

**rolnictwo  
w 2012 r.**

**agriculture  
in 2012**

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY  
DEPARTAMENT ROLNICTWA

---

WARSZAWA 2013

Opracowanie publikacji  
*Preparation of the publication*

GUS, Departament Rolnictwa  
*CSO, Agriculture Department*

kierujący  
*supervisor*

Elżbieta Ziółkowska  
Naczelnik Wydziału Analiz i Opracowań Rolniczych  
*Head of Agriculture Analyses and Studies Section*

zespół  
*team*

Anna Bogumił  
Bogumiła Dawidek  
Monika Pawelec  
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 2012 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 2012 r. na tle lat 2000-2011 oraz informacje określające sytuację produkcyjno-rynkową w rolnictwie w 2012 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

Warszawa, czerwiec 2013 r.

## **PREFACE**

*The elaboration „Agriculture in 2012” 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 product prices and their relations,*
- *supply and consumption of means of production in agriculture.*

*Publication presents a recapitulation of production results of agriculture in 2012 in comparison with 2000-2011 and information showing production and market state of agriculture in 2012. 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 2013*

<b>SPIS TREŚCI</b>	Str.
Przedmowa .....	3
Uwagi ogólne .....	13
Rolnictwo w 2012 r. – podsumowanie .....	23
UWAGI ANALITYCZNE .....	27
Uwarunkowania produkcyjno-rynkowe w rolnictwie w 2012 r. ....	27
Wyniki produkcyjne rolnictwa w 2012 r. ....	41
Produkcja roślinna .....	44
Produkcja zwierzęca .....	57

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

## DZIAŁ I. PRODUKCJA ROLNICZA

### Wartość produkcji rolniczej

Produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....	1	68
Dynamika produkcji rolniczej (ceny stałe) .....	2	69
Produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych (ceny bieżące) .....	3	70
Globalna produkcja rolnicza według produktów (ceny bieżące) .....	4	71
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów .....	5	72
Towarowa produkcja rolnicza według produktów (ceny bieżące) .....	6	73
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów .....	7	74
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji rolniczej (ceny bieżące) .....	8	75
Towarowość produkcji rolniczej (ceny bieżące) .....	9	75

### Produkcja roślinna

Powierzchnia zasiewów .....	10	76
Struktura zasiewów .....	11	78
Dynamika powierzchni zasiewów .....	12	80
Plony głównych ziemiopłodów .....	13	82
Dynamika plonów głównych ziemiopłodów .....	14	84
Zbiory głównych ziemiopłodów .....	15	86
Dynamika zbiorów głównych ziemiopłodów .....	16	88
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji głównych ziemiopłodów .....	17	90

### Produkcja zwierzęca

Zwierzęta gospodarskie .....	18	91
Pogłowie bydła .....	19	92
Dynamika pogłowia bydła .....	20	93
Pogłowie bydła według grup wiekowo-użytkowych .....	21	94
Pogłowie trzody chlewnej .....	22	98

Dynamika pogłowia trzody chlewnej .....	23	100
Pogłowia trzody chlewnej według grup produkcyjno-użytkowych .....	24	102
Produkcja żywca rzeźnego .....	25	107
Produkcja mleka krowiego i jaj kurzych .....	26	108
Dynamika produkcji żywca rzeźnego, mleka i jaj .....	27	109
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji żywca rzeźnego, mleka i jaj .....	28	109
Sztuczne unasienianie krów .....	29	109

#### Skup produktów rolnych

Wartość skupu produktów rolnych (ceny bieżące) .....	30	110
Dynamika skupu produktów rolnych (ceny stałe) .....	31	111
Skup ważniejszych produktów rolnych .....	32	112
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych .....	33	114
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych według miesięcy .....	34	115
Dynamika skupu zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych według miesięcy .....	35	116
Skup żywca rzeźnego i mleka według miesięcy .....	36	117
Dynamika skupu żywca rzeźnego i mleka według miesięcy .....	37	118

## DZIAŁ II. CZYNNIKI ROZWOJU PRODUKCJI ROLNICZEJ

#### Użytkowanie gruntów

Użytkowanie gruntów .....	38	119
Powierzchnia użytków rolnych według grup użytkowników .....	39	120
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków .....	40	121
Gospodarstwa indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych .....	41	123

#### Agrometeorologia

Średnie miesięczne temperatury powietrza .....	42	124
Średnie miesięczne sumy opadów atmosferycznych .....	43	125
Uśonecznienie .....	44	126

#### Zaopatrzenie rolnictwa w środki produkcji

Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny .....	45	127
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w latach gospodarczych (w przeliczeniu na czysty składnik) .....	46	128
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych według miesięcy (w przeliczeniu na czysty składnik) .....	47	129
Produkcja pestycydów według miesięcy .....	48	130
Sprzedaż środków ochrony roślin .....	49	131
Zużycie środków ochrony roślin w 2012 r. ....	50	131

## Ceny w rolnictwie i opłacalność produkcji rolniczej

Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym .....	51	133
Wskaźniki cen produkcji rolniczej .....	52	133
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....	53	134
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy .....	54	134
Wskaźniki cen skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy .....	55	136
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach .....	56	138
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według miesięcy .....	57	140
Wskaźniki cen ważniejszych produktów rolnych uzyskiwanych przez rolników na targowiskach według miesięcy .....	58	141
Relacje cen wybranych produktów rolnych według miesięcy .....	59	143
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych .....	60	144
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych według miesięcy .....	61	146
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie .....	62	149
Wskaźniki cen towarów i usług .....	63	149
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych .....	64	150

## DZIAŁ III. PODSTAWOWE DANE O ROLNICTWIE W PRZEKROJU WOJEWÓDZKIM W 2011 R.

Przeciętne ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym .....	65	151
Powierzchnia użytków rolnych według siedziby użytkownika .....	66	152
Powierzchnia zasiewów .....	67	153
Plony głównych ziemiopłodów .....	68	155
Zbiory głównych ziemiopłodów .....	69	156
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji roślinnej ogółem .....	70	157
Pogłowie bydła .....	71	157
Pogłowie trzody chlewnej .....	72	158
Wartość skupu produktów rolnych (ceny bieżące) .....	73	160
Wartość skupu produktów rolnych w I i II półroczu (ceny bieżące) .....	74	160
Skup zbóż .....	75	162
Skup zbóż w roku gospodarczym 2011/12 .....	76	163
Skup ziemniaków .....	77	163
Skup bydła .....	78	164
Skup trzody chlewnej .....	79	164
Skup drobiu .....	80	165
Skup żywca rzeźnego .....	81	165
Skup mleka krowiego .....	82	166
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik w roku gospodarczym 2011/12 .....	83	166
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....	84	168
Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach.....	85	169

## ANEKS

## Bilanse produktów roślinnych w roku gospodarczym 2011/12

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
Bilans ryżu .....	9	177

## Bilanse produktów zwierzęcych w 2011 r.

Bilans jaj .....	10	177
Bilans mięsa .....	11	178

## Wykresy

Produkcja ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych w latach .....	1	25
Ceny skupu żywca wieprzowego i ich relacja do cen żyta .....	2	28
Ceny skupu zbóż i targowiskowe ceny ziemniaków .....	3	29
Zmiany cen towarowej produkcji rolniczej .....	4	30
Indeks „nożyc cen” w rolnictwie .....	5	31
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych w kg NPK na 1 ha użytków rolnych .....	6	34
Płatności obszarowe do gruntów rolnych .....	7	40
Dynamika globalnej produkcji rolniczej .....	8	43
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2012 r. ....	9	44
Struktura powierzchni zasiewów .....	10	47
Plony głównych ziemiopłodów .....	11	50
Zbiory i skup zbóż podstawowych (z mieszankami zbożowymi) .....	12	55
Zbiory głównych ziemiopłodów .....	13	56
Ceny skupu żywca wieprzowego .....	14	58
Produkcja i skup żywca rzeźnego (w wbc) .....	15	62
Produkcja i skup mleka .....	16	63
Ceny skupu żywca wieprzowego i ich relacja do cen żyta oraz pogłowie trzody chlewnej .....	17	64
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego .....	18	65
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego .....	19	66
Pogłowie krów i produkcja mleka .....	20	67
Przebieg temperatury powietrza, opadów i usłonecznienia na tle normy (średnia z okresu 1971 – 2000) .....	21	170



**CONTENTS**

Page

<i>Preface</i> .....	4
<i>General notes</i> .....	18
<i>Agriculture in 2012 – Summary</i> .....	24
<b>ANALITICAL NOTES</b> .....	27
<i>Market-productive conditionings in agriculture in 2012</i> .....	27
<i>Productions results in agriculture in 2012</i> .....	41
<i>Crop production</i> .....	44
<i>Animal production</i> .....	57

## Tables

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

## CHAPTER I. AGRICULTURAL OUTPUT

*Value of agricultural output*

<i>Agricultural output (current prices)</i> .....	1	68
<i>Indices of agricultural output (constant prices)</i> .....	2	69
<i>Agricultural output per 1 ha of agricultural land (current prices)</i> .....	3	70
<i>Gross agricultural output by group of products (current prices)</i> .....	4	71
<i>Structure of gross agricultural output by products</i> .....	5	72
<i>Market agricultural output by products (current prices)</i> .....	6	73
<i>Structure of market agricultural output by products</i> .....	7	74
<i>Share of private farms in agricultural output (current prices)</i> .....	8	75
<i>Yield of marketable agricultural output (current prices)</i> .....	9	75

*Crop production*

<i>Sown area</i> .....	10	76
<i>Structure of sown area</i> .....	11	78
<i>Indices of sown area</i> .....	12	80
<i>Yields of main crops</i> .....	13	82
<i>Indices of yields of main crops</i> .....	14	84
<i>Harvests of main crops</i> .....	15	86
<i>Indices of harvests of main crops</i> .....	16	88
<i>Share of private farms in main crops production</i> .....	17	90

*Animal production*

<i>Livestock</i> .....	18	91
<i>Cattle stocks</i> .....	19	92
<i>Indices of cattle stocks</i> .....	20	93
<i>Cattle stocks by category</i> .....	21	94
<i>Pig stocks</i> .....	22	98

<i>Indices of pig stocks</i> .....	23	100
<i>Pig stocks by category</i> .....	24	102
<i>Production of animals for slaughter</i> .....	25	107
<i>Production of cows' milk and hen eggs</i> .....	26	108
<i>Indices of animals for slaughter, milk and eggs production</i> .....	27	109
<i>Share of private farms in animals for slaughter, milk and eggs production</i> .....	28	109
<i>Artificial insemination of cows</i> .....	29	109

#### *Procurement of agricultural products*

<i>Procurement value of agricultural products (current prices)</i> .....	30	110
<i>Indices of agricultural products procurement (constant prices)</i> .....	31	111
<i>Procurement of major agricultural products</i> .....	32	112
<i>Procurement of cereals and potatoes by farming years</i> .....	33	114
<i>Procurement of cereals and potatoes by farming years by months</i> .....	34	115
<i>Indices of procurement of cereals and potatoes by farming years by months</i> .....	35	116
<i>Procurement of animals for slaughter and milk by months</i> .....	36	117
<i>Indices of procurement of animals for slaughter and milk by months</i> .....	37	118

## CHAPTER II. FACTORS OF DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION

### *Land use*

<i>Land use</i> .....	38	119
<i>Agricultural land area by users groups</i> .....	39	120
<i>Agricultural land area by land type</i> .....	40	121
<i>Private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area group</i> .....	41	123

### *Agrometeorology*

<i>Monthly average air temperatures</i> .....	42	124
<i>Monthly average sums of atmospheric precipitation</i> .....	43	125
<i>Insolation</i> .....	44	126

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

<i>Supply of agriculture with qualified seeds</i> .....	45	127
<i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in farming years (in terms of pure ingredients)</i> .....	46	128
<i>Production of mineral or chemical fertilizers by months (in terms of pure ingredients)</i> .....	47	129
<i>Production of pesticides by months</i> .....	48	130
<i>Sales of plant protection products by types</i> .....	49	131
<i>Consumption of plant protection products in 2012</i> .....	50	131

*Prices in agriculture and profitability of agricultural production*

<i>Average prices of arable land and meadows in private turnover .....</i>	51	133
<i>Price indices of agricultural production .....</i>	52	133
<i>Average procurement prices of major agricultural products .....</i>	53	134
<i>Average procurement prices of major agricultural products by months .....</i>	54	134
<i>Procurement prices indices of major agricultural products by months .....</i>	55	136
<i>Average market-place prices of major agricultural products received by farmers .....</i>	56	138
<i>Average market-place prices of major agricultural products received by farmers by months .....</i>	57	140
<i>Indices of prices of major agricultural products received by farmers on market-places by months .....</i>	58	141
<i>Price relations of selected agricultural products by months .....</i>	59	143
<i>Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products .....</i>	60	144
<i>Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products by months .....</i>	61	146
<i>Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture .....</i>	62	149
<i>Price indices of goods and services .....</i>	63	149
<i>Price indices of consumer goods and services .....</i>	64	150

**CHAPTER III. BASIC AGRICULTURE DATA BY VOIVODSHIPS IN 2012**

<i>Average prices of arable land in private turnover .....</i>	65	151
<i>Agriculture area according to the holder residence .....</i>	66	152
<i>Sown area .....</i>	67	153
<i>Yields of main crops .....</i>	68	155
<i>Harvests of main crops .....</i>	69	156
<i>Share of private farms in plant production .....</i>	70	157
<i>Cattle stocks .....</i>	71	157
<i>Pig stocks .....</i>	72	158
<i>Procurement value of agricultural products (current prices) .....</i>	73	160
<i>Procurement value of agricultural products in the first and in the second half-year (current prices) .....</i>	74	160
<i>Procurement of cereals .....</i>	75	162
<i>Procurement of cereals in 2011/12 farming year .....</i>	76	163
<i>Procurement of potatoes .....</i>	77	163
<i>Procurement of cattle .....</i>	78	164
<i>Procurement of pigs .....</i>	79	164
<i>Procurement of poultry .....</i>	80	165
<i>Procurement of animals for slaughter .....</i>	81	165
<i>Procurement of cows' milk .....</i>	82	166
<i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient in 2010/11 farming year .....</i>	83	166
<i>Average procurement prices of major agricultural products .....</i>	84	168
<i>Average market-place prices received by farmers .....</i>	85	169

## ANNEX

*Crop products balance sheets in farming year 2011/12*

<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
<i>Rice balance sheet</i> .....	9	177

*Animal products balance sheets in 2011*

<i>Eggs balance sheet</i> .....	10	177
<i>Meat balance sheet</i> .....	11	178

## 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	28
<i>Procurement prices of cereals and market-place prices of potatoes</i> .....	3	29
<i>Changes of prices of market agricultural output</i> .....	4	30
<i>Index of price relations ("price gap") in agriculture</i> .....	5	31
<i>Consumption of mineral or chemical fertilizers in kg of NPK per 1 ha of agricultural land</i> .....	6	34
<i>Supplementary area payments</i> .....	7	40
<i>Indices of gross agricultural output</i> .....	8	43
<i>Structure of market agricultural output in 2012</i> .....	9	44
<i>Structure of sown area</i> .....	10	47
<i>Yields of main crops</i> .....	11	50
<i>Production and procurement of basic cereals (with cereal mixed)</i> .....	12	55
<i>Production of main crops</i> .....	13	56
<i>Procurement prices of pigs for slaughter</i> .....	14	58
<i>Production and procurement of animals for slaughter (in post-slaughter warm weight)</i> ....	15	62
<i>Production and procurement of cows' milk</i> .....	16	63
<i>Procurement prices of pigs for slaughter and relations between them and rye prices as well as pigs stocks</i> .....	17	64
<i>Pig stocks and production of pigs for slaughter</i> .....	18	65
<i>Cattle stocks and production of cattle for slaughter</i> .....	19	65
<i>Cows stocks and production of cows' milk</i> .....	20	67
<i>Air temperatures, atmospheric precipitation and insolation in comparison with the long-term period (1971 – 2000)</i> .....	21	170

## 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.

2. **Gospodarstwo rolne** oznacza grunty rolne wraz z gruntami leśnymi, budynkami lub ich częściami, urządzeniami i inwentarzem, jeżeli stanowią lub mogą stanowić zorganizowaną całość gospodarczą oraz prawami i obowiązkami związanymi z prowadzeniem gospodarstwa rolnego.

3. Gospodarstwa rolne w użytkowaniu indywidualnym obejmują:

a) gospodarstwa indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych, prowadzone przez rolników na gruntach własnych i niewłasnych;

b) gospodarstwa indywidualne o powierzchni do 1 ha użytków rolnych (działki rolne, w tym np. działki służbowe) użytkowane rolniczo przez osoby fizyczne oraz właścicieli zwierząt gospodarskich nieposiadających użytków rolnych.

4. Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u, **użytki rolne w dobrej kulturze** – utrzymywane zgodnie z normami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 11.03.2010 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; dane za lata 2010 i 2011 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

**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 szkółek (sady), szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek 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.

Do **sadów** zaliczono grunty zasadzone drzewami i krzewami owocowymi oraz szkółki drzew i krzewów owocowych o powierzchni nie mniejszej niż 0,1 ha.

**Ogrody przydomowe** to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej 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 (globalnej, końcowej i towarowej) w latach 1999-2003 uwzględniono dopłaty bezpośrednie Agencji Rynku Rolnego do interwencyjnego skupu pszenicy i żyta, od 2004 r. naliczone za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in. uprawy chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę); wskaźniki dynamiki za 2004 r. obliczono w warunkach porównywalnych z 2003 r.

#### 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,

– 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 2009 r. – z lat 2008 i 2009.

**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. Do 2004 r. źródłem informacji o cenach uzyskiwanych przez rolników była miesięczna sprawozdawczość korespondentów rolnych, którzy notowali również ceny uzyskiwane w bezpośrednich obrotach między poszczególnymi gospodarstwami. W związku z tym dane od 2005 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. 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. Do 2004 r. źródłem informacji o cenach gruntów ornych były notowania korespondentów rolnych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

Wskaźniki cen skupu oraz cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach obliczono na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

**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 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 latach 2002 i 2010 – wyniki powszechnych spisów rolnych) 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 (peluszką, wyka, bobik, łubin i inne).

**16.** Do **upraw przemysłowych** zalicza się: buraki cukrowe, uprawy roślin oleistych (rzepak, rzepik, mak, słonecznik, soja, gorczyca i od 2003 r. len oleisty), włóknistych (len, konopie) i innych przemysłowych (tj. tytoń, chmiel, cykorię).

**17. Uprawy pastewne** obejmują:

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

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

**19.** Dane o **pogłowie zwierząt gospodarskich i produkcji zwierzęcej** opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych (w 2002 r. i 2010 r. wyników powszechnych spisów rolnych) oraz szacunków. Badania pogłowia trzody chlewnej i produkcji żywca wieprzowego prowadzone są 3-krotnie w roku – w kwietniu według stanu w końcu marca, w sierpniu według stanu w końcu lipca i w grudniu według stanu w końcu listopada, 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.

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 jednostek produkcyjnych i handlowych, sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych: państwowych, spółdzielczych i spółek z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego, szacunków rzeczoznawców terenowych i szacunków własnych GUS. W 2010 r. opracowane zostały na podstawie wyników 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 obejmujące sprzedaż 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 2012 r. było ich 1010.

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

**29. Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 VII do 30 VI (np. rok gospodarczy 2010/11 oznacza okres od 1 VII 2010 r. do 30 VI 2011 r.).



**30.** Dane za 2005 r. dotyczące użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich i gospodarstw rolnych opracowano na podstawie wyników reprezentacyjnego badania Struktury Gospodarstw Rolnych, które przeprowadzone było zgodnie z wymogami Eurostatu w czerwcu 2005 r.

**31.** 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.

**32.** 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.

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

**34.** 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%.

**35.** 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.

2. **An agricultural holding** is understood as an agricultural area, including forest land, buildings or their parts, equipment and stock if they constitute or may constitute an organised economic unit as well as rights and obligations related to running a holding.

3. **Agricultural holdings** in private use include:

- a) private farms exceeding 1 ha of agricultural land, tended by farmers on their own or rented land;
- b) private farms up to 1 ha of agricultural land (agricultural plots, of which e.g. company plots) used for agricultural purposes by natural persons as well as owners of livestock who do not possess agricultural land.

4. According to Eurostat methodology, 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, data for 2010 and 2011 are not comparable with data for previous years.

**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 conditions, 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.

5. **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.

**Agricultural output (gross, final and market)** data in the years 1999-2003 take account of direct subsidies to the intervention procurement of wheat and rye paid by the Agricultural Market Agency, and since 2004 – include supplementary area payments calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed); indices for 2004 were calculated in conditions comparable with 2003.

**6. 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,
- for market sales – prices received by farmers at market-places,
- 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 for two consecutive years, i.e., the year preceding the surveyed year and the survey year, e.g. for 2009 – the prices from 2008 and 2009, are assumed.

**7. 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.

**8. 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. zl 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.**

**9. . The information 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. Until 2004 information on prices received by farmers was collected monthly from agricultural correspondents whose reports also included prices of products traded between farms. Therefore data since 2005 are not fully comparable with data in previous years. Average monthly prices were calculated as the arithmetic mean of all quotations at the national and voivodships 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. Until 2004 information on prices of arable land was received from agricultural correspondents.

Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices. Recalculations of arable land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on marketplaces.

Indices of procurement prices and prices received by farmers on marketplaces have been computed on the basis of absolute data expressed with higher precision than presented in the tables.

**10. 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.

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

**12. 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.

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

- June sample survey results ( in 2002 and 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).

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

**15. 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.

**16. Pulses for grain** are:

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

**17. 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).

**18. Feed plants** include:

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

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

**20. Data regarding livestock and animal production** have been elaborated on the basis of reports, sample survey results (in 2002 and 2010– the Agricultural Censuses) and estimates. Surveys of pig stocks and production of pigs for slaughter are conducted three times a year – in April (as at the end of March), in August (as at the end of July) and in December (as at the end of November), while surveys of cattle and other farm animal species – twice a year – as at June and December. Indices are compiled in comparable conditions on the basis of reporting

**21. 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 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 incl. fats and – if marked – including pluck, applying conversion factors to determine the post-slaughter efficiency of several animal kinds.

**22. Information about procurement of agricultural products** concern quantity and the value of several agricultural products 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, pigs, sheep 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.

**23. 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.**

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

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

**26. Data regarding consumption of mineral, chemical or lime fertilizers** were elaborated on the basis of reporting from production and trade units, statistical reports of agricultural farms: state-owned, co-operatives and companies with share of public and private sector, expert’s estimates and CSO estimates. In 2010 was compiled on the basis of Agricultural Census.

**27. 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

**28. 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 2012 it was 1010.

**29. 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. Data processing takes branch of Institute of Plant Protection in Sosnowice.

**30. Farming years** cover the period from 1 VII to 30 VI (e.g. the 2010/11 farming year covers the period from 1 VII 2010 to 30 VI 2011).

**31. Data for 2005 concerning land use, sown area, livestock and agricultural farms** were compiled on the basis of the results of the Farm Structure Survey, which was conducted according to the Eurostat requirements in June 2005.

**32. 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.

**33. 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 are used.

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

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

**36. 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 2012 ROKU - PODSUMOWANIE

W 2012 r. w porównaniu z rokiem poprzednim **globalna produkcja rolnicza obniżyła się o 0,4%**, w wyniku zmniejszenia produkcji zwierzęcej (o 1,4%), przy jednoczesnym niewielkim wzroście produkcji roślinnej (o 0,5%).

Po dwóch latach poprawy opłacalności produkcji, w 2012 r. rynkowe uwarunkowania produkcji rolniczej pogorszyły się. **Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** wyniósł 97,8. Dynamika wzrostu przeciętnych cen towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolniczej i na cele inwestycyjne (106,5) była wyższa od dynamiki wzrostu cen produktów rolnych sprzedawanych przez gospodarstwa indywidualne (104,2).

**W okresie wegetacji warunki termiczno-wilgotnościowe** były zróżnicowane i nie zawsze korzystne dla roślin w określonych etapach ich wzrostu i rozwoju. Pomimo znacznych strat w uprawach ozimin, przesiewy dokonane wiosną oraz wzrost plonowania wpłynęły na wielkość produkcji roślinnej.

**Powierzchnia użytków rolnych** w użytkowaniu gospodarstw wyniosła ok. 15,1 mln ha i była o 2,5% mniejsza niż w 2011 r.

W 2012 r. **średnia powierzchnia użytków rolnych, przypadająca na jedno gospodarstwo indywidualne**, o powierzchni powyżej 1 ha, wynosiła 9,2 ha.

**Ogólna powierzchnia zasiewów pod zbiory 2012 r.** wyniosła 10,4 mln ha i była mniejsza o 1,4% od ubiegłorocznej. Zmniejszyła się przede wszystkim powierzchnia uprawy zbóż oraz rzepaku i rzepiku. Z uwagi na duże straty podczas zimy 2011/2012 i konieczność dokonania wiosną przesiewów, zwiększyła się wyraźnie powierzchnia uprawy zbóż jarych przy jednoczesnym spadku powierzchni zbóż ozimych.

Na niewielki wzrost **produkcji roślinnej** wpłynął przede wszystkim wzrost produkcji zbóż ogółem, rzepaku i rzepiku, strączkowych na ziarno, buraków cukrowych oraz owoców z drzew.

Spadek **produkcji zwierzęcej** wynikał ze zmniejszenia produkcji żywca wieprzowego, wołowego, cielęcego, jaj kurzych, jak również pogłębiającego się procesu redukcji pogłowia trzody chlewnej.

## **AGRICULTURE IN 2012 - SUMMARY**

*In 2012, in relation to the previous year, **gross agricultural output** decreased for 0.4% due to lower animal output (by 1.4%), while a slight increase crop output (by 0.5%).*

*After two years of improvement in the profitability of production, in 2012, market conditions of agricultural production deteriorated. **index of price relations ("price gap")** reached 97,8. The increased growth of prices purchased goods and services for current agricultural production and investment (106.5) was higher than the increased growth of prices of agricultural products sold by private farms (104.2).*

*During the growing **thermal-humidity conditions** were varied and not always beneficial to crops at certain stages of their growth and development. Despite significant losses in crop during the winter, spring reseeding and an increase in yield resulted in a significant impact on crop production.*

*The **area of agricultural land** in farms reached about 15.1 million ha, which was 2.5% less than in 2011.*

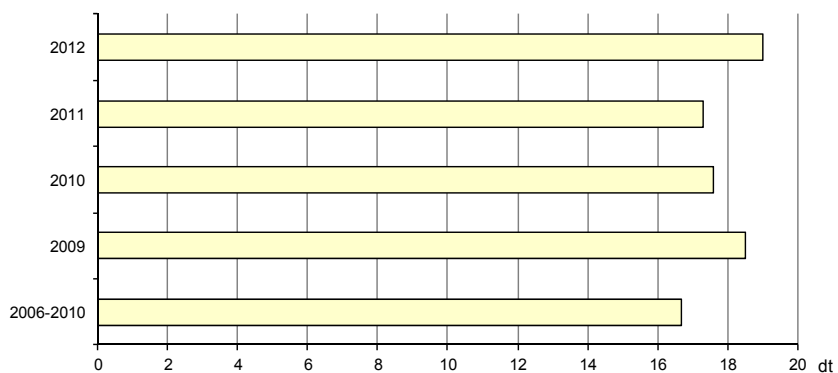
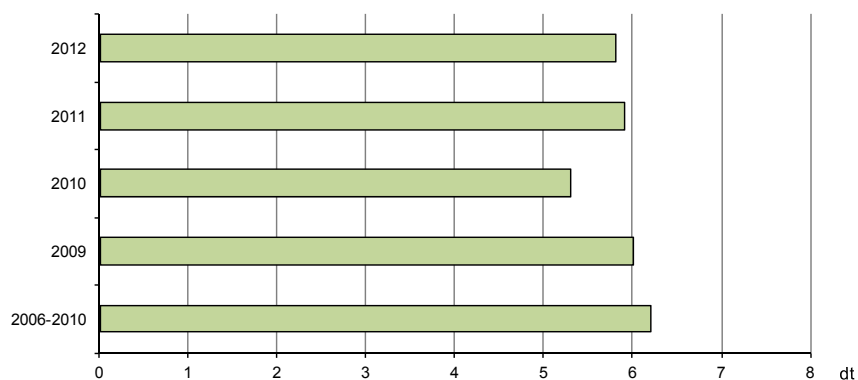
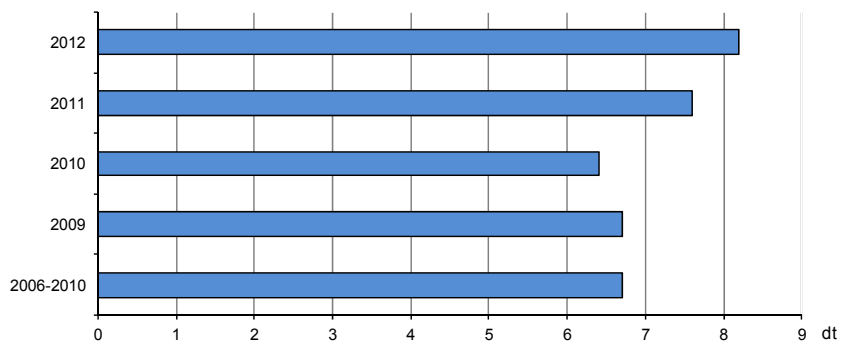
*In 2012, the average agricultural area per one agricultural private farm, with an area of more than 1 ha, reached 9.2 ha.*

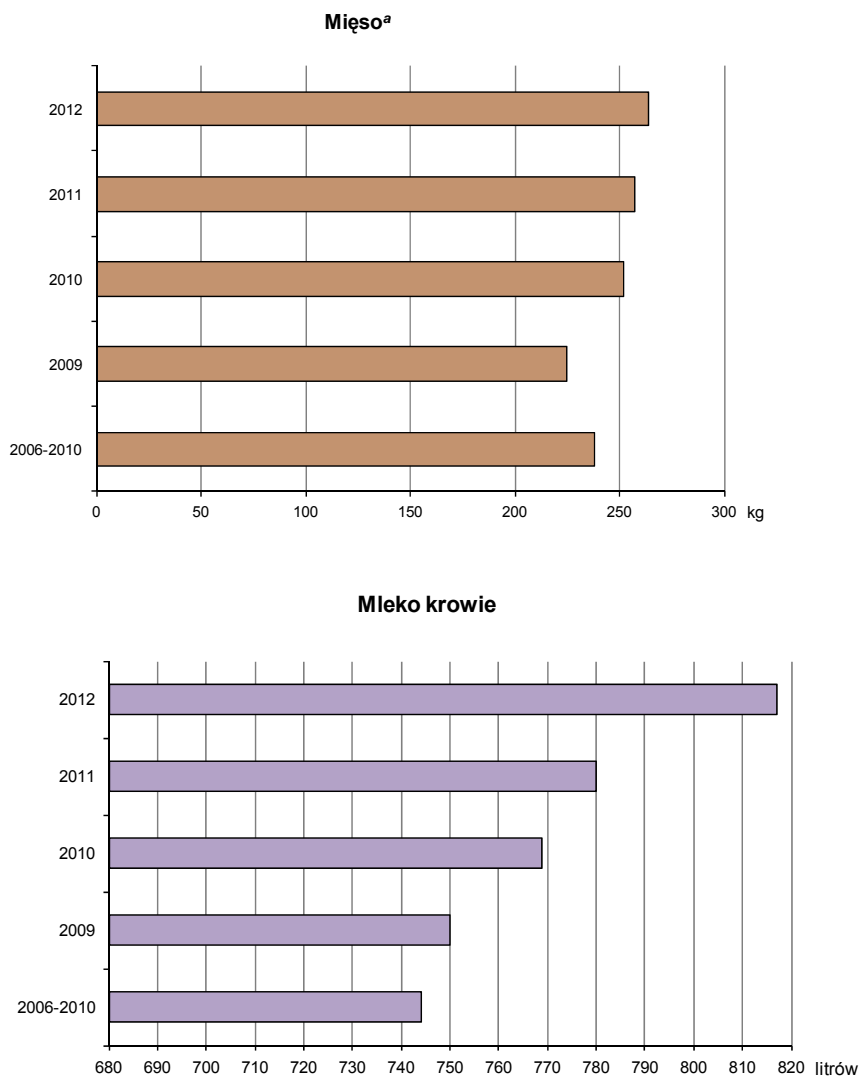
*The **total sown area** for harvest in 2012 reached 10.4 million hectares and was lower by 1.4% than in the previous year. Decreased primarily the sown area under cereals and rape and turnip rape. Due to the heavy losses during the winter of 2011/2012 and the necessity for a spring reseeding, significantly increased sown area of spring cereals with a decline in sown area of winter cereals.*

*The slight increase of **crop production** was primarily due to an increase in total cereal production, rape and turnip rape, pulses for grain, sugar beet and fruit trees.*

*The decrease of livestock production was due reduction in production of pork, beef, veal, chicken eggs, as well as deepening the process of reducing the population of pigs.*



**Wyk. 1. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH****Zboża****Ziemniaki****Buraki cukrowe**

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

<sup>a</sup> Wołowe, cielęce, 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 2012 r.

W 2012 r. w porównaniu z rokiem poprzednim **globalna produkcja rolnicza obniżyła się o 0,4%**. Spadek produkcji globalnej był wynikiem **zmniejszenia produkcji zwierzęcej o 1,4%**, przy jednoczesnym niewielkim wzroście **produkcji roślinnej o 0,5%**.

Po dwóch latach poprawy opłacalności produkcji rolniczej, w 2012 r. wystąpiło wyraźne pogorszenie koniunktury w tej gałęzi gospodarki. Wzrost cen produktów rolnych zbywanych przez rolników nie rekompensował wzrostu cen towarów i usług nabywanych przez producentów rolnych. W związku z powyższym, wskaźnik „nożyc cen” ukształtował się na niekorzystnym poziomie i wynosił 98,3 wobec 108,3 w 2011 r. i 110,1 w 2010 r. .

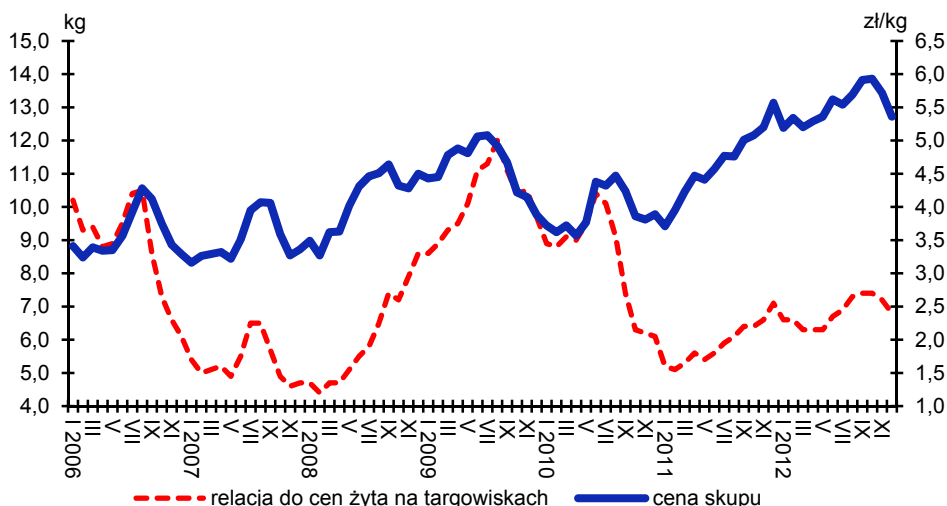
W 2012 r. koniunkturę w rolnictwie kształtowały m.in. następujące czynniki:

- Ceny **ziarna** na rynku krajowym, podobnie jak na rykach światowych, kształtowały się nadal na bardzo wysokim poziomie. Dynamika wzrostu cen zbóż była znacznie niższa niż przed rokiem. Przeciętna cena pszenicy (89,34 zł/dt), wzrosła w skali roku o 9,0% (w 2011 r. o 37,0%). Po bardzo wysokim wzroście cen żyta w 2011 r. (o 76,3%), przeciętna cena tego ziarna w 2012 r. kształtowała się na poziomie sprzed roku (74,23 zł/dt). W obrocie targowiskowym cena pszenicy (94,65 zł/dt) i żyta (80,85 zł/dt) była odpowiednio o 0,9% niższa i o 2,6% wyższa niż przed rokiem (w 2011 r. wzrost cen wynosił stosownie 47,1% i 62,2%).
- Ceny ziemniaków wykazywały tendencję spadkową. Pomimo okresowego wzrostu notowanego w IV kwartale 2012 r. przeciętna cena 1 dt **ziemniaków** jadalnych w skupie i na targowiskach była niższa niż w 2011 r. odpowiednio o 9,3% i o 44,7%.
- Ceny **żywca wieprzowego** wykazywały tendencję rosnącą. Wzrost cen spowodowany był przede wszystkim ograniczeniem krajowej podaży żywca (o 11,1%) na skutek dalszej redukcji pogłowia trzody wynikającej z bardzo niskiej opłacalności tuczu. Przeciętnie w 2012 r. za 1 kg żywca płacono w skupie 5,40 zł, a na targowiskach 5,35 zł, tj. odpowiednio o 19,5% i o 15,6% więcej niż przed rokiem (w 2011 r. wzrost cen wynosił stosownie 16,3% i 20,9%). Przy rosnących cenach żywca, wysoki poziom cen zbóż i pasz uniemożliwił poprawę rentowności tuczu trzody chlewnej. Relacje cenowe trzody i żyta kształtowały się poniżej granicy opłacalności, co wpłynęło na dalsze pogłębienie tendencji spadkowych w pogłowie świń.
- Na rynku **wołowiny**, przy zmniejszonej podaży (o 4,7% w skali roku) notowany był również dalszy wzrost cen. Średnia roczna cena skupu żywca wołowego (6,40 zł/kg) i młodego bydła rzeźnego (6,75 zł/kg) była wyższa niż w 2011 r. odpowiednio o 14,7%

i o 14,4% (w 2011 r. wzrost cen wynosił odpowiednio 22,3% i 19,1%). W obrocie targowiskowym ceny żywca wołowego były zbliżone do cen skupu. Średnia cena 1 kg żywca wołowego (6,30 zł) i młodego bydła rzeźnego (6,78 zł) była wyższa od notowanej przed rokiem odpowiednio o 14,1% i o 14,3% (wobec wzrostu o 15,2% i o 13,8% przed rokiem). Utrzymywanie się korzystnych cen zbytu żywca wołowego wpłynęło z pewnością na dalszy rozwój chowu bydła z przeznaczeniem na rzeź. Potwierdzeniem rozwoju tego kierunku chowu był notowany w 2012 r. wzrost pogłowia krów mamek z uwagi na rozwój produkcji cieląt z przeznaczeniem na rzeź (w skali roku o 0,6%), jak również wzrost pogłowia cieląt młodego bydła od 1-2 lat (wzrost odpowiednio o 1,9% i 5,4%).

- W warunkach rozwijającej się nadal produkcji **drobiarskiej** i rosnącej krajowej podaży żywca drobiowego przeciętna cena drobiu rzeźnego w 2012 r. wynosiła 4,18 zł/kg i była wyższa niż przed rokiem - o 2,6% (w 2011 r. wzrost cen wynosił 18,5%).
- Pogorszenie koniunktury odnotowano natomiast na rynku **mleka**. Przy zwiększonej krajowej podaży mleka (o 0,6%), wynikającej ze wzrostu mleczności krów (o 4,9%), przeciętne ceny surowca (ok. 120 zł/hl) obniżyły się w skali roku o 1,2% wobec wzrostu cen o 13,7% w 2011 r.
- Na poziomie wyższym od notowanego przed rokiem kształtowały się średnie **ceny krów dojnych i jałówek** w obrocie targowiskowym (wzrost odpowiednio o 10% i o 11%).

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



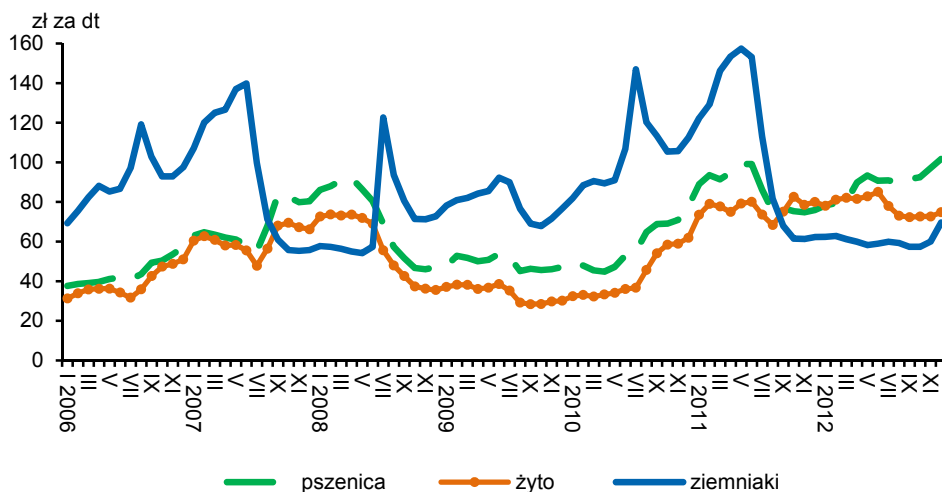
Przeciętne ceny roczne podstawowych produktów rolnych w 2012 r., w skupie i na targowiskach kształtowały się następująco:

Produkty rolne	Skup		Targowiska	
	w zł	2011 = 100	w zł	2011 = 100
Ziarno zbóż – za 1 dt :				
pszenica.....	89,34	109,0	94,65	99,1
żyto .....	74,23	100,0	80,85	102,6
Ziemniaki <sup>a</sup> – za 1 dt .....	33,98	91,8	60,59	55,3
Żywiec rzeźny- za 1 kg :				
bydło (bez cieląt).....	6,40	114,7	6,30	114,1
trzoda chlewna.....	5,40	119,5	5,35	115,6
drób.....	4,18	102,6	.	.
Mleko – za 1 hl.....	119,78	98,8	.	.

a Na targowiskach cena ziemniaków jadalnych.

W 2012 r. notowany był wzrost cen większości podstawowych produktów rolnych, przy czym dynamika wzrostu cen była jednak znacznie niższa niż przed rokiem.

Wyk.3. CENY SKUPU ZBÓŻ I TARGOWISKOWE CENY ZIEMNIAKÓW



W 2012 r. ogólna **wartość produktów rolnych** dostarczonych do skupu (w cenach bieżących) wyniosła ponad 55 mld zł i była o 6,3 mld większa niż przed rokiem. W stosunku do 2011 r. zwiększyła się wartość skupu produktów roślinnych - o 22,0%, jak również zwierzęcych – o 8,1%.

W 2012 r. skup produktów rolnych liczony w cenach stałych był o 6,3% większy niż przed rokiem, w stosunku do 2005 r. – większy o 26,2%. W porównaniu z rokiem poprzednim, w związku ze wzrostem produkcji większości produktów pochodzenia

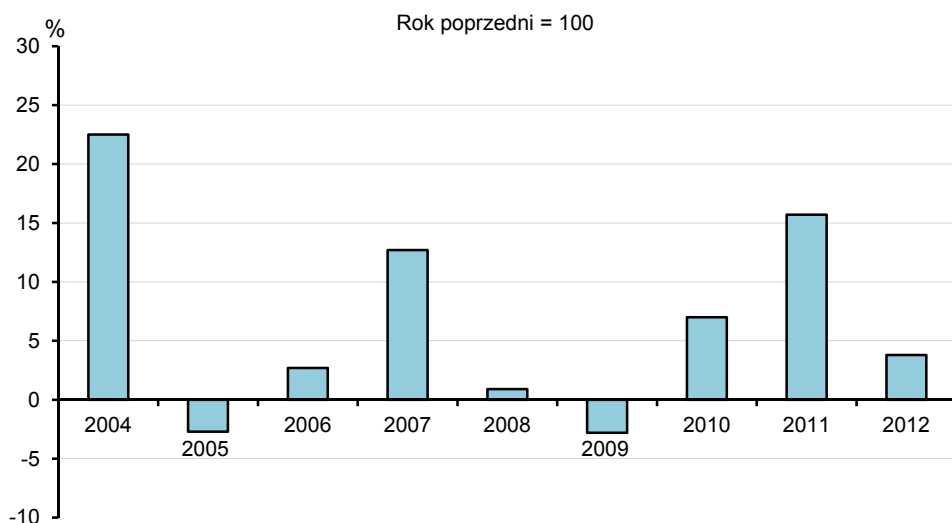
roślinnego, odnotowano znaczący wzrost wolumenu skupu tych produktów – w cenach stałych o 17,1%. Wolumen skupu produktów zwierzęcych wyrażony w cenach stałych był również większy niż przed rokiem. Jednak przy spadku ilości skupionego ogółem żywca rzeźnego wynosił tylko 0,6%.

