12 województwach, przy czym najwyższą dynamikę wzrostu (6,9%) odnotowano w województwie opolskim. Województwo podlaskie charakteryzuje się, podobnie jak w latach poprzednich, najwyższą obsadą bydła na 100 ha UR, która wynosiła 89,7 szt. (wobec 87,1 szt. przed rokiem) przy średniej krajowej 41,0 szt.

W 2015 r. **eksport mięsa wołowego (wraz z cielęcym) schłodzonego i mrożonego** wyniósł ok. 367 tys. t **w wadze produktu** i był o ok. 58 tys. t (o ok. 19%) większy niż w 2014 r. Wartość eksportu osiągnęła poziom 1,2 mld EUR, o 26% wyższy niż przed rokiem. Największymi odbiorcami polskiego mięsa wołowego i cielęcego były państwa UE, tj. Włochy, Niemcy, Holandia, Hiszpania i Francja.<sup>12</sup>

W 2015 r. utrzymał się, notowany od pięciu lat spadek eksportu bydła i cieląt. Z Polski wywieziono ok. 139 tys. sztuk bydła, tj. o ok. 14% mniej niż przed rokiem. Głównymi rynkami zbytu żywego bydła i cieląt były państwa UE, tj. Holandia, Włochy, Hiszpania oraz Bośnia i Hercegowina. Rośnie natomiast import żywego bydła i cieląt. Import żywego bydła wyniósł ok. 128 tys. i był ok. 29% większy niż w 2014 r. W porównaniu z rokiem poprzednim zwiększył się również import mięsa wołowego i wynosił ponad 22 tys. t. Najważniejszymi dostawcami mięsa na rynek polski były Włochy, Niemcy, Słowacja, Litwa i Irlandia.

W nowym systemie płatności bezpośrednich obejmującym lata 2015-2020 i skierowanym do sektora produkcji zwierzęcej realizowana jest m.in. płatność do bydła

---

<sup>12</sup> Na podstawie Informacji ARR – Polski handel zagraniczny towarami rolno-spożywczymi w 2015 r.

i płatność do krów, w kwotach odpowiednio 261,37 zł/szt. i 314,28 zł/szt. Na podstawie informacji ARiMR w kampanii 2015 (według stanu na dzień 30.04.2016 r.) w ramach płatności bezpośrednich kwota zrealizowanych płatności do krów wyniosła 506,2 mln zł i do bydła – 567,6 mln zł.

Na aktualną sytuację na rynku mleka przy zwiększonej podaży wpływa: rosyjskie embargo od 2014 r., likwidacja systemu kwotowania w UE oraz spadek cen mleka i przetworów mlecznych na światowym rynku mleka. W Polsce w 2015 r. pomimo niekorzystnych uwarunkowań (spadkowa tendencja cen mleka, zwiększenie brakowania krów, lokalnie okresowe niedobory pasz spowodowanych suszą) i jednocześnie przy wzroście rocznej mleczności krów (o 4,5%) – odnotowano wzrost krajowej produkcji mleka (o 2,0% do 12,9 mld l).

Przy skupie **mleka** (10567,4 mln l) większym o 2,3% niż przed rokiem, średnioroczne ceny surowca (ok. 113 zł/hl) kształtowały się na poziomie znacznie niższym (o 17,3%) niż w 2014 r. W grudniu 2015 r. za 1 hl mleka płacono średnio ok. 113 zł wobec ok. 123 zł przed rokiem. Spadek cen mleka w skali roku wynosił 8,6%.

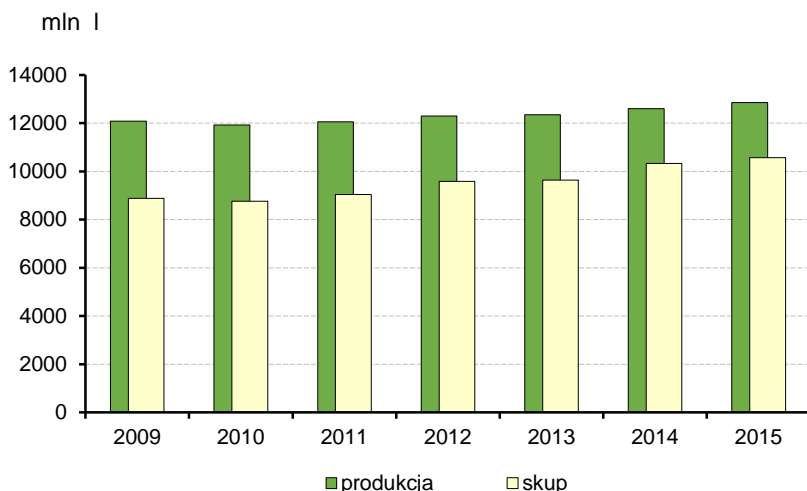
W związku z założeniami Wspólnej Polityki Rolnej kwotowanie produkcji mleka w krajach UE zakończyło się z dniem 31 marca 2015 roku. W zamian wprowadzono tzw. pakiet mleczny, który umożliwia organizacjom producenckim negocjowanie cen i kontraktowanie dostaw mleka w celu wzmocnienia siły przetargowej rolników. W ostatnim roku obowiązywania limitów produkcji, krajowa kwota dostaw została przekroczona o 580,3 mln kg mleka, tj. o blisko 6%. Kwoty przekroczyło 63,5 tys. dostawców hurtowych a opłata za wyprodukowane mleko ponad limit wyniosła ok. 660 mln zł. Z uwagi na trudną sytuację na rynku mleka, wynikającą m.in. z zakazu wprowadzonego przez rząd Federacji Rosyjskiej na przywóz do tego państwa przetworów mlecznych pochodzących z UE przedłużono stosowanie systemów dopłat do prywatnego przechowywania masła i odtłuszczonego mleka w proszku – OMP (o 7 miesięcy), tj. do dnia 30 września 2015 roku. W celu stabilizacji sytuacji ekonomicznej ARR w 2015 r. dokonała zakupu odtłuszczonego mleka w proszku (OMP) na zapasy interwencyjne oraz realizowała dopłaty do prywatnego przechowywania masła i OMP. Obsługiwany przez ARR Fundusz Promocji Mleka (FPM), współfinansował: program "Mleko w szkole", dwie kampanie „Trade Milk” i „Mam kota na punkcie mleka”, targi i wystawy, akcje promocyjne i informacyjno-edukacyjne oraz szkolenia.<sup>13</sup>

---

<sup>13</sup> Na podstawie informacji ARR – Polski handel zagraniczny towarami rolno-spożywczymi w 2015 r.

W 2015 r. w obrocie targowiskowym średnia **cena krowy dojnej** (ok. 3091 zł) i **jałówki jednorocznej** (ok. 1947 zł) była niższa od notowanej przed rokiem (odpowiednio o 2,5% i o 1,8%).

Wyk. 14. **PRODUKCJA I SKUP MLEKA**



W 2015 r. wolumen eksportu wyrażony w ekwiwalencie mleka wyniósł 2,85 mld litrów i był o 1% większy niż w 2014 r. Jednocześnie na skutek znacznie niższych niż rok wcześniej cen transakcyjnych wpływy uzyskane z eksportu produktów mleczarskich zmniejszyły się o 15%, do 1,6 mld EUR.<sup>13</sup>

W porównaniu z 2014 r. wartość eksportu towarów rolno-spożywczych wzrosła do 23,6 mld EUR (o 7,7%), co oznacza kontynuację obserwowanego od 2010 r. rosnącego trendu. Do 15,9 mld EUR (o 4,7%) wzrosła również wartość importu. W efekcie dodatnie saldo handlu zagranicznego wyniosło 7,7 mld EUR i było o 1 mld EUR większe niż w roku poprzednim. Udział towarów rolno-spożywczych w wartości ogółem polskiego eksportu utrzymał się na poziomie z 2014 r. i wyniósł 13,2%.<sup>13</sup>

**Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) w wbc**

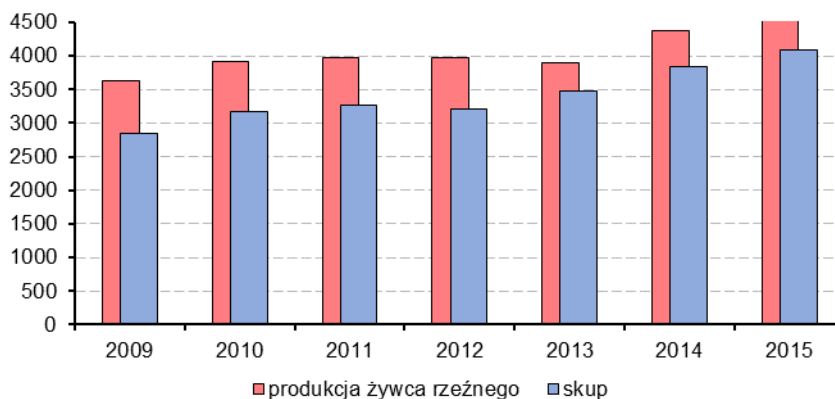
Wyszczególnienie	2014		2015	
	w tys. t	analogiczny okres ub. roku = 100	w tys. t	analogiczny okres ub. roku = 100
<b>Ogółem<sup>a</sup></b> .....	<b>4378</b>	<b>112,1</b>	<b>4601</b>	<b>105,1</b>
w tym:				
wołowy .....	419	112,5	476	113,7
wieprzowy .....	1802	112,2	1836	101,9
drobiowy .....	1869	112,5	1988	106,4

a Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński, drobiowy, kozi, króliczy i dziczyzny

**Produkcja żywca rzeźnego** (wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny) w 2015 r. wyniosła ogółem 4601 tys. t (w wbc) i w wyniku wzrostu produkcji wszystkich podstawowych gatunków żywca rzeźnego, kształtowała się na poziomie wyższym (o 5,1%) od uzyskanej przed rokiem.

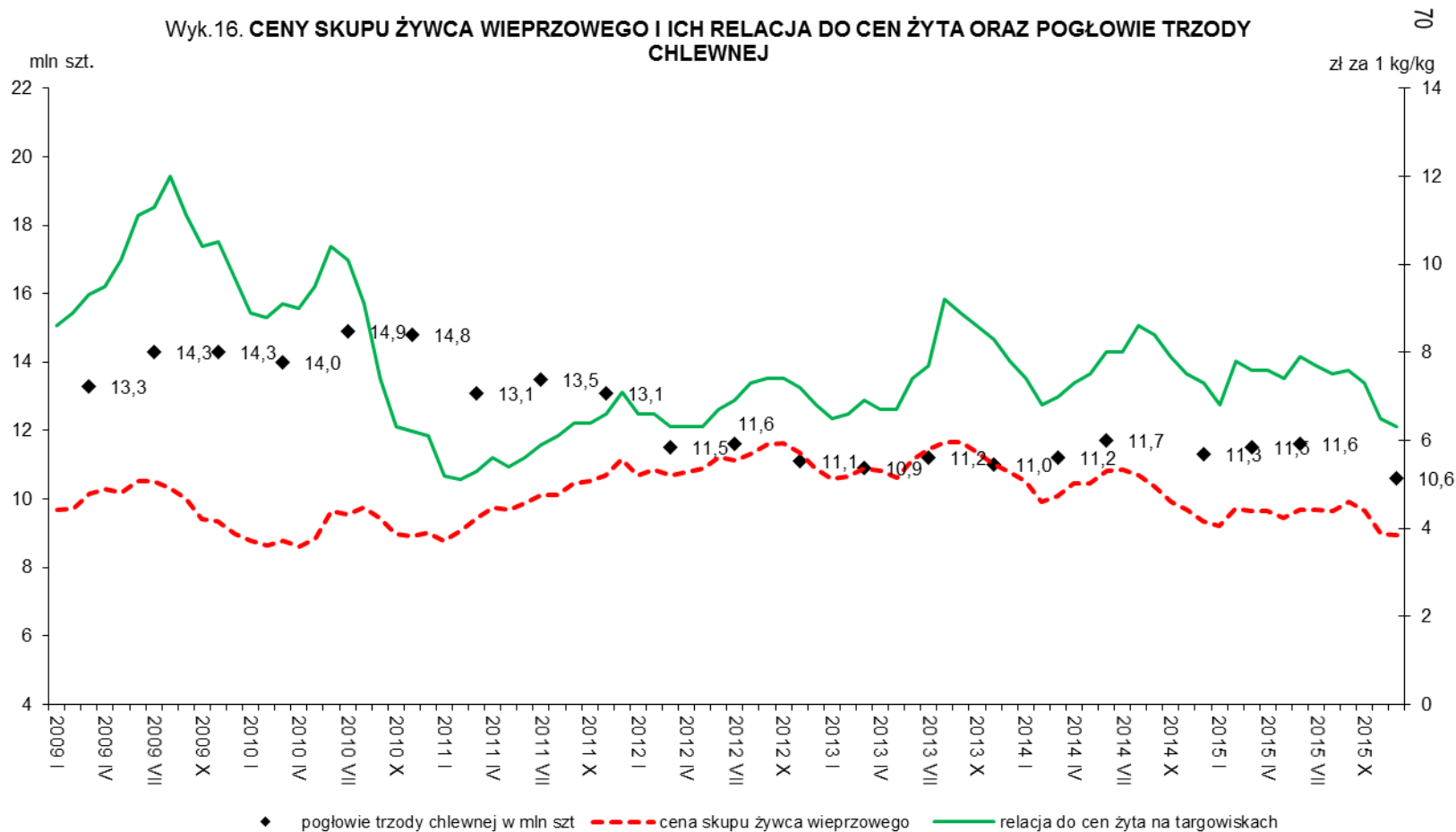
**Wyk.15. PRODUKCJA I SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO (w wbc)**

tys.t

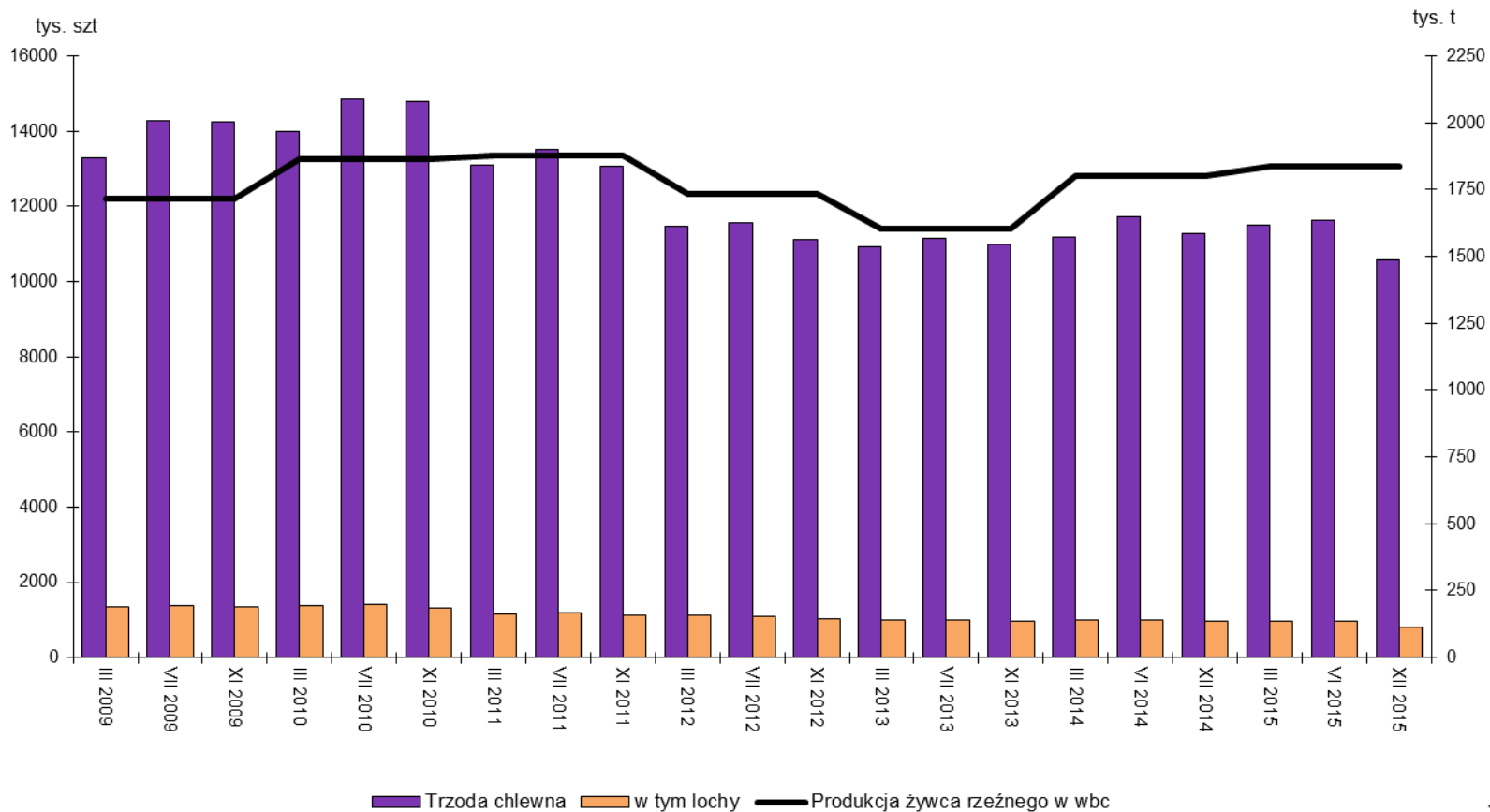


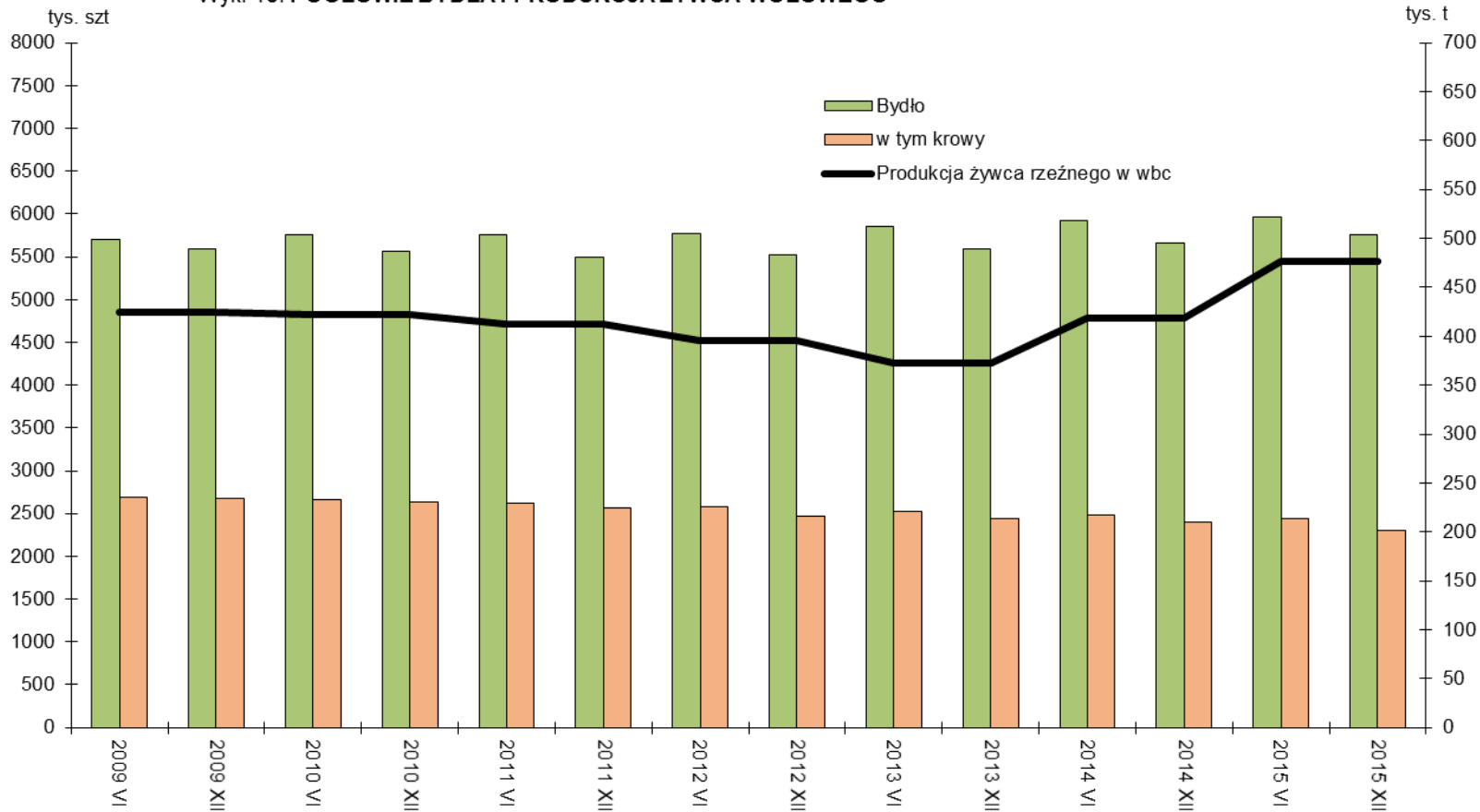
W 2015 r. spożycie podstawowych produktów w przeliczeniu na 1 mieszkańca wzrosło w porównaniu z rokiem poprzednim i wynosiło: mięsa i podrobów – 76 kg, w tym mięsa – 72 kg, masła – 4,4 kg, mleka – 211 l, warzyw – 105 kg, owoców – 52,9 kg. Przy spadku cen żywca wieprzowego odnotowano znaczący wzrost (o 2,6 kg) konsumpcji mięsa wieprzowego na mieszkańca – do 41,7 kg. W spożyciu mięsa największy udział miało mięso wieprzowe (ok. 53%) i drobiowe (ok. 38%). Zmniejszyło się natomiast spożycie jaj – do 144 szt., produktów zbożowych – do 103 kg oraz ziemniaków – do 100 kg.

Wyk.16. CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO I ICH RELACJA DO CEN ŻYTA ORAZ POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ



Wyk.17. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO

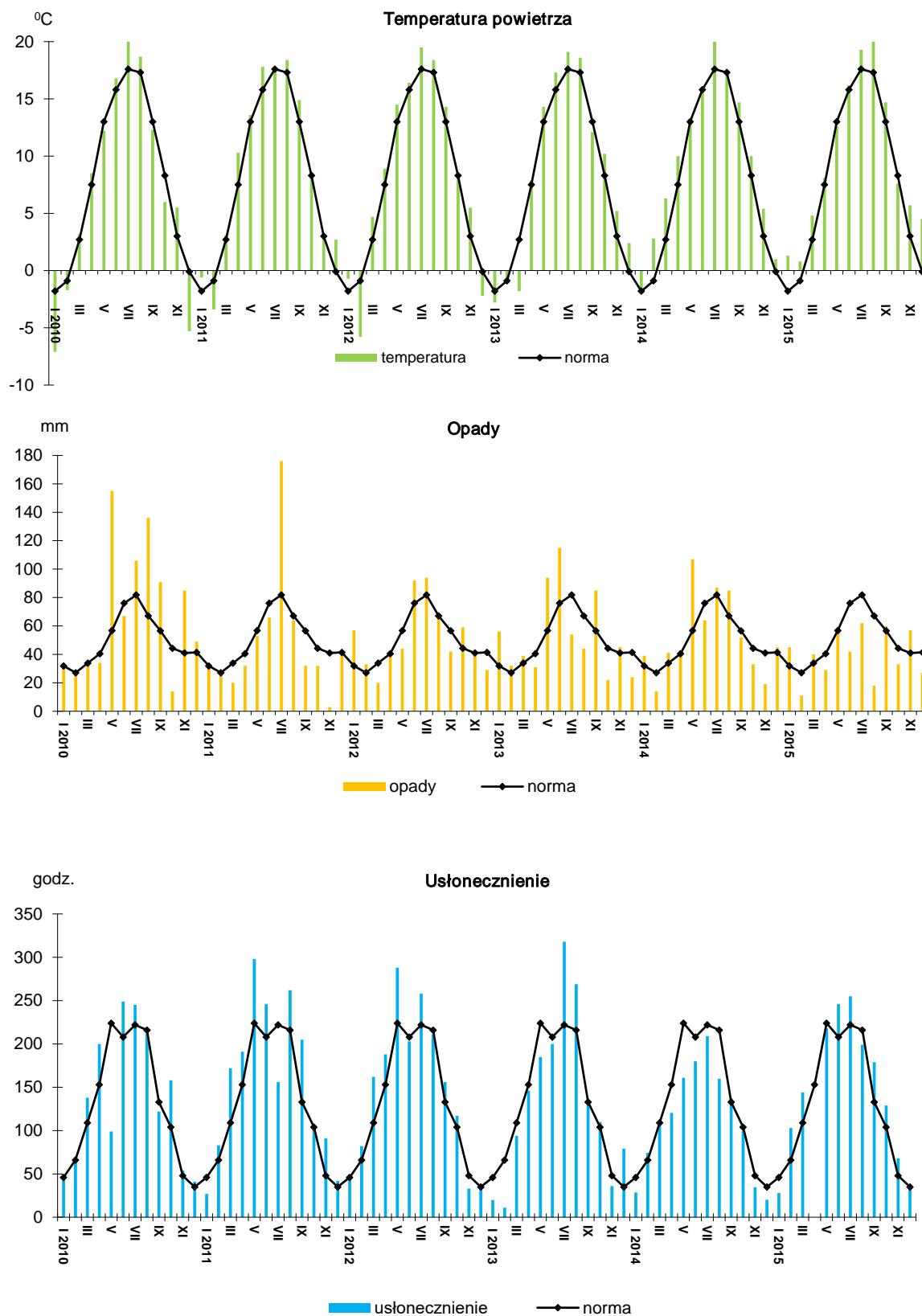


Wyk. 18. POGŁÓWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Łącznie z cielęcym.



Wyk. 19. PRZEBIEG TEMPERATURY POWIETRZA, OPADÓW I USŁONECZNIENIA NA TLE NORMY  
(średnia z okresu 1971-2000)



## DZIAŁ I. PRODUKCJA ROLNICZA CHAPTER I. AGRICULTURAL OUTPUT

### Wartość produkcji rolniczej Value of agricultural output

Uwaga do tablic 1-9. Za 2015 r. dane nieostateczne.  
Note to tables 1-9. Data for 2015 are preliminary.

TABL. 1. PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)  
AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	w mln zł		in mln zł	
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>GROSS OUTPUT</i>				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>84484,2</b>	<b>107503,6</b>	<b>105344,9</b>	<b>98274,4</b>
<b>TOTAL</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	74573,3	95272,8	93583,7	85881,5
<b>Produkcja roślinna.....</b>	<b>44916,5</b>	<b>57722,9</b>	<b>53809,5</b>	<b>49828,9</b>
<b>Crop output</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	39539,3	51257,6	47621,3	44152,4
<b>Produkcja zwierzęca .....</b>	<b>39567,7</b>	<b>49780,7</b>	<b>51535,4</b>	<b>48445,5</b>
<b>Animal output</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	35034,0	44015,2	45962,4	41729,1
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA</b> <i>FINAL OUTPUT</i>				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>66518,9</b>	<b>88258,3</b>	<b>85871,6</b>	<b>81012,2</b>
<b>TOTAL</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	57922,4	77346,6	75568,1	69697,5
<b>Produkcja roślinna.....</b>	<b>28874,5</b>	<b>40477,2</b>	<b>36240,9</b>	<b>34315,5</b>
<b>Crop output</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	24688,4	35186,3	31371,2	29627,8
<b>Produkcja zwierzęca .....</b>	<b>37644,4</b>	<b>47781,1</b>	<b>49630,7</b>	<b>46696,7</b>
<b>Animal output</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	33234,0	42160,3	44196,9	40069,7
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b> <i>MARKET OUTPUT</i>				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>59357,1</b>	<b>79997,0</b>	<b>76700,9</b>	<b>74515,0</b>
<b>TOTAL</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	50473,7	69637,3	66821,7	63432,9
<b>Produkcja roślinna.....</b>	<b>26116,3</b>	<b>35955,9</b>	<b>31244,0</b>	<b>30923,6</b>
<b>Crop output</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	21647,9	31123,3	26727,4	26179,8
<b>Produkcja zwierzęca .....</b>	<b>33240,8</b>	<b>44041,1</b>	<b>45456,9</b>	<b>43591,4</b>
<b>Animal output</b>				
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	28825,8	38514,0	40094,3	37253,1

TABL. 2. DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)  
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			2005=100	2010=100	
<b>PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT</b>						
<b>OGÓLEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>97,3</b>	<b>103,4</b>	<b>105,5</b>	<b>95,8</b>	<b>113,8</b>	<b>105,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ... <i>Of which private farms</i>	97,0	102,6	105,8	95,3	112,6	106,1
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>90,6</b>	<b>104,5</b>	<b>104,0</b>	<b>88,8</b>	<b>106,0</b>	<b>101,6</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ... <i>Of which private farms</i>	90,0	104,0	103,6	88,6	104,9	102,2
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>105,0</b>	<b>102,1</b>	<b>107,2</b>	<b>103,1</b>	<b>119,2</b>	<b>108,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	105,2	100,9	108,3	102,3	117,1	108,6
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT</b>						
<b>OGÓLEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>97,3</b>	<b>106,0</b>	<b>103,7</b>	<b>96,5</b>	<b>119,4</b>	<b>108,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne... <i>Of which private farms</i>	97,2	105,1	104,1	95,6	117,4	109,0
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>87,5</b>	<b>110,7</b>	<b>99,3</b>	<b>87,3</b>	<b>113,6</b>	<b>105,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ... <i>Of which private farms</i>	86,9	110,3	98,8	86,4	112,1	106,8
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>105,1</b>	<b>102,1</b>	<b>107,4</b>	<b>103,1</b>	<b>119,8</b>	<b>109,2</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	105,3	100,9	108,5	102,2	118,2	109,0
<b>PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT</b>						
<b>OGÓLEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>98,4</b>	<b>104,7</b>	<b>102,1</b>	<b>100,0</b>	<b>127,8</b>	<b>112,2</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ... <i>Of which private farms</i>	98,3	104,1	102,1	99,3	128,2	114,3
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>89,0</b>	<b>107,3</b>	<b>96,0</b>	<b>93,0</b>	<b>119,0</b>	<b>105,8</b>
W tym gospodarstwa indywidualne ... <i>Of which private farms</i>	87,9	107,5	94,7	91,4	119,1	107,9
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>106,1</b>	<b>102,5</b>	<b>106,9</b>	<b>104,8</b>	<b>131,6</b>	<b>115,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	106,6	101,1	108,0	104,5	131,3	117,2

**TABL. 3. PRODUKCJA ROLNICZA NA 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**  
**AGRICULTURAL OUTPUT PER 1 HA OF AGRICULTURAL LAND (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	w zł		in zł	
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <b>GROSS OUTPUT</b>				
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>5686</b>	<b>7359</b>	<b>7236</b>	<b>6756</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .. <i>Of which private farms</i>	5644	7182	7068	6486
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>3028</b>	<b>3951</b>	<b>3696</b>	<b>3426</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .. <i>Of which private farms</i>	2992	3864	3597	3334
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>2663</b>	<b>3408</b>	<b>3540</b>	<b>3331</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .. <i>Of which private farms</i>	2652	3318	3471	3151
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA</b> <b>FINAL OUTPUT</b>				
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>4476</b>	<b>6042</b>	<b>5898</b>	<b>5570</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .. <i>Of which private farms</i>	4384	5830	5707	5264
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>1943</b>	<b>2771</b>	<b>2489</b>	<b>2359</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .. <i>Of which private farms</i>	1869	2652	2369	2237
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>2533</b>	<b>3271</b>	<b>3409</b>	<b>3210</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .. <i>Of which private farms</i>	2515	3178	3338	3026
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b> <b>MARKET OUTPUT</b>				
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>3995</b>	<b>5476</b>	<b>5269</b>	<b>5123</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .. <i>Of which private farms</i>	3820	5249	5047	4790
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>1758</b>	<b>2461</b>	<b>2146</b>	<b>2126</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .. <i>Of which private farms</i>	1638	2346	2019	1977
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>2237</b>	<b>3015</b>	<b>3123</b>	<b>2997</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .. <i>Of which private farms</i>	2182	2903	3028	2813

TABL. 4. GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	w mln zł		in mln zł	
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>84484,2</b>	<b>107503,6</b>	<b>105344,9</b>	<b>98274,4</b>
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>44916,5</b>	<b>57722,9</b>	<b>53809,5</b>	<b>49828,9</b>
w tym: of which:				
Zboża .....	15067,8	20578,9	19652,2	16336,0
Cereals				
w tym zboża podstawowe .....	12557,5	16161,1	15716,1	13245,5
of which basic cereals				
w tym: of which:				
pszenica.....	5980,4	7851,9	8196,8	7175,9
wheat				
żyto .....	1520,2	2185,4	1606,6	1035,2
rye				
jęczmień.....	1796,5	2279,5	2066,2	1606,1
barley				
Ziemniaki.....	4094,5	4198,1	4060,5	3039,1
Potatoes				
Przemysłowe.....	5496,5	7501,7	7221,2	6640,3
Industrial				
w tym buraki cukrowe .....	1652,7	2980,5	2344,5	2037,0
of which sugar beets				
Warzywa .....	6275,6	8836,8	8974,2	9858,0
Vegetables				
Owoce.....	3985,2	6354,7	4925,5	5843,5
Fruit				
Siano łąkowe.....	2372,0	1887,9	1795,4	1431,2
Meadow hay				
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>39567,7</b>	<b>49780,7</b>	<b>51535,4</b>	<b>48445,5</b>
w tym: of which:				
Żywiec rzeźny .....	20322,9	26162,1	27451,3	27499,4
Animals for slaughter				
w tym: of which:				
bydło (bez cieląt).....	3406,1	4430,3	4835,4	5615,1
cattle (excluding calves)				
cielęta.....	482,3	327,3	288,0	190,8
calves				
trzoda chlewna.....	9269,8	11100,9	11143,1	10386,8
pigs				
drób .....	6889,6	10108,8	10962,7	11062,9
poultry				
Przyrost stada podstawowego i obrotowego .....	249,0	42,3	231,3	41,3
Increase the basic and working herd				
Mleko krowie.....	13203,3	17053,7	17317,3	14601,7
Cows' milk				
Jaja kurze.....	4145,9	4989,1	5109,7	4919,7
Hen eggs				

TABL. 5. STRUKTURA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW  
 STRUCTURE OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	w odsetkach		in percent	
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>Produkcja roślinna.....</b>	<b>53,2</b>	<b>53,7</b>	<b>51,1</b>	<b>50,7</b>
<b>Crop output</b>				
w tym:				
of which:				
Zboża .....	17,9	19,1	18,7	16,6
Cereals				
w tym zboża podstawowe .....	14,9	15,0	14,9	13,5
of which basic cereals				
w tym:				
of which:				
pszenica .....	7,1	7,3	7,8	7,3
wheat				
żyto .....	1,8	2,0	1,5	1,1
rye				
jęczmień .....	2,1	2,1	2,0	1,6
barley				
Ziemniaki.....	4,9	3,9	3,9	3,1
Potatoes				
Przemysłowe.....	6,5	7,0	6,9	6,8
Industrial				
w tym buraki cukrowe .....	2,0	2,8	2,2	2,1
of which sugar beets				
Warzywa .....	7,4	8,2	8,5	10,0
Vegetables				
Owoce.....	4,7	5,9	4,7	5,9
Fruit				
Siano łąkowe.....	2,8	1,8	1,7	1,5
Meadow hay				
<b>Produkcja zwierzęca.....</b>	<b>46,8</b>	<b>46,3</b>	<b>48,9</b>	<b>49,3</b>
<b>Animal output</b>				
w tym:				
of which:				
Żywiec rzeźny .....	24,1	24,3	26,1	28,0
Animals for slaughter				
w tym:				
of which:				
bydło (bez cieląt).....	4,0	4,1	4,6	5,7
cattle (excluding calves)				
cielęta.....	0,6	0,3	0,3	0,2
calves				
trzoda chlewna.....	11,0	10,3	10,6	10,6
pigs				
drób.....	8,2	9,4	10,4	11,3
poultry				
Przyrost stada podstawowego i obrotowego .....	0,3	0,1	0,2	0,04
Increase the basic and working herd				
Mleko krowie .....	15,6	15,9	16,4	14,9
Cows' milk				
Jaja kurze.....	4,9	4,6	4,9	5,0
Hen eggs				

TABL. 6. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)  
 MARKET AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	w mln zł		in mln zł	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>59357,1</b>	<b>79997,0</b>	<b>76700,9</b>	<b>74515,0</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>26116,3</b>	<b>35955,9</b>	<b>31244,0</b>	<b>30923,6</b>
<b>Crop output</b>				
w tym:				
of which:				
Zboża .....	8100,8	10558,0	10000,3	8474,1
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe .....	7230,7	8452,1	8266,6	6929,6
of which basic cereals				
w tym:				
of which:				
pszenica .....	4011,5	4801,0	5254,7	4718,2
<i>wheat</i>				
żyto .....	1114,7	1445,4	987,6	616,4
<i>rye</i>				
jęczmień .....	779,5	980,8	810,6	710,9
<i>barley</i>				
Ziemniaki .....	2288,5	2353,3	2218,3	1575,3
<i>Potatoes</i>				
Przemysłowe .....	5047,8	6782,9	5429,8	5331,2
<i>Industrial</i>				
w tym buraki cukrowe .....	1616,2	2980,5	2230,4	2037,0
of which sugar beets				
Warzywa .....	4454,8	7168,8	7115,3	7895,4
<i>Vegetables</i>				
Owoce .....	3111,6	5498,8	4020,2	4686,9
<i>Fruit</i>				
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>33240,8</b>	<b>44041,1</b>	<b>45456,9</b>	<b>43591,4</b>
<b>Animal output</b>				
w tym:				
of which:				
Żywiec rzeźny .....	18655,1	25322,4	26248,4	26895,7
<i>Animals for slaughter</i>				
w tym:				
of which:				
bydło (bez cieląt) .....	3202,2	4156,2	4540,3	5312,7
<i>cattle (excluding calves)</i>				
cielęta .....	386,7	259,8	239,7	162,2
<i>calves</i>				
trzoda chlewna .....	8191,1	10993,0	10807,5	10213,7
<i>pigs</i>				
drób .....	6631,1	9741,8	10476,1	10977,0
<i>poultry</i>				
Mleko krowie .....	10691,1	14045,5	14386,9	12156,1
<i>Cows' milk</i>				
Jaja kurze .....	3478,3	4313,2	4405,5	4123,9
<i>Hen eggs</i>				

**TABL. 7. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW**  
**STRUCTURE OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	w odsetkach		in percent	
<b>OGÓLEM</b> ..... <i>TOTAL</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Produkcja roślinna</b> ..... <b>Crop output</b>	<b>44,0</b>	<b>45,0</b>	<b>40,7</b>	<b>41,5</b>
w tym: <i>of which:</i>				
Zboża ..... <i>Cereals</i>	13,7	13,2	13,0	11,4
w tym zboża podstawowe ..... <i>of which basic cereals</i>	12,2	10,6	10,8	9,3
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica ..... <i>wheat</i>	6,8	6,0	6,9	6,3
żyto ..... <i>rye</i>	1,9	1,8	1,3	0,8
jęczmień ..... <i>barley</i>	1,3	1,2	1,1	1,0
Ziemniaki..... <i>Potatoes</i>	3,9	2,9	2,9	2,1
Przemysłowe..... <i>Industrial</i>	8,5	8,5	7,1	7,2
w tym buraki cukrowe ..... <i>of which sugar beets</i>	2,7	3,7	2,9	2,7
Warzywa ..... <i>Vegetables</i>	7,5	9,0	9,3	10,6
Owoce ..... <i>Fruit</i>	5,2	6,9	5,2	6,3
<b>Produkcja zwierzęca</b> ..... <b>Animal output</b>	<b>56,0</b>	<b>55,0</b>	<b>59,3</b>	<b>58,5</b>
w tym: <i>of which:</i>				
Żywiec rzeźny ..... <i>Animals for slaughter</i>	31,4	31,6	34,2	36,1
w tym: <i>of which:</i>				
bydło (bez cieląt) ..... <i>cattle (excluding calves)</i>	5,4	5,2	5,9	7,1
cielęta ..... <i>calves</i>	0,7	0,3	0,3	0,2
trzoda chlewna ..... <i>pigs</i>	13,8	13,7	14,1	13,7
drób ..... <i>poultry</i>	11,2	12,2	13,7	14,7
Mleko krowie ..... <i>Cows' milk</i>	18,0	17,6	18,8	16,3
Jaja kurze..... <i>Hen eggs</i>	5,9	5,4	5,7	5,5





## Produkcja roślinna

### Crop production

TABL. 10. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW  
SOWN AREA  
Stan w czerwcu  
As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 <sup>a</sup>	2013	2014	2015
	w tys. ha		in thous. ha	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>10428</b>	<b>10313</b>	<b>10420</b>	<b>10753</b>
<b>TOTAL</b>				
Zboża .....	7638	7479	7485	7512
Cereals				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	7187	6753	6699	6750
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	2142	2138	2339	2395
<i>wheat</i>				
żyto .....	1063	1173	886	725
<i>rye</i>				
jęczmień .....	974	820	808	839
<i>barley</i>				
owies .....	577	434	479	461
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	1330	1177	1306	1516
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	333	614	678	670
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	173	173	216	407
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	44	40	53	91
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki <sup>b</sup> .....	388	337	267	292
<i>Potatoes<sup>b</sup></i>				
Przemysłowe .....	1212	1152	1198	1191
<i>Industrial</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
buraki cukrowe .....	206	194	198	180
<i>sugar beets</i>				
rzepak i rzepik .....	946	921	951	947
<i>rape and turnip rape</i>				
Pastewne .....	732	902	953	1056
<i>Feed</i>				
Pozostałe uprawy <sup>b</sup> .....	285	270	301	295
<i>Other crops<sup>b</sup></i>				
w tym warzywa gruntowe <sup>b</sup> .....	139	128	159	151
<i>of which ground vegetables<sup>b</sup></i>				

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bez upraw w ogrodach przydomowych.  
a Data of Agricultural Census. b Excluding kitchen gardens.