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 2012 r., w stosunku do poprzedniego roku, wzrost wskaźnika cen towarowej produkcji rolniczej wyniósł 3,8% wobec 15,7% w roku 2011. Złożył się na to spadek wskaźnika cen towarowej produkcji roślinnej – o 1,6%, przy wzroście wskaźnika cen towarowej produkcji zwierzęcej – o 8,7%.

#### Wskaźniki cen towarowej produkcji rolniczej

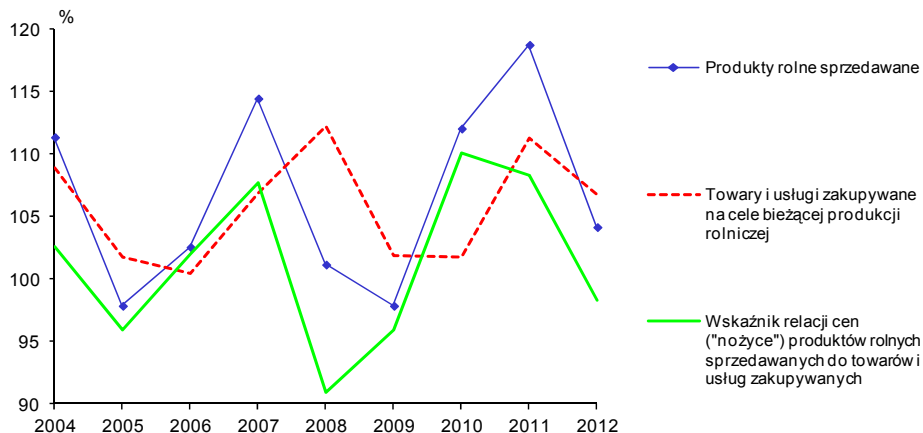
Produkcja	2011	2012			
	rok poprzedni = 100	2000 = =100	2005 = =100	2010 = =100	
<b>Towarowa ogółem .....</b>	<b>115,7</b>	<b>103,8</b>	<b>168,3</b>	<b>145,6</b>	<b>120,1</b>
w tym skup .....	119,5	106,1	149,8	141,9	126,8
Roślinna.....	117,5	98,4	199,6	161,3	115,6
Zwierzęca .....	114,3	108,7	151,9	137,9	124,2

Wyk.4. ZMIANY CEN TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ



Po dwóch latach poprawy opłacalności produkcji, w 2012 r. rynkowe uwarunkowania produkcji rolniczej pogorszyły się w stosunku do roku poprzedniego. Dynamika wzrostu przeciętnych cen towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolniczej i na cele inwestycyjne (106,5%) była wyższa od dynamiki wzrostu cen produktów rolnych sprzedawanych przez gospodarstwa indywidualne (104,2%). **Wskaźnik relacji tych cen („nożyce cen”)** wynosił 97,8 wobec 107,3 w 2011 r. i 110,2 w 2010 r.

Wyk.5. INDEKS „NOŻYCE CEN” W ROLNICTWIE



Dynamika cen detalicznych środków do produkcji rolnej kształtowała się następująco:

Wyszczególnienie	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	rok poprzedni = 100								
Nasiona siewne, drzewka, sadzonki i inne	111,0	95,4	110,1	132,8	103,0	89,9	102,9	132,1	96,9
Nawozy mineralne lub chemiczne oraz wapniowe	114,0	107,9	100,4	106,6	138,4	107,1	89,4	119,6	109,6
w tym:									
azotowe	120,6	108,9	100,4	108,4	128,9	102,7	91,4	128,7	109,5
fosforowe	103,7	101,8	98,4	106,4	155,9	110,8	82,9	107,4	109,5
wapniowe	105,2	103,7	101,9	103,2	108,8	105,5	101,6	105,6	104,4
Środki ochrony roślin	101,9	101,7	100,8	101,1	109,9	107,0	100,8	100,8	102,3
Zwierzęta hodowlane i ptactwo	107,0	107,6	102,9	102,3	104,1	103,5	104,8	103,5	108,6
Pasze	112,1	90,4	99,1	116,2	114,5	94,0	100,4	122,9	107,6
Maszyny i narzędzia rolnicze	117,7	110,6	102,2	103,1	102,9	102,1	101,4	103,0	103,3
Materiały budowlane	111,1	104,9	100,9	113,0	105,0	98,1	99,2	104,8	102,4
Paliwa, oleje i smary techniczne (łącznie z węglem)	112,6	107,7	99,6	104,2	107,2	97,4	108,8	112,5	110,4
Obsługa maszynowa produkcji rolniczej i ogrodniczej	106,2	105,1	104,0	103,9	111,4	106,2	103,5	106,9	106,4
Usługi weterynaryjne	102,1	102,3	101,4	101,2	103,1	102,9	101,7	102,8	102,3

W 2012 r. **ceny detaliczne środków do produkcji rolnej** kształtowały się na wysokim poziomie. Utrzymał się wzrost cen prezentowanych w tabeli towarów i usług zakupywanych na bieżącą produkcję rolniczą oraz przeznaczonych na cele inwestycyjne, z wyjątkiem cen nasion siewnych, drzewek i sadzonek, które w 2012 r. obniżyły się o 3,1%, podczas gdy w 2011 r. ich wzrost w skali roku wynosił 32,1%. W stosunku do roku poprzedniego tempo wzrostu cen większości towarów i usług było niższe. Wysoką dynamikę wzrostu odnotowano ponownie w grupie paliw, olejów i smarów technicznych (łącznie z węglem) – o 10,4% wobec 12,5% przed rokiem. Obserwowano spowolnienie tempa wzrostu cen nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych, jak również cen pasz (wzrost cen wynosił odpowiednio 9,6% wobec 19,6% w 2011 r. i 7,6% wobec 22,9%).

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		hl mleka	
				wieprzowego	wołowego		
Ciągnik rolniczy <sup>a</sup> – szt. ....	<b>2011</b>	<b>1384</b>	<b>1529</b>	<b>251</b>	<b>204</b>	<b>936</b>	
	I	1252	1481	288	210	978	
	II	1165	1455	254	198	951	
	III	1469	1577	233	195	939	
	IV	1499	1390	214	184	893	
	<b>2012</b>	<b>1655</b>	<b>1992</b>	<b>279</b>	<b>236</b>	<b>1261</b>	
	I	1824	1796	276	222	1143	
	II	1602	1762	270	231	1256	
	III	1651	2021	261	228	1313	
	IV	1567	2064	266	231	1241	
	Saeitra amonowa – 1 dt .....	<b>2011</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>1,1</b>
		I	1,3	1,6	0,30	0,22	1,0
		II	1,4	1,7	0,30	0,23	1,1
III		1,7	1,9	0,28	0,23	1,1	
IV		1,8	1,7	0,26	0,22	1,1	
<b>2012</b>		<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,27</b>	<b>0,23</b>	<b>1,2</b>	
I		1,8	1,8	0,28	0,22	1,1	
II		1,6	1,8	0,28	0,24	1,3	
III		1,6	2,0	0,26	0,22	1,3	
IV		1,5	2,0	0,26	0,22	1,2	
Mieszanka paszowa dla tuczników – 1 dt .....		<b>2011</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,29</b>	<b>0,23</b>	<b>1,1</b>
		I	1,4	1,6	0,31	0,23	1,1
		II	1,3	1,7	0,29	0,23	1,1
	III	1,7	1,9	0,28	0,23	1,1	



Wyszczególnienie	Lata/ Kwartały	Ceny środków produkcji wyrażone w				hl mleka
		dt				
		pszenicy	żyta	żywca		
				wieprzowego	wołowego	
	IV	1,8	1,6	0,25	0,22	1,1
	<b>2012</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</b>	<b>1,3</b>
	I	1,7	1,7	0,26	0,21	1,1
	II	1,5	1,7	0,26	0,22	1,2
	III	1,6	2,0	0,26	0,23	1,3
	IV	1,6	2,1	0,27	0,23	1,3
Olej napędowy <sup>b</sup> – 1 hl.....	<b>2011</b>	<b>6,2</b>	<b>6,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,91</b>	<b>4,2</b>
	I	5,2	6,2	1,2	0,88	4,1
	II	5,2	6,5	1,1	0,88	4,2
	III	6,5	7,0	1,0	0,87	4,2
	IV	7,2	6,7	1,0	0,89	4,3
	<b>2012</b>	<b>6,4</b>	<b>7,7</b>	<b>1,1</b>	<b>0,90</b>	<b>4,8</b>
	I	7,3	7,2	1,1	0,89	4,6
	II	6,3	6,9	1,1	0,91	5,0
	III	6,3	7,7	0,99	0,87	5,0
	IV	5,9	7,8	1,0	0,87	4,7

a W 2011 r. ciągnik „Ursus” 3724”, w 2012 r. „Ursus Pol-Mot 11024” – relacje są nieporównywalne. b I i IV kwartał - olej zimowy; II i III kwartał – olej letni.

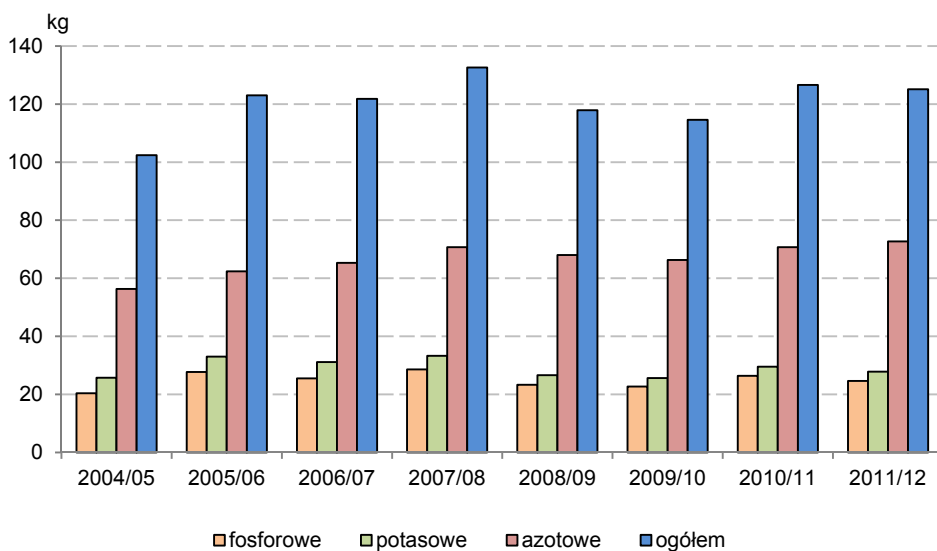
W 2012 r., w porównaniu z rokiem poprzednim, wystąpiła niewielka poprawa relacji cen prezentowanych środków produkcji do cen skupu żywca wieprzowego i wołowego. Osłabiły się natomiast relacje cen środków produkcji do cen skupu mleka i żyta. Podobnie jak przed rokiem kształtowały się relacje cen środków produkcji do cen skupu pszenicy.

W 2012 r. **krajowa produkcja** nawozów azotowych w przeliczeniu na czysty składnik, łącznie z wieloskładnikowymi była wyższa niż przed rokiem (o 6,5%) i wyniosła 1876 tys. t. Nawozów fosforowych wyprodukowano w kraju 466 tys. t, tj. o 12,0% mniej niż w 2011 r.

**Zużycie nawozów mineralnych i chemicznych (NPK)** pod zbiory 2012 r. wyniosło ogółem 1883,8 tys. t i w porównaniu do roku poprzedniego było o 3,6% niższe. W przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych zużyto 125,1 kg NPK (126,6 kg NPK w 2011 r.), z tego nawozów azotowych – 72,7 kg (o 2,8% więcej), fosforowych 24,6 kg i potasowych – 27,8 kg, tj. mniej niż przed rokiem odpowiednio o 6,8% i o 5,8%. Podobnie jak w latach poprzednich poziom nawożenia w poszczególnych województwach był silnie zróżnicowany. Najniższe nawożenie mineralne odnotowano w województwie podkarpackim – 59,4 kg NPK/ha UR, a najwyższe w opolskim - 191,1 kg NPK/ha UR.

W roku 2011/12 w rolnictwie zużyto 42,4 mln t obornika, co w przeliczeniu na czysty składnik NPK wzbogaciło użytki rolne w dobrej kulturze o 39,4 kg NPK na 1 ha, natomiast gnojówka i gnojowica dostarczyły łącznie ok. 17 kg NPK/ha. Jednocześnie pod zbiory 2012 r. widoczny był dalszy spadek (o 10,6%) zużycia **nawozów wapniowych (CaO)**, co w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych dało 33,7 kg wobec 36,8 kg przed rokiem. W stosunku do zużycia pod zbiory 2005 r. (91,5 kg/ha) poziom nawożenia wapniowego zmniejszył się o ok. 63%, przy czym w ciągu ostatnich pięciu lat jest ponad 3-krotnie niższy od poziomu zużycia nawozów mineralnych (NPK). Niewystarczające zużycie nawozów wapniowych przyczynia się do dalszego zakwaszania gleb i wpływa na ich żyzność.

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



W 2012 r. krajowa **produkcja pestycydów** wyniosła 21,3 tys. t i była o 1,0% większa w stosunku do roku ubiegłego. Na potrzeby rolnictwa sprzedano ok. 62 tys. t środków ochrony roślin w masie towarowej, a więc o 5,2% więcej niż w roku poprzednim. Zdecydowana większość (79,0%) środków pochodziła z importu. Sprzedaż substancji czynnej zawartej w środkach ochrony roślin stosowanych na uprawy była zbliżona do uzyskanej w roku poprzednim i wyniosła ok. 22 tys. t (o ok. 0,5% większa). W strukturze sprzedaży dominowały środki chwastobójcze (ok. 39 tys. t w masie towarowej), stanowiły 62,7% sprzedaży wszystkich środków ochrony roślin. Środków grzybobójczych i zapraw nasiennych dostarczono dla rolnictwa ok. 14 tys. t (odpowiednio 23,4%). Udział

pozostałych środków ochrony roślin w sprzedaży stanowił blisko 14%. Najwyższy wzrost sprzedaży substancji czynnej odnotowano w przypadku środków owadobójczych (130%).

W porównaniu z krajami UE o wysokich nakładach produkcyjnych w rolnictwie, takich jak np. Francja, Niemcy, Włochy, w Polsce notowany jest niższy poziom sprzedaży środków ochrony roślin, co w znacznym stopniu wpływa na wysoką jakość krajowych produktów żywnościowych.

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 Sośnicowicach. Celem badania jest uzyskanie danych dotyczących przeciętnego zużycia substancji czynnej na określone gatunki roślin. 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.

2008	2009	2010	2011	2012
Średnie zużycie substancji czynnej w kg/ha badanej uprawy				
pomidor gruntowy- 9,6	jęczmień jary- 0,7	kukurydza- 1,2	pszenica ozima- 1,5	żyto- 0,3
ogórek gruntowy- 5,3	kapusta- 1,6	pszenżyto- 0,7	burak cukrowy- 2,8	ziemniaki- 1,9
rzepak ozimy- 2,1	wiśnie- 7,2	grusza- 4,5	pomidor gruntowy- 9,7	kapusta głowiasta- 1,1
truskawki- 2,8		cebula- 4,3	ogórek gruntowy- 3,8	jabłoń- 10,5
ziemniaki- 1,9		kapusta pekińska- 0,6	marchew- 2,0	truskawka- 2,5

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.

Sprzedaż **pasz przemysłowych** stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich w 2012 roku wyniosła ogółem 8515,1 tys. ton, wzrosła tym samym o 3,5% w stosunku do roku ubiegłego. Producenci drobiu zakupili 5266,6 tys. ton pasz, tj. o 2,0% więcej niż przed rokiem. Wzrosła także sprzedaż premiksów – o 93,4%, pasz dla bydła – o 2,5% oraz trzody chlewnej – o 2,0%. Zmniejszyła się natomiast sprzedaż pasz dla pozostałych zwierząt gospodarskich – o 4,4%. W strukturze sprzedaży pasz ogółem w 2012 roku,

największy odsetek wynoszący 61,8% stanowiły pasze dla drobiu. Udział pasz dla trzody chlewnej wynosił 22,2%, a pasz dla bydła 10,6%. Wartość sprzedanych pasz ogółem wyniosła 12387,0 mln zł i była o 4,3% większa niż przed rokiem.

Według oceny rzeczoznawców terenowych GUS, w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się zainteresowanie zakupem kwalifikowanego ziarna. Pod zbiory 2012 r. rolnicy kupili ponad 174 tys. t **nasion kwalifikowanych** wszystkich **zbóż**, tj. o 9,3% więcej niż w roku poprzednim. Wzrost sprzedaży kwalifikowanych nasion ziarna dotyczył wszystkich gatunków zbóż, z wyjątkiem nasion żyta. W stosunku do poprzedniego roku sprzedaż kwalifikowanych nasion jęczmienia wzrosła o 17,8%, pszenicy – o 11,5%, owsa - o 2,6% oraz pszenżyta – o 1,4%. Przy spadku powierzchni uprawy ziemniaków (o 8,7%) sprzedaż kwalifikowanych sadzeniaków na 1 ha zasadzonej powierzchni zwiększyła się o 1,6%.

Od 2007 r. do zadań realizowanych przez Agencję Rynku Rolnego wprowadzono **dopłaty do materiału siewnego** pszenicy zwyczajnej, żyta, jęczmienia, pszenżyta, owsa, łubinu, grochu siewnego, bobiku, wyki siewnej i ziemniaków. Celem tego działania jest zwiększanie ilości stosowanego przez rolników kwalifikowanego materiału siewnego, a tym samym wzrost plonów i podniesienie jakości uzyskiwanej produkcji. W 2012 r. wpłynęło do Agencji 65,2 tys. wniosków o dopłaty do materiału siewnego, tj. o 4,2% więcej niż rok wcześniej. Producenci rolni, którzy zużyli do siewu zbóż, roślin strączkowych lub sadzenia materiał siewny kategorii elitarny lub kwalifikowany otrzymali z ARR w ramach pomocy *de minimis* wsparcie finansowe w wysokości 98 mln zł do 885 tys. ha gruntów ornych. Udział powierzchni obsianej zbożami w powierzchni gruntów ornych objętych dopłatami wyniósł 96%.<sup>1</sup>

W 2012 r. w ogólnej powierzchni kraju wynoszącej 31267,9 tys. ha, **użytki rolne** stanowiły 15050,3 tys. ha (48,1%). Powierzchnia **użytków rolnych w dobrej kulturze** wynosiła 14529,4 tys. ha i stanowiła 96,5% ogólnej powierzchni użytków rolnych. W sektorze prywatnym w 2012 r. znajdowało się 14642,2 tys. ha, tj. 97,3% użytków rolnych, w tym 13560,2 tys. ha (90,1% użytków rolnych w kraju) użytkowały gospodarstwa indywidualne.

Powierzchnia **gruntów ugorowanych w użytkach rolnych w dobrej kulturze** wyniosła ok. 440 tys. ha, w tym w gospodarstwach indywidualnych ok. 402 tys. ha.

W 2012 r. w Polsce było 1476,5 tys. **gospodarstw indywidualnych** prowadzących działalność rolniczą o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych, które gospodarowały na 13520,0 tys. ha użytków rolnych. Największy odsetek, 32,6% stanowiły gospodarstwa w grupie od 2 do 5 ha powierzchni użytków rolnych. Udział

---

<sup>1</sup> Na podstawie Miesięcznej Informacji o Sytuacji na Rynku Zbóż ARR nr 12/2012

gospodarstw większych obszarowo 10-15 ha oraz ponad 15 ha użytków rolnych wynosił odpowiednio 9,8% i 13,6%. Jednocześnie gospodarstwa te dysponowały największym arealem użytków rolnych (w sumie 8996,7 tys. ha), z czego gospodarstwa z grupy obszarowej 15 ha i więcej użytkowały blisko 54% użytków rolnych. Do 2008 roku średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na jedno gospodarstwo nie przekraczała 8 ha. W 2010 r. wynosiła 8,6 ha, a w 2012 r. 9,2 ha.

**Ceny ziemi** zarówno w obrocie prywatnym, jak i z Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa od lat wykazują tendencję wzrostową. Dynamika zmian cen podlegała znacznym wahaniom. Najwyższy wzrost cen gruntów rolnych w obrocie prywatnym wg danych GUS wystąpił w 2008 r. i wynosił ok. 35%, a gruntów będących własnością ANR – w 2007 r. - ok. 33%. W kolejnych dwóch latach tempo wzrostu sprzedaży słabło osiągając w 2010 r. poziom 2-6%. Od 2011 r. utrwalenie poprawy rentowności produkcji w rolnictwie wpłynęło na ponowny wzrost cen gruntów ornych, który w skali roku według danych GUS wynosił w 2011 r. ok. 11% i w 2012 r. ok. 27%.

Średnia cena gruntów rolnych z Zasobu WRSP w 2012 r. wyniosła 19 288 zł za 1 ha i była o 12% większa niż przed rokiem. Najwyższe średnie ceny transakcyjne uzyskiwano w grupie obszarowej do 1 ha – 20,5 tys. zł/ha oraz o powierzchni 300 ha i więcej – 21,3 tys. zł/ha, natomiast najniższe w grupie obszarowej od 1 do 10 ha – 16,2 tys. zł/ha. W 2012 roku z Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa sprzedano ponad 132 tys. ha gruntów, tym samym był to najwyższy poziom sprzedaży od 2002 r. Nabywcami nieruchomości byli głównie dzierżawcy. Na popyt znaczący wpływ miała dobra sytuacja ekonomiczna w rolnictwie, kredyty preferencyjne z dopłatą do oprocentowania z ARiMR oraz wykorzystywana przez ANR możliwość sprzedaży gruntów na raty. Największe powierzchnie sprzedano w województwach zachodniopomorskim (214,8 tys. ha) i warmińsko-mazurskim (14,3 tys. ha). Najmniej ziemi zakupiono na terenach województw mazowieckiego (2,9 tys. ha) i łódzkiego (2,9 tys. ha). Na terenie całego kraju Agencja Nieruchomości Rolnych ma obecnie w Zasobie WRSP ok. 1,8 mln ha, w tym 1,3 mln ha to grunty wdzierżawione.<sup>2</sup>

Według danych GUS w 2012 r. ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym kształtowały się średnio na poziomie ok. 25 tys. zł za 1 ha i były o ponad 5 tys. zł (ok. 27%) wyższe niż przed rokiem. Podobnie jak w latach poprzednich ceny ziemi wykazywały znaczne zróżnicowanie w zależności od położenia gruntów, klasy bonitacyjnej oraz jakościowej przydatności do prowadzenia określonych upraw. Za 1 ha dobrych (pszenno-buraczanych) gruntów ornych płacono średnio ok. 32 tys. zł, średnich

---

<sup>2</sup> Na podstawie informacji ze strony internetowej ANR, <http://www.anr.gov.pl>

(żytnio-ziemniaczanych) – ok. 26 tys. zł, a słabych (piaszczystych) – ok. 19 tys. zł, tj. odpowiednio o ok. 34%, 23% i 16% więcej niż przed rokiem.

**W 2012 roku rolnicy mogli ubiegać się o przyznanie następujących rodzajów płatności:**

1. jednolita płatność obszarowa (JPO)
2. krajowe uzupełniające płatności obszarowe (UPO), w tym:
  - uzupełniająca płatność podstawowa - do powierzchni innych roślin i do powierzchni gruntów ornych, na których nie jest prowadzona uprawa roślin,
  - płatność uzupełniająca do powierzchni uprawy chmielu, do której przyznano płatność uzupełniającą do powierzchni uprawy chmielu za 2006 r. (płatność niezwiązana z produkcją),
  - płatność do powierzchni roślin przeznaczonych na paszę, uprawianych na trwałych użytkach zielonych (płatności zwierzęce),
3. krajowe płatności uzupełniające, w tym:
  - płatność uzupełniająca dla producentów surowca tytoniowego (płatność niezwiązana do tytoniu),
  - płatność uzupełniająca w zakresie produkcji ziemniaka skrobiowego (płatność niezwiązana do skrobi),
4. oddzielna płatność z tytułu owoców i warzyw (płatność do pomidorów)
5. oddzielna płatność z tytułu owoców miękkich
6. płatność cukrowa
7. płatność do surowca tytoniowego (płatność do tytoniu),
8. płatność do krów i owiec
9. specjalna płatność obszarowa do powierzchni uprawy roślin strączkowych i motylkowatych drobnonasiennych.
10. pomoc finansową z tytułu wspierania gospodarowania na obszarach górskich i innych obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania (płatność ONW).
11. płatność rolnośrodowiskową (PROW 2007-2013).

**Według danych uzyskanych z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, według stanu na dzień 30.04.2013 r. w trakcie kampanii 2012 wypłacono środki z tytułu:**

- jednolitej płatności obszarowej – ok. 9 539 451 tys. zł
- krajowych uzupełniających płatności bezpośrednich – ok. 2 073 833 tys. zł.

Płatności obszarowe do gruntów rolnych zrealizowane w ramach kampanii 2007-2012 prezentuje poniższe zestawienie:

Rodzaj płatności obszarowej	Kampania 2007	Kampania 2008	Kampania 2009	Kampania 2010	Kampania 2011	Kampania 2012
	w mln zł					
Jednolita płatność obszarowa .....	4242	4759	7070	7815	9874	9539
Uzupełniająca płatność bezpośrednia .....	3858	3568	4732	4108	3525	2073

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa wdraża Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 w najszybszym tempie z pośród wszystkich państw Unii Europejskiej. Z PROW 2007-2013 na konta bankowe polskich rolników przekazano do tej pory **46 mld** złotych wsparcia. Pieniądze z PROW 2007-2013 przeznaczone są na budowę nowoczesnego, konkurencyjnego sektora rolno-spożywczego i leśnictwa, prowadzenie działalności rolniczej zgodnej z ochroną środowiska naturalnego, na rozwój kultury i zachowanie tradycji na wsi oraz działania na rzecz podniesienia jakości życia mieszkańców wsi i ich aktywizację gospodarczą.

Wysokość stawek płatności bezpośrednich realizowanych przez ARiMR w 2012 r.:

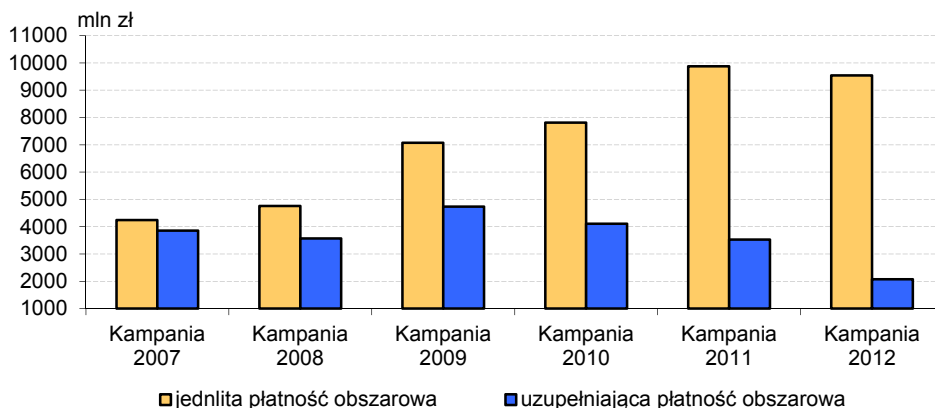
Rodzaj płatności	Stawka płatności
Jednolita Płatność Obszarowa .....	732,06 zł/ha
Uzupełniająca Płatność Obszarowa - inne rośliny .....	211,80 zł/ha
Uzupełniająca Płatność Obszarowa - płatności zwierzęce.....	306,99 zł/ha
Uzupełniająca Płatność Obszarowa - płatność do powierzchni upraw chmielu.....	1 276,38 zł/ha
Płatność niezwiązana do skrobi .....	463,39 zł/t
Płatność niezwiązana do tytoniu odmiany typu Virginia .....	5,63 zł/kg
Płatność niezwiązana do tytoniu odmiany typu Barley .....	3,93 zł/kg
Oddzielna płatność z tytułu cukru .....	52,44 zł/t
Oddzielna płatność z tytułu owoców i warzyw - płatność do pomidorów .....	162,09 zł/t
Oddzielna płatność do owoców miękkich.....	2670,66 zł/ha
Specjalna płatność obszarowa .....	672,56 zł/ha
Płatność do krów .....	584,79 zł/szt.
Płatność do owiec .....	123,11 zł/szt.

Ź r ó d ł o: Na podstawie informacji ze strony internetowej ARiMR, [www.arimr.gov.pl](http://www.arimr.gov.pl)

Agencja obsługuje w całości 16 działań z tego programu i ma na ten cel prawie 13,7 miliarda euro. Rozdzieleniem pozostałej części środków (na 8 działań) w ramach tak zwanych zadań delegowanych, zajmują się samorzady wojewódzkie, Agencja Rynku Rolnego i Fundacja Programów Pomocy dla Rolnictwa (FAPA). W ramach tych działań

do rozdysponowania jest w sumie 3,5 miliarda euro. Obecnie z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, którego całkowity budżet wynosi ok. 70 miliardów złotych, już ponad 90% środków zostało zagospodarowanych. Oprócz wypłacenia rolnikom i przedsiębiorcom 46 mld złotych, część zagospodarowanych pieniędzy jest zaplanowana do wypłaty w ramach przyjętych przez ARiMR zobowiązań wieloletnich, które wynikają z umów zawartych przez Agencję.

Wyk.7. **PLATNOŚCI OBSZAROWE DO GRUNTÓW ROLNYCH**



W celu realizacji strategii jakości i wyróżniania produktów żywnościowych prowadzonej w krajach Unii Europejskiej identyfikowane są wyroby rolno-spożywcze pochodzące z konkretnych regionów oraz te, które charakteryzują się tradycyjną technologią produkcji poświadczoną oznaczeniem potwierdzającym ich specyfikę i wysoką jakość. Warto podkreślić, że oprócz innych nie wymienionych w opracowaniu, ale działających w Polsce systemów jakości żywności, w ramach **działania „Uczestnictwo rolników w systemach jakości żywności”** (działanie 132 PROW 2007-2013) wspierani są producenci wytwarzający produkty rolne przeznaczone do spożycia przez ludzi. Beneficjenci tego działania mogą w okresie 5-iu lat odzyskać koszty poniesione na kontrolę produkcji prowadzonej w swoim gospodarstwie w ramach systemu jakości żywności oraz koszt uczestnictwa w systemie. Wysokość wsparcia zależy od systemu w ramach którego wytwarzane są produkty i wynosi maksymalnie:

1. w przypadku systemów UE

- 3200 zł – dla produktów, które posiadają status Chronionej Nazwy Pochodzenia, Chronionego Oznaczenia Geograficznego lub Gwarantowanej Tradycyjnej Specjalności
- 3000 zł dla rolnictwa ekologicznego



## 2. w przypadku krajowych systemów jakości

- 2750 zł – integrowana produkcja
- 1470 zł – Jakość Tradycja
- 2386 zł – Quality Meat Program

Do końca maja br. rolnicy, przedsiębiorcy z sektora rolno-spożywczego i inni beneficjenci, złożyli w Agencji ponad 412 tys. wniosków o udzielenie wsparcia, przy czym liczba ta nie obejmuje wnioskujących o dopłaty ONW, których co roku jest przeszło 700 tys., czy też starających się o dopłaty rolnośrodowiskowe (corocznie jest ok. 100 tys. wniosków) oraz zobowiązań dotyczących rent strukturalnych PROW 2004-2006.<sup>3</sup>

## **Wyniki produkcyjne rolnictwa w 2012 r.**

Sytuacja w rolnictwie w 2012 r. kształtowała się przede wszystkim pod wpływem zwiększonych zbiorów zbóż, pogłębiającego się spadku pogłowia trzody chlewnej i dalszego wzrostu produkcji drobiarskiej. W pogłowie bydła, w porównaniu z rokiem poprzednim, nie odnotowano zasadniczych zmian. Wolumen produkcji oraz tendencje cenowe na światowych rynkach kształtowały krajowe ceny produktów rolnych na wysokim poziomie.

W 2012 roku produkcja zbóż na świecie była o 2,8% niższa niż przed rokiem. Na światowych rynkach nie odnotowano sezonowych spadków cen występujących zwykle po zbiorach. W Polsce zbiory zbóż ogółem były o 6,6% większe niż w 2011 r. Kształtowały się na poziomie 28,5 mln ton. W 2012 r. na rynku zbóż odnotowano wzrost cen, przy czym wystąpiły znaczne różnice skali wzrostu, w zależności od gatunku ziarna. Generalnie, przy systematycznym wzroście notowanym od 2010 r., ceny ziarna kształtowały się na bardzo wysokim poziomie. Wzrost cen żywca wieprzowego przy bardzo wysokich cenach zbóż i pasz nie wpłynął na poprawę koniunktury na rynku trzody. W porównaniu z rokiem poprzednim znalazł jedynie odzwierciedlenie w nieistotnej dla producentów trzody poprawie relacji cen skupu żywca wieprzowego do cen zbóż. W warunkach dalszego rozwoju produkcji drobiarskiej i utrzymującej się wysokiej krajowej podaży żywca drobiowego, ceny drobiu kształtowały się również na poziomie nieco wyższym niż w 2011 r. Przy zmniejszonej podaży, w skali roku odnotowano także

---

<sup>3</sup> Na podstawie informacji Departamentu Komunikacji Społecznej ARiMR zamieszczonej na stronie internetowej <http://www.arimr.gov.pl>

znaczący wzrost cen bydła rzeźnego. Wzrost podaży mleka wpłynął m.in. na obniżenie jego cen w porównaniu do roku 2011.

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

Wyszczególnienie	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>rok poprzedni = 100</b>										
<b>Ogółem</b> .....	<b>98,1</b>	<b>107,5</b>	<b>95,7</b>	<b>98,8</b>	<b>105,9</b>	<b>103,2</b>	<b>102,4</b>	<b>97,3</b>	<b>102,2</b>	<b>99,6</b>
Produkcja roślinna	93,3	116,7	88,1	94,8	108,9	108,3	103,0	90,6	105,9	100,5
Produkcja zwierzęca	103,4	97,3	105,2	102,6	102,9	97,1	101,7	105,0	97,9	98,6
<b>2005 = 100</b>										
<b>Ogółem</b> .....	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>100,0</b>	<b>98,8</b>	<b>104,6</b>	<b>107,9</b>	<b>110,5</b>	<b>107,5</b>	<b>109,9</b>	<b>109,5</b>
Produkcja roślinna	x	x	100,0	94,8	103,2	111,8	115,2	104,4	110,6	111,2
Produkcja zwierzęca	x	x	100,0	102,6	105,6	102,5	104,2	109,4	107,1	105,6
<b>2000 = 100</b>										
<b>Ogółem</b> .....	<b>103,8</b>	<b>110,7</b>	<b>105,9</b>	<b>104,6</b>	<b>110,8</b>	<b>114,3</b>	<b>117,0</b>	<b>113,8</b>	<b>116,3</b>	<b>115,8</b>
Produkcja roślinna	101,3	111,4	98,1	93,0	101,3	109,7	113,0	102,4	108,4	108,9
Produkcja zwierzęca	106,0	108,1	113,7	116,7	120,1	116,6	118,6	124,5	121,9	120,2

W 2012 r., po dwóch latach korzystnej koniunktury, rynkowe uwarunkowania produkcji rolniczej dla producentów rolnych pogorszyły się.

Na niewielki wzrost **produkcji roślinnej**, w porównaniu z 2011 r., wpłynął przede wszystkim (pomimo zmniejszonej powierzchni) wzrost produkcji zbóż ogółem (o 6,6%) oraz rzepaku i rzepiku (o 0,2%). Zwiększyły się również zbiory strączkowych na ziarno (o 42,7%), buraków cukrowych (o 5,8%), owoców z drzew (o 13,9%) oraz owoców jagodowych (o 5,0%). Zmniejszyła się natomiast produkcja warzyw gruntowych (o 5,2%) i ziemniaków (o 8,7%).

Na przestrzeni lat 2000-2012 towarowość produkcji rolniczej<sup>a</sup> kształtowała się następująco:

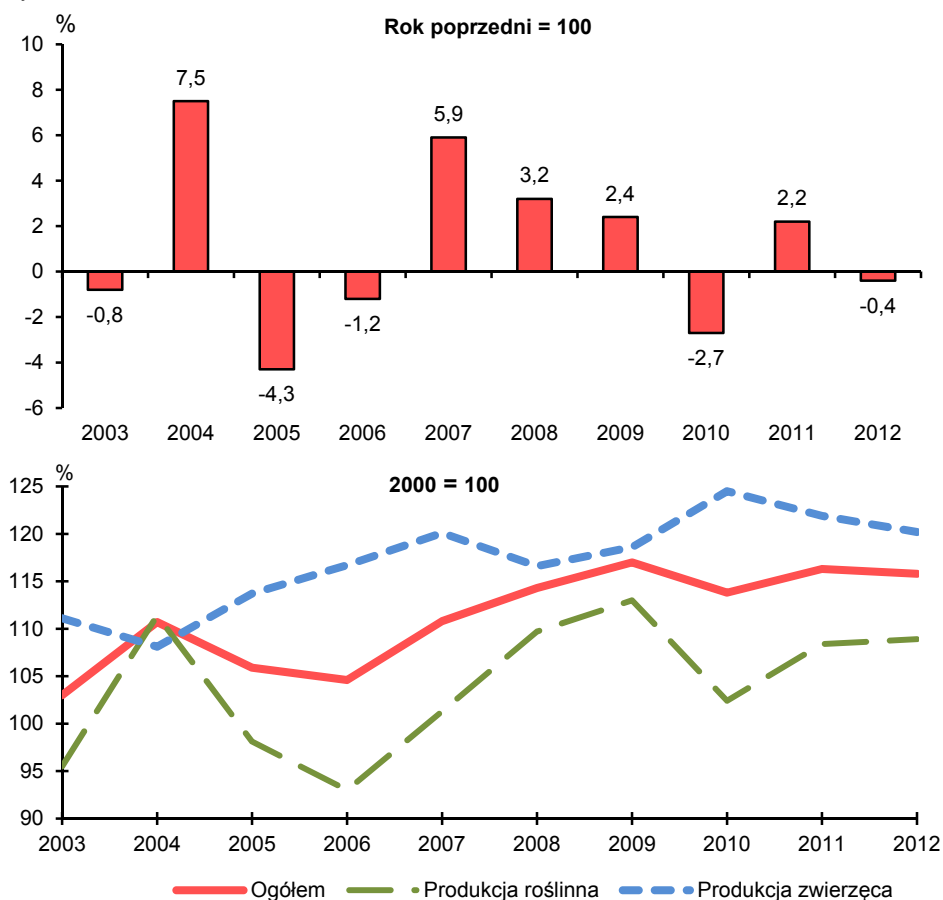
Wyszczególnienie	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Udział produkcji towarowej w globalnej produkcji rolniczej <sup>b</sup> w %										
<b>Ogółem</b> .....	<b>59,8</b>	<b>66,3</b>	<b>67,7</b>	<b>70,5</b>	<b>64,4</b>	<b>67,7</b>	<b>70,6</b>	<b>70,3</b>	<b>70,8</b>	<b>72,9</b>
W tym w gospodarstwach indywidualnych ...	57,4	64,3	65,7	68,5	61,8	64,8	67,9	67,7	69,0	71,2

a W cenach bieżących. b Od 2004 r. łącznie z naliczonymi za dany rok płatnościami uzupełniającymi.

Spadek **produkcji zwierzęcej** ( w wbc) wynikał ze zmniejszenia produkcji żywca wieprzowego – o 7,6%, wołowego – o 3,9%, cielęcego – o 12,8%, jaj kurzych - o 8,1%, jak również pogłębiającego się procesu redukcji поголівья trzody chlewnej. Wzrost odnotowano jedynie w produkcji żywca drobiowego - o 10,9% i mleka krowiego – o 2,0%.

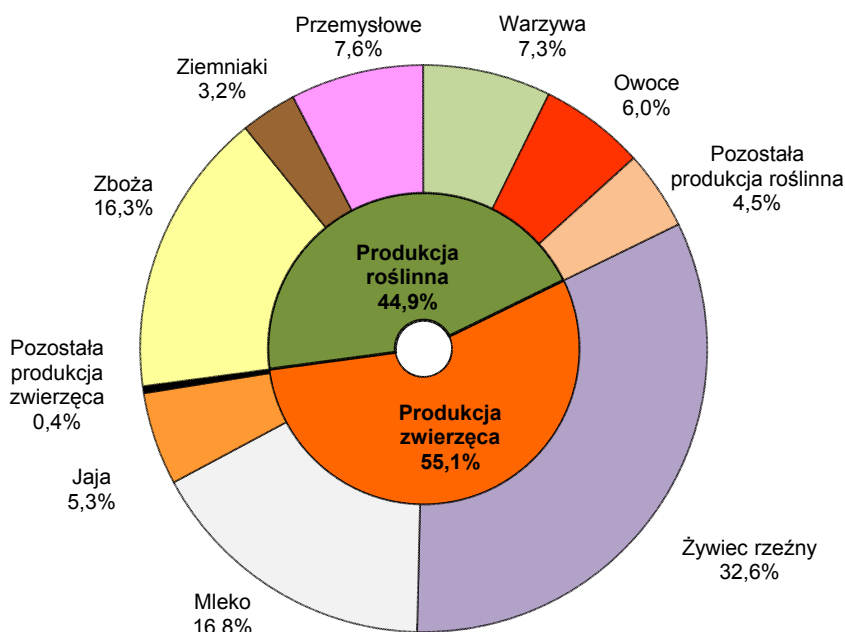
Od 2000 r. (z wyjątkiem 2007 r.) notowany jest stopniowy wzrost udziału towarowej produkcji rolniczej w produkcji globalnej, przy czym od 2009 r. udział ten stanowił ponad 70%. W 2012 r., zarówno w rolnictwie ogółem, jak i w gospodarstwach indywidualnych odnotowano widoczny (o ponad 2 pkt. proc.) wzrost udziału produkcji towarowej w produkcji globalnej. W analizowanym okresie w globalnej produkcji rolniczej wzrastał również udział skupu. W 2012 r. wynosił 53,5% wobec 48,9% przed rokiem. Równocześnie zmniejszał się udział sprzedanych produktów rolnych w obrocie targowiskowym, który w 2012 r. wynosił 16,1%, podczas gdy w 2011 r. kształtował się na poziomie 17,7%.

Wyk.8. **DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**



W 2012 r. w strukturze towarowej produkcji rolniczej udział produkcji roślinnej zmniejszył się w stosunku do roku poprzedniego o 1,7 pkt. proc. Zdecydował o tym spadek udziału: zbóż (o 1 pkt. proc), ziemniaków (o 1,8 pkt. proc.), buraków cukrowych (o 0,4 pkt. proc.) i owoców (o 1,6 pkt. proc.). W 2012 r. na wzrost udziału towarowej produkcji zwierzęcej w towarowej produkcji rolniczej złożyło się zwiększenie udziału towarowej produkcji żywca rzeźnego (o 1,5 pkt. proc.) przy wzroście udziału towarowej produkcji bydła (o 0,1 pkt. proc.), drobiu (o 0,9 pkt. proc.) i trzody chlewnej (o 0,6 pkt. proc.). W strukturze towarowej produkcji rolniczej w skali roku wzrósł również udział jaj kurzych (o 0,5 pkt. proc.). Obniżył się natomiast udział mleka krowiego (o 0,3 pkt. proc.).

Wyk.9. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2012 R.



### Produkcja roślinna

**Pod zbiory 2012 r.** zasiano ok. 4,4 mln ha zbóż ozimych (z mieszankami zbożowymi), w tym pszenicy ozimej ok. 1,9 mln ha, żyta ponad 1,1 mln ha, pszenżyta ozimego ok. 1,1 mln ha i jęczmienia ozimego ok. 0,2 mln ha.

Przygotowanie pól pod zasiewy ozimin na jesieni 2011 r. z powodu występującego miejscami znacznego przesuszenia gleby było utrudnione. Siewy zbóż ozimych oraz

rzepaku i rzepiku ozimego rozpoczęte we wrześniu przeprowadzano na ogół w optymalnych terminach agrotechnicznych i zakończono w zasadzie do końca drugiej dekady października. Oziminy wysiane we wrześniu zaczęły się krzewić pod koniec października. W listopadzie warunki wilgotnościowe nie uległy zasadniczej poprawie. W grudniu poprawie uległo uwilgotnienie gleby, a wysoka jak na tę porę roku temperatura powietrza podtrzymywała vegetację. Wyjątkowo długa jesień spowodowała, że zboża ozime oraz rzepak i rzepik wyrosły i rozkrzewiły się bardzo dobrze, a nawet nadmiernie. Przebieg pogody w grudniu 2011 r., zakłócał zimowy spoczynek roślin, powodując w wielu rejonach kraju przejściowe pobudzenie procesów życiowych ozimin. Ujemnym skutkiem tego procesu było osłabienie zimujących upraw i zmniejszenie ich mrozoodporności. Występujące w grudniu dobowe wahania temperatury powietrza powodowały także procesy zamarzania i rozmarzania wierzchniej warstwy gleby, co osłabiało system korzeniowy roślin. W styczniu i lutym 2012 r. warunki zimowania roślin były również niekorzystne. W I dekadzie stycznia nadal utrzymywały się znacznie wyższe od normy temperatury powietrza (była to IV z kolei dekada z temperaturą znacznie powyżej normy), co powodowało dalsze zakłócenia w zimowym spoczynku roślin. Notowane w III dekadzie stycznia oraz w I i II dekadzie lutego **spadki temperatury** dochodzące do minus 25°C i poniżej, przy niedostatecznej pokrywie śnieżnej lub jej braku, **spowodowały znaczne straty w uprawach ozimin**. Występujące w tym okresie **silne wysuszające wiatry**, podczas bardzo mroźnych dni i nocy **powodowały wysmalanie roślin**. W drugiej dekadzie marca wzrost średniej dobowej temperatury powietrza powyżej 5°C przyczynił się do wzmożenia procesów fizjologicznych roślin i na znacznym obszarze Polski w trzeciej dekadzie marca nastąpiło ruszenie vegetacji roślin ozimych i trwałych użytków zielonych. Korzystne warunki agrometeorologiczne umożliwiły wykonywanie pierwszych wiosennych prac polowych. Pod koniec miesiąca przystąpiono do siewów owsa, pszenicy jarej i jęczmienia jarego.

Badania polowe przeprowadzone w marcu przez rzeczoznawców terenowych GUS, wykazały **wystąpienie bardzo dużych strat w uprawach ozimych**. Do zaorania zakwalifikowano około 30% powierzchni zasianych jesienią zbóż ozimych i rzepaku ozimego. Na zaoranych polach zasiano zboża jare, w tym na znacznej powierzchni kukurydzę, a także rzepak jary.

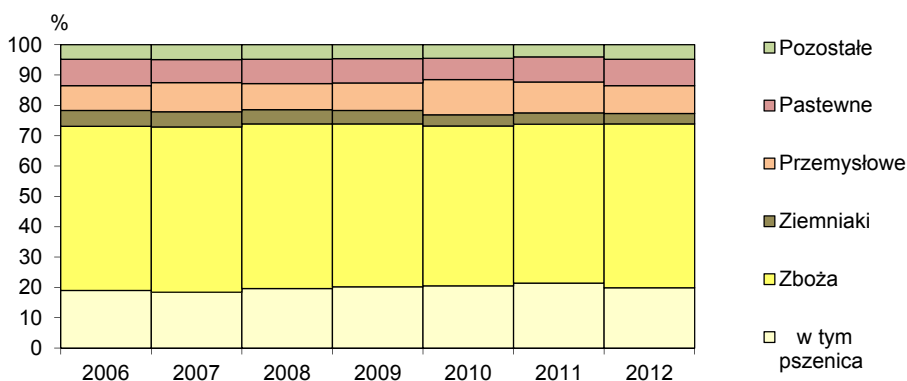
W drugiej i trzeciej dekadzie kwietnia powszechnie sadzono ziemniaki, wykonywano siew buraków cukrowych, kukurydzy uprawianej na zielonkę i na ziarno. Na przeważającym obszarze kraju zakończono rozpoczęte pod koniec marca siewy zbóż jarych. W trzeciej dekadzie kwietnia rozpoczęło się kwitnienie drzew owocowych. Uwilgotnienie wierzchniej warstwy gleby na początku okresu vegetacyjnego

zabezpieczało potrzeby wodne roślin. Występujący w maju niedobór opadów deszczu, miejscami znaczny, przyczynił się do zmniejszenia zapasów wody w glebie. W wielu rejonach kraju wystąpiło przesuszenie wierzchniej warstwy gruntu. W pierwszej dekadzie maja kończono sadzenie ziemniaków, siewy buraków cukrowych oraz siewy kukurydzy uprawianej na ziarno i zielonkę. Stopniowo w całym kraju pojawiały się wschody tych roślin. W drugiej i trzeciej dekadzie miesiąca pszenica jara, jęczmień jary i owies wchodziły w fazę strzelania w źdźbło, a miejscami pod koniec maja rozpoczęło się kłoszenie tych zbóż. Żyto, pszenżyto i pszenica ozima w drugiej i trzeciej dekadzie maja rozpoczęły kłoszenie. Pod koniec miesiąca na przeważającym obszarze kraju obserwowano kwitnienie żyta i pszenżyta, a lokalnie w ostatnich dniach maja rozpoczęło się kwitnienie pszenicy ozimej. W maju obficie kwitł rzepak ozimy. Zwiększone w tym czasie potrzeby wodne zbóż jarych i ozimych na przeważającym obszarze kraju nie były w pełni zaspokojone. W połowie maja trawy łąkowe wykłosiły się i rozpoczęło się ich kwitnienie, a pod koniec miesiąca w wielu rejonach Polski przystąpiono do zbioru pierwszego pokosu siana łąkowego. W czerwcu obserwowano kwitnienie zbóż jarych i ozimych oraz dojrzewanie rzepaku ozimego. Prawie w całym kraju w drugiej połowie miesiąca zakwitły ziemniaki, a żyto, pszenżyto i pszenica ozima weszły w fazę dojrzewania. Pod koniec czerwca zbiór pierwszego pokosu siana łąkowego i wieloletnich roślin motylkowych dobiegł końca. Częste opady deszczu utrudniały zbiór i dosuszanie siana. Występujący w pierwszej dekadzie lipca na znacznym obszarze kraju niedobór opadów, przy utrzymującej się upalnej i słonecznej pogodzie spowodował niedobór wilgoci w glebie. W wielu rejonach Polski wystąpiło nadmierne przesuszenie gruntu. Upalna i słoneczna pogoda sprzyjała dojrzewaniu rzepaku i rzepiku oraz zbóż jarych i ozimych. W drugiej i trzeciej dekadzie lipca obserwowano zmienne warunki atmosferyczne. W wielu rejonach kraju wystąpiły gwałtowne opady deszczu, często o charakterze burzowym, gradobicia oraz trąby powietrzne powodujące lokalnie zniszczenie i uszkodzenie upraw. W całym kraju opady deszczu zapewniły dobre, a czasami nawet nadmierne uwilgotnienie gleby. Częste deszcze nieco utrudniały prowadzenie żniw również w sierpniu, jednak miały korzystny wpływ na dalszą wegetację roślin okopowych oraz wzrost traw na trwałych użytkach zielonych. Rozpoczęte w trzeciej dekadzie lipca żniwa zbóż ozimych na przeważającym obszarze kraju zakończono w drugiej połowie sierpnia, natomiast sprzęt zbóż jarych zakończono w trzeciej dekadzie miesiąca. W sierpniu trwał zbiór liści tytoniu, a w trzeciej dekadzie miesiąca przystąpiono do zbioru kukurydzy na zielonkę i lokalnie rozpoczęto wykopki ziemniaków.

Ciepła, słoneczna i na ogół bezdeszczowa pogoda we wrześniu stwarzała dobre warunki dla prowadzenia zbiorów upraw. W pierwszej połowie września zakończono zbiór

kolejnego pokosu traw łąkowych i wieloletnich roślin motylkowych, kontynuowano rozpoczęte w sierpniu wykopki ziemniaków, a w trzeciej dekadzie września lokalnie przystąpiono do zbioru buraków cukrowych. W drugiej połowie września rozpoczęto także zbiór kukurydzy na ziarno. Ciepła i słoneczna pogoda w pierwszej i drugiej dekadzie października stwarzała bardzo dobre warunki do zbioru upraw okopowych i pastewnych. Znaczne ochłodzenie połączone z opadami deszczu ze śniegiem i śniegu, które wystąpiło na obszarze całej Polski w trzeciej dekadzie października przejściowo zahamowało roślinność pozostających na polach upraw, np. buraków cukrowych. Przebieg pogody w listopadzie był na ogół korzystny. Utrzymująca się w ciągu miesiąca wysoka jak na tę porę roku temperatura powietrza i gleby umożliwiała sprawne wykonanie zbiorów roślin okopowych i pastewnych. Na początku listopada zakończono sprzęt kukurydzy uprawianej na ziarno, w całym kraju dobiegał końca zbiór buraków cukrowych i poplonów ścierniskowych. Sprzyjające warunki termiczne i wilgotnościowe spowodowały wydłużenie sezonu pastwiskowego, który trwał aż do końca listopada.

#### Wyk.10. STRUKTURA POWIERZCHNI ZASIEWÓW



**Ogólna powierzchnia zasiewów pod zbiory 2012 r.** wyniosła 10,4 mln ha i była mniejsza o ok. 144,4 tys. ha (o 1,4%) od ubiegłorocznej. Zmniejszyła się powierzchnia uprawy zbóż ogółem (zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi, kukurydzy, gryki, prosa i innych zbożowych) do 7,7 mln ha (o 1,3%), w tym zbóż podstawowych z mieszankami do 7,1 mln ha (o 4,2%), Zmniejszeniu uległa powierzchnia uprawy: pszenicy ogółem (o 8,0%), w tym pszenicy ozimej (o 28,9%) oraz żyta (o 4,0%), jęczmienia ozimego (o 33,8%), pszenżyta ogółem (o 21,9%), w tym pszenżyta ozimego (o 29,1%) a także owsa (o 5,9%), gryki (o 6,3%) i pozostałych zbożowych (o 32,3%). W stosunku do roku poprzedniego wyraźnie zwiększyła się natomiast powierzchnia uprawy zbóż jarych (ze względu na konieczność dokonywania przesiewów), tj. pszenicy

jarej (o 115,1%), jęczmienia jarego (o 28,0%), pszenżyta jarego (o 52,4%), mieszanek zbożowych jarych (o 6,8%), kukurydzy na ziarno (o 63,1%) i prosa (o 85,0%).

W porównaniu z rokiem poprzednim powierzchnia uprawy zbóż intensywanych (pszenicy, jęczmienia i pszenżyta) zmniejszyła się o 7,0%, natomiast powierzchnia uprawy zbóż ekstensywnych (żyta, owsa i mieszanek zbożowych) pozostała na poziomie zbliżonym do 2011 r. (wzrost o 0,1%).

**W ogólnej powierzchni zasiewów** udział powierzchni zasiewów zbóż ogółem wynosił 73,9% (wzrost o 0,1 p. proc. w porównaniu do 2011 r.), rośliny przemysłowe zajmowały 9,2% ogólnej powierzchni uprawy, a uprawy pastewne 8,7%. Udział powierzchni uprawy poszczególnych gatunków zbóż w ogólnej powierzchni zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi zwiększył się w przypadku żyta (z 14,7% do 14,8%), jęczmienia (z 13,8% do 16,4%) i mieszanek zbożowych (z 16,3% do 18,1%). Zmniejszył się natomiast w przypadku pszenicy (z 30,6% do 29,4%), owsa (z 7,4% do 7,3%) i pszenżyta (z 17,2% do 14,0%). W ogólnej powierzchni zasiewów zwiększył się udział powierzchni uprawy buraków cukrowych do 2,0% (wzrost o 0,1 p. proc.). Zmniejszył się udział powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku do 6,9% (spadek o 0,9 p. proc.) oraz ziemniaków (bez powierzchni w ogrodach przydomowych) do 3,4% (spadek o 0,3 p. proc.).

Powierzchnia uprawy ziemniaków (bez powierzchni upraw w ogrodach przydomowych) zmniejszyła się o ok. 34 tys. ha i wynosiła ok. 359 tys. ha. Zmniejszył się również areal uprawy: strączkowych jadalnych o 7,8% (do ok. 35 tys. ha), oleistych (na ziarno) – o 12,7% (do ok. 743 tys. ha) w tym rzepaku i rzepiku – o 13,2% (do ok. 720 tys. ha), okopowych pastewnych – o 19,6% (do 18,6 tys. ha), strączkowych pastewnych (na zielonkę) – o 11,3% (do 16 tys. ha) i motylkowych drobnonasiennych (na zielonkę) – o 8,8% (do 370 tys. ha).

W 2012 r. **zbiory zbóż ogółem** (tj. zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi, kukurydzy na ziarno, gryki, prosa i innych zbożowych), przy zmniejszonej powierzchni zasiewów wyniosły blisko 28,5 mln t i były o ok. 1,8 mln t (o 6,6%) większe od zbiorów w 2011 r. oraz większe od średniej z lat 2006-2010 o ponad 1,8 mln t (o 6,8%). Zwiększenie produkcji ziarna zbóż ogółem było wynikiem znacznego wzrostu plonowania o 2,7 dt/ha (o 7,9%). Wzrost zbiorów odnotowano w 11 województwach, a największy w lubuskim (o 35,8%), mazowieckim (o 18,1%) oraz wielkopolskim (o 17,3%). W stosunku do 2011 r. udział zbiorów w zbiorach zbóż ogółem wzrósł dla kukurydzy na ziarno (z 8,9% do 14,0%) i dla mieszanek zbożowych (z 12,6% do 13,7%), natomiast zmniejszył się dla pszenicy (z 34,9% do 30,2%) i dla pszenżyta (z 15,8% do 11,7%).



**Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi** kształtowały się na poziomie 24,4 mln t (w tym 8,6 mln t pszenicy, 2,9 mln t żyta i 4,2 mln t jęczmienia) i były o 0,6% większe od ubiegłorocznych ale o 2,0% mniejsze w porównaniu do średnich zbiorów z lat 2006-2010. Zbiory **zbóż ozimych** w 2012 r. zmniejszyły się o 21,4% (o 3,4 mln t) do 12,5 mln t, natomiast **zbóż jarych (bez gryki, prosa, pozostałych zbożowych i kukurydzy na ziarno)** wzrosły o 42,8% (o 3,6 mln t) do ponad 11,9 mln t. W ogólnej produkcji ziarna zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi zwiększył się udział **zbiorów zbóż ekstensywnych** (żyto, owies, mieszanki zbożowe) i wyniósł 33,9% (wobec 30,3% w 2011 r., 30,7% w 2010 r., 32,2%, w 2009 r.). Udział **zbiorów zbóż intensywnych** (pszenicy, jęczmienia i pszenżyta) zmniejszył się do 66,1%.

Według wynikowego szacunku przeprowadzonego w listopadzie 2012 r., plony i zbiory głównych ziemiopłodów kształtowały się następująco:

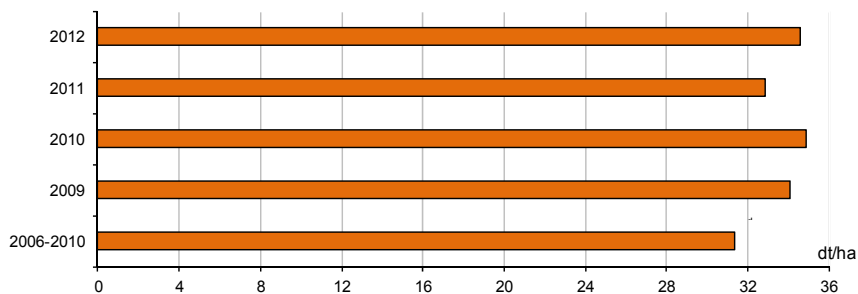
Wyszczególnienie	Zbiory			Plony		
	w mln t	2011=100	2006-2010 <sup>a</sup> =100	w dt/ha	2011=100	2006-2010 <sup>a</sup> =100
Zboża ogółem.....	28,5	106,6	106,8	37,0	107,9	114,9
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	24,4	100,6	98,0	34,6	105,2	110,2
pszenica.....	8,6	92,2	98,1	41,4	100,2	104,0
żyto .....	2,9	111,1	91,6	27,7	115,4	114,0
jęczmień.....	4,2	125,7	115,0	36,0	110,1	104,1
owies.....	1,5	106,2	109,7	28,6	113,0	118,7
pszenżyto.....	3,3	79,1	77,5	33,8	101,2	101,8
mieszanki zbożowe	3,9	116,2	105,8	30,7	109,3	105,2
Rzepak i rzepik.....	1,9	100,2	87,9	25,9	115,6	96,3
Ziemniaki <sup>b</sup> .....	8,7	95,9	x	244	105,2	x
Buraki cukrowe.....	12,4	105,8	115,0	582	101,4	119,5
Warzywa gruntowe.....	4,6	94,8	99,7	x	x	x
Owoce z drzew.....	3,3	113,9	130,7	x	x	x
Owoce jagodowe.....	0,6	105,0	108,8	x	x	x

a Przeciętne roczne. b Bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

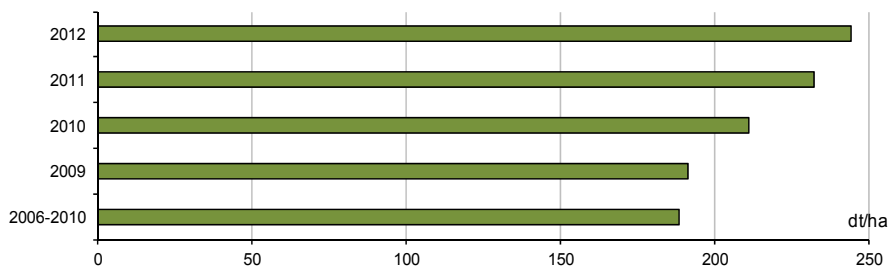
W porównaniu do 2011 r. wszystkie gatunki zbóż jarych i ozimych plonowały znacznie wyżej. **Plony zbóż ogółem** wynosiły 37,0 dt/ha i były wyższe od uzyskanych w 2011 r. o 2,7 dt/ha (o 7,9%) oraz o 4,8 dt/ha (o 14,9%) od średnich plonów z lat 2006-2010. Wzrost plonów w porównaniu do poprzedniego sezonu wegetacji wystąpił zarówno dla zbóż ozimych ogółem o 0,5 dt/ha (o 1,4%), jak i dla zbóż jarych ogółem o 4,3 dt/ha (o 14,9%). Największy wzrost plonów odnotowano w przypadku pszenicy jarej (o 15,6%) i żyta (o 15,4%).

## Wyk.11. PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW

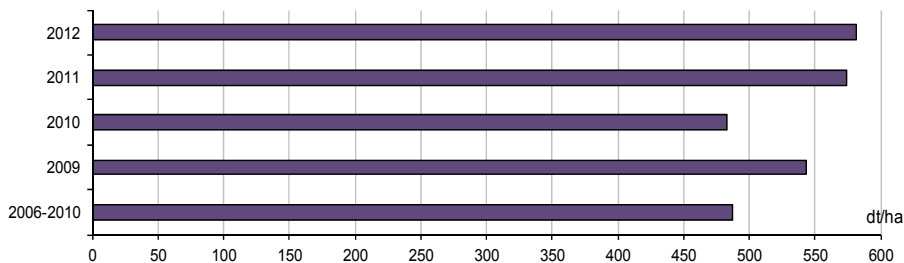
## Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi



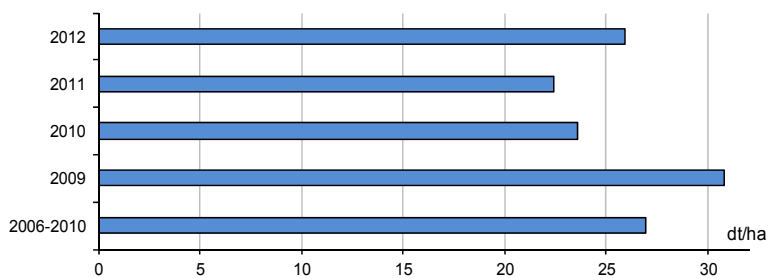
## Ziemniaki



## Buraki cukrowe



## Rzepak i rzepik



**Plony zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi** wyniosły 34,6 dt/ha i były wyższe od uzyskanych w 2011 r. o 1,7 dt/ha (o 5,2%) oraz wyższe o 3,2 dt/ha (o 10,2%) od średnich plonów z lat 2006 – 2010.

Produkcja **rzepaku i rzepiku** w 2012 r. wynosiła 1865,6 tys. t. Przy znacznym spadku powierzchni i jednoczesnym wzroście plonowania była nawet nieco wyższa (o 0,2%) od uzyskanej w 2011 r. ale wyraźnie niższa (o 12,1%) od średniej z lat 2006-2010. Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku zmniejszyła się w porównaniu do 2011 r. o 13,2% oraz do średniej z lat 2006 – 2010 o 8,8%. Średni **plon rzepaku i rzepiku** wynosił 25,9 dt/ha i był wyższy o 15,6% od uzyskanego w 2011 r. ale niższy o 3,7% od średniego plonu z lat 2006 – 2010.

Przy dalszym ograniczeniu powierzchni uprawy, produkcja ziemniaków w 2012 r. pomimo wzrostu plonowania wyniosła ok. 8740 tys. t. i była niższa niż przed rokiem o 8,7%. Wyższy niż przed rokiem poziom plonów wynikał przede wszystkim z korzystnego rozkładu opadów, niewielkiego nasilenia wystąpienia zarazy ziemniaka oraz poprawy agrotechniki uprawy. **Plony ziemniaków** w 2012 r. wzrosły w porównaniu z rokiem poprzednim o 5,2%.

Wzrost produkcji **buraków cukrowych** o 675,4 tys. t, (o 5,8%) do ok. 12,3 mln t spowodowany był zwiększeniem powierzchni uprawy oraz wyższym plonowaniem – o 8 dt/ha (o 1,4%). Plony buraków cukrowych w 2012 roku wyniosły 582 dt/ha i były wyższe o 95 dt/ha (o 19,5%) od średniej z lat 2006 – 2010. Najwyższe plony przekraczające 650 dt/ha uzyskano w województwach: małopolskim (656 dt/ha) i lubuskim (651 dt/ha).

**Zbiory warzyw gruntowych** w 2012 r. wyniosły 4553,2 tys. t i były mniejsze o 5,2% (o 250,0 tys. t) niż w 2011 r. oraz o 0,3% od średniej z lat 2006 – 2010. W sezonie 2012 warunki dla wzrostu warzyw gruntowych były na ogół korzystne, poza rejonami dotkniętymi przez warunki ekstremalne. Łączne **zbiory warzyw gruntowych i spod osłon** wyniosły 5430,5 tys. t i były o 2,6% (o 144,5 tys. t) mniejsze od produkcji w roku poprzednim. **Zbiory warzyw spod osłon** łącznie z cyklu wiosennego i jesiennego wyniosły 877,3 tys. t i były wyższe o ok. 13,7% od uzyskanych przed rokiem.

W stosunku do roku poprzedniego, spadek produkcji odnotowano w większości grup warzyw, z wyjątkiem kalafiorów. W największym stopniu zmniejszyły się zbiory kapusty (o 7,4%) buraków ćwikłowych (o 6,6%), marchwi jadalnej (o 5,9%) i cebuli (o 5,1%).

W ramach wsparcia handlu zagranicznego na rynku świeżych owoców i warzyw, w 2012 ARR wydała 161 pozwoleń bez preferencji na 4,9 tys. ton produktów. W kontyngencie taryfowym ARR wystawiła 41 pozwoleń na przywóz 2 tys ton czosnku

świeżego, głównie z Chin, Egiptu i Meksyku. Razem ARR rozliczyła 210 pozwoleń na przywóz produktów z rynku świeżych owoców i warzyw.<sup>4</sup> Kwota zrealizowanych płatności z tytułu owoców i warzyw w kampanii 2012 na dzień 30.04.2013 r. ramach oddzielnej płatności z tytułu owoców i warzyw wyniosła – 26,2 mln zł, a w ramach przejściowej płatności z tytułu owoców miękkich – 73,9 mln zł.<sup>5</sup>

Zbiory warzyw gruntowych prezentuje poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	2006-2010 <sup>a</sup>	2011	2012		
	w tysiącach ton			2006-2010 <sup>a</sup> =100	2011=100
<b>O g ó ł e m</b> .....	<b>4564,7</b>	<b>4803,2</b>	<b>4553,2</b>	<b>99,7</b>	<b>94,8</b>
Kapusta .....	1195,4	1231,2	1140,4	95,4	92,6
Kalafiory.....	220,1	236,4	246,2	111,9	104,2
Cebula .....	649,3	677,0	642,2	98,9	94,9
Marchew jadalna ..	853,3	887,4	834,7	97,8	94,1
Buraki ćwikłowe ....	335,7	369,6	345,3	102,9	93,4
Ogórki .....	269,2	296,7	282,5	104,9	95,2
Pomidory .....	254,4	272,7	260,9	102,6	95,7
Pozostałe <sup>b</sup> .....	787,2	832,4	801,0	101,8	96,2

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

W sezonie 2012 warunki wegetacji dla drzew owocowych były bardzo zróżnicowane w zależności od rejonu kraju, a przezimowanie roślin sadowniczych było zależne od położenia plantacji i gatunku. W skali kraju nie zanotowano znaczących uszkodzeń mrozowych w sadach. Dla większości upraw sadowniczych warunki wegetacji w sezonie 2012 były korzystne i pozwoliły osiągnąć wysokie zbiory.

**Produkcja owoców z drzew** była wysoka, wyniosła 3285,8 tys. t i była o 13,9% większa od uzyskanej w roku 2011 i o 30,7% od średniej z lat 2006-2010. Wyższe od uzyskanych w roku 2011 r. były zbiory wszystkich gatunków owoców z drzew z wyjątkiem moreli. Bardzo wysokie zbiory jabłek wyniosły 2877,3 tys. t i były o 15,4% większe od zbiorów z roku poprzedniego i o blisko 35% od średniej z lat 2006 – 2010. Było to przede wszystkim wynikiem korzystnych warunków podczas wegetacji oraz bardzo dobrego plonowania, szczególnie odmian późniejszych. Wyjątkowo dobrze plonowały też jabłka w sadach przydomowych, przyczyniając się również do osiągnięcia rekordowych zbiorów.

4 Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/2013

5 Na podstawie danych z Systemu Informacji Zarządczej ARiMR zamieszczonych na stronie internetowej [www.arimr.gov.pl](http://www.arimr.gov.pl)

W 2012 r. produkcja większości gatunków **owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych** wzrosła o 5,0% do 557,4 tys. t. Warunki wegetacji krzewów owocowych i plantacji jagodowych były na ogół dobre. Najwyższy wzrost zbiorów w porównaniu do roku poprzedniego zanotowano dla orzechów laskowych (o 36,1%), borówki wysokiej (o 30,9%), porzeczek (o 14,7%) i agrestu (o 11,8%). Jedynie w przypadku truskawek zbiory oszacowano na poziomie niższym o blisko 10%.

Zbiory owoców z drzew prezentuje poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	2006-2010 <sup>a</sup>	2011	2012		
	w tysiącach ton			2006-2010 <sup>a</sup> =100	2011=100
<b>O g ó ł e m</b> .....	<b>2514,7</b>	<b>2883,8</b>	<b>3285,8</b>	<b>130,7</b>	<b>113,9</b>
Jabłonie .....	2136,0	2493,1	2877,3	134,7	115,4
Grusze .....	58,5	62,8	64,7	110,6	103,0
Śliwy .....	93,0	91,8	102,5	110,2	111,7
Wiśnie .....	168,1	175,0	175,4	104,3	100,2
Czereśnie .....	38,0	38,0	41,1	108,1	108,1
Brzoskwinie .....	8,6	8,7	9,1	105,4	104,4
Morele .....	3,2	4,0	3,4	105,5	85,2
Orzechy włoskie .....	9,2	10,5	12,3	133,9	117,7

<sup>a</sup> Przeciętne roczne.

W ramach programu „Owoce w szkole”, wspierającego spożycie owoców w klasach I – III szkoły podstawowej, ARR w 2012 roku wypłaciła producentom 36,8 mln zł, z tego 27,6 mln zł pochodziło ze środków UE, a 9,2 mln zł z budżetu państwa. W ramach programu bezpłatnie udostępniane są dzieciom świeże owoce (jabłka, gruszki, truskawki), świeże warzywa (marchew, rzodkiewka, papryka słodka) oraz soki owocowe, warzywne i owocowo-warzywne. Od uruchomienia programu w roku szkolnym 2009/2010 do końca 2012 r. ARR wypłaciła na jego realizację 109,1 mln zł, w tym 81,8 mln zł pochodziło ze środków UE<sup>6</sup>.

**W roku gospodarczym 2011/2012 (ze zbiorów 2011 r.) skupiono 7669,7 tys. t zbóż, w tym pszenicy 5830,5 tys. t i żyta 614,9 tys. t**, tj. odpowiednio więcej o 1,1% i o 7,8% oraz mniej o 12,3% niż w poprzednim sezonie. W I półroczu 2012 r. **skup zbóż podstawowych** (z mieszankami zbożowymi, bez ziarna siewnego) wyniósł 2623,4 tys. t i był 1,3% większy niż w porównywalnym okresie poprzedniego sezonu. Pszenicy skupiono 2135,5 tys. t, a żyta 176,4 tys. t. W odniesieniu do I półrocza poprzedniego roku

<sup>6</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/2013

gospodarczego skup pszenicy był większy o 9,5% a żyta mniejszy o 18,2%.

Skup zbóż w sezonie 2011/2012 kształtował się następująco:

Wyszczególnienie	VII-XII 2011		I-VI 2012	
	w tys. t	VII-XII 2010 = 100	w tys. t	I-VI 2011 =100
<b>Ziarno zbóż<sup>a</sup>.....</b>	<b>5046,3</b>	<b>101,0</b>	<b>2623,4</b>	<b>101,3</b>
w tym:				
pszenica.....	3695,0	106,9	2135,5	109,5
żyto.....	438,5	90,3	176,4	81,8

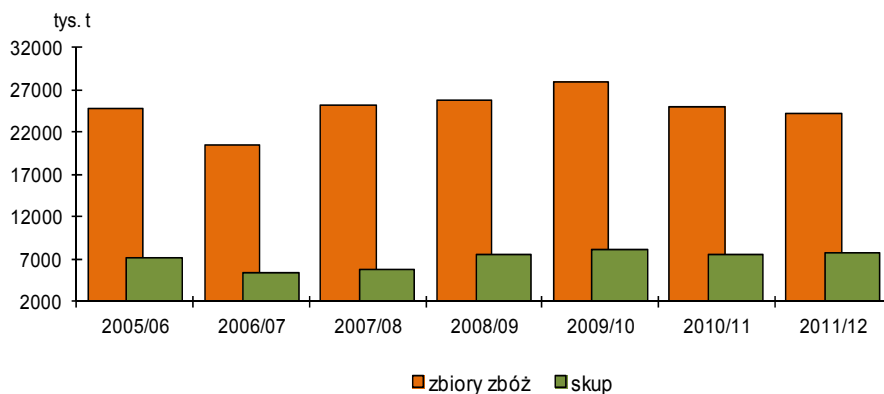
a Podstawowych z mieszankami zbożowymi bez ziarna siewnego.

**W II półroczu 2012 r.** skup zbóż podstawowych (z mieszankami zbożowymi, bez ziarna siewnego) po zbiorach w 2012 r., wyniósł 5762,4 tys. t i był o 14,2% większy niż w analogicznym okresie 2011 r. Pszenicy skupiono o 4,7% mniej niż przed rokiem, natomiast żyta więcej o 86,9%. W grudniu 2012 r. skupiono 357,4 tys. t zbóż podstawowych, tj. mniej o 6,7% niż przed rokiem, w tym pszenicy mniej o 15,9%, a żyta więcej o 77,4%.

Sytuacja na światowych rynkach zbóż miała decydujący wpływ na kształtowanie cen ziarna. W okresie lipiec 2011 r. – czerwiec 2012 r. **ceny zbóż** utrzymywały się na bardzo wysokim poziomie. Na rynku krajowym ograniczona podaż żyta, szczególnie konsumpcyjnego, wpływała na silny wzrost jego cen. Ceny skupu żyta w okresie od października 2011 r. do marca 2012 r. przewyższały ceny pszenicy. W II półroczu 2011 r. ceny zbóż, pomimo sezonowych spadków wykazywały w skali roku tendencję wzrostową. W okresie lipiec – grudzień 2011 r. ceny pszenicy i żyta obniżyły się w stosunku do okresu poprzedniego odpowiednio o 18,3% i 4,6%, były jednak stosownie o 13,3% i o 43,8% wyższe niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. W I półroczu 2012 r. przeciętne ceny skupu pszenicy i żyta wykazywały sezonowy wzrost w porównaniu z okresem poprzednim odpowiednio o 11,5% i o 11,0%. W odniesieniu do analogicznego okresu sprzed roku ceny pszenicy były niższe o 8,9%, a żyta wyższe o 5,9%. Po zbiorach 2012 r. odnotowano krótkotrwały, niewielki sezonowy spadek cen skupu zbóż, po którym już do końca ub. roku, ceny ziarna (z wyjątkiem cen żyta) pomimo drobnych wahań wykazywały tendencję wzrostową. W obrocie targowiskowym przeciętne ceny ziarna w 2012 r. były wyższe niż w skupie. W porównaniu z cenami sprzed roku, ceny pszenicy były o 0,9% niższe, a żyta o 2,6% wyższe. W grudniu ub. roku utrzymał się wzrost cen skupu zbóż w skali roku, z wyjątkiem cen żyta. Za 1 dt pszenicy w skupie płacono

o 33,9% więcej, a za 1 dt żyta o 6,5% mniej niż przed rokiem. W obrocie targowiskowym cena pszenicy była o 14,7% wyższa, a żyta kształtowała się na poziomie sprzed roku.

Wyk.12. **ZBIORY I SKUP ZBÓŻ PODSTAWOWYCH** (z mieszankami zbożowymi)



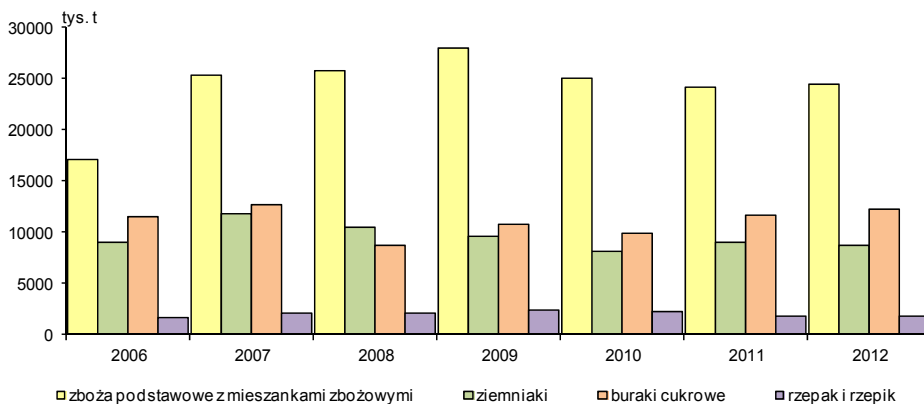
Na rynku zbóż w 2012 r. ARR zapewniła możliwość przechowania pszenicy zakupionej ze zbiorów 2011 i 2012 r. na zakup interwencyjny. Na terenie kraju 5 centrów interwencyjnych złożyło oferty przechowania na łączną pojemność magazynową 198,5 tys. t w I połowie roku 2012 (w okresie do maja 2012 r.), natomiast w II połowie roku na 216,4 tys. t pszenicy ze zbiorów 2012. Z uwagi na wysoki poziom cen pszenicy znacznie przekraczający poziom ceny referencyjnej przedsiębiorcy w okresie prowadzenia interwencyjnego skupu nie zgłosili ofert sprzedaży w 2012 r. Według stanu na 31 grudnia 2012 r. ARR nie przechowywała zbóż stanowiących zapasy interwencyjne.<sup>7</sup>

W ramach handlu zagranicznego na rynku zbóż w 2012 r. ARR wydała 142 pozwolenia na przywóz bez preferencji 88,1 tys. ton produktów z rynku zbóż, głównie kukurydzy, sorgo, pszenicy i skrobi. W ramach kontyngentu taryfowego wydano 3 pozwolenia na przywóz 34,4 tys. ton pszenicy innej niż wysokiej jakości oraz jedno pozwolenie na przywóz 12,3 tys. ton jęczmienia. Zboża były importowane głównie z Ukrainy, Rosji, Argentyny, Meksyku i USA. W omawianym okresie ARR rozliczyła 140 pozwoleń na przywóz produktów z rynku zbóż. ARR wydała 142 pozwolenia na wywóz bez referencji 161,7 tys. ton produktów z rynku zbóż, 101 na wywóz 3,7 tys. ton mąki pszennej, 20 pozwoleń na 6,6 tys. ton skrobi ziemniaczanej, 10 pozwoleń na 107,4 tys. ton pszenicy zwyczajnej, 6 pozwoleń na 9,5 tys. ton kukurydzy oraz

<sup>7</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/2013

5 pozwoleń na 34,5 tys. ton jęczmienia. Głównymi kierunkami wywozu produktów zbożowych były: USA, Armenia, Norwegia, Islandia, Algieria i Białoruś. W omawianym okresie ARR rozliczyła 66 pozwoleń na wywóz bez refundacji produktów z rynku zbóż poza obszar celny UE.<sup>8</sup>

Wyk.13. ZBIORY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW



W okresie styczeń – grudzień ub. roku przeciętna cena 1 dt **ziemniaków** jadalnych w skupie (44,97 zł) i na targowiskach (60,59 zł) była niższa niż w analogicznym okresie poprzedniego roku odpowiednio o 9,3% i o 44,7%. Spadkowa tendencja cen ziemniaków zahamowana została w IV kwartale 2012 r. W grudniu ub. roku, po występującym zwykle sezonowym i wysokim wzroście cen, za ziemniaki w skupie i na targowiskach płacono stosownie o 22,3% i o 11,8% więcej niż przed rokiem.

W 2012 r. w ramach wsparcia rynku skrobi ziemniaczanej ARR wydała łącznie 48,9 mln zł, a z tego 39,7 mln zł w ramach płatności uzupełniającej dla plantatorów ziemniaków skrobiowych i 9,2 mln zł z tytułu premii produkcyjnych.<sup>9</sup>

W 2012 r. skupiono 1508,9 tys. t **rzepaku** (ok. 81% zbiorów), tj. o ok. 184,2 tys. t więcej niż przed rokiem. We wrześniu za 1 dt rzepaku płacono ok. 199 zł/dt, a średnio w okresie zbiorów (lipiec – wrzesień) ok. 196 zł/dt, co oznacza wzrost ceny o 6,5% w stosunku do przeciętnej ceny w analogicznym okresie 2011 r.

**Rośliny pastewne** uprawiane na gruntach ornych z przeznaczeniem **na paszę** (siano, zielonka na skarmianie i na kiszonkę oraz korzenie okopowych pastewnych) zajmowały powierzchnię 912,6 tys. ha, tj. o 39,1 tys. ha (o 4,5%) większą od powierzchni uprawianej w 2011 r.

<sup>8</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/2013

<sup>9</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/2013



Produkcja **okopowych pastewnych** przy zmniejszonej powierzchni uprawy (o 19,6%) i niższym plonowaniu (o 5,7%) wyniosła 0,8 mln t i była o 24,2% mniejsza niż w roku poprzednim.

Zbiory zielonej masy **strączkowych pastewnych** przy zmniejszonej powierzchni zasiewów do ok. 2,0 tys. ha (o 1,3%) wyniosły 282,8 tys. t i były niższe o 13,0% od uzyskanych w 2011 r. Zbiory **kukurydzy na zielonkę** przy plonach zielonej masy wyższych o 0,6% i większej powierzchni uprawy (o 19,2%) wyniosły ok. 25,4 mln t i były o 20,1% wyższe od uzyskanych przed rokiem. Produkcja z **trwałych użytków zielonych** w przeliczeniu na siano, przy zmniejszonej powierzchni (2,6%) i wyższym plonowaniu (o 2,8%) była zbliżona do uzyskanej w poprzednim roku i wyniosła 15,7 mln t.

Zbiory **ziarna strączkowych pastewnych** (bez łubinu gorzkiego) wyniosły 395,2 tys. t i ze względu na większą powierzchnię uprawy zwiększyły się o 57,2% w porównaniu do poprzedniego roku.

W sierpniu 2012 r. na uprzętniętych polach przeprowadzano podorywki i **przygotowywanie pól pod zasiewy** rzepaku ozimego i zbóż ozimych. Lokalnie w drugiej, a na znacznym obszarze Polski w trzeciej dekadzie sierpnia rozpoczęto siewy rzepaku ozimego. Siewy zbóż ozimych zakończono do połowy października. Warunki wilgotnościowe gleby nie sprzyjały jednak kiełkowaniu ziarna i wschodom roślin. Znaczna poprawa stanu uwilgotnienia gleby nastąpiła dopiero w trzeciej dekadzie października. Warunki atmosferyczne jesienią 2012 r. były korzystne dla kiełkowania i wzrostu roślin ozimych, chociaż we wrześniu brak opadów utrudnił wschody rzepaku. Październik okazał się jednak miesiącem dość ciepłym i dostatecznie wilgotnym sprawiając, że stan roślin poprawił się. Uprawy ozime w końcowej fazie rozwoju jesienią 2012 r. – przed wejściem w stan zimowego spoczynku były właściwie wyrosnięte i dobrze rozkrzewione, a przebieg pogody w listopadzie nie stwarzał zagrożenia dla roślin.

Z oceny przeprowadzonej w listopadzie wynikało, że stan zasiewów zbóż ozimych pod zbiory 2013 r. przed wejściem w stan zimowego spoczynku był lepszy niż w 2012 r.

## **Produkcja zwierzęca**

Sytuacja w produkcji zwierzęcej, przy utrzymującym się bardzo wysokim poziomie cen zbóż i pasz, kształtowała się pod wpływem dalszego spadku pogłowia trzody chlewnej, rozwoju produkcji drobiarskiej i stabilizacji w produkcji żywca wołowego.

W 2012 r., przy znacznym spadku w skali roku krajowej podaży żywca wieprzowego – o 11,1% oraz żywca wołowego – o 2,0% i jednoczesnym wyraźnym wzroście dostaw żywca drobiowego – o 9,4%, skup żywca rzeźnego ogółem (w wadze poubojowej ciepłej) wyniósł 3201,6 tys. t. i był o 2,1% mniejszy niż przed rokiem.