TABL. 10. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)

SOWN AREA (cont.)

Stan w czerwcu

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 <sup>a</sup>	2013	2014	2015
	w tys. ha		in thous. ha	
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9169</b>	<b>9220</b>	<b>9323</b>	<b>9679</b>
<b>TOTAL</b>				
Zboża .....	6894	6808	6805	6857
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	6540	6204	6137	6206
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
pszenica .....	1775	1825	1993	2051
<i>wheat</i>				
żyto .....	999	1102	834	684
<i>rye</i>				
jęczmień .....	869	740	728	762
<i>barley</i>				
owies .....	554	420	465	448
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	1251	1109	1239	1450
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	243	500	567	564
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	158	160	200	378
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	41	36	48	84
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki <sup>b</sup> .....	372	325	253	279
<i>Potatoes<sup>b</sup></i>				
Przemysłowe .....	882	878	928	932
<i>Industrial</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
buraki cukrowe .....	165	158	160	148
<i>sugar beets</i>				
rzepak i rzepik .....	662	686	722	725
<i>rape and turnip rape</i>				
Pastewne .....	620	804	855	960
<i>Feed</i>				
Pozostałe uprawy <sup>b</sup> .....	243	245	282	273
<i>Other crops<sup>b</sup></i>				
w tym warzywa gruntowe <sup>b</sup> .....	132	123	150	141
<i>of which field vegetables<sup>b</sup></i>				

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bez upraw w ogrodach przydomowych.

a Data of Agricultural Census. b Excluding kitchen gardens

**TABL 11. STRUKTURA ZASIEWÓW**  
**STRUCTURE OF SOWN AREA**  
 Stan w czerwcu  
*As of June*

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 <sup>a</sup>	2013	2014	2015
	w odsetkach <i>in percent</i>			
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i>				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>				
Zboża.....	73,2	72,5	71,8	69,9
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi.....	68,9	65,5	64,3	62,8
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
pszenica.....	20,5	20,7	22,4	22,3
<i>wheat</i>				
żyto.....	10,2	11,4	8,5	6,7
<i>rye</i>				
jęczmień.....	9,3	8,0	7,8	7,8
<i>barley</i>				
owies.....	5,5	4,2	4,6	4,3
<i>oats</i>				
pszenżyto.....	12,8	11,4	12,5	14,1
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno.....	3,2	6,0	6,5	6,2
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno.....	1,7	1,7	2,1	3,8
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne.....	0,4	0,4	0,5	0,8
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki <sup>b</sup> .....	3,7	3,3	2,6	2,5
<i>Potatoes<sup>b</sup></i>				
Przemysłowe.....	11,6	11,2	11,5	11,1
<i>Industrial</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
buraki cukrowe.....	2,0	1,9	1,9	1,7
<i>sugar beets</i>				
rzepak i rzepik.....	9,1	8,9	9,1	8,8
<i>rape and turnip rape</i>				
Pastewne.....	7,0	8,7	9,1	9,8
<i>Feed</i>				
Pozostałe uprawy <sup>b</sup> .....	2,8	2,6	2,9	2,9
<i>Other crops<sup>b</sup></i>				
w tym warzywa gruntowe <sup>b</sup> .....	1,3	1,2	1,5	1,4
<i>of which field vegetables<sup>b</sup></i>				

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bez upraw w ogrodach przydomowych.  
 a Data of Agricultural Census. b Excluding kitchen gardens

**TABL 11. STRUKTURA ZASIEWÓW (dok.)**  
**STRUCTURE OF SOWN AREA (cont.)**  
 Stan w czerwcu  
 As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 <sup>a</sup>	2013	2014	2015
	w odsetkach in percent			
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b> <b>OF WHICH PRIVATE FARMS</b>				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b> .....				
Zboża .....	75,2	73,8	73,0	70,8
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	71,3	67,3	65,8	64,1
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
pszenica .....	19,4	19,8	21,4	21,2
<i>wheat</i>				
żyto .....	10,9	12,0	8,9	7,1
<i>rye</i>				
jęczmień .....	9,5	8,0	7,8	7,9
<i>barley</i>				
owies .....	6,0	4,6	5,0	4,6
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	13,6	12,0	13,3	15,0
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	2,7	5,4	6,1	5,8
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	1,7	1,3	2,4	3,9
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	0,4	0,4	0,5	0,9
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki <sup>b</sup> .....	4,1	3,5	2,7	2,9
<i>Potatoes<sup>b</sup></i>				
Przemysłowe .....	9,6	9,5	10,0	9,6
<i>Industrial</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
buraki cukrowe .....	1,8	1,7	1,7	1,5
<i>sugar beets</i>				
rzepak i rzepik .....	7,2	7,4	7,7	7,5
<i>rape and turnip rape</i>				
Pastewne .....	6,8	8,7	9,2	9,9
<i>Feed</i>				
Pozostałe uprawy <sup>b</sup> .....	2,6	3,2	3,0	2,9
<i>Other crops<sup>b</sup></i>				
w tym warzywa gruntowe <sup>b</sup> .....	1,4	1,3	1,6	1,5
<i>of which ground vegetables<sup>b</sup></i>				

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bez upraw w ogrodach przydomowych.  
 a Data of Agricultural Census. Excluding kitchen gardens.

TABL. 12. DYNAMIKA POWIERZCHNI ZASIEWÓW  
INDICES OF SOWN AREA

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	rok poprzedni = 100 <i>previous year = 100</i>			
OGÓŁEM TOTAL				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>x</b>	<b>98,9</b>	<b>101,0</b>	<b>103,2</b>
<b>TOTAL</b>				
Zboża .....	89,0	97,1	100,0	100,4
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	87,3	95,6	99,2	100,8
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	91,3	102,9	109,4	102,4
<i>wheat</i>				
żyto .....	76,2	112,5	75,6	81,8
<i>rye</i>				
jęczmień .....	84,2	70,7	98,6	103,8
<i>barley</i>				
owies .....	109,9	84,4	110,3	96,3
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	90,8	118,6	111,0	116,1
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	121,5	113,0	110,4	98,8
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	140,0	80,8	124,9	188,7
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	157,1	114,6	134,5	171,1
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki .....	80,0	90,4	79,3	109,5
<i>Potatoes</i>				
Przemysłowe .....	114,7	120,1	104,0	99,2
<i>Industrial</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
buraki cukrowe .....	103,2	91,3	102,0	91,1
<i>sugar beets</i>				
rzepak i rzepik .....	116,8	127,8	103,3	99,6
<i>rape and turnip rape</i>				
Pastewne .....	79,2	98,8	105,7	110,8
<i>Feed</i>				
Pozostałe uprawy .....	x	97,2	111,5	98,0
<i>Other crops</i>				
w tym warzywa gruntowe .....	77,7	84,8	123,7	95,3
<i>of which field vegetables</i>				

TABL. 12. DYNAMIKA POWIERZCHNI ZASIEWÓW (dok.)  
INDICES OF SOWN AREA (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	rok poprzedni = 100		previous year = 100	
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>x</b>	<b>98,7</b>	<b>101,1</b>	<b>103,8</b>
Zboża..... Cereals	87,7	97,1	111,9	100,8
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi..... of which basic cereals including cereal mixed	86,2	95,4	98,9	101,1
w tym: of which:				
pszenica..... wheat	88,2	102,6	109,2	102,9
żyto..... rye	76,0	111,8	75,7	81,9
jęczmień..... barley	83,6	71,1	98,3	104,7
owies..... oats	110,1	85,0	110,8	96,3
pszenżyto..... triticale	90,2	118,5	111,7	117,1
kukurydza na ziarno..... maize for grain	66,7	120,8	113,5	99,5
Strączkowe na ziarno..... Pulses for grain	136,9	82,0	125,0	188,7
w tym konsumpcyjne..... of which consumer	157,5	115,4	134,7	174,3
Ziemniaki..... Potatoes	78,0	90,3	77,9	110,3
Przemysłowe..... Industrial	116,2	120,3	105,7	100,2
w tym: of which:				
buraki cukrowe..... sugar beets	101,5	91,3	101,4	92,8
rzepak i rzepik..... rape and turnip rape	119,5	132,0	105,3	100,4
Pastewne..... Feed	74,7	99,6	106,3	112,3
Pozostałe uprawy..... Other crops	x	94,4	116,5	96,8
w tym warzywa gruntowe..... of which field vegetables	76,3	85,2	121,8	94,1

TABL. 13. **PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
**YIELDS OF MAIN CROPS**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>				
Zboża .....	35,6	38,0	42,7	37,3
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	34,9	35,9	40,8	36,7
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	43,9	44,4	49,7	45,7
<i>wheat</i>				
żyto .....	26,8	28,6	31,5	27,8
<i>rye</i>				
jęczmień .....	34,9	35,8	40,5	35,3
<i>barley</i>				
owies .....	26,3	27,4	30,5	26,5
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	34,4	36,3	40,2	35,2
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	59,8	65,8	65,9	47,1
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	20,8	21,9	22,4	17,7
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	20,0	21,3	21,7	18,8
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	211	211	278	210
<i>Potatoes<sup>a</sup></i>				
Buraki cukrowe .....	483	580	683	520
<i>Sugar beets</i>				
Oleiste <sup>b</sup> .....	23,1	28,8	33,8	27,8
<i>Oilseeds<sup>b</sup></i>				
w tym rzepak i rzepik .....	23,6	29,1	34,4	28,5
<i>of which rape and turnip rape</i>				
Okopowe pastewne .....	405	436	480	360
<i>Feed root plants</i>				
Siano:				
<i>Hay:</i>				
łąkowe .....	49,0	50,8	52,1	41,9
<i>meadows</i>				
z roślin motylkowych .....	47,6	48,9	49,4	36,8
<i>from legumes</i>				

a Bez upraw w ogrodach przydomowych. b Łącznie z Inem oleistym.  
a Excluding kitchen gardens. b Including oily flax.



TABL. 13. **PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**  
**YIELDS OF MAIN CROPS (cont.)**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt			
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b> <b>OF WHICH PRIVATE FARMS</b>				
Zboża .....	34,1	36,1	40,4	35,3
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	33,5	34,2	38,6	34,6
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	41,0	41,1	45,9	42,1
<i>wheat</i>				
żyto .....	26,5	27,7	30,7	27,0
<i>rye</i>				
jęczmień .....	33,9	34,6	38,5	33,6
<i>barley</i>				
owies .....	26,2	27,3	30,3	26,3
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	33,8	35,5	39,3	34,6
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	60,3	64,2	64,7	46,3
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	21,4	21,8	22,6	17,5
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	19,7	20,6	21,6	18,4
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	209	206	272	204
<i>Potatoes<sup>a</sup></i>				
Buraki cukrowe .....	483	585	700	526
<i>Sugar beets</i>				
Oleiste <sup>b</sup> .....	21,8	26,7	32,1	25,4
<i>Oilseeds<sup>b</sup></i>				
w tym rzepak i rzepik .....	22,4	27,0	32,9	26,1
<i>of which rape and turnip rape</i>				
Okopowe pastewne .....	411	444	482	361
<i>Feed root plants</i>				
Siano:				
<i>Hay:</i>				
łąkowe .....	50,1	51,9	53,2	41,8
<i>meadows</i>				
z roślin motylkowych .....	48,3	50,0	49,5	36,6
<i>from legumes</i>				

a Bez upraw w ogrodach przydomowych. b Łącznie z Inem oleistym.  
a Excluding kitchen gardens. b Including oily flax.

TABL. 14. DYNAMIKA PŁONÓW GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW  
INDICES OF YIELDS OF MAIN CROPS

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			
OGÓŁEM TOTAL				
Zboża .....	102,3	102,7	112,3	87,4
Cereals				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	102,3	103,8	113,6	90,0
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	105,3	107,2	111,9	92,0
<i>wheat</i>				
żyto .....	100,8	103,2	110,1	88,3
<i>rye</i>				
jęczmień .....	101,5	99,4	113,1	87,2
<i>barley</i>				
owies .....	97,8	95,8	111,3	86,9
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	96,4	107,4	110,7	87,6
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno.....	96,0	89,5	100,2	71,5
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno.....	92,9	94,8	102,3	79,0
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne.....	93,0	86,2	101,9	86,6
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki.....	110,0	87,2	131,8	75,5
<i>Potatoes</i>				
Buraki cukrowe .....	89,0	99,7	117,8	76,1
<i>Sugar beets</i>				
Oleiste.....	76,2	112,9	117,4	82,2
<i>Oilseeds</i>				
w tym rzepak i rzepik .....	76,6	112,4	118,2	82,8
<i>of which rape and turnip rape</i>				
Okopowe pastewne .....	96,7	100,9	110,0	75,0
<i>Feed root plants</i>				
Siano:				
<i>Hay:</i>				
łąkowe.....	99,6	97,9	102,6	80,4
<i>meadows</i>				
z roślin motylkowych.....	101,9	98,0	101,0	74,5
<i>from legumes</i>				

TABL. 14. **DYNAMIKA PLONÓW GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**  
**INDICES OF YIELDS OF MAIN CROPS (cont.)**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b> <b>OF WHICH PRIVATE FARMS</b>				
Zboża .....	103,0	102,6	111,9	87,4
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	102,8	103,0	112,9	89,6
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	104,9	105,1	111,7	91,7
<i>wheat</i>				
żyto .....	102,7	103,0	110,8	87,9
<i>rye</i>				
jęczmień .....	102,7	99,4	111,3	87,3
<i>barley</i>				
owies .....	98,1	96,5	111,0	86,8
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	96,6	107,6	110,7	88,0
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	99,5	91,1	100,8	71,6
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	94,7	94,4	103,7	77,4
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	94,7	89,2	104,9	85,2
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki .....	111,0	86,6	132,0	75,0
<i>Potatoes</i>				
Buraki cukrowe .....	87,3	100,3	119,7	75,1
<i>Sugar beets</i>				
Oleiste .....	76,0	113,6	120,2	79,1
<i>Oilseeds</i>				
w tym rzepak i rzepik .....	76,5	113,0	121,9	79,3
<i>of which rape and turnip rape</i>				
Okopowe pastewne .....	98,1	101,6	108,6	74,8
<i>Feed root plants</i>				
Siano: Hay:				
łąkowe .....	99,0	97,7	102,5	78,6
<i>meadows</i>				
z roślin motylkowych .....	103,2	98,8	99,0	73,9
<i>from legumes</i>				

**TABL. 15. ZBIORY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
**HARVESTS OF MAIN CROPS**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	w tys. t in thous. t			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>				
Zboża .....	27228	28455	31945	28003
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	25088	24262	27324	24741
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	9408	9485	11629	10958
<i>wheat</i>				
żyto .....	2852	3359	2793	2013
<i>rye</i>				
jęczmień .....	3397	2934	3275	2961
<i>barley</i>				
owies .....	1516	1190	1459	1220
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	4576	4273	5247	5339
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	1994	4040	4468	3156
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	360	379	483	718
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	88	84	115	172
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	8188	7111	7425	6152
<i>Potatoes<sup>a</sup></i>				
Buraki cukrowe .....	9973	11234	13489	9364
<i>Sugar beets</i>				
Oleiste <sup>b</sup> .....	2273	2703	3326	2763
<i>Oilseeds<sup>b</sup></i>				
w tym rzepak i rzepik .....	2229	2678	3276	2701
<i>of which rape and turnip rape</i>				
Okopowe pastewne .....	672	505	541	338
<i>Feed root plants</i>				
Siano:				
<i>Hay:</i>				
łąkowe .....	12893	13028	13718	11126
<i>meadows</i>				
z roślin motylkowych .....	1437	1991	1848	1669
<i>from legumes</i>				

a Bez upraw w ogrodach przydomowych. b Łącznie z lnem oleistym.  
a Excluding kitchen gardens. b Including oily flax.

TABL. 15. ZBIORY GŁÓWNYCH ZIEMIOPLÓDÓW (dok.)  
HARVESTS OF MAIN CROPS (cont.)

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2010	2013	2014	2015
	w tys. t in thous. t			
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS				
Zboża .....	23476	24571	27511	24179
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	21878	21218	23696	21464
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	7283	7504	9148	8626
<i>wheat</i>				
żyto .....	2650	3054	2559	1843
<i>rye</i>				
jęczmień .....	2945	2565	2800	2560
<i>barley</i>				
owies .....	1453	1148	1412	1180
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	4230	3937	4867	5013
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno.....	1463	3209	3670	2613
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno.....	337	349	452	662
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne.....	81	74	105	155
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	7757	6674	6880	5674
<i>Potatoes<sup>a</sup></i>				
Buraki cukrowe .....	7972	9224	11184	7798
<i>Sugar beets</i>				
Oleiste <sup>b</sup> .....	1522	1875	2420	1950
<i>Oilseeds<sup>b</sup></i>				
w tym rzepak i rzepik .....	1482	1853	2376	1894
<i>of which rape and turnip rape</i>				
Okopowe pastewne .....	661	495	519	336
<i>Feed root plants</i>				
Siano:				
<i>Hay:</i>				
łąkowe.....	12377	12748	13380	10614
<i>meadows</i>				
z roślin motylkowych.....	1244	1834	1667	1537
<i>from legumes</i>				

a Bez upraw w ogrodach przydomowych. b Łącznie z Inem oleistym.  
a Excluding kitchen gardens. b Including oily flax.

**TABL. 16. DYNAMIKA ZBIORÓW GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
**INDICES OF HARVESTS OF MAIN CROPS**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>				
Zboża .....	91,3	99,7	112,3	87,7
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	89,5	99,4	112,6	90,5
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	96,1	110,2	122,6	94,2
<i>wheat</i>				
żyto .....	76,8	116,3	83,1	72,1
<i>rye</i>				
jęczmień .....	85,3	70,2	111,6	90,4
<i>barley</i>				
owies .....	107,1	81,1	122,6	83,6
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	87,4	127,6	122,6	101,8
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno.....	116,9	101,1	110,6	70,6
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno.....	129,4	77,3	127,4	148,6
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne.....	146,2	99,0	136,8	148,6
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki.....	87,0	78,6	104,4	82,9
<i>Potatoes</i>				
Buraki cukrowe .....	91,9	91,0	120,1	69,4
<i>Sugar beets</i>				
Oleiste.....	89,9	142,5	123,0	83,1
<i>Oilseeds</i>				
w tym rzepak i rzepik .....	89,3	143,5	122,3	82,4
<i>of which rape and turnip rape</i>				
Okopowe pastewne .....	54,5	62,8	107,0	62,5
<i>Feed root plants</i>				
Siano: Hay:				
łąkowe.....	106,3	99,6	105,3	81,1
<i>meadows</i>				
z roślin motylkowych.....	66,2	107,7	92,8	90,3
<i>from legumes</i>				

TABL. 16. **DYNAMIKA ZBIORÓW GŁOWNYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**  
**INDICES OF HARVESTS OF MAIN CROPS (cont.)**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b> <b>OF WHICH PRIVATE FARMS</b>				
Zboża .....	90,1	99,6	112,0	87,9
Cereals				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	88,4	98,1	111,7	90,6
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	92,7	107,8	121,9	94,3
<i>wheat</i>				
żyto .....	78,2	115,0	83,8	72,0
<i>rye</i>				
jęczmień .....	85,7	70,7	109,1	91,4
<i>barley</i>				
owies .....	108,2	82,0	122,9	83,6
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	87,1	127,3	123,6	103,0
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	121,9	110,1	114,4	71,2
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	129,4	76,4	129,5	146,3
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	148,7	103,0	141,3	148,4
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki .....	87,0	78,1	103,1	82,5
<i>Potatoes</i>				
Buraki cukrowe .....	88,8	91,7	121,3	69,7
<i>Sugar beets</i>				
Oleiste .....	92,4	147,8	129,1	80,6
<i>Oilseeds</i>				
w tym rzepak i rzepik .....	91,4	149,2	128,2	79,7
<i>of which rape and turnip rape</i>				
Okopowe pastewne .....	54,9	62,0	104,8	64,7
<i>Feed root plants</i>				
Siano: Hay:				
łąkowe .....	104,8	99,5	105,0	79,3
<i>meadows</i>				
z roślin motylkowych .....	61,6	109,4	90,9	92,2
<i>from legumes</i>				

**TABL. 17. UDZIAŁ GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH W PRODUKCJI GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
**SHARE OF PRIVATE FARMS IN MAIN CROPS PRODUCTION**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2014	2015
	w % in %			
Zboża .....	86,2	86,4	86,1	86,3
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	87,2	87,5	86,7	86,8
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
pszenica .....	77,4	79,1	78,7	78,7
<i>wheat</i>				
żyto .....	92,9	90,9	91,6	91,6
<i>rye</i>				
jęczmień .....	86,7	87,4	85,5	86,5
<i>barley</i>				
owies .....	95,8	96,5	96,8	96,8
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	92,5	92,1	92,8	93,9
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	73,4	79,4	82,1	82,8
<i>maize for grain</i>				
Strączkowe na ziarno .....	93,7	92,2	93,6	92,1
<i>Pulses for grain</i>				
w tym konsumpcyjne .....	92,1	87,7	90,7	90,5
<i>of which consumer</i>				
Ziemniaki .....	94,7	93,9	92,7	92,2
<i>Potatoes</i>				
Buraki cukrowe .....	79,9	82,1	82,9	83,3
<i>Sugar beets</i>				
Oleiste .....	67,0	69,4	72,8	70,6
<i>Oil-seeds</i>				
w tym rzepak i rzepik .....	66,5	69,2	72,5	70,1
<i>of which rape and turnip rape</i>				
Okopowe pastewne .....	98,4	98,1	96,0	99,4
<i>Feed root plants</i>				
Siano:				
łęgowe .....	96,0	97,9	98,0	95,4
<i>meadows</i>				
z roślin motylkowych .....	86,6	92,1	90,2	92,1
<i>from legumes</i>				



## Produkcja zwierzęca Animal production

TABL. 18. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE<sup>a</sup>  
LIVESTOCK<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>b</sup>	2013	2014	2015
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>				
	W tys. sztuk	In thous. heads		
<b>Bydło</b> .....	<b>5742</b>	<b>5860</b>	<b>5920</b>	<b>5961</b>
<b>Cattle</b>				
w tym krowy .....	2646	2531	2479	2445
of which cows				
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>15244</b>	<b>11162</b>	<b>11724</b>	<b>11640</b>
<b>Pigs</b>				
w tym lochy .....	1424	998	1009	947
of which sows				
	Na 100 ha użytków rolnych w sztukach Per 100 ha of agricultural land in heads			
<b>Bydło</b> .....	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>41</b>
<b>Cattle</b>				
w tym krowy .....	18	17	17	17
of which cows				
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>103</b>	<b>76</b>	<b>81</b>	<b>80</b>
<b>Pigs</b>				
w tym lochy .....	9,6	6,8	6,9	6,5
of which sows				
<b>W TYM W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH OF WHICH PRIVATE FARMS</b>				
	W tys. sztuk	In thous. heads		
<b>Bydło</b> .....	<b>5400</b>	<b>5560</b>	<b>5604</b>	<b>5648</b>
<b>Cattle</b>				
w tym krowy .....	2499	2403	2347	2315
of which cows				
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>13099</b>	<b>8964</b>	<b>9411</b>	<b>9182</b>
<b>Pigs</b>				
w tym lochy .....	1225	809	818	750
of which sows				
	W % ogółem	In % of total		
<b>Bydło</b> .....	<b>94,0</b>	<b>94,9</b>	<b>94,7</b>	<b>94,7</b>
<b>Cattle</b>				
w tym krowy .....	94,4	95,0	94,7	94,7
of which cows				
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>85,9</b>	<b>80,3</b>	<b>80,3</b>	<b>78,9</b>
<b>Pigs</b>				
w tym lochy .....	86,1	81,1	81,1	79,2
of which sows				
	Na 100 ha użytków rolnych w sztukach Per 100 ha agricultural land in heads			
<b>Bydło</b> .....	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>43</b>
<b>Cattle</b>				
w tym krowy .....	19	18	18	18
of which cows				
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>99</b>	<b>68</b>	<b>71</b>	<b>69</b>
<b>Pigs</b>				
w tym lochy .....	9,3	6,1	6,2	5,7
of which sows				

a Stan w czerwcu, dane dotyczące trzody chlewniej w 2013 r. – stan w końcu lipca. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a As of June, data concerning pigs – in 2013 - as of the end of July. b Data of the Agricultural Census.

TABL.19. **POGŁOWIE BYDŁA**  
*CATTLE STOCKS*

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Total</i>	krowy <i>cows</i>	pozostałe <i>others</i>	Ogółem <i>Total</i>	krowy <i>cows</i>	pozostałe <i>others</i>
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>			w odsetkach <i>in percent</i>		

OGÓŁEM  
TOTAL

2010	Czerwiec <i>June</i>	5724,0	2655,7	3068,3	100,0	46,4	53,6
	Grudzień <i>December</i>	5561,7	2636,2	2925,5	100,0	47,4	52,6
2013	Czerwiec <i>June</i>	5859,5	2530,5	3329,0	100,0	43,2	56,8
	Grudzień <i>December</i>	5589,5	2441,9	3147,6	100,0	43,7	56,3
2014	Czerwiec <i>June</i>	5920,4	2479,1	3441,3	100,0	41,9	58,1
	Grudzień <i>December</i>	5660,3	2403,0	3257,3	100,0	42,5	57,5
<b>2015</b>	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>5960,7</b>	<b>2444,5</b>	<b>3516,2</b>	<b>100,0</b>	<b>41,0</b>	<b>59,0</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>5762,4</b>	<b>2302,8</b>	<b>3459,6</b>	<b>100,0</b>	<b>40,0</b>	<b>60,0</b>

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE  
OF WHICH PRIVATE FARMS

2010	Czerwiec <i>June</i>	5422,8	2526,9	2895,9	100,0	46,6	53,4
	Grudzień <i>December</i>	5266,0	2509,9	2756,1	100,0	47,7	52,3
2013	Czerwiec <i>June</i>	5560,3	2403,1	3157,2	100,0	43,2	56,8
	Grudzień <i>December</i>	5282,5	2313,7	2968,8	100,0	43,8	56,2
2014	Czerwiec <i>June</i>	5603,9	2347,2	3256,7	100,0	41,9	58,1
	Grudzień <i>December</i>	5334,7	2270,8	3063,9	100,0	42,6	57,4
<b>2015</b>	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>5647,6</b>	<b>2315,2</b>	<b>3332,4</b>	<b>100,0</b>	<b>41,0</b>	<b>59,0</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>5444,4</b>	<b>2174,6</b>	<b>3269,8</b>	<b>100,0</b>	<b>39,9</b>	<b>60,1</b>

TABL. 20. DYNAMIKA POGŁOWIA BYDŁA  
INDICES OF CATTLE STOCKS

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total			Ogółem Total		
	krowy cows	pozostałe others		krowy cows	pozostałe others	
	poprzedni okres = 100 previous period = 100			analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100		

OGÓŁEM  
TOTAL

2010	Czerwiec June	102,4	99,2	105,4	100,4	98,8	101,9
	Grudzień December	97,2	99,3	95,3	99,5	98,4	100,5
2013	Czerwiec June	106,1	102,5	109,1	101,4	98,2	104,1
	Grudzień December	95,4	96,5	94,6	101,3	98,9	103,1
2014	Czerwiec June	105,9	101,5	109,3	101,0	98,0	103,4
	Grudzień December	95,6	96,9	94,7	101,3	98,4	103,5
<b>2015</b>	<b>Czerwiec June</b>	<b>105,3</b>	<b>101,7</b>	<b>107,9</b>	<b>100,7</b>	<b>98,6</b>	<b>102,2</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>96,7</b>	<b>94,2</b>	<b>98,4</b>	<b>101,8</b>	<b>95,8</b>	<b>106,2</b>

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE  
OF WHICH PRIVATE FARMS

2010	Czerwiec June	102,6	99,2	105,8	100,7	99,0	102,2
	Grudzień December	97,1	99,3	95,2	99,7	98,6	100,7
2013	Czerwiec June	106,3	102,5	109,5	101,4	98,1	104,1
	Grudzień December	95,0	96,3	94,0	101,0	98,7	102,9
2014	Czerwiec June	106,1	101,4	109,7	100,8	97,7	103,2
	Grudzień December	95,2	96,7	94,1	101,0	98,1	103,2
<b>2015</b>	<b>Czerwiec June</b>	<b>105,9</b>	<b>102,0</b>	<b>108,8</b>	<b>100,8</b>	<b>98,6</b>	<b>102,3</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>96,4</b>	<b>95,9</b>	<b>98,1</b>	<b>102,1</b>	<b>95,8</b>	<b>106,7</b>

TABL. 21. **POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG GRUP UŻYTKOWYCH**  
**CATTLE STOCKS BY CATEGORY**

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Total</i>	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Calves less than 1 year old</i>	Młode bydło w wieku 1-2 lat <i>Bovines aged between 1 and 2</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Bovines of 2 years and over</i>	krowy <i>cows</i>		mleczne <i>dairy</i>
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS							
<b>Ogółem Total</b>							
2014	Czerwiec <i>June</i>	5920,4	1608,5	1432,9	2879,0	2479,1	2310,3
	Grudzień <i>December</i>	5660,3	1450,0	1444,9	2765,4	2403,0	2247,8
<b>2015</b>	<b>Czerwiec June</b>	<b>5960,7</b>	<b>1668,7</b>	<b>1528,8</b>	<b>2763,1</b>	<b>2444,5</b>	<b>2279,2</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>5762,4</b>	<b>1616,9</b>	<b>1531,5</b>	<b>2614,0</b>	<b>2302,8</b>	<b>2134,1</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>							
2014	Czerwiec <i>June</i>	5603,9	1517,5	1363,1	2723,3	2347,2	2194,5
	Grudzień <i>December</i>	5334,7	1353,3	1372,3	2609,1	2270,8	2131,5
<b>2015</b>	<b>Czerwiec June</b>	<b>5647,6</b>	<b>1576,4</b>	<b>1460,6</b>	<b>2610,6</b>	<b>2315,2</b>	<b>2166,1</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>5444,4</b>	<b>1526,8</b>	<b>1456,1</b>	<b>2461,6</b>	<b>2174,6</b>	<b>2021,4</b>
W ODSETKACH IN PERCENT							
<b>Ogółem Total</b>							
2014	Czerwiec <i>June</i>	100,0	27,2	24,2	48,6	41,9	39,0
	Grudzień <i>December</i>	100,0	25,6	25,5	48,9	42,5	39,7
<b>2015</b>	<b>Czerwiec June</b>	<b>100,0</b>	<b>28,0</b>	<b>25,6</b>	<b>46,4</b>	<b>41,0</b>	<b>38,2</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>100,0</b>	<b>28,1</b>	<b>26,6</b>	<b>45,4</b>	<b>40,0</b>	<b>37,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>							
2014	Czerwiec <i>June</i>	100,0	27,1	24,3	48,6	41,9	39,2
	Grudzień <i>December</i>	100,0	25,4	25,7	48,9	42,6	40,0
<b>2015</b>	<b>Czerwiec June</b>	<b>100,0</b>	<b>27,9</b>	<b>25,9</b>	<b>46,2</b>	<b>41,0</b>	<b>38,4</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>100,0</b>	<b>28,0</b>	<b>26,7</b>	<b>45,2</b>	<b>39,9</b>	<b>37,1</b>

TABL. 21. **POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG GRUP UŻYTKOWYCH (dok.)**  
**CATTLE STOCKS BY CATEGORY (cont.)**

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Total</i>	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Calves less than 1 year old</i>	Młode bydło w wieku 1-2 lat <i>Bovines aged between 1 and 2</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Bovines of 2 years and over</i>		
					krowy <i>cows</i>	mleczne <i>dairy</i>

OKRES POPRZEDNI = 100  
 PREVIOUS PERIOD = 100

		Ogółem <i>Total</i>					
2014	Czerwiec <i>June</i>	105,9	114,2	104,5	102,5	101,5	100,5
	Grudzień <i>December</i>	95,6	90,1	100,8	96,1	96,9	97,3
2015	Czerwiec <i>June</i>	105,3	115,1	105,8	99,9	101,7	101,4
	Grudzień <i>December</i>	96,7	96,9	100,2	94,6	94,2	93,6

W tym gospodarstwa indywidualne  
*Of which private farms*

2014	Czerwiec <i>June</i>	106,1	114,9	104,5	102,5	101,4	100,4
	Grudzień <i>December</i>	95,2	89,2	100,7	95,8	96,7	97,1
2015	Czerwiec <i>June</i>	105,9	116,5	106,4	100,1	102,0	101,6
	Grudzień <i>December</i>	96,4	96,9	99,7	94,3	93,9	93,3

ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100  
 CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100

		Ogółem <i>Total</i>					
2014	Czerwiec <i>June</i>	101,0	101,4	100,8	101,0	98,0	97,9
	Grudzień <i>December</i>	101,3	102,9	105,3	98,4	98,4	97,8
2015	Czerwiec <i>June</i>	100,7	103,7	106,7	96,0	98,6	98,7
	Grudzień <i>December</i>	101,8	111,5	106,0	94,5	95,8	94,9

W tym gospodarstwa indywidualne  
*Of which private farms*

2014	Czerwiec <i>June</i>	100,8	100,9	100,5	100,8	97,7	97,6
	Grudzień <i>December</i>	101,0	102,5	105,2	98,2	98,1	97,5
2015	Czerwiec <i>June</i>	100,8	103,9	107,2	95,9	98,6	98,7
	Grudzień <i>December</i>	102,1	112,8	106,1	94,3	95,8	94,8

TABL. 22. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ**  
*PIG STOCKS*

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem	lochy na chów	prośne	Ogółem	lochy na chów	prośne
	<i>Total</i>	<i>breeding sows</i>	<i>in farrow</i>	<i>Total</i>	<i>breeding sows</i>	<i>in farrow</i>
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>			w odsetkach <i>in percent</i>		

**OGÓŁEM  
TOTAL**

2010	Marzec <i>March</i>	13977,8	1383,5	895,6	100,0	9,9	6,4
	Lipiec <i>July</i>	14865,4	1396,4	866,3	100,0	9,4	5,8
	Listopad <i>November</i>	14775,7	1328,2	836,5	100,0	9,0	5,7
2013	Marzec <i>March</i>	10931,3	1007,2	665,9	100,0	9,2	6,1
	Lipiec <i>July</i>	11162,5	997,6	668,2	100,0	8,9	6,0
	Listopad <i>November</i>	10994,4	955,1	633,6	100,0	8,7	5,8
2014	Marzec <i>March</i>	11186,0	1001,1	669,5	100,0	8,9	6,0
	Czerwiec <i>June</i>	11724,1	1008,8	689,4	100,0	8,6	5,9
	Grudzień <i>December</i>	11265,6	956,3	643,0	100,0	8,5	5,7
2015	<b>Marzec <i>March</i></b>	<b>11511,7</b>	<b>962,1</b>	<b>648,9</b>	<b>100,0</b>	<b>8,4</b>	<b>5,6</b>
	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>11639,8</b>	<b>947,0</b>	<b>640,4</b>	<b>100,0</b>	<b>8,1</b>	<b>5,5</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>10590,2</b>	<b>814,4</b>	<b>537,3</b>	<b>100,0</b>	<b>7,7</b>	<b>5,1</b>

TABL. 22. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ (dok.)**  
**PIG STOCKS (cont.)**

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding sows</i>	prośne <i>in farrow</i>	Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding sows</i>	prośne <i>in farrow</i>
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>			w odsetkach <i>in percent</i>		

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE  
 OF WHICH PRIVATE FARMS

2010	Marzec <i>March</i>	12040,5	1193,1	768,3	100,0	9,9	6,4
	Lipiec <i>July</i>	12804,5	1205,2	739,1	100,0	9,4	5,8
	Listopad <i>November</i>	12713,3	1142,9	711,9	100,0	9,0	5,6
2013	Marzec <i>March</i>	8882,6	821,6	545,5	100,0	9,2	6,1
	Lipiec <i>July</i>	8964,1	809,4	544,4	100,0	9,0	6,1
	Listopad <i>November</i>	8798,2	770,8	512,8	100,0	8,8	5,8
2014	Marzec <i>March</i>	8943,5	813,2	547,0	100,0	9,1	6,1
	Czerwiec <i>June</i>	9410,5	818,1	564,6	100,0	8,7	6,0
	Grudzień <i>December</i>	8929,5	760,4	516,4	100,0	8,5	5,8
2015	<b>Marzec <i>March</i></b>	<b>9150,1</b>	<b>766,4</b>	<b>513,3</b>	<b>100,0</b>	<b>8,4</b>	<b>5,6</b>
	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>9181,6</b>	<b>749,8</b>	<b>506,1</b>	<b>100,0</b>	<b>8,2</b>	<b>5,5</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>8106,0</b>	<b>627,6</b>	<b>414,7</b>	<b>100,0</b>	<b>7,7</b>	<b>5,1</b>

TABL. 23. DYNAMIKA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ  
INDICES OF PIG STOCKS

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding</i> sows	prośne <i>in farrow</i>	Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding</i> sows	prośne <i>in farrow</i>
	okres poprzedni = 100 <i>previous period = 100</i>			analogiczny okres roku poprzedniego = 100 <i>corresponding period of previous year = 100</i>		

O G Ó Ł Ę M  
T O T A L

2010	Marzec <i>March</i>	98,1	101,7	102,3	105,2	102,5	100,6
	Lipiec <i>July</i>	106,4	100,9	96,7	104,1	101,6	99,9
	Listopad <i>November</i>	99,4	95,1	96,6	103,7	97,6	95,6
2013	Marzec <i>March</i>	98,2	99,5	99,0	95,2	90,4	88,9
	Lipiec <i>July</i>	102,1	99,0	100,4	96,4	92,2	94,1
	Listopad <i>November</i>	98,5	95,7	94,8	98,8	94,4	94,2
2014	Marzec <i>March</i>	101,7	104,8	105,7	102,3	99,4	100,5
	Czerwiec <i>June</i>	104,8	100,8	103,0	105,0	101,1	103,2
	Grudzień <i>December</i>	96,1	94,8	93,3	102,5	100,1	101,5
2015	<b>Marzec <i>March</i></b>	102,2	100,6	100,9	102,9	96,1	96,9
	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>101,1</b>	<b>98,4</b>	<b>98,7</b>	<b>99,3</b>	<b>93,9</b>	<b>92,9</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>91,0</b>	<b>86,0</b>	<b>83,9</b>	<b>94,0</b>	<b>85,2</b>	<b>83,6</b>



TABL. 23. DYNAMIKA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ (dok.)  
INDICES OF PIG STOCKS (cont.)

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding sows</i>	prośne <i>in farrow</i>	Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding sows</i>	prośne <i>in farrow</i>
	okres poprzedni = 100 <i>previous period = 100</i>			analogiczny okres roku poprzedniego = 100 <i>corresponding period of previous year=100</i>		

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE  
OF WHICH PRIVATE FARMS

2010	Marzec <i>March</i>	97,6	101,4	102,2	105,1	102,0	99,5
	Lipiec <i>July</i>	106,3	101,0	96,2	103,5	101,2	98,8
	Listopad <i>November</i>	99,3	94,8	96,3	103,1	97,2	94,7
2013	Marzec <i>March</i>	97,8	98,5	98,3	94,0	88,6	87,2
	Lipiec <i>July</i>	100,9	98,5	99,8	94,3	90,0	92,3
	Listopad <i>November</i>	98,1	95,2	94,2	96,9	92,4	92,4
2014	Marzec <i>March</i>	101,7	105,5	106,7	100,7	99,0	100,3
	Czerwiec <i>June</i>	105,2	100,6	103,2	105,0	101,1	103,7
	Grudzień <i>December</i>	94,9	92,9	91,5	101,5	98,6	100,7
2015	Marzec <i>March</i>	102,5	100,8	99,4	102,3	94,2	93,8
	Czerwiec <i>June</i>	100,3	97,8	98,6	97,6	91,7	89,6
	Grudzień <i>December</i>	88,3	83,7	82,0	90,8	82,5	80,3

TABL. 24. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP UŻYTKOWYCH**  
**PIG STOCKS BY CATEGORY**

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Total</i>	Prosięta o wadze do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg <i>Pigs from 20-50 kg</i>	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs 50 kg and more</i>				
				na ubój <i>for slaughter</i>	na chów <i>for breeding</i>	lochy sows	lochy prośne <i>in farrow</i>	
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS								
<b>Ogółem</b> <b>Total</b>								
2014	Marzec <i>March</i>	11186,0	2859,2	2932,7	4369,6	1024,5	1001,1	669,5
	Czerwiec <i>June</i>	11724,1	3225,1	3257,7	4210,8	1030,5	1008,8	689,4
	Grudzień <i>December</i>	11265,6	2834,0	3149,4	4307,6	974,6	956,3	643,0
2015	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
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>								
2014	Marzec <i>March</i>	8943,5	2174,0	2361,7	3574,3	833,5	813,2	547,0
	Czerwiec <i>June</i>	9410,5	2530,5	2676,9	3366,6	836,5	818,1	564,6
	Grudzień <i>December</i>	8929,5	2151,6	2542,3	3459,8	775,8	760,4	516,4
2015	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
W ODSETKACH IN PERCENT								
<b>Ogółem</b> <b>Total</b>								
2014	Marzec <i>March</i>	100,0	25,6	26,2	39,1	9,2	8,9	6,0
	Czerwiec <i>June</i>	100,0	27,5	27,8	35,9	8,8	8,6	5,9
	Grudzień <i>December</i>	100,0	25,2	28,0	38,2	8,6	8,5	5,7
2015	Marzec <i>March</i>	100,0	25,9	27,2	38,4	8,5	8,4	5,6
	Czerwiec <i>June</i>	100,0	26,9	27,5	37,3	8,3	8,1	5,5
	Grudzień <i>December</i>	100,0	24,3	28,1	39,8	7,8	7,7	5,1

TABL. 24. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP UŻYTKOWYCH (cd.)**  
**PIG STOCKS BY CATEGORY (cont.)**

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Prosięta o wadze do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg <i>Pigs from 20-50 kg</i>	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs 50 kg and more</i>				
				na ubój for slaughter	na chów for breeding	lochy sows	lochy prośne in Barrow	
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100								
<b>Ogółem Total</b>								
2014	Marzec <i>March</i>	101,7	98,9	95,1	108,2	104,8	104,8	105,7
	Czerwiec <i>June</i>	104,8	112,8	111,1	96,4	100,6	100,8	103,0
	Grudzień <i>December</i>	96,1	87,9	96,7	102,3	94,6	94,8	93,3
2015	Marzec <i>March</i>	102,2	105,0	99,4	102,7	100,9	100,6	100,9
	Czerwiec <i>June</i>	101,1	105,1	102,5	98,1	98,4	98,4	98,7
	Grudzień <i>December</i>	91,0	82,3	92,6	97,2	85,8	86,0	83,9
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>								
2014	Marzec <i>March</i>	101,7	97,4	93,8	109,7	105,5	105,5	106,7
	Czerwiec <i>June</i>	105,2	116,4	113,3	94,2	100,4	100,6	103,2
	Grudzień <i>December</i>	94,9	85,0	95,0	102,8	92,7	92,9	91,5
2015	Marzec <i>March</i>	102,5	105,3	100,0	102,8	101,2	100,8	99,4
	Czerwiec <i>June</i>	100,3	105,0	101,1	97,4	97,7	97,8	98,6
	Grudzień <i>December</i>	88,3	78,8	89,7	94,8	83,6	83,7	82,0
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100								
<b>Ogółem Total</b>								
2014	Marzec <i>March</i>	102,3	91,5	102,8	111,4	99,3	99,4	100,5
	Czerwiec <i>June</i>	105,0	103,8	104,2	107,7	101,1	101,1	103,2
	Grudzień <i>December</i>	102,5	98,0	102,1	106,6	99,7	100,1	101,5
2015	Marzec <i>March</i>	102,9	104,1	106,7	101,2	96,0	96,1	96,9
	Czerwiec <i>June</i>	99,3	97,0	98,5	103,0	93,9	93,9	92,9
	Grudzień <i>December</i>	94,0	90,9	94,3	97,8	85,2	85,2	83,6

**TABL. 24. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP UŻYTKOWYCH (dok.)**  
**PIG STOCKS BY CATEGORY (cont.)**

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg Pigs from 20-50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs 50 kg and more				
				na ubój for slaughter	na chów for breeding	lochy sows	lochy prośne in farrow	
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100								
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms								
2014	Marzec March	100,7	86,6	100,6	112,3	98,9	99,0	100,3
	Czerwiec June	105,0	103,7	104,8	107,2	101,0	101,1	103,7
	Grudzień December	101,5	96,4	100,9	106,2	98,2	98,6	100,7
2015	Marzec March	102,3	104,3	107,7	99,5	94,2	94,2	93,8
	Czerwiec June	97,6	94,0	96,1	102,9	91,7	91,7	89,6
	Grudzień December	90,8	87,1	90,8	94,9	82,6	82,5	80,3

**TABL. 25. PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
W TYSIĄCACH SZTUK      IN THOUSAND HEADS				
Bydło (bez cieląt) ..... Cattle (excluding calves)	1331	1280	1417	1569
Cielęta ..... Calves	663	379	297	149
Trzoda chlewna ..... Pigs	19745	15593	16396	15773
Owce ..... Sheep	129	110	125	78
Konie ..... Horses	66	32	33	41

*a Zwierzęta rzeźne sprzedane do skupu, na targowiskach i ubite z przeznaczeniem na spożycie naturalne; produkcja zbilansowana importem i eksportem żywych zwierząt.*

*a Animals for slaughter sold at procurement centres and on market-places and slaughtered intended for own consumption; production balanced of live animals by import and export.*

TABL. 25. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO<sup>a</sup>** (dok.)  
**PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup>** (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
W TYSIĄCACH TON    IN THOUSAND TONNES				
W wadze żywej <sup>b</sup> In live weight <sup>b</sup>				
Ogółem <sup>c</sup> .....	5205	5206	5845	6157
<i>Total<sup>f</sup></i>				
w tym: bydło (bez cieląt) .....	743	714	805	918
<i>of which: cattle (excluding calves)</i>				
cielęta .....	55	33	30	14
<i>calves</i>				
trzoda chlewna.....	2388	2059	2311	2354
<i>pigs</i>				
drób.....	1971	2373	2669	2840
<i>poultry</i>				
W wadze poubojowej ciepłej (w wbc) <sup>d</sup> In post-slaughter warm weight <sup>d</sup>				
Ogółem <sup>e</sup> w przeliczeniu na mięso łącznie z tłuszczami i podrobami	3909	3906	4378	4601
<i>Total<sup>f</sup> in terms of meat including fats and pluck</i>				
w tym mięso i tłuszcze <sup>f</sup> .....	3703	3696	4143	4351
<i>of which meat and fats<sup>f</sup></i>				
wołowe .....	389	373	419	476
<i>beef</i>				
cielęce .....	33	20	18	8
<i>veal</i>				
wieprzowe .....	1863	1606	1802	1836
<i>pork</i>				
drobiowe.....	1380	1661	1869	1988
<i>poultry</i>				

a Zwierzęta rzeźne sprzedane do skupu, na targowiskach i ubite z przeznaczeniem na spożycie naturalne; produkcja zbilansowana importem i eksportem żywych zwierząt b Według wagi zwierząt rzeźnych przed ubojem. c Bydło, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. d W przeliczeniu na mięso, tj. masę mięsno-kośćną (łącznie z tłuszczami i podrobami) za pomocą współczynników określających wydajność poubojową poszczególnych gatunków zwierząt. e Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. f Bez podrobów.

a *Animals for slaughter sold at procurement centers and on market-places and slaughtered intended for own consumption; production balanced of live animals by import and export. b According to pre-slaughter animals weights. c Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. d In terms of meat, e.g. meat with bones (including fats and pluck) using coefficients which take into consideration the post-slaughter weight of each of the species. e Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. f Excluding pluck.*

TABL. 26. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**  
**PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
Produkcja mleka w mln l .....	11921	12348	12607	12859
<i>Milk production in mln l</i>				
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l .....	4487	4978	5164	5395
<i>Average annual quantity of milk per cow in l</i>				
Produkcja jaj w mln szt. ....	11124	10042	10255	10474
<i>Egg production in mln units</i>				
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. ....	227	209	228	223
<i>Average annual number of eggs per laying-hen in units</i>				

**TABL. 27. DYNAMIKA PRODUKCJI ŻYWCA RZEŹNEGO, MLEKA I JAJ**  
**INDICES OF ANIMALS FOR SLAUGHTER, MILK AND EGGS PRODUCTION**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			2005= =100	2010= =100	
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>a</sup> (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej .....	107,9	98,8	112,1	105,1	129,1	117,7
<i>Animals for slaughter in terms of meat<sup>a</sup> (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight</i>						
w tym mięso i tłuszcze <sup>b</sup> .....	108,0	98,7	112,1	105,0	128,5	117,5
<i>of which meat and fats<sup>b</sup></i>						
w tym of which: wołowe <i>beef</i> .....	100,6	100,9	112,5	113,7	152,1	122,5
cielęce <i>veal</i> .....	89,7	81,4	90,1	46,0	22,3	24,9
wieprzowe <i>pork</i> .....	108,5	92,7	112,2	101,9	92,7	98,6
drobiowe <i>poultry</i> .....	110,6	105,0	112,5	106,4	195,6	144,1
Mleko krowie <i>Cows' milk</i> .....	98,6	100,4	102,1	102,0	111,1	107,9
Jaja kurze <i>Hen eggs</i> .....	102,2	105,3	102,1	102,1	108,6	94,2

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Bez podrobów.  
a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b Excluding pluck.

**TABL. 28. UDZIAŁ GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH W PRODUKCJI ŻYWCA, MLEKA I JAJ**  
**SHARE OF PRIVATE FARMS IN ANIMALS FOR SLAUGHTER, MILK AND EGGS PRODUCTION**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>a</sup> (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej .....	87,4	87,1	87,9	85,6
<i>Animals for slaughter in terms of meat<sup>a</sup> (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight</i>				
w tym mięso i tłuszcze <sup>b</sup> .....	87,2	86,9	87,8	85,4
<i>of which meat and fats<sup>b</sup></i>				
w tym of which: wołowe <i>beef</i> .....	94,6	94,6	94,9	95,7
cielęce <i>veal</i> .....	97,3	96,8	96,3	92,2
wieprzowe <i>pork</i> .....	85,2	80,5	81,2	80,3
drobiowe <i>poultry</i> .....	88,2	92,4	93,3	88,7
Mleko krowie <i>Cows' milk</i> .....	92,9	92,5	92,5	93,0
Jaja kurze <i>Hen eggs</i> .....	76,4	72,2	80,1	82,5

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Bez podrobów.  
a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b Excluding pluck.

**TABL. 29. SZTUCZNE UNASIENIANIE KRÓW**  
**ARTIFICIAL INSEMINATION OF COWS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
Punkty unasiwienia (stan w dniu 31 XII) .....	3432	4 215	5993	6770
<i>Insemination facilities (as of 31 XII)</i>				
Unasiwione krowy i jałówki <i>Inseminated cows and heifers</i>	2282	2 167	2312	2295
w tysiącach sztuk .....				
<i>in thousand heads</i>				
w % ogólnej liczby krów i jałówek <sup>a</sup> . <i>in % of total cows and heifers<sup>a</sup></i>	78,4	80,0	84,4	86,1

a Stan w czerwcu. a As of June.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Source: Data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

## Skup produktów rolnych Procurement of agricultural products

TABLE 30. WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)  
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION ZLOTY				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>41324,5</b>	<b>58916,3</b>	<b>59074,5</b>	<b>57040,2</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>Produkty roślinne</b> .....	<b>13777,6</b>	<b>20324,8</b>	<b>18664,6</b>	<b>18600,1</b>
<b>Crop products</b>				
w tym: of which:				
Zboża .....	5241,3	7666,5	7796,0	7492,6
Cereals				
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> of which basic cereals <sup>a</sup>	4575,7	5940,6	6417,4	6287,0
Ziemniaki.....	417,7	674,1	625,9	610,9
Potatoes				
<b>Produkty zwierzęce</b> .....	<b>27546,9</b>	<b>38591,5</b>	<b>40409,9</b>	<b>38440,1</b>
<b>Animal products</b>				
w tym: of which:				
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	17006,2	24496,3	25130,9	25497,0
Animals for slaughter <sup>b</sup>				
w tym: of which:				
bydło (bez cieląt).....	2797,4	3999,4	4025,0	5008,0
cattle (excluding calves)				
trzoda chlewna.....	7731,9	10875,6	10624,7	9665,4
pigs				
drób.....	6245,8	9396,1	1022,1	10550,8
poultry				
Mleko krowie.....	9338,2	13079,2	14158,0	11983,7
Cows' milk				
W ODSETKACH IN PERCENT				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>Produkty roślinne</b> .....	<b>33,3</b>	<b>34,5</b>	<b>31,6</b>	<b>32,6</b>
<b>Crop products</b>				
w tym: of which:				
Zboża .....	12,7	13,0	13,2	13,1
Cereals				
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> of which basic cereals <sup>a</sup>	11,1	10,1	10,9	11,0
Ziemniaki.....	1,0	1,1	1,1	1,1
Potatoes				

a Łącznie z mieszkankami zbożowymi. b Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób.  
a Including cereal mixed. b Cattle, calves, pigs sheep, horses and poultry.

TABL. 30. **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
**PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	W ODSETKACH		IN PERCENT	
<b>Produkty zwierzęce</b> .....	<b>66,7</b>	<b>65,5</b>	<b>68,4</b>	<b>67,4</b>
<b>Animal products</b>				
w tym: of which:				
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	41,2	41,6	42,5	44,7
<i>Animals for slaughter<sup>b</sup></i>				
w tym: of which:				
bydło (bez cieląt).....	6,8	6,8	6,8	8,8
<i>cattle (excluding calves)</i>				
trzoda chlewna.....	18,7	18,5	18,0	16,9
<i>pigs</i>				
drób.....	15,1	15,9	17,3	18,5
<i>poultry</i>				
Mleko krowie.....	22,6	22,2	24,0	21,0
<i>Cows' milk</i>				
	NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł		PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in zł	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2781</b>	<b>4033</b>	<b>4058</b>	<b>3922</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>Produkty roślinne</b> .....	<b>927</b>	<b>1391</b>	<b>1282</b>	<b>1279</b>
<b>Crop products</b>				
w tym: of which:				
Zboża.....	353	525	535	515
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> of which basic cereals <sup>a</sup>	308	407	441	432
Ziemniaki.....	28	46	43	42
<i>Potatoes</i>				
<b>Produkty zwierzęce</b> .....	<b>1854</b>	<b>2642</b>	<b>2776</b>	<b>2643</b>
<b>Animal products</b>				
w tym: of which:				
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	1144	1677	1726	1753
<i>Animals for slaughter<sup>b</sup></i>				
w tym: of which:				
bydło (bez cieląt).....	188	274	276	344
<i>cattle (excluding calves)</i>				
trzoda chlewna.....	520	744	730	665
<i>pigs</i>				
drób.....	420	643	702	725
<i>poultry</i>				
Mleko krowie.....	628	895	972	824
<i>Cows' milk</i>				

a Łącznie z mieszkankami zbożowymi. b Obejmuje bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób.  
a Including cereal mixed. b Data include cattle, calves, pigs sheep, horses and poultry.

TABL. 31. **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe)**  
**INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			2005= =100	2010= =100	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,8</b>	<b>106,7</b>	<b>108,5</b>	<b>102,5</b>	<b>149,8</b>	<b>238,1</b>
<b>TOTAL</b>						
Produkty: roślinne.....	96,1	107,0	107,6	93,1	152,9	245,4
<i>Products: crop</i>						
zwierzęce.....	110,5	106,6	108,9	106,9	146,0	226,8
<i>animal</i>						



**TABL. 32. SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>TOTAL</b>		
Zboża w tys. t..... <i>Cereals in thous. t</i>	9383,2	10636,2	12362,0	12005,0
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... <i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>	8275,4	8076,0	9847,5	9896,7
pszenica..... <i>wheat</i>	5603,2	5040,0	6809,5	6785,5
żyto..... <i>rye</i>	940,6	1280,3	1101,6	889,5
jęczmień..... <i>barley</i>	850,9	948,3	811,6	877,2
owies i mieszanki zbożowe..... <i>oats and cereal mixed</i>	103,4	126,3	117,6	117,3
pszenżyto..... <i>triticale</i>	777,3	681,1	1007,2	1227,2
kukurydza na ziarno..... <i>maize for grain</i>	650,2	1706,6	1362,8	2098,9
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe..... <i>of which consumer and for feeds cereals</i>	9322,6	10558,0	12269,5	11889,8
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... <i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>	8221,2	8005,7	9766,6	9787,5
pszenica..... <i>wheat</i>	5581,0	5014,0	6772,9	6739,4
żyto..... <i>rye</i>	936,1	1273,9	1097,3	876,5
jęczmień..... <i>barley</i>	838,6	931,0	795,1	856,8
owies i mieszanki zbożowe..... <i>oats and cereal mixed</i>	98,1	122,3	112,9	110,7
pszenżyto..... <i>triticale</i>	767,4	664,5	988,4	1204,1
kukurydza na ziarno..... <i>maize for grain</i>	643,9	1695,7	1347,5	2092,9
Ziemniaki w tys. t..... <i>Potatoes in thous. t</i>	1143,4	1379,9	1613,6	1530,4
Buraki cukrowe w mln t <sup>b</sup> ..... <i>Sugar beets in mln t<sup>b</sup></i>	9,6	11,9	12,5	10,7
Rzepak i rzepik w tys. t..... <i>Rape and turnip rape in thous. t</i>	1986,1	2290,1	2095,8	1898,3
Warzywa w tys. t..... <i>Vegetables in thous. t</i>	1370,5	1683,2	1817,5	1652,0
Owoce w tys. t..... <i>Fruit in thous. t</i>	1615,1	2882,4	2875,2	2554,7

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b Łącznie ze skupem ze zbiorów w 2014 r., który w I kwartale 2015 r. wyniósł 1100,4 tys. t.  
a Including cereal mixed. b Including the procurement from the harvests in 2014 which in the first quarter 2015 amounted to 1100,4  
thous t.

**TABL. 32. SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
<b>OGÓŁEM</b>	<b>TOTAL</b>			
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w tys. t..... Animals for slaughter <sup>a</sup> in thous. t	4448,9	4915,1	5414,1	5795,8
w tym: of which:				
bydło (bez cieląt)..... cattle (excluding calves)	613,5	645,5	675,0	832,1
cielęta..... calves	13,5	11,6	15,1	14,6
trzoda chlewna..... pigs	1988,3	2017,2	2203,8	2250,4
drób..... poultry	1814,3	2225,3	2504,5	2680,8
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>b</sup> (łącznie z tłuszczami) w tys. t..... Animals for slaughter in terms of meat <sup>b</sup> (including fats) in thous. t	3161,8	3483,8	3842,0	4083,4
Mleko krowie w mln l..... Cows' milk in mln l	8760,9	9643,0	10326,3	10567,4
<b>W % PRODUKCJI<sup>a</sup></b>	<b>IN % OF PRODUCTION<sup>a</sup></b>			
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> ..... Animals for slaughter <sup>b</sup>	85,6	94,5	92,7	94,2
w tym: of which:				
bydło (bez cieląt)..... cattle (excluding calves)	82,6	90,4	83,9	90,6
cielęta..... calves	24,4	35,0	43,8	105,6
trzoda chlewna..... pigs	83,3	98,0	95,4	95,6
drób..... poultry	92,0	93,8	93,8	94,4
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami)..... Animals for slaughter in terms of meat <sup>c</sup> (including fats)	85,8	94,9	93,2	94,5
Mleko krowie..... Cows' milk	73,5	78,1	81,9	82,2

a Produkcja zbilansowana importem i eksportem żywych zwierząt. b Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób - w wadze żywej. c Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy - w wadze poubojowej ciepłej (wbc).

a Production balanced of live animals by import and export. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry - in post-slaughter warm weight.. c Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry - in live weight.

**TABL. 32. SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
ROK POPRZEDNI = 100	PREVIOUS YEAR = 100			
Zboża .....	98,6	95,5	116,2	97,1
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	97,3	95,4	121,9	100,5
<i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>				
pszenica .....	99,8	88,6	135,1	99,6
<i>wheat</i>				
żyto .....	72,6	127,4	86,0	80,7
<i>rye</i>				
jęczmień .....	108,3	90,7	85,6	108,1
<i>barley</i>				
owies i mieszanki zbożowe .....	101,8	107,7	93,1	99,8
<i>oats and cereal mixed</i>				
pszenżyto .....	110,2	111,6	147,9	121,8
<i>triticale</i>				
kukurydza na ziarno .....	110,7	96,0	98,3	83,9
<i>maize for grain</i>				
Ziemniaki .....	102,2	91,4	116,9	94,8
<i>Potatoes</i>				
Buraki cukrowe <sup>b</sup> .....	88,8	98,2	105,0	85,2
<i>Sugar beets<sup>b</sup></i>				
Rzepak i rzepik .....	81,0	151,8	91,5	90,6
<i>Rape and turnip rape</i>				
Warzywa .....	102,7	100,3	108,0	90,9
<i>Vegetables</i>				
Owoce .....	73,9	100,3	99,8	88,9
<i>Fruit</i>				
Żywiec rzeźny <sup>c</sup> .....	111,2	109,0	110,2	107,0
<i>Animals for slaughter<sup>c</sup></i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
bydło (bez cieląt) .....	108,5	122,2	104,6	123,3
<i>cattle (excluding calves)</i>				
cielęta .....	93,6	114,8	130,1	96,6
<i>calves</i>				
trzoda chlewna .....	112,5	108,8	109,2	102,1
<i>pigs</i>				
drób .....	111,2	106,0	112,5	107,0
<i>poultry</i>				
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>d</sup> (łącznie z tłuszczami) .....	111,4	108,8	110,3	106,3
<i>Animals for slaughter in terms of meat<sup>d</sup> (including fats)</i>				
Mleko krowie .....	110,5	100,6	107,1	102,3
<i>Cows' milk</i>				

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b Łącznie ze skupem ze zbiorów w 2014 r., który w I kwartale 2015 r. wyniósł 1100,4 tys. t.

c Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób - w wadze żywej. d Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy - w wadze poubojowej ciepłej (wbc).

a Including cereal mixed. b Including the procurement from the harvests in 2014 which in the first quarter 2015 amounted to 1100,4 thousand t. c Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry - in live weight. d Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry - in post-slaughter warm weight.

**TABL. 32. SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg	PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg			
Zboża .....	631	728	849	825
Cereals				
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	557	553	676	680
of which basic cereals <sup>a</sup>				
pszenica .....	377	345	468	467
wheat				
żyto .....	63	88	76	61
rye				
jęczmień .....	57	65	56	60
barley				
owies i mieszanki zbożowe .....	7	9	8	8
oats and cereal mixed				
pszenżyto .....	52	47	69	84
triticale				
kukurydza na ziarno .....	74	174	172	144
maize for grain				
Ziemniaki .....	77	95	111	105
Potatoes				
Buraki cukrowe <sup>b</sup> .....	648	817	861	735
Sugar beets				
Rzepak i rzepik <sup>b</sup> .....	134	157	144	131
Rape and turnip rape				
Warzywa .....	92	115	125	114
Vegetables				
Owoce .....	109	197	198	176
Fruit				
Żywiec rzeźny <sup>c</sup> .....	299	336	372	398
Animals for slaughter <sup>c</sup>				
w tym: of which:				
bydło (bez cieląt) .....	41	44	46	57
cattle (excluding calves)				
cielęta .....	1	1	1	1
calves				
trzoda chlewna .....	134	138	151	155
pigs				
drób .....	122	152	172	184
poultry				
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>d</sup> (łącznie z tłuszczami) .....	213	239	264	281
Animals for slaughter in terms of meat <sup>d</sup> (including fats)				
Mleko krowie .....	590	660	709	727
Cows' milk				

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b Łącznie ze skupem ze zbiorów w 2014 r., który w I kwartale 2015 r. wyniósł 1100,4 tys. t. c Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób - w wadze żywej. d Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy - w wadze poubojowej ciepłej (wbc). a Including cereal mixed. b Including the procurement from the harvests in 2014 which in the first quarter 2015 amounted to 1100,4 thous t. d Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry - in live weight. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry - in post-slaughter warm weight.

**TABL. 33. SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH**  
**PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2012/13	2013/14	2014/15
Zboża .....	8797,9	11124,1	11514,3	12551,6
Cereals				
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	7639,9	8252,9	8912,1	10156,9
of which basic cereals <sup>a</sup>				
w tym:				
of which:				
pszenica: .....	5428,8	5146,3	5789,9	7082,7
wheat				
żyto .....	708,1	1149,0	1414,6	934,9
rye				
Ziemniaki .....	1071,4	1541,5	1330,9	1681,4
Potatoes				

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. a Including cereal mixed.

TABLE 33. SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH (dok.)  
PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2012/13	2013/14	2014/15
W % ZBIORÓW IN % OF PRODUCTION				
Zboża .....	32,3	39,0	40,5	39,3
<i>Cereals</i>				
w tym: of which:				
zboża podstawowe <sup>a</sup>	30,5	33,8	36,7	37,2
<i>basic cereals<sup>a</sup></i>				
w tym: of which:				
pszenica: .....	57,7	59,8	61,0	60,9
<i>wheat</i>				
żyto .....	24,8	39,8	42,1	33,5
<i>rye</i>				
Ziemniaki .....	12,7	17,6	18,3	22,6
<i>Potatoes</i>				
ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100				
Zboża .....	96,5	115,9	103,5	109,0
<i>Cereals</i>				
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> :	93,9	106,6	108,0	114,0
of which <i>basic cereals<sup>a</sup></i> :				
w tym: of which:				
pszenica: .....	106,2	87,8	112,5	122,3
<i>wheat</i>				
żyto .....	54,6	185,6	123,1	66,1
<i>rye</i>				
Ziemniaki .....	92,9	108,9	86,3	126,3
<i>Potatoes</i>				

a łącznie z mieszankami zbożowymi. a Including cereal mixed.

TABLE 34. SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup>  
PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS BY MONTHS<sup>a</sup>

ROK GOSPODARCZY FARMING YEAR MIESIĄCE MONTHS	Ziarno zbóż <sup>b</sup> Cereal grain <sup>b</sup>			Ziemniaki Potatoes
		pszenicy wheat	żyta rye	
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES				
<b>2014/2015</b>	<b>10081,6</b>	<b>7052,1</b>	<b>930,1</b>	<b>1681,4</b>
VII	934,7	432,9	95,2	55,9
VIII	1827,7	1178,1	175,2	92,5
IX	966,4	723,9	71,1	318,1
X	718,4	541,7	59,8	350,2
XI	562,7	420,6	43,1	260,8
XII	592,4	472,4	30,6	113,1
<b>VII - XII</b>	<b>6527,0</b>	<b>4434,5</b>	<b>642,4</b>	<b>1263,4</b>
I	537,4	421,3	32,4	64,0
II	589,9	462,9	36,9	59,4
III	484,6	357,6	33,0	75,6
IV	517,1	370,6	41,5	74,8
V	448,0	329,2	31,2	62,6
VI	432,0	314,3	33,2	58,3
<b>I - VI</b>	<b>3554,6</b>	<b>2617,6</b>	<b>287,7</b>	<b>418,0</b>
<b>2015/2016</b>				
VII	677,8	365,1	33,5	54,9
VIII	1805,9	1158,5	168,5	86,1
IX	740,6	493,1	72,2	289,0
X	644,3	441,2	59,0	328,1
XI	665,3	499,9	55,7	238,4
XII	674,2	511,3	54,1	83,8
<b>VII - XII</b>	<b>6233,0</b>	<b>4121,8</b>	<b>588,7</b>	<b>1112,4</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 22 str. 16. b Podstawowych (bez ziarna siewnego) łącznie z mieszankami zbożowymi.  
a See general notes item 22 on page 21. b Basic (excluding sowing seed) including cereal mixes.

TABL. 34. SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup>  
 PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS BY MONTHS<sup>a</sup>(cont.)

ROK GOSPODARCZY FARMING YEAR MIESIĄCE MONTHS	Ziarno zbóż <sup>b</sup> Cereal grain <sup>b</sup>			Ziemniaki Potatoes
		pszenicy wheat	żyta rye	
W ODSETKACH IN PERCENT				
<b>2014/2015</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
VII	9,3	6,1	10,2	3,3
VIII	18,1	16,7	18,8	5,5
IX	9,6	10,3	7,6	18,9
X	7,1	7,7	6,4	20,8
XI	5,6	6,0	4,6	15,5
XII	5,9	6,7	3,3	6,7
<b>VII - XII</b>	<b>64,7</b>	<b>62,9</b>	<b>69,1</b>	<b>75,1</b>
I	5,3	6,0	3,5	4,8
II	5,9	6,6	4,0	4,5
III	4,8	5,1	3,6	5,7
IV	5,1	5,3	4,5	4,5
V	4,4	4,7	3,4	3,7
VI	4,3	4,5	3,6	3,5
<b>I - VI</b>	<b>35,3</b>	<b>37,1</b>	<b>30,9</b>	<b>24,9</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 22 str. 16. b Podstawowych (bez ziarna siewnego) łącznie z mieszankami zbożowymi.  
 a See general notes item 22 on page 21. b Basic (excluding sowing seed) including cereal mixes.