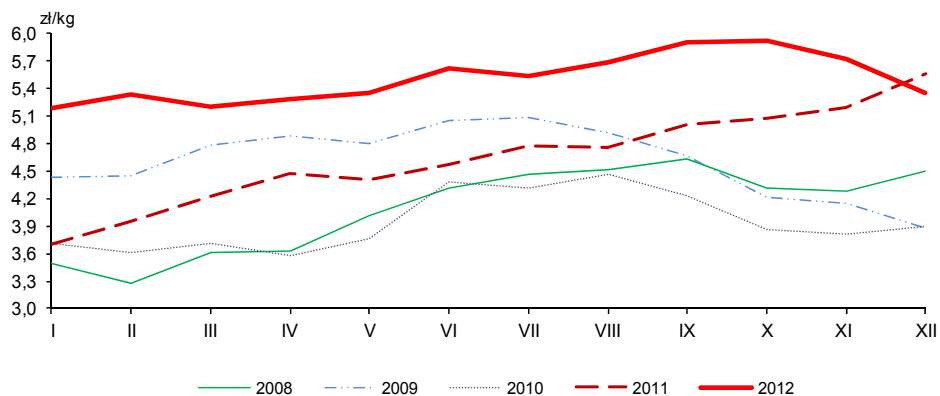
### Skup żywca rzeźnego kształtował się następująco:

Wyszczególnienie	Styczeń - czerwiec 2012		Styczeń - grudzień 2012	
	w tys. t	analogiczny okres ub. roku = =100	w tys. t	analogiczny okres ub. roku = =100
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) w wbc				
<b>Ogółem<sup>a</sup></b> .....	<b>1573,4</b>	<b>98,8</b>	<b>3201,6</b>	<b>97,9</b>
w tym:				
wołowy .....	134,0	96,4	277,2	98,0
wieprzowy .....	734,6	90,9	1445,8	88,9
drobiowy.....	700,3	110,1	1469,7	109,4

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

Przy ograniczonej podaży, ceny **żywca wieprzowego** wykazywały tendencję rosnącą, w skupie o większym nasileniu niż w 2011 r. Średnio w 2012 r. cena 1 kg żywca wieprzowego w skupie (5,40 zł/kg) i na targowiskach (5,35 zł/kg) była wyższa niż w analogicznym okresie sprzed roku odpowiednio o 19,5% i o 15,6%. W 2011 r. wzrost cen żywca wynosił stosownie 16,3% i 20,9%. W I półroczu ub. roku za 1 kg żywca wieprzowego w skupie płacono przeciętnie 5,21 zł, tj. o 25,6% więcej niż przed rokiem, podczas gdy w II półroczu odpowiednio 5,60 zł, tj. więcej o 14,7%. Skalę wzrostu cen ograniczyła bariera popytu, jak również rosnący konkurencyjny import.

Wyk. 14. CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO



Podstawowym mechanizmem wsparcia przedsiębiorców na rynku wieprzowiny były refundacje do wywozu mięsa przetworzonego. W ramach regulacji handlu zagranicznego na rynku wieprzowiny ARR w 2012 r. wypłaciła 9,1 mln zł refundacji wywozowych do 8,4 tys. ton przetworów, wyeksportowanych do: USA, Ukrainy, Rosji, Albanii, Kanady, Mołdawii, Panamy i Republiki Korei.<sup>10</sup>

Efektom utrzymującej się niskiej opłacalności tuczu trzody chlewnej było dalsze pogłębienie redukcji pogłowia tych zwierząt. Według stanu w końcu listopada 2012 r. **pogłowie trzody chlewnej** wynosiło 11,1 mln szt., tj. było mniejsze o 1,9 mln sztuk (o 14,7%) niż przed rokiem. W porównaniu z wynikami badania przeprowadzonego w lipcu 2012 r. pogłowie trzody chlewnej zmniejszyło się o 449,1 tys. szt., tj. o 3,9%. Odnotowany w 2012 r. spadek pogłowia wystąpił we wszystkich grupach wiekowo – użytkowych. Stado prosiąt zredukowane zostało w największym stopniu – do 2950,8 tys. szt. (o 17,0%). Pogłowie loch, którego wielkość świadczy o nastawieniach produkcyjnych w chowie trzody i jednocześnie określa aktualne możliwości reprodukcyjne stada, zmniejszyło się w skali roku do 1012,1 tys. szt. (o 10,0%), w tym loch prośnych do 672,9 tys. szt. (o 6,0%). W grudniu 2012 r. obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych wynosiła 77 szt. wobec 88 szt. przed rokiem.

Według kolejnych badań reprezentacyjnych **pogłowie trzody chlewnej** w 2012 r. kształtowało się następująco:

Wyszczególnienie	Marzec		Lipiec		Listopad		
	w tys. szt.	rok 2011 =100	w tys. szt.	rok 2011 =100	w tys. szt.	rok 2011 =100	w odsetkach
<b>Ogółem</b> .....	<b>11480,9</b>	<b>87,6</b>	<b>11581,3</b>	<b>85,7</b>	<b>11132,2</b>	<b>85,3</b>	<b>100,0</b>
Prosięta do 20 kg.....	3353,5	83,4	3405,0	86,2	2950,8	83,0	26,5
Warchlaki od 20 kg do 50 kg	3015,2	82,1	3136,9	83,9	3163,0	88,2	28,4
Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej:							
na ubój .....	3968,3	94,3	3931,6	85,2	3982,0	83,7	35,8
na chów.....	1143,9	95,3	1107,8	91,6	1036,4	89,8	9,3
w tym lochy.....	1113,9	95,4	1081,7	91,9	1012,1	90,0	9,1
w tym prośne .....	748,8	99,0	710,2	96,0	672,9	94,0	6,0

W wyniku redukcji pogłowia trzody, krajowa produkcja wieprzowiny w wadze poubojowej ciepłej wyniosła 1733 tys. t i w stosunku do 2011 r. była mniejsza o 7,6%. Niedobory na rynku wieprzowiny pokrywał rosnący import żywca, w tym prosiąt i warchlaków. Na podstawie wstępnych wyników z handlu zagranicznego, w 2012 r.

<sup>10</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/ 2013.

import żywca wieprzowego z przeznaczeniem na rzeź oraz do dalszego chowu i hodowli (według wytycznych Eurostatu) wynosił 3478 tys. szt., w tym świń do 50 kg – 2657 tys. szt. i był większy niż przed rokiem odpowiednio o 970 tys. szt. (o ok. 39%) i o 529 tys. szt. (o ok. 25%). Przy jednoczesnym wzroście eksportu odnotowano pogłębienie ujemnego salda obrotu zagranicznego żywcem wieprzowym o blisko 40% (w tym młodych świń do 50 kg o ok. 25%).

Polska należy do **największych producentów mięsa drobiowego** w Europie. Krajowa produkcja mięsa drobiowego w wadze poubojowej ciepłej wyniosła w 2012 r. 1582 tys. t i była o 10,9% większa niż przed rokiem. Przy wysokim poziomie podaży żywca, przeciętna cena **drobiu rzeźnego** w 2012 r. (4,18 zł/kg) była o 2,6% wyższa niż w 2011 r. Tendencja wzrostowa cen drobiu rzeźnego utrzymywała się od końca 2011 r. do sierpnia ub. roku. W kolejnych miesiącach ceny drobiu obniżały się. Ceny skupu osiągnęły najwyższy poziom w lipcu, kiedy płacono 4,51 zł/kg, tj. więcej o 11,1% od ceny najniższej w roku notowanej w grudniu – 4,06 zł/kg. W grudniu ub. r. przy skupie (95,9 tys. t) mniejszym o 10,8% niż przed miesiącem i o 16,9% niż przed rokiem za 1 kg żywca drobiowego płacono mniej odpowiednio o 2,5% i o 6,4%. Wysokie koszty związane z zakupem pasz, nawet przy względnie wysokich cenach skupu, wpływały na obniżenie opłacalności hodowli drobiu.

#### **Pogłowie bydła kształtowało się następująco:**

Wyszczególnienie	Czerwiec 2012			Grudzień 2012		
	w tys. szt.	rok poprzedni= =100	w %	w tys. szt.	rok poprzedni= =100	w %
<b>Ogółem</b> .....	<b>5776,8</b>	<b>100,3</b>	<b>100,0</b>	<b>5520,3</b>	<b>100,4</b>	<b>100,0</b>
Cielęta poniżej 1 roku.....	1468,8	99,1	25,4	1387,9	101,9	25,1
Młode bydło od 1 do 2 lat	1343,9	103,4	23,3	1323,8	105,4	24,0
Bydło 2-letnie i starsze ....	2964,1	99,4	51,3	2808,6	97,4	50,9
w tym krowy.....	2578,0	98,2	44,6	2468,7	96,1	44,7
w tym mleczne ....	2441,2	98,7	42,3	2346,1	95,9	42,5

Na **rynku wołowym** w 2012 r. notowany był systematyczny wzrost cen, mniej dynamiczny niż w roku poprzednim. Średnia roczna cena skupu **żywca wołowego** (6,40 zł/kg) i młodego bydła rzeźnego (6,75 zł/kg) wzrosła w porównaniu z 2011 r. odpowiednio o 14,7% i o 14,4% (wobec 22,3% i 19,1% przed rokiem). W grudniu 2012 r. wzrost ceny skupu żywca wołowego (6,58 zł/kg) i młodego bydła rzeźnego (6,88 zł/kg) w skali roku wynosił odpowiednio 3,6% i 2,6%. W obrocie targowiskowym przeciętna

cena 1 kg żywca wołowego (6,46 zł/kg) i młodego bydła rzeźnego (6,90 zł/kg) była wyższa niż w grudniu 2011 r. stosownie o 7,0% i o 6,8%. W obrocie targowiskowym skala wzrostu cen żywca była zbliżona do notowanej w skupie. Średnio w roku cena 1 kg żywca wołowego (6,30 zł) i młodego bydła rzeźnego (6,78 zł) była o ponad 14% (odpowiednio o 14,1% i o 14,3%) wyższa niż przed rokiem.

W grudniu 2012 r. pogłowie bydła ogółem liczyło 5520,3 tys. szt. i było o 20,3 tys. szt. (o 0,4%) większe niż przed rokiem. Zwiększenie liczebności stada było wynikiem wzrostu pogłowia cieląt o 1,9% oraz grupy młodego bydła w wieku 1-2 lat o 5,4%, co wskazuje na rosnące zainteresowanie rolników produkcją bydła mięsnego wynikające przede wszystkim z utrzymywania się korzystnych jego cen. Przy spadku opłacalności produkcji mleka, odnotowano natomiast dalszą redukcję liczby krów – o 3,9% w skali roku. Zmiany w strukturze pogłowia potwierdzają postępującą restrukturyzację chowu bydła w kierunku produkcji bydła mięsnego.

Podstawowym mechanizmem wsparcia na rynku wołowiny są refundacje do wywozu bydła hodowlanego oraz mięsa i jego przetworów. W ramach regulacji handlu zagranicznego na rynku wołowiny wypłaty refundacji wywozowych w 2012 r. wyniosły 63,3 mln zł i objęły 74,4 tys. ton wybranego asortymentu wołowiny świeżej oraz mrożonej (głównie ćwierćtusze – 62 tys. ton) oraz 332 szt. bydła żywego. Głównymi krajami eksportu były: Turcja, Rosja, Uzbekistan, Izrael, Egipt, Kazachstan, Macedonia, Kosowo, Iran, Majotta, Chorwacja oraz Bośnia i Hercegowina. Ogółem w 2012 r. na rynku mięsa czerwonego ARR zrealizowała wypłaty refundacji wywozowych w kwocie 72,4 mln zł.<sup>11</sup>

#### Produkcja żywca rzeźnego kształtowała się następująco:

Wyszczególnienie	2012		2012	
	w tys. t	analogiczny okres ub. roku = 100	w tys. t	analogiczny okres ub. roku = 100
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) w wbc				
<b>Ogółem<sup>a</sup></b> .....	<b>3965</b>	<b>101,4</b>	<b>3968</b>	<b>100,1</b>
w tym:				
wołowy (łącznie z cielęcym)	412	97,6	395	95,9
wieprzowy .....	1876	100,7	1733	92,4
drobiowy .....	1427	103,4	1582	110,9

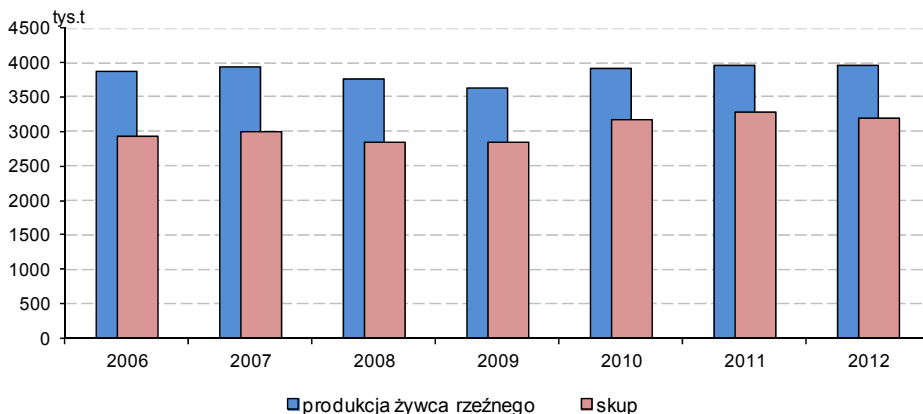
Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński, drobiowy, kozi, króliczy i dziczyzna

**Produkcja żywca rzeźnego** (wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzna) w 2012 r. wyniosła ogółem

<sup>11</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/ 2013.

3968 tys. t (w wbc) i kształtowała się na poziomie zbliżonym (o 0,1% większa) do uzyskanej przed rokiem. Wysoki wzrost produkcji żywca drobiowego (o 10,9% w stosunku do 2011 r.) zrekompensował spadek produkcji żywca wieprzowego (o 7,6%) oraz wołowego (o 4,1%).

Wyk.15. PRODUKCJA I SKUP ŻYWCA RZEŻNEGO (w wbc)



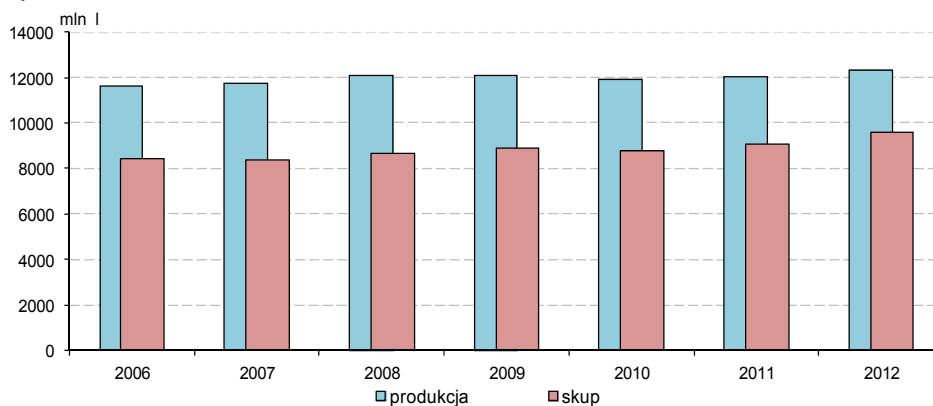
Po dwóch latach dobrej koniunktury na krajowym rynku **mleka**, kiedy notowano wysoką dynamikę wzrostu cen (w 2010 r. o 18,9%, w 2011 r. o 13,7%), w 2012 r. spadek cen mleka wpłynął na pogorszenie opłacalności tego kierunku produkcji zwierzęcej. W okresie styczeń-sierpień wystąpił systematyczny sezonowy spadek cen surowca i wyhamowanie tendencji wzrostowej cen w skali roku. W ub. roku przy skupie **mleka** (9584,4mln l) większym o 6,0% niż przed rokiem, przeciętne ceny surowca (ok. 120 zł/hl) kształtowały się na poziomie niższym o 1,2% niż w 2011 r.

W roku kwotowym 2011/2012 wielkość zrealizowanych dostaw mleka (według danych na koniec roku kwotowego 2011/2012) do podmiotów skupujących wyniosła 9,49 mld kg (po przeliczeniu na mleko o referencyjnej zawartości tłuszczu), natomiast wysokość sprzedaży bezpośredniej 8,0 mld kg. Wykorzystanie kwoty krajowej wyniosło 97,2%, w tym wykorzystanie krajowej kwoty dostaw ukształtowało się na poziomie 97,9%, a sprzedaży bezpośredniej 51,5%. Wobec czego krajowa kwota nie została przekroczona. Najwięcej mleka w roku kwotowym 2011/2012 skupiono od dostawców hurtowych w województwach: mazowieckim (21%), podlaskim (20%), wielkopolskim (14%) oraz łódzkim, warmińsko-mazurskim i kujawsko-pomorskim (po 8%).<sup>12</sup>

<sup>12</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/ 2013.

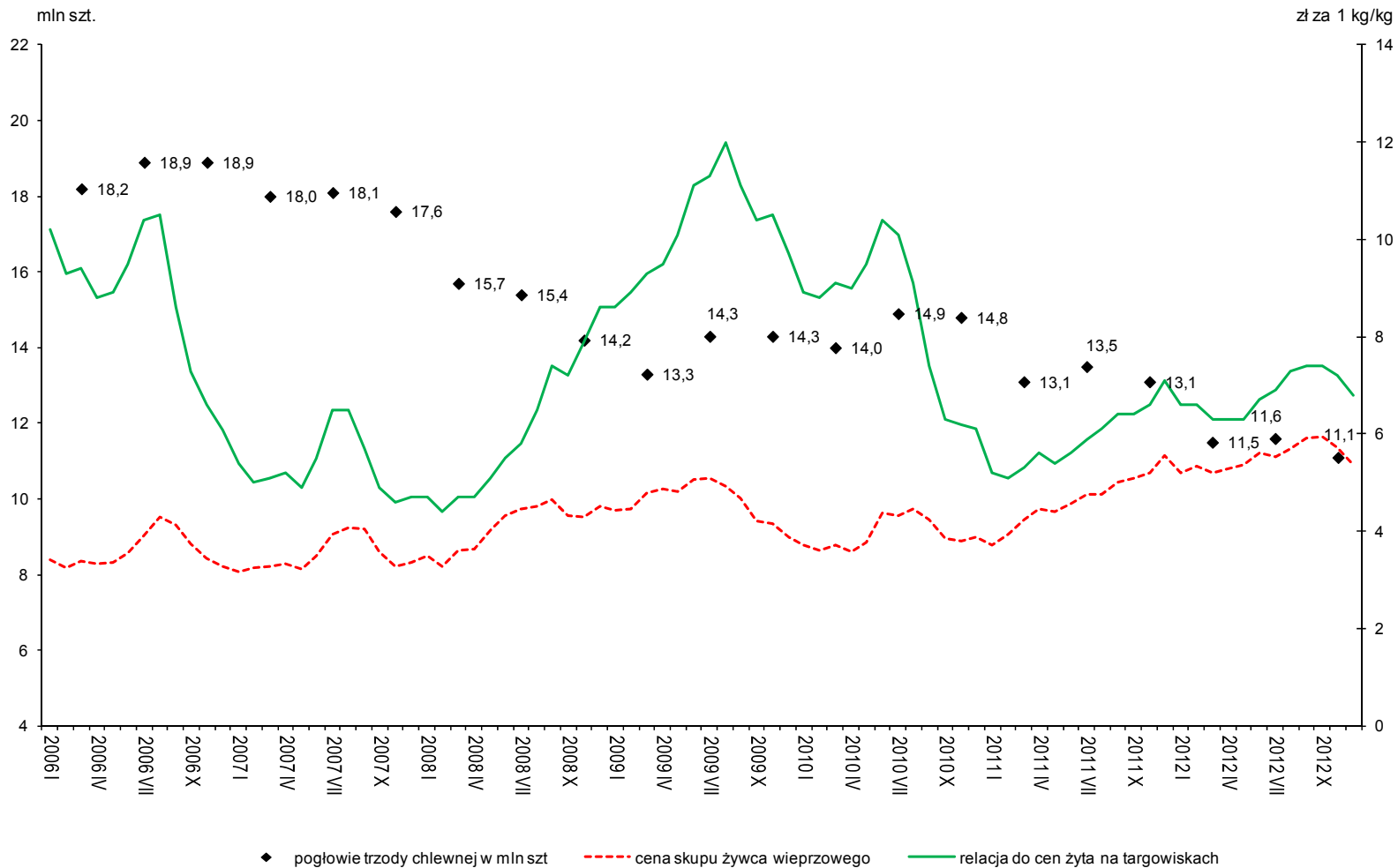
W 2011 r. w obrocie targowiskowym średnia **cena krowy dojnej** (ok. 2867 zł) i **jałówki jednorocznej** (ok.1931 zł) była wyższa od notowanej przed rokiem (odpowiednio ok. 10% i ok. 11%).

Wyk. 16. **PRODUKCJA I SKUP MLEKA**



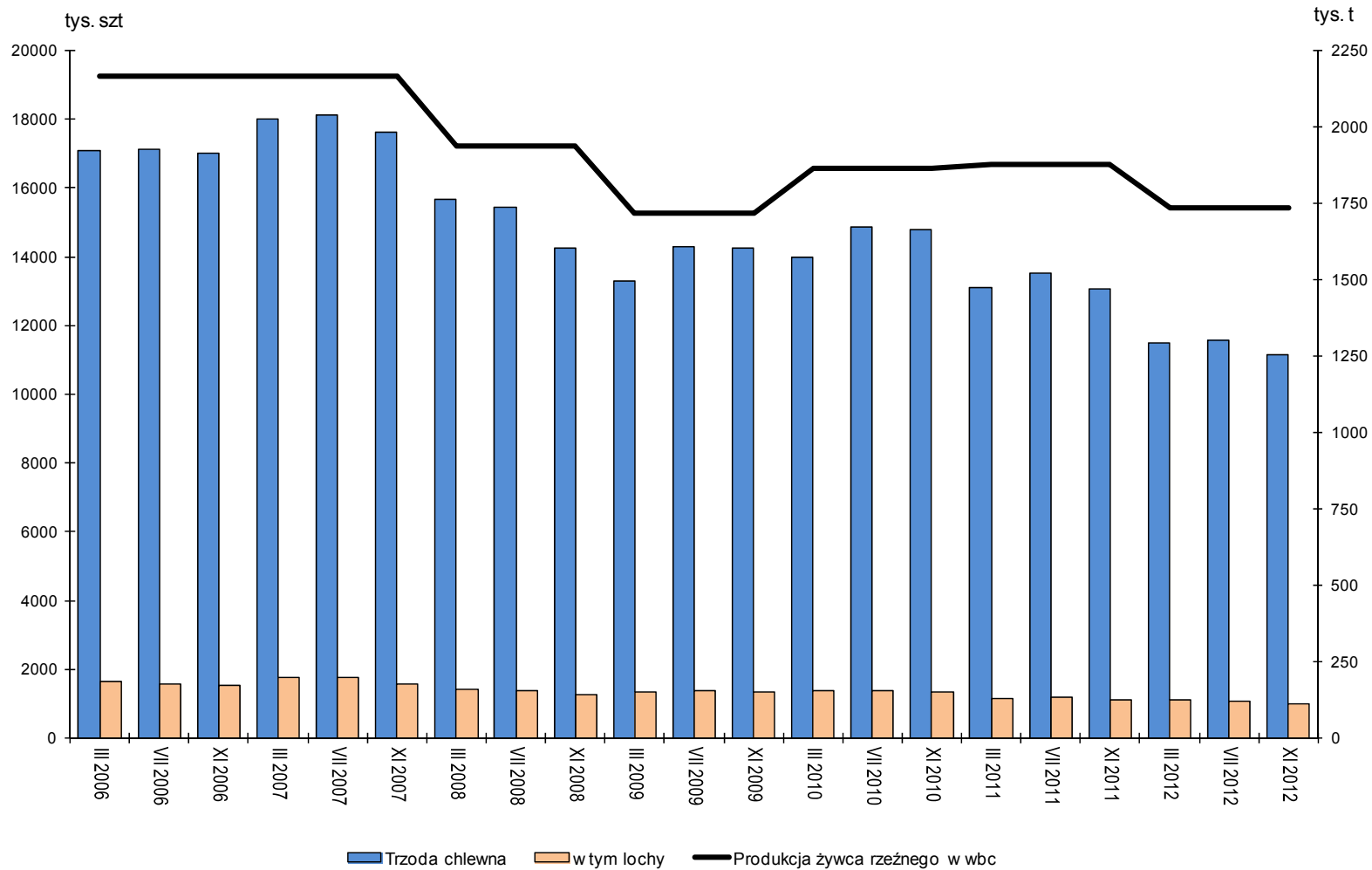
Wyniki **badania koniunktury** przeprowadzonego w gospodarstwach rolnych w grudniu 2012 r. wskazywały na niekorzystne oceny ogólnej sytuacji gospodarstw rolnych, opłacalności produkcji rolnej oraz popytu na produkty rolne. Pesymistyczne były również prognozy dotyczące I półrocza 2013 r. Gospodarstwa specjalizujące się w produkcji roślinnej zdecydowanie lepiej oceniały koniunkturę niż gospodarstwa specjalizujące się w produkcji zwierzęcej. Najgorzej kształtowały się opinie w grupie gospodarstw wielokierunkowych.

Wyk.17. CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO I ICH RELACJA DO CEN ŻYTA ORAZ POGLÓWIE TRZODY CHLEWNEJ

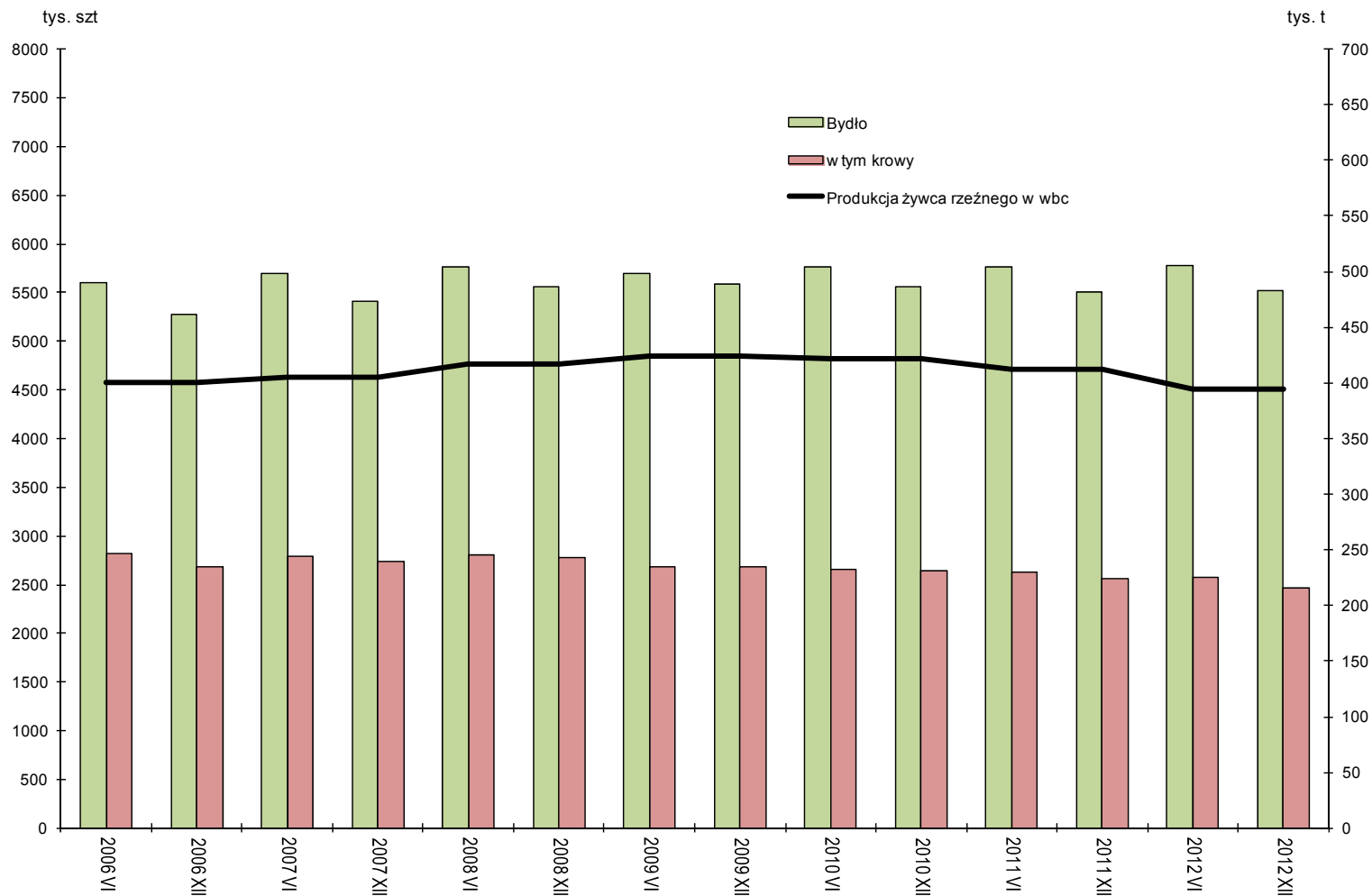




Wyk.18. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO

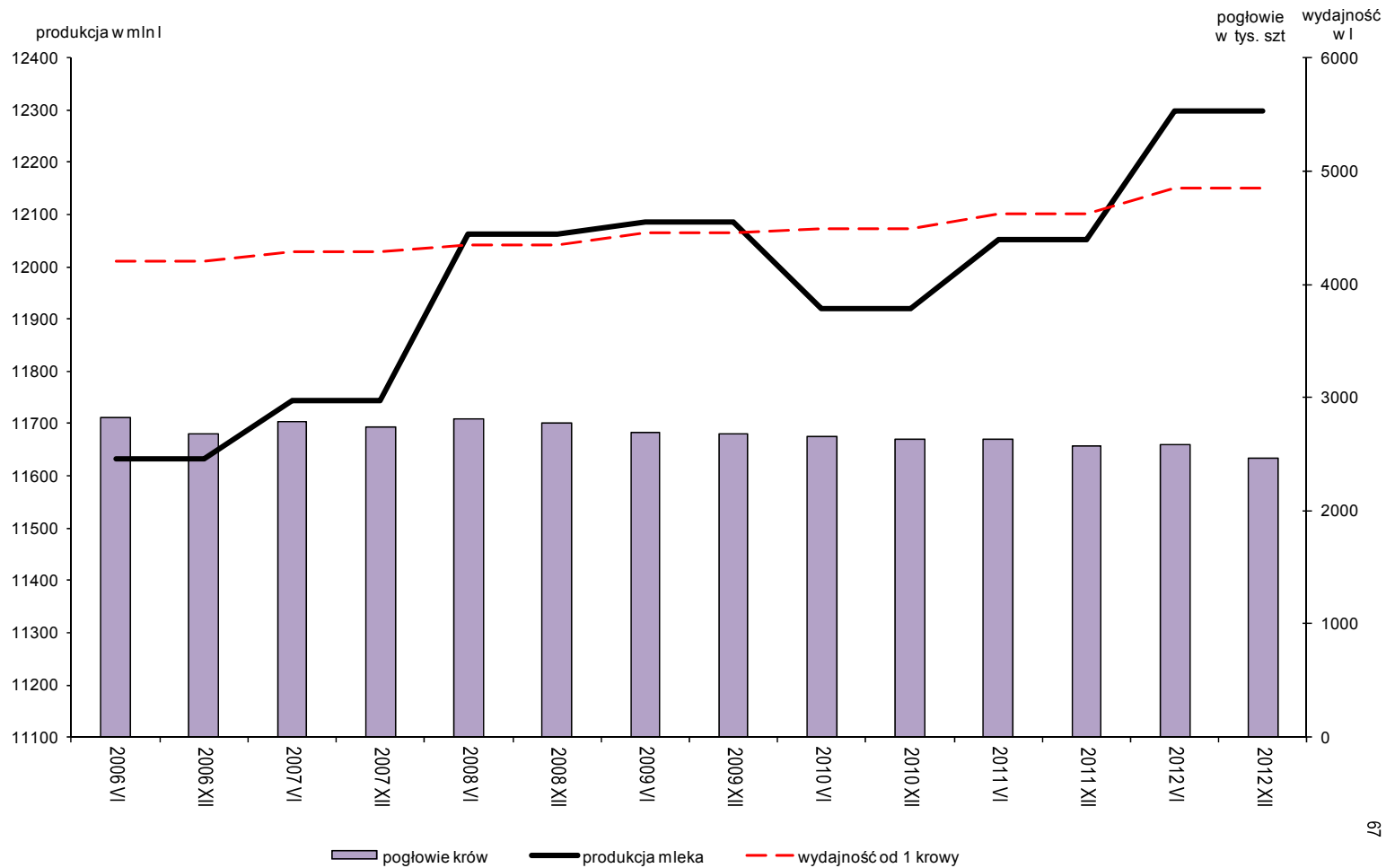


Wyk. 19. **POGŁOWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> Łącznie z cielęcym.

Wyk. 20. **POGŁOWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA**



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

### Wartość produkcji rolniczej Value of agricultural output

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
	w mln zł			in mln zł	
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>GROSS OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>55985,4</b>	<b>63337,2</b>	<b>84484,2</b>	<b>100674,4</b>	<b>103686,7</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	50417,2	56563,4	74573,3	90279,3	92046,3
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>29790,2</b>	<b>30780,5</b>	<b>44916,5</b>	<b>56714,8</b>	<b>56314,9</b>
<b>Crop output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	26528,0	27343,0	39539,3	50885,0	49825,7
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>26195,2</b>	<b>32556,7</b>	<b>39567,7</b>	<b>43959,6</b>	<b>47371,8</b>
<b>Animal output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	23889,2	29220,4	35034,0	39394,3	42220,6
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA</b> <i>FINAL OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>38706,7</b>	<b>50141,3</b>	<b>66518,9</b>	<b>79096,6</b>	<b>82185,4</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	34275,4	44340,0	57922,4	69950,5	71885,4
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>14184,7</b>	<b>19053,9</b>	<b>28874,5</b>	<b>37085,0</b>	<b>36821,8</b>
<b>Crop output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	11973,7	16484,9	24688,4	32367,8	31531,4
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>24522,0</b>	<b>31087,4</b>	<b>37644,4</b>	<b>42011,6</b>	<b>45363,6</b>
<b>Animal output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	22301,7	27855,1	33234,0	37582,7	40354,0
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b> <i>MARKET OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>33491,4</b>	<b>42907,0</b>	<b>59357,1</b>	<b>71263,1</b>	<b>75543,1</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	28926,3	37174,5	50473,7	62288,5	65558,8
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>12541,0</b>	<b>16605,6</b>	<b>26116,3</b>	<b>33239,7</b>	<b>33906,3</b>
<b>Crop output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	10309,6	13989,1	21647,9	28714,1	28910,2
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>20950,4</b>	<b>26301,4</b>	<b>33240,8</b>	<b>38023,4</b>	<b>41636,8</b>
<b>Animal output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	18616,7	23185,4	28825,8	33574,4	36648,6

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2009	2010	2011	2012		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100				2005= =100	2010= =100	
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> GROSS OUTPUT							
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>95,7</b>	<b>102,4</b>	<b>97,3</b>	<b>102,2</b>	<b>99,6</b>	<b>109,5</b>	<b>101,8</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	95,3	102,3	97,0	103,8	99,2	109,4	103,0
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>88,1</b>	<b>103,0</b>	<b>90,6</b>	<b>105,9</b>	<b>100,5</b>	<b>111,2</b>	<b>106,4</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	87,8	102,2	90,0	108,1	100,0	111,0	108,1
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>105,2</b>	<b>101,7</b>	<b>105,0</b>	<b>97,9</b>	<b>98,6</b>	<b>105,6</b>	<b>96,5</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	104,4	102,3	105,2	98,8	98,3	104,7	97,1
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA</b> FINAL OUTPUT							
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>95,6</b>	<b>103,0</b>	<b>97,3</b>	<b>103,6</b>	<b>99,6</b>	<b>113,1</b>	<b>103,2</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	95,1	102,9	97,2	105,5	99,2	112,8	104,7
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>83,4</b>	<b>104,1</b>	<b>87,5</b>	<b>110,9</b>	<b>101,0</b>	<b>120,2</b>	<b>112,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	82,8	103,2	86,9	114,2	100,5	120,5	114,8
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>105,6</b>	<b>102,0</b>	<b>105,1</b>	<b>97,9</b>	<b>98,5</b>	<b>105,8</b>	<b>96,4</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	104,9	102,7	105,3	98,9	98,2	105,3	97,1
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b> MARKET OUTPUT							
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>95,4</b>	<b>103,1</b>	<b>98,4</b>	<b>103,8</b>	<b>102,1</b>	<b>120,7</b>	<b>106,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	94,5	103,1	98,3	106,8	102,2	122,3	109,1
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>87,0</b>	<b>107,2</b>	<b>89,0</b>	<b>108,3</b>	<b>103,7</b>	<b>126,4</b>	<b>112,3</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	85,6	106,3	87,9	113,6	104,0	130,4	118,1
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>102,1</b>	<b>99,7</b>	<b>106,1</b>	<b>100,1</b>	<b>100,7</b>	<b>114,6</b>	<b>100,8</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	101,2	100,5	106,6	101,6	100,8	114,6	102,4

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
	w zł		in zł		
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>GROSS OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>3143</b>	<b>3982</b>	<b>5449</b>	<b>6520</b>	<b>6889</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	3262	4039	5459	6499	6788
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>1672</b>	<b>1935</b>	<b>2897</b>	<b>3673</b>	<b>3742</b>
<b>Crop output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1716	1952	2894	3663	3674
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>1471</b>	<b>2047</b>	<b>2552</b>	<b>2847</b>	<b>3147</b>
<b>Animal output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1546	2087	2565	2836	3114
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA</b> <i>FINAL OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2173</b>	<b>3152</b>	<b>4291</b>	<b>5122</b>	<b>5461</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	2218	3166	4240	5035	5301
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>796</b>	<b>1198</b>	<b>1863</b>	<b>2402</b>	<b>2447</b>
<b>Crop output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	775	1177	1807	2330	2325
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>1377</b>	<b>1954</b>	<b>2428</b>	<b>2720</b>	<b>3014</b>
<b>Animal output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1443	1989	2433	2705	2976
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b> <i>MARKET OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1880</b>	<b>2698</b>	<b>3829</b>	<b>4615</b>	<b>5019</b>
<b>TOTAL</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1872	2654	3695	4484	4835
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>704</b>	<b>1044</b>	<b>1685</b>	<b>2152</b>	<b>2253</b>
<b>Crop output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	667	999	1585	2067	2132
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>1176</b>	<b>1654</b>	<b>2144</b>	<b>2463</b>	<b>2766</b>
<b>Animal output</b>					
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1205	1655	2110	2417	2703

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
	<i>W mln zł</i>		<i>in mln zł</i>		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>55985,4</b>	<b>63337,2</b>	<b>84484,2</b>	<b>100674,4</b>	<b>103686,7</b>
<b>TOTAL</b> .....					
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>29790,2</b>	<b>30780,5</b>	<b>44916,5</b>	<b>56714,8</b>	<b>56314,9</b>
<b>Crop output</b> .....					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Zboża .....	10076,3	9867,4	15067,8	21594,5	23141,1
<i>Cereals</i> .....					
w tym zboża podstawowe .....	8521,0	7974,9	12557,5	17477,5	17648,7
<i>of which basic cereals</i> .....					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	4514,1	3473,0	5980,4	8079,5	7883,8
<i>wheat</i> .....					
żyto .....	1448,7	1144,7	1520,2	2167,7	2344,3
<i>rye</i> .....					
jęczmień .....	1326,1	1346,4	1796,5	2610,1	3408,2
<i>barley</i> .....					
Ziemniaki .....	6061,2	3172,8	4094,5	5756,1	4065,2
<i>Potatoes</i> .....					
Przemysłowe .....	2363,5	3868,7	5496,5	6640,5	6635,0
<i>Industrial</i> .....					
w tym buraki cukrowe .....	1337,7	2093,5	1652,7	2547,9	2336,9
<i>of which sugar beets</i> .....					
Warzywa .....	3441,3	3781,2	6275,6	6585,4	7131,1
<i>Vegetables</i> .....					
Owoce .....	2467,6	3157,4	3985,2	6446,4	5386,9
<i>Fruit</i> .....					
Siano łąkowe .....	1280,3	1517,8	2372,0	2132,9	2015,4
<i>Meadow hay</i> .....					
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>26195,2</b>	<b>32556,7</b>	<b>39567,7</b>	<b>43959,6</b>	<b>47371,8</b>
<b>Animal output</b> .....					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Żywiec rzeźny .....	14464,7	17481,3	20322,9	24116,7	26828,7
<i>Animals for slaughter</i> .....					
w tym:					
<i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	1822,5	2349,2	3406,1	4179,7	4576,8
<i>cattle (excluding calves)</i> .....					
cielęta .....	443,9	496,3	482,3	417,9	416,1
<i>calves</i> .....					
trzoda chlewna .....	9150,7	9711,4	9269,8	10876,3	11997,2
<i>pigs</i> .....					
drób .....	2764,3	4660,4	6889,6	8375,6	9570,4
<i>poultry</i> .....					
Przyrost stada podstawowego i obrotowego .....	-875,7	542,4	249,0	-613,3	-1062,0
<i>Increase the basic and working herd</i> .....					
Mleko krowie .....	9284,7	10821,3	13203,3	14969,0	15201,8
<i>Cows' milk</i> .....					
Jaja kurze .....	2052,6	2637,1	4145,9	3977,9	4933,8
<i>Hen eggs</i> .....					

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
	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>100,0</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Produkcja roślinna.....</b>	<b>53,2</b>	<b>48,6</b>	<b>53,2</b>	<b>56,3</b>	<b>54,3</b>
<b>Crop output</b>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Zboża .....	18,0	15,6	17,9	21,5	22,3
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe.....	15,2	12,6	14,9	17,4	17,0
<i>of which basic cereals</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	8,1	5,5	7,1	8,0	7,6
<i>wheat</i>					
żyto .....	2,6	1,8	1,8	2,2	2,3
<i>rye</i>					
jęczmień .....	2,4	2,1	2,1	2,6	3,3
<i>barley</i>					
Ziemniaki.....	10,8	5,0	4,9	5,7	3,9
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe.....	4,2	6,1	6,5	6,6	6,4
<i>Industrial</i>					
w tym buraki cukrowe .....	2,4	3,3	2,0	2,5	2,3
<i>of which sugar beets</i>					
Warzywa .....	6,2	6,0	7,4	6,5	6,9
<i>Vegetables</i>					
Owoce.....	4,4	5,0	4,7	6,4	5,2
<i>Fruit</i>					
Siano łąkowe.....	2,3	2,4	2,8	2,1	1,9
<i>Meadow hay</i>					
<b>Produkcja zwierzęca .....</b>	<b>46,8</b>	<b>51,4</b>	<b>46,8</b>	<b>43,7</b>	<b>45,7</b>
<b>Animal output</b>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Żywiec rzeźny .....	25,8	27,6	24,1	24,0	25,8
<i>Animals for slaughter</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt).....	3,3	3,7	4,0	4,2	4,4
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta .....	0,8	0,8	0,6	0,4	0,4
<i>calves</i>					
trzoda chlewna.....	16,3	15,3	11,0	10,8	11,6
<i>pigs</i>					
drób.....	4,9	7,4	8,2	8,3	9,2
<i>poultry</i>					
Przyrost stada podstawowego i obrotowego .....	-1,6	0,9	0,3	-0,6	-1,0
<i>Increase the basic and working herd</i>					
Mleko krowie .....	16,6	17,1	15,6	14,9	14,7
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze.....	3,7	4,2	4,9	3,9	4,8
<i>Hen eggs</i>					



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
	w mln zł		in mln zł		
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>33491,4</b>	<b>42907,0</b>	<b>59357,1</b>	<b>71263,1</b>	<b>75543,1</b>
<b>Produkcja roślinna.....</b> <b>Crop output</b>	<b>12541,0</b>	<b>16605,6</b>	<b>26116,3</b>	<b>33239,7</b>	<b>33906,3</b>
w tym: of which:					
Zboża .....	4014,8	4654,1	8100,8	10920,0	12291,4
Cereals					
w tym zboża podstawowe. of which basic cereals					
w tym: of which:					
pszenica .....	2962,7	2230,3	4011,5	5463,4	5623,6
wheat					
żyto .....	427,2	634,5	1114,7	1400,8	1495,4
rye					
jęczmień .....	222,9	533,7	779,5	946,0	1247,8
barley					
Ziemniaki.....	1339,9	1132,8	2288,5	3582,3	2404,0
Potatoes					
Przemysłowe.....	2375,2	3729,1	5047,8	5436,2	5716,9
Industrial					
w tym buraki cukrowe .....	1337,7	2083,6	1616,2	2469,4	2311,1
of which sugar beets					
Warzywa .....	2261,6	2665,1	4454,8	4855,2	5517,4
Vegetables					
Owoce.....	1836,7	2430,3	3111,6	5377,4	4538,3
Fruit					
<b>Produkcja zwierzęca.....</b> <b>Animal output</b>	<b>20950,4</b>	<b>26301,4</b>	<b>33240,8</b>	<b>38023,4</b>	<b>41636,8</b>
w tym: of which:					
Żywiec rzeźny .....	12667,4	15606,3	18655,1	22158,8	24646,9
Animals for slaughter					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt).....	1694,7	2185,8	3202,2	3923,5	4260,3
cattle (excluding calves)					
cielęta.....	333,6	372,5	386,7	327,2	332,4
calves					
trzoda chlewna.....	7885,7	8340,4	8191,1	9609,9	10621,4
pigs					
drób.....	2499,3	4472,5	6631,1	8058,2	9194,0
poultry					
Mleko krowie .....	6725,4	8475,3	10691,1	12205,9	12721,3
Cows' milk					
Jaja kurze.....	1376,5	1986,8	3478,3	3384,0	3999,0
Hen eggs					

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
	w odsetkach		in percent		
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>100,0</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>37,4</b>	<b>38,7</b>	<b>44,0</b>	<b>46,6</b>	<b>44,9</b>
<b>Crop output</b>					
w tym:					
of which:					
Zboża .....	12,0	10,9	13,7	15,3	16,3
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe	11,2	9,6	12,2	13,1	13,0
of which basic cereals					
w tym:					
of which:					
pszenica .....	8,8	5,2	6,8	7,7	7,4
<i>wheat</i>					
żyto .....	1,3	1,5	1,9	2,0	2,0
<i>rye</i>					
jęczmień .....	0,7	1,2	1,3	1,3	1,7
<i>barley</i>					
Ziemniaki .....	4,0	2,6	3,9	5,0	3,2
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	7,1	8,7	8,5	7,6	7,6
<i>Industrial</i>					
w tym buraki cukrowe .....	4,0	4,9	2,7	3,5	3,1
of which sugar beets					
Warzywa .....	6,7	6,2	7,5	6,8	7,3
<i>Vegetables</i>					
Owoce .....	5,5	5,7	5,2	7,6	6,0
<i>Fruit</i>					
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>62,6</b>	<b>61,3</b>	<b>56,0</b>	<b>53,4</b>	<b>55,1</b>
<b>Animal output</b>					
w tym:					
of which:					
Żywiec rzeźny .....	37,8	36,4	31,4	31,1	32,6
<i>Animals for slaughter</i>					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt) .....	5,1	5,1	5,4	5,5	5,6
<i>cattle (excluding</i>					
<i>calves)</i>					
cielęta .....	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	23,5	19,4	13,8	13,5	14,1
<i>pigs</i>					
drób .....	7,5	10,4	11,2	11,3	12,2
<i>poultry</i>					
Mleko krowie .....	20,1	19,8	18,0	17,1	16,8
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze .....	4,1	4,6	5,9	4,8	5,3
<i>Hen eggs</i>					



## Produkcja roślinna Crop production

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2005	2010 <sup>a</sup>	2011	2012
	w tys. ha		in thous. ha		
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup> TOTAL<sup>b</sup></b> .....	<b>12408</b>	<b>11193</b>	<b>10428</b>	<b>10576</b>	<b>10432</b>
Zboża .....	8814	8329	7638	7803	7704
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....					
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>	8600	7917	7187	7377	7064
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	2635	2218	2142	2259	2077
<i>wheat</i>					
żyto .....	2130	1415	1063	1085	1042
<i>rye</i>					
jęczmień .....	1096	1113	974	1018	1161
<i>barley</i>					
owies .....	566	539	577	546	514
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	695	1195	1330	1269	992
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	141	119	173	163	211
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	49	33	44	37	35
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki <sup>c</sup> .....	1251	588	388	393	359
<i>Potatoes<sup>c</sup></i>					
Przemysłowe .....	809	879	1212	1074	959
<i>Industrial</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
buraki cukrowe .....	333	286	206	204	212
<i>sugar beets</i>					
rzepak i rzepik .....	437	550	946	830	720
<i>rape and turnip rape</i>					
Pastewne .....	913	837	732	873	913
<i>Feed</i>					
Pozostałe uprawy <sup>c</sup> .....	480	441	285	270	286
<i>Other crops<sup>c</sup></i>					
w tym warzywa gruntowe <sup>c</sup> .....	248	222	139	156	151
<i>of which ground vegetables<sup>c</sup></i>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 bez powierzchni upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone). c Od 2010 r. bez upraw w ogrodach przydomowych.

a Data of Agricultural Census. b Since 2010 without an area under permanent crops, kitchen gardens and crops for plowing (green fertilizers). c Since 2010 without kitchen gardens

TABL. 10. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)

SOWN AREA (cont.)

Stan w czerwcu

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2005	2010 <sup>a</sup>	2011	2012
	w tys. ha		in thous. ha		
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS					
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b> .....	<b>11081</b>	<b>9972</b>	<b>9169</b>	<b>9473</b>	<b>9342</b>
<b>TOTAL<sup>b</sup></b> .....					
Zboża.....	7905	7526	6894	7111	7010
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi.....	7766	7230	6540	6785	6506
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica.....	2178	1845	1775	1909	1778
<i>wheat</i>					
żyto.....	2025	1341	999	1035	986
<i>rye</i>					
jęczmień.....	962	994	869	916	1041
<i>barley</i>					
owies.....	529	515	554	526	494
<i>oats</i>					
pszenżyto.....	613	1107	1251	1205	936
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno.....	122	108	158	151	198
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne.....	43	30	41	35	31
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki <sup>c</sup> .....	1233	575	372	380	345
<i>Potatoes<sup>c</sup></i>					
Przemysłowe.....	560	613	882	810	730
<i>Industrial</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
buraki cukrowe.....	281	235	165	164	172
<i>sugar beets</i>					
rzepak i rzepik.....	244	340	662	609	519
<i>rape and turnip rape</i>					
Pastewne.....	805	729	620	769	807
<i>Feed</i>					
Pozostałe uprawy <sup>c</sup> .....	456	421	243	252	252
<i>Other crops<sup>c</sup></i>					
w tym warzywa gruntowe <sup>c</sup> .....	242	214	132	150	144
<i>of which field vegetables<sup>c</sup></i>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 bez powierzchni upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone). c Od 2010 r. bez upraw w ogrodach przydomowych.

a Data of Agricultural Census. b Since 2010 without an area under permanent crops, kitchen gardens and crops for plowing (green fertilizers). c Since 2010 without kitchen gardens

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2005	2010 <sup>a</sup>	2011	2012
	w odsetkach <i>in percent</i>				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b> <b>TOTAL<sup>b</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Zboża .....	71,0	74,4	73,2	73,8	73,9
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	69,3	70,7	68,9	69,8	67,7
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	21,2	19,8	20,5	21,4	19,9
<i>wheat</i>					
żyto .....	17,2	12,6	10,2	10,3	10,0
<i>rye</i>					
jęczmień .....	8,8	9,9	9,3	9,6	11,1
<i>barley</i>					
owies .....	4,6	4,9	5,5	5,2	4,9
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	5,6	10,7	12,8	12,0	9,5
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	1,1	1,1	1,7	1,5	2,0
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki <sup>c</sup> .....	10,1	5,3	3,7	3,7	3,4
<i>Potatoes<sup>c</sup></i>					
Przemysłowe .....	6,5	7,9	11,6	10,2	9,2
<i>Industrial</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
buraki cukrowe .....	2,7	2,6	2,0	1,9	2,0
<i>sugar beets</i>					
rzepak i rzepik .....	3,5	4,9	9,1	7,8	6,9
<i>rape and turnip rape</i>					
Pastewne .....	7,4	7,5	7,0	8,3	8,7
<i>Feed</i>					
Pozostałe uprawy <sup>c</sup> .....	3,9	3,8	2,8	2,5	2,8
<i>Other crops<sup>c</sup></i>					
w tym warzywa gruntowe <sup>c</sup> .....	2,0	2,0	1,3	1,5	1,4
<i>of which field vegetables<sup>c</sup></i>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 bez powierzchni upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone). c Od 2010 r. bez upraw w ogrodach przydomowych.

a Data of Agricultural Census. b Since 2010 without an area under permanent crops, kitchen gardens and crops for plowing (green fertilizers). c Since 2010 without kitchen gardens

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2005	2010 <sup>a</sup>	2011	2012
	w odsetkach <i>in percent</i>				
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS</b>					
<b>OGÓLEM<sup>b</sup></b> <b>TOTAL<sup>b</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Zboża ..... <i>Cereals</i>	71,3	75,5	75,2	75,1	75,0
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi ..... <i>of which basic cereals including cereal mixed</i>	70,1	72,5	71,3	71,6	69,9
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica ..... <i>wheat</i>	19,7	18,5	19,4	20,2	19,0
żyto ..... <i>rye</i>	18,3	13,4	10,9	10,9	10,6
jęczmień ..... <i>barley</i>	8,7	10,0	9,5	9,7	11,1
owies ..... <i>oats</i>	4,8	5,2	6,0	5,5	5,3
pszenżyto ..... <i>triticale</i>	5,5	11,1	13,6	12,7	10,0
Strączkowe na ziarno..... <i>Pulses for grain</i>	1,1	1,1	1,7	1,6	2,1
w tym konsumpcyjne..... <i>of which consumer</i>	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
Ziemniaki <sup>c</sup> ..... <i>Potatoes<sup>c</sup></i>	11,1	5,8	4,1	4,0	3,7
Przemysłowe..... <i>Industrial</i>	5,1	6,1	9,6	8,6	7,8
w tym: <i>of which:</i>					
buraki cukrowe..... <i>sugar beets</i>	2,5	2,4	1,8	1,7	1,8
rzepak i rzepik..... <i>rape and turnip rape</i>	2,2	3,4	7,2	6,4	5,6
Pastewne ..... <i>Feed</i>	7,3	7,3	6,8	8,1	8,6
Pozostałe uprawy <sup>c</sup> ..... <i>Other crops<sup>c</sup></i>	4,1	4,2	2,6	2,6	2,8
w tym warzywa gruntowe <sup>c</sup> ..... <i>of which ground vegetables<sup>c</sup></i>	2,2	2,1	1,4	1,6	1,5

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 bez powierzchni upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone). c Od 2010 r. bez upraw w ogrodach przydomowych.

a Data of Agricultural Census. b Since 2010 without an area under permanent crops, kitchen gardens and crops for plowing (green fertilizers). c Since 2010 without kitchen gardens.

TABL. 12. DYNAMIKA POWIERZCHNI ZASIEWÓW  
INDICES OF SOWN AREA

ZIEMIOPŁODY CROPS	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	rok poprzedni = 100 <i>previous year = 100</i>					
OGÓŁEM TOTAL						
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>99,9</b>	<b>101,5</b>	<b>99,9</b>	<b>x</b>	<b>101,4</b>	<b>98,6</b>
Zboża..... <i>Cereals</i>	99,7	102,9	99,8	89,0	102,2	98,7
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi..... <i>of which basic cereals including cereal mixed</i>	100,2	102,5	100,2	87,3	102,6	95,8
w tym: <i>of which:</i>						
pszenica..... <i>wheat</i>	97,1	107,9	103,0	91,3	105,5	92,0
żyto..... <i>rye</i>	99,9	106,1	99,9	76,2	102,1	96,0
jęczmień..... <i>barley</i>	101,0	97,9	95,9	84,2	104,5	114,0
owies..... <i>oats</i>	108,1	94,5	95,4	109,9	94,6	94,1
pszenżyto..... <i>triticale</i>	105,5	105,8	109,9	90,8	95,4	78,1
Strączkowe na ziarno..... <i>Pulses for grain</i>	114,2	84,2	107,3	140,0	94,2	129,8
w tym konsumpcyjne..... <i>of which consumer</i>	92,0	77,5	102,1	157,1	85,6	92,2
Ziemniaki..... <i>Potatoes</i>	95,4	96,4	92,5	x	101,2	91,3
Przemysłowe..... <i>Industrial</i>	116,2	91,4	105,4	114,7	88,6	89,3
w tym: <i>of which:</i>						
buraki cukrowe..... <i>sugar beets</i>	94,4	75,8	106,6	103,2	98,6	104,2
rzepak i rzepik..... <i>rape and turnip rape</i>	127,7	96,8	105,0	116,8	87,7	86,8
Pastewne..... <i>Feed</i>	86,9	107,4	99,5	79,2	119,3	104,5
Pozostałe uprawy..... <i>Other crops</i>	101,4	100,9	96,1	x	94,7	105,9
w tym warzywa gruntowe..... <i>of which field vegetables</i>	97,2	91,1	104,4	x	111,7	97,0



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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	rok poprzedni = 100 <i>previous year = 100</i>					
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS						
<b>OGÓLEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>101,8</b>	<b>100,1</b>	<b>x</b>	<b>103,3</b>	<b>98,6</b>
Zboża <i>Cereals</i>	100,0	102,9	100,2	87,7	103,1	98,6
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi <i>of which basic cereals including cereal mixed</i>	100,5	102,4	100,5	86,2	103,7	95,9
w tym: <i>of which:</i>						
Pszenica <i>wheat</i>	97,8	108,2	103,6	88,2	107,6	93,1
żyto <i>rye</i>	99,3	106,1	100,2	76,0	103,6	95,2
Jęczmień <i>barley</i>	101,5	97,7	96,3	83,6	105,4	113,7
Owies <i>oats</i>	107,4	94,5	96,3	110,1	94,9	94,0
pszenżyto <i>triticale</i>	106,4	106,1	109,8	90,2	96,3	77,7
Strączkowe na ziarno <i>Pulses for grain</i>	116,4	85,0	106,8	136,9	95,6	131,4
w tym konsumpcyjne <i>of which consumer</i>	90,4	79,1	100,4	157,5	85,2	89,3
Ziemniaki <i>Potatoes</i>	95,1	96,4	92,5	x	102,1	90,9
Przemysłowe <i>Industrial</i>	118,0	72,0	105,2	116,2	91,8	90,1
w tym: <i>of which:</i>						
buraki cukrowe <i>sugar beets</i>	94,0	76,8	104,2	101,5	99,5	105,1
rzepak i rzepik <i>rape and turnip rape</i>	134,6	99,2	105,1	119,5	92,0	85,3
Pastewne <i>Feed</i>	86,7	108,1	100,7	74,7	123,9	104,9
Pozostałe uprawy <i>Other crops</i>	102,5	100,7	96,2	x	103,7	100,0
w tym warzywa gruntowe <i>of which field vegetables</i>	97,5	91,6	105,0	x	113,2	96,1

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

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2000	2005	2010	2011	2012
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
Zboża .....	25,3	32,3	35,6	34,3	37,0
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	24,8	31,5	34,9	32,9	34,6
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	32,3	39,5	43,9	41,3	41,4
<i>wheat</i>					
żyto .....	18,8	24,1	26,8	24,0	27,7
<i>rye</i>					
jęczmień .....	25,4	32,2	34,9	32,7	36,0
<i>barley</i>					
owies .....	18,9	24,6	26,3	25,3	28,6
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	27,3	32,7	34,4	33,4	33,8
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	18,7	21,4	20,8	21,1	23,2
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	19,0	20,4	20,0	22,4	24,7
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	194	176	211	232	244
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	394	416	483	574	582
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste <sup>a</sup> .....	21,5	25,9	23,1	22,2	25,5
<i>Oil-seeds<sup>a</sup></i>					
w tym rzepak i rzepik .....	21,9	26,3	23,6	22,4	25,9
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne .....	400	372	405	458	432
<i>Feed root plants</i>					
Siano:					
<i>Hay:</i>					
łąkowe .....	39,0	42,9	49,0	50,5	51,9
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych .....	46,4	42,2	47,6	47,6	49,9
<i>from legumes</i>					

a Od 2005 r. łącznie z lnem oleistym.  
a Since 2005 including oily flax.

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2005	2010	2011	2012
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS					
Zboża .....	23,9	30,4	34,1	32,7	35,2
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	23,6	29,8	33,5	31,7	33,2
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	30,0	36,2	41,0	38,9	39,1
<i>wheat</i>					
żyto .....	18,5	23,6	26,5	23,7	26,9
<i>rye</i>					
jęczmień .....	24,8	30,9	33,9	32,0	34,8
<i>barley</i>					
owies .....	18,8	24,4	26,2	25,3	28,3
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	26,4	31,6	33,8	33,2	33,0
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	18,4	21,7	21,4	21,2	23,1
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	18,5	20,0	19,7	21,4	23,1
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	192	174	209	227	239
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	387	410	483	575	583
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste <sup>a</sup> .....	19,5	23,4	21,8	22,1	23,5
<i>Oil-seeds<sup>a</sup></i>					
w tym rzepak i rzepak .....	19,9	23,8	22,4	22,4	23,9
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne .....	401	376	411	463	437
<i>Feed root plants</i>					
Siano: Hay:					
łąkowe .....	43,1	45,8	50,1	52,0	53,1
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych .....	45,8	41,6	48,3	48,6	50,6
<i>from legumes</i>					

a Od 2005 r. łącznie z Inem oleistym.

a Since 2005 including oily flax.

TABL. 14. **DYNAMIKA PLONÓW GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
**INDICES OF YIELDS OF MAIN CROPS**

ZIEMIOPŁODY CROPS	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					
OGÓŁEM TOTAL						
Zboża .....	125,0	99,1	108,1	102,3	96,3	107,9
<i>Cereals</i>						
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	123,4	99,4	108,6	102,3	94,3	105,2
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
pszenica.....	121,6	103,3	102,5	105,3	94,1	100,2
<i>wheat</i>						
żyto.....	119,1	104,2	107,7	100,8	89,6	115,4
<i>rye</i>						
jęczmień.....	125,5	92,3	114,7	101,5	93,7	110,1
<i>barley</i>						
owies.....	130,7	91,2	117,5	97,8	96,2	113,0
<i>oats</i>						
pszenżyto.....	122,8	101,5	106,9	96,4	97,1	33,8
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno.....	122,0	97,2	109,3	92,9	101,4	110,0
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne.....	137,2	96,7	103,9	93,0	112,0	110,3
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki.....	138,0	92,3	100,0	x	110,0	105,2
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	117,1	90,6	116,8	89,0	118,8	101,4
<i>Sugar beets</i>						
Oleiste.....	102,3	102,7	112,6	76,2	96,1	114,9
<i>Oil-seeds</i>						
w tym rzepak i rzepik .....	100,8	102,2	112,8	76,6	94,9	115,6
<i>of which rape and turnip rape</i>						
Okopowe pastewne .....	124,3	97,1	105,5	96,7	113,1	94,3
<i>Feed root plants</i>						
Siano:						
<i>Hay:</i>						
łąkowe.....	134,3	93,4	101,9	99,6	103,1	102,8
<i>meadows</i>						
z roślin motylkowych.....	124,3	95,8	102,4	101,9	99,8	104,8
<i>from legumes</i>						

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS						
Zboża .....	126,7	97,8	108,2	103,0	95,9	107,6
<i>Cereals</i>						
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	125,8	97,7	108,7	102,8	94,6	104,7
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym:						
<i>of which:</i>						
pszenica .....	124,3	101,6	103,2	104,9	94,9	100,5
<i>wheat</i>						
żyto .....	120,0	102,1	107,9	102,7	89,4	113,5
<i>rye</i>						
jęczmień .....	128,5	90,6	113,8	102,7	94,4	108,8
<i>barley</i>						
owies .....	131,4	91,6	116,1	98,1	96,6	111,9
<i>oats</i>						
pszenżyto .....	125,2	100,3	106,4	96,6	98,2	99,4
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno .....	121,7	97,7	108,7	94,7	99,1	109,0
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne .....	138,4	98,6	101,0	94,7	108,6	107,9
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki .....	138,8	91,7	100,0	x	108,6	105,3
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	115,6	92,8	118,4	87,3	119,0	101,4
<i>Sugar beets</i>						
Oleiste .....	106,4	102,4	113,0	76,0	101,4	106,3
<i>Oil-seeds</i>						
w tym rzepak i rzepik .....	104,5	101,6	113,6	76,5	100,0	106,7
<i>of which rape and turnip rape</i>						
Okopowe pastewne .....	123,4	97,6	104,2	98,1	112,7	94,4
<i>Feed root plants</i>						
Siano:						
<i>Hay:</i>						
łąkowe .....	129,8	93,4	102,0	99,0	103,8	102,1
<i>meadows</i>						
z roślin motylkowych .....	124,3	96,8	102,2	103,2	100,6	104,1
<i>from legumes</i>						

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

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2000	2005	2010	2011	2012
	w tys. t in thous. t				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>					
Zboża .....	22341	26928	27228	26767	28544
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami					
zbożowymi .....	21344	24900	25088	24256	24413
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	8503	8771	9408	9339	8608
<i>wheat</i>					
żyto .....	4003	3404	2852	2601	2888
<i>rye</i>					
jęczmień .....	2783	3582	3397	3326	4180
<i>barley</i>					
owies .....	1070	1324	1516	1382	1468
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	1901	3903	4576	4235	3349
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	264	254	360	343	490
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	93	66	88	84	85
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	24232	10369	8188	9111	8740
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	13134	11912	9973	11674	12350
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste <sup>a</sup> .....	971	1474	2273	1888	1896
<i>Oil-seeds<sup>a</sup></i>					
w tym rzepak i rzepik .....	958	1450	2229	1862	1866
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne .....	5057	1557	672	1060	804
<i>Feed root plants</i>					
Siano:					
<i>Hay:</i>					
łąkowe .....	9772	10840	12893	13085	13082
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych .....	2584	1929	1437	1932	1848
<i>from legumes</i>					

a Od 2005 r. łącznie z Nem oleistym.  
a Since 2005 including oily flax.

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

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2000	2005	2010	2011	2012
	w tys. t in thous. t				

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE  
OF WHICH PRIVATE FARMS

Zboża .....	18860	22882	23476	23258	24670
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	18315	21547	21878	21504	21625
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	6525	6673	7283	7431	6960
<i>wheat</i>					
żyto .....	3748	3162	2650	2456	2656
<i>rye</i>					
jęczmień .....	2388	3075	2945	2929	3627
<i>barley</i>					
owies .....	992	1257	1453	1330	1400
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	1616	3503	4230	3998	3092
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	225	233	337	320	457
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	79	59	81	75	72
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	23643	9993	7757	8619	8252
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	10894	9635	7972	9440	10062
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste <sup>a</sup> .....	497	827	1522	1387	1269
<i>Oil-seeds<sup>a</sup></i>					
w tym rzepak i rzepak .....	486	810	1482	1365	1242
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne .....	5037	1548	661	1057	799
<i>Feed root plants</i>					
Siano: Hay:					
łąkowe .....	9426	10532	12377	12863	12815
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych .....	2362	1738	1244	1784	1677
<i>from legumes</i>					

a Od 2005 r. łącznie z Inem oleistym.  
a Since 2005 including oily flax.

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>						
Zboża .....	124,6	101,9	107,8	91,3	98,3	106,6
<i>Cereals</i>						
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	123,8	101,7	108,9	89,5	96,7	100,6
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
pszenica.....	117,8	111,5	105,6	96,1	99,3	92,2
<i>wheat</i>						
żyto.....	119,2	110,3	107,7	76,8	91,2	111,1
<i>rye</i>						
jęczmień.....	126,8	90,3	110,1	85,3	97,9	125,7
<i>barley</i>						
owies.....	141,3	86,3	112,1	107,1	91,1	106,2
<i>oats</i>						
pszenżyto.....	129,7	107,5	117,4	87,4	92,6	79,1
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno.....	139,5	81,7	117,7	129,4	95,0	142,7
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne.....	126,3	75,0	106,1	146,2	95,7	101,7
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki.....	131,3	88,7	92,7	x	111,3	91,3
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	110,5	68,7	124,5	91,9	117,1	105,8
<i>Sugar beets</i>						
Oleiste.....	128,6	98,4	118,8	89,9	83,1	100,4
<i>Oil-seeds</i>						
w tym rzepak i rzepik .....	129,0	98,9	118,6	89,3	83,5	100,2
<i>of which rape and turnip rape</i>						
Okopowe pastewne .....	103,1	94,9	94,2	54,5	157,8	75,8
<i>Feed root plants</i>						
Siano: <i>Hay:</i>						
łąkowe.....	140,4	91,6	102,4	106,3	101,5	100,0
<i>meadows</i>						
z roślin motylkowych.....	97,0	100,4	100,8	66,2	134,4	95,6
<i>from legumes</i>						



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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS						
Zboża .....	126,8	100,5	108,6	90,1	99,1	106,1
<i>Cereals</i>						
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	126,4	100,0	109,4	88,4	98,3	100,6
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym:						
<i>of which:</i>						
pszenica .....	121,5	109,9	106,9	92,7	102,0	93,7
<i>wheat</i>						
żyto .....	119,4	108,5	108,0	78,2	92,7	108,2
<i>rye</i>						
jęczmień .....	130,7	88,5	109,8	85,7	99,5	123,9
<i>barley</i>						
owies .....	141,3	86,7	111,7	108,2	91,6	105,2
<i>oats</i>						
pszenżyto .....	133,1	106,6	116,8	87,1	94,5	77,3
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno .....	141,8	83,1	116,3	129,4	94,8	143,0
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne .....	125,3	78,0	101,5	148,7	92,6	96,3
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki .....	131,8	88,6	92,4	x	111,1	95,7
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	108,6	71,3	123,4	88,8	118,4	106,6
<i>Sugar beets</i>						
Oleiste .....	139,5	100,2	119,3	92,4	91,1	91,5
<i>Oil-seeds</i>						
w tym rzepak i rzepik .....	140,3	101,0	118,9	91,4	92,1	91,0
<i>of which rape and turnip rape</i>						
Okopowe pastewne .....	103,0	95,1	92,9	54,9	160,0	75,5
<i>Feed root plants</i>						
Siano:						
<i>Hay:</i>						
łąkowe .....	141,3	91,7	102,4	104,8	103,9	99,6
<i>meadows</i>						
z roślin motylkowych .....	95,6	102,5	101,3	61,6	143,4	94,0
<i>from legumes</i>						

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

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2000	2005	2010	2011	2012
	w % in %				
Zboża .....	84,4	85,0	86,2	86,9	86,4
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	85,8	86,5	87,2	88,7	88,6
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	76,7	76,1	77,4	79,6	80,9
<i>wheat</i>					
żyto .....	93,6	92,9	92,9	94,4	92,0
<i>rye</i>					
jęczmień .....	85,8	85,9	86,7	88,1	86,8
<i>barley</i>					
owies .....	92,7	95,0	95,8	96,3	95,3
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	85,0	89,8	92,5	94,4	92,3
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	85,1	92,0	93,7	93,1	93,3
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	85,6	89,4	92,1	89,2	84,4
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	97,6	96,4	94,7	94,6	94,4
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	82,9	80,9	79,9	80,9	81,5
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste .....	51,2	56,1	67,0	73,5	66,9
<i>Oil-seeds</i>					
w tym rzepak i rzepik .....	50,7	55,9	66,5	73,3	66,6
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne .....	99,6	99,4	98,4	99,7	99,3
<i>Feed root plants</i>					
Siano: Hay:					
łąkowe .....	96,5	97,2	96,0	98,3	98,0
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych .....	91,4	90,1	86,6	92,3	90,8
<i>from legumes</i>					

## Produkcja zwierzęca

### Animal production

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

LIVESTOCK<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010 <sup>b</sup>	2011	2012
OGÓŁEM TOTAL W tys. sztuk In thous. Heads					
<b>Bydło</b> .....	<b>6083</b>	<b>5483</b>	<b>5761</b>	<b>5762</b>	<b>5777</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	3098	2795	2657	2626	2578
of which cows					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>17122</b>	<b>18112</b>	<b>15278</b>	<b>13509</b>	<b>11581</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	1577	1813	1427	1177	1082
of which sows					
Na 100 ha użytków rolnych w sztukach Per 100 ha of agricultural land in heads					
<b>Bydło</b> .....	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	17	18	17	17	17
of which cows					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>96</b>	<b>114</b>	<b>99</b>	<b>88</b>	<b>77</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	8,9	11	9,2	7,6	7,2
of which sows					
W TYM W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH OF WHICH PRIVATE FARMS					
<b>Bydło</b> .....	<b>5734</b>	<b>5160</b>	<b>5419</b>	<b>5442</b>	<b>5483</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	2955	2648	2510	2491	2450
of which cows					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>15447</b>	<b>16350</b>	<b>13133</b>	<b>11408</b>	<b>9505</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	1394	1623	1228	989	899
of which sows					
W % ogółem In % of total					
<b>Bydło</b> .....	<b>94,3</b>	<b>94,1</b>	<b>94,1</b>	<b>94,5</b>	<b>94,9</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	95,4	94,7	94,5	94,9	95,0
of which cows					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>90,2</b>	<b>90,3</b>	<b>86,0</b>	<b>84,4</b>	<b>82,1</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	88,4	89,5	86,1	84,0	83,1
of which sows					
Na 100 ha użytków rolnych w sztukach Per 100 ha agricultural land in heads					
<b>Bydło</b> .....	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	19	19	18	18	18
of which cows					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>100</b>	<b>117</b>	<b>96</b>	<b>82</b>	<b>70</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	9,0	12	9,0	7,1	6,6
of which sows					

a Dane dotyczące bydła – stan w czerwcu, trzody chlewnej – stan w końcu lipca. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data concerning cattle – as of June, pigs – as of the end of July. b Data of the Agricultural Census

**TABL.19. POGŁOWIE BYDŁA**  
**CATTLE STOCKS**  
 Stan w końcu miesiąca  
*End of month*

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Total</i>			Ogółem <i>Total</i>			
	krowy <i>cows</i>	pozostałe <i>others</i>	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>	krowy <i>cows</i>	pozostałe <i>others</i>	w odsetkach <i>in percent</i>	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>							
2000	Czerwiec <i>June</i>	6082,6	3097,5	2985,1	100,0	50,9	49,1
	Grudzień <i>December</i>	5723,0	3047,1	2675,9	100,0	53,2	46,8
2005	Czerwiec <i>June</i>	5483,3	2795,0	2688,3	100,0	51,0	49,0
	Grudzień <i>December</i>	5385,0	2801,1	2583,9	100,0	52,0	48,0
2010	Czerwiec <sup>a</sup> <i>June<sup>a</sup></i>	5760,6	2657,4	3103,2	100,0	46,1	43,9
	Grudzień <i>December</i>	5561,7	2636,2	2925,5	100,0	47,4	52,6
2011	Czerwiec <i>June</i>	5761,9	2626,0	3135,9	100,0	45,6	54,4
	Grudzień <i>December</i>	5500,9	2568,0	2932,9	100,0	46,7	53,3
<b>2012</b>	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>5776,8</b>	<b>2578,0</b>	<b>3198,8</b>	<b>100,0</b>	<b>44,6</b>	<b>55,4</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>5520,3</b>	<b>2468,7</b>	<b>3051,6</b>	<b>100,0</b>	<b>44,7</b>	<b>55,3</b>
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS</b>							
2000	Czerwiec <i>June</i>	5733,6	2954,7	2778,9	100,0	51,5	48,5
	Grudzień <i>December</i>	5391,4	2909,6	2481,8	100,0	54,0	46,0
2005	Czerwiec <i>June</i>	5159,6	2647,6	2512,0	100,0	51,3	48,7
	Grudzień <i>December</i>	5050,8	2653,0	2397,8	100,0	52,5	47,5
2010	Czerwiec <sup>a</sup> <i>June<sup>a</sup></i>	5418,6	2510,0	2908,6	100,0	46,3	53,7
	Grudzień <i>December</i>	5266,0	2509,9	2756,1	100,0	47,7	52,3
2011	Czerwiec <i>June</i>	5442,5	2491,1	2951,4	100,0	45,8	54,2
	Grudzień <i>December</i>	5208,9	2441,4	2767,5	100,0	46,9	53,1
<b>2012</b>	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>5482,5</b>	<b>2450,4</b>	<b>3032,1</b>	<b>100,0</b>	<b>44,7</b>	<b>55,3</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>5228,8</b>	<b>2344,5</b>	<b>2884,3</b>	<b>100,0</b>	<b>44,8</b>	<b>55,2</b>

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

TABL. 20. DYNAMIKA POGŁOWIA BYDŁA  
INDICES OF 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>
	poprzedni okres = 100 <i>previous period = 100</i>			analogiczny okres roku poprzedniego = 100 <i>corresponding period of previous year = 100</i>		

OGÓŁEM  
TOTAL

2000	Czerwiec <i>June</i>	99,8	94,0	106,7	92,8	90,6	95,1
	Grudzień <i>December</i>	94,1	98,4	89,6	93,9	92,5	95,7
2005	Czerwiec <i>June</i>	105,4	100,6	111,0	102,4	100,0	105,1
	Grudzień <i>December</i>	98,2	100,2	96,1	103,6	100,8	106,7
2010	Czerwiec <i>June</i>	102,4	99,2	105,4	100,4	98,8	101,9
	Grudzień <i>December</i>	97,2	99,3	95,3	99,5	98,4	100,5
2011	Czerwiec <i>June</i>	103,6	99,6	107,2	100,7	98,9	102,2
	Grudzień <i>December</i>	95,5	97,8	93,5	98,9	97,4	100,3
2012	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>105,0</b>	<b>100,4</b>	<b>109,1</b>	<b>100,3</b>	<b>98,2</b>	<b>102,0</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>95,6</b>	<b>95,8</b>	<b>95,4</b>	<b>100,4</b>	<b>96,1</b>	<b>104,0</b>

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE  
OF WHICH PRIVATE FARMS

2000	Czerwiec <i>June</i>	100,2	93,9	107,8	93,2	90,7	96,1
	Grudzień <i>December</i>	94,0	98,5	89,3	94,2	92,4	96,3
2005	Czerwiec <i>June</i>	105,5	100,4	111,5	102,2	99,7	104,9
	Grudzień <i>December</i>	97,9	100,2	95,5	103,3	100,6	106,5
2010	Czerwiec <i>June</i>	102,6	99,2	105,8	100,7	99,0	102,2
	Grudzień <i>December</i>	97,1	99,3	95,2	99,7	98,6	100,7
2011	Czerwiec <i>June</i>	103,4	99,3	107,1	100,4	98,6	101,9
	Grudzień <i>December</i>	95,7	98,0	93,8	98,9	97,3	100,4
2012	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>105,3</b>	<b>100,4</b>	<b>109,6</b>	<b>100,7</b>	<b>98,4</b>	<b>102,7</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>95,4</b>	<b>95,7</b>	<b>95,1</b>	<b>100,4</b>	<b>96,0</b>	<b>104,2</b>

TABL. 21. **POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG GRUP WIEKOWO-UŻYTKOWYCH**  
**CATTLE STOCKS BY CATEGORY**  
Stan w końcu miesiąca  
*End of month*

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 <i>IN THOUSAND HEADS</i>							
<b>Ogółem <i>Total</i></b>							
2011	Czerwiec <i>June</i>	5761,9	1481,4	1299,5	2981,0	2626,0	2473,2
	Grudzień <i>December</i>	5500,9	1361,6	1256,2	2883,1	2568,0	2446,1
2012	Czerwiec <i>June</i>	<b>5776,8</b>	<b>1468,8</b>	<b>1343,9</b>	<b>2964,1</b>	<b>2578,0</b>	<b>2441,2</b>
	Grudzień <i>December</i>	<b>5520,3</b>	<b>1387,9</b>	<b>1323,8</b>	<b>2808,6</b>	<b>2468,7</b>	<b>2346,1</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>							
2011	Czerwiec <i>June</i>	5679,8	1459,0	1282,5	2938,3	2589,8	2438,4
	Grudzień <i>December</i>	5419,5	1339,2	1238,5	2841,8	2532,9	2412,4
2012	Czerwiec <i>June</i>	<b>5696,5</b>	<b>1446,8</b>	<b>1326,3</b>	<b>2923,4</b>	<b>2543,2</b>	<b>2407,7</b>
	Grudzień <i>December</i>	<b>5442,9</b>	<b>1366,4</b>	<b>1307,0</b>	<b>2769,5</b>	<b>2435,2</b>	<b>2313,9</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>							
2011	Czerwiec <i>June</i>	5442,5	1398,6	1220,9	2823,0	2491,1	2360,9
	Grudzień <i>December</i>	5208,9	1281,0	1194,1	2733,8	2441,4	2333,9
2012	Czerwiec <i>June</i>	<b>5482,5</b>	<b>1387,3</b>	<b>1280,9</b>	<b>2814,3</b>	<b>2450,4</b>	<b>2327,8</b>
	Grudzień <i>December</i>	<b>5228,8</b>	<b>1304,7</b>	<b>1262,2</b>	<b>2661,9</b>	<b>2344,5</b>	<b>2235,8</b>
Sektor publiczny <i>Public sector</i>							
2011	Czerwiec <i>June</i>	82,1	22,4	17,0	42,7	36,2	34,8
	Grudzień <i>December</i>	81,4	22,4	17,7	41,3	35,1	33,7
2012	Czerwiec <i>June</i>	<b>80,3</b>	<b>22,0</b>	<b>17,6</b>	<b>40,7</b>	<b>34,8</b>	<b>33,5</b>
	Grudzień <i>December</i>	<b>77,4</b>	<b>21,5</b>	<b>16,8</b>	<b>39,1</b>	<b>33,5</b>	<b>32,2</b>

TABL. 21. **POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG GRUP WIEKOWO-UŻYTKOWYCH (cd.)**

CATTLE STOCKS BY CATEGORY (cont.)

Stan w końcu miesiąca

End of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Cielęta w wieku poniżej 1 roku Calves less than 1 year old	Młode bydło w wieku 1-2 lat Bovines aged between 1 and 2	Bydło w wieku 2 lat i więcej Bovines of 2 years and over			
					krowy cows	mleczne dairy	
W ODSETKACH IN PERCENT							
<b>Ogółem Total</b>							
2011	Czerwiec June	100,0	25,7	22,6	51,7	45,6	42,9
	Grudzień December	100,0	24,8	22,8	52,4	46,7	44,5
2012	<b>Czerwiec June</b>	<b>100,0</b>	<b>25,4</b>	<b>23,3</b>	<b>51,3</b>	<b>44,6</b>	<b>42,3</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>100,0</b>	<b>25,1</b>	<b>24,0</b>	<b>50,9</b>	<b>44,7</b>	<b>42,5</b>
Sektor prywatny Private sector							
2011	Czerwiec June	100,0	25,7	22,6	51,7	45,6	42,9
	Grudzień December	100,0	24,7	22,9	52,4	46,7	44,5
2012	<b>Czerwiec June</b>	<b>100,0</b>	<b>25,4</b>	<b>23,3</b>	<b>51,3</b>	<b>44,6</b>	<b>42,3</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>100,0</b>	<b>25,1</b>	<b>24,0</b>	<b>50,9</b>	<b>44,7</b>	<b>42,5</b>
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms							
2011	Czerwiec June	100,0	25,7	22,4	51,9	45,8	43,4
	Grudzień December	100,0	24,6	22,9	52,5	46,9	44,8
2012	<b>Czerwiec June</b>	<b>100,0</b>	<b>25,3</b>	<b>23,4</b>	<b>51,3</b>	<b>44,7</b>	<b>42,5</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>100,0</b>	<b>25,0</b>	<b>24,1</b>	<b>50,9</b>	<b>44,8</b>	<b>42,8</b>
Sektor publiczny Public sector							
2011	Czerwiec June	100,0	27,3	20,7	52,0	44,0	42,4
	Grudzień December	100,0	27,5	21,8	50,7	43,1	41,4
2012	<b>Czerwiec June</b>	<b>100,0</b>	<b>27,4</b>	<b>21,9</b>	<b>50,7</b>	<b>43,4</b>	<b>41,8</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>100,0</b>	<b>27,8</b>	<b>21,7</b>	<b>50,5</b>	<b>43,2</b>	<b>41,6</b>

**TABL. 21. POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG GRUP WIEKOWO-UŻYTKOWYCH (cd.)**  
**CATTLE STOCKS BY CATEGORY (cont.)**  
 Stan w końcu miesiąca  
 End of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS		Ogółem Total	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 cows	mleczne dairy
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100							
<b>Ogółem Total</b>							
2011	Czerwiec <i>June</i>	103,6	106,8	105,9	101,1	99,6	97,8
	Grudzień <i>December</i>	95,5	93,5	96,7	95,4	97,8	98,9
2012	<b>Czerwiec June</b>	<b>105,0</b>	<b>107,9</b>	<b>107,0</b>	<b>102,8</b>	<b>100,4</b>	<b>99,8</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>95,6</b>	<b>94,5</b>	<b>98,5</b>	<b>94,8</b>	<b>95,8</b>	<b>96,1</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>							
2011	Czerwiec <i>June</i>	103,7	107,0	106,2	101,1	99,6	97,8
	Grudzień <i>December</i>	95,4	91,8	96,6	96,7	97,8	98,9
2012	<b>Czerwiec June</b>	<b>105,1</b>	<b>108,0</b>	<b>107,1</b>	<b>102,9</b>	<b>100,4</b>	<b>99,8</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>95,5</b>	<b>94,4</b>	<b>98,5</b>	<b>94,7</b>	<b>95,8</b>	<b>96,1</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>							
2011	Czerwiec <i>June</i>	103,4	107,3	104,9	100,9	99,3	97,7
	Grudzień <i>December</i>	95,7	91,6	97,8	96,8	98,0	98,9
2012	<b>Czerwiec June</b>	<b>105,3</b>	<b>108,3</b>	<b>107,3</b>	<b>102,9</b>	<b>100,4</b>	<b>99,7</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>95,4</b>	<b>94,0</b>	<b>98,5</b>	<b>94,6</b>	<b>95,7</b>	<b>96,0</b>
Sektor publiczny <i>Public sector</i>							
2011	Czerwiec <i>June</i>	96,3	98,4	89,0	98,4	98,5	98,0
	Grudzień <i>December</i>	99,2	99,9	104,0	96,9	97,1	97,0
2012	<b>Czerwiec June</b>	<b>98,6</b>	<b>98,3</b>	<b>99,2</b>	<b>98,5</b>	<b>99,2</b>	<b>99,5</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>96,5</b>	<b>98,0</b>	<b>95,6</b>	<b>96,0</b>	<b>96,1</b>	<b>96,0</b>



TABL. 21. **POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG GRUP WIEKOWO-UŻYTKOWYCH (dok.)**  
**CATTLE STOCKS BY CATEGORY (cont.)**  
 Stan w końcu miesiąca  
*End of month*

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>	
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100								
<b>Ogółem</b> <b>Total</b>								
2011	Czerwiec <i>June</i>	100,7	101,7	104,5	98,6	98,9	97,4	
	Grudzień <i>December</i>	98,9	98,2	102,4	97,8	97,4	96,7	
2012	<b>Czerwiec</b> <b>June</b>	<b>100,3</b>	<b>99,1</b>	<b>103,4</b>	<b>99,4</b>	<b>98,2</b>	<b>98,7</b>	
	<b>Grudzień</b> <b>December</b>	<b>100,4</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>97,4</b>	<b>96,1</b>	<b>95,9</b>	
Sektor prywatny <i>Private sector</i>								
2011	Czerwiec <i>June</i>	100,8	101,8	104,7	98,6	98,9	97,5	
	Grudzień <i>December</i>	99,0	98,2	102,6	97,8	97,4	96,7	
2012	<b>Czerwiec</b> <b>June</b>	<b>100,3</b>	<b>99,2</b>	<b>103,4</b>	<b>99,5</b>	<b>98,2</b>	<b>98,7</b>	
	<b>Grudzień</b> <b>December</b>	<b>100,4</b>	<b>102,0</b>	<b>105,5</b>	<b>97,5</b>	<b>96,1</b>	<b>95,9</b>	
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>								
2011	Czerwiec <i>June</i>	100,4	101,9	103,6	98,3	98,6	97,4	
	Grudzień <i>December</i>	98,9	98,3	102,6	97,7	97,3	96,5	
2012	<b>Czerwiec</b> <b>June</b>	<b>100,7</b>	<b>99,2</b>	<b>104,9</b>	<b>99,7</b>	<b>98,4</b>	<b>98,6</b>	
	<b>Grudzień</b> <b>December</b>	<b>100,4</b>	<b>101,9</b>	<b>105,7</b>	<b>97,4</b>	<b>96,0</b>	<b>95,8</b>	
Sektor publiczny <i>Public sector</i>								
2011	Czerwiec <i>June</i>	94,9	93,5	91,1	97,3	96,3	95,7	
	Grudzień <i>December</i>	95,5	98,4	92,5	95,4	95,7	95,1	
2012	<b>Czerwiec</b> <b>June</b>	<b>97,8</b>	<b>98,2</b>	<b>103,2</b>	<b>95,4</b>	<b>96,4</b>	<b>96,5</b>	
	<b>Grudzień</b> <b>December</b>	<b>95,1</b>	<b>96,3</b>	<b>94,9</b>	<b>94,6</b>	<b>95,4</b>	<b>95,5</b>	

TABL. 22. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ**  
**PIG STOCKS**  
 Stan w końcu miesiąca  
*End of month*

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>
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>				w odsetkach <i>in percent</i>			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>								
2000	Marzec <i>March</i>	17082,4	1654,4	1061,5	100,0	9,7	6,2	
	Lipiec <i>July</i>	17122,0	1577,4	989,5	100,0	9,2	5,8	
	Listopad <i>November</i>	16991,5	1544,5	996,8	100,0	9,1	5,9	
2005	Marzec <i>March</i>	16995,8	1761,9	1166,7	100,0	10,4	6,9	
	Lipiec <i>July</i>	18112,4	1813,2	1159,4	100,0	10,0	6,4	
	Listopad <i>November</i>	18711,3	1808,1	1186,5	100,0	9,7	6,3	
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	
2011	Marzec <i>March</i>	13100,2	1168,2	756,5	100,0	8,9	5,8	
	Lipiec <i>July</i>	13508,7	1177,3	739,8	100,0	8,7	5,5	
	Listopad <i>November</i>	13056,4	1124,9	716,2	100,0	8,6	5,5	
2012	<b>Marzec <i>March</i></b>	<b>11480,9</b>	<b>1113,9</b>	<b>748,8</b>	<b>100,0</b>	<b>9,7</b>	<b>6,5</b>	
	<b>Lipiec <i>July</i></b>	<b>11581,3</b>	<b>1081,7</b>	<b>710,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9,3</b>	<b>6,1</b>	
	<b>Listopad <i>November</i></b>	<b>11132,2</b>	<b>1012,1</b>	<b>672,9</b>	<b>100,0</b>	<b>9,1</b>	<b>6,0</b>	

TABL. 22. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ (dok.)**

PIG STOCKS (cont.)