TABL. 35. DYNAMIKA SKUPU ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup>  
 INDICES OF PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS BY MONTHS<sup>a</sup>

ROK GOSPODARCZY FARMING YEAR MIESIĄCE MONTHS	Ziarno zbóż <sup>b</sup> Cereal grain <sup>b</sup>			Ziemniaki Potatoes
		pszenicy wheat	żyta rye	
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100				
<b>2014/2015</b>	<b>114,1</b>	<b>122,4</b>	<b>66,0</b>	<b>126,3</b>
VII	228,8	211,0	159,3	128,7
VIII	124,0	135,7	79,5	118,4
IX	123,0	135,7	55,7	141,3
X	78,7	94,5	41,6	106,7
XI	99,6	105,5	45,8	151,6
XII	127,5	147,2	39,2	145,2
<b>VII - XII</b>	<b>116,6</b>	<b>129,6</b>	<b>67,4</b>	<b>128,8</b>
I	134,0	145,6	64,0	127,3
II	114,7	129,8	44,2	122,7
III	86,2	80,4	57,8	123,9
IV	94,9	88,7	72,7	127,1
V	96,5	96,0	69,2	129,5
VI	170,5	179,1	87,7	102,8
<b>I - VI</b>	<b>109,7</b>	<b>111,9</b>	<b>63,2</b>	<b>119,4</b>
<b>2015/2016</b>				
VII	72,5	84,3	35,2	98,3
VIII	98,8	98,3	96,2	93,1
IX	76,6	68,1	101,4	90,8
X	89,7	81,5	98,8	93,7
XI	118,2	118,8	129,3	91,4
XII	113,8	108,2	176,4	74,1
<b>VII - XII</b>	<b>95,5</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>88,0</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 22 str. 16. b Podstawowych (bez ziarna siewnego) łącznie z mieszankami zbożowymi  
 a See general notes item 22 on page 21. b Basic (excluding sowing seed) including cereal mixes.

TABL. 35. DYNAMIKA SKUPU ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH WEDŁUG MIESIĘCY <sup>a</sup>(dok.)  
INDICES OF PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS BY MONTHS<sup>a</sup>(cont.)

ROK GOSPODARCZY FARMING YEAR MIESIĄCE MONTHS		Ziarno zbóż <sup>b</sup> Cereal grain <sup>b</sup>			Ziemniaki Potatoes
			pszenicy wheat	żyta rye	
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100					
2014/2015	VII	369,1	246,7	251,7	98,7
	VIII	195,5	272,2	184,1	165,4
	IX	52,9	61,4	40,6	343,9
	X	74,3	74,8	84,0	110,1
	XI	78,3	77,7	72,1	74,5
	XII	105,3	112,3	71,1	43,3
	<b>VII - XII</b>	<b>201,5</b>	<b>189,6</b>	<b>141,2</b>	<b>360,8</b>
	I	90,7	89,2	105,9	56,6
	II	109,8	109,9	113,6	92,7
	III	82,2	77,2	89,7	127,2
	IV	106,7	103,6	125,5	99,1
	V	86,6	88,8	75,3	83,6
2014/2015	VI	96,4	95,5	106,2	93,2
	<b>I - VI</b>	<b>54,5</b>	<b>59,0</b>	<b>44,8</b>	<b>33,1</b>
	VII	156,9	116,2	101,0	94,2
	VIII	266,4	317,3	503,0	156,8
	IX	41,0	42,6	42,8	335,5
	X	87,0	89,5	81,8	113,6
	XI	103,3	113,3	94,4	72,7
	XII	101,3	102,3	97,0	35,1
	<b>VII - XII</b>	<b>175,4</b>	<b>157,5</b>	<b>204,6</b>	<b>266,1</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 22 str. 16. b Podstawowych (bez ziarna siewnego) łącznie z mieszankami zbożowymi  
a See general notes item 22 on page 21. b Basic (excluding sowing seed) including cereal mixes.

TABL. 36. SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO I MLEKA WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup>  
PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND MILK BY MONTHS<sup>a</sup>

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Żywiec rzeźny <sup>b</sup> Animals for slaughter <sup>b</sup>					Mleko krowie Cows' milk
	w wadze żywej in live weight	w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami) in terms of meat <sup>c</sup> (including fats)				
		razem total	wołowy <sup>d</sup> cattle <sup>d</sup>	wieprzowy pigs	drobiowy poultry	
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
2015	<b>5795,8</b>	<b>4083,4</b>	<b>441,6</b>	<b>1755,3</b>	<b>1876,6</b>	<b>10567,4</b>
I	333,3	237,0	14,7	91,0	131,1	824,6
II	316,1	223,0	16,8	78,7	127,1	758,6
III	375,1	265,7	20,1	105,0	140,2	844,2
IV	328,2	232,0	16,3	83,0	132,5	884,9
V	340,0	241,1	16,5	91,0	133,3	965,0
VI	342,1	242,3	17,1	92,2	132,5	943,7
<b>I - VI</b>	<b>2810,5</b>	<b>1984,3</b>	<b>206,7</b>	<b>869,2</b>	<b>903,4</b>	<b>5220,4</b>
VII	354,6	250,6	18,4	91,4	140,6	964,5
VIII	328,5	232,3	16,7	84,6	130,5	941,7
IX	355,0	251,0	18,3	91,5	140,9	872,2
X	381,5	270,4	18,6	102,3	149,2	871,7
XI	353,9	251,4	17,5	100,6	133,1	819,8
XII	367,3	261,6	16,5	105,2	139,6	868,1
<b>VII - XII</b>	<b>2985,3</b>	<b>2099,1</b>	<b>234,9</b>	<b>886,1</b>	<b>973,2</b>	<b>5347,0</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 22 str. 16. b Obejmuje: bydło, cielęta, trzodę chlewną, owce, konie i drób. c W wadze poubojowej ciepłej (wbc). d Łącznie z cielęcym.

a See general notes item 22 on page 21. b Data include cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry. c In post-slaughter warm weight. d Including calves.

TABL. 36. SKUP ŻYWCA RZEŻNEGO I MLEKA WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup> (dok.)  
PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND MILK BY MONTHS<sup>a</sup> (cont.)

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Żywiec rzeźny <sup>b</sup> <i>Animals for slaughter<sup>b</sup></i>					Mleko krowie <i>Cows' milk</i>
	w wadze żywej <i>in live weight</i>	w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami) <i>in terms of meat<sup>c</sup> (including fats)</i>				
		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			
		wołowy <sup>d</sup> <i>cattle<sup>d</sup></i>	wieprzowy <i>pigs</i>	drobiowy <i>poultry</i>		

## W ODSETKACH

## IN PERCENT

<b>2015</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 - VI	48,5	48,6	46,8	49,5	48,1	49,4
VII - XII	51,5	51,4	53,2	50,5	51,9	50,6

a Patrz uwagi ogólne pkt 22 str. 16. b Obejmuje: bydło, cielęta, trzodę chlewną, owce, konie i drób. c W wadze poubojowej ciepłej (wbc). d łącznie z cielęcym.

a See general notes item 22 on page 21. b Data include cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry. c In post-slaughter warm weight. d Including calves.

TABL. 37. DYNAMIKA SKUPU ŻYWCA RZEŻNEGO I MLEKA WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup>  
INDICIES OF PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND MILK BY MONTHS<sup>a</sup>

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Żywiec rzeźny <sup>b</sup> <i>Animals for slaughter<sup>b</sup></i>					Mleko krowie <i>Cows' milk</i>
	w wadze żywej <i>in live weight</i>	w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami) <i>in terms of meat<sup>c</sup> (including fats)</i>				
		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			
		wołowy <sup>d</sup> <i>cattle<sup>d</sup></i>	wieprzowy <i>pigs</i>	drobiowy <i>poultry</i>		

ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100  
CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100

<b>2015</b>	<b>107,0</b>	<b>106,3</b>	<b>122,2</b>	<b>102,1</b>	<b>107,0</b>	<b>102,3</b>
I	113,2	113,5	121,0	123,9	106,5	101,9
II	122,8	122,5	133,2	120,5	122,5	99,9
III	123,9	123,3	147,4	125,0	119,3	99,0
IV	100,6	132,0	111,1	92,9	104,0	104,1
V	114,6	115,1	109,6	127,7	108,6	103,5
VI	116,4	116,4	127,7	123,7	110,4	103,6
<b>I - VI</b>	<b>109,7</b>	<b>109,0</b>	<b>122,4</b>	<b>105,2</b>	<b>110,0</b>	<b>101,8</b>
VII	111,7	111,3	127,1	111,5	109,6	103,5
VIII	112,2	111,6	127,7	106,4	113,2	103,2
IX	106,3	105,9	115,1	100,9	108,2	100,7
X	107,2	107,1	112,8	109,2	105,1	103,5
XI	110,8	110,7	120,2	115,0	106,6	105,3
XII	111,7	111,7	117,1	113,2	109,9	106,6
<b>VII - XII</b>	<b>104,7</b>	<b>103,8</b>	<b>122,1</b>	<b>99,2</b>	<b>104,4</b>	<b>102,8</b>

OKRES POPRZEDNI = 100  
PREVIOUS PERIOD = 100

<b>2015</b>	<b>107,0</b>	<b>106,3</b>	<b>122,2</b>	<b>102,1</b>	<b>107,0</b>	<b>102,3</b>
I	101,4	101,2	104,0	98,0	103,2	101,2
II	94,9	94,1	114,4	86,5	97,0	91,8
III	118,6	119,1	119,0	133,4	110,2	111,6
IV	87,5	87,3	81,6	79,0	94,5	104,8
V	103,6	103,9	100,6	109,7	100,6	109,1
VI	100,6	100,5	104,4	101,3	99,4	97,8
<b>I - VI</b>	<b>98,6</b>	<b>98,2</b>	<b>107,5</b>	<b>97,4</b>	<b>96,9</b>	<b>100,4</b>
VII	103,6	103,4	107,1	99,1	106,1	102,2
VIII	92,7	92,7	90,8	92,6	92,9	97,6
IX	108,1	108,0	109,5	108,1	107,9	92,6
X	107,5	107,8	102,1	111,8	105,9	100,0
XI	92,8	93,0	93,7	98,3	89,2	94,0
XII	103,8	104,1	94,8	104,6	104,9	105,9
<b>VII - XII</b>	<b>106,2</b>	<b>105,8</b>	<b>113,6</b>	<b>101,9</b>	<b>107,7</b>	<b>102,4</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 22 str. 16. b Obejmuje: bydło, cielęta, trzodę chlewną, owce, konie i drób. c W wadze poubojowej ciepłej (wbc). d łącznie z cielęcym.

a See general notes item 22 on page 21. b Data include cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry. c In post-slaughter warm weight. d Including calves.



**DZIAŁ II. CZYNNIKI ROZWOJU PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
**CHAPTER II. FACTORS OF DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL**  
**PRODUCTION**

**Użytkowanie gruntów**

**Land use**

TABL. 38. **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW<sup>a</sup>**  
**AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE<sup>a</sup>**  
 Stan w czerwcu  
 As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>b</sup>	2013	2014	2015
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>				
W tysiącach hektarów <i>In thousand hectares</i>				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>14859,7</b>	<b>14609,2</b>	<b>14558,4</b>	<b>14545,3</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> .....	<b>14603,2</b>	<b>14409,9</b>	<b>14424,2</b>	<b>14398,2</b>
<b><i>In good agricultural condition</i></b>				
Pod zasiewami .....	10427,7	10313,0	10419,9	10753,0
<i>Sown area</i>				
Grunty ugorowane .....	449,8	446,5	475,2	134,1
<i>Fallow land</i>				
Uprawy trwałe .....	398,0	412,2	376,0	391,0
<i>Permanent crops</i>				
w tym sady .....	374,2	362,6	341,8	349,9
<i>of which orchards</i>				
Ogrody przydomowe .....	44,2	31,8	33,3	27,4
<i>Kitchen gardens</i>				
Łąki trwałe .....	2629,2	2564,6	2634,0	2658,1
<i>Permanent meadows</i>				
Pastwiska trwałe .....	654,3	641,8	485,8	434,7
<i>Permanent pastures</i>				
<b>Pozostałe</b> .....	<b>256,5</b>	<b>199,3</b>	<b>134,1</b>	<b>147,1</b>
<b><i>Others</i></b>				
W odsetkach <i>In percent</i>				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> .....	<b>98,3</b>	<b>98,6</b>	<b>99,1</b>	<b>99,0</b>
<b><i>In good agricultural condition</i></b>				
Pod zasiewami .....	70,2	70,6	71,6	73,9
<i>Sown area</i>				
Grunty ugorowane .....	3,0	3,1	3,3	0,9
<i>Fallow land</i>				
Uprawy trwałe .....	2,7	2,8	2,6	2,7
<i>Permanent crops</i>				
w tym sady .....	2,5	2,5	2,3	2,4
<i>of which orchards</i>				
Ogrody przydomowe .....	0,3	0,2	0,2	0,2
<i>Kitchen gardens</i>				
Łąki trwałe .....	17,7	17,6	18,1	18,3
<i>Permanent meadows</i>				
Pastwiska trwałe .....	4,4	4,4	3,3	3,0
<i>Permanent pastures</i>				
<b>Pozostałe</b> .....	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>
<b><i>Others</i></b>				

a Patrz uwagi ogólne pkt 3 str. 13. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego  
 a See general notes item 3 on page 18. b Data of the Agricultural Census.

TABL. 38. **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW<sup>a</sup> (dok.)**  
**AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE<sup>a</sup> (cont.)**  
 Stan w czerwcu  
*As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>b</sup>	2013	2014	2015
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS</b>				
W tysiącach hektarów <i>In thousand hectares</i>				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>13212,4</b>	<b>13265,8</b>	<b>13240,3</b>	<b>13241,5</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>W dobrej kulturze rolnej .....</b>	<b>13055,9</b>	<b>13103,0</b>	<b>13135,5</b>	<b>13127,0</b>
<b><i>In good agricultural condition</i></b>				
Pod zasiewami .....	9169,0	9219,8	9323,2	9679,1
<i>Sown area</i>				
Grunty ugorowane .....	385,9	412,8	453,6	112,8
<i>Fallow land</i>				
Uprawy trwałe .....	387,0	398,2	365,2	374,1
<i>Permanent crops</i>				
w tym sady .....	365,8	356,6	335,8	345,2
<i>of which orchards</i>				
Ogrody przydomowe .....	43,7	31,5	33,0	27,2
<i>Kitchen gardens</i>				
Łąki trwałe .....	2469,6	2454,2	2515,6	2537,2
<i>Permanent Meadows</i>				
Pastwiska trwałe .....	600,7	586,6	444,9	396,7
<i>Permanent pastures</i>				
<b>Pozostałe .....</b>	<b>156,5</b>	<b>162,7</b>	<b>104,9</b>	<b>114,6</b>
<b><i>Others</i></b>				
W odsetkach <i>In percent</i>				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>W dobrej kulturze rolnej .....</b>	<b>98,8</b>	<b>98,8</b>	<b>99,2</b>	<b>99,1</b>
<b><i>In good agricultural condition</i></b>				
Pod zasiewami .....	69,4	69,5	70,4	73,1
<i>Sown area</i>				
Grunty ugorowane .....	2,9	3,1	3,4	0,9
<i>Fallow land</i>				
Uprawy trwałe .....	2,9	3,0	2,8	2,8
<i>Permanent crops</i>				
w tym sady .....	2,8	2,7	2,5	2,6
<i>of which orchards</i>				
Ogrody przydomowe .....	0,3	0,2	0,2	0,2
<i>Kitchen gardens</i>				
Łąki trwałe .....	18,7	18,5	19,0	19,2
<i>Permanent Meadows</i>				
Pastwiska trwałe .....	4,5	4,4	3,4	3,0
<i>Permanent pastures</i>				
<b>Pozostałe .....</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>
<b><i>Others</i></b>				

a Patrz uwagi ogólne pkt 3 str. 13. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego  
 a See general notes item 3 on page 18. b Data of the Agricultural Census.

TABL. 39. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**  
**FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND**

LATA YEARS	Ogółem Total	O powierzchni użytków rolnych Area of agricultural land					
		0 – 1 ha	1 – 2 ha	2 – 5 ha	5 – 10 ha	10 – 15 ha	15 ha i więcej 15 ha and more

GOSPODARSTWA  
FARMS  
W tysiącach  
In thousand

2010 <sup>a</sup> .....	1509,1	24,9	300,6	489,8	346,3	151,5	196,1
2013 .....	1429,0	34,4	277,6	455,3	315,2	141,3	205,3
<b>2015 .....</b>	<b>1409,6</b>	<b>27,6</b>	<b>253,7</b>	<b>453,4</b>	<b>322,6</b>	<b>145,9</b>	<b>206,6</b>

W odsetkach  
In percent

2010 <sup>a</sup> .....	100,0	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	13,0
2013 .....	100,0	2,4	19,4	31,9	22,1	9,9	14,3
<b>2015 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>2,0</b>	<b>18,0</b>	<b>32,2</b>	<b>22,9</b>	<b>10,3</b>	<b>14,6</b>

POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH  
AGRICULTURAL LAND AREA  
W tysiącach ha  
In thousand ha

2010 <sup>a</sup> .....	14859,7	18,5	441,4	1600,1	2467,4	1839,7	8492,6
2013 .....	14609,2	29,2	404,0	1477,4	2228,3	1709,1	8761,2
<b>2015 .....</b>	<b>14545,3</b>	<b>17,3</b>	<b>378,7</b>	<b>1462,2</b>	<b>2260,8</b>	<b>1753,8</b>	<b>8672,5</b>

W odsetkach  
In percent

2010 <sup>a</sup> .....	100,0	0,1	3,0	10,8	16,6	12,4	57,2
2013 .....	100,0	0,2	2,8	10,1	15,2	11,7	60,0
<b>2015 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>2,6</b>	<b>10,1</b>	<b>15,5</b>	<b>12,1</b>	<b>59,6</b>

PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWIE W HA  
AVERAGE AGRICULTURAL LAND IN THE FARM IN HA

2010 <sup>a</sup> .....	9,8	0,7	1,5	3,3	7,1	12,1	43,3
2013 .....	10,2	0,8	1,5	3,2	7,1	12,1	42,7
<b>2015 .....</b>	<b>10,3</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>3,2</b>	<b>7,0</b>	<b>12,0</b>	<b>42,0</b>

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

**TABL. 40. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
**PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 HA OF AGRICULTURAL LAND BY AREA GROUP**

LATA YEARS	Ogółem Total	O powierzchni użytków rolnych Area of agricultural land				
		1-2 ha	2-5	5-10	10-15	15 ha i więcej 15 ha and more

GOSPODARSTWA  
FARMS  
W tysiącach  
In thousand

2010 <sup>a</sup> .....	1480,2	300,5	489,5	346,1	151,4	192,8
2013 .....	1391,1	277,5	455,1	315,0	141,2	202,3
<b>2015 .....</b>	<b>1377,9</b>	<b>253,6</b>	<b>453,1</b>	<b>322,3</b>	<b>145,6</b>	<b>203,3</b>

W odsetkach  
In percent

2010 <sup>a</sup> .....	100,0	20,3	33,1	23,4	10,2	13,0
2013 .....	100,0	19,9	32,8	22,6	10,2	14,5
<b>2015 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>18,4</b>	<b>32,9</b>	<b>23,4</b>	<b>10,6</b>	<b>14,7</b>

POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH  
AGRICULTURAL LAND AREA  
W tysiącach ha  
In thousand ha

2010 <sup>a</sup> .....	13194,0	441,2	1599,3	2465,5	1837,8	6850,2
2013 .....	13236,6	403,9	1476,7	2226,7	1707,6	7421,7
<b>2015 .....</b>	<b>13224,3</b>	<b>378,6</b>	<b>1461,4</b>	<b>2259,1</b>	<b>1751,1</b>	<b>7374,1</b>

W odsetkach  
In percent

2010 <sup>a</sup> .....	100,0	3,3	12,1	18,7	13,9	51,9
2013 .....	100,0	3,1	11,2	16,8	12,9	56,0
<b>2015 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>2,9</b>	<b>11,1</b>	<b>17,1</b>	<b>13,2</b>	<b>55,7</b>

PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWIE W HA  
AVERAGE AGRICULTURAL LAND IN THE FARM IN HA

2010 <sup>a</sup> .....	8,9	1,5	3,3	7,1	12,1	35,5
2013 .....	9,5	1,5	3,2	7,1	12,1	36,7
<b>2015 .....</b>	<b>9,6</b>	<b>1,5</b>	<b>3,2</b>	<b>7,0</b>	<b>12,0</b>	<b>36,3</b>

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

## Agrometeorologia Agrometeorology

TABL. 41. ŚREDNIE MIESIĘCZNE TEMPERATURY POWIETRZA  
MONTHLY AVERAGE AIR TEMPERATURES

STACJE METEOROLOGICZNE LATA METEOROLOGICAL STATIONS/YEARS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
	w stopniach Celsjusza in degrees centigrade												
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>													
2010	-7.1	-	3.2	8.5	12.2	16.8	20.9	18.7	12.3	6.0	5.5	-5.3	7.5
2014	-1.5	2.8	6.3	10.0	13.3	15.7	20.5	17.4	14.7	10.0	5.4	1.0	9.6
<b>2015</b>	<b>1.3</b>	<b>0.8</b>	<b>4.8</b>	<b>8.1</b>	<b>12.6</b>	<b>16.2</b>	<b>19.3</b>	<b>21.5</b>	<b>14.7</b>	<b>7.6</b>	<b>5.7</b>	<b>4.5</b>	<b>9.8</b>
<b>Bielsko-Biała</b>													
2010	-6.0	-	3.6	8.7	11.8	16.8	19.7	18.2	12.1	6.5	7.2	-3.3	7.9
2014	1.0	4.8	6.8	10.2	13.1	15.9	19.6	16.9	14.6	10.7	6.9	1.5	10.2
<b>2015</b>	<b>1.5</b>	<b>0.7</b>	<b>4.8</b>	<b>8.6</b>	<b>12.6</b>	<b>17.1</b>	<b>20.6</b>	<b>21.7</b>	<b>14.8</b>	<b>8.1</b>	<b>6.5</b>	<b>5.5</b>	<b>10.2</b>
<b>Kielce</b>													
2010	-7.3	-	2.2	8.3	13.0	16.9	20.3	18.5	11.8	5.1	5.8	-5.4	7.3
2014	-2.0	1.2	5.7	9.7	13.3	15.5	19.8	17.1	14.3	9.0	5.0	0.5	9.1
<b>2015</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>4.0</b>	<b>7.5</b>	<b>12.3</b>	<b>16.4</b>	<b>19.4</b>	<b>21.6</b>	<b>14.8</b>	<b>6.8</b>	<b>4.4</b>	<b>3.4</b>	<b>9.3</b>
<b>Olsztyn</b>													
2010	-8.9	-	2.2	7.9	11.8	16.0	20.9	19.0	12.0	5.3	4.2	-6.7	6.7
2014	-3.9	1.3	5.5	9.6	13.5	14.8	21.1	17.7	14.4	9.1	3.7	-0.3	8.9
<b>2015</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>4.7</b>	<b>7.3</b>	<b>12.0</b>	<b>15.4</b>	<b>17.8</b>	<b>20.5</b>	<b>14.0</b>	<b>6.7</b>	<b>5.0</b>	<b>3.8</b>	<b>9.0</b>
<b>Poznań</b>													
2010	-6.5	-	3.6	8.8	11.5	17.4	22.1	18.7	12.5	6.5	4.7	-5.6	7.7
2014	-1.0	4.0	7.0	11.0	13.8	16.7	22.1	18.0	15.6	11.1	5.9	1.9	10.5
<b>2015</b>	<b>2.0</b>	<b>1.2</b>	<b>5.4</b>	<b>8.7</b>	<b>13.5</b>	<b>16.2</b>	<b>19.7</b>	<b>22.7</b>	<b>15.0</b>	<b>8.0</b>	<b>6.1</b>	<b>5.7</b>	<b>10.4</b>
<b>Rzeszów</b>													
2010	-6.7	-	3.4	9.1	14.2	17.8	20.6	19.3	12.4	5.7	7.4	-4.1	8.1
2014	-0.6	2.2	6.8	10.1	14.1	16.6	20.4	18.2	15.0	9.6	5.5	1.1	9.9
<b>2015</b>	<b>0.9</b>	<b>1.1</b>	<b>4.7</b>	<b>8.7</b>	<b>13.1</b>	<b>18.0</b>	<b>20.6</b>	<b>22.3</b>	<b>15.8</b>	<b>7.6</b>	<b>5.4</b>	<b>3.3</b>	<b>10.1</b>
<b>Suwałki</b>													
2010	-	-	0.6	7.4	13.3	16.2	21.0	19.0	11.4	4.3	3.7	-7.4	6.2
2014	-5.5	-	4.7	8.7	12.9	14.2	19.8	17.2	13.1	7.3	2.4	-1.2	7.8
<b>2015</b>	<b>-0.7</b>	<b>-</b>	<b>4.1</b>	<b>6.8</b>	<b>11.1</b>	<b>15.2</b>	<b>17.2</b>	<b>19.7</b>	<b>13.8</b>	<b>5.6</b>	<b>4.3</b>	<b>2.4</b>	<b>8.2</b>
<b>Szczecin</b>													
2010	-5.6	-	4.0	8.8	11.1	16.5	21.7	18.5	13.1	7.6	4.8	-4.6	8.0
2014	-0.2	4.9	6.8	10.8	13.4	16.3	21.3	17.5	15.4	11.8	6.6	2.5	10.6
<b>2015</b>	<b>2.8</b>	<b>1.4</b>	<b>5.7</b>	<b>8.7</b>	<b>12.5</b>	<b>15.6</b>	<b>18.6</b>	<b>21.1</b>	<b>14.1</b>	<b>8.5</b>	<b>7.1</b>	<b>6.7</b>	<b>10.2</b>
<b>Ustka</b>													
2010	-5.0	-	3.2	6.3	9.0	14.6	20.4	18.5	13.7	7.6	5.0	-4.0	7.4
2014	-1.1	4.1	5.6	7.8	11.9	15.0	18.7	17.5	15.0	11.3	6.2	2.1	9.5
<b>2015</b>	<b>2.6</b>	<b>1.7</b>	<b>4.9</b>	<b>7.3</b>	<b>11.4</b>	<b>14.2</b>	<b>17.2</b>	<b>18.7</b>	<b>15.0</b>	<b>8.6</b>	<b>7.0</b>	<b>5.9</b>	<b>9.5</b>
<b>Warszawa</b>													
2010	-8.0	-	3.9	9.5	13.6	17.8	21.9	19.7	12.4	6.1	5.8	-5.4	8.0
2014	-2.6	1.9	7.0	10.7	14.5	16.4	21.4	18.2	15.1	9.7	4.8	0.9	9.8
<b>2015</b>	<b>1.4</b>	<b>1.1</b>	<b>5.5</b>	<b>8.6</b>	<b>13.4</b>	<b>17.7</b>	<b>20.1</b>	<b>23.1</b>	<b>15.4</b>	<b>7.6</b>	<b>5.3</b>	<b>4.7</b>	<b>10.3</b>
<b>Włodawa</b>													
2010	-9.0	-	2.9	9.1	14.8	18.0	21.6	19.9	12.0	5.4	5.9	-4.9	7.7
2014	-3.7	0.9	6.0	9.8	13.8	15.6	20.7	18.2	14.0	8.6	3.6	-0.3	8.9
<b>2015</b>	<b>0.7</b>	<b>0.4</b>	<b>4.6</b>	<b>7.9</b>	<b>12.8</b>	<b>17.2</b>	<b>19.6</b>	<b>21.9</b>	<b>15.0</b>	<b>6.8</b>	<b>4.7</b>	<b>3.3</b>	<b>9.6</b>
<b>Wrocław</b>													
2010	-5.8	-	4.0	9.4	12.6	17.6	21.3	18.9	12.7	6.9	6.2	-5.1	8.2
2014	1.2	4.8	7.6	11.2	13.9	17.4	22.0	18.2	16.2	11.3	7.0	2.9	11.1
<b>2015</b>	<b>2.9</b>	<b>2.1</b>	<b>6.0</b>	<b>9.4</b>	<b>13.9</b>	<b>17.1</b>	<b>20.9</b>	<b>23.2</b>	<b>15.8</b>	<b>9.0</b>	<b>6.9</b>	<b>6.1</b>	<b>11.1</b>

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management data.

TABL. 42. ŚREDNIE MIESIĘCZNE SUMY OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH  
MONTHLY AVERAGE SUMS OF ATMOSPHERIC PRECIPITATION

STACJE METE- OROLOGICZNE LATA METEOROLOGICAL STATIONS YEARS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
	w milimetrach in millimetres												
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>													
2010	33	26	34	34	155	67	106	136	91	14	85	49	830
2014	39	14	41	40	107	64	87	85	52	33	19	45	626
<b>2015</b>	45	11	40	29	57	42	62	18	60	33	57	27	481
<b>Bielsko-Biała</b>													
2010	54	40	25	74	512	165	144	204	115	25	57	64	1478
2014	30	26	51	47		114	155	121	133	73	42	35	1069
<b>2015</b>	72	52	63	54	129	47	110	26	78	35	80	22	768
<b>Kielce</b>													
2010	28	32	35	18	129	79	96	127	105	7	47	40	744
2014	49	21	59	36	122	72	163	94	34	37	28	37	752
<b>2015</b>	44	28	34	26	108	61	49	12	73	33	69	21	558
<b>Olsztyn</b>													
2010	29	22	36	15	150	79	65	130	32	21	113	62	753
2014	64	11	53	27	29	63	31	72	25	15	31	66	487
<b>2015</b>	48	3	44	43	34	33	85	13	74	21	97	73	568
<b>Poznań</b>													
2010	28	18	42	27	111	17	81	153	74	8	100	59	715
2014	44	6	41	65	88	38	90	57	44	29	14	43	559
<b>2015</b>	38	9	45	17	23	86	89	26	22	17	45	22	439
<b>Rzeszów</b>													
2010	39	49	22	50	177	126	200	99	98	18	38	51	966
2014	31	17	49	35	92	48	129	65	49	36	9	26	586
<b>2015</b>	37	12		31	93	5	65	22	56	38	59	11	469
<b>Suwałki</b>													
2010	24	29	30	34	136	80	87	125	51	25	61	48	729
2014	59	20	36	16	66	129	87	37	20	17	21	46	554
<b>2015</b>	60	9	48	49	50	12	82	34	118	12	71	49	594
<b>Szczecin</b>													
2010	35	23	43	27	75	21	63	172	55	32	109	61	715
2014	34	13	19	48	85	27	71	105	81	33	9	78	603
<b>2015</b>	59	4	40	29	48	33	62	15	34	39	49	27	439
<b>Ustka</b>													
2010	46	29	24	10	122	28	119	194	112	56	126	81	947
2014	35	8	23	20	53	68	97	180	40	36	16	87	663
<b>2015</b>	57	9	52	15	38	19	67	26	46	48	90	47	514
<b>Warszawa</b>													
2010	25	37	24	39	116	87	92	143	89	3	109	34	798
2014	48	14	35	44	90	74	73	68	8	6	16	82	558
<b>2015</b>	39	6	30	35	39	19	59	8	58	40	53	17	403
<b>Włodawa</b>													
2010	25	27	18	19	91	53	62	129	85	12	54	33	609
2014	52	9	27	41	173	109	61	100	35	23	17	82	729
<b>2015</b>	36	2	33	35	75	26	47	3	74	44	46	23	444
<b>Wrocław</b>													
2010	30	8	40	36	112	33	130	89	108	3	57	47	692
2014	36	2	36	33	136	38	84	59	65	59	9	16	573
<b>2015</b>	38	8	25	18	33	57	83	4	22	34	51	18	391

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management data.

TABL. 43. **USŁONECZNIENIE**  
*INSOLATION*

STACJE METE- OROLOGICZNE LATA METEOROLOGICAL STATIONS/ YEARS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII	
	w godzinach <i>in hours</i>													
Kielce	2010	44	66	138	200	99	249	245	212	122	158	54	41	1628
	2014	28	103	144		218	246	255	199	179	129	68	38	1607
	<b>2015</b>	32	94	175	201	187	240	290	292	151	154	78	79	1973
Poznań	2010	35	52	107	254	103	302	315	210	156	162	22	17	1735
	2014	54	121	159	193	242	257	327	256	182	111	36	26	1964
	<b>2015</b>	32	80	143	239	261	233	302	323	194	114		49	1970
Rzeszów	2010	36	81	167	200	160	252	289	272	137	155	68	40	1857
	2014	30	84	147	148	223	243	237	208	205	134	53	23	1735
	<b>2015</b>	34	81	153	201	188	269	296	311	164	123	69	83	1972
Suwałki	2010	66	33	140	199	192	259	293	241	128	171	35	11	1768
	2014	52	74	131	211	181	190	278	176	177	129	27	29	1655
	<b>2015</b>	27	59	123	163	190	262	230	313	141	139	14	35	1696
Szczecin	2010	28	35	82	214	116	301	335	152	145	120	10	15	1553
	2014	37	113	129	188	212	242	294	250	171	100	48	30	1814
	<b>2015</b>	28	111	125	226	209	191	221	312	186		39	51	1699
Warszawa	2010	48	76	191	238	214	336	351	302	186	190	46	27	2205
	2014	32	110	182	254	288	309	364	284	248	148	42	18	2279
	<b>2015</b>	26	56	152	201	180	262	273	346	153	139	60	68	1916
Włodawa	2010	45	55	138	183	184	279	265	225	120	158	52	25	1729
	2014	29	85	154	158	179	225	245	189	180	193	42	17	1696
	<b>2015</b>	27	88	156	181	178	266	272	319	126	160	61	76	1910
Wrocław	2010	44	80	144	241	105	287	276	214	177	144	58	30	1800
	2014	52	127	152	173	226	268	300	195	168	150	65	42	1918
	<b>2015</b>	45	106	175	245	240	228	297	318	207	115	84	100	2160

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management.

**Zaopatrzenie rolnictwa w środki produkcji**  
**Supply of agriculture with means of production**

TABL. 44. ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY

SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEEDS				
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2012/13	2013/14	2014/2015
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEEDS				
w tonach in tonnes				
Zboża podstawowe .....	54830	82833	74451	75317
<i>Basic cereals</i>				
pszenica .....	21893	31689	30317	30576
<i>wheat</i>				
żyto .....	6848	8956	6223	4801
<i>rye</i>				
jęczmień .....	12470	18761	17951	16776
<i>barley</i>				
owies .....	4019	5593	3716	4734
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	9600	17834	16244	18430
<i>triticale</i>				
Ziemniaki .....	28828	35038	39911	35127
<i>Potatoes</i>				
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO <sup>a</sup> SALES OF SEEDS <sup>a</sup>				
w tonach in tonnes				
Zboża podstawowe .....	159604	170046	171244	172700
<i>Basic cereals</i>				
pszenica .....	75329	78210	83054	84734
<i>wheat</i>				
żyto .....	12459	12850	12775	12416
<i>rye</i>				
jęczmień .....	31125	33003	31615	29752
<i>barley</i>				
owies .....	10290	10032	9662	10071
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	30401	35951	34138	35727
<i>triticale</i>				
Ziemniaki .....	55882	55897	55429	52528
<i>Potatoes</i>				
rok poprzedni = 100 previous year = 100				
Zboża podstawowe .....	108,8	97,5	100,7	100,9
<i>Basic cereals</i>				
pszenica .....	111,1	93,1	106,2	102,0
<i>wheat</i>				
żyto .....	107,5	104,0	99,4	97,2
<i>rye</i>				
jęczmień .....	106,8	90,0	95,8	94,0
<i>barley</i>				
owies .....	101,6	95,1	96,3	104,2
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	108,7	116,6	95,0	104,7
<i>triticale</i>				
Ziemniaki .....	89,6	97,0	99,2	94,8
<i>Potatoes</i>				

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS. a Data by estimates of CSO experts.



TABL. 44. ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY (dok.)

SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEEDS (cont.)				
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2012/13	2013/14	2014/2015
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO <sup>a</sup> (dok.)				
SALES OF SEEDS <sup>a</sup> (cont.)				
na 1 ha powierzchni zasiewów w kg per 1 ha of sown area in kg				
Zboża podstawowe .....	26,2	29,6	29,9	29,1
<i>Basic cereals</i>				
pszenica .....	35,2	36,6	38,9	35,4
<i>wheat</i>				
żyto .....	11,7	11,0	11,0	17,1
<i>rve</i>				
jęczmień .....	31,9	40,2	38,6	35,4
<i>barley</i>				
owies .....	17,8	23,1	22,3	21,9
<i>oats</i>				
pszenżyto .....	22,9	30,6	29,0	23,6
<i>triticale</i>				
Ziemniaki .....	139,5	161,5	164,4	174,9
<i>Potatoes</i>				

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS. a Data by estimates of CSO experts.