Stan w końcu miesiąca

End of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding</i> sows		Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding</i> sows		
		prośne <i>in farrow</i>	prośne <i>in farrow</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							
2000	Marzec <i>March</i>	15375,4	1462,1	938,6	100,0	9,5	6,1
	Lipiec <i>July</i>	15447,0	1393,7	873,6	100,0	9,0	5,7
	Listopad <i>November</i>	15378,8	1368,7	885,6	100,0	8,9	5,8
2005	Marzec <i>March</i>	15324,4	1579,2	1047,5	100,0	10,3	6,8
	Lipiec <i>July</i>	16350,5	1623,1	1034,9	100,0	9,9	6,3
	Listopad <i>November</i>	16840,6	1613,8	1056,6	100,0	9,6	6,3
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
2011	Marzec <i>March</i>	11088,5	988,3	635,7	100,0	8,9	5,7
	Lipiec <i>July</i>	11407,5	989,0	612,3	100,0	8,7	5,4
	Listopad <i>November</i>	11009,1	936,2	591,7	100,0	8,5	5,4
2012	<b>Marzec <i>March</i></b>	<b>9449,3</b>	<b>927,6</b>	<b>625,9</b>	<b>100,0</b>	<b>9,8</b>	<b>6,6</b>
	<b>Lipiec <i>July</i></b>	<b>9505,0</b>	<b>899,3</b>	<b>589,7</b>	<b>100,0</b>	<b>9,5</b>	<b>6,2</b>
	<b>Listopad <i>November</i></b>	<b>9079,9</b>	<b>833,9</b>	<b>554,9</b>	<b>100,0</b>	<b>9,2</b>	<b>6,1</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 =</i> = 100	

OGÓŁEM  
TOTAL

2000	Marzec <i>March</i>	93,7	97,1	99,9	90,5	89,6	95,9
	Lipiec <i>July</i>	100,2	95,3	93,2	92,4	89,1	90,2
	Listopad <i>November</i>	99,2	97,9	100,7	93,2	90,7	93,8
2005	Marzec <i>March</i>	97,7	106,9	111,4	98,8	106,3	110,7
	Lipiec <i>July</i>	106,6	102,9	99,4	106,6	109,3	111,1
	Listopad <i>November</i>	103,3	99,7	102,3	107,6	109,7	113,3
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
2011	Marzec <i>March</i>	88,7	88,0	90,4	93,7	84,4	84,5
	Lipiec <i>July</i>	103,1	100,8	97,8	90,9	84,3	85,4
	Listopad <i>November</i>	96,7	95,6	96,8	88,4	84,7	85,6
2012	<b>Marzec <i>March</i></b>	<b>87,9</b>	<b>99,0</b>	<b>104,5</b>	<b>87,6</b>	<b>95,4</b>	<b>99,0</b>
	<b>Lipiec <i>July</i></b>	<b>100,9</b>	<b>97,1</b>	<b>94,9</b>	<b>85,7</b>	<b>91,9</b>	<b>96,0</b>
	<b>Listopad <i>November</i></b>	<b>96,1</b>	<b>93,6</b>	<b>94,7</b>	<b>85,3</b>	<b>90,0</b>	<b>94,0</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</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 =</i> =100		

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE  
OF WHICH PRIVATE FARMS

2000	Marzec <i>March</i>	94,6	98,2	101,0	91,9	90,9	97,9
	Lipiec <i>July</i>	100,5	95,3	93,1	93,6	89,8	90,9
	Listopad <i>November</i>	99,6	98,2	101,4	94,6	91,9	95,3
2005	Marzec <i>March</i>	97,0	107,6	112,9	97,8	106,8	111,6
	Lipiec <i>July</i>	106,7	102,8	98,8	106,1	109,9	112,0
	Listopad <i>November</i>	103,0	99,4	102,1	106,6	110,0	113,8
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
2011	Marzec <i>March</i>	87,2	86,5	89,3	92,1	82,8	82,7
	Lipiec <i>July</i>	102,9	100,1	96,3	89,1	82,1	82,8
	Listopad <i>November</i>	96,5	94,7	96,6	86,6	81,9	83,1
2012	Marzec <i>March</i>	<b>85,8</b>	99,1	105,8	<b>85,2</b>	<b>93,9</b>	<b>98,5</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>100,6</b>	<b>96,9</b>	<b>94,2</b>	<b>83,3</b>	<b>90,9</b>	<b>96,3</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>95,5</b>	<b>92,7</b>	<b>94,1</b>	<b>82,5</b>	<b>89,1</b>	<b>93,8</b>

TABL. 24. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH**  
**PIG STOCKS BY CATEGORY**  
Stan w końcu miesiąca  
*End of month*

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 <i>sows</i>	lochy prośne <i>in farrow</i>	
W TYSIĄCACH SZTUK <i>IN THOUSAND HEADS</i>								
<b>Ogółem <i>Total</i></b>								
2011	Marzec <i>March</i>	13100,2	4021,4	3671,2	4207,9	1199,7	1168,2	756,5
	Lipiec <i>July</i>	13508,7	3948,5	3737,8	4612,4	1210,0	1177,3	739,8
	Listopad <i>November</i>	13056,4	3556,9	3585,4	4760,2	1153,9	1124,9	716,2
2012	Marzec <i>March</i>	<b>11480,9</b>	<b>3353,5</b>	<b>3015,2</b>	<b>3968,3</b>	<b>1143,9</b>	<b>1113,9</b>	<b>748,8</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>11581,3</b>	<b>3405,0</b>	<b>3136,9</b>	<b>3931,6</b>	<b>1107,8</b>	<b>1081,7</b>	<b>710,2</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>11132,2</b>	<b>2950,8</b>	<b>3163,0</b>	<b>3982,0</b>	<b>1036,4</b>	<b>1012,1</b>	<b>672,9</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	13018,2	3997,4	3649,4	4183,1	1188,4	1158,7	751,4
	Lipiec <i>July</i>	13426,5	3924,4	3716,3	4586,4	1199,4	1168,5	734,9
	Listopad <i>November</i>	12980,7	3536,5	3565,3	4735,1	1143,8	1116,6	711,7
2012	Marzec <i>March</i>	<b>11408,9</b>	<b>3330,6</b>	<b>2997,1</b>	<b>3947,0</b>	<b>1134,2</b>	<b>1105,9</b>	<b>744,4</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>11511,1</b>	<b>3384,1</b>	<b>3118,4</b>	<b>3909,9</b>	<b>1098,7</b>	<b>1074,0</b>	<b>705,9</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>11063,2</b>	<b>2931,8</b>	<b>3143,5</b>	<b>3960,6</b>	<b>1027,3</b>	<b>1004,1</b>	<b>668,6</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	11088,5	3401,7	2912,6	3757,6	1016,6	988,3	635,7
	Lipiec <i>July</i>	11407,5	3291,5	2963,3	4134,4	1018,3	989,0	612,3
	Listopad <i>November</i>	11009,1	2950,9	2815,5	4280,9	961,8	936,2	591,7
2012	Marzec <i>March</i>	<b>9449,3</b>	<b>2696,7</b>	<b>2521,7</b>	<b>3276,6</b>	<b>954,3</b>	<b>927,6</b>	<b>625,9</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>9505,0</b>	<b>2772,5</b>	<b>2588,9</b>	<b>3221,5</b>	<b>922,1</b>	<b>899,3</b>	<b>589,7</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>9079,9</b>	<b>2358,8</b>	<b>2616,6</b>	<b>3249,7</b>	<b>854,8</b>	<b>833,9</b>	<b>554,9</b>

TABL. 24. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH (cd.)**  
**PIG STOCKS BY CATEGORY (cont.)**  
 Stan w końcu miesiąca  
*End of month*

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 <i>sows</i>	lochy prośne <i>in farrow</i>	
W TYSIĄCACH SZTUK (dok.) <i>IN THOUSAND HEADS (cont.)</i>								
Sektor publiczny <i>Public sector</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	82,0	24,0	21,8	24,9	11,3	9,5	5,1
	Lipiec <i>July</i>	82,2	24,1	21,5	26,0	10,6	8,8	4,9
	Listopad <i>November</i>	75,7	20,4	20,1	25,1	10,1	8,3	4,5
2012	Marzec <i>March</i>	<b>72,0</b>	<b>22,9</b>	<b>18,1</b>	<b>21,3</b>	<b>9,7</b>	<b>8,0</b>	<b>4,4</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>70,2</b>	<b>20,9</b>	<b>18,5</b>	<b>21,7</b>	<b>9,1</b>	<b>7,7</b>	<b>4,3</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>69,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,5</b>	<b>21,4</b>	<b>9,1</b>	<b>8,0</b>	<b>4,3</b>
W ODSETKACH <i>IN PERCENT</i>								
Ogółem <i>Total</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	100,0	30,7	28,0	32,1	9,2	8,9	5,8
	Lipiec <i>July</i>	100,0	29,2	27,7	34,1	9,0	8,7	5,5
	Listopad <i>November</i>	100,0	27,2	27,5	36,5	8,8	8,6	5,5
2012	Marzec <i>March</i>	<b>100,0</b>	<b>29,2</b>	<b>26,2</b>	<b>34,6</b>	<b>10,0</b>	<b>9,7</b>	<b>6,5</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>27,1</b>	<b>33,9</b>	<b>9,6</b>	<b>9,3</b>	<b>6,1</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>100,0</b>	<b>26,5</b>	<b>28,4</b>	<b>35,8</b>	<b>9,3</b>	<b>9,1</b>	<b>6,0</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	100,0	30,7	28,1	32,1	9,1	8,9	5,8
	Lipiec <i>July</i>	100,0	29,2	27,7	34,2	8,9	8,7	5,5
	Listopad <i>November</i>	100,0	27,2	27,5	36,5	8,8	8,6	5,5
2012	Marzec <i>March</i>	<b>100,0</b>	<b>29,2</b>	<b>26,3</b>	<b>34,6</b>	<b>9,9</b>	<b>9,7</b>	<b>6,5</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>27,1</b>	<b>34,0</b>	<b>9,5</b>	<b>9,3</b>	<b>6,1</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>100,0</b>	<b>26,5</b>	<b>28,4</b>	<b>35,8</b>	<b>9,3</b>	<b>9,1</b>	<b>6,0</b>

TABL. 24. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH (cd.)**  
**PIG STOCKS BY CATEGORY (cont.)**  
 Stan w końcu miesiąca  
*End of month*

LATA YEARS MIESIACE 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 <i>sows</i>	lochy prośne <i>in farrow</i>	
W ODSETKACH (dok.) <i>IN PERCENT (cont.)</i>								
Sektor prywatny (dok.) <i>Private sector (cont.)</i>								
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	100,0	30,7	26,2	33,9	9,2	8,9	5,7
	Lipiec <i>July</i>	100,0	28,9	26,0	36,2	8,9	8,7	5,4
	Listopad <i>November</i>	100,0	26,8	25,6	38,9	8,7	8,5	5,4
2012	Marzec <i>March</i>	100,0	28,5	26,7	34,7	10,1	9,8	6,6
	Lipiec <i>July</i>	100,0	29,2	27,2	33,9	9,7	9,5	6,2
	Listopad <i>November</i>	100,0	26,0	28,8	35,8	9,4	9,2	6,1
Sektor publiczny <i>Public sector</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	100,0	29,3	26,6	30,3	13,8	11,6	6,3
	Lipiec <i>July</i>	100,0	29,4	26,2	31,6	12,8	10,7	6,0
	Listopad <i>November</i>	100,0	26,9	26,5	33,2	13,4	11,0	5,9
2012	Marzec <i>March</i>	100,0	31,8	25,1	29,7	13,4	11,1	6,1
	Lipiec <i>July</i>	100,0	29,7	26,4	30,8	13,1	11,0	6,3
	Listopad <i>November</i>	100,	27,5	28,3	31,1	13,1	11,6	6,3
OKRES POPRZEDNI = 100 <i>PREVIOUS PERIOD = 100</i>								
Ogółem <i>Total</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	88,7	93,8	91,7	82,1	88,1	88,0	90,4
	Lipiec <i>July</i>	103,1	98,2	101,8	109,6	100,9	100,8	97,8
	Listopad <i>November</i>	96,7	90,1	95,9	103,2	95,4	95,6	96,8
2012	Marzec <i>March</i>	87,9	94,3	84,1	83,4	99,1	99,0	104,5
	Lipiec <i>July</i>	100,9	101,5	104,0	99,1	96,8	97,1	94,9
	Listopad <i>November</i>	96,1	86,7	100,8	101,3	93,5	93,6	94,7



TABL. 24. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH (cd.)**  
**PIG STOCKS BY CATEGORY (cont.)**  
Stan w końcu miesiąca  
*End of month*

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 <i>sows</i>	lochy prośne <i>in Barrow</i>	
OKRES POPRZEDNI = 100 (dok.) PREVIOUS PERIOD = 100 (cont.)								
Sektor prywatny <i>Private sector</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	88,6	93,8	91,7	82,0	88,0	87,8	90,4
	Lipiec <i>July</i>	103,1	98,2	101,8	109,6	100,9	100,8	97,8
	Listopad <i>November</i>	96,7	90,1	95,9	103,2	95,4	95,6	96,9
2012	Marzec <i>March</i>	<b>87,9</b>	<b>94,2</b>	<b>84,1</b>	<b>83,4</b>	<b>99,2</b>	<b>99,0</b>	<b>104,6</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>100,9</b>	<b>101,6</b>	<b>104,0</b>	<b>99,1</b>	<b>96,9</b>	<b>97,1</b>	<b>94,8</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>96,1</b>	<b>86,6</b>	<b>100,8</b>	<b>101,3</b>	<b>93,5</b>	<b>93,5</b>	<b>94,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	87,2	94,1	89,3	80,5	86,7	86,5	89,3
	Lipiec <i>July</i>	102,9	96,8	101,7	110,0	100,2	100,1	96,3
	Listopad <i>November</i>	96,5	89,7	95,0	103,5	94,5	94,7	96,6
2012	Marzec <i>March</i>	<b>85,8</b>	<b>91,4</b>	<b>89,6</b>	<b>76,5</b>	<b>99,2</b>	<b>99,1</b>	<b>105,8</b>
	Lipiec <i>July</i>	100,6	102,8	102,7	98,3	96,6	96,9	94,2
	Listopad <i>November</i>	95,5	85,1	101,1	100,9	92,7	92,7	94,1
Sektor publiczny <i>Public sector</i>								
2011	Marzec <i>March</i>	98,1	105,5	88,4	98,8	103,3	105,2	100,7
	Lipiec <i>July</i>	100,2	100,5	98,5	104,4	93,4	91,9	95,7
	Listopad <i>November</i>	92,2	84,4	93,4	96,8	96,0	95,4	91,1
2012	Marzec <i>March</i>	<b>95,1</b>	<b>112,6</b>	<b>89,9</b>	<b>84,9</b>	<b>95,4</b>	<b>95,6</b>	<b>97,9</b>
	Lipiec <i>July</i>	97,5	91,0	102,5	101,4	95,1	97,1	100,0
	Listopad <i>November</i>	98,3	90,9	105,5	99,0	98,6	103,0	98,2

TABL. 24. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH (cd.)**  
**PIG STOCKS BY CATEGORY (cont.)**  
 Stan w końcu miesiąca  
*End of month*

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 <i>sows</i>	lochy prośne <i>in farrow</i>

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

		Ogółem <i>Total</i>						
2011	Marzec <i>March</i>	93,7	93,3	95,7	95,3	84,7	84,4	84,5
	Lipiec <i>July</i>	90,9	86,9	93,5	94,3	84,5	84,3	85,4
	Listopad <i>November</i>	88,4	83,0	89,6	92,9	84,7	84,7	85,6
2012	Marzec <i>March</i>	<b>87,6</b>	<b>83,4</b>	<b>82,1</b>	<b>94,3</b>	<b>95,3</b>	<b>95,4</b>	<b>99,0</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>85,7</b>	<b>86,2</b>	<b>83,9</b>	<b>85,2</b>	<b>91,6</b>	<b>91,9</b>	<b>96,0</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>85,3</b>	<b>83,0</b>	<b>88,2</b>	<b>83,7</b>	<b>89,8</b>	<b>90,0</b>	<b>94,0</b>

		Sektor prywatny <i>Private sector</i>						
2011	Marzec <i>March</i>	93,7	93,2	95,7	95,3	84,6	84,3	84,4
	Lipiec <i>July</i>	90,9	86,8	93,5	94,2	84,5	84,3	85,4
	Listopad <i>November</i>	88,4	83,0	89,6	92,8	84,7	84,6	85,6
2012	Marzec <i>March</i>	<b>87,6</b>	<b>83,3</b>	<b>82,1</b>	<b>94,4</b>	<b>95,4</b>	<b>95,4</b>	<b>99,1</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>85,7</b>	<b>86,2</b>	<b>83,9</b>	<b>85,2</b>	<b>91,6</b>	<b>91,9</b>	<b>96,1</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>85,2</b>	<b>82,9</b>	<b>88,2</b>	<b>83,6</b>	<b>89,8</b>	<b>89,9</b>	<b>93,9</b>

		W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>						
2011	Marzec <i>March</i>	92,1	91,9	92,5	94,7	83,1	82,8	82,7
	Lipiec <i>July</i>	89,1	83,8	91,7	93,8	82,4	82,1	82,8
	Listopad <i>November</i>	86,6	81,7	86,4	91,7	82,0	81,9	83,1
2012	Marzec <i>March</i>	<b>85,2</b>	<b>79,3</b>	<b>86,6</b>	<b>87,2</b>	<b>93,9</b>	<b>93,9</b>	<b>98,5</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>83,3</b>	<b>84,2</b>	<b>87,4</b>	<b>77,9</b>	<b>90,5</b>	<b>90,9</b>	<b>96,3</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>82,5</b>	<b>79,9</b>	<b>92,9</b>	<b>75,9</b>	<b>88,9</b>	<b>89,1</b>	<b>93,8</b>

**TABL. 24. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH (dok.)**  
**PIG STOCKS BY CATEGORY (cont.)**  
 Stan w końcu miesiąca  
 End of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 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 (dok.)  
 CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100 (cont.)

		Sektor publiczny Public sector						
2011	Marzec March	99,8	96,9	97,1	106,6	97,5	98,0	93,8
	Lipiec July	94,8	94,8	89,4	102,5	89,4	89,0	91,9
	Listopad November	90,6	89,5	81,4	99,9	92,6	92,1	87,7
2012	Marzec March	87,8	95,5	82,7	85,8	85,5	83,8	85,3
	Lipiec July	85,4	86,5	86,0	83,4	87,1	88,6	89,2
	Listopad November	91,1	93,2	97,2	85,2	89,4	95,6	96,2

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
-----------------------------------	------	------	------	------	------

W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS

Bydło (bez cieląt) ..... Cattle (excluding calves)	1530	1149	1331	1372	1295
Cielęta..... Calves	1038	736	663	572	454
Trzoda chlewna..... Pigs	22658	22737	19745	19675	17228
Owce..... Sheep	236	167	129	127	104
Konie..... Horses	95	67	66	60	53

<sup>a</sup> Zwierzęta rzeźne sprzedane do skupu, na targowiskach i ubite z przeznaczeniem na spożycie naturalne.  
<sup>a</sup> Animals for slaughter sold at procurement centres and on market-places and slaughtered intended for own consumption.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
W wadze żywej <sup>b</sup> In live weight <sup>b</sup>					
Ogółem <sup>c</sup> ..... Total <sup>f</sup>	4112	4699	5205	5284	5279
w tym: bydło (bez cieląt) ..... of which: cattle (excluding calves)	635	599	743	751	718
cielęta ..... calves	83	61	55	47	41
trzoda chlewna..... pigs	2501	2540	2388	2405	2222
drób..... poultry	834	1452	1971	2038	2260
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 Total <sup>f</sup> in terms of meat including fats and pluck	3119	3565	3909	3965	3968
w tym mięso i tłuszcze <sup>f</sup> ..... of which meat and fats <sup>f</sup>	2961	3386	3703	3757	3748
wołowe ..... beef	331	313	389	384	370
cielęce ..... veal	50	37	33	28	25
wieprzowe ..... pork	1951	1981	1863	1876	1733
drobiowe..... poultry	584	1017	1380	1427	1582

a Zwierzęta rzeźne sprzedane do skupu, na targowiskach i ubite z przeznaczeniem na spożycie naturalne. 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-kostną (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. 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	2000	2005	2010	2011	2012
Produkcja mleka w mln l ..... Milk production in mln l	11543	11575	11921	12052	12299
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l ..... Average annual quantity of milk per cow in l	3668	4147	4487	4618	4845
Produkcja jaj w mln szt. .... Egg production in mln units	7621	9640	11124	10373	9536
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. Average annual number of eggs per laying-hen in units	182	208	227	211	195

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2008	2009	2010	2011	2012		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100				2005= =100	2010= =100	2012= =100
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>a</sup> (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej .....	95,3	96,6	107,9	101,4	100,1	111,3	101,5
<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 tłuszcz <sup>b</sup> .....	95,1	96,4	108,0	101,5	99,8	110,7	101,2
<i>of which meat and fats<sup>b</sup></i>							
w tym of which: wołowe <i>beef</i> .....	102,3	102,5	100,6	98,8	96,1	117,9	94,9
cielęce <i>veal</i> .....	108,3	94,0	89,7	84,6	87,2	66,1	73,7
wieprzowe <i>pork</i> .....	89,5	88,7	108,5	100,7	92,4	87,5	93,0
drobiowe <i>poultry</i> .....	104,4	107,1	110,6	103,4	110,9	155,6	114,6
Mleko krowie <i>Cows' milk</i> .....	102,7	100,2	98,6	101,1	102,0	106,2	103,2
Jaja kurze <i>Hen eggs</i> .....	106,4	104,0	102,2	93,2	91,9	98,9	85,7

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	2000	2005	2010	2011	2012
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej .....	90,1	90,6	87,4	87,9	87,9
<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 tłuszcz <sup>b</sup> .....	90,1	90,5	87,2	87,7	88,0
<i>of which meat and fats<sup>b</sup></i>					
w tym of which: wołowe <i>beef</i> .....	92,0	93,9	94,6	94,6	94,7
cielęce <i>veal</i> .....	96,8	96,9	97,3	97,0	96,2
wieprzowe <i>pork</i> .....	90,0	90,0	85,2	84,9	83,3
drobiowe <i>poultry</i> .....	90,3	91,2	88,2	90,5	92,4
Mleko krowie <i>Cows' milk</i> .....	94,0	92,1	92,9	92,8	92,8
Jaja kurze <i>Hen eggs</i> .....	85,7	81,5	76,4	85,3	83,4

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	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Punkty unasieniania (stan w dniu 31 XII) .....	4052	3263	3232	3297	3432	3707	4218
<i>Insemination facilities (as of 31 XII)</i>							
Unasienione krowy i jałówki <sup>a</sup> <i>Inseminated cows and heifers<sup>a</sup></i>	1843	2587	2419	2286	2282	2203	2307
w tysiącach sztuk .....							
<i>in thousand heads</i>							
w % ogólnej liczby krów i jałówek <sup>b</sup> <i>in % of total cows and heifers<sup>b</sup></i>	59,5	86,1	78,8	78,1	78,4	76,8	81,9

a W 2000 r. bez jałówek. b Stan w czerwcu. a In 2000 excluding heifers. b 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	2000	2005	2010	2011	2012
W MILIONACH ŻŁOTYCH IN MILLION ZLOTY					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>22388,5</b>	<b>30920,6</b>	<b>41324,5</b>	<b>49180,4</b>	<b>55499,4</b>
<b>Produkty roślinne .....</b> <b>Crop products</b>	<b>7488,9</b>	<b>8534,6</b>	<b>13777,6</b>	<b>16847,9</b>	<b>20557,0</b>
w tym: of which:					
Zboża .....	3458,3	2782,8	5241,3	7309,6	9227,2
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> of which basic cereals <sup>a</sup>	3234,6	2427,2	4575,7	6167,4	7267,9
Ziemniaki.....	296,7	274,6	417,7	471,7	513,0
Potatoes					
<b>Produkty zwierzęce.....</b> <b>Animal products</b>	<b>14899,6</b>	<b>22386,0</b>	<b>27546,9</b>	<b>32332,5</b>	<b>34942,4</b>
w tym: of which:					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	9347,5	13819,7	17006,2	20569,6	22399,4
Animals for slaughter <sup>b</sup>					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt)..... cattle (excluding calves)	1228,2	1983,8	2797,4	3092,7	3379,6
trzoda chlewna..... pigs	5469,4	7429,0	7731,9	9429,8	10015,8
drób..... poultry	2355,8	4109,5	6245,8	7826,5	8781,5
Mleko krowie .....	5157,9	7976,2	9338,2	10959,6	11480,3
Cows' milk					
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Produkty roślinne .....</b> <b>Crop products</b>	<b>33,4</b>	<b>27,6</b>	<b>33,3</b>	<b>34,3</b>	<b>37,0</b>
w tym: of which:					
Zboża .....	15,4	9,0	12,7	14,9	16,6
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> of which basic cereals <sup>a</sup>	14,4	7,8	11,1	12,5	13,1
Ziemniaki.....	1,3	0,9	1,0	1,0	0,9
Potatoes					

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
	OGÓLEM		TOTAL		
Zboża w tys. t.....	7089,2	7866,6	9383,2	9364,8	11135,3
<i>Cereals in thous. t</i>					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	6579,0	6890,9	8275,4	7708,8	8468,3
<i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>					
pszenica.....	5265,2	4870,1	5603,2	5674,7	5689,6
<i>wheat</i>					
żyto.....	687,8	873,7	940,6	661,7	1004,9
<i>rye</i>					
jęczmień.....	382,8	620,3	850,9	756,9	1046,0
<i>barley</i>					
owies i mieszanki zbożowe.....	71,8	105,6	103,4	99,2	117,3
<i>oats and cereal mixed</i>					
pszenżyto.....	171,4	421,2	777,3	516,3	610,5
<i>triticale</i>					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe....	6967,5	7805,4	9322,6	9282,6	11042,3
<i>of which consumer and for feeds cereals</i>					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	6461,7	6841,3	8221,2	7637,1	8385,8
<i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>					
pszenica.....	5206,3	4852,2	5581,0	5644,7	5657,2
<i>wheat</i>					
żyto.....	676,8	866,3	936,1	654,1	996,1
<i>rye</i>					
jęczmień.....	356,9	609,6	838,6	740,9	1026,9
<i>barley</i>					
owies i mieszanki zbożowe.....	63,5	101,2	98,1	95,0	112,1
<i>oats and cereal mixed</i>					
pszenżyto.....	158,2	412,0	767,4	502,4	593,5
<i>triticale</i>					
Ziemniaki w tys. t.....	1278,5	1075,3	1143,4	1275,0	1509,6
<i>Potatoes in thous. t</i>					
Buraki cukrowe w mln t.....	13,1	11,7	9,6	11,1	12,2
<i>Sugar beets in mln t</i>					
Rzepak i rzepik w tys. t.....	898,5	1358,2	1986,1	1324,6	1508,9
<i>Rape and turnip rape in thous. t</i>					
Warzywa w tys. t.....	783,1	1262,3	1370,5	1533,4	1678,4
<i>Vegetables in thous. t</i>					
Owoce w tys. t.....	911,4	1194,0	1615,1	1736,5	2873,4
<i>Fruit in thous. t</i>					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> w tys. t.....	2683,9	3782,9	4448,9	4589,9	4507,6
<i>Animals for slaughter<sup>b</sup> in thous. t</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt).....	423,7	490,2	613,5	554,7	528,4
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta.....	19,4	16,1	13,5	12,1	10,1
<i>calves</i>					
trzoda chlewna.....	1484,6	1944,4	1988,3	2085,9	1853,6
<i>pigs</i>					
drób.....	721,5	1309,3	1814,3	1919,3	2099,5
<i>poultry</i>					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami).....	1915,9	2712,9	3161,8	3270,5	3201,6
<i>Animals for slaughter in terms of meat<sup>c</sup></i> <i>(including fats) in thous. t</i>					
Mleko krowie w mln l.....	6583,1	8583,8	8760,9	9042,8	9584,4
<i>Cows' milk in mln l</i>					

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. 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 Including cereal mixed. b Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry - in live weight. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry - in post-slaughter warm weight.



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
W % PRODUKCJI	IN % OF PRODUCTION				
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	65,4	80,6	85,6	87,8	85,5
Animals for slaughter <sup>b</sup>					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt).....	66,7	81,9	82,6	73,8	73,6
cattle (excludina calves)					
cielęta .....	23,4	26,2	24,4	25,9	24,8
calves					
trzoda chlewna.....	59,4	76,6	83,3	86,7	83,4
pigs					
drób.....	86,5	90,2	92,0	94,2	92,9
poultry					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami).....	65,1	76,5	85,8	87,6	85,9
Animals for slaughter in terms of meat <sup>c</sup>					
(includina fats)					
Mleko krowie .....	57,0	74,2	73,5	75,0	77,9
Cows' milk					
ROK POPRZEDNI = 100	PREVIOUS YEAR = 100				
Zboża .....	110,8	112,6	98,6	99,8	118,9
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	107,6	113,7	97,3	93,2	109,9
of which basic cereals <sup>a</sup>					
pszenica .....	116,0	114,8	99,8	101,3	100,3
wheat					
żyto .....	70,1	100,4	72,6	70,3	151,9
rye					
jęczmień.....	106,9	111,9	108,3	88,9	138,2
barley					
owies i mieszanki zbożowe .....	88,2	129,0	101,8	95,9	118,2
oats and cereal mixed					
pszenżyto.....	110,7	135,4	110,2	66,4	118,2
triticale					
Ziemniaki .....	176,5	82,0	102,2	111,5	118,4
Potatoes					
Buraki cukrowe .....	104,6	94,9	88,8	115,2	109,5
Sugar beets					
Rzepak i rzepik .....	82,3	88,7	81,0	66,7	113,9
Rape and turnip rape					
Warzywa .....	123,6	106,0	102,7	111,9	109,5
Vegetables					
Owoce .....	145,9	93,7	73,9	107,5	165,5
Fruit					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	97,8	104,9	111,2	103,2	98,2
Animals for slaughter <sup>b</sup>					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt).....	93,9	105,2	108,5	90,4	95,3
cattle (excludina calves)					
cielęta .....	98,6	83,4	93,6	89,6	83,6
calves					
trzoda chlewna.....	96,7	103,2	112,5	104,9	88,9
pigs					
drób.....	103,7	108,2	111,2	105,8	109,4
poultry					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami).....	98,0	104,9	111,4	x	97,9
Animals for slaughter in terms of meat <sup>c</sup>					
(includina fats)					
Mleko krowie .....	101,5	110,5	98,7	103,2	106,0
Cows' milk					

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. 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 Including cereal mixed. b Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry - in live weight. c 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	2000	2005	2010	2011	2012
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg	PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg				
Zboża .....	398	495	605	606	740
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	369	433	534	499	563
<i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>					
pszenica .....	296	306	361	368	378
<i>wheat</i>					
żyto .....	38	55	61	43	67
<i>rye</i>					
jęczmień .....	21	39	55	49	70
<i>barley</i>					
owies i mieszanki zbożowe .....	4	7	7	6	8
<i>oats and cereal mixed</i>					
pszenżyto .....	10	26	50	33	41
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	72	68	74	85	100
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	737	737	621	719	808
<i>Sugar beets</i>					
Rzepak i rzepik .....	50	85	128	86	100
<i>Rape and turnip rape</i>					
Warzywa .....	44	79	88	99	112
<i>Vegetables</i>					
Owoce .....	51	75	104	113	191
<i>Fruit</i>					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	151	238	287	298	300
<i>Animals for slaughter<sup>b</sup></i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	24	31	40	36	35
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta .....	1	1	1	1	1
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	83	122	128	135	123
<i>pigs</i>					
drób .....	40	82	117	124	140
<i>poultry</i>					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami) .....	108	171	204	212	213
<i>Animals for slaughter in terms of meat<sup>c</sup></i>					
( <i>including fats</i> )					
Mleko krowie .....	370	540	565	586	637
<i>Cows' milk</i>					

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. 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 Including cereal mixed. b 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	2005/06	2006/07	2009/10	2010/11	2011/12
	W TYSIĄCACH TON		IN THOUSAND TONNES		
Zboża .....	8289,9	5999,8	9113,1	8797,9	9598,2
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	7272,4	5344,5	8139,8	7639,9	7742,8
<i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>					
w tym: pszenica: .....	5122,7	3763,9	5111,2	5428,8	5863,2
<i>of which: wheat</i>					
żyto .....	890,9	643,0	1298,1	708,1	619,0
<i>rye</i>					
Ziemniaki .....	1097,3	937,2	1153,6	1071,4	1415,7
<i>Potatoes</i>					

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. a Including cereal mixed.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2006/07	2009/10	2010/11	2011/12
W % ZBIORÓW IN % OF PRODUCTION					
Zboża .....	30,8	27,6	30,6	32,3	35,9
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup>	29,2	26,1	29,1	30,5	31,9
of which basic cereals <sup>a</sup>					
w tym: pszenica: .....	58,4	53,3	52,2	57,7	62,8
of which: wheat					
żyto .....	26,2	24,5	35,0	24,8	23,8
rye					
Ziemniaki .....	10,6	10,4	11,9	12,7	15,5
Potatoes					
ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100					
Zboża .....	102,9	72,4	107,0	96,5	109,1
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup>	102,4	73,5	107,5	93,9	101,3
of which basic cereals <sup>a</sup>					
w tym: pszenica: .....	100,2	73,5	97,3	106,2	108,0
of which: wheat					
żyto .....	89,4	72,2	128,9	54,6	87,4
rye					
Ziemniaki .....	82,9	85,4	97,4	92,9	132,1
Potatoes					

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. a Including cereal mixed.

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>

ROK GOSPODARCZY FARMING YEAR MIESIĄCE	Ziarno zbóż <sup>b</sup> Cereal grain <sup>b</sup>			Ziemniaki Potatoes
	pszenicy wheat	Żyta rye		
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES				
<b>2011/2012</b>	<b>7669,7</b>	<b>5830,5</b>	<b>614,9</b>	<b>1415,7</b>
VII	342,0	177,0	15,2	26,5
VIII	1547,4	1134,0	100,6	61,8
IX	1051,0	820,4	81,8	289,1
X	528,4	379,3	71,8	302,7
XI	444,1	360,6	29,7	183,1
XII	383,2	307,7	20,6	69,2
<b>VII - XII</b>	<b>5046,3</b>	<b>3695,0</b>	<b>438,5</b>	<b>1048,4</b>
I	342,4	281,9	16,4	.
II	385,2	322,3	18,7	.
III	420,8	354,3	21,4	.
IV	324,6	276,8	16,0	45,7
V	392,2	322,4	21,1	48,5
VI	308,7	256,8	16,5	41,7
<b>I - VI</b>	<b>2623,4</b>	<b>2135,5</b>	<b>176,4</b>	<b>367,3</b>
<b>2012/2013</b>				
VII	570,4	282,6	87,0	37,7
VIII	1936,4	1104,6	279,6	88,7
IX	821,8	539,5	94,9	282,8
X	614,0	426,6	63,5	324,0
XI	539,8	372,8	50,5	207,7
XII	357,4	258,7	36,6	72,4
<b>VII - XII</b>	<b>5762,4</b>	<b>3521,8</b>	<b>819,7</b>	<b>1142,3</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 24 str. 16. b Podstawowych (bez ziarna siewnego) łącznie z mieszankami zbożowymi.  
a See general notes item 24 on page 20. b Basic (excluding sowing seed) including cereal mixes.

TABL. 34. SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH WEDŁUG MIESIĘCY<sup>a</sup> (dok.)  
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>	W ODSETKACH IN PERCENT		Ziemniaki Potatoes
		pszenicy wheat	żyta rye	
<b>2011/2012</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
VII	4,5	3,0	2,5	1,9
VIII	20,2	19,4	16,4	4,4
IX	13,7	14,1	13,3	20,4
X	6,9	6,5	11,7	21,4
XI	5,8	6,2	4,8	12,9
XII	5,0	5,3	3,4	4,9
<b>VII - XII</b>	<b>65,8</b>	<b>63,4</b>	<b>71,3</b>	<b>74,1</b>
I	4,5	4,8	2,7	x
II	5,0	5,5	3,0	x
III	5,5	6,1	3,5	x
IV	4,2	4,7	2,6	3,2
V	5,1	5,5	3,4	3,4
VI	4,0	4,4	2,7	2,9
<b>I - VI</b>	<b>34,2</b>	<b>36,6</b>	<b>28,7</b>	<b>25,9</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 24 str. 16. b Podstawowych (bez ziarna siewnego) łącznie z mieszankami zbożowymi.  
a See general notes item 24 on page 20. 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>	ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100		Ziemniaki Potatoes
		pszenicy wheat	żyta rye	
<b>2011/2012</b>	<b>101,1</b>	<b>107,8</b>	<b>87,7</b>	<b>132,1</b>
VII	97,0	105,3	34,9	91,0
VIII	115,2	124,0	88,8	135,9
IX	112,5	118,3	100,1	194,0
X	83,7	82,0	128,5	101,6
XI	92,6	100,6	89,6	110,2
XII	110,7	114,0	86,7	98,2
<b>VII - XII</b>	<b>101,0</b>	<b>106,9</b>	<b>90,3</b>	<b>124,1</b>
I	84,8	86,4	75,9	x
II	74,4	81,7	47,1	x
III	101,9	115,2	69,2	x
IV	117,0	129,8	88,7	126,9
V	133,0	148,4	103,0	131,4
VI	135,8	158,6	93,3	328,7
<b>I - VI</b>	<b>101,3</b>	<b>109,5</b>	<b>81,8</b>	<b>162,1</b>
<b>2012/2013</b>				
VII	166,8	159,6	571,7	142,3
VIII	125,1	97,4	277,9	143,4
IX	78,2	65,8	115,9	97,8
X	116,2	112,5	88,5	107,0
XI	121,6	103,4	170,2	113,4
XII	93,3	84,1	177,4	104,7
<b>VII - XII</b>	<b>114,2</b>	<b>95,3</b>	<b>186,9</b>	<b>109,0</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 24 str. 16. b Podstawowych (bez ziarna siewnego) łącznie z mieszankami zbożowymi.  
a See general notes item 24 on page 20. 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					
2011/2012	VII	150,4	109,3	86,3	209,0
	VIII	452,5	640,5	660,9	233,4
	IX	67,9	72,3	81,3	467,5
	X	50,3	46,2	87,7	104,7
	XI	84,0	95,1	41,4	60,5
	XII	86,3	85,3	69,5	37,8
	VII - XII	194,8	189,5	203,4	462,7
	I	89,4	91,6	79,3	x
	II	112,5	114,4	114,5	x
	III	109,2	109,9	114,1	x
	IV	77,2	78,1	74,9	x
	V	120,8	116,5	131,4	106,2
	VI	78,7	79,6	78,2	85,9
I - VI	52,0	57,8	40,2	35,0	
2012/2013	VII	184,8	110,0	528,7	90,5
	VIII	339,5	390,9	321,3	235,1
	IX	42,4	48,8	33,9	318,9
	X	74,7	79,1	66,9	114,6
	XI	87,9	87,4	79,6	64,1
	XII	66,2	69,4	72,4	34,9
	VII - XII	219,7	164,9	464,6	311,0

a Patrz uwagi ogólne pkt 24 str. 16. b Podstawowych (bez ziarna siewnego) łącznie z mieszkankami zbożowymi  
a See general notes item 24 on page 20. 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						W MLN LITRÓW IN MLN L
2012	4507,6	3201,6	277,2	1445,8	1469,7	9584,4
I	277,2	197,2	10,7	70,3	115,9	768,5
II	244,5	174,4	9,7	68,1	96,3	717,2
III	269,5	191,5	13,1	75,1	102,8	796,4
IV	250,5	178,0	10,8	67,4	99,4	829,8
V	266,6	189,0	13,4	72,9	102,3	879,5
VI	246,2	174,2	12,4	64,3	97,2	844,1
I - VI	2212,2	1573,4	134,0	734,6	700,3	4843,5
VII	245,8	173,9	12,4	64,2	97,0	842,6
VIII	260,7	184,7	12,3	66,6	105,6	835,6
IX	244,9	173,2	12,4	63,2	97,3	786,3
X	288,4	204,5	13,7	76,0	114,4	767,0
XI	272,7	192,9	13,9	71,2	107,5	708,9
XII	253,2	179,8	12,5	71,1	95,9	740,4
VII - XII	2295,4	1628,2	143,2	711,2	769,4	4740,9

a Patrz uwagi ogólne pkt 24 str. 16. b Obejmuje bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób. c W wadze poubojowej ciepłej (wbc). d łącznie z cielęcym. a See general notes item 24 on page 20. b Data include cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry. c In post-slaughter warm weight. d Including calves.

TABL. 36. SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO 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>2012</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	49,1	49,1	48,3	50,8	47,6	50,5
VII - XII	50,9	50,9	51,7	49,2	52,4	49,5

a Patrz uwagi ogólne pkt 24 str. 16. b Obejmuje bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób. c W wadze poubojowej ciepłej (wbc). d Łącznie z cielęcym.

a See general notes item 24 on page 20. b Data include cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry. c In post-slaughter warm weight. d Including calves.

TABL. 37. DYNAMIKA SKUPU ŻYWCA RZEŹNEGO 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 (łącznie z tłuszczami) <i>in terms of meat (including fats)</i>				
		razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			
			Wołowy <sup>c</sup> <i>Cattle<sup>c</sup></i>	wieprzowy <i>pigs</i>	drobiowy <i>poultry</i>	
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100						
<b>2012</b>	<b>98,2</b>	<b>97,9</b>	<b>98,0</b>	<b>88,9</b>	<b>109,4</b>	<b>106,0</b>
I	103,0	102,0	88,4	75,7	131,8	109,3
II	96,5	95,7	77,0	74,1	123,8	111,3
III	92,8	91,9	86,8	72,8	114,8	108,9
IV	92,2	91,2	88,3	70,1	115,2	113,5
V	97,7	96,9	96,6	81,9	111,7	107,5
VI	91,5	90,5	100,7	75,8	102,5	102,6
<b>I - VI</b>	<b>99,0</b>	<b>98,8</b>	<b>96,4</b>	<b>90,9</b>	<b>110,1</b>	<b>109,4</b>
VII	97,7	96,7	94,3	74,9	120,2	104,6
VIII	95,3	94,4	91,6	73,8	115,0	104,9
IX	89,4	88,7	89,3	72,9	103,0	103,1
X	102,0	101,0	104,0	82,6	118,2	102,0
XI	97,3	96,1	107,7	77,8	111,9	100,3
XII	83,8	83,2	108,3	80,0	83,1	100,3
<b>VII - XII</b>	<b>97,4</b>	<b>97,0</b>	<b>99,7</b>	<b>86,8</b>	<b>108,8</b>	<b>102,7</b>
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100						
<b>2012</b>						
I	91,8	91,2	93,0	79,1	100,3	104,1
II	88,2	88,5	87,8	96,8	83,2	93,3
III	110,3	109,7	134,4	110,3	106,8	111,0
IV	92,8	93,0	83,4	89,8	96,6	104,2
V	106,5	106,2	122,8	108,3	103,0	106,0
VI	92,3	92,2	92,7	88,2	95,0	96,0
<b>I - VI</b>	<b>93,9</b>	<b>93,7</b>	<b>93,3</b>	<b>89,7</b>	<b>99,0</b>	<b>105,0</b>
VII	99,9	99,9	100,2	99,8	99,8	99,8
VIII	106,0	106,2	98,6	103,7	108,9	99,2
IX	93,9	93,8	101,0	95,0	92,1	94,1
X	117,8	118,1	110,7	120,2	117,7	97,5
XI	94,6	94,3	102,1	93,6	93,9	92,4
XII	92,8	93,2	89,0	100,0	89,2	104,4
<b>VII - XII</b>	<b>103,8</b>	<b>103,5</b>	<b>106,9</b>	<b>96,8</b>	<b>109,9</b>	<b>97,9</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 24 str. 16. b Obejmuje bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób. d Łącznie z cielęcym.

a See general notes item 24 on page 20. 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. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW<sup>a</sup>  
 LAND USE<sup>a</sup>  
 Stan w czerwcu  
 As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2009	2010 <sup>b</sup>	2011	2012
W TYSIĄCACH HEKTARÓW IN THOUSAND HECTARES						
<b>POWIERZCHNIA OGÓLNA...</b> <i>TOTAL AREA</i>	31268,5	31268,5	31267,9	31267,9	31267,9	31267,9
<b>Użytki rolne.....</b> <i>Agricultural land</i>	<b>17812,3</b>	<b>15906,0</b>	<b>16119,6</b>	<b>15503,0</b>	<b>15442,4</b>	<b>15050,3</b>
<i>W dobrej kulturze rolnej.....</i> <i>In good agricultural condition</i>	x	x	15624,6	14603,2	14780,2	14529,4
<i>Pozostałe.....</i> <i>Others</i>	x	x	495,0	899,7	662,2	520,9
<b>Lasy<sup>c</sup>.....</b> <i>Forests<sup>c</sup></i>	<b>9003,9</b>	<b>9172,6</b>	<b>9272,6</b>	<b>9329,1</b>	<b>9351,0</b>	<b>9370,1</b>
<b>Pozostałe grunty.....</b> <i>Other land</i>	<b>4452,3</b>	<b>6190,0</b>	<b>5875,8</b>	<b>6435,9</b>	<b>6474,5</b>	<b>6847,5</b>
W ODSETKACH IN PERCENT						
<b>POWIERZCHNIA OGÓLNA...</b> <i>TOTAL AREA</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Użytki rolne.....</b> <i>Agricultural land</i>	<b>57,0</b>	<b>50,9</b>	<b>51,6</b>	<b>49,6</b>	<b>49,4</b>	<b>48,1</b>
<i>W dobrej kulturze rolnej.....</i> <i>In good agricultural condition</i>	x	x	50,0	46,7	47,3	46,5
<i>Pozostałe.....</i> <i>Others</i>	x	x	1,6	2,9	2,1	1,7
<b>Lasy<sup>c</sup>.....</b> <i>Forests<sup>c</sup></i>	<b>28,8</b>	<b>29,3</b>	<b>29,7</b>	<b>29,8</b>	<b>29,9</b>	<b>29,9</b>
<b>Pozostałe grunty.....</b> <i>Other land</i>	<b>14,2</b>	<b>19,8</b>	<b>18,8</b>	<b>20,6</b>	<b>20,7</b>	<b>22,0</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 4 str. 13. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego c Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.

a See general notes item 4 on page 17. b Data of the Agricultural Census. c Including land connected with silviculture.

**TABL. 39. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP UŻYTKOWNIKÓW**  
**AGRICULTURAL LAND AREA BY USERS GROUPS**  
 Stan w czerwcu  
*As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2009	2010 <sup>b</sup>	2011	2012
-----------------------------------	------	------	------	-------------------	------	------

W TYSIĄCACH HEKTARÓW  
 IN THOUSAND HECTARES

<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>17812</b>	<b>15906</b>	<b>16120</b>	<b>15503</b>	<b>15442</b>	15050
Sektor prywatny .....	16747	15244	15607	14936	14991	14642
<i>Private sector</i>						
w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>	15456	14005	14453	13660	13892	13560
Sektor publiczny .....	1065	662	513	567	451	408
<i>Public sector</i>						

W ODSETKACH  
 IN PERCENT

<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sektor prywatny .....	94,0	95,8	96,8	96,3	97,1	97,3
<i>Private sector</i>						
w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>	86,8	88,1	89,7	88,1	90,0	90,1
Sektor publiczny .....	6,0	4,2	3,2	3,7	2,9	2,7
<i>Public sector</i>						

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



**TABL. 40. 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	2000	2005	2009	2010 <sup>b</sup>	2011	2012
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>						
W tysiącach hektarów <i>In thousand hectares</i>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>17812</b>	<b>15906</b>	<b>16120</b>	<b>15503</b>	<b>15442</b>	<b>15050</b>
<b>TOTAL</b>						
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> .....	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>15625</b>	<b>14603</b>	<b>14780</b>	<b>14529</b>
<b>In good agricultural condition</b>						
Pod zasiewami .....	12408	11193	11615	10428	10576	10432
<i>Sown area</i>						
Grunty ugorowane .....	.	.	498	450	468	440
<i>Fallow land</i>						
Uprawy trwałe-sady .....	257	297	331	398	390	400
<i>Permanent crops - orchards</i>						
Ogrody przydomowe .....	.	.	.	44	55	54
<i>Kitchen gardens</i>						
Łąki trwałe .....	2503	2529	2463	2629	2589	2521
<i>Permanent Meadows</i>						
Pastwiska trwałe .....	1369	858	717	654	702	685
<i>Permanent pastures</i>						
<b>Pozostałe</b> .....	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>495</b>	<b>900</b>	<b>662</b>	<b>521</b>
<b>Others</b>						
W odsetkach <i>In percents</i>						
<b>OGÓŁEM</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>TOTAL</b>						
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> .....	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>96,9</b>	<b>94,2</b>	<b>95,7</b>	<b>96,5</b>
<b>In good agricultural condition</b>						
Pod zasiewami .....	70,0	70,4	72,1	67,3	68,5	69,3
<i>Sown area</i>						
Grunty ugorowane .....	.	.	3,1	2,9	3,0	2,9
<i>Fallow land</i>						
Uprawy trwałe-sady .....	1,4	1,9	2,1	2,6	2,5	2,6
<i>Permanent crops - orchards</i>						
Ogrody przydomowe .....	.	.	.	0,3	0,4	0,4
<i>Kitchen gardens</i>						
Łąki trwałe .....	14,1	15,9	15,3	17,0	16,8	16,8
<i>Permanent Meadows</i>						
Pastwiska trwałe .....	7,7	5,4	4,4	4,2	4,5	4,6
<i>Permanent pastures</i>						
<b>Pozostałe</b> .....	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>3,1</b>	<b>5,8</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>
<b>Others</b>						

a Patrz uwagi ogólne pkt 4 str. 13. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego  
 a See general notes item 4 on page 17. b Data of the Agricultural Census.

**TABL. 40. 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	2000	2005	2009	2010 <sup>b</sup>	2011	2012
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS</b>						
W tysiącach hektarów <i>In thousand hectares</i>						
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>15456</b>	<b>14005</b>	<b>14453</b>	<b>13660</b>	<b>13892</b>	<b>13560</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej .....</b> <b>In good agricultural condition</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>14183</b>	<b>13056</b>	<b>13434</b>	<b>13239</b>
Pod zasiewami .....	11081	9972	10459	9169	9473	9342
<i>Sown area</i>						
Grunty ugorowane .....	.	.	415	386	409	402
<i>Fallow land</i>						
Uprawy trwale-sady .....	248	290	324	387	382	391
<i>Permanent crops - orchards</i>						
Ogrody przydomowe .....	.	.	.	43	54	53
<i>Kitchen gardens</i>						
Łąki trwałe .....	2189	2298	2333	2470	2475	2415
<i>Permanent Meadows</i>						
Pastwiska trwałe .....	1174	732	653	601	641	636
<i>Permanent pastures</i>						
<b>Pozostałe .....</b> <b>Others</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>269</b>	<b>604</b>	<b>641</b>	<b>321</b>
W odsetkach <i>In percents</i>						
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>W dobrej kulturze rolnej .....</b> <b>In good agricultural condition</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>98,1</b>	<b>95,6</b>	<b>96,7</b>	<b>97,6</b>
Pod zasiewami .....	71,7	71,2	72,4	67,1	68,2	68,9
<i>Sown area</i>						
Grunty ugorowane .....	.	.	.	2,8	2,9	3,0
<i>Fallow land</i>						
Uprawy trwale-sady .....	1,6	2,1	2,2	2,8	2,7	2,9
<i>Permanent crops - orchards</i>						
Ogrody przydomowe .....	.	.	.	0,3	0,4	0,4
<i>Kitchen gardens</i>						
Łąki trwałe .....	14,2	16,4	16,1	18,1	17,8	17,8
<i>Permanent Meadows</i>						
Pastwiska trwałe .....	7,6	5,2	4,5	4,4	4,6	4,7
<i>Permanent pastures</i>						
<b>Pozostałe .....</b> <b>Others</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>1,9</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>2,4</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 4 str. 13. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego  
 a See general notes item 4 on page 17. b Data of the Agricultural Census.

TABL. 41. **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
<b>GOSPODARSTWA FARMS</b>						
W tysiącach In thousand						
2000 .....	1880,9	448,2	613,6	447,7	185,7	185,7
2005 .....	1782,3	446,8	585,1	388,2	167,6	194,6
2009 .....	1765,9	413,3	596,6	390,5	166,4	199,2
2010 <sup>a</sup> .....	1558,4	342,2	519,3	351,5	152,2	193,3
2011 .....	1651,7	391,8	563,5	341,8	158,9	195,7
<b>2012 .....</b>	<b>1476,5</b>	<b>298,7</b>	<b>481,5</b>	<b>350,6</b>	<b>144,3</b>	<b>201,4</b>
W odsetkach In percent						
2000 .....	100,0	23,8	32,6	23,8	9,9	9,9
2005 .....	100,0	25,1	32,8	21,8	9,4	10,9
2009 .....	100,0	23,4	33,8	22,1	9,4	11,3
2010 <sup>a</sup> .....	100,0	22,0	33,3	22,6	9,8	12,3
2011 .....	100,0	23,7	34,1	20,7	9,6	11,9
<b>2012 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>20,2</b>	<b>32,6</b>	<b>23,8</b>	<b>9,8</b>	<b>13,6</b>
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH AGRICULTURAL LAND AREA</b>						
W tysiącach ha In thousand ha						
2000 .....	13510,3	644,6	1987,2	3182,8	2246,0	5449,6
2005 .....	13627,0	637,8	1894,6	2760,2	2034,3	6300,1
2009 .....	14145,0	596,5	1925,1	2752,9	2019,3	6851,2
2010 <sup>a</sup> .....	13404,1	500,3	1687,6	2501,0	1847,4	6867,8
2011 .....	13654,9	559,6	1815,8	2421,2	1923,8	6934,5
<b>2012 .....</b>	<b>13520,0</b>	<b>438,8</b>	<b>1554,6</b>	<b>2529,9</b>	<b>1744,5</b>	<b>7252,2</b>
W odsetkach In percent						
2000 .....	100,0	4,8	14,7	23,6	16,6	40,3
2005 .....	100,0	4,7	13,9	20,3	14,9	46,2
2009 .....	100,0	4,2	13,6	19,5	14,3	48,4
2010 .....	100,0	3,7	12,6	18,7	13,8	51,2
2011 .....	100,0	4,1	13,3	17,6	14,1	50,9
<b>2012 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>3,2</b>	<b>11,5</b>	<b>18,7</b>	<b>12,9</b>	<b>53,7</b>
<b>PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWIE W HA AVERAGE AGRICULTURAL LAND AREA IN THE FARM IN HA</b>						
2000 .....	7,2	1,4	3,2	7,1	12,1	29,3
2005 .....	7,6	1,4	3,2	7,1	12,1	32,4
2009 .....	8,0	1,4	3,2	7,0	12,1	34,4
2010 <sup>a</sup> .....	8,6	1,5	3,2	7,1	12,1	35,5
<b>2011 .....</b>	<b>8,3</b>	<b>1,4</b>	<b>3,2</b>	<b>7,1</b>	<b>12,1</b>	<b>35,5</b>
<b>2012 .....</b>	<b>9,2</b>	<b>1,5</b>	<b>3,2</b>	<b>7,2</b>	<b>12,1</b>	<b>36,0</b>

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

## Agrometeorologia Agrometeorology

TABL. 42. 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 POLAND</b>													
2010	-7,1	-1,7	3,2	8,5	12,2	16,8	20,9	18,7	12,3	6,0	5,5	-5,3	7,5
2011	-0,6	-3,4	3,1	10,3	13,6	17,8	17,7	18,4	14,9	8,6	3,2	2,7	8,9
<b>2012</b>	<b>-</b>	<b>-5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>8,9</b>	<b>14,5</b>	<b>16,4</b>	<b>19,5</b>	<b>18,4</b>	<b>14,3</b>	<b>8,3</b>	<b>5,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>8,5</b>
Bielsko-Biała													
2010	-6,0	-0,9	3,6	8,7	11,8	16,8	19,7	18,2	12,1	6,5	7,2	-3,3	7,9
2011	-0,1	-2,5	4,3	10,2	13,3	17,4	16,9	19,0	15,7	8,9	3,5	2,9	9,1
<b>2012</b>	<b>-1,0</b>	<b>-6,6</b>	<b>4,7</b>	<b>9,8</b>	<b>14,7</b>	<b>17,7</b>	<b>20,0</b>	<b>19,0</b>	<b>15,0</b>	<b>9,1</b>	<b>7,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>9,1</b>
Kielce													
2010	-7,3	-2,1	2,2	8,3	13,0	16,9	20,3	18,5	11,8	5,1	5,8	-5,4	7,3
2011	-1,5	-3,5	2,7	9,9	13,3	17,9	17,3	18,2	14,5	7,8	2,0	1,5	8,3
<b>2012</b>	<b>-1,9</b>	<b>-7,3</b>	<b>3,8</b>	<b>8,9</b>	<b>14,3</b>	<b>17,1</b>	<b>20,1</b>	<b>18,5</b>	<b>14,0</b>	<b>7,9</b>	<b>4,8</b>	<b>-3,4</b>	<b>8,1</b>
Olsztyn													
2010	-8,9	-2,9	2,2	7,9	11,8	16,0	20,9	19,0	12,0	5,3	4,2	-6,7	6,7
2011	-1,4	-5,6	2,1	9,5	13,2	17,4	18,0	17,7	14,2	8,4	3,1	2,3	8,2
<b>2012</b>	<b>-1,7</b>	<b>-7,0</b>	<b>3,3</b>	<b>8,2</b>	<b>13,6</b>	<b>15,1</b>	<b>18,8</b>	<b>17,5</b>	<b>13,6</b>	<b>7,6</b>	<b>4,8</b>	<b>-3,5</b>	<b>7,5</b>
Poznań													
2010	-6,5	-1,0	3,6	8,8	11,5	17,4	22,1	18,7	12,5	6,5	4,7	-5,6	7,7
2011	0,3	-3,1	3,4	11,7	14,6	18,9	17,8	19,0	15,4	9,6	3,8	3,5	9,6
<b>2012</b>	<b>0,6</b>	<b>-4,1</b>	<b>6,2</b>	<b>9,6</b>	<b>15,9</b>	<b>16,6</b>	<b>19,7</b>	<b>19,1</b>	<b>14,8</b>	<b>8,6</b>	<b>5,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>9,3</b>
Rzeszów													
2010	-6,7	-2,0	3,4	9,1	14,2	17,8	20,6	19,3	12,4	5,7	7,4	-4,1	8,1
2011	-0,1	-3,5	3,1	10,3	13,9	18,1	18,2	19,2	15,7	7,9	2,3	2,3	9,0
<b>2012</b>	<b>-1,9</b>	<b>-8,0</b>	<b>4,8</b>	<b>9,9</b>	<b>14,9</b>	<b>18,1</b>	<b>21,3</b>	<b>19,1</b>	<b>14,9</b>	<b>8,7</b>	<b>5,9</b>	<b>-2,7</b>	<b>8,8</b>
Suwałki													
2010	-10,6	-4,0	0,6	7,4	13,3	16,2	21,0	19,0	11,4	4,3	3,7	-7,4	6,2
2011	-3,1	-7,5	0,0	8,8	12,4	17,3	18,6	17,1	13,4	6,7	2,7	1,3	7,3
<b>2012</b>	<b>-3,2</b>	<b>-9,2</b>	<b>2,0</b>	<b>7,4</b>	<b>13,2</b>	<b>14,6</b>	<b>19,0</b>	<b>16,4</b>	<b>12,8</b>	<b>6,8</b>	<b>4,4</b>	<b>-5,2</b>	<b>6,6</b>
Szczecin													
2010	-5,6	-0,4	4,0	8,8	11,1	16,5	21,7	18,5	13,1	7,6	4,8	-4,6	8,0
2011	0,9	-1,0	3,8	11,6	14,2	17,8	17,6	18,0	15,1	9,8	4,3	4,4	9,7
<b>2012</b>	<b>1,8</b>	<b>-2,4</b>	<b>6,2</b>	<b>8,8</b>	<b>14,5</b>	<b>15,8</b>	<b>18,3</b>	<b>17,9</b>	<b>14,6</b>	<b>8,8</b>	<b>5,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>9,1</b>
Ustka													
2010	-5,0	-0,7	3,2	6,3	9,0	14,6	20,4	18,5	13,7	7,6	5,0	-4,0	7,4
2011	0,6	-2,3	2,6	7,1	11,5	16,3	17,7	17,6	15,3	10,3	5,5	4,0	8,9
<b>2012</b>	<b>1,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,6</b>	<b>6,8</b>	<b>12,0</b>	<b>14,7</b>	<b>17,3</b>	<b>18,2</b>	<b>14,9</b>	<b>9,5</b>	<b>6,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>8,4</b>
Warszawa													
2010	-8,0	-1,9	3,9	9,5	13,6	17,8	21,9	19,7	12,4	6,1	5,8	-5,4	8,0
2011	-0,6	-3,8	3,3	11,1	14,4	19,0	18,1	18,9	15,1	8,5	3,0	2,6	9,1
<b>2012</b>	<b>-1,0</b>	<b>-6,1</b>	<b>4,7</b>	<b>9,4</b>	<b>15,6</b>	<b>17,3</b>	<b>21,1</b>	<b>19,0</b>	<b>14,7</b>	<b>8,2</b>	<b>5,8</b>	<b>-3,1</b>	<b>8,8</b>
Włodawa													
2010	-9,0	-2,9	2,9	9,1	14,8	18,0	21,6	19,9	12,0	5,4	5,9	-4,9	7,7
2011	-1,6	-4,6	2,1	9,8	13,9	18,3	18,8	18,3	14,7	7,1	2,4	1,9	8,4
<b>2012</b>	<b>-2,3</b>	<b>-8,1</b>	<b>3,9</b>	<b>9,3</b>	<b>15,0</b>	<b>16,9</b>	<b>21,6</b>	<b>18,6</b>	<b>14,6</b>	<b>7,7</b>	<b>5,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>8,2</b>
Wrocław													
2010	-5,8	-0,9	4,0	9,4	12,6	17,6	21,3	18,9	12,7	6,9	6,2	-5,1	8,2
2011	0,5	-1,6	4,4	11,7	14,5	18,9	18,0	19,2	15,8	9,5	3,8	3,8	9,9
<b>2012</b>	<b>1,0</b>	<b>-3,9</b>	<b>6,3</b>	<b>9,5</b>	<b>15,6</b>	<b>17,1</b>	<b>20,0</b>	<b>19,4</b>	<b>14,8</b>	<b>8,7</b>	<b>5,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>9,5</b>

Źródło: obliczenia na podstawie danych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.  
Source: calculation based on the Institute of Meteorology and Water Management data.

TABL. 43. 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
2011	31	26	20	32	53	66	176	64	32	32	3	41	576
<b>2012</b>	<b>57</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>67</b>	<b>42</b>	<b>59</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>617</b>
Bielsko-Biała													
2010	54	40	25	74	512	165	144	204	115	25	57	64	1478
2011	39	16	41	121	123	82	263	77	43	50	0	26	881
<b>2012</b>	<b>74</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>57</b>	<b>148</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>91</b>	<b>115</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>846</b>
Kielce													
2010	28	32	35	18	129	79	96	127	105	7	47	40	744
2011	27	21	9	29	48	56	241	41	5	24	0	37	537
<b>2012</b>	<b>47</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>103</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>541</b>
Olsztyn													
2010	29	22	36	15	150	79	65	130	32	21	113	62	753
2011	37	45	15	32	46	61	222	65	21	32	12	29	617
<b>2012</b>	<b>66</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>73</b>	<b>57</b>	<b>96</b>	<b>105</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>72</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>700</b>
Poznań													
2010	28	18	42	27	111	17	81	153	74	8	100	59	715
2011	24	32	22	6	10	55	181	45	22	24	1	53	475
<b>2012</b>	<b>76</b>	<b>47</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>70</b>	<b>108</b>	<b>140</b>		<b>22</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>34</b>	<b>665</b>
Rzeszów													
2010	39	49	22	50	177	126	200	99	98	18	38	51	966
2011	39	28	19	50	49	89	234	29	9	30	0	28	604
<b>2012</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	<b>97</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>559</b>
Suwałki													
2010	24	29	30	34	136	80	87	125	51	25	61	48	729
2011	26	50	17	29	57	47	154	113	38	22	21	35	610
<b>2012</b>	<b>50</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>85</b>	<b>115</b>	<b>82</b>	<b>47</b>	<b>75</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>674</b>
Szczecin													
2010	35	23	43	27	75	21	63	172	55	32	109	61	715
2011	23	32	28	17	37	50	185	52	77	53	1	78	630
<b>2012</b>	<b>67</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>115</b>	<b>57</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>529</b>
Ustka													
2010	46	29	24	10	122	28	119	194	112	56	126	81	947
2011	26	39	16	9	45	65	63	131	85	49	3	57	588
<b>2012</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>103</b>	<b>90</b>	<b>77</b>	<b>67</b>	<b>60</b>	<b>786</b>
Warszawa													
2010	25	37	24	39	116	87	92	143	89	3	109	34	798
2011	39	21	8	34	48	49	295	62	7	9	0	32	604
<b>2012</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>63</b>	<b>73</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>519</b>
Włodawa													
2010	25	27	18	19	91	53	62	129	85	12	54	33	609
2011	36	27	9	46	43	114	237	68	16	30	1	30	654
<b>2012</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>31</b>	<b>104</b>	<b>21</b>	<b>63</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>494</b>
Wrocław													
2010	30	8	40	36	112	33	130	89	108	3	57	47	692
2011	31	11	28	23	55	44	161	60	32	45	0	32	520
<b>2012</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>106</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>516</b>

Źródło: obliczenia na podstawie danych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.  
Source: calculation based on the Institute of Meteorology and Water Management data.

TABL. 44. USŁONECZNIE  
INSOLATION

STACJE METE- OROLOGICZNE LATA METEOROLOGICAL STATIONS/YEARS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
	w godzinach in hours												
Kielce													
2010	44	66	138	200	99	249	245	212	122	158	54	41	1628
2011	27	83	172	191	298	246	156	262	205	106	91	42	1879
<b>2012</b>	<b>49</b>	<b>82</b>	<b>162</b>	<b>188</b>	<b>288</b>	<b>203</b>	<b>258</b>	<b>211</b>	<b>156</b>	<b>117</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>1785</b>
Poznań													
2010	35	52	107	254	103	302	315	210	156	162	22	17	1735
2011	25	83	173	221	309	298	190	260	196	130	111	35	2031
<b>2012</b>	<b>43</b>	<b>81</b>	<b>168</b>	<b>214</b>	<b>305</b>	<b>198</b>	<b>271</b>	<b>262</b>	<b>174</b>	<b>125</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>1901</b>
Rzeszów													
2010	36	81	167	200	160	252	289	272	137	155	68	40	1857
2011	46	70	175	194	293	264	202	302	242	136	88	41	2053
<b>2012</b>	<b>46</b>	<b>65</b>	<b>162</b>	<b>179</b>	<b>261</b>	<b>232</b>	<b>303</b>	<b>255</b>	<b>191</b>	<b>128</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>1914</b>
Suwałki													
2010	66	33	140	199	192	259	293	241	128	171	35	11	1768
2011	20	121	164	205	256	302	184	269	189	129	57	17	1913
<b>2012</b>	<b>47</b>	<b>73</b>	<b>134</b>	<b>207</b>	<b>300</b>	<b>198</b>	<b>269</b>	<b>205</b>	<b>156</b>	<b>83</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>1740</b>
Szczecin													
2010	28	35	82	214	116	301	335	152	145	120	10	15	1553
2011	36	88	161	226	310	301	186	204	180	129	87	24	1932
<b>2012</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>154</b>	<b>178</b>	<b>229</b>	<b>170</b>	<b>211</b>	<b>225</b>	<b>185</b>	<b>129</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>1656</b>
Warszawa													
2010	48	76	191	238	214	336	351	302	186	190	46	27	2205
2011	12	99	215	273	338	362	231	345	271	145	90	37	2418
<b>2012</b>	<b>53</b>	<b>104</b>	<b>207</b>	<b>225</b>	<b>351</b>	<b>298</b>	<b>378</b>	<b>302</b>	<b>236</b>	<b>144</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>2394</b>
Włodawa													
2010	45	55	138	183	184	279	265	225	120	158	52	25	1729
2011	22	79	168	200	296	257	183	277	195	144	86	33	1940
<b>2012</b>	<b>39</b>	<b>81</b>	<b>156</b>	<b>174</b>	<b>274</b>	<b>215</b>	<b>305</b>	<b>237</b>	<b>186</b>	<b>98</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>1841</b>
Wrocław													
2010	44	80	144	241	105	287	276	214	177	144	58	30	1800
2011	44	102	180	192	310	271	198	260	225	143	136	54	2115
<b>2012</b>	<b>53</b>	<b>105</b>	<b>167</b>	<b>217</b>	<b>284</b>	<b>209</b>	<b>272</b>	<b>289</b>	<b>182</b>	<b>133</b>	<b>58</b>	<b>67</b>	<b>2036</b>

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. 45. ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY

SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEEDS					
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2004/05	2006/07	2009/10	2010/11	2011/12
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEEDS					
w tonach in tonnes					
Zboża podstawowe .....	81706	34518	62310	54830	73115
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	36155	11323	24824	21893	32714
<i>wheat</i>					
żyto .....	12164	3236	5672	6848	4043
<i>rve</i>					
jęczmień .....	15292	8704	11887	12470	18129
<i>barley</i>					
owies .....	6658	3221	6918	4019	4325
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	11437	8034	13009	9600	13904
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	24972	22888	46740	28828	30839
<i>Potatoes</i>					
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO <sup>a</sup> SALES OF SEEDS <sup>a</sup>					
w tonach in tonnes					
Zboża podstawowe .....	157694	133765	146647	159604	174408
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	77219	64485	67811	75329	84021
<i>wheat</i>					
żyto .....	12912	10176	11587	12459	12354
<i>rve</i>					
jęczmień .....	31072	26413	29153	31125	36655
<i>barley</i>					
owies .....	11672	8808	10124	10290	10554
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	24819	23883	27972	30401	30824
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	67288	57746	62403	55882	57601
<i>Potatoes</i>					
rok poprzedni = 100 previous year = 100					
Zboża podstawowe .....	91,1	96,5	103,9	108,8	109,3
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	91,5	95,6	107,2	111,1	111,5
<i>wheat</i>					
żyto .....	81,0	100,9	98,3	107,5	99,2
<i>rve</i>					
jęczmień .....	91,9	88,9	105,2	106,8	117,8
<i>barley</i>					
owies .....	90,2	103,7	104,0	101,6	102,6
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	95,8	104,8	97,6	108,7	101,4
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	75,7	94,3	112,0	89,6	103,1
<i>Potatoes</i>					

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS.

a Data by estimates of CSO experts.

TABL. 45. ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY (dok.)  
 SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEEDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2004/05	2006/07	2009/10	2010/11	2011/12
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 .....	24,4	20,8	21,3	26,2	28,2
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	33,4	29,6	28,9	35,2	37,2
<i>wheat</i>					
żyto .....	8,3	7,7	8,3	11,7	11,4
<i>rve</i>					
jęczmień .....	30,6	21,6	25,2	31,9	36,0
<i>barley</i>					
owies .....	22,5	16,3	19,3	17,8	19,3
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	23,5	20,0	19,1	22,9	24,3
<i>tritcale</i>					
Ziemniaki .....	95,0	96,7	122,9	139,5	141,7
<i>Potatoes</i>					

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

TABL. 46. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH  
 W LATACH GOSPODARCZYCH (w przeliczeniu na czysty składnik)  
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILIZERS IN FARMING  
 YEARS (in terms of pure ingredient)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2001/02	2004/05	2006/07	2009/10 <sup>b</sup>	2010/11	2011/12
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES						
Nawozy mineralne lub chemiczne (NPK) .....	1574,2	1628,4	1970,7	1776,9	1954,4	1883,8
<i>Mineral or chemical fertilizers</i>						
azotowe (N) .....	861,8	895,3	1056,2	1027,6	1091,1	1094,7
<i>nitroaenous</i>						
fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	319,9	324,3	411,9	352,6	408,4	370,8
<i>phosphatic</i>						
potasowe (K <sub>2</sub> O) .....	392,5	408,8	502,6	396,7	454,9	418,3
<i>potassic</i>						
Nawozy wapniowe <sup>b</sup> (CaO) ....	1589,8	1455,6	604,9	591,5	568,3	507,8
<i>Lime fertilizers<sup>b</sup></i>						
rok poprzedni = 100 previous year = 100						
Nawozy mineralne lub chemiczne (NPK) .....	97,5	100,4	100,2	93,5	110,0	96,4
<i>Mineral or chemical fertilizers</i>						
azotowe (N) .....	96,2	100,0	106,0	93,8	106,2	100,3
<i>nitrogenous</i>						
fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	100,6	100,7	93,2	93,9	115,8	90,8
<i>phosphatic</i>						
potasowe (K <sub>2</sub> O) .....	97,7	100,9	95,2	92,5	114,7	92,0
<i>potassic</i>						
Nawozy wapniowe <sup>c</sup> (CaO) ...	94,9	95,4	69,2	111,6	96,1	89,4
<i>Lime fertilizers<sup>c</sup></i>						

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym.

a Including mixed fertilizers. b Data of the Agricultural Census. c Most frequently in the form of quicklime; including defecated lime



TABL. 46. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH  
W LATACH GOSPODARCZYCH (dok.)  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILIZERS IN FARMING  
YEARS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2001/02	2004/05	2006/07	2009/10	2010/11	2011/12
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg						
Nawozy mineralne lub chemiczne (NPK) .....	93,2	102,4	121,8	114,6	126,6	125,1
<i>Mineral or chemical fertilizers</i>						
azotowe (N) .....	51,0	56,3	65,3	66,3	70,7	72,7
<i>nitrogenous</i>						
fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	18,9	20,4	25,5	22,7	26,4	24,6
<i>phosphatic</i>						
potasowe (K <sub>2</sub> O) .....	23,3	25,7	31,1	25,6	29,5	27,8
<i>potassic</i>						
Nawozy wapniowe <sup>b</sup> (CaO) ....	94,1	91,5	37,4	38,2	36,8	33,7
<i>Lime fertilizers<sup>b</sup></i>						
rok poprzedni = 100 <i>previous year = 100</i>						
Nawozy mineralne lub chemiczne (NPK) .....	102,6	103,1	98,8	97,2	110,5	98,8
<i>Mineral or chemical fertilizers</i>						
azotowe (N) .....	101,4	102,7	104,5	97,5	106,6	102,8
<i>nitrogenous</i>						
fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	105,6	103,6	92,1	97,4	116,3	93,2
<i>phosphatic</i>						
potasowe (K <sub>2</sub> O) .....	103,1	103,6	94,0	96,2	115,2	94,2
<i>potassic</i>						
Nawozy wapniowe <sup>b</sup> (CaO) ....	99,9	97,9	68,2	116,1	96,3	91,6
<i>Lime fertilizers<sup>b</sup></i>						

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym.

a Including mixed fertilizers. b Most frequently in the form of quicklime; including defecated lime.

TABL. 47. 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
	2011	160	138	155	160	163	130	111	124	136	135	160	191	1762
	<b>2012</b>	<b>180</b>	<b>150</b>	<b>183</b>	<b>179</b>	<b>155</b>	<b>131</b>	<b>117</b>	<b>151</b>	<b>147</b>	<b>142</b>	<b>160</b>	<b>181</b>	<b>1876</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
	2011	43,5	43,8	48,9	43,3	41,6	39,2	49,3	47,0	39,9	43,3	45,4	44,1	530
	<b>2012</b>	<b>44,7</b>	<b>34,5</b>	<b>39,5</b>	<b>40,6</b>	<b>41,9</b>	<b>34,9</b>	<b>38,9</b>	<b>51,8</b>	<b>38,0</b>	<b>37,6</b>	<b>32,7</b>	<b>31,0</b>	<b>466</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 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 Nitrogenous	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
	2011	104,9	93,7	97,2	113,6	135,2	110,2	124,0	109,0	121,6	107,3	109,2	116,6	108,1
	<b>2012</b>	<b>112,6</b>	<b>108,1</b>	<b>118,5</b>	<b>112,1</b>	<b>95,4</b>	<b>100,6</b>	<b>104,8</b>	<b>122,5</b>	<b>108,1</b>	<b>105,1</b>	<b>99,8</b>	<b>94,7</b>	<b>106,5</b>
Fosforowe Phosphatic	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
	2011	128,7	112,4	119,7	117,8	126,6	104,5	129,5	93,0	101,0	108,9	97,3	103,1	110,8
	<b>2012</b>	<b>102,7</b>	<b>78,8</b>	<b>80,7</b>	<b>93,8</b>	<b>100,8</b>	<b>89,0</b>	<b>79,0</b>	<b>110,3</b>	<b>95,3</b>	<b>86,7</b>	<b>72,0</b>	<b>70,2</b>	<b>88,0</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. 48. 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
2011 .....	2,0	2,5	3,0	2,1	1,6	1,4	0,8	0,8	1,1	1,9	2,6	1,4	21,0
<b>2012 .....</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>	<b>21,3</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
2011 .....	68,0	79,0	82,5	61,0	88,9	83,6	54,1	47,1	52,7	93,0	158,7	65,4	77,1
<b>2012 .....</b>	<b>93,1</b>	<b>91,7</b>	<b>97,7</b>	<b>95,2</b>	<b>131,5</b>	<b>72,2</b>	<b>117,7</b>	<b>142,4</b>	<b>141,4</b>	<b>88,8</b>	<b>55,0</b>	<b>164,1</b>	<b>101,0</b>

a Patrz notka b pod tabl. 47

a See note b under tabl. 47

TABL. 49. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**  
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY TYPES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
W tonach masy towarowej In tonnes of commodity mass					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>22164</b>	<b>41135</b>	<b>51613</b>	<b>58736</b>	<b>61805</b>
Owadobójcze .....	2533	1917	2945	3320	4247
<i>Insecticides</i>					
Grzybobójcze i zaprawy nasienne ..	4686	9915	12867	13557	14474
<i>Fungicides and seed treatments</i>					
Chwastobójcze i .....	13233	24455	30228	35948	38748
<i>Herbicides</i>					
Regulatory wzrostu		2483	3014	3227	2842
<i>Plant growth regulators</i>					
Gryzoniobójcze .....	53	249	147	95	86
<i>Rodenticides</i>					
Pozostałe .....	1659	2116	2412	2589	1408
<i>Others</i>					
W tonach substancji aktywnej In tonnes of active substance					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>8848</b>	<b>16039</b>	<b>19449</b>	<b>21779</b>	<b>21886</b>

TABL. 50. **ZUŻYCIĘ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W 2012 R**  
**CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN 2012**

Powierzchnia badanej uprawy Cultivation area	Ogółem Total	Grzybobójcze i bakteriocydy Fungicides and bactericides	Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze Herbicides, halm destructors and moss killers	Owadobójcze i akarocydy Insecticides and acaricides	Moluskocydy Molluscicides	Regulatory wzrostu roślin Plant growth regulators	Pozostałe Other
Całkowita masa substancji czynnej w kg Total mass of active substances in kg							
<b>Żyto</b> Rye	249932,06	34379,61	186218,40	186,43	0,00	28812,07	335,55
825225,56 ha	Średnie zużycie substancji czynnej w kg/ha Average consumption of active substances in kg/ha						
	0,303	0,042	0,226	0,000	0,000	0,035	0,000

TABL. 50. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W 2012 R (dok.)  
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN 2012 (cont.)

Powierzchnia badanej uprawy <i>Cultivation area</i>	Ogółem <i>Total</i>	Grzybobójcze i bakteriocydy <i>Fungicides and bactericides</i>	Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze <i>Herbicides, haulm destructors and moss killers</i>	Owadobójcze i akarocydy <i>Insecticides and acaricides</i>	Moluskocydy <i>Molluscicides</i>	Regulatory wzrostu roślin <i>Plant growth regulators</i>	Pozostałe <i>Other</i>
Całkowita masa substancji aktywnej w kg <i>Total mass of active substances in kg</i>							
<b>Ziemniaki</b> <i>Potatoes</i> 282706,39 ha	524476,70	433441,52	80166,88	7248,24	0,00	1517,64	2102,42
Średnie zużycie substancji aktywnej w kg/ha <i>Average consumption of active substances in kg/ha</i>							
	1,855	1,533	0,284	0,026	0,000	0,005	0,007
Całkowita masa substancji aktywnej w kg <i>Total mass of active substances in kg</i>							
<b>Kapusta głowiasta</b> <i>Cabbages</i> 13724,77 ha	15425,71	5448,11	4423,94	5542,78	0,00	0,00	10,88
Średnie zużycie substancji aktywnej w kg/ha <i>Average consumption of active substances in kg/ha</i>							
	1,124	0,397	0,322	0,404	0,000	0,000	0,001
Całkowita masa substancji aktywnej w kg <i>Total mass of active substances in kg</i>							
<b>Jabłoń</b> <i>Apple trees</i> 143966,78 ha	1508604,33	1397435,30	46453,94	64600,96	0,00	113,83	0,30
Średnie zużycie substancji aktywnej w kg/ha <i>Average consumption of active substances in kg/ha</i>							
	10,479	9,707	0,323	0,449	0,000	0,001	0,000
Całkowita masa substancji aktywnej w kg <i>Total mass of active substances in kg</i>							
<b>Truskawki</b> <i>Strawberries</i> 23191,04 ha	57857,76	44097,49	10654,78	2984,22	0,00	26,29	94,98
Średnie zużycie substancji aktywnej w kg/ha <i>Average consumption of active substances in kg/ha</i>							
	2,495	1,901	0,459	0,129	0,000	0,001	0,004

## Ceny w rolnictwie i opłacalność produkcji rolniczej

### Prices in agriculture and profitability of agricultural production

TABL.51. 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	żywca rzeźnego wieprzowego pigs for slaughter	
Grunty orne .....	2000	4786	115,3	13,3	
<i>Arable land</i>	2005	8244	237,8	21,1	
	2010	18037	371,3	47,1	
	<b>2012</b>	<b>25442</b>	<b>314,7</b>	<b>47,6</b>	
dobre (pszenno-buraczane) .....	2000	6712	161,7	18,6	
<i>Fertile</i>	2005	11001	317,3	28,1	
	2010	21553	443,7	56,3	
	<b>2012</b>	<b>32102</b>	<b>397,1</b>	<b>60,0</b>	
średnie (żytnio-ziemniaczane) .....	2000	4920	118,5	13,7	
<i>medium fertile</i>	2005	8603	248,1	22,0	
	2010	18841	387,8	49,2	
	<b>2012</b>	<b>25660</b>	<b>317,4</b>	<b>48,0</b>	
słabe (piaszczyste) .....	2000	2725	65,6	7,6	
<i>Barren</i>	2005	5843	168,5	14,9	
	2010	14800	304,7	38,6	
	<b>2012</b>	<b>19096</b>	<b>236,2</b>	<b>35,7</b>	
Łąki: dobre .....	2000	4883	117,6	13,6	
<i>Meadows: fertile</i>	2005	6144	177,2	15,7	
	2010	14612	300,8	38,2	
	<b>2012</b>	<b>19544</b>	<b>241,7</b>	<b>36,5</b>	
słabe .....	2000	2753	66,3	7,6	
<i>Poor</i>	2005	4003	115,5	10,2	
	2010	11291	232,4	29,5	
	<b>2012</b>	<b>14787</b>	<b>182,9</b>	<b>27,6</b>	

TABL.52. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup>  
PRICE INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100						2005= =100	2010= =100
<b>Produkcja globalna</b> <b>Gross output</b>	<b>118,3</b>	<b>98,8</b>	<b>93,8</b>	<b>108,6</b>	<b>116,6</b>	<b>104,6</b>	<b>151,0</b>	<b>122,0</b>
Roślinna .....	126,7	95,8	86,9	118,3	119,3	98,8	164,7	117,9
<i>Crop</i>								
Zwierzęca .....	109,2	102,7	102,9	99,1	113,5	112,2	141,4	127,3
<i>Animal</i>								
<b>Produkcja towarowa</b> <b>Market output</b>	<b>112,7</b>	<b>100,9</b>	<b>97,2</b>	<b>107,0</b>	<b>115,7</b>	<b>103,8</b>	<b>145,6</b>	<b>120,1</b>
w tym skup .....	113,8	99,9	96,2	105,2	119,5	106,1	141,9	126,8
<i>of which procurement</i>								
Roślinna .....	119,0	97,7	90,1	119,2	117,5	98,4	161,3	115,6
<i>Crop</i>								
Zwierzęca .....	108,3	103,7	103,4	98,7	114,3	108,7	137,9	124,2
<i>Animal</i>								

a Patrz uwagi ogólne pkt 8 str 14. a See general notes item 8 on page 18.