TABL. 45. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W LATACH GOSPODARCZYCH (w przeliczeniu na czysty składnik)

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN FARMING YEARS (in terms of pure ingredient)				
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2012/13	2013/14	2014/15
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES				
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>a</sup> .....	1771,3	1943,4	1935,3	1792,2
<i>Mineral or chemical fertilizers<sup>a</sup></i>				
azotowe .....	1023,7	1179,1	1098,4	1003,6
<i>nitrogenous</i>				
fosforowe .....	351,7	374,1	341,1	303,6
<i>phosphatic</i>				
potasowe .....	395,9	390,2	495,8	485,0
<i>potassic</i>				
Nawozy wapniowe .....	590,9	634,7	697,2	567,6
<i>Lime fertilizers</i>				
rok poprzedni = 100 previous year = 100				
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> .....	93,3	103,2	99,6	92,6
<i>Mineral or chemical fertilizers<sup>b</sup></i>				
azotowe .....	93,5	107,7	93,2	91,4
<i>nitrogenous</i>				
fosforowe .....	93,7	100,9	91,2	89,0
<i>phosphatic</i>				
potasowe .....	92,3	93,3	127,1	97,8
<i>potassic</i>				
Nawozy wapniowe .....	111,5	125,0	109,8	81,4
<i>Lime fertilizers</i>				

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.  
a Including mixed fertilizers.

**TABL. 45. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W LATACH GOSPODARCZYCH (dok.)**  
*CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN FARMING  
YEARS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2012/13	2013/14	2014/2015
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg				
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>a</sup> .....	119,2	133,0	132,9	123,2
<i>Mineral or chemical fertilizers<sup>a</sup></i>				
azotowe .....	68,9	80,7	75,5	69,0
<i>nitrogenous</i>				
fosforowe .....	23,7	25,6	23,4	20,9
<i>phosphatic</i>				
potasowe .....	26,6	26,7	34,1	33,3
<i>potassic</i>				
Nawozy wapniowe .....	39,8	43,4	47,9	39,0
<i>Lime fertilizers</i>				
rok poprzedni = 100 <i>previous year = 100</i>				
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>a</sup> .....	101,1	105,7	99,9	92,7
<i>Mineral or chemical fertilizers<sup>a</sup></i>				
azotowe .....	101,3	110,4	93,6	91,4
<i>nitrogenous</i>				
fosforowe .....	101,7	103,2	91,4	89,3
<i>phosphatic</i>				
potasowe .....	100,0	95,7	127,7	97,7
<i>potassic</i>				
Nawozy wapniowe .....	121,0	128,0	110,4	81,4
<i>Lime fertilizers</i>				

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.  
a Including mixed fertilizers.

**TABL. 46. PRODUKCJA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG MIESIĘCY  
(w przeliczeniu na czysty składnik)**  
*PRODUCTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS<sup>a</sup> BY MONTHS  
(in terms of pure ingredient)*

NAWOZY FERTILIZERS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII <sup>b</sup>	
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES														
Azotowe <i>Nitrogenous</i>	2010	153	148	159	141	120	118	89,8	113	112	126	146	164	1630
	2014	177	157	183	178	155	143	142	130	155	164	179	179	1941
	<b>2015</b>	<b>182</b>	<b>162</b>	<b>191</b>	<b>177</b>	<b>175</b>	<b>123</b>	<b>158</b>	<b>120</b>	<b>168</b>	<b>174</b>	<b>179</b>	<b>196</b>	<b>2005</b>
Fosforowe <i>Phosphatic</i>	2010	33,8	38,9	40,9	36,8	32,8	37,5	38,0	50,6	39,5	39,8	46,7	42,8	478
	2014	28,6	23,0	41,7	43,7	35,3	36,9	35,9	35,8	29,4	29,2	35,8	33,1	408
	<b>2015</b>	<b>39,3</b>	<b>34,4</b>	<b>44,8</b>	<b>41,3</b>	<b>31,2</b>	<b>45,7</b>	<b>46,9</b>	<b>42,0</b>	<b>33,2</b>	<b>39,4</b>	<b>36,0</b>	<b>34,6</b>	<b>469</b>

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Sprawozdawcze dane roczne mogą nie być zgodne z danymi wynikającymi z sumy danych miesięcznych. a Including mixed fertilizers. b Annual data could not correspond with data resulting from the summing up of monthly data.

TABL. 46. **PRODUKCJA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG MIESIĘCY (dok.)**  
**PRODUCTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS<sup>a</sup> BY MONTHS (cont.)**

NAWOZY FERTILIZERS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII <sup>b</sup>	
ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100														
Azotowe <i>Nitrogenous</i>	2010	128,3	107,8	98,8	98,8	81,7	100,7	83,4	109,4	101,4	112,5	125,1	128,0	108,5
	2014	104,3	100,4	103,7	112,6	93,6	105,8	97,9	125,6	110,0	110,8	106,6	108,2	106,0
	<b>2015</b>	<b>102,6</b>	<b>103,3</b>	<b>104,4</b>	<b>99,5</b>	<b>112,9</b>	<b>86,2</b>	<b>111,5</b>	<b>92,6</b>	<b>108,6</b>	<b>105,9</b>	<b>99,6</b>	<b>109,8</b>	<b>103,3</b>
Fosforowe <i>Phosphatic</i>	2010	200,1	166,4	130,9	206,6	266,4	268,4	238,3	247,9	229,1	177,4	232,4	136,6	196,7
	2014	74,1	88,0	179,6	136,9	103,3	113,0	91,9	131,6	121,1	85,6	135,4	115,7	111,4
	<b>2015</b>	<b>137,4</b>	<b>149,6</b>	<b>107,4</b>	<b>94,4</b>	<b>88,5</b>	<b>123,8</b>	<b>130,7</b>	<b>117,3</b>	<b>112,9</b>	<b>134,9</b>	<b>100,8</b>	<b>104,6</b>	<b>114,8</b>

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Sprawozdawcze dane roczne mogą nie być zgodne z danymi wynikającymi z sumy danych miesięcznych. a Including mixed fertilizers. b Annual data could not correspond with data resulting from the summing up of monthly data.

TABL. 47. **PRODUKCJA PESTYCYDÓW WEDŁUG MIESIĘCY**  
**PRODUCTION OF PESTICIDES BY MONTHS**

LATA MIESIĄCE YEARS MONTHS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII <sup>a</sup>
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES													
2010 .....	3,0	3,1	3,6	3,5	1,8	1,6	1,4	1,7	2,0	2,1	1,7	2,2	27,3
2014 .....	3,2	3,7	4,1	3,3	3,1	2,5	2,5	1,8	2,1	2,2	1,6	1,3	31,6
<b>2015 .....</b>	<b>2,5</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,9</b>	<b>31,0</b>
ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100													
2010 .....	121,7	99,6	117,2	116,1	86,4	125,3	149,7	187,9	243,2	273,2	198,3	325,6	135,9
2014 .....	107,4	164,9	130,2	127,2	149,8	119,0	155,5	148,6	155,6	108,5	83,4	81,9	125,6
<b>2015 .....</b>	<b>78,0</b>	<b>100,7</b>	<b>72,1</b>	<b>74,5</b>	<b>77,2</b>	<b>102,7</b>	<b>96,9</b>	<b>85,3</b>	<b>76,3</b>	<b>103,1</b>	<b>158,3</b>	<b>300,7</b>	<b>98,3</b>

a Sprawozdawcze dane roczne mogą nie być zgodne z danymi wynikającymi z sumy danych miesięcznych. a Annual data could not correspond with data resulting from the summing up of monthly data.

TABL. 48. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**  
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY TYPES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
W tonach masy towarowej <i>In tonnes of commodity mass</i>				
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>51613</b>	<b>61197</b>	<b>64772</b>	<b>67298</b>
Owadobójcze .....	2945	4381	4541	4687
<i>Insecticides</i>				
Grzybobójcze i zaprawy nasienne .....	12867	15698	17786	18268
<i>Fungicides and seed treatments</i>				
Chwastobójcze .....	30228	36676	36333	38799
<i>Herbicides</i>				
Regulatory wzrostu .....	3014	3045	4211	4293
<i>Planth growth regulators</i>				
Gryzoniobójcze .....	147	22	26	56
<i>Rodenticides</i>				
Pozostałe .....	2412	1376	1876	1195
<i>Others</i>				
W tonach substancji czynnej <i>In tonnes of active substances</i>				
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>19449</b>	<b>22204</b>	<b>23557</b>	<b>24006</b>
Owadobójcze .....	905	1310	1478	1533
<i>Insecticides</i>				
Grzybobójcze i zaprawy nasienne .....	5755	6700	7673	7884
<i>Fungicides and seed treatments</i>				
Chwastobójcze .....	10489	12518	12073	12190
<i>Herbicides</i>				
Regulatory wzrostu .....	1522	1494	2119	2150
<i>Planth growth regulators</i>				
Gryzoniobójcze .....	29	0,3	0,3	0,7
<i>Rodenticides</i>				
Pozostałe .....	748	182	213	248
<i>Others</i>				

**TABL. 49. ZUŻYCIĘ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W WYBRANYCH UPRAWACH W 2015 R.<sup>a</sup>**  
**CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN CHOSEN**  
**CULTIVATION IN 2015<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Mieszanki zbożowe Cereals	Jęczmień ozimy Barley	Czereśnie Sweet cherries
Całkowita masa substancji czynnej w kg Total mass of active substances in kg			
Ogółem ..... Total	<b>338744,86</b>	<b>196643,85</b>	<b>15740,08</b>
Grzybobójcze i bakteriocydy .. Fungicides and bacteriocides	8632,72	77429,39	15217,90
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze..... Herbicides, haulm destructors and moss killers	329859,48	103550,46	85,66
Owadobójcze i akarocydy .....	66,66	1420,26	436,52
Moluskocydy .....	0,00	0,00	0,00
Regulatory wzrostu roślin..... Plant growth regulators	186,00	14243,74	0,00
Pozostałe .....	0,00	0,00	0,00
Średnie zużycie substancji czynnej w kg/ha Average consumption of active substances in kg/ha			
Ogółem ..... Total	0,564	1,131	2,145
Grzybobójcze i bakteriocydy .. Fungicides and bacteriocides	0,014	0,445	2,074
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze..... Herbicides, haulm destructors and moss killers	0,549	0,596	0,012
Owadobójcze i akarocydy .....	0,000	0,008	0,059
Moluskocydy .....	0,000	0,000	0,000
Regulatory wzrostu roślin..... Plant growth regulators	0,000	0,082	0,000
Pozostałe .....	0,000	0,000	0,000

<sup>a</sup> Dane opracowane przez Instytut Ochrony Roślin-PIB Oddział w Sońnicowicach. Patrz uwagi ogólne pkt 28 str.16.  
<sup>a</sup> Data was compiled of Institute of Plant Protection in Sońnicowice. See general notes item 28 on page 21.

**Ceny w rolnictwie i opłacalność produkcji rolniczej**  
**Prices in agriculture and profitability of agricultural production**

**TABL.50. PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH I ŁĄK W OBRODZIE PRYWATNYM**  
**AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS IN PRIVATE TURNOVER**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Cena za 1 ha		Price per ha	
		w zł in zł	w dt		in dt
			żyta rye	żywcza rzeźnego wieprzowego pigs for slaughter	
Grunty orne .....	2010	18037	371,3	47,1	
<i>Arable land</i>	2014	32317	505,7	65,4	
	<b>2015</b>	<b>38579</b>	<b>657,6</b>	<b>85,0</b>	
dobre (pszenno-buraczane) .....	2010	21553	443,7	56,3	
<i>fertile</i>	2014	42538	665,6	86,1	
	<b>2015</b>	<b>51982</b>	<b>886,0</b>	<b>114,5</b>	
średnie (żytnio-ziemniaczane) .....	2010	18841	387,8	49,2	
<i>medium fertile</i>	2014	32751	512,5	66,3	
	<b>2015</b>	<b>39149</b>	<b>667,3</b>	<b>86,2</b>	
słabe (piaszczyste) .....	2010	14800	304,7	38,6	
<i>barren</i>	2014	23460	367,1	47,5	
	<b>2015</b>	<b>26957</b>	<b>459,5</b>	<b>59,4</b>	
Łąki: dobre .....	2010	14612	300,8	38,2	
<i>Meadows: fertile</i>	2014	24174	378,3	48,9	
	<b>2015</b>	<b>26538</b>	<b>452,3</b>	<b>58,5</b>	
słabe .....	2010	11291	232,4	29,5	
<i>poor</i>	2014	18200	284,8	36,8	
	<b>2015</b>	<b>20911</b>	<b>356,4</b>	<b>46,1</b>	

**TABL.51. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup>**  
**PRICE INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION (grupowanie metodą rodzaju działalności) (grouping by the kind of activity method)	2010	2013	2014	2015		
	rok poprzedni = 100			2005=	2010=	
	<i>previous year = 100</i>			=100	=100	
<b>Produkcja globalna</b> <b>Gross output</b>	<b>108,6</b>	<b>100,9</b>	<b>92,9</b>	<b>97,4</b>	<b>136,2</b>	<b>110,0</b>
Roślinna .....	118,3	99,1	89,6	104,3	152,7	109,2
<i>Crop</i>						
Zwierzęca .....	99,1	102,9	96,5	91,2	124,7	112,4
<i>Animal</i>						
<b>Produkcja towarowa</b> <b>Market output</b>	<b>107,0</b>	<b>101,9</b>	<b>93,9</b>	<b>97,2</b>	<b>135,7</b>	<b>111,9</b>
w tym skup .....	105,2	99,5	90,5	95,4	156,4	112,1
<i>of which procurement</i>						
Roślinna .....	119,2	100,6	96,5	106,5	125,6	113,2
<i>Crop</i>						
Zwierzęca .....	98,7	103,2	92,4	91,5	124,5	111,2
<i>Animal</i>						

a Patrz uwagi ogólne pkt 8 str. 14 i 15. a See general notes item 8 on page 19.

**TABL. 52. PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	W ZŁ	IN ZŁ		
Ziarno zbóż (bez siewnego) – za 1 dt: <i>Cereal grain (excluding sowing seed) – per dt:</i>				
pszenicy ..... <i>wheat</i>	59,84	79,67	68,36	66,83
żyta ..... <i>rye</i>	42,12	55,36	53,34	51,42
jęczmienia ..... <i>barley</i>	48,98	73,34	62,67	61,04
pszenżyta ..... <i>triticale</i>	46,65	65,17	59,00	56,23
Ziemniaki – za 1 dt ..... <i>Potatoes – per dt</i>	36,53	48,85	38,79	39,92
w tym: jadalne (bez wczesnych) <i>of which: edible (excluding early kinds)</i>	50,86	64,45	51,99	51,15
przemysłowe ..... <i>industrial</i>	16,28	24,42	22,50	23,37
Żywiec rzeźny (w wadze żywej) – za 1 kg: <i>Animals for slaughter (in live weight) – per kg:</i>				
bydło (bez cieląt) ..... <i>cattle (excl. calves)</i>	4,56	6,20	5,96	6,02
trzoda chlewna ..... <i>pigs</i>	3,89	5,39	4,82	4,30
drób ..... <i>poultry</i>	3,44	4,22	4,08	3,94
Mleko krowie – za 1 hl ..... <i>Cows' milk – per hl</i>	106,59	135,64	137,11	113,40
	ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100			
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed):</i>				
pszenicy ..... <i>wheat</i>	124,0	89,2	85,8	97,8
żyta ..... <i>rye</i>	128,7	74,6	96,4	96,4
jęczmienia ..... <i>barley</i>	120,0	89,5	85,5	97,4
pszenżyta ..... <i>triticale</i>	125,9	81,5	90,5	95,3
Ziemniaki (ogółem) ..... <i>Potatoes (total)</i>	115,1	143,8	79,4	102,9
w tym: jadalne (bez wczesnych) <i>of which: edible (excluding early kinds)</i>	125,5	143,3	80,7	98,4
przemysłowe ..... <i>industrial</i>	98,4	118,0	92,1	103,9
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): <i>Animals for slaughter (in live weight):</i>				
bydło (bez cieląt) ..... <i>cattle (excl. calves)</i>	100,8	96,9	96,1	101,0
trzoda chlewna ..... <i>pigs</i>	85,3	99,8	89,4	89,2
drób ..... <i>poultry</i>	94,6	101,0	96,7	96,6
Mleko krowie ..... <i>Cows' milk</i>	118,9	113,2	101,1	82,7

**TABL. 53. PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG MIESIĘCY**  
**AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY MONTHS**

OKRESY PERIODS	Ziarno zbóż (bez siewnego) <i>Cereal grain (excluding sowing seed)</i>		Ziemniaki <i>Potatoes</i>	Żywiec rzeźny <i>Animals for slaughter</i>			Mleko krowie w zł za 1hl <i>Cows' milk in zł per hl</i>
	pszenicy <i>wheat</i>	żyta <i>rye</i>		bydło (bez cieląt) <i>cattle (excluding calves)</i>	trzoda chlewna <i>pigs</i>	drób <i>poultry</i>	
<b>2014</b>							
I – III	75,12	57,17	68,12	6,09	4,80	4,01	151,85
IV – VI	77,31	59,77	67,85	6,05	5,11	4,04	140,25
VII – IX	64,20	51,59	33,12	5,91	5,15	4,35	129,05
X – XII	64,57	52,15	28,55	5,67	4,39	4,04	124,11
I – VI	75,76	57,36	70,53	6,10	4,95	4,03	146,59
VII – XII	64,45	50,50	29,99	5,85	4,70	4,12	127,76
I – XII	68,36	53,34	38,79	5,96	4,82	4,08	137,11
<b>2015</b>							
I	70,99	53,56	44,19	5,99	4,05	3,91	122,18
II	70,68	52,00	43,83	6,13	4,44	3,90	120,74
III	69,34	51,49	52,85	6,15	4,38	3,98	121,02
IV	68,19	52,03	54,10	6,08	4,40	3,83	116,43
V	64,72	49,71	53,18	6,13	4,23	3,87	112,52
VI	65,09	52,54	62,31	6,22	4,43	4,05	110,40
VII	66,68	50,55	50,43	5,81	4,41	4,20	108,47
VIII	64,58	50,36	44,18	5,86	4,38	4,20	107,81
IX	65,58	52,74	35,27	5,83	4,61	4,04	108,79
X	66,10	54,09	30,82	5,91	4,38	3,98	112,03
XI	67,23	54,18	31,01	6,11	3,87	3,86	113,20
XII	67,82	55,12	46,81	6,16	3,84	3,71	112,89
I – III	70,40	52,33	47,37	6,10	4,29	3,93	121,33
IV – VI	66,10	51,51	56,25	6,15	4,35	3,92	113,04
VII – IX	65,20	51,01	38,99	5,83	4,47	4,15	108,35
X – XII	67,09	54,45	32,95	6,05	4,03	3,85	112,70
I – VI	68,21	50,79	50,48	6,18	4,35	3,89	115,81
VII – XII	65,95	51,72	35,95	5,87	4,24	3,98	111,06
I – XII	66,83	51,42	39,92	6,02	4,30	3,94	113,40



**TABL. 54. WSKAŹNIKI CEN SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG MIESIĘCY**  
**PROCUREMENT PRICES INDICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY MONTHS**

OKRESY PERIODS	Ziarno zbóż (bez siewnego) <i>Cereal grain (excluding sowing seed)</i>		Ziemniaki <i>Potatoes</i>	Żywiec rzeźny <i>Animals for slaughter</i>			Mleko krowie <i>Cows' Milk</i>
	Pszonicy <i>Wheat</i>	żyta <i>rye</i>		bydło (bez cieląt) <i>cattle (excluding calves)</i>	trzoda chlewna <i>pigs</i>	drób <i>poultry</i>	
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIODS OF PREVIOUS YEAR = 100							
<b>2014</b>							
I – III	74,4	74,5	112,7	93,5	92,0	98,4	122,3
IV – VI	81,9	86,6	101,9	96,9	95,9	95,7	110,9
VII – IX	93,4	109,5	76,1	97,5	87,1	95,2	96,6
X – XII	86,9	97,0	78,5	93,3	79,9	98,6	83,3
I – VI	78,1	79,6	105,6	95,4	95,1	96,9	116,4
VII – XII	90,0	101,5	72,2	96,6	84,7	96,4	88,1
I – XII	85,8	96,4	79,4	96,2	89,4	96,7	101,1
<b>2015</b>							
I	93,7	92,6	70,4	97,1	80,0	100,3	79,5
II	95,3	91,6	67,7	100,2	96,5	95,7	79,6
III	91,9	90,0	70,3	102,6	92,5	97,6	80,5
IV	87,6	85,9	76,3	99,4	87,6	96,4	80,0
V	83,2	83,0	81,9	101,4	84,4	97,5	80,4
VI	86,8	89,8	92,8	103,9	83,3	97,1	81,3
VII	100,9	101,8	99,5	98,7	82,7	96,3	81,0
VIII	101,2	96,1	111,1	97,8	84,3	94,4	84,1
IX	102,9	101,3	125,5	99,6	93,2	95,4	87,3
X	106,1	105,4	111,9	105,1	95,1	96,9	90,1
XI	104,2	102,0	115,7	108,1	87,7	95,9	90,9
XII	100,9	105,3	131,0	107,1	92,4	93,2	91,4
I – III	93,7	91,5	69,5	100,1	89,3	98,0	79,9
IV – VI	85,5	86,2	82,9	101,6	85,1	97,0	80,6
VII – IX	101,6	98,9	117,7	98,7	86,8	95,4	84,0
X – XII	103,9	104,4	115,4	106,7	91,7	95,4	90,8
I – VI	90,0	88,5	71,6	101,4	87,9	96,5	79,0
VII – XII	102,3	102,4	119,9	100,5	90,1	96,4	86,9
I – XII	97,8	96,4	102,9	100,9	89,1	96,4	82,7

TABL. 54. **WSKAŹNIKI CEN SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG MIESIĘCY (dok.)**  
**PROCUREMENT PRICES INDICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY MONTHS (cont.)**

OKRESY PERIODS	Ziarno zbóż (bez siewnego) <i>Cereal grain (excluding sowing seed)</i>		Ziemniaki <i>Potatoes</i>	Żywiec rzeźny <i>Animals for slaughter</i>			Mleko krowie <i>Cows' Milk</i>
	pszenicy <i>wheat</i>	żyta <i>rye</i>		bydło (bez cieląt) <i>cattle (excluding calves)</i>	trzoda chlewna <i>pigs</i>	drób <i>poultry</i>	
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100							
<b>2014</b>							
I – III	101,1	106,3	187,2	100,2	87,3	98,0	101,9
IV – VI	102,9	104,5	99,6	99,3	106,5	100,7	92,4
VII – IX	83,0	86,3	48,8	97,6	100,7	107,7	92,0
X – XII	100,6	101,1	86,2	96,0	85,3	92,9	96,2
I – VI	105,8	115,3	169,7	100,7	89,2	94,3	101,0
VII – XII	85,1	88,0	42,5	95,9	95,0	102,3	87,2
I – XII	85,8	96,4	79,4	96,2	89,4	96,7	101,1
<b>2015</b>							
I	105,6	102,3	123,7	104,2	97,4	98,1	98,9
II	99,6	97,1	99,2	102,2	109,8	99,6	98,8
III	98,1	99,0	120,6	100,4	98,5	102,1	100,2
IV	98,3	101,0	102,4	98,8	100,5	96,4	96,2
V	94,9	95,5	98,3	100,9	96,2	101,0	96,6
VI	100,6	105,7	117,2	101,5	104,6	104,6	98,1
VII	102,4	96,2	80,9	93,4	99,6	103,8	98,3
VIII	96,9	99,6	87,6	100,8	99,3	100,0	99,4
IX	101,5	104,7	79,8	99,5	105,3	96,2	100,9
X	100,8	102,6	87,4	101,3	95,1	98,4	103,0
XI	101,7	100,2	100,6	103,4	88,3	96,9	101,0
XII	100,9	101,7	151,0	100,9	99,2	96,3	99,7
I – III	109,0	100,3	165,9	107,6	97,6	97,3	97,8
IV – VI	93,9	98,4	118,7	100,8	101,5	99,7	93,2
VII – IX	98,6	99,0	69,3	94,9	102,7	105,8	95,8
X – XII	102,9	106,7	84,5	103,8	90,2	92,9	104,0
I – VI	105,8	100,6	168,3	105,8	92,5	94,3	90,6
VII – XII	96,7	101,8	71,2	95,0	97,4	102,3	95,9
I – XII	97,8	96,4	102,9	100,9	89,1	96,4	82,7

**TABL. 55. PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH**  
**AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	W Zł	IN Zł		
<b>ZIEMIOPŁODY – za 1 dt</b> <b>CROPS – per dt</b>				
ziarno zboż: pszenicy..... <i>cereal grain of: wheat</i>	64,91	97,50	84,97	75,59
żyta..... <i>rye</i>	48,58	72,89	63,91	58,67
jęczmienia..... <i>barley</i>	57,88	87,55	80,34	70,74
owsa..... <i>oats</i>	49,22	70,40	66,97	59,92
ziemniaki jadalne <sup>a</sup> ..... <i>edible potatoes<sup>a</sup></i>	98,51	100,22	100,19	82,04
siano: łąkowe..... <i>hay: meadow</i>	41,00	37,91	36,00	38,03
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE</b> <b>– za 1 szt.</b> <b>LIVESTOCK – per head</b>				
krowa dojna..... <i>dairy cow</i>	2495	3053	3169	3091
jałówka 1-rocza..... <i>one-year heifer</i>	1573	1965	1981	1947
prosię na chów..... <i>piglet</i>	130,20	169,56	164,52	154,03
koń roboczy..... <i>farm horse</i>	3675	4193	4679	4275
żrebię 1 – roczne..... <i>one-year colt</i>	2167	2876	3053	3070
<b>ŻYWIEC RZEŻNY – za 1 kg</b> <b>ANIMALS FOR SLAUGHTER –</b> <b>per kg</b>				
bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> ..... <i>cattle (excluding calves)<sup>b</sup></i>	4,79	6,62	6,49	6,52
cielęta..... <i>calves</i>	8,72	9,62	9,72	9,71
trzoda chlewna..... <i>pigs</i>	3,83	5,36	4,94	4,54

a Bez wczesnych. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Excluding early kinds. b Average weighted price of cattle for slaughter calculated based on a structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

**TABL. 55. PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH (dok.)**  
**AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100			
<b>ZIEMIOPŁODY – za 1 dt</b> <b>CROPS – per dt</b>				
ziarno zboż: pszenicy..... <i>cereal grain of: wheat</i>	113,3	103,0	87,1	89,0
żyta..... <i>rye</i>	106,7	90,2	87,7	91,8
jęczmienia..... <i>barley</i>	109,7	99,3	91,8	88,1
owsa..... <i>oats</i>	101,9	94,4	95,1	89,5
ziemniaki jadalne <sup>a</sup> ..... <i>edible potatoes<sup>a</sup></i>	124,9	165,4	100,0	81,9
siano: łąkowe..... <i>hay: meadow</i>	117,6	99,4	95,0	105,6
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE</b> <b>– za 1 szt.</b> <b>LIVESTOCK – per head</b>				
krowa dojna..... <i>dairy cow</i>	100,3	106,5	103,8	97,5
jałówka 1-rocza..... <i>one-year heifer</i>	100,2	101,8	100,8	98,2
prosię na chów..... <i>piglet</i>	75,4	97,7	97,0	93,6
koń roboczy..... <i>farm horse</i>	97,8	108,1	111,6	91,4
źrebię 1 – roczne..... <i>one-year colt</i>	100,6	113,4	106,1	100,6
<b>ŻYWIEC RZEŻNY – za 1 kg</b> <b>ANIMALS FOR SLAUGHTER –</b> <b>per kg</b>				
bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> ..... <i>cattle (excluding calves)<sup>b</sup></i>	100,8	105,1	98,0	100,5
cielęta..... <i>calves</i>	102,5	96,7	101,0	99,9
trzoda chlewna..... <i>pigs</i>	84,9	100,2	92,2	91,9

a Bez wczesnych. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Excluding early kinds. b Average weighted price of cattle for slaughter calculated based on a structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

**TABL. 56. PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH WEDŁUG MIESIĘCY**  
**AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS BY MONTHS**

OKRESY PERIODS	Ziarno zbóż Cereal grain				Ziemniaki jadalne <sup>a</sup> Edible potatoes <sup>a</sup>	Zwierzęta gospodarskie w zł za 1 szt. Livestock - in zł per head			Żywiec rzeźny - w zł za 1 kg Animals for slaughter - in zł per kg	
	pszenicy wheat	żyta rye	jęczmie- nia barley	owsa oats		krowa dojna dairy cow	jałówka 1-rocza one-year heifer	prosię na chów piglet	bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> cattle (excl. calves) <sup>b</sup>	Trzoda chlewna pigs
	w zł za 1 dt					in zł per dt				
<b>2014</b>										
I – III	90,49	68,10	86,94	70,36	124,33	3110	2005	165,30	6,61	4,87
IV – VI	89,82	67,45	85,33	71,58	121,43	3237	1957	170,79	6,53	5,01
VII – IX	83,06	61,91	77,63	65,52	86,22	3180	2016	162,65	6,45	5,06
X – XII	76,49	58,18	71,44	60,43	68,77	3149	1948	159,35	6,36	4,80
I – VI	90,15	67,77	86,14	70,97	122,88	3174	1981	168,05	6,57	4,94
VII – XII	79,78	60,05	74,53	62,98	77,50	3165	1982	161,00	6,41	4,93
I – XII	84,97	63,91	80,34	66,97	100,19	3169	1981	164,52	6,49	4,94
<b>2015</b>										
I	75,56	59,85	71,73	60,51	68,54	3107	2019	152,78	6,37	4,39
II	76,38	57,32	71,33	60,17	69,05	3150	1978	151,87	6,52	4,32
III	76,57	57,88	73,17	61,16	67,28	2952	1924	159,30	6,57	4,48
IV	75,72	58,29	71,88	59,89	67,32	3042	1913	164,04	6,67	4,60
V	75,58	57,35	70,91	58,50	67,15	3060	2026	162,82	6,65	4,56
VI	72,97	56,20	68,25	57,11	69,29	3180	2003	157,51	6,74	4,52
VII	74,70	57,53	69,35	58,78	90,02	3110	1936	154,33	6,29	4,64
VIII	74,20	58,27	68,67	59,58	97,67	3132	1944	154,89	6,49	4,63
IX	76,82	60,96	70,61	60,20	97,48	3147	1818	150,69	6,45	4,67
X	75,89	60,35	70,58	60,80	96,86	3116	1913	150,71	6,51	4,68
XI	76,07	59,36	71,00	61,17	96,48	3044	1928	145,88	6,46	4,48
XII	76,61	60,63	71,43	61,22	97,34	3054	1958	143,53	6,54	4,45
I – III	76,17	58,35	72,08	60,61	68,29	3070	1974	154,65	6,49	4,40
IV – VI	74,76	57,28	70,35	58,50	67,92	3094	1980	161,46	6,69	4,56
VII – IX	75,24	58,92	69,54	59,52	95,06	3130	1900	153,30	6,41	4,65
X – XII	76,19	60,11	71,00	61,06	96,89	3072	1933	146,71	6,50	4,54
I – VI	75,46	57,82	71,21	59,56	68,11	3082	1977	158,05	6,59	4,48
VII – XII	75,72	59,52	70,27	60,29	95,98	3101	1916	150,01	6,46	4,59
I – XII	75,59	58,67	70,74	59,92	82,04	3091	1947	154,03	6,52	4,54

a Bez wczesnych. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Excluding early kinds. b Average weighted price of cattle for slaughter compiled with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

**TABL. 57. WSKAŹNIKI CEN WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANYCH PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH WEDŁUG MIESIĘCY**  
**INDICIES OF PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS ON MARKETPLACES BY MONTHS**

OKRESY PERIODS	Ziarno zbóż Cereal grain				Ziemniaki jadalne <sup>a</sup> Edible potatoes <sup>a</sup>	Zwierzęta gospodarskie Livestock			Żywiec rzeźny Animals for slaughter	
	pszenicy wheat	żyta rye	jęczmie- nia barley	owsa oats		krowa dojna dairy cow	jałówka 1-rocza one- year heifer	prosię na chów piglet	bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> cattle (excl. calves) <sup>b</sup>	Trzoda chlewna pigs
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100										
<b>2014</b>										
I – III	101,5	101,9	105,0	104,6	104,4	98,1	98,1	95,9	100,8	87,9
IV – VI	99,3	99,0	98,1	101,7	97,7	104,1	97,6	103,3	98,8	102,9
VII – IX	92,5	91,8	91,0	91,5	71,0	98,3	103,0	95,2	98,8	101,0
X – XII	92,1	94,0	92,0	92,2	79,8	99,0	96,6	98,0	98,6	94,9
I – VI	98,7	99,9	103,9	105,9	107,1	101,5	98,2	98,2	99,8	90,0
VII – XII	88,5	88,6	86,5	88,7	63,1	99,7	100,1	95,8	97,6	99,8
I – XII	87,1	87,7	91,8	95,1	100,0	103,8	100,8	97,0	98,0	92,2
<b>2015</b>										
I	99,5	104,8	100,5	100,7	99,4	100,2	98,3	99,0	98,8	93,8
II	101,1	95,8	99,4	99,2	100,7	101,4	98,0	99,2	102,4	98,4
III	100,2	101,0	102,6	101,6	97,4	93,7	97,3	104,9	100,8	103,7
IV	98,9	100,7	98,2	97,9	100,1	103,0	99,4	103,0	101,5	102,8
V	99,8	98,3	98,7	97,7	99,7	100,6	105,9	99,3	99,7	99,1
VI	96,5	98,0	96,2	97,6	103,2	103,9	98,8	96,7	101,4	99,1
VII	102,4	102,4	101,6	102,9	129,9	97,8	96,7	98,0	93,3	102,7
VIII	99,3	101,3	99,0	101,4	108,5	100,7	100,4	100,4	103,2	99,8
IX	103,5	104,6	102,8	101,0	99,8	100,5	93,6	97,3	99,4	100,9
X	98,8	99,0	100,6	101,0	99,4	99,0	105,2	100,0	100,9	100,2
XI	100,2	98,4	100,6	100,6	99,6	97,7	100,8	96,8	99,2	95,7
XII	100,7	102,4	100,6	100,1	100,9	100,3	101,6	98,4	101,2	99,3
I – III	99,6	100,3	100,9	100,3	99,3	97,5	101,3	97,1	102,0	91,7
IV – VI	98,1	98,2	97,6	96,5	99,5	100,8	100,3	104,4	103,1	103,6
VII – IX	100,6	102,9	98,8	101,7	71,0	101,2	95,9	94,9	95,8	102,0
X – XII	101,3	102,0	102,1	102,6	101,9	98,1	101,8	95,7	101,4	97,6
I – VI	94,6	96,3	95,5	94,6	87,9	97,4	99,8	98,2	102,8	90,9
VII – XII	100,3	102,9	98,7	101,2	140,9	100,6	96,9	94,9	98,0	102,5
I – XII	89,0	91,8	88,1	89,5	81,9	97,5	98,2	93,6	100,5	91,9

<sup>a</sup> Bez wczesnych. <sup>b</sup> Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

<sup>a</sup> Excluding early kinds. <sup>b</sup> Average weighted price of cattle for slaughter compiled with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 57. WSKAŹNIKI CEN WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANYCH PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH WEDŁUG MIESIĘCY (dok.)  
INDICIES OF PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS ON MARKETPLACES BY MONTHS (cont.)

OKRESY PERIODS	Ziarno zbóż Cereal grain				Ziem- niaki jadalne <sup>a</sup> Edible potatoes <sup>a</sup>	Zwierzęta gospodarskie Livestock			Żywiec rzeźny Animals for slaughter	
	pszenicy wheat	żyta rye	jęczmie- nia barley	owsa oats		krowa dojna dairy cow	jałówka 1-rocza one- year heifer	prosię na chów piglet	bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> cattle (excl. calves) <sup>b</sup>	Trzoda chlewna pigs
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIODS OF PREVIOUS YEAR = 100										
<b>2014</b>										
I – III	87,5	86,5	94,7	94,8	158,2	104,6	102,9	98,7	98,4	91,9
IV – VI	86,4	87,3	92,1	97,6	130,8	108,5	104,3	101,4	98,9	97,7
VII – IX	88,8	90,0	93,6	98,1	78,2	103,2	101,3	95,7	97,7	93,0
X – XII	85,8	87,0	86,3	89,9	57,7	99,3	95,3	92,5	97,0	86,6
I – VI	87,0	86,9	93,4	96,4	143,3	106,5	103,5	100,0	98,6	94,6
VII – XII	87,4	88,5	89,9	94,0	67,6	101,2	98,2	94,1	97,4	89,8
I – XII	87,1	87,7	91,8	95,1	100,00	103,8	100,8	97,0	98,0	92,2
<b>2015</b>										
I	82,9	87,6	83,2	87,8	55,6	102,6	101,5	90,0	95,1	85,1
II	84,7	84,4	82,4	85,9	54,9	102,2	98,3	91,1	97,3	86,9
III	85,0	85,0	83,1	84,9	54,3	91,6	95,5	99,9	102,0	99,8
IV	84,0	85,3	83,0	83,7	55,3	96,0	98,9	96,8	102,5	93,3
V	84,0	85,3	83,3	82,4	54,1	95,2	107,7	93,3	102,5	90,5
VI	81,7	84,2	81,1	79,1	58,5	95,6	97,4	93,5	102,4	89,5
VII	84,2	86,5	83,3	83,5	90,9	96,1	94,4	93,7	98,9	90,1
VIII	91,2	96,4	90,1	92,3	118,1	100,7	93,9	96,1	98,6	92,4
IX	97,1	103,7	96,2	97,7	126,7	98,5	94,4	93,0	100,8	92,8
X	97,9	102,7	98,5	99,9	139,6	95,0	100,8	91,4	102,0	93,0
XI	100,1	101,1	99,5	101,4	141,9	99,3	102,0	91,8	103,2	95,3
XII	100,9	106,2	100,1	101,9	141,2	98,5	95,3	93,0	101,4	95,1
I – III	84,2	85,7	82,9	86,1	54,9	98,7	98,4	93,6	98,2	90,3
IV – VI	83,2	84,9	82,4	81,7	55,9	95,6	101,2	94,5	102,5	91,0
VII – IX	90,6	95,2	89,6	90,8	110,3	98,4	94,2	94,3	99,4	91,9
X – XII	99,6	103,3	99,4	101,0	140,9	97,6	99,2	92,1	102,2	94,6
I – VI	83,7	85,3	82,7	83,9	55,4	97,1	99,8	94,0	100,3	90,7
VII – XII	94,9	99,1	94,3	95,7	123,8	98,0	96,7	93,2	100,8	93,1
I – XII	89,0	91,8	88,1	89,5	81,9	97,5	98,2	93,6	100,5	91,9

a Bez wczesnych. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Excluding early kinds. b Average weighted price of cattle for slaughter compiled with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

**TABL. 58. RELACJE CEN WYBRANYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG MIESIĘCY**  
**PRICE RELATIONS OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS BY MONTHS**

MIESIĄCE MONTHS	Cena skupu 1 kg żywca wieprzowego wyrażona w <i>Procurement price of kg pigs for slaughter expressed in</i>				Cena targowiskowa prosiąt za 1 szt. wyrażona w kg żywca wieprzowego według cen w skupie <i>Marketplaces price of piglets per head expressed in kg of pigs for slaughter by procurement prices</i>
	kg żyta według cen <i>kg of rye by</i>		kg ziemniaków według cen na targo- wiskach <i>kg of potatoes by marketplaces prices</i>	l mleka krowiego według cen w skupie <i>l cows' milk by procurement prices</i>	
	na targo- wiskach <i>marketplaces prices</i>	w skupie <i>procurement prices</i>			
<b>2014</b>					
I	7,4	8,8	4,1	3,3	33,5
II	6,8	8,1	3,7	3,0	36,2
III	7,0	8,3	3,8	3,2	33,7
IV	7,3	8,3	4,1	3,5	33,7
V	7,5	8,4	4,0	3,6	34,8
VI	8,0	9,1	4,5	3,9	31,7
VII	8,0	10,7	5,4	4,0	30,9
VIII	8,6	9,9	6,3	4,1	31,1
IX	8,4	9,5	6,4	4,0	32,7
X	7,9	9,0	6,6	3,7	35,8
XI	7,5	8,3	6,5	3,6	36,0
XII	7,3	8,0	6,0	3,4	37,1
<b>2015</b>					
I	6,8	7,6	5,9	3,3	37,8
II	7,8	8,5	6,4	3,7	34,2
III	7,6	8,5	6,5	3,6	36,4
IV	7,6	8,5	6,5	3,8	37,3
V	7,4	8,5	6,3	3,7	38,5
VI	7,9	8,4	6,4	4,0	35,6
VII	7,7	8,7	4,9	4,1	35,0
VIII	7,5	8,7	4,5	4,1	35,4
IX	7,6	8,7	4,7	4,2	32,7
X	7,3	8,1	4,5	3,9	34,4
XI	6,5	7,1	4,0	3,4	37,7
XII	6,3	7,0	3,9	3,4	37,4



**TABL. 59. 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*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	ceny środków produkcji		prices of means of production	
<b>CIĄGNIK ROLNICZY</b> <i>FARM TRACTOR</i>				
Wyrażone w: <i>Expressed in:</i>				
dt zbóż (bez ziarna siewnego): <i>dt cereals (excl. sowing seed):</i>				
pszenicy ..... <i>wheat</i>	1298	1909	2207	2626
żyta ..... <i>rye</i>	1845	2747	2829	3412
kg żywca rzeźnego: <i>kg animals for slaughter:</i>				
wołowego ..... <i>cattle</i>	17041	24543	25304	29153
wieprzowego ..... <i>pigs</i>	19981	28205	31297	40855
l mleka krowiego ..... <i>l cows' milk</i>	72896	112109	110048	154736
<b>SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY</b> <i>TRACTOR MOUNTED GRAIN DRILL</i>				
Wyrażone w: <i>Expressed in:</i>				
dt zbóż (bez ziarna siewnego): <i>dt cereals (excl. sowing seed):</i>				
pszenicy ..... <i>wheat</i>	284	271	320	331
żyta ..... <i>rye</i>	403	390	411	431
kg żywca rzeźnego: <i>kg animals for slaughter:</i>				
wołowego ..... <i>cattle</i>	3726	3487	3673	3679
wieprzowego ..... <i>pigs</i>	4369	4007	4543	5155
l mleka krowiego ..... <i>l cows' milk</i>	15938	15927	15975	19525
<b>SALETRA AMONOWA 34% N (1 dt)</b> <i>AMMONIUM NITRATE, NUTRITIVE CONTENT 34% N (dt)</i>				
Wyrażone w: <i>Expressed in:</i>				
dt zbóż (bez ziarna siewnego): <i>dt cereals (excl. sowing seed):</i>				
pszenicy ..... <i>wheat</i>	1,7	1,9	2,1	2,1
żyta ..... <i>rye</i>	2,4	2,7	2,7	2,8
kg żywca rzeźnego: <i>kg animals for slaughter:</i>				
wołowego ..... <i>cattle</i>	22,2	23,8	24,1	23,8
wieprzowego ..... <i>pigs</i>	26,0	27,4	29,8	33,4
l mleka krowiego ..... <i>l cows' milk</i>	94,9	108,7	104,7	126,3
<b>SUPERFOSFAT GRANULOWANY ok. 20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (1 dt)</b> <i>GRANULATED SUPERPHOSPHATE, NUTRITIVE CONTENT 20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (dt)</i>				
Wyrażone w: <i>Expressed in:</i>				
dt zbóż (bez ziarna siewnego): <i>dt cereals (excl. sowing seed):</i>				
pszenicy ..... <i>wheat</i>	1,6	1,3	1,4	1,4
żyta ..... <i>rye</i>	2,3	1,9	1,8	1,8

**TABL. 59. 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.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015
	ceny środków produkcji		prices of means of production	
SUPERFOSFAT GRANULOWANY ok. 20% P2O5 (1 dt) (dok.) GRANULATED SUPERPHOSPHATE, NUTRITIVE CONTENT 20% P2O5 (dt) (cont.)				
Wyrażone w: Expressed in:				
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:				
wołowego cattle .....	21,0	17,0	16,2	15,6
wieprzowego pigs .....	24,6	19,6	20,0	21,8
l mleka krowiego / cows' milk .....	89,9	77,8	70,4	82,6
MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW (1 dt) COMPOUND FEEDINGSTUFFS FOR POKERSb (dt)				
Wyrażone w: Expressed in:				
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):				
pszenicy..... wheat	1,6	1,9	2,1	2,0
żyta .....	2,3	2,7	2,7	2,6
rye				
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:				
wołowego cattle .....	21,2	24,5	23,9	22,6
wieprzowego pigs .....	24,9	28,2	29,5	31,7
l mleka krowiego / cows' milk .....	90,7	112,1	103,7	120,1
MIESZANKA PASZOWA DLA BYDŁA (1 dt) COMPOUND FEEDINGSTUFFS FOR CATTLE (dt)				
Wyrażone w: Expressed in:				
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):				
pszenicy..... wheat	2,0	2,2	2,5	2,5
żyta .....	2,8	3,1	3,2	3,2
rye				
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:				
wołowego cattle .....	25,7	28,0	28,7	27,6
wieprzowego pigs .....	30,1	32,2	35,5	38,7
l mleka krowiego / cows' milk .....	110	127,8	124,9	146,4
"ACROBAT M2 69WG" (1 l) <sup>a</sup> "ACROBAT M2 69WG" (l) <sup>a</sup>				
Wyrażone w: Expressed in:				
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):				
pszenicy..... wheat	0,58	0,90	1,09	1,15
żyta .....	0,83	1,29	1,40	1,50
rye				
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:				
wołowego cattle .....	7,7	11,5	12,5	12,8
wieprzowego pigs .....	9,0	13,3	15,5	17,9
l mleka krowiego / cows' milk .....	32,8	52,7	54,4	67,9

a Do 2012 r. "DITHANE NEO TEC 75 WG" (1 l). a Until 2012 "DITHANE NEO TEC 75 WG" (l)

**TABL. 60. RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG MIESIĘCY**  
**RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SELETED AGRICULTURAL**

OKRESY PERIODS	Ceny środków produkcji wyrażone w Prices of means of production expressed in				
	dt zbóż (bez ziarna siewnego) dt cereals (excluding sowing seed)		kg żywca rzeźnego kg animals for slaughter		hl mleka krowiego hl cows' milk
	pszenicy wheat	żyta rye	wołowego cattle	wieprzowego pigs	
<b>CIĄGNIK ROLNICZY FARM TRACTOR</b>					
<b>2014</b>					
I – III	<b>2037</b>	<b>2676</b>	<b>25112</b>	<b>31857</b>	<b>1008</b>
IV – VI	<b>1980</b>	<b>2561</b>	<b>25297</b>	<b>29937</b>	<b>1091</b>
VII – IX	<b>2321</b>	<b>2888</b>	<b>25223</b>	<b>28942</b>	<b>1155</b>
X – XII	<b>2300</b>	<b>2847</b>	<b>26182</b>	<b>33803</b>	<b>1196</b>
<b>2015</b>					
I	2464	3266	29207	43198	1432
II	2483	3375	28626	39523	1453
III	2533	3411	28561	40103	1451
IV	2575	3374	28875	39900	1508
V	2713	3532	28639	41504	1560
VI	2697	3342	28226	39632	1590
VII	2633	3473	30218	39811	1619
VIII	2717	3485	29948	40067	1628
IX	2677	3329	30115	38085	1614
X	2656	3246	29707	40085	1567
XI	2608	3236	28696	45306	1549
XII	2585	3181	28463	45660	1553
I – III	<b>2491</b>	<b>3351</b>	<b>28750</b>	<b>40908</b>	<b>1445</b>
IV – VI	<b>2656</b>	<b>3408</b>	<b>28568</b>	<b>40354</b>	<b>1553</b>
VII – IX	<b>2692</b>	<b>3441</b>	<b>30100</b>	<b>39295</b>	<b>1620</b>
X – XII	<b>2615</b>	<b>3222</b>	<b>28980</b>	<b>43527</b>	<b>1556</b>
<b>PŁUG CIĄGNIKOWY 3-SKIBOWY, ZAWIESZANY TRACTOR MOUNTED, THREE-FURROW PLOUGH</b>					
<b>2014</b>					
I – III	<b>133</b>	<b>175</b>	<b>1638</b>	<b>2079</b>	<b>65,7</b>
IV – VI	<b>130</b>	<b>168</b>	<b>1656</b>	<b>1960</b>	<b>71,5</b>
VII – IX	<b>154</b>	<b>191</b>	<b>1670</b>	<b>1915</b>	<b>76,4</b>
X – XII	<b>156</b>	<b>193</b>	<b>1776</b>	<b>2293</b>	<b>81,2</b>
<b>2015</b>					
I	146	193	1728	2556	84,7
II	147	199	1691	2335	85,9
III	149	200	1678	2356	85,3
IV	152	199	1705	2356	89,0
V	154	200	1624	2354	88,5
VI	154	191	1610	2260	90,7
VII	150	197	1717	2262	92,0
VIII	156	200	1715	2295	93,2
IX	154	192	1738	2198	93,1
X	155	189	1730	2334	91,2
XI	152	189	1672	2640	90,3
XII	150	184	1651	2648	90,1
I – III	<b>147</b>	<b>198</b>	<b>1696</b>	<b>2413</b>	<b>85,3</b>
IV – VI	<b>153</b>	<b>196</b>	<b>1645</b>	<b>2324</b>	<b>89,5</b>
VII – IX	<b>154</b>	<b>197</b>	<b>1724</b>	<b>2250</b>	<b>92,8</b>
X – XII	<b>152</b>	<b>187</b>	<b>1686</b>	<b>2532</b>	<b>90,5</b>

**TABL. 60. RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG MIESIĘCY (cd.)**  
**RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SELETED AGRICULTURAL PRODUCTS BY MONTHS (cont.)**

OKRESY PERIODS	Ceny środków produkcji wyrażone w Prices of means of production expressed in				
	dt zbóż (bez ziarna siewnego) dt cereals (excluding sowing seed)		kg żywca rzeźnego kg animals for slaughter		hl mleka krowiego hl cows' milk
	pszenicy wheat	żyta rye	wołowego cattle	wieprzowego pigs	
<b>SALETRA AMONOWA 34% N (1 dt)</b> <b>AMMONIUM NITRATE, NUTRITIVE CONTENT 34%N (dt)</b>					
<b>2013</b>					
I – III	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>23,5</b>	<b>29,8</b>	<b>0,94</b>
IV – VI	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>24,4</b>	<b>28,9</b>	<b>1,1</b>
VII – IX	<b>2,2</b>	<b>2,8</b>	<b>24,3</b>	<b>27,9</b>	<b>1,1</b>
X – XII	<b>2,2</b>	<b>2,7</b>	<b>24,7</b>	<b>31,8</b>	<b>1,1</b>
<b>2015</b>					
I	2,0	2,6	23,5	34,8	1,2
II	2,0	2,7	23,3	32,1	1,2
III	2,1	2,8	23,8	33,4	1,2
IV	2,2	2,8	24,2	33,5	1,3
V	2,3	3,0	24,1	34,8	1,3
VI	2,3	2,8	23,7	33,3	1,3
VII	2,2	2,9	24,9	32,8	1,3
VIII	2,2	2,8	24,3	32,5	1,3
IX	2,2	2,7	24,2	30,7	1,3
X	2,1	2,6	23,8	32,1	1,3
XI	2,1	2,6	22,8	36,1	1,2
XII	2,0	2,5	22,5	36,1	1,2
I – III	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>23,5</b>	<b>33,4</b>	<b>1,2</b>
IV – VI	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>24,0</b>	<b>33,9</b>	<b>1,3</b>
VII – IX	<b>2,2</b>	<b>2,8</b>	<b>24,5</b>	<b>32,0</b>	<b>1,3</b>
X – XII	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>23,1</b>	<b>35,0</b>	<b>1,2</b>
<b>SUPERFOSFAT GRANULOWANY ok. 20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (1 dt)</b> <b>GRANULATED SUPERPHOSPHATE, NUTRITIVE CONTENT about 20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (dt)</b>					
<b>2013</b>					
I – III	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>16,4</b>	<b>20,8</b>	<b>0,66</b>
IV – VI	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>16,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,69</b>
VII – IX	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>16,2</b>	<b>18,6</b>	<b>0,74</b>
X – XII	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>16,6</b>	<b>21,4</b>	<b>0,76</b>
<b>2015</b>					
I	1,3	1,8	15,7	23,2	0,77
II	1,3	1,8	15,3	21,2	0,78
III	1,3	1,8	15,1	21,1	0,77
IV	1,4	1,8	15,4	21,3	0,81
V	1,5	1,9	15,6	22,6	0,85
VI	1,5	1,8	15,4	21,6	0,87
VII	1,4	1,9	16,3	21,5	0,87
VIII	1,5	1,9	16,1	21,6	0,88
IX	1,4	1,7	15,8	20,0	0,85
X	1,4	1,7	15,8	21,4	0,84
XI	1,4	1,7	15,0	23,7	0,81
XII	1,4	1,7	14,9	23,9	0,84
I – III	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>15,3</b>	<b>21,8</b>	<b>0,77</b>
IV – VI	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>15,2</b>	<b>21,5</b>	<b>0,83</b>
VII – IX	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>16,1</b>	<b>21,0</b>	<b>0,87</b>
X – XII	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>15,7</b>	<b>23,6</b>	<b>0,84</b>

**TABL. 60. RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG MIESIĘCY (dok.)**  
**RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SELETED AGRICULTURAL PRODUCTS BY MONTHS (cont.)**

OKRESY PERIODS	Ceny środków produkcji wyrażone w <i>Prices of means of production expressed in</i>				
	dt zbóż (bez ziarna siewnego) <i>dt cereals (excluding sowing seed)</i>		kg żywca rzeźnego <i>kg animals for slaughter</i>		hl mleka krowiego
	pszenicy <i>wheat</i>	żyta <i>rye</i>	wołowego <i>cattle</i>	wieprzowego <i>pigs</i>	hl cows' milk
<b>MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW (1 dt)</b> <b>COMPOUND FEEDINGSTUFFS FOR PORKERS (dt)</b>					
<b>2014</b>					
I – III	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>23,6</b>	<b>29,9</b>	<b>0,94</b>
IV – VI	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>	<b>23,9</b>	<b>28,3</b>	<b>1,0</b>
VII – IX	<b>2,2</b>	<b>2,8</b>	<b>24,1</b>	<b>27,6</b>	<b>1,1</b>
X – XII	<b>2,1</b>	<b>2,7</b>	<b>24,4</b>	<b>31,5</b>	<b>1,1</b>
<b>2015</b>					
I	1,9	2,6	23,0	33,9	1,1
II	1,9	2,6	22,4	30,9	1,1
III	2,0	2,7	22,3	31,3	1,1
IV	2,0	2,6	22,4	31,0	1,2
V	2,1	2,7	22,2	32,2	1,2
VI	2,1	2,6	21,9	30,7	1,2
VII	2,0	2,7	23,3	30,7	1,2
VIII	2,1	2,7	23,0	30,8	1,3
IX	2,1	2,6	23,2	29,4	1,2
X	2,1	2,5	23,0	31,0	1,2
XI	2,0	2,5	22,3	35,3	1,2
XII	2,0	2,5	22,2	35,6	1,2
I – III	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>22,5</b>	<b>32,0</b>	<b>1,1</b>
IV – VI	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>22,2</b>	<b>31,3</b>	<b>1,2</b>
VII – IX	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>23,2</b>	<b>30,3</b>	<b>1,2</b>
X – XII	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>22,5</b>	<b>33,8</b>	<b>1,2</b>
<b>MIESZANKA PASZOWA DLA BYDŁA (1 dt)</b> <b>COMPOUND FEEDINGSTUFFS FOR CATTLE (dt)</b>					
<b>2014</b>					
I – III	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>28,2</b>	<b>35,8</b>	<b>1,1</b>
IV – VI	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>28,3</b>	<b>33,5</b>	<b>1,2</b>
VII – IX	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>29,1</b>	<b>33,4</b>	<b>1,3</b>
X – XII	<b>2,6</b>	<b>3,3</b>	<b>30,0</b>	<b>38,7</b>	<b>1,4</b>
<b>2015</b>					
I	2,4	3,1	27,9	41,3	1,4
II	2,4	3,2	27,2	37,5	1,4
III	2,4	3,2	27,2	38,2	1,4
IV	2,4	3,2	27,4	37,9	1,4
V	2,6	3,4	27,2	39,4	1,5
VI	2,6	3,2	26,7	37,6	1,5
VII	2,6	3,3	28,5	37,5	1,5
VIII	2,5	3,3	28,2	37,7	1,5
IX	2,5	3,1	28,3	35,8	1,5
X	2,5	3,1	28,0	37,8	1,5
XI	2,5	3,1	27,1	42,8	1,5
XII	2,4	3,0	26,8	43,0	1,5
I – III	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>	<b>27,4</b>	<b>38,9</b>	<b>1,4</b>
IV – VI	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>27,1</b>	<b>38,3</b>	<b>1,5</b>
VII – IX	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>28,3</b>	<b>37,0</b>	<b>1,5</b>
X – XII	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>27,3</b>	<b>41,1</b>	<b>1,5</b>

TABL. 61. **WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE<sup>a</sup>**  
**PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			2005= =100	2010= =100	
Produkty rolne sprzedawane .....	112,1	100,3	93,5	95,1	141,3	108,3
<i>Sold agricultural products</i>						
roślinne <i>crop</i> .....	129,2	95,0	88,0	105,2	157,4	101,0
zwierzęce <i>animal</i> .....	102,0	104,1	97,4	88,8	131,9	113,4
Towary i usługi zakupywane .....	101,8	101,2	98,6	97,8	140,0	113,4
<i>Purchased goods and services</i>						
na cele:						
<i>for:</i>						
konsumpcyjne .....	102,2	100,9	100,0	99,1	122,6	108,7
<i>consumption</i>						
bieżącej produkcji rolniczej .....	101,8	101,2	98,3	97,2	143,7	114,8
<i>current agricultural production</i>						
inwestycyjne .....	101,2	101,8	101,2	100,7	130,2	110,5
<i>investment</i>						
<b>Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”):</b>						
<b>Index of price relations („price gap”):</b>						
produktów rolnych sprzedawanych						
do towarów i usług zakupywanych	<b>110,1</b>	<b>99,1</b>	<b>94,8</b>	<b>97,3</b>	<b>101,1</b>	<b>95,5</b>
<i>sold agricultural products to</i>						
<i>purchased goods and services</i>						
produktów rolnych sprzedawanych						
do towarów i usług zakupywanych						
na cele bieżącej produkcji						
rolniczej i inwestycyjne .....	110,2	99,1	95,1	97,5	98,8	94,7
<i>sold agricultural products to goods</i>						
<i>and services purchased for</i>						
<i>current agricultural production and</i>						
<i>investment purposes</i>						

a Patrz uwagi ogólne pkt 11 str. 15. a See general notes item 11 on page 20.

TABL. 62. **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG**  
**PRICE INDICES OF GOODS AND SERVICES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			2005= =100	2010= =100	
OGÓŁEM TOTAL						
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>102,7</b>	<b>100,7</b>	<b>99,8</b>	<b>98,8</b>	<b>126,3</b>	<b>108,8</b>
<b>TOTAL</b>						
<b>Towary i usługi konsumpcyjne .....</b>	<b>102,6</b>	<b>100,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,1</b>	<b>123,8</b>	<b>108,2</b>
<b>Consumer goods and services</b>						
w tym żywność i napoje bezalkoholowe	102,7	102,0	99,1	98,3	130,6	109,2
<i>of which food and non-alcoholic</i>						
<i>beverages</i>						
<b>Towary i usługi niekonsumpcyjne ...</b>	<b>103,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,1</b>	<b>98,1</b>	<b>135,2</b>	<b>110,9</b>
<b>Non-consumer goods and services</b>						
Towary .....	103,8	99,1	97,8	95,0	129,9	109,3
<i>Goods</i>						
Usługi .....	102,2	100,9	100,2	100,7	139,1	111,8
<i>Services</i>						

TABL. 62. **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG (dok.)**  
**PRICE INDICES OF GOODS AND SERVICES (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100			2005= =100	2010= =100	
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)						
<b>Gospodarstwa rolników</b> <b>Households of farmers</b>						
<b>Towary i usługi konsumpcyjne .....</b> <b>Consumer goods and services</b>	<b>102,4</b>	<b>100,3</b>	<b>99,6</b>	<b>98,4</b>	<b>120,8</b>	<b>107,0</b>
w tym żywność i napoje bezalkoholowe of which food and non-alcoholic beverages	102,2	101,5	98,9	98,3	131,1	110,0

TABL. 63. **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
**PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

OKRESY PERIODS	Ogółem Total	gospodarstwa rolników households of farmers	Ogółem Total	gospodarstwa rolników households of farmers
	okres poprzedni = 100 previous period = 100		analogiczny okres poprzedniego roku = 100 corresponding period of previous year = 100	
<b>2014</b>				
I – III	<b>100,2</b>	99,9	<b>100,6</b>	100,1
IV – VI	<b>100,0</b>	99,8	<b>100,3</b>	99,9
VII – IX	<b>99,5</b>	99,5	<b>99,7</b>	99,5
X – XII	<b>99,6</b>	99,6	<b>99,3</b>	98,8
<b>2015</b>				
I	99,8	99,5	98,6	98,0
II	99,9	99,8	98,4	97,8
III	100,2	100,2	98,5	97,9
IV	100,4	100,4	98,9	98,4
V	100,0	100,0	99,1	98,6
VI	100,0	99,9	99,2	98,6
VII	99,9	99,9	99,3	98,7
VIII	99,6	99,6	99,4	98,7
IX	99,7	99,7	99,2	98,4
X	100,1	100,2	99,3	98,5
XI	99,9	99,9	99,4	98,7
XII	99,8	99,8	99,5	98,9
I – III	<b>99,5</b>	<b>99,0</b>	<b>98,5</b>	<b>97,9</b>
IV – VI	<b>100,5</b>	<b>100,5</b>	<b>99,1</b>	<b>98,5</b>
VII – IX	<b>99,6</b>	<b>99,5</b>	<b>99,3</b>	<b>98,6</b>
X – XII	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,4</b>	<b>98,7</b>

**DZIAŁ III. PODSTAWOWE DANE O ROLNICTWIE W PRZEKROJU  
WOJEWÓDZKIM W 2015  
CHAPTER III. BASIC AGRICULTURE DATA BY VOIVODSHIPS IN 2015**

**TABL.64. PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH W OBROCI PRYWATNYM  
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND IN PRIVATE TURNOVER**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty orne		Arable land	
	ogółem total	dobrze (pszenno- buraczone) fertile	średnie (żytnio- ziemniaczane) medium fertile	słabe (piaszczyste) barren
	ZA ha W zł PER ha IN zł			
<b>POLSKA</b> .....	<b>38579</b>	<b>51982</b>	<b>39149</b>	<b>26957</b>
<b>POLAND</b>				
Dolnośląskie.....	36024	50570	34642	27431
Kujawsko-pomorskie.....	53512	65867	52594	36717
Lubelskie.....	26331	39685	26022	17154
Lubuskie.....	24573	32324	25877	21085
Łódzkie.....	34323	49306	35783	24606
Małopolskie.....	29916	35792	28550	23104
Mazowieckie.....	36262	51821	37859	26240
Opolskie.....	47337	66365	43454	28634
Podkarpackie.....	21573	26193	21562	16478
Podlaskie.....	34145	50544	36265	27082
Pomorskie.....	38984	58652	39094	30070
Śląskie.....	33109	47553	35031	21946
Świętokrzyskie.....	24981	33607	23045	16122
Warmińsko-mazurskie.....	36959	45459	38020	31263
Wielkopolskie.....	52053	67562	53831	35834
Zachodniopomorskie.....	27279	35706	27829	22368
	W PRZELICZENIU NA ŻYTO <sup>a</sup> W zł NA 1 dt IN TERMS OF RYE <sup>a</sup> IN zł PER dt			
<b>POLSKA</b> .....	<b>658</b>	<b>886</b>	<b>667</b>	<b>459</b>
<b>POLAND</b>				
Dolnośląskie.....	515	722	495	392
Kujawsko-pomorskie.....	1022	1258	1004	701
Lubelskie.....	500	754	494	326
Lubuskie.....	441	580	465	379
Łódzkie.....	599	861	625	429
Małopolskie.....	420	503	401	325
Mazowieckie.....	676	966	705	489
Opolskie.....	760	1066	698	460
Podkarpackie.....	362	439	362	276
Podlaskie.....	663	982	704	526
Pomorskie.....	712	1071	714	549
Śląskie.....	480	689	508	318
Świętokrzyskie.....	454	611	419	293
Warmińsko-mazurskie.....	524	644	539	443
Wielkopolskie.....	886	1149	916	610
Zachodniopomorskie.....	375	491	382	307

a Według średnich rocznych cen na targowiskach. a By average annual prices on marketplaces.



**TABL.65. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG SIEDZIBY UŻYTKOWNIKA**  
**AGRICULTURE AREA ACCORDING TO THE HOLDER RESIDENCE**  
 Stan w czerwcu  
 As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej Agricultural land in good agricultural condition							Pozostałe Others	
		razem total	zasiewy sown area	grunty ugoro- wane fallow land	uprawy trwałe permanent crops		ogrody przydo- mowe kitchen gardens	łąki trwałe permanent meadows		pastwiska trwałe permanent pastures
					razem total	w tym sady of which orchards				
w tys. ha in thous. ha										

**OGÓŁEM  
TOTAL**

<b>P O L S K A .....</b>	<b>14545,3</b>	<b>14398,2</b>	<b>10753,0</b>	<b>134,1</b>	<b>391,0</b>	<b>349,9</b>	<b>27,4</b>	<b>2658,1</b>	<b>434,7</b>	<b>147,1</b>
<b>POLAND</b>										
Dolnośląskie .....	909,5	903,6	760,3	6,5	7,0	5,6	1,2	111,5	17,1	5,9
Kujawsko-pomorskie	1064,0	1059,5	946,0	4,6	7,3	6,4	1,0	83,3	17,3	4,6
Lubelskie .....	1444,0	1432,1	1103,7	9,7	83,5	79,7	6,7	209,9	18,6	11,8
Lubuskie .....	391,2	386,2	277,5	6,4	4,8	3,3	0,3	87,4	9,8	5,0
Łódzkie .....	972,3	965,7	765,3	11,3	39,4	38,6	1,3	137,0	11,4	6,7
Małopolskie .....	537,5	528,8	313,0	6,1	10,8	10,1	2,5	174,5	21,9	8,7
Mazowieckie .....	1931,2	1909,0	1259,8	19,4	119,2	111,3	3,0	438,9	68,7	22,2
Opolskie .....	496,6	493,7	449,7	1,3	1,8	1,1	0,4	37,4	3,1	2,9
Podkarpackie .....	574,2	555,9	320,2	11,3	10,9	8,7	3,9	186,0	23,6	18,3
Podlaskie .....	1058,3	1050,6	655,6	3,9	7,3	6,4	1,2	323,0	59,6	7,7
Pomorskie .....	759,9	748,8	598,6	4,9	12,1	3,4	0,5	112,3	20,5	11,1
Śląskie .....	356,7	350,4	264,0	3,1	3,0	2,0	0,8	71,8	7,7	6,3
Świętokrzyskie .....	481,3	474,7	327,1	8,8	37,0	36,7	1,4	96,0	4,4	6,6
Warmińsko-mazurskie	994,6	982,8	608,7	18,0	9,0	5,8	0,8	237,4	109,0	11,8
Wielkopolskie .....	1736,9	1731,0	1463,5	5,9	19,1	16,3	1,8	222,1	18,5	5,9
Zachodniopomorskie	837,1	825,6	640,1	13,1	18,7	14,5	0,6	129,6	23,5	11,6

**W ODSETKACH  
IN PERCENT**

<b>P O L S K A .....</b>	<b>100,0</b>	<b>99,0</b>	<b>73,9</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>18,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>
<b>POLAND</b>										
Dolnośląskie .....	100,0	99,3	83,6	0,7	0,8	0,6	0,1	12,3	1,9	0,7
Kujawsko-pomorskie	100,0	99,6	88,9	0,4	0,7	0,6	0,1	7,8	1,6	0,4
Lubelskie .....	100,0	99,2	76,4	0,7	5,8	5,5	0,5	14,5	1,3	0,8
Lubuskie .....	100,0	98,7	70,9	1,6	1,2	0,8	0,1	22,3	2,5	1,3
Łódzkie .....	100,0	99,3	78,7	1,2	4,1	4,0	0,1	14,1	1,2	0,7
Małopolskie .....	100,0	98,4	58,2	1,1	2,0	1,9	0,5	32,5	4,1	1,6
Mazowieckie .....	100,0	98,9	65,2	1,0	6,2	5,8	0,2	22,7	3,6	1,1
Opolskie .....	100,0	99,4	90,5	0,3	0,4	0,2	0,1	7,5	0,6	0,6
Podkarpackie .....	100,0	96,8	55,8	2,0	1,9	1,5	0,7	32,4	4,1	3,2
Podlaskie .....	100,0	99,3	61,9	0,4	0,7	0,6	0,1	30,5	5,6	0,7
Pomorskie .....	100,0	98,5	78,8	0,6	1,6	0,4	0,1	14,8	2,7	1,5
Śląskie .....	100,0	98,2	74,0	0,9	0,9	0,6	0,2	20,1	2,2	1,8
Świętokrzyskie .....	100,0	98,6	68,0	1,8	7,7	7,6	0,3	19,9	0,9	1,4
Warmińsko-mazurskie	100,0	98,8	61,2	1,8	0,9	0,6	0,1	23,9	11,0	1,2
Wielkopolskie .....	100,0	99,7	84,3	0,3	1,1	0,9	0,1	12,8	1,1	0,3
Zachodniopomorskie	100,0	98,6	76,5	1,6	2,2	1,7	0,1	15,5	2,8	1,4

**TABL.65. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG SIEDZIBY UŻYTKOWNIKA (dok.)**  
**AGRICULTURE AREA ACCORDING TO THE HOLDER RESIDENCE (cont.)**  
 Stan w czerwcu  
 As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej Agricultural land in good agricultural condition							Pozostałe Others	
		razem total	zasiewy sown area	grunty ugoro- wane fallow land	uprawy trwałe permanent crops		ogrody przydo- mowe kitchen gardens	łąki trwałe permanent meadows		pastwiska trwałe permanent pastures
					razem total	w tym sady of which orchards				
w tys. ha in thous. ha										
POLSKA = 100 POLAND = 100										
<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>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>POLAND</b>										
Dolnośląskie .....	6,3	6,3	7,1	4,9	1,8	1,6	4,2	4,2	3,9	4,0
Kujawsko-pomorskie ..	7,3	7,4	8,8	3,4	1,9	1,8	3,5	3,1	4,0	3,1
Lubelskie .....	9,9	9,9	10,3	7,3	21,4	22,8	24,6	7,9	4,3	8,0
Lubuskie .....	2,7	2,7	2,6	4,8	1,2	0,9	1,3	3,3	2,3	3,4
Łódzkie .....	6,7	6,7	7,1	8,4	10,1	11,0	4,9	5,2	2,6	4,5
Małopolskie .....	3,7	3,7	2,9	4,6	2,8	2,9	9,3	6,6	5,0	5,9
Mazowieckie .....	13,3	13,3	11,7	14,4	30,5	31,8	11,0	16,5	15,8	15,1
Opolskie .....	3,4	3,4	4,2	1,0	0,5	0,3	1,3	1,4	0,7	2,0
Podkarpackie .....	3,9	3,9	3,0	8,4	2,8	2,5	14,2	7,0	5,4	12,5
Podlaskie .....	7,3	7,3	6,1	2,9	1,9	1,8	4,4	12,2	13,7	5,2
Pomorskie .....	5,2	5,2	5,6	3,6	3,1	1,0	1,7	4,2	4,7	7,5
Śląskie .....	2,5	2,4	2,5	2,3	0,8	0,6	2,9	2,7	1,8	4,3
Świętokrzyskie .....	3,3	3,3	3,0	6,5	9,5	10,5	5,2	3,6	1,0	4,5
Warmińsko-mazurskie	6,8	6,8	5,7	13,4	2,3	1,7	2,9	8,9	25,1	8,0
Wielkopolskie .....	11,9	12,0	13,6	4,4	4,9	4,7	6,6	8,4	4,3	4,0
Zachodniopomorskie ..	5,8	5,7	6,0	9,7	4,8	4,2	2,1	4,9	5,4	7,9

**TABL. 66. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**  
**SOWN AREA**  
 Stan w czerwcu As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi Basic cereals with cereal mixed	Ziemniaki Potatoes	Buraki cukrowe Sugar beets	Rzepak i rzepak Rape and turnip rape
W TYSIĄCACH HEKTARÓW IN THOUSAND HECTARES					
<b>P O L S K A .....</b>	<b>10753,0</b>	<b>6749,7</b>	<b>292,5</b>	<b>180,1</b>	<b>947,1</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie .....	760,3	425,1	20,7	13,1	133,7
Kujawsko-pomorskie	946,0	528,5	17,1	37,1	117,4
Lubelskie .....	1103,7	764,4	21,3	32,3	65,0
Lubuskie .....	277,5	149,8	5,0	1,3	36,8
Łódzkie .....	765,3	555,0	35,9	5,1	23,3
Małopolskie .....	313,0	199,3	24,9	0,9	7,8
Mazowieckie .....	1259,8	861,7	35,7	11,0	42,8
Opolskie .....	449,7	268,0	6,9	10,4	75,3
Podkarpackie .....	320,2	204,2	20,6	3,7	23,4
Podlaskie .....	655,6	407,6	11,5	0,1	11,1
Pomorskie .....	598,6	375,5	17,7	9,2	77,4
Śląskie .....	264,0	178,9	7,6	1,2	19,7
Świętokrzyskie .....	327,1	218,6	15,0	3,4	9,8
Warmińsko-mazurskie	608,7	352,2	9,4	2,1	75,8
Wielkopolskie .....	1463,5	900,7	31,5	39,9	114,6
Zachodniopomorskie	640,1	360,3	11,7	9,4	113,3

TABL. 66. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)**  
 SOWN AREA (cont.)  
 Stan w czerwcu  
 As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Zboża podstawowe z mieszkankami zbożowymi Basic cereals with cereal mixed	Ziemniaki Potatoes	Buraki cukrowe Sugar beets	Rzepak i rzepik Rape and turnip rape
<b>W ODSETKACH IN PERCENT</b>					
<b>POLSKA</b> .....	<b>100,0</b>	<b>62,8</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>	<b>8,8</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie.....	100,0	55,9	2,7	1,7	17,6
Kujawsko-pomorskie...	100,0	55,9	1,8	3,9	12,4
Lubelskie.....	100,0	69,3	1,9	2,9	5,9
Lubuskie.....	100,0	54,0	1,8	0,5	13,3
Łódzkie.....	100,0	72,5	4,7	0,7	3,0
Małopolskie.....	100,0	63,7	8,0	0,3	2,5
Mazowieckie.....	100,0	68,4	2,8	0,9	3,4
Opolskie.....	100,0	59,6	1,5	2,3	16,8
Podkarpackie.....	100,0	63,8	6,4	1,1	7,3
Podlaskie.....	100,0	62,2	1,8	0,0	1,7
Pomorskie.....	100,0	62,7	3,0	1,5	12,9
Śląskie.....	100,0	67,8	2,9	0,4	7,5
Świętokrzyskie.....	100,0	66,8	4,6	1,0	3,0
Warmińsko-mazurskie...	100,0	57,9	1,5	0,3	12,4
Wielkopolskie.....	100,0	61,5	2,1	2,7	7,8
Zachodniopomorskie...	100,0	56,3	1,8	1,5	17,7
		POLSKA = 100 POLAND = 100			
<b>POLSKA</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie.....	7,1	6,3	7,1	7,3	14,1
Kujawsko-pomorskie...	8,8	7,8	5,8	20,6	12,4
Lubelskie.....	10,3	11,3	7,3	18,0	6,9
Lubuskie.....	2,6	2,2	1,7	0,7	3,9
Łódzkie.....	7,1	8,2	12,3	2,8	2,5
Małopolskie.....	2,9	3,0	8,5	0,5	0,8
Mazowieckie.....	11,7	12,8	12,2	6,1	4,5
Opolskie.....	4,2	4,0	2,4	5,8	8,0
Podkarpackie.....	3,0	3,0	7,0	2,0	2,5
Podlaskie.....	6,1	6,0	3,9	0,0	1,2
Pomorskie.....	5,6	5,6	6,0	5,1	8,2
Śląskie.....	2,5	2,7	2,6	0,6	2,1
Świętokrzyskie.....	3,0	3,2	5,1	1,9	1,0
Warmińsko-mazurskie...	5,7	5,2	3,2	1,1	8,0
Wielkopolskie.....	13,6	13,3	10,8	22,2	12,1
Zachodniopomorskie...	6,0	5,3	4,0	5,2	12,0

TABL. 67. **PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
**YIELDS OF MAIN CROPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zboża Cereals	W tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi Of which basic cereals with cereal mixed			Ziemniaki Potatoes	Buraki cukrowe Sugar beets	Rzepak i rzepik Rape and turnip rape
		razem total	w tym of which				
			pszenica wheat	żyto rye			
Z ha w dt FROM 1 ha in dt							
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>37,3</b>	<b>36,7</b>	<b>45,7</b>	<b>27,8</b>	<b>210</b>	<b>520</b>	<b>28,5</b>
Dolnośląskie.....	47,0	47,3	51,9	34,5	209	503	28,7
Kujawsko-pomorskie.....	39,6	38,4	45,4	27,0	251	472	28,6
Lubelskie.....	37,0	37,2	44,1	29,5	214	518	24,8
Lubuskie.....	36,4	37,4	43,8	29,9	191	582	29,6
Łódzkie.....	30,5	30,3	36,3	24,5	188	511	27,2
Małopolskie.....	35,2	32,7	35,8	27,4	210	677	25,9
Mazowieckie.....	28,2	27,1	32,4	22,5	180	562	23,0
Opolskie.....	50,4	51,1	58,4	40,8	234	506	31,4
Podkarpackie.....	34,6	32,3	35,5	26,0	225	529	24,0
Podlaskie.....	27,0	26,6	32,6	23,8	163	617	28,7
Pomorskie.....	42,1	42,6	55,3	30,8	260	568	29,1
Śląskie.....	37,3	35,9	43,5	26,6	163	585	28,7
Świętokrzyskie.....	30,9	30,8	34,5	23,7	220	554	25,5
Warmińsko- mazurskie.....	39,5	39,7	49,1	29,3	192	568	25,6
Wielkopolskie.....	39,5	38,2	47,5	28,5	202	527	31,6
Zachodniopomorski.....	47,6	48,8	57,5	40,7	306	578	30,1

POLSKA = 100<sup>a</sup>POLAND = 100<sup>a</sup>

<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</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>
Dolnośląskie.....	126,0	128,9	113,6	124,1	99,2	96,7	100,7
Kujawsko-pomorskie.....	106,2	104,6	99,3	97,1	119,1	90,8	100,4
Lubelskie.....	99,2	101,4	96,5	106,1	101,7	99,6	87,0
Lubuskie.....	97,6	101,9	95,8	107,6	90,8	111,9	103,9
Łódzkie.....	81,8	82,6	79,4	88,1	89,2	98,3	95,4
Małopolskie.....	94,4	89,1	78,3	98,6	99,9	130,2	90,9
Mazowieckie.....	75,6	73,8	70,9	80,9	85,5	108,1	80,7
Opolskie.....	135,1	139,2	127,8	146,8	111,2	97,3	110,2
Podkarpackie.....	92,8	88,0	77,7	93,5	106,9	101,7	84,2
Podlaskie.....	72,4	72,5	71,3	85,6	77,3	118,7	100,7
Pomorskie.....	112,9	116,1	121,0	110,8	123,7	109,2	102,1
Śląskie.....	100,0	97,8	95,2	95,7	77,3	112,5	100,7
Świętokrzyskie.....	82,8	83,9	75,5	85,3	104,6	106,5	89,5
Warmińsko- mazurskie.....	105,9	108,2	107,4	105,4	91,3	109,2	89,8
Wielkopolskie.....	105,9	104,1	103,9	102,5	96,1	101,3	110,9
Zachodniopomorski.....	127,6	133,0	125,8	146,4	145,6	111,2	105,6

<sup>a</sup> Relacja do średniej krajowej.  
<sup>a</sup> Relation to national average.

TABL. 68. ZBIORY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW  
HARVESTS OF MAIN CROPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zboża Cereals	W tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi <i>Of which basic cereals with cereal mixed</i>			Ziemniaki Potatoes	Buraki cukrowe Sugar beets	Rzepak i rzepik <i>Rape and turnip rape</i>
		razem total	w tym of which				
			pszenica wheat	żyto rye			

W TYSIĄCACH TON  
IN THOUSAND TONNES

<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>28002,7</b>	<b>24740,6</b>	<b>10957,8</b>	<b>2013,1</b>	<b>6151,8</b>	<b>9364,5</b>	<b>2700,8</b>
Dolnośląskie.....	2463,9	2011,1	1440,5	67,2	433,1	657,8	384,0
Kujawsko- pomorskie.....	2439,4	2027,8	995,4	119,9	427,4	1750,7	335,8
Lubelskie.....	3027,2	2846,9	1367,5	153,5	456,0	1674,6	161,5
Lubuskie.....	649,2	560,1	218,9	64,6	95,8	74,0	109,0
Łódzkie.....	1797,3	1684,1	435,2	245,7	674,0	260,7	63,5
Małopolskie.....	790,4	652,7	339,3	11,9	524,0	57,8	20,0
Mazowieckie.....	2594,7	2333,3	585,0	317,5	641,3	620,8	98,5
Opolskie.....	1622,8	1369,8	870,7	30,6	162,1	527,1	236,2
Podkarpackie.....	809,3	658,8	354,8	22,7	463,8	194,8	56,2
Podlaskie.....	1175,9	1083,0	171,5	90,1	186,9	4,2	31,7
Pomorskie.....	1651,6	1599,8	850,7	158,5	460,6	522,7	225,2
Śląskie.....	745,9	642,5	285,6	45,0	123,5	68,2	56,5
Świętokrzyskie.....	717,0	673,8	265,3	25,5	330,4	186,2	24,9
Warmińsko- mazurskie.....	1461,3	1397,6	741,1	79,2	179,7	117,0	194,1
Wielkopolskie.....	4239,1	3440,6	1093,4	370,1	636,1	2101,6	362,7
Zachodniopomorski	1817,7	1758,7	943,0	211,3	357,2	546,3	341,2

POLSKA = 100  
POLAND = 100

<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</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>
Dolnośląskie.....	8,8	8,1	13,1	3,3	7,0	7,0	14,2
Kujawsko- pomorskie.....	8,7	8,2	9,1	6,0	6,9	18,7	12,4
Lubelskie.....	10,8	11,5	12,5	7,6	7,4	17,9	6,0
Lubuskie.....	2,3	2,3	2,0	3,2	1,6	0,8	4,0
Łódzkie.....	6,4	6,8	4,0	12,2	11,0	2,8	2,4
Małopolskie.....	2,8	2,6	3,1	0,6	8,5	0,6	0,7
Mazowieckie.....	9,3	9,4	5,3	15,8	10,4	6,6	3,6
Opolskie.....	5,8	5,5	7,9	1,5	2,6	5,6	8,7
Podkarpackie.....	2,9	2,7	3,2	1,1	7,5	2,1	2,1
Podlaskie.....	4,2	4,4	1,6	4,5	3,0	0,0	1,2
Pomorskie.....	5,9	6,5	7,8	7,9	7,5	5,6	8,3
Śląskie.....	2,7	2,6	2,6	2,2	2,0	0,7	2,1
Świętokrzyskie.....	2,6	2,7	2,4	1,3	5,4	2,0	0,9
Warmińsko- mazurskie.....	5,2	5,6	6,8	3,9	2,9	1,2	7,2
Wielkopolskie.....	15,1	13,9	10,0	18,4	10,3	22,4	13,4
Zachodniopomorski	6,5	7,1	8,6	10,5	5,8	5,8	12,6

**TABL. 69. UDZIAŁ GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH W PRODUKCJI ROŚLINNEJ OGÓLEM**  
**SHARE OF PRIVATE FARMS IN CROP PRODUCTION**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Użytki rolne <i>Agricultural land</i>		Powierzchnia zasiewów <i>Sown area</i>			Zbiory <i>Production</i>	
	razem <i>total</i>	w dobrej kulturze rolnej <i>area in good agricultural condition</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		zbóż podsta- wowych z mieszkami zbożowymi <i>basic cereals with cereal mixed</i>	ziemniaki <i>potatoes</i>
				zboża podsta- wowe z mieszkami zbożowymi <i>basic cereals with cereal mixed</i>	ziemniaki <i>potatoes</i>		
w % ogółem			in % of total				
<b>POLSKA</b> .....	<b>91,0</b>	<b>91,2</b>	<b>90,0</b>	<b>91,9</b>	<b>95,3</b>	<b>86,8</b>	<b>92,2</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie .....	82,4	82,6	81,1	83,2	90,6	77,2	84,6
Kujawsko-pomorskie .....	90,8	90,8	90,5	93,2	93,2	89,8	91,5
Lubelskie .....	97,4	97,4	97,5	97,9	99,9	97	99,9
Lubuskie .....	85,9	86,1	85,7	86,8	99,2	84	99,2
Łódzkie .....	98,5	98,5	98,4	98,9	98,4	98,5	97,5
Małopolskie .....	96,8	97,0	96,2	97	99,9	94,7	99,9
Mazowieckie .....	98,1	98,1	97,9	98,5	98,5	97,4	98,1
Opolskie .....	75,2	75,2	73,9	77,5	70,2	69,1	59,4
Podkarpackie .....	95,0	95,6	96,7	97,5	100	96,3	100
Podlaskie .....	98,5	98,6	98,4	98,5	99,5	97,3	99,1
Pomorskie .....	83,9	84,5	83,7	86,1	77,8	78,6	66,6
Śląskie .....	92,6	92,9	91,7	93,3	99,6	88,9	99,1
Świętokrzyskie .....	98,9	99,0	98,9	99	99,9	98,3	99,9
Warmińsko- mazurskie .....	87,6	87,9	87,1	88,4	96,3	83,4	95,2
Wielkopolskie .....	86,2	86,3	85,6	89,1	93,3	84	87,2
Zachodniopomorskie .....	76,1	76,2	72,9	72,8	91,8	64,3	91,1

**TABL. 70. POGLÓWIE BYDŁA**  
**CATTLE STOCKS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem		<i>Total</i>		W tym krowy		<i>Of which cows</i>	
	w tys. szt. <i>in thous. heads</i>	2014= =100	w odset- kach <i>in percent</i>	na 100 ha użytków rolnych w szt <i>per 100 ha of agricultural land in heads</i>	w tys. szt. <i>in thous. heads</i>	2014= =100	w odset- kach <i>in percent</i>	na 100 ha użytków rolnych w szt <i>per 100 ha of agricultural land in heads</i>
<b>POLSKA</b> .....	<b>5960,7</b>	<b>100,7</b>	<b>100,0</b>	<b>41,0</b>	<b>2444,5</b>	<b>98,6</b>	<b>100,0</b>	<b>16,8</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie .....	107,9	100,9	1,8	11,9	42,1	98,7	1,7	4,6
Kujawsko- pomorskie .....	495,7	98,4	8,3	46,6	165,6	102,6	6,8	15,6
Lubelskie .....	366,3	101,0	6,1	25,4	149,2	96,8	6,1	10,3
Lubuskie .....	73,8	92,5	1,2	18,9	27,8	90,0	1,1	7,1
Łódzkie .....	460,4	99,1	7,7	47,3	192,0	92,5	7,9	19,8
Małopolskie .....	173,5	102,4	2,9	32,3	86,7	100,1	3,5	16,1
Mazowieckie .....	1135,2	99,1	19,0	58,8	511,2	95,3	20,9	26,5
Opolskie .....	116,5	101,6	2,0	23,4	42,5	98,7	1,7	8,6
Podkarpackie .....	95,5	100,7	1,6	16,6	54,9	99,0	2,2	9,6
Podlaskie .....	949,1	100,1	15,9	89,7	458,7	101,9	18,8	43,3
Pomorskie .....	204,3	101,5	3,4	26,9	72,8	100,2	3,0	9,6
Śląskie .....	122,3	102,9	2,1	34,3	46,5	101,4	1,9	13,0
Świętokrzyskie .....	166,8	104,8	2,8	34,7	64,7	104,5	2,6	13,4
Warmińsko- mazurskie .....	440,4	96,2	7,4	44,3	197,0	95,1	8,1	19,8
Wielkopolskie .....	951,0	106,9	16,0	54,8	292,4	103,7	12,0	16,8
Zachodniopomorski .....	102,0	98,5	1,7	12,2	40,2	98,2	1,6	4,8

**STAN W CZERWCU**  
**AS OF JUNE**

<b>POLSKA</b> .....	<b>5960,7</b>	<b>100,7</b>	<b>100,0</b>	<b>41,0</b>	<b>2444,5</b>	<b>98,6</b>	<b>100,0</b>	<b>16,8</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie .....	107,9	100,9	1,8	11,9	42,1	98,7	1,7	4,6
Kujawsko- pomorskie .....	495,7	98,4	8,3	46,6	165,6	102,6	6,8	15,6
Lubelskie .....	366,3	101,0	6,1	25,4	149,2	96,8	6,1	10,3
Lubuskie .....	73,8	92,5	1,2	18,9	27,8	90,0	1,1	7,1
Łódzkie .....	460,4	99,1	7,7	47,3	192,0	92,5	7,9	19,8
Małopolskie .....	173,5	102,4	2,9	32,3	86,7	100,1	3,5	16,1
Mazowieckie .....	1135,2	99,1	19,0	58,8	511,2	95,3	20,9	26,5
Opolskie .....	116,5	101,6	2,0	23,4	42,5	98,7	1,7	8,6
Podkarpackie .....	95,5	100,7	1,6	16,6	54,9	99,0	2,2	9,6
Podlaskie .....	949,1	100,1	15,9	89,7	458,7	101,9	18,8	43,3
Pomorskie .....	204,3	101,5	3,4	26,9	72,8	100,2	3,0	9,6
Śląskie .....	122,3	102,9	2,1	34,3	46,5	101,4	1,9	13,0
Świętokrzyskie .....	166,8	104,8	2,8	34,7	64,7	104,5	2,6	13,4
Warmińsko- mazurskie .....	440,4	96,2	7,4	44,3	197,0	95,1	8,1	19,8
Wielkopolskie .....	951,0	106,9	16,0	54,8	292,4	103,7	12,0	16,8
Zachodniopomorski .....	102,0	98,5	1,7	12,2	40,2	98,2	1,6	4,8

TABL. 70. **POGŁOWIE BYDŁA (dok.)**  
**CATTLE STOCKS (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem		Total		W tym krowy		Of which cows	
	w tys. szt. in thous. heads	2014= =100	w odsetkach in percent	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt per 100 ha of agricultural land <sup>a</sup> in heads	w tys. szt. in thous. heads	2014= =100	w odsetkach in percent	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt per 100 ha of agricultural land <sup>a</sup> in heads

STAN W GRUDNIU  
AS OF DECEMBER

<b>POLSKA</b> .....	<b>5762,4</b>	<b>101,8</b>	<b>100,0</b>	<b>39,6</b>	<b>2302,8</b>	<b>95,8</b>	<b>100,0</b>	<b>15,8</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie.....	104,5	101,7	1,8	11,5	41,1	96,7	1,8	4,5
Kujawsko-.....	466,4	98,0	8,1	43,8	150,6	94,9	6,5	14,2
Lubelskie.....	362,8	104,9	6,3	25,1	138,2	92,2	6,0	9,6
Lubuskie.....	72,6	96,4	1,3	18,6	28,1	96,0	1,2	7,2
Łódzkie.....	450,5	100,8	7,8	46,3	181,0	93,7	7,9	18,6
Małopolskie.....	169,7	102,0	2,9	31,6	83,1	96,5	3,6	15,5
Mazowieckie.....	1091,7	104,6	18,9	56,5	492,5	97,2	21,4	25,5
Opolskie.....	116,8	106,9	2,0	23,5	40,9	95,9	1,8	8,2
Podkarpackie.....	89,3	100,2	1,6	15,6	50,6	91,6	2,2	8,8
Podlaskie.....	952,4	101,5	16,5	90,0	446,4	98,9	19,4	42,2
Pomorskie.....	193,9	102,1	3,4	25,5	67,3	95,5	2,9	8,9
Śląskie.....	116,3	99,8	2,0	32,6	42,5	89,6	1,8	11,9
Świętokrzyskie.....	161,9	105,2	2,8	33,6	60,6	100,5	2,6	12,6
Warmińsko-.....	405,7	95,3	7,0	40,8	180,2	91,4	7,8	18,1
Wielkopolskie.....	912,0	103,2	15,8	52,5	261,0	95,6	11,3	15,0
Zachodniopomorsk.....	95,9	100,2	1,7	11,5	38,8	99,2	1,7	4,6

a Stan w czerwcu. a As of June.

TABL. 71. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ**  
**PIGS STOCKS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem		Total		W tym lochy na chów		Of which breeding sows	
	w tys. szt. in thous. heads	2014= =100	w odsetkach in percent	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt per 100 ha of agricultural land <sup>a</sup> in heads	w tys. szt. in thous. heads	2014= =100	w odsetkach in percent	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt per 100 ha of agricultural land <sup>a</sup> in heads

STAN W MARCU  
AS OF MARCH

<b>POLSKA</b> .....	<b>11511,7</b>	<b>102,9</b>	<b>100,0</b>	<b>79,1</b>	<b>962,1</b>	<b>96,1</b>	<b>100,0</b>	<b>6,6</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie.....	203,6	125,0	1,8	21,8	27,4	106,4	2,9	2,9
Kujawsko-pomorskie.....	1339,3	103,3	11,6	125,6	126,5	101,8	13,2	11,9
Lubelskie.....	556,5	97,9	4,8	40,1	50,6	89,5	5,3	3,6
Lubuskie.....	160,3	103,4	1,4	36,5	12,1	93,4	1,3	2,8
Łódzkie.....	1016,1	104,7	8,8	106,1	77,8	87,9	8,1	8,1
Małopolskie.....	175,4	97,7	1,5	32,5	22,8	87,8	2,4	4,2
Mazowieckie.....	1000,5	106,3	8,7	53,1	74,4	87,6	7,7	3,9
Opolskie.....	424,8	100,0	3,7	87,3	38,9	99,0	4,0	8,0
Podkarpackie.....	170,4	95,5	1,5	29,6	17,2	86,2	1,8	3,0
Podlaskie.....	337,5	100,5	2,9	31,3	28,5	94,7	3,0	2,6
Pomorskie.....	792,0	107,8	6,9	108,1	74,5	103,3	7,7	10,2
Śląskie.....	248,4	102,5	2,2	67,8	21,5	93,4	2,2	5,9
Świętokrzyskie.....	227,6	99,4	2,0	46,9	26,3	90,6	2,7	5,4
Warmińsko-.....	507,6	100,5	4,4	50,9	50,5	98,9	5,2	5,1
Wielkopolskie.....	4064,1	102,6	35,3	226,4	284,6	99,0	29,6	15,9
Zachodniopomorski.....	287,6	95,3	2,5	34,6	28,3	94,6	2,9	3,4

a Stan w czerwcu. a As of June.

TABLE 71. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ (dok.)**  
**PIGS STOCKS (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Total</i>				W tym lochy na chów <i>Of which breeding sows</i>			
	w tys, szt, <i>in thous, heads</i>	2014= =100	w odset- kach <i>in percent</i>	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt <i>per 100 ha of agricultural land<sup>a</sup> in heads</i>	w tys, szt, <i>in thous, heads</i>	2014= =100	w odset- kach <i>in percent</i>	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt, <i>per 100 ha of agricultural land<sup>a</sup> in heads</i>
<b>STAN W CZERWCU</b> <b>AS OF JUNE</b>								
<b>POLSKA</b> .....	<b>11639,8</b>	<b>99,3</b>	<b>100,0</b>	<b>80,0</b>	<b>947,0</b>	<b>93,9</b>	<b>100,0</b>	<b>6,5</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie.....	210,3	104,6	1,8	23,1	30,8	110,0	3,3	3,4
Kujawsko-pomorskie	1325,0	100,3	11,4	124,5	124,5	99,5	13,1	11,7
Lubelskie.....	574,6	93,2	4,9	39,8	51,3	85,9	5,4	3,6
Lubuskie.....	143,8	92,3	1,2	36,8	10,3	78,7	1,1	2,6
Łódzkie.....	1027,8	97,2	8,8	105,7	73,3	92,4	7,7	7,5
Małopolskie.....	190,0	99,8	1,6	35,3	23,7	93,0	2,5	4,4
Mazowieckie.....	973,6	96,8	8,4	50,4	71,7	89,2	7,6	3,7
Opolskie.....	412,4	98,1	3,5	83,0	37,7	96,9	4,0	7,6
Podkarpackie.....	166,9	86,8	1,4	29,1	17,2	88,0	1,8	3,0
Podlaskie.....	337,2	95,2	2,9	31,9	27,6	89,5	2,9	2,6
Pomorskie.....	761,6	100,7	6,5	100,2	73,6	99,4	7,8	9,7
Śląskie.....	251,6	99,7	2,2	70,5	22,9	96,9	2,4	6,4
Świętokrzyskie.....	230,8	95,1	2,0	48,0	26,2	83,2	2,8	5,4
Warmińsko- mazurskie.....	525,4	99,5	4,5	52,8	48,9	96,4	5,2	4,9
Wielkopolskie.....	4214,1	101,9	36,2	242,6	279,6	93,4	29,5	16,1
Zachodniopomorski	294,7	99,7	2,5	35,2	27,7	95,2	2,9	3,3
<b>STAN W GRUDNIU</b> <b>AS OF DECEMBER</b>								
<b>POLSKA</b> .....	<b>10590,2</b>	<b>94,0</b>	<b>100,0</b>	<b>72,8</b>	<b>814,4</b>	<b>85,2</b>	<b>100,0</b>	<b>5,6</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie.....	200,0	105,9	1,9	22,0	29,1	104,7	3,6	3,2
Kujawsko-pomorskie	1159,7	90,0	11,0	109,0	101,1	82,5	12,4	9,5
Lubelskie.....	523,5	90,4	4,9	36,3	45,4	85,8	5,5	3,1
Lubuskie.....	144,7	88,4	1,4	37,0	11,1	85,5	1,4	2,8
Łódzkie.....	903,8	92,0	8,5	93,0	60,9	83,0	7,5	6,3
Małopolskie.....	171,7	90,1	1,6	32,0	19,9	85,0	2,4	3,7
Mazowieckie.....	895,2	94,6	8,5	46,4	60,1	79,3	7,4	3,1
Opolskie.....	377,5	90,0	3,6	76,0	30,1	76,8	3,7	6,1
Podkarpackie.....	159,7	90,7	1,5	27,8	14,6	82,3	1,8	2,5
Podlaskie.....	330,3	99,2	3,1	31,2	25,1	90,4	3,1	2,4
Pomorskie.....	712,6	98,5	6,7	93,8	67,0	88,7	8,2	8,8
Śląskie.....	184,9	74,3	1,8	51,8	16,1	71,0	2,0	4,5
Świętokrzyskie.....	205,5	88,4	1,9	42,7	22,1	82,8	2,7	4,6
Warmińsko- mazurskie.....	452,6	91,1	4,3	45,5	42,5	89,5	5,2	4,3
Wielkopolskie.....	3888,9	97,1	36,7	223,9	240,9	85,9	29,6	13,9
Zachodniopomorski	279,4	96,1	2,6	33,4	28,4	95,4	3,5	3,4

a Stan w czerwcu. a As of June.



**TABL. 72. WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**  
**PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total			Produkty roślinne Crop products			Produkty zwierzęce Animal products		
	w mln zł in mln zł	2014= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agri- cultural land <sup>a</sup> in zł	w mln zł in mln zł	2014= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agri- cultural land <sup>a</sup> in zł	w mln zł in mln zł	2014= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agri- cultural land <sup>a</sup> in zł
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>57040,2</b>	<b>96,6</b>	<b>3922</b>	<b>18600,1</b>	<b>99,7</b>	<b>1279</b>	<b>38440,1</b>	<b>95,1</b>	<b>2643</b>
Dolnośląskie.....	2761,8	98,8	3037	2051,9	99,8	2256	710,0	95,9	781
Kujawsko-pomorskie	4785,7	89,3	4498	1831,3	99,2	1721	2954,4	84,1	2777
Lubelskie.....	4045,7	100,0	2802	2131,5	103,8	1476	1914,2	96,0	1326
Lubuskie.....	1399,9	100,7	3578	500,7	101,3	1280	899,2	100,4	2298
Łódzkie.....	4111,1	98,8	4228	924,2	108,5	951	3186,8	96,3	3278
Małopolskie.....	1130,0	107,9	2102	386,9	129,6	720	743,1	99,2	1383
Mazowieckie.....	9497,3	99,6	4918	2459,4	103,7	1274	7037,9	98,2	3644
Opolskie.....	1917,7	88,3	3862	1075,0	89,8	2165	842,7	86,5	1697
Podkarpackie.....	893,9	99,4	1557	385,5	106,6	671	508,4	94,5	885
Podlaskie.....	4181,6	91,2	3951	197,2	84,0	186	3984,4	91,6	3765
Pomorskie.....	2931,2	91,8	3857	944,0	91,2	1242	1987,2	92,1	2615
Śląskie.....	1309,4	96,6	3671	354,8	104,3	995	954,6	94,0	2676
Świętokrzyskie.....	1253,4	98,1	2604	394,8	108,6	820	858,6	93,9	1784
Warmińsko-mazurskie	3839,8	96,3	3861	787,3	87,9	792	3052,4	98,7	3069
Wielkopolskie.....	10731,7	99,5	6179	2981,2	101,9	1716	7750,5	98,6	4462
Zachodniopomorskie	2250,2	90,6	2688	1194,4	89,1	1427	1055,8	92,3	1261

a Stan w czerwcu. a As of June.

**TABL. 73. WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH W I I II PÓŁROCZU (ceny bieżące)**  
**PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE FIRST AND IN THE SECOND HALF-YEAR (current prices)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	I półrocze The first half-year			II półrocze The second half-year		
	w mln zł in mln zł	2014= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agricultural land <sup>a</sup> in zł	w mln zł in mln zł	2014= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agricultural

**OGÓŁEM  
TOTAL**

<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>24615,2</b>	<b>95,0</b>	<b>1692</b>	<b>32425,0</b>	<b>97,8</b>	<b>2229</b>
Dolnośląskie.....	953,1	101,0	1048	1808,7	97,7	1989
Kujawsko-pomorskie	2116,6	92,3	1989	2669,1	87,2	2509
Lubelskie.....	1480,0	97,0	1025	2565,7	101,7	1777
Lubuskie.....	560,4	94,9	1432	839,5	105,1	2146
Łódzkie.....	1858,6	94,8	1911	2252,5	102,3	2317
Małopolskie.....	516,8	120,3	961	613,2	99,2	1141
Mazowieckie.....	4482,3	98,9	2321	5015,0	100,2	2597
Opolskie.....	708,3	89,5	1426	1209,4	87,6	2435
Podkarpackie.....	348,4	99,0	607	545,5	99,6	950
Podlaskie.....	2010,0	88,7	1899	2171,5	93,6	2052
Pomorskie.....	1243,6	90,2	1637	1687,6	93,1	2221
Śląskie.....	628,5	101,8	1762	681,0	92,2	1909
Świętokrzyskie.....	559,2	91,2	1162	694,2	104,5	1442
Warmińsko-mazurskie	1683,9	95,3	1693	2155,8	97,1	2168
Wielkopolskie.....	4718,9	94,1	2717	6012,8	104,2	3462
Zachodniopomorskie	746,7	89,6	892	1503,5	91,1	1796

a Stan w czerwcu. a As of June.

TABLE 73. **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH W I I II PÓŁROCZU (ceny bieżące) (dok.)**  
**PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE FIRST AND IN THE**  
**SECOND HALF-YEAR (current prices) (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	I półrocze <i>The first half-year</i>			II półrocze <i>The second half-year</i>		
	w mln zł <i>in mln zł</i>	2014= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł <i>per 1 ha of agricultural land<sup>a</sup> in zł</i>	w mln zł <i>in mln zł</i>	2014= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł <i>per 1 ha of agricultural land<sup>a</sup> in zł</i>
<b>PRODUKTY ROŚLINNE</b> <i>CROP PRODUCTS</i>						
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>5701,5</b>	<b>97,8</b>	<b>392</b>	<b>12898,6</b>	<b>100,5</b>	<b>887</b>
Dolnośląskie.....	577,6	101,3	635	1474,3	99,3	1621
Kujawsko-pomorskie	536,5	99,0	504	1294,8	99,4	1217
Lubelskie.....	523,6	101,1	363	1607,9	104,7	1114
Lubuskie.....	144,5	101,6	369	356,2	101,2	910
Łódzkie.....	334,4	107,9	344	589,8	108,9	607
Małopolskie.....	120,2	133,3	224	266,7	128,1	496
Mazowieckie.....	1063,6	99,9	551	1395,7	106,7	723
Opolskie.....	279,0	99,0	562	796,0	86,9	1603
Podkarpackie.....	97,7	107,5	170	287,8	106,4	501
Podlaskie.....	46,8	81,8	44	150,4	84,7	142
Pomorskie.....	263,3	83,4	347	680,7	94,6	896
Śląskie.....	128,2	130,1	359	226,6	93,8	635
Świętokrzyskie.....	144,3	93,2	300	250,5	119,9	521
Warmińsko-mazurskie	224,0	80,3	225	563,4	91,3	566
Wielkopolskie.....	951,3	89,8	548	2029,9	108,8	1169
Zachodniopomorskie.	266,5	105,6	318	927,9	85,3	1108
<b>PRODUKTY ZWIERZĘCE</b> <i>ANIMAL PRODUCTS</i>						
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>18913,7</b>	<b>106,2</b>	<b>1300</b>	<b>19526,4</b>	<b>96,1</b>	<b>1342</b>
Dolnośląskie.....	375,5	99,5	413	334,4	91,2	368
Kujawsko-pomorskie	1580,1	110,9	1485	1374,2	78,1	1292
Lubelskie.....	956,3	105,3	662	957,8	97,0	663
Lubuskie.....	415,9	107,8	1063	483,3	108,1	1235
Łódzkie.....	1524,1	108,3	1567	1662,7	100,2	1710
Małopolskie.....	396,6	85,6	738	346,5	84,6	645
Mazowieckie.....	3418,7	101,4	1770	3619,2	97,8	1874
Opolskie.....	429,3	118,7	864	413,5	89,0	833
Podkarpackie.....	250,7	104,1	437	257,7	92,9	449
Podlaskie.....	1963,3	112,5	1855	2021,1	94,4	1910
Pomorskie.....	980,3	108,4	1290	1006,9	92,0	1325
Śląskie.....	500,3	103,7	1403	454,3	91,4	1274
Świętokrzyskie.....	414,9	110,5	862	443,7	97,4	922
Warmińsko-mazurskie	1460,0	102,0	1468	1592,4	99,4	1601
Wielkopolskie.....	3767,5	105,0	2169	3982,9	102,1	2293
Zachodniopomorskie.	480,2	121,0	574	575,6	102,4	688

a Stan w czerwcu. a As of June.

TABL. 74. **SKUP ZBÓŻ**  
PROCUREMENT OF CEREALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015			I półrocze The first half-year		II półrocze The second half-year	
	w tonach in tonnes	w odsetkach in percent	2014= =100	w tonach in tonnes	2014= =100	w tonach in tonnes	2014= =100
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>							
<b>POLSKA.....</b>	<b>12005029</b>	<b>100,0</b>	<b>97,1</b>	<b>4304903</b>	<b>104,6</b>	<b>7700126</b>	<b>93,4</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	2009315	16,7	103,7	631437	103,6	1377878	103,7
Kujawsko-pomorskie..	1180054	9,8	98,1	472052	94,3	708002	100,8
Lubelskie.....	778729	6,5	109,0	325879	129,8	452850	97,7
Lubuskie.....	455314	3,8	98,1	150406	118,7	304908	90,4
Łódzkie.....	389364	3,2	95,1	170174	109,7	219190	86,2
Małopolskie.....	145026	1,2	179,8	48232	174,2	96794	182,8
Mazowieckie.....	752172	6,3	95,2	323981	101,8	428191	90,7
Opolskie.....	1016163	8,5	96,8	350997	101,6	665166	94,4
Podkarpackie.....	308030	2,6	120,4	104961	124,9	203069	118,2
Podlaskie.....	154633	1,3	82,4	59243	90,6	95390	78,1
Pomorskie.....	740109	6,2	87,8	206883	78,6	533226	92,0
Śląskie.....	217747	1,8	106,9	83479	141,5	134268	92,8
Świętokrzyskie.....	111675	0,9	108,5	57763	119,8	53912	98,5
Warmińsko-mazurskie	700095	5,8	77,5	235831	78,9	464264	76,8
Wielkopolskie.....	1899099	15,8	99,5	737821	107,5	1161278	94,9
Zachodniopomorskie	1147504	9,6	87,9	345764	125,4	801740	77,9

W tym zboża podstawowe<sup>a</sup>  
Of which basic cereals<sup>a</sup>

<b>POLSKA.....</b>	<b>9896675</b>	<b>100,0</b>	<b>100,5</b>	<b>3569226</b>	<b>109,5</b>	<b>6327449</b>	<b>96,1</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	1669596	16,9	103,4	526254	99,8	1143342	105,1
Kujawsko-pomorskie..	959404	9,7	100,6	394226	104,9	565178	97,8
Lubelskie.....	685231	6,9	119,6	284829	136,6	400402	109,9
Lubuskie.....	380036	3,8	106,2	125724	115,8	254312	102,0
Łódzkie.....	327439	3,3	99,2	151835	113,9	175604	89,2
Małopolskie.....	81800	0,8	165,3	34661	183,8	47139	153,9
Mazowieckie.....	589920	6,0	111,1	259070	113,9	330850	109,0
Opolskie.....	802848	8,1	95,4	299289	102,3	503559	91,7
Podkarpackie.....	176917	1,8	123,0	64871	139,4	112046	115,1
Podlaskie.....	131562	1,3	95,1	47796	89,9	83766	98,4
Pomorskie.....	717538	7,3	88,0	197574	80,9	519964	91,1
Śląskie.....	181833	1,8	119,0	72143	162,1	109690	101,3
Świętokrzyskie.....	89399	0,9	109,5	45806	115,7	43593	103,6
Warmińsko-mazurskie	652667	6,6	84,7	208088	90,2	444579	82,3
Wielkopolskie.....	1346787	13,6	108,4	539517	118,2	807270	102,7
Zachodniopomorskie	1103698	11,2	88,2	317543	125,8	786155	78,7

<sup>a</sup> łącznie z mieszankami zbożowymi. <sup>a</sup> Including cereal mixed.

TABL. 75. SKUP ZBÓŻ W ROKU GOSPODARCZYM 2014/15  
PROCUREMENT OF CEREALS IN 2014/15 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zboża Cereals			w tym zboża <sup>a</sup> podstawowe of which basic cereals		
	w tonach in tonnes	w % zbiorów in % of production	2013/14= =100	w tonach in tonnes	w % zbiorów in % of production	2013/14= =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>12551596</b>	<b>39,3</b>	<b>109,0</b>	<b>10156882</b>	<b>37,2</b>	<b>114,0</b>
Dolnośląskie.....	1960076	70,8	114,7	1614047	77,3	116,8
Kujawsko-pomorskie	1174437	41,0	88,3	972091	42,1	103,8
Lubelskie.....	789380	25,1	128,1	649291	23,0	134,8
Lubuskie.....	487822	51,9	124,6	374978	48,2	117,0
Łódzkie.....	424575	19,5	131,7	348591	17,6	141,8
Małopolskie.....	101193	11,8	148,1	65286	9,4	162,8
Mazowieckie.....	796028	26,9	111,5	562681	21,6	120,8
Opolskie.....	1055565	54,9	121,7	848545	55,8	125,5
Podkarpackie.....	276695	30,5	126,4	162196	22,6	143,5
Podlaskie.....	181432	12,4	104,3	132941	10,4	103,2
Pomorskie.....	786587	45,7	96,0	768289	46,4	98,6
Śląskie.....	228087	24,9	142,8	180449	23,7	151,1
Świętokrzyskie.....	112472	13,6	134,0	87890	11,4	130,8
Warmińsko-mazurskie	840685	53,3	95,7	748051	50,7	101,9
Wielkopolskie.....	1961154	38,6	101,5	1325354	32,3	107,1
Zachodniopomorskie	1375408	75,4	111,8	1316202	75,3	111,1

a łącznie z mieszankami zbożowymi. a Including cereal mixed.

TABL. 76. SKUP ZIEMNIAKÓW  
PROCUREMENT OF POTATOES

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015			I półrocze The first half-year		II półrocze The second half-year	
	w tonach in tonnes	w odsetkach in percent	2014= =100	w tonach in tonnes	2014= =100	w tonach in tonnes	2014= =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>1530384</b>	<b>100,0</b>	<b>94,8</b>	<b>417992</b>	<b>119,4</b>	<b>1112392</b>	<b>88,0</b>
Dolnośląskie.....	170191	11,1	82,1	51679	115,9	118512	72,9
Kujawsko-pomorskie..	159056	10,4	93,9	28031	92,0	131025	94,3
Lubelskie.....	26138	1,7	78,9	2254	150,8	23884	75,5
Lubuskie.....	13888	0,9	90,7	4670	342,6	9218	66,1
Łódzkie.....	97465	6,4	85,4	38654	221,9	58811	60,8
Małopolskie.....	15168	1,0	105,2	7194	131,0	7974	89,3
Mazowieckie.....	47825	3,1	80,8	20250	139,9	27575	61,7
Opolskie.....	51864	3,4	109,1	31134	146,4	20730	78,9
Podkarpackie.....	31502	2,1	114,6	1267	48,8	30235	121,4
Podlaskie.....	137698	9,0	88,0	2588	150,8	135110	87,3
Pomorskie.....	231250	15,1	103,6	126218	102,7	105032	104,7
Śląskie.....	6272	0,4	136,6	1228	256,9	5044	122,6
Świętokrzyskie.....	6591	0,4	191,8	3002	208,3	3589	179,8
Warmińsko-mazurskie	14496	0,9	125,1	6123	107,4	8373	142,2
Wielkopolskie.....	403714	26,4	96,9	78297	118,4	325417	92,8
Zachodniopomorskie	117266	7,7	107,0	15403	122,3	101863	105,0

TABLE 77. SKUP BYDŁA<sup>a</sup>  
PROCUREMENT OF CATTLE<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015			I półrocze <i>The first half-year</i>		II półrocze <i>The second half-year</i>	
	w tonach <i>in tonnes</i>	w odsetkach <i>in percent</i>	2014= =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2014= =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2014= =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>832048</b>	<b>100,0</b>	<b>123,3</b>	<b>389654</b>	<b>123,4</b>	<b>442394</b>	<b>123,1</b>
Dolnośląskie.....	18381	2,2	131,3	10656	162,1	7725	104,0
Kujawsko-pomorskie	66694	8,0	113,2	34748	114,3	31946	112,1
Lubelskie.....	38768	4,7	110,4	18631	105,5	20137	115,3
Lubuskie.....	5202	0,6	92,2	2659	99,7	2543	85,5
Łódzkie.....	98600	11,9	135,4	41883	113,9	56717	157,4
Małopolskie.....	35944	4,3	146,3	20687	280,9	15257	88,7
Mazowieckie.....	146406	17,6	140,3	61092	130,2	85314	148,6
Opolskie.....	8800	1,1	90,0	4023	81,2	4777	99,0
Podkarpackie.....	7466	0,9	98,4	3398	102,3	4068	95,3
Podlaskie.....	84047	10,1	104,5	39698	115,1	44349	96,5
Pomorskie.....	24268	2,9	109,3	11105	97,3	13163	121,9
Śląskie.....	21676	2,6	115,6	11259	121,1	10417	110,2
Świętokrzyskie.....	34451	4,1	117,6	14836	109,1	19615	125,1
Warmińsko-mazurskie	41262	5,0	140,2	18501	155,3	22761	129,9
Wielkopolskie.....	191093	23,0	124,3	92155	123,3	98938	125,2
Zachodniopomorskie	8990	1,1	107,5	4323	122,0	4667	96,8

a Bez cieląt; w wadze żywej. a Excluding calves; in live weight.

TABLE 78. SKUP TRZODY CHLEWNEJ<sup>a</sup>  
PROCUREMENT OF PIGS<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015			I półrocze <i>The first half-year</i>		II półrocze <i>The second half-year</i>	
	w tonach <i>in tonnes</i>	w odsetkach <i>in percent</i>	2014= =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2014= =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2014= =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>2250382</b>	<b>100,0</b>	<b>102,1</b>	<b>1114393</b>	<b>105,2</b>	<b>1135989</b>	<b>99,2</b>
Dolnośląskie.....	15360	0,7	125,3	10619	170,6	4741	78,6
Kujawsko-pomorskie	256719	11,4	83,4	141103	101,7	115616	68,5
Lubelskie.....	131844	5,9	111,1	64637	114,9	67207	107,7
Lubuskie.....	29651	1,3	100,4	15211	93,3	14440	109,2
Łódzkie.....	254946	11,3	107,4	118989	108,9	135957	106,1
Małopolskie.....	41710	1,9	89,3	21750	97,5	19960	81,8
Mazowieckie.....	225310	10,0	113,7	116136	116,3	109174	111,1
Opolskie.....	68869	3,1	96,5	34705	96,8	34164	96,3
Podkarpackie.....	38548	1,7	110,8	18692	106,7	19856	115,0
Podlaskie.....	78904	3,5	97,0	37148	85,7	41756	110,0
Pomorskie.....	222572	9,9	102,6	108210	104,9	114362	100,6
Śląskie.....	53651	2,4	100,4	28177	109,7	25474	91,8
Świętokrzyskie.....	53329	2,4	95,9	25669	93,5	27660	98,3
Warmińsko-mazurskie	118967	5,3	111,7	57616	111,0	61351	112,3
Wielkopolskie.....	610027	27,1	105,3	293004	104,6	317023	106,0
Zachodniopomorskie	49975	2,2	92,0	22727	90,9	27248	93,0

a W wadze żywej a In live weight.

TABL. 79. **SKUP DROBIU<sup>a</sup>**  
**PROCUREMENT OF POULTRY<sup>a</sup>**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015			I półrocze <i>The first half-year</i>		II półrocze <i>The second half-year</i>	
	w tonach <i>in tonnes</i>	w odsetkach <i>in percent</i>	2014= =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2014= =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2014= =100
<b>POLSKA.....</b> <b>POLAND</b>	<b>2680806</b>	<b>100,0</b>	<b>107,0</b>	<b>1290502</b>	<b>110,0</b>	<b>1390304</b>	<b>104,4</b>
Dolnośląskie .....	74168	2,8	93,5	37202	94,2	36966	92,8
Kujawsko-pomorskie	143222	5,3	109,1	69594	106,3	73628	111,9
Lubelskie .....	104023	3,9	106,7	52740	109,9	51283	103,7
Lubuskie .....	119812	4,5	105,5	54229	99,0	65583	111,5
Łódzkie .....	178123	6,6	97,8	88658	100,3	89465	95,3
Małopolskie.....	37577	1,4	103,2	19404	117,5	18173	91,3
Mazowieckie.....	650860	24,3	109,1	313423	122,2	337437	99,3
Opolskie.....	53664	2,0	113,0	27600	116,9	26064	109,1
Podkarpackie.....	34109	1,3	101,5	18170	117,9	15939	87,6
Podlaskie .....	126475	4,7	116,6	59440	117,9	67035	115,4
Pomorskie.....	130564	4,9	95,1	65547	111,2	65017	82,9
Śląskie .....	95976	3,6	105,2	50624	113,0	45352	97,7
Świętokrzyskie.....	59322	2,2	105,6	30213	110,7	29109	100,8
Warmińsko-mazurskie	236361	8,8	105,5	109035	105,9	127326	105,1
Wielkopolskie.....	471893	17,6	109,7	222574	106,4	249319	112,9
Zachodniopomorskie	164657	6,1	118,2	72049	100,8	92608	136,6

a W wadze żywej. a *In live weight.*

TABL. 80. **SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO<sup>a</sup>**  
**PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup>**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015			I półrocze <i>The first half-year</i>		II półrocze <i>The second half-year</i>	
	w tonach <i>in tonnes</i>	w odsetkach <i>in percent</i>	2014= =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2014= =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2014= =100
<b>POLSKA.....</b> <b>POLAND</b>	<b>4083392</b>	<b>100,0</b>	<b>106,3</b>	<b>1984265</b>	<b>109,0</b>	<b>2099127</b>	<b>103,8</b>
Dolnośląskie .....	73409	1,8	101,4	39844	110,9	33565	92,0
Kujawsko-pomorskie	335847	8,2	92,5	177261	104,1	158586	82,2
Lubelskie .....	198133	4,9	109,4	98067	111,9	100066	107,0
Lubuskie .....	109753	2,7	104,0	51232	97,6	58521	110,3
Łódzkie .....	375937	9,2	106,7	177302	106,1	198635	107,3
Małopolskie.....	78976	1,9	103,7	42058	125,5	36918	86,5
Mazowieckie.....	713674	17,5	113,2	344188	121,2	369486	106,5
Opolskie.....	95809	2,3	102,0	48463	103,1	47346	101,0
Podkarpackie.....	59443	1,5	106,2	29971	111,9	29472	101,1
Podlaskie .....	195708	4,8	106,7	92325	104,6	103383	108,6
Pomorskie.....	278002	6,8	100,4	136243	106,7	141759	95,0
Śląskie .....	120921	3,0	104,6	63512	112,5	57409	97,0
Świętokrzyskie.....	101543	2,5	103,2	49172	102,8	52371	103,5
Warmińsko-mazurskie	280021	6,9	109,6	130989	110,2	149032	109,0
Wielkopolskie.....	907210	22,2	108,5	433193	106,8	474017	110,0
Zachodniopomorskie	159006	3,9	110,2	70445	98,6	88561	121,6

a Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy – w wadze poubojowej ciepłej (wbc).

a *Beef, veal, pork, mutton, horse and poultry – in post-slaughter warm weight.*

TABL. 81. SKUP MLEKA KROWIEGO  
PROCUREMENT OF COWS' MILK

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015			I półrocze The first half-year		II półrocze The second half-year	
	w tys. litrów in thous. litres	w odsetkach in percent	2014= =100	w tys. litrów in thous. litres	2014= =100	w tys. litrów in thous. litres	2014= =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>10567410</b>	<b>100,0</b>	<b>102,3</b>	<b>5220387</b>	<b>101,8</b>	<b>5347023</b>	<b>102,8</b>
Dolnośląskie.....	164232	1,6	101,6	82418	101,7	81814	101,4
Kujawsko-pomorskie.....	782145	7,4	100,0	393362	98,9	388783	101,1
Lubelskie.....	544591	5,2	99,9	275449	101,1	269142	98,7
Lubuskie.....	84342	0,8	89,7	42429	82,4	41913	98,5
Łódzkie.....	791225	7,5	101,0	395158	100,9	396067	101,1
Małopolskie.....	133382	1,3	88,8	65265	93,6	68117	84,7
Mazowieckie.....	2241385	21,2	102,8	1100753	103,1	1140632	102,4
Opolskie.....	247381	2,3	101,4	125006	100,7	122375	102,0
Podkarpackie.....	115560	1,1	95,1	56650	101,4	58910	89,8
Podlaskie.....	2155582	20,4	103,8	1058475	102,8	1097107	104,8
Pomorskie.....	310824	2,9	104,2	148746	101,3	162078	107,1
Śląskie.....	206082	2,0	102,8	102314	101,5	103768	104,0
Świętokrzyskie.....	169889	1,6	101,5	83767	101,0	86122	101,9
Warmińsko-mazurskie.....	849560	8,0	102,8	411951	102,5	437609	103,0
Wielkopolskie.....	1618027	15,3	105,3	801509	103,2	816518	107,5
Zachodniopomorskie.....	153203	1,4	97,3	77135	99,7	76068	94,9

TABL. 82. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK W ROKU GOSPODARCZYM 2014/15  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF  
PURE INGREDIENT IN 2014/15 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES			Nawozy wapniowe Lime fertilizers
		azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>1792,2</b>	<b>1003,6</b>	<b>303,6</b>	<b>485,0</b>	<b>567,6</b>
Dolnośląskie.....	144,6	81,3	24,0	39,3	50,4
Kujawsko-pomorskie.....	195,7	110,0	32,8	52,8	71,9
Lubelskie.....	183,8	96,6	35,0	52,3	34,9
Lubuskie.....	41,0	24,1	5,9	11,0	11,4
Łódzkie.....	123,4	68,0	20,3	35,1	31,1
Małopolskie.....	47,1	23,1	9,3	14,7	5,1
Mazowieckie.....	168,6	94,3	28,6	45,6	34,4
Opolskie.....	99,2	56,2	16,8	26,3	46,8
Podkarpackie.....	40,6	20,1	8,0	12,4	11,3
Podlaskie.....	93,8	54,2	17,4	22,2	21,6
Pomorskie.....	95,7	56,9	13,9	25,0	35,5
Śląskie.....	40,9	22,3	7,2	11,5	7,9
Świętokrzyskie.....	58,6	30,3	11,3	17,1	10,0
Warmińsko-mazurskie ..	97,3	61,2	14,6	21,7	29,2
Wielkopolskie.....	269,3	150,2	44,6	74,5	116,3
Zachodniopomorskie.....	92,4	54,7	14,1	23,5	49,6

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

**TABL. 82. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH  
 W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK W ROKU GOSPODARCZYM 2014/15 (dok.)**  
**CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF  
 PURE INGREDIENT IN 2014/15 FARMING YEAR (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	Nawozy wapniowe Lime fertilizers
2013/2014 = 100					
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>92,6</b>	<b>91,4</b>	<b>89,0</b>	<b>97,8</b>	<b>81,4</b>
Dolnośląskie.....	91,6	91,7	83,5	97,2	62,1
Kujawsko-pomorskie..	110,4	106,9	111,6	117,4	106,8
Lubelskie.....	94,3	95,1	89,4	96,6	72,6
Lubuskie.....	95,4	97,7	79,7	100,9	58,2
Łódzkie.....	95,0	92,4	88,0	105,6	81,6
Małopolskie.....	103,2	98,3	103,7	111,6	35,7
Mazowieckie.....	71,3	71,1	65,7	75,9	55,3
Opolskie.....	108,6	109,0	101,0	112,9	99,2
Podkarpackie.....	88,0	81,2	86,8	102,7	104,6
Podlaskie.....	75,2	79,4	69,2	71,0	94,7
Pomorskie.....	91,5	87,2	91,9	102,8	75,1
Śląskie.....	80,8	82,6	72,2	83,0	42,2
Świętokrzyskie.....	114,3	107,4	116,0	126,6	125,0
Warmińsko-mazurskie	97,3	94,1	100,1	105,6	66,8
Wielkopolskie.....	94,9	92,6	97,9	97,9	120,3
Zachodniopomorskie	94,7	93,4	94,2	98,1	69,7
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>123,2</b>	<b>69,0</b>	<b>20,9</b>	<b>33,3</b>	<b>39,0</b>
Dolnośląskie.....	159,0	89,4	26,4	43,2	55,5
Kujawsko-pomorskie..	183,9	103,4	30,8	49,7	67,6
Lubelskie.....	127,3	66,9	24,2	36,2	24,2
Lubuskie.....	104,9	61,7	15,1	28,1	29,2
Łódzkie.....	126,9	69,9	20,9	36,1	32,0
Małopolskie.....	87,6	43,0	17,2	27,4	9,5
Mazowieckie.....	87,3	48,9	14,8	23,6	17,8
Opolskie.....	199,8	113,1	33,7	53,0	94,3
Podkarpackie.....	70,6	35,1	13,9	21,6	19,7
Podlaskie.....	88,7	51,2	16,5	21,0	20,4
Pomorskie.....	126,0	74,8	18,3	32,9	46,7
Śląskie.....	114,7	62,5	20,0	32,1	22,2
Świętokrzyskie.....	121,8	62,9	23,4	35,5	20,9
Warmińsko-mazurskie	97,9	61,5	14,6	21,8	29,4
Wielkopolskie.....	155,1	86,5	25,7	42,9	66,9
Zachodniopomorskie	110,4	65,4	16,9	28,1	59,3

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. a Including mixed fertilizers.



**TABL.83. PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)		Ziemniaki jadalne (bez wczesnych) Potatoes (excluding edible early kinds)	Żywiec rzeźny Animals for slaughter		Mleko krowie za 1hl Cows' milk per hl
	pszenicy wheat	żyta rye		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	trzoda chlewna pigs	
	za 1 dt per dt			za 1 kg wagi żywej per kg live weight		

W ZŁOTYCH  
IN ZLOTY

<b>POLSKA.....</b>	<b>66,83</b>	<b>51,42</b>	<b>51,15</b>	<b>6,02</b>	<b>4,30</b>	<b>113,40</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie.....	65,57	50,87	47,20	5,91	4,36	116,73
Kujawsko-pomorskie	69,16	52,81	55,48	6,19	4,38	106,55
Lubelskie.....	62,72	44,83	45,22	6,52	4,24	111,09
Lubuskie.....	67,12	50,82	40,05	5,76	4,26	119,30
Łódzkie.....	66,45	49,47	45,30	5,92	4,20	104,63
Małopolskie.....	63,42	50,61	44,43	6,32	4,19	107,76
Mazowieckie.....	67,52	50,10	56,16	5,56	4,29	111,69
Opolskie.....	65,19	49,84	57,58	5,97	4,15	118,18
Podkarpackie.....	60,37	46,11	43,13	5,87	4,23	107,53
Podlaskie.....	66,80	48,07	33,61	5,84	4,11	121,33
Pomorskie.....	70,28	52,93	46,19	6,14	4,44	109,12
Śląskie.....	65,61	50,18	52,27	5,86	4,12	114,75
Świętokrzyskie.....	60,50	52,50	42,27	6,39	4,03	105,02
Warmińsko-mazurskie	68,31	50,88	65,24	6,03	4,31	114,95
Wielkopolskie.....	67,87	51,41	57,01	6,25	4,33	113,68
Zachodniopomorskie	69,97	53,31	48,90	5,78	4,48	114,90

ROK POPRZEDNI = 100  
PREVIOUS YEAR = 100

<b>POLSKA.....</b>	<b>97,8</b>	<b>96,4</b>	<b>98,4</b>	<b>100,9</b>	<b>89,1</b>	<b>82,7</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie.....	99,6	98,7	102,3	105,2	90,6	79,9
Kujawsko-pomorskie	96,9	97,1	87,2	103,4	87,0	80,1
Lubelskie.....	95,6	93,5	80,3	101,9	88,6	84,5
Lubuskie.....	99,2	94,2	54,7	105,1	90,3	82,7
Łódzkie.....	96,1	99,5	109,2	100,5	88,9	81,8
Małopolskie.....	99,8	96,2	90,1	105,1	89,6	84,9
Mazowieckie.....	95,2	95,2	108,2	96,7	88,9	83,1
Opolskie.....	99,6	92,7	100,0	104,2	88,2	80,4
Podkarpackie.....	96,2	96,7	122,9	102,4	87,3	82,0
Podlaskie.....	96,1	94,1	119,0	97,0	85,4	85,2
Pomorskie.....	97,2	96,5	91,4	98,8	93,3	79,2
Śląskie.....	99,4	95,6	147,6	102,0	87,8	80,9
Świętokrzyskie.....	91,7	90,8	73,4	98,5	85,1	80,2
Warmińsko-mazurskie	97,9	96,7	122,2	104,7	88,7	82,6
Wielkopolskie.....	97,3	96,5	93,5	104,2	90,1	81,7
Zachodniopomorskie	100,6	95,7	69,8	97,3	89,4	79,8

**TABL.84. PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH**  
**AVERAGE MARKETPLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż Cereal grain		Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) Potatoes (excluding edible early kinds)	Zwierzęta gospodarskie Livestock		Żywiec rzeźny trzoda chlewna za 1 kg Animals for slaughter Pigs per kg
	pszenicy wheat	żyta rye		krowa dojna dairy cow	prosię na chów piglet	
	za 1 dt per dt			za 1 szt. per head		

W ZŁOTYCH  
IN ZLOTY

<b>POLSKA</b> .....	<b>75,59</b>	<b>58,67</b>	<b>82,04</b>	<b>3091</b>	<b>154,03</b>	<b>4,54</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie.....	78,51	70,00	88,01	.	.	.
Kujawsko-pomorskie....	73,35	52,36	88,21	.	136,73	.
Lubelskie.....	66,85	55,66	76,76	.	147,11	.
Lubuskie.....	79,92	55,69	83,97	.	.	.
Łódzkie.....	75,01	57,29	69,70	3579	148,40	3,75
Małopolskie.....	77,04	71,15	74,51	2629	172,19	4,81
Mazowieckie.....	75,44	53,67	84,73	2831	135,48	4,36
Opolskie.....	77,11	62,26	85,68	.	.	.
Podkarpackie.....	76,95	59,63	81,49	.	165,81	.
Podlaskie.....	73,70	51,48	87,21	3377	149,62	4,05
Pomorskie.....	73,15	54,78	90,44	.	116,67	.
Śląskie.....	83,92	68,99	81,15	.	224,67	.
Świętokrzyskie.....	67,83	55,04	59,69	2895	164,64	4,92
Warmińsko-mazurskie..	85,83	70,56	99,39	.	151,26	5,32
Wielkopolskie.....	79,94	58,78	82,24	.	143,88	.
Zachodniopomorskie....	80,08	72,78	93,83	.	.	.

ROK POPRZEDNI = 100  
PREVIOUS YEAR = 100

<b>POLSKA</b> .....	<b>89,0</b>	<b>91,8</b>	<b>81,9</b>	<b>97,5</b>	<b>93,6</b>	<b>91,9</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie.....	91,3	.	78,1	.	.	.
Kujawsko-pomorskie....	93,6	91,5	84,6	.	88,3	.
Lubelskie.....	86,7	91,4	78,5	.	96,0	.
Lubuskie.....	91,8	81,5	75,4	.	.	.
Łódzkie.....	88,9	93,9	79,0	93,2	94,1	84,8
Małopolskie.....	86,8	90,2	80,1	84,8	91,4	92,1
Mazowieckie.....	89,1	96,0	85,1	101,2	90,8	87,2
Opolskie.....	94,2	100,9	80,6	.	.	.
Podkarpackie.....	85,5	85,3	78,5	.	93,6	.
Podlaskie.....	88,6	94,1	92,2	100,0	92,8	78,9
Pomorskie.....	85,0	85,5	83,7	.	75,2	.
Śląskie.....	91,9	90,4	79,9	.	103,5	.
Świętokrzyskie.....	86,8	87,0	72,4	101,9	97,3	100,2
Warmińsko-mazurskie..	96,0	111,7	87,6	.	92,6	106,4
Wielkopolskie.....	89,9	86,5	78,4	.	89,2	.
Zachodniopomorskie....	97,3	99,8	84,3	.	.	.

**ANEKS**

ANNEX

**BILANSE PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W ROKU GOSPODARCZYM 2014/15**

CROP PRODUCTS BALANCE SHEETS IN 2014/15 CROP YEAR

**TABL. 1. BILANS ZBÓŻ**

CEREALS BALANCE SHEET

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zboża ogółem <i>Cereals total</i>	Pszenna miękka <i>Soft wheat</i>	Żyto <i>Rye</i>	Jęczmień <i>Barley</i>	Owies i mieszanki zbożowe <i>Oats and mixed grains</i>	Pszennyżyto <i>Triticale</i>	Kukurydza <i>Maize</i>	Zboża pozostałe <i>Other cereals</i>
	w tys. t <i>in thous. t</i>							
Produkcja..... <i>Production</i>	31946	11629	2793	3275	4381	5247	4468	153
Import..... <i>Import</i>	1741	717	16	315	36	5	595	57
w tym z krajów UE..... <i>of which from EU</i>	1593	704	13	312	36	5	477	46
Zasoby / Zużycie..... <i>Ressources / Uses</i>	35188	12485	2852	3836	4656	5605	5530	224
Eksport..... <i>Export</i>	7166	4668	588	289	87	576	779	179
w tym do krajów UE..... <i>of which to EU</i>	3624	1343	514	199	87	576	743	162
Zapasy początkowe..... <i>Initial stocks</i>	1501	139	43	246	239	353	467	14
Zapasy końcowe..... <i>Final stocks</i>	1618	78	158	106	731	201	333	11
Różnica zapasów..... <i>Change in stock</i>	117	-61	115	-140	492	-152	-134	-3
Zużycie krajowe..... <i>Domestic uses</i>	26404	7739	2106	3441	3838	4828	4418	34
Nasiona..... <i>Seeds</i>	1670	614	217	208	302	308	15	6
Straty..... <i>Losses</i>	1135	407	112	98	131	210	172	5
Spasanie..... <i>Animal feed</i>	16097	2521	432	2159	3380	4110	3485	10
Zużycie przemysłowe..... <i>Industrial uses</i>	2576	250	610	835	10	200	670	1
Spożycie..... <i>Human consumption</i>	4926	3947	735	141	15	0	76	12

**TABL. 2. BILANS NASION I OWOCÓW ROŚLIN OLEISTYCH**  
**OLEAGINOUS SEEDS AND FRUIT BALANCE SHEET**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>	Rzepak i rzepik <i>Rape and turnip rape</i>	Słonecznik <i>Sunflower</i>	Soja <i>Sojabeans</i>	Len <i>Flax</i>	Orzeszki ziemne <i>Groundnut</i>	Pozostałe <i>Others</i>
	w tys. t <i>in thous. t</i>						
Produkcja .....	3325	3276	2	2	4	-	41
<i>Production</i>							
Import .....	441	228	46	40	33	42	52
<i>Import</i>							
w tym z krajów UE .....	196	134	33	10	1	1	17
<i>of which from EU</i>							
Zasoby / Zużycie .....	3773	3511	48	42	37	42	93
<i>Ressources / Uses</i>							
Eksport .....	940	912	4	1	13	1	9
<i>Export</i>							
w tym do krajów UE .....	937	912	4	1	13	1	6
<i>of which to EU</i>							
Różnica zapasów .....	-6	-6	0	0	0	0	-
<i>Change in stocks</i>							
Zużycie krajowe .....	2832	2598	44	41	24	41	84
<i>Domestic Uss</i>							
Nasiona .....	9	8	0	0	-	-	1
<i>Seeds</i>							
Straty .....	98	98	0	0	-	0	0
<i>Losses</i>							
Spasanie .....	7	0	0	4	-	-	3
<i>Animal feed</i>							
Zużycie przemysłowe .....	180	150	0	-	21	-	9
<i>Industrial uses</i>							
Przetwórstwo .....	2342	2342	0	-	-	-	0
<i>Processing</i>							
Spożycie .....	196	0	44	37	3	41	71
<i>Human consumption</i>							

**TABL. 3. BILANS TŁUSZCZÓW I OLEJÓW ROŚLINNYCH**  
**VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tłuszcz i olej <i>Fat and oil</i>									
	ogółem total	rzepakowy i rzepikowy rape and agrimony	słoneczni- kowy sunflower	sojowy soyabeans	lniany flax	kukurydzia ny maize- kernels	palmowy palm	z ziaren palmowych cabbage palm	kokosowy copra	pozostały others
	w tys. t <i>in thous. t</i>									
Produkcja .....	1100	1100	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Production</i>										
Import .....	645	108	57	92	3	1	219	15	16	134
<i>Import</i>										
w tym z krajów UE .. <i>of which from EU</i>	549	97	40	44	3	1	218	15	16	115
Zasoby / Zużycie .....	1766	1229	58	92	3	1	219	15	16	133
<i>Ressources / Uses</i>										
Eksport .....	630	541	6	0	0	1	2	0	0	80
<i>Export</i>										
w tym do krajów UE <i>of which to EU</i>	618	534	6	0	0	1	2	0	0	75
Różnica zapasów .....	5	0	-1	0	0	0	-	-	-	6
<i>Change in stocks</i>										
Zużycie krajowe .....	1110	667	52	92	3	0	217	15	16	48
<i>Domestic uses</i>										
Straty .....	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0
<i>Losses</i>										
Spasanie .....	49	30	-	16	3	-	0	-	-	0
<i>Animal feed</i>										
Zużycie przemysłowe ....	443	385	-	16	-	-	21	0	8	13
<i>Industrial uses</i>										
Przetwórstwo .....	406	112	36	44	-	-	192	13	5	4
<i>Processing</i>										
Spożycie .....	212	140	16	16	0	0	4	2	3	31
<i>Human consumption</i>										

TABL. 4. BILANS MAKUCHÓW  
OILCAKES BALANCE SHEET

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Makuchy Oilcakes						
	ogółem total	rzepakowe i rzepikowe rape and turnip rape	słonecznikowe sunflower	sojowe soyabeans	lniane flax	z orzeszków ziemnych groundnut	z ziaren palmowych cabbage palm
	w tys. t		in thous. t				
Produkcja ..... Production	1928	1928	-	-	-	-	-
Import ..... Import	3236	58	409	2080	0	0	689
w tym z krajów UE ..... of which from EU	139	22	6	105	0	-	6
Zasoby / Zużycie ..... Ressources / Uses	5179	1989	409	2080	0	0	701
Eksport ..... Export	791	702	26	62	0	-	1
w tym do krajów UE ..... of which to EU	783	702	26	54	0	-	1
Różnica zapasów ..... Change in stocks	-5	0	-	-	-	-	-5
Zużycie krajowe ..... Domestic uses	4378	1284	383	2018	0	0	693
Straty ..... Losses	0	0	-	-	-	-	-
Spasanie ..... Animal feed	4378	1284	383	2018	0	0	693

TABL. 5. **BILANS BURAKÓW CUKROWYCH, CUKRU I MIODU<sup>a</sup>**  
**SUGAR BEET, SUGAR AND HONEY BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Buraki cukrowe Sugar beet	Cukier (biały) Sugar (in white)	Miód Honey
	w tys. t in thous. t		
Produkcja .....	13489	2070	13
<i>Production</i>			
Import .....	0	367	22
<i>Import</i>			
w tym z krajów UE .....	0	281	3
<i>of which from EU</i>			
Zasoby / Zużycie .....	13489	2817	35
<i>Ressources / Uses</i>			
Eksport .....	0	861	13
<i>Export</i>			
w tym do krajów UE .....	0	622	12
<i>of which to EU</i>			
Zapasy początkowe .....	-	380	-
<i>Initial stocks</i>			
Zapasy końcowe .....	-	357	-
<i>Final stocks</i>			
Różnica zapasów .....	-	-23	-
<i>Change in stocks</i>			
Zużycie krajowe .....	13489	1599	22
<i>Domestic uses</i>			
Straty .....	14	0	0
<i>Losses</i>			
Spasanie .....	0	15	-
<i>Animal feed</i>			
Zużycie przemysłowe .....	-	65	-
<i>Industrial uses</i>			
Przetwórstwo .....	13475	-	-
<i>Processing</i>			
Spożycie .....	-	1519	22
<i>Human consumption</i>			

a Od 1 października 2014 do 30 września 2015 r.  
a From 1 of October 2014 to 30 of September 2015.

TABL. 6. **BILANS OWOCÓW, WARZYW I ORZECHÓW**  
**FRUIT, VEGETABLES AND NUTS BALANCE SHEET**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Warzywa Vegetables	Owoce świeże Fresh fruit	Orzechy Nuts	Owoce cytrusowe Citrus fruit	Owoce suszone Dried fruit
	w tys. t in thous. t				
Produkcja .....	5607	4189	12	-	10
<i>Production</i>					
Import .....	588	859	41	1171	30
<i>Import</i>					
Zasoby / Zużycie .....	6195	5048	53	1171	40
<i>Ressources / Uses</i>					
Eksport .....	1051	1095	5	458	8
<i>Export</i>					
Zużycie krajowe .....	5144	3953	48	713	32
<i>Domestic uses</i>					
Straty .....	619	377	0	-	0
<i>Losses</i>					
Spasanie .....	60	-	-	-	-
<i>Animal feed</i>					
Zużycie przemysłowe .....	-	105	-	-	-
<i>Industrial uses</i>					
Spożycie .....	4465	3471	48	713	32
<i>Human consumption</i>					

**TABL. 7. BILANS ZIEMNIAKÓW**  
**POTATOES BALANCE SHEET**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ziemniaki <i>Potatoes</i>		
	ogółem <i>total</i>	wczesne <i>early</i>	pozostałe <i>others</i>
	w tys. t <i>in thous. t</i>		
Produkcja .....	7827	1211	6479
<i>Production</i>			
Import .....	384	41	332
<i>Import</i>			
w tym z krajów UE .....	375	38	327
<i>of which from EU</i>			
Zasoby / Zużycie .....	8211	1252	6811
<i>Ressources / Uses</i>			
Eksport .....	766	2	697
<i>Export</i>			
w tym do krajów UE .....	371	2	361
<i>of which to EU</i>			
Zużycie krajowe .....	7364	1250	6114
<i>Domestic uses</i>			
Sadzeniaki .....	751	178	573
<i>Seeds</i>			
Straty .....	544	44	500
<i>Losses</i>			
Spasanie .....	1764	76	1648
<i>Animal feed</i>			
Zużycie przemysłowe .....	47	-	47
<i>Industrial uses</i>			
Przetwórstwo .....	448	-	448
<i>Processing</i>			
Spożycie .....	3810	952	2898
<i>Human consumption</i>			

**TABL. 8. BILANS NASION ROŚLIN STRĄCZKOWYCH**  
**DRIED PULSES BALANCE SHEET**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>	Groch <i>Peas</i>	Bób I bobik <i>Broad-beans and horse-bean</i>	Łubin <i>Lupine seed</i>	Pozostałe <i>Others</i>
	w tys. t <i>in thous. t</i>				
	Produkcja .....	430	54	38	140
<i>Production</i>					
Import .....	19	10	0	0	9
<i>Import</i>					
w tym z krajów UE .....	8	6	0	0	2
<i>of which from UE</i>					
Zasoby / Zużycie .....	449	64	38	140	207
<i>Ressources / Uses</i>					
Eksport .....	20	2	4	1	13
<i>Export</i>					
w tym do krajów UE .....	17	2	4	1	10
<i>of which to UE</i>					
Zużycie krajowe .....	429	62	34	139	194
<i>Domestic uses</i>					
Nasiona .....	62	14	13	24	11
<i>Seeds</i>					
Straty .....	9	1	1	3	4
<i>Losses</i>					
Spasanie .....	258	10	12	112	124
<i>Animal feed</i>					
Spożycie .....	100	37	8	-	55
<i>Human consumption</i>					



## Wykaz skrótów stosowanych w publikacji

*Abbreviations used in the publication*

### SKRÓTY

### ABBREVIATIONS

tys.	= tysiąc
thous.	= <i>thousand</i>
mln	= milion
	<i>million</i>
zł	= złoty
zł	= <i>zloty</i>
szt.	= sztuka
pcs	= <i>piece</i>
kg	= kilogram
	= <i>kilogram</i>
dt	= decytona
	= <i>deciton</i>
t	= tona
	= <i>tonne</i>
mm	= milimetr
	= <i>millimetre</i>
ha	= hektar
	= <i>hectare</i>
l	= litr
	= <i>litre</i>
hl	= hektolitr
	= <i>hectolitre</i>
°C	= stopień Celsjusza
	= <i>centigrade</i>
h	= godzina
	= <i>hour</i>
r.	= rok
od.	= ciąg dalszy
cont.	= <i>continued</i>
dok.	= dokończenie
cont.	= <i>continued</i>
tabl.	= tablica
	= <i>table</i>
wyk.	= wykres
	= <i>figure</i>
PSR	= Powszechny Spis Rolny
	= <i>Agricultural Census</i>
UE	= Unia Europejska
EU	= <i>European Union</i>

### ZNAKI UMOWNE

### 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>
„W tym”	- oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.
„Of which”	- <i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>

**Przy publikowaniu danych GUS – prosimy o podanie źródła.**

*When publishing the CSO data – please indicate the source.*