Tabl. 53. PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
	W ZŁ	IN ZŁ			
Ziarno zbóż (bez siewnego) – za 1 dt: <i>Cereal grain (excluding sowing seed) – per dt:</i>					
pszenicy ..... <i>wheat</i>	50,82	36,69	59,84	81,99	89,34
żyta ..... <i>rye</i>	36,15	27,64	42,12	74,24	74,23
jęczmienia ..... <i>barley</i>	50,11	37,34	48,98	75,38	81,91
pszenżyta ..... <i>triticale</i>	46,09	30,85	46,65	72,01	80,00
Ziemniaki - za 1 dt ..... <i>Potatoes – per dt</i>	23,21	25,53	36,53	37,00	33,98
w tym: jadalne (bez wczesnych) ..... <i>of which: edible (excluding early kinds)</i>	34,86	37,05	50,86	49,57	44,97
przemysłowe ..... <i>industrial</i>	15,75	15,96	16,28	20,94	20,70
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>	2,90	4,05	4,56	5,58	6,40
trzoda chlewna ..... <i>pigs</i>	3,68	3,82	3,89	4,52	5,40
drób ..... <i>poultry</i>	3,27	3,14	3,44	4,08	4,18
Mleko krowie - za 1 hl ..... <i>Cows' milk – per hl</i>	78,35	92,92	106,59	121,20	119,78
	ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100				
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed):</i>					
pszenicy ..... <i>wheat</i>	118,2	77,8	124,0	137,0	109,0
żyta ..... <i>rye</i>	120,0	78,6	128,7	176,3	100,0
jęczmienia ..... <i>barley</i>	130,4	76,3	120,0	153,9	108,7
pszenżyta ..... <i>triticale</i>	132,5	74,4	125,9	154,4	111,1
Ziemniaki (ogółem) ..... <i>Potatoes (total)</i>	103,3	103,7	115,1	101,3	91,8
w tym: jadalne (bez wczesnych) ..... <i>of which: edible (excluding early kinds)</i>	111,3	112,0	125,5	97,5	90,7
przemysłowe ..... <i>industrial</i>	101,0	71,3	98,4	128,6	98,9
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): <i>Animals for slaughter (in live weight):</i>					
bydło (bez cieląt) ..... <i>cattle (excl. calves)</i>	110,7	119,5	100,8	122,3	114,7
trzoda chlewna ..... <i>pigs</i>	121,5	91,5	85,3	116,3	119,5
drób ..... <i>poultry</i>	108,6	96,0	94,6	118,5	102,6
Mleko krowie ..... <i>Cows' milk</i>	128,8	106,4	118,9	113,7	98,8

TABL. 54. 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>2011</b>							
I – III	91,45	77,29	-	5,44	3,97	3,75	117,05
IV – VI	97,60	78,14	71,14	5,74	4,48	4,00	119,55
VII – IX	76,86	71,56	29,74	5,79	4,84	4,40	120,27
X - XII	75,31	81,19	24,95	6,15	5,28	4,30	126,38
I - VI	93,17	76,58	73,87	5,32	4,15	3,86	118,91
VII - XII	76,10	73,09	29,03	5,82	4,88	4,27	123,39
I - XII	81,99	74,24	37,00	5,58	4,52	4,08	121,20
<b>2012</b>							
I	78,25	78,04	.	6,59	5,19	4,25	126,96
II	79,45	81,17	.	6,58	5,34	4,18	126,85
III	80,25	82,09	.	6,41	5,20	4,11	126,40
IV	89,83	81,57	53,42	6,32	5,29	4,09	119,40
V	93,34	82,81	48,02	6,31	5,36	4,12	116,54
VI	90,69	85,05	47,23	6,42	5,62	4,36	113,93
VII	90,83	77,98	50,41	6,45	5,54	4,51	113,05
VIII	89,70	73,09	33,07	6,61	5,69	4,46	112,85
IX	91,50	72,30	26,87	6,61	5,91	4,45	115,19
X	92,51	72,64	26,22	6,46	5,93	4,32	117,80
XI	97,07	72,67	27,57	6,55	5,72	4,16	121,64
XII	101,68	74,81	40,12	6,58	5,36	4,06	125,72
I - III	79,39	80,61	-	6,52	5,24	4,18	126,73
IV - VI	91,41	83,12	49,59	6,35	5,42	4,19	116,60
VII – IX	90,37	73,85	30,38	6,56	5,71	4,47	113,66
X - XII	96,36	73,18	28,35	6,53	5,68	4,19	121,67
I - VI	84,88	81,12	46,35	6,36	5,21	4,10	121,32
VII - XII	92,05	72,74	30,01	6,43	5,60	4,26	118,22
I - XII	89,34	74,23	33,98	6,40	5,40	4,18	119,78

**TABL. 55. 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>
	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>	
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIODS OF PREVIOUS YEAR = 100							
<b>2011</b>							
I – III	192,6	237,3	-	114,4	107,6	114,5	114,5
IV – VI	200,9	227,7	125,3	129,5	114,4	118,0	117,9
VII - IX	117,5	152,6	80,7	131,7	111,5	118,2	115,4
X - XII	104,8	136,8	95,6	126,3	137,0	125,4	109,9
I - VI	194,3	234,0	138,8	116,3	111,0	115,2	116,6
VII - XII	113,3	143,8	94,8	128,0	121,5	121,2	111,1
I - XII	137,0	176,3	101,3	122,3	116,3	118,5	113,7
<b>2012</b>							
I	88,0	106,2	.	126,0	139,9	122,2	110,5
II	84,9	102,7	.	123,6	135,2	110,8	109,2
III	87,7	105,6	.	112,4	123,0	102,6	105,5
IV	94,7	108,8	70,4	110,0	118,3	100,4	99,1
V	94,1	104,5	77,3	108,8	121,6	105,4	97,9
VI	91,5	106,2	56,2	113,6	123,1	108,2	95,5
VII	105,4	106,0	88,6	116,8	116,3	104,9	94,8
VIII	118,8	106,9	84,1	112,6	119,6	101,8	93,8
IX	119,2	96,3	106,6	110,9	118,1	99,0	95,0
X	122,8	87,9	109,9	107,6	116,8	99,3	95,7
XI	129,9	92,5	115,8	107,1	109,9	98,9	95,9
XII	133,9	93,5	122,3	103,6	96,2	93,6	97,2
I - III	86,8	104,3	-	119,8	131,9	111,5	108,3
IV - VI	93,7	106,4	69,7	110,7	120,9	104,7	97,5
VII - IX	117,6	103,2	102,2	113,3	118,0	101,7	94,5
X - XII	128,0	90,1	113,6	106,2	107,5	97,4	96,3
I - VI	91,1	105,9	62,7	119,4	125,6	106,1	102,0
VII - XII	121,0	99,5	103,4	110,5	114,7	99,7	95,8
I - XII	109,0	100,0	91,8	114,7	119,5	102,6	98,8



TABL. 55. **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) Cereal grain (excluding sowing seed)		Ziemniaki Potatoes	Żywiec rzeźny Animals for slaughter			Mleko krowie Cows' Milk
	Pszenicy wheat	Żyta Rye		Bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	Trzoda chlewna Pigs	Drób Poultry	
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100							
<b>2011</b>							
I – III	127,2	130,3	-	111,9	103,0	109,4	101,8
IV – VI	106,7	101,1	-	105,4	112,9	106,7	102,1
VII - IX	78,8	91,6	41,8	100,9	108,0	109,8	100,6
X - XII	98,0	113,5	83,9	106,2	109,1	97,8	105,1
I - VI	138,7	150,7	241,2	117,1	103,3	109,6	107,1
VII - XII	81,7	95,4	39,3	109,3	117,7	110,6	103,8
I - XII	137,0	176,3	101,3	122,3	116,3	118,5	113,7
<b>2012</b>							
I	103,1	97,6	.	103,8	93,1	98,0	98,2
II	101,5	104,0	.	99,8	102,9	98,3	99,9
III	101,0	101,1	.	97,4	97,3	98,3	99,6
IV	111,9	99,4	.	98,6	101,8	99,7	94,5
V	103,9	101,5	89,9	99,7	101,4	100,7	97,6
VI	97,2	102,7	98,4	101,8	104,9	105,9	97,8
VII	100,2	91,7	106,7	100,4	98,5	103,4	99,2
VIII	98,8	93,7	65,6	102,6	102,7	98,9	99,8
IX	102,0	98,9	81,3	100,0	103,9	99,7	102,1
X	101,1	100,5	97,6	97,7	100,3	97,1	102,3
XI	104,9	100,0	105,1	101,3	96,5	96,4	103,3
XII	104,7	102,9	145,5	100,5	93,8	97,5	103,4
I - III	105,4	99,3	-	106,1	99,2	97,3	100,3
IV - VI	115,1	103,1	-	97,4	103,5	100,2	92,0
VII – IX	98,9	88,8	61,3	103,3	105,4	106,7	97,5
X - XII	106,6	99,1	93,3	99,5	99,3	93,6	107,0
I - VI	111,5	111,0	159,7	109,2	106,7	96,0	98,3
VII – XII	108,4	89,7	64,7	101,2	107,5	103,8	97,4
I - XII	109,0	100,0	91,8	114,7	119,5	102,6	98,8

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
	W Zł	IN Zł			
<b>ZIEMIOPLODY – za 1 dt</b> <b>CROPS – per dt</b>					
ziarno zboż: pszenicy..... <i>cereal grain of: wheat</i>	56,11	45,49	64,91	95,51	94,65
żyta..... <i>rye</i>	41,51	34,67	48,58	78,79	80,85
jęczmienia..... <i>barley</i>	48,41	42,71	57,88	88,09	88,18
owsa..... <i>oats</i>	42,22	37,02	49,22	76,28	74,56
ziemniaki jadalne <sup>a</sup> ..... <i>edible potatoes<sup>a</sup></i>	41,33	52,87	98,51	109,61	60,59
siano: łąkowe..... <i>hay: meadow</i>	21,19	29,69	41,00	38,26	38,15
 <b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE – za 1 szt.</b> <b>LIVESTOCK – per head</b>					
krowa dojna..... <i>dairy cow</i>	1410	2061	2495	2606	2867
jałówka 1-rocza..... <i>one-year heifer</i>	890,45	1298	1573	1735	1931
prosię na chów..... <i>piglet</i>	86,25	131,00	130,20	121,13	173,57
koń roboczy..... <i>farm horse</i>	2839	3336	3675	3914	3879
źrebię 1 – roczne..... <i>one-year colt</i>	1597	2363	2167	2315	2537
 <b>ŻWIEC RZEŻNY – za 1 kg</b> <b>ANIMALS FOR SLAUGHTER – per kg</b>					
bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> ..... <i>cattle (excluding calves)<sup>b</sup></i>	2,79	4,13	4,79	5,52	6,30
cielęta..... <i>calves</i>	4,90	7,12	8,72	9,03	9,95
trzoda chlewna..... <i>pigs</i>	3,60	3,91	3,83	4,63	5,35

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

a Excluding Elary. 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 (dok.)**  
**AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2005	2010	2011	2012
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>	123,2	71,7	113,3	147,1	99,1
żyta..... <i>rye</i>	127,4	71,9	106,7	162,2	102,6
jęczmienia..... <i>barley</i>	124,1	75,2	109,7	152,2	100,1
owsa..... <i>oats</i>	125,2	76,4	101,9	155,0	97,7
ziemniaki jadalne <sup>a</sup> ..... <i>edible potatoes<sup>a</sup></i>	131,1	119,0	124,9	–	55,3
siano: łąkowe..... <i>hay: meadow</i>	111,7	95,6	117,6	93,3	99,7
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE – za 1 szt.</b> <b>LIVESTOCK – per head</b>					
krowa dojna..... <i>dairy cow</i>	105,5	121,2	100,3	104,4	110,0
jałówka 1-roczna..... <i>one-year heifer</i>	104,4	117,8	100,2	110,3	111,3
prosię na chów..... <i>piglet</i>	117,3	119,9	75,4	93,0	143,3
koń roboczy..... <i>farm horse</i>	106,6	96,1	97,8	106,5	99,1
źrebię 1 – roczne..... <i>one-year colt</i>	106,7	108,0	100,6	106,8	109,6
<b>ŻYWIEC RZEŻNY – za 1 kg</b> <b>ANIMALS FOR SLAUGHTER – per kg</b>					
bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> ..... <i>cattle (excluding calves)<sup>b</sup></i>	109,0	131,2	100,8	115,2	114,1
cielęta..... <i>calves</i>	111,4	114,3	102,5	103,6	110,2
trzoda chlewna..... <i>pigs</i>	120,8	96,5	84,9	120,9	115,6

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

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

**TABL. 57. 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>2011</b>										
I – III	95,10	75,95	87,86	76,17	132,58	2611	1694	101,71	5,20	3,98
IV – VI	101,74	81,34	94,59	80,92	154,69	2572	1776	115,30	5,50	4,52
VII – IX	97,51	78,96	88,07	76,93	87,58	2554	1684	126,47	5,47	4,87
X - XII	87,67	78,91	81,83	71,09	61,66	2686	1785	141,02	5,89	5,15
I - VI	98,42	78,65	91,22	78,55	143,64	2592	1735	108,51	5,35	4,25
VII - XII	92,59	78,94	84,95	74,01	75,58	2620	1734	133,75	5,69	5,01
I - XII	95,51	78,79	88,09	76,28	109,61	2606	1735	121,13	5,52	4,63
<b>2012</b>										
I	87,11	78,78	83,45	72,39	62,33	2739	1900	158,26	6,01	5,18
II	88,56	81,39	84,66	73,33	62,86	2653	1815	159,94	6,22	5,14
III	90,69	82,70	88,47	76,46	61,21	2749	1883	170,94	6,32	5,03
IV	95,73	83,78	92,83	78,56	59,95	2889	1958	177,40	6,37	5,24
V	97,17	84,85	91,62	78,18	58,21	2952	1944	177,21	6,31	5,12
VI	96,68	83,48	91,80	76,56	58,98	2865	1913	170,84	6,30	5,40
VII	94,73	79,77	88,20	74,85	59,94	3008	1854	169,68	6,23	5,41
VIII	94,77	77,92	86,05	73,85	59,28	2978	1867	173,49	6,24	5,47
IX	95,91	79,62	86,49	70,59	57,30	2989	1900	179,87	6,26	5,49
X	96,34	79,84	86,57	72,99	57,38	2910	2056	183,83	6,44	5,63
XI	98,03	79,16	88,13	73,78	60,01	2765	2065	183,65	6,45	5,69
XII	100,05	78,93	89,89	73,14	69,63	2914	2020	177,71	6,46	5,45
I-III	88,79	80,96	85,53	74,06	62,13	2713	1866	163,05	6,18	5,12
IV-VI	96,53	84,04	92,08	77,77	59,05	2902	1938	175,15	6,33	5,25
VII – IX	95,14	79,10	86,91	73,10	58,84	2991	1874	174,35	6,24	5,46
X – XII	98,14	79,31	88,20	73,30	62,34	2863	2047	181,73	6,45	5,59
I-VI	92,66	82,50	88,81	75,90	60,56	2808	1902	169,10	6,26	5,19
VII - XII	96,64	79,21	87,56	73,20	60,59	2927	1960	178,04	6,35	5,52
I - XII	94,65	80,85	88,18	74,56	60,59	2867	1931	173,57	6,30	5,35

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

a Excluding early. 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. **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				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
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100										
<b>2011</b>										
I – III	118,8	121,7	122,8	126,3	122,9	106,7	110,8	96,4	110,6	101,3
IV – VI	107,0	107,1	107,7	106,2	116,7	98,5	104,9	113,4	105,8	113,6
VII – IX	95,8	97,1	93,1	95,1	56,6	99,3	94,8	109,7	99,5	107,7
X - XII	89,9	99,9	92,9	92,4	70,4	105,2	106,0	111,5	107,7	105,7
I - VI	132,7	140,1	139,1	141,5	131,5	105,2	110,9	95,3	113,6	106,8
VII - XII	94,1	100,4	93,1	94,2	44,0	101,1	100,0	123,3	106,2	117,9
I - XII	147,1	162,2	152,2	155,0	-	104,4	110,3	93,0	115,2	120,9
<b>2012</b>										
I	99,9	99,8	101,3	101,9	100,1	100,0	102,2	104,2	99,5	97,0
II	101,7	103,3	101,4	101,3	100,9	96,9	95,5	101,1	103,5	99,2
III	102,4	101,6	104,5	104,3	97,4	103,6	103,7	106,9	101,6	97,9
IV	105,6	101,3	104,9	102,7	97,9	105,1	104,0	103,8	100,8	104,2
V	101,5	101,3	98,7	99,5	97,1	102,2	99,3	99,9	99,1	97,7
VI	99,5	98,4	100,2	97,9	101,3	97,1	98,4	96,4	99,8	105,5
VII	98,0	95,6	96,1	97,8	101,6	105,0	96,9	99,3	98,3	100,2
VIII	100,0	97,7	97,6	98,7	98,9	99,0	100,7	102,2	100,2	101,1
IX	101,2	102,2	100,5	95,6	96,7	100,4	101,8	103,7	100,3	100,4
X	100,4	100,3	100,1	103,4	100,1	97,4	108,2	102,2	102,9	102,6
XI	101,8	99,1	101,8	101,1	104,6	95,0	100,4	99,9	100,2	101,1
XII	102,1	99,7	102,0	99,1	116,0	105,4	97,8	96,8	100,2	95,8
I - III	101,3	102,6	104,5	104,2	100,8	101,0	104,5	115,6	101,7	99,4
IV - VI	108,7	103,8	107,7	105,0	94,9	106,9	103,9	107,4	99,6	102,5
VII – IX	98,6	94,1	94,4	94,0	99,7	103,1	96,7	99,5	99,2	104,0
X - XII	103,2	100,3	101,5	100,3	105,9	95,7	109,3	104,2	103,9	102,4
I - VI	100,1	104,5	104,5	102,6	80,1	107,2	109,7	126,4	110,0	103,6
VII - XII	104,3	96,0	98,6	96,4	100,0	104,3	103,1	105,3	101,4	106,4
I - XII	99,1	102,6	100,1	97,7	55,3	110,0	111,3	143,3	114,1	115,6

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

a Excluding Elary. 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. 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				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	jątkowa 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>2011</b>										
I – III	172,1	183,8	176,1	178,0	152,5	103,4	106,4	67,7	105,3	107,3
IV – VI	181,7	199,8	187,5	188,1	161,6	101,9	113,0	80,7	114,1	124,2
VII – IX	142,7	158,3	147,6	151,6	96,0	102,9	105,3	103,5	116,1	121,1
X - XII	109,5	126,5	114,4	117,9	57,2	109,7	116,7	133,6	125,3	131,0
I - VI	177,0	191,7	181,8	183,1	157,2	102,6	109,7	74,0	109,6	115,5
VII - XII	124,8	140,6	129,5	133,3	57,9	106,3	110,9	117,5	120,6	125,9
I - XII	147,1	162,2	152,2	155,0	-	104,4	110,3	93,0	115,2	120,9
<b>2012</b>										
I	96,8	111,2	101,6	101,4	51,0	109,9	113,6	156,7	117,6	132,8
II	92,1	104,7	94,9	95,5	48,7	103,6	113,2	159,6	118,9	131,1
III	91,5	104,3	95,9	95,2	41,9	98,8	104,3	164,5	119,9	121,8
IV	95,9	105,1	99,8	97,5	39,1	112,7	108,5	156,3	115,6	118,0
V	94,7	103,1	94,6	96,5	37,0	114,2	104,7	148,8	114,3	111,1
VI	94,1	101,8	97,8	94,3	38,5	111,5	114,6	150,8	115,4	119,7
VII	91,0	99,3	94,1	92,8	53,0	119,0	110,7	137,8	116,4	112,9
VIII	96,6	100,2	97,3	95,7	72,6	114,4	113,6	137,5	116,0	111,9
IX	106,2	101,1	105,4	96,8	84,3	118,1	109,5	138,3	110,0	111,4
X	109,1	100,8	106,4	102,2	93,4	111,2	116,6	137,9	110,1	114,0
XI	112,0	100,7	107,8	104,2	97,9	102,3	119,3	133,2	111,4	110,1
XII	114,7	100,0	109,1	103,0	111,8	106,4	108,7	117,0	107,0	102,1
I - III	93,4	106,6	97,3	97,2	46,9	103,9	110,2	160,3	125,8	128,6
IV - VI	94,9	103,3	97,3	96,1	38,2	112,8	109,1	151,9	118,1	116,2
VII – IX	97,6	100,2	98,7	95,0	67,2	117,1	111,3	137,9	113,8	112,1
X - XII	111,9	100,5	107,8	103,1	101,1	106,6	114,7	128,9	104,3	108,5
I - VI	94,1	104,9	97,4	96,6	42,2	108,3	109,6	155,8	117,0	122,1
VII - XII	104,4	100,3	103,1	98,9	80,2	111,7	113,0	133,1	112,0	110,2
I - XII	99,1	102,6	100,1	97,7	55,3	110,0	111,3	143,3	114,1	115,6

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

a Excluding early. 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. 59. 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 targowiskach <i>kg of potatoes by marketplaces prices</i>	l mleka krowiego według cen w skupie <i>l cows' milk by procurement prices</i>	
	na targowiskach <i>marketplaces prices</i>	w skupie <i>procurement prices</i>			
<b>2011</b>					
I	5,2	5,1	3,0	3,2	27,2
II	5,1	5,0	3,1	3,4	25,4
III	5,3	5,4	2,9	3,5	24,6
IV	5,6	6,0	2,9	3,7	25,4
V	5,4	5,6	2,8	3,7	27,0
VI	5,6	5,7	3,0	3,8	24,8
VII	5,9	6,5	4,2	4,0	25,8
VIII	6,1	7,0	5,8	4,0	26,5
IX	6,4	6,7	7,4	4,1	26,0
X	6,4	6,2	8,3	4,1	26,2
XI	6,6	6,6	8,5	4,1	26,5
XII	7,1	7,0	8,9	4,3	27,3
<b>2012</b>					
I	6,6	6,7	8,3	4,1	30,5
II	6,6	6,6	8,5	4,2	30,0
III	6,3	6,3	8,5	4,1	32,9
IV	6,3	6,5	8,8	4,5	33,5
V	6,3	6,5	9,2	4,6	33,1
VI	6,7	6,6	9,5	4,9	30,4
VII	6,9	7,1	9,2	4,9	30,6
VIII	7,3	7,8	9,6	5,0	30,5
IX	7,4	8,2	10,3	5,1	30,4
X	7,4	8,2	10,3	5,0	31,0
XI	7,2	7,9	9,5	4,7	32,1
XII	6,8	7,2	7,7	4,3	33,3

**TABL. 60. 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	2000	2005	2010	2011	2012
	ceny środków produkcji		prices of means of production		
<b>CIĄGNIK ROLNICZY</b> <i>FARM TRACTOR</i>					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	684	1714	1298	1384	1655
żyta ..... rye	961	2275	1845	1529	1992
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	11980	15529	17041	20354	23611
wieprzowego ..... pigs	9441	16464	19981	25104	27950
l mleka krowiego ..... l cows' milk	44540	67626	72896	93637	126087
<b>SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY</b> <i>TRACTOR MOUNTED GRAIN DRILL</i>					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	117	342	284	240	231
żyta ..... rye	165	453	403	265	278
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	2054	3094	3726	3534	3222
wieprzowego ..... pigs	1618	3280	4369	4358	3814
l mleka krowiego ..... l cows' milk	7635	13473	15938	16256	17205
<b>SALETRA AMONOWA 34% N (1 dt)</b> <i>AMMONIUM NITRATE, NUTRITIVE CONTENT 34% N (dt)</i>					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	0,88	2,1	1,7	1,6	1,6
żyta ..... rye	1,2	2,8	2,4	1,8	2,0
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	15,5	19,0	22,2	23,5	22,8
wieprzowego ..... pigs	12,2	20,1	26,0	29,0	27,0
l mleka krowiego ..... l cows' milk	57,5	82,6	94,9	108,3	122,0
<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: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	0,88	1,5	1,6	1,2	1,2
żyta ..... rye	1,2	2,0	2,3	1,3	1,4



**TABL. 60. 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	2000	2005	2010	2011	2012
	ceny środków produkcji		prices of means of production		
SUPERFOSFAT GRANULOWANY ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (1 dt) (dok.) GRANULATED SUPERPHOSPHATE, NUTRITIVE CONTENT 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (dt) (cont.)					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy..... wheat	15,4	13,8	21,0	16,9	16,2
żyta .....	12,2	14,6	24,6	20,9	19,1
rye					
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego..... cattle	57,3	60,1	89,9	77,9	86,3
wieprzowego..... pigs					
I mleka krowiego..... I cows' milk					
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	1,5	2,3	1,6	1,6	1,6
żyta .....	2,1	3,0	2,3	1,8	1,9
rye					
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego..... cattle	26	20,4	21,2	23,4	23,8
wieprzowego..... pigs	20,4	21,6	24,9	28,9	28,1
I mleka krowiego..... I cows' milk	96,1	88,8	90,7	107,6	126,9
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	1,4	2,2	2,0	1,8	1,8
żyta .....	1,9	2,9	2,8	2,0	2,2
rye					
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego..... cattle	24	20,0	25,7	26,8	25,6
wieprzowego..... pigs	19,1	21,2	30,1	33,0	30,3
I mleka krowiego..... I cows' milk	90,3	87,1	110	123,3	136,4
"DITHANE NEO TEC 75 WG" (1 l) "DITHANE NEO TEC 75 WG" (l)					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy..... wheat	1,2	1,7	0,58	0,44	0,42
żyta .....	1,7	2,3	0,83	0,49	0,50
rye					
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego..... cattle	21,0	15,4	7,7	6,5	5,9
wieprzowego..... pigs	16,6	16,4	9,0	8,0	6,9
I mleka krowiego..... I cows' milk	78,1	67,2	32,8	30,0	31,3

**TABL. 61. 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 PRODUCTS BY MONTHS**

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
	Pszeniczy wheat	Żyta rye	Wołowego cattle	wieprzowego pigs	
<b>CIĄGNIK ROLNICZY FARM TRACTOR</b>					
<b>2011</b>					
I – III	<b>1252</b>	<b>1481</b>	<b>21033</b>	<b>28836</b>	<b>978</b>
IV – VI	<b>1165</b>	<b>1455</b>	<b>19824</b>	<b>25362</b>	<b>951</b>
VII – IX	<b>1469</b>	<b>1577</b>	<b>19496</b>	<b>23309</b>	<b>939</b>
X – XII	<b>1499</b>	<b>1390</b>	<b>18364</b>	<b>21369</b>	<b>893</b>
<b>2012</b>					
I	1850	1855	21962	27886	1140
II	1819	1781	21964	27065	1139
III	1809	1768	22643	27912	1148
IV	1620	1784	23030	27514	1219
V	1567	1767	23185	27294	1255
VI	1627	1735	22979	26251	1295
VII	1633	1902	22998	26776	1312
VIII	1663	2041	22567	26216	1322
IX	1641	2077	22722	25414	1304
X	1628	2074	23320	25405	1279
XI	1558	2081	23086	26436	1243
XII	1487	2021	22981	28212	1203
I – III	<b>1824</b>	<b>1796</b>	<b>22208</b>	<b>27637</b>	<b>1143</b>
IV – VI	<b>1602</b>	<b>1762</b>	<b>23062</b>	<b>27012</b>	<b>1256</b>
VII – IX	<b>1651</b>	<b>2021</b>	<b>22755</b>	<b>26120</b>	<b>1313</b>
X – XII	<b>1567</b>	<b>2064</b>	<b>23139</b>	<b>26609</b>	<b>1241</b>
<b>PLUG CIĄGNIKOWY 3-SKIBOWY, ZAWIESZANY TRACTOR MOUNTED, THREE-FURROW PLOUGH</b>					
<b>2011</b>					
I – III	<b>97</b>	<b>115</b>	<b>1638</b>	<b>2245</b>	<b>76,2</b>
IV – VI	<b>93</b>	<b>117</b>	<b>1589</b>	<b>2032</b>	<b>76,2</b>
VII – IX	<b>120</b>	<b>129</b>	<b>1596</b>	<b>1908</b>	<b>76,8</b>
X – XII	<b>125</b>	<b>116</b>	<b>1529</b>	<b>1779</b>	<b>74,3</b>
<b>2012</b>					
I	123	124	1464	1859	76,0
II	124	122	1500	1849	77,8
III	125	122	1565	1929	79,3
IV	113	124	1603	1915	84,9
V	108	122	1600	1884	86,7
VI	111	118	1562	1784	88,0
VII	111	129	1556	1812	88,8
VIII	112	137	1518	1764	88,9
IX	109	137	1502	1680	86,2
X	108	138	1548	1687	84,9
XI	102	137	1517	1737	81,7
XII	97	132	1497	1838	78,4
I – III	<b>124</b>	<b>122</b>	<b>1511</b>	<b>1880</b>	<b>77,7</b>
IV – VI	<b>110</b>	<b>121</b>	<b>1588</b>	<b>1860</b>	<b>86,5</b>
VII – IX	<b>111</b>	<b>135</b>	<b>1524</b>	<b>1750</b>	<b>88,0</b>
X – XII	<b>103</b>	<b>136</b>	<b>1521</b>	<b>1750</b>	<b>81,6</b>

TABLE 61. 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
	Pszenvicy wheat	żyta rye	Wołowego cattle	wieprzowego pigs	
<b>SALETRA AMONOWA 34% N (1 dt)</b>					
<i>AMMONIUM NITRATE, NUTRITIVE CONTENT 34%N (dt)</i>					
<b>2011</b>					
I - III	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>22,1</b>	<b>30,3</b>	<b>1,0</b>
IV - VI	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>23,5</b>	<b>30,0</b>	<b>1,1</b>
VII - IX	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>23,2</b>	<b>27,8</b>	<b>1,1</b>
X - XII	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>22,1</b>	<b>25,7</b>	<b>1,1</b>
<b>2012</b>					
I	1,8	1,8	21,6	27,5	1,1
II	1,8	1,8	22,1	27,2	1,1
III	1,9	1,8	23,2	28,6	1,2
IV	1,7	1,8	23,8	28,5	1,3
V	1,6	1,8	23,7	27,9	1,3
VI	1,6	1,8	23,2	26,5	1,3
VII	1,6	1,9	22,9	26,7	1,3
VIII	1,6	2,0	22,2	25,8	1,3
IX	1,6	2,0	22,0	24,6	1,3
X	1,6	2,0	22,5	24,5	1,2
XI	1,5	2,0	22,3	25,5	1,2
XII	1,4	2,0	22,3	27,4	1,2
I - III	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>22,3</b>	<b>27,8</b>	<b>1,1</b>
IV - VI	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>23,6</b>	<b>27,6</b>	<b>1,3</b>
VII - IX	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>22,4</b>	<b>25,7</b>	<b>1,3</b>
X - XII	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>22,4</b>	<b>25,7</b>	<b>1,2</b>
<b>SUPERFOSFAT GRANULOWANY ok. 20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (1 dt)</b>					
<i>GRANULATED SUPERPHOSPHATE, NUTRITIVE CONTENT About 20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (dt)</i>					
<b>2011</b>					
I - III	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>17,1</b>	<b>23,4</b>	<b>0,79</b>
IV - VI	<b>0,95</b>	<b>1,2</b>	<b>16,1</b>	<b>20,7</b>	<b>0,77</b>
VII - IX	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>16,4</b>	<b>19,6</b>	<b>0,79</b>
X - XII	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>15,8</b>	<b>18,4</b>	<b>0,77</b>
<b>2012</b>					
I	1,3	1,3	15,1	19,1	0,78
II	1,3	1,2	15,2	18,7	0,79
III	1,3	1,2	15,8	19,5	0,80
IV	1,2	1,3	16,4	19,6	0,87
V	1,1	1,3	16,5	19,4	0,89
VI	1,1	1,2	16,2	18,5	0,91
VII	1,1	1,3	16,1	18,7	0,92
VIII	1,2	1,4	15,7	18,2	0,92
IX	1,1	1,5	15,9	17,8	0,91
X	1,1	1,5	16,3	17,8	0,89
XI	1,1	1,4	16,1	18,4	0,86
XII	1,0	1,4	16,0	19,6	0,83
I - III	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>15,4</b>	<b>19,1</b>	<b>0,79</b>
IV - VI	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>16,3</b>	<b>19,1</b>	<b>0,89</b>
VII - IX	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>15,9</b>	<b>18,2</b>	<b>0,92</b>
X - XII	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>16,1</b>	<b>18,5</b>	<b>0,86</b>

**TABL. 61. 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 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>MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW (1 dt)</b> <b>COMPOUND FEEDINGSTUFFS FOR PORKERS (dt)</b>					
<b>2011</b>					
I - III	1,4	1,6	22,8	31,2	1,1
IV - VI	1,3	1,7	22,8	29,1	1,1
VII - IX	1,7	1,9	23,2	27,7	1,1
X - XII	1,8	1,6	21,7	25,2	1,1
<b>2012</b>					
I	1,7	1,7	20,2	25,6	1,1
II	1,7	1,6	20,3	25,0	1,1
III	1,7	1,6	21,0	25,8	1,1
IV	1,5	1,7	21,6	25,8	1,1
V	1,5	1,7	22,3	26,2	1,2
VI	1,6	1,7	22,4	25,6	1,3
VII	1,6	1,9	22,6	26,3	1,3
VIII	1,7	2,0	22,4	26,1	1,3
IX	1,7	2,1	22,9	25,6	1,3
X	1,6	2,1	23,5	25,6	1,3
XI	1,6	2,1	23,1	26,5	1,3
XII	1,5	2,0	23,2	28,5	1,2
I - III	1,7	1,7	20,5	25,5	1,1
IV - VI	1,5	1,7	22,1	25,9	1,2
VII - IX	1,6	2,0	22,6	26,0	1,3
X - XII	1,6	2,1	23,3	26,8	1,3
<b>MIESZANKA PASZOWA DLA BYDŁA (1 dt)</b> <b>COMPOUND FEEDINGSTUFFS FOR CATTLE (dt)</b>					
<b>2011</b>					
I - III	1,6	1,8	26,2	35,9	1,2
IV - VI	1,5	1,9	26,2	33,6	1,3
VII - IX	2,0	2,1	26,2	31,4	1,3
X - XII	2,0	1,9	24,9	28,9	1,2
<b>2012</b>					
I	1,9	1,9	23,1	29,3	1,2
II	1,9	1,9	23,3	28,7	1,2
III	1,9	1,9	24,1	29,8	1,2
IV	1,7	1,9	24,7	29,5	1,3
V	1,7	1,9	25,5	30,0	1,4
VI	1,8	1,9	25,5	29,1	1,4
VII	1,8	2,1	25,5	29,7	1,5
VIII	1,9	2,3	25,2	29,2	1,5
IX	1,9	2,4	25,7	28,8	1,5
X	1,9	2,4	26,7	29,1	1,5
XI	1,8	1,4	26,5	30,3	1,4
XII	1,7	2,3	26,5	32,5	1,4
I - III	1,9	1,9	23,5	29,3	1,2
IV - VI	1,8	1,9	25,2	29,5	1,4
VII - IX	1,8	2,3	25,5	29,2	1,5
X - XII	1,8	2,4	26,6	30,5	1,4

TABL. 62. 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	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					2005= =100	2010= =100	
Produkty rolne sprzedawane ..... <i>Sold agricultural products</i>	114,5	101,2	97,9	112,1	118,8	104,2	161,5	123,8
roślinne ..... <i>crop</i>	125,1	94,8	88,7	129,2	124,5	97,2	188,6	121,0
zwierzęce ..... <i>animal</i>	108,4	104,9	103,7	102,0	115,3	109,1	146,3	125,8
Towary i usługi zakupywane ..... <i>Purchased goods and services</i> na cele: <i>for:</i>	106,3	111,2	102,0	101,8	109,7	106,0	143,6	116,3
konsumpcyjne ..... <i>consumption</i>	102,2	104,4	103,0	102,2	104,8	103,7	122,6	108,7
bieżącej produkcji rolniczej ..... <i>current agricultural production</i>	106,9	112,3	101,9	101,8	111,3	106,8	148,7	118,9
inwestycyjne ..... <i>investment</i>	106,1	105,3	102,3	101,2	103,4	103,0	125,5	106,5
<b>Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations („price gap”):</b>								
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych ..... <i>sold agricultural products to purchased goods and services</i>	<b>107,7</b>	<b>91,0</b>	<b>96,0</b>	<b>110,1</b>	<b>108,3</b>	<b>98,3</b>	<b>112,6</b>	<b>106,5</b>
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjne ..... <i>sold agricultural products to goods and services purchased for current agricultural production and investment purposes</i>	107,2	90,1	96,1	110,2	107,3	97,8	109,5	104,9

a Patrz uwagi ogólne pkt 11 str. 14. a See general notes item 11 on page 18.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					2005= =100	2010= =100	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>								
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>103,2</b>	<b>105,2</b>	<b>103,1</b>	<b>102,7</b>	<b>105,0</b>	<b>104,3</b>	<b>127,2</b>	<b>109,5</b>
<b>Towary i usługi konsumpcyjne</b> ..... <b>Consumer goods and services</b>	<b>102,5</b>	<b>104,2</b>	<b>103,5</b>	<b>102,6</b>	<b>104,3</b>	<b>103,7</b>	<b>123,8</b>	<b>108,2</b>
w tym żywność i napoje bezalkoholowe <i>of which food and non-alcoholic beverages</i>	104,9	106,1	104,1	102,7	105,4	104,3	131,5	109,9
<b>Towary i usługi niekonsumpcyjne</b> ..... <b>Non-consumer goods and services</b>	<b>105,7</b>	<b>108,4</b>	<b>101,9</b>	<b>103,0</b>	<b>107,5</b>	<b>106,0</b>	<b>139,1</b>	<b>114,0</b>
Towary ..... <i>Goods</i>	107,5	108,2	98,2	103,8	110,9	107,0	141,1	118,7
Usługi ..... <i>Services</i>	104,1	108,6	105,2	102,2	104,5	105,1	136,6	109,8

TABL. 63. WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG (dok.)  
PRICE INDICES OF GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					2005= =100	2010= =100

OGÓŁEM (dok.)  
TOTAL (cont.)

**Gospodarstwa rolników**  
**Households of farmers**

<b>Towary i usługi konsumpcyjne .....</b> <b>Consumer goods and services</b>	<b>102,2</b>	<b>104,4</b>	<b>103,0</b>	<b>102,4</b>	<b>104,8</b>	<b>103,8</b>	<b>122,9</b>	<b>108,8</b>
w tym żywność i napoje bezalkoholowe of which food and non-alcoholic beverages	104,8	106,7	104,4	102,2	106,7	104,4	132,9	111,4

TABL. 64. WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH  
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY

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>2011</b>				
I - III	<b>102,1</b>	<b>102,3</b>	<b>103,8</b>	<b>104,2</b>
IV - VI	<b>101,5</b>	<b>101,5</b>	<b>104,6</b>	<b>105,2</b>
VII - IX	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>104,1</b>	<b>104,7</b>
X - XII	<b>101,3</b>	<b>101,7</b>	<b>104,6</b>	<b>105,2</b>
<b>2012</b>				
I	100,7	100,8	104,1	104,7
II	100,4	100,3	104,3	104,9
III	100,5	100,5	103,9	104,1
IV	100,6	100,5	104,0	104,1
V	100,2	100,1	103,6	103,8
VI	100,2	100,0	104,3	104,3
VII	99,5	99,5	104,0	104,0
VIII	99,7	99,8	103,8	103,8
IX	100,1	100,2	103,8	103,9
X	100,4	100,4	103,4	103,3
XI	100,1	100,0	102,8	102,4
XII	100,1	100,0	102,4	102,0
<b>I - III</b>	<b>101,7</b>	<b>101,7</b>	<b>104,1</b>	<b>104,6</b>
<b>IV - VI</b>	<b>101,3</b>	<b>100,9</b>	<b>104,0</b>	<b>104,1</b>
<b>VII - IX</b>	<b>99,5</b>	<b>99,4</b>	<b>103,9</b>	<b>103,9</b>
<b>X - XII</b>	<b>100,4</b>	<b>100,5</b>	<b>102,9</b>	<b>102,5</b>

**Dział III. PODSTAWOWE DANE O ROLNICTWIE  
W PRZEKROJU WOJEWÓDZKIM W 2012 R.  
CHAPTER III. BASIC AGRICULTURE DATA BY VOIVODSHIPS IN 2012**

**TABL.65. PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH W OBROTCIE PRYWATNYM  
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND IN PRIVATE TURNOVER**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty orne		Arable land	
	ogółem <i>Total</i>	dobrze (pszenno- buraczane) <i>fertile</i>	średnie (żytnio- ziemniaczane) <i>medium fertile</i>	słabe (piaszczyste) <i>barren</i>
	ZA 1 ha W zł PER ha IN zł			
<b>POLSKA.....</b>	<b>25442</b>	<b>32102</b>	<b>25660</b>	<b>19096</b>
<b>POLAND</b>				
Dolnośląskie.....	22448	29135	21501	16591
Kujawsko-pomorskie...	32995	41235	32286	22885
Lubelskie.....	17849	24563	16856	12470
Lubuskie.....	14314	17601	15061	11777
Łódzkie.....	23871	30843	25269	17481
Małopolskie.....	19200	22501	17817	14530
Mazowieckie.....	25081	34733	25514	18584
Opolskie.....	30254	40100	28069	19883
Podkarpackie.....	14206	16466	13713	11176
Podlaskie.....	25555	31424	28021	20979
Pomorskie.....	25564	32096	25971	20693
Śląskie.....	25481	33900	25511	18558
Świętokrzyskie.....	16874	21947	15250	10544
Warmińsko-mazurskie	20907	24872	21378	18018
Wielkopolskie.....	34878	43313	35668	26249
Zachodniopomorskie...	16915	21138	16902	14485
	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>314,7</b>	<b>397,1</b>	<b>317,4</b>	<b>236,2</b>
<b>POLAND</b>				
Dolnośląskie.....				
Kujawsko-pomorskie...	425,3	531,5	416,2	295,0
Lubelskie.....	250,6	344,8	236,6	175,0
Lubuskie.....	160,8	197,7	169,2	132,3
Łódzkie.....	281,6	363,8	298,1	206,2
Małopolskie.....	219,5	257,2	203,7	166,1
Mazowieckie.....	340,6	471,7	346,5	252,4
Opolskie.....	324,2	429,7	300,8	213,0
Podkarpackie.....	177,9	206,2	171,7	139,9
Podlaskie.....	338,1	415,8	370,7	277,6
Pomorskie.....	261,0	327,7	265,2	211,3
Śląskie.....	277,6	369,3	277,9	202,2
Świętokrzyskie.....	225,3	293,0	203,6	140,7
Warmińsko-mazurskie	250,4	297,9	256,0	215,8
Wielkopolskie.....	380,1	472,1	388,7	286,1
Zachodniopomorskie...	205,3	256,5	205,1	175,8

<sup>a</sup> Według średnich rocznych cen na targowiskach.  
<sup>a</sup> By average annual prices on marketplaces.

**TABL.66. 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

P O L S K A..... POLAND	15050,3	14529,4	10431,6	439,9	398,0	368,4	53,5	2521,3	685,1	520,9
Dolnośląskie.....	957,1	898,3	718,3	30,7	10,2	8,7	2,4	112,0	24,6	58,7
Kujawsko-pomorskie....	1011,9	1000,3	857,8	11,2	11,5	10,3	2,8	86,9	30,0	11,6
Lubelskie.....	1409,2	1376,9	1027,4	34,1	75,6	72,5	8,6	209,5	21,6	32,4
Lubuskie.....	485,3	468,6	327,0	28,2	7,1	4,2	1,1	84,0	21,3	16,7
Łódzkie.....	993,7	973,8	742,1	29,2	38,3	37,2	2,7	135,5	26,0	19,9
Małopolskie.....	583,1	559,7	287,8	20,5	14,9	13,3	6,5	195,1	34,9	23,5
Mazowieckie.....	2024,8	1957,1	1269,5	73,5	115,0	108,6	4,6	398,5	96,0	67,8
Opolskie.....	518,7	498,7	442,5	5,3	1,1	0,7	1,7	41,5	6,7	20,0
Podkarpackie.....	625,9	556,1	300,0	35,0	11,8	9,2	6,8	172,2	30,3	69,8
Podlaskie.....	1083,4	1070,7	630,7	18,7	5,5	5,0	2,2	303,6	110,1	12,7
Pomorskie.....	750,0	733,7	575,3	19,5	5,4	4,7	1,5	95,9	36,2	16,3
Śląskie.....	388,6	364,4	254,6	21,0	2,8	2,0	1,5	70,9	13,7	24,2
Świętokrzyskie.....	502,6	489,9	304,9	32,2	41,2	39,5	4,1	95,4	12,1	12,7
Warmińsko-mazurskie	1040,9	989,4	606,4	26,9	6,1	5,1	2,0	181,9	166,1	51,5
Wielkopolskie.....	1801,4	1779,0	1475,1	25,0	24,2	22,2	3,7	227,5	23,5	22,4
Zachodniopomorskie....	873,6	812,9	612,2	28,9	27,4	25,4	1,4	111,0	32,0	60,6

W ODSETKACH  
IN PERCENT

P O L S K A..... POLAND	100,0	96,5	69,3	2,9	2,6	2,4	0,4	16,8	4,6	3,5
Dolnośląskie.....	100,0	93,9	75,0	3,2	1,1	0,9	0,3	11,7	2,6	6,1
Kujawsko-pomorskie....	100,0	98,9	84,8	1,1	1,1	1,0	0,3	8,6	3,0	1,1
Lubelskie.....	100,0	97,7	72,9	2,4	5,4	5,1	0,6	14,9	1,5	2,3
Lubuskie.....	100,0	96,6	67,4	5,8	1,5	0,9	0,2	17,3	4,4	3,4
Łódzkie.....	100,0	98,0	74,7	2,9	3,8	3,7	0,3	13,6	2,6	2,0
Małopolskie.....	100,0	96,0	49,4	3,5	2,5	2,3	1,1	33,5	6,0	4,0
Mazowieckie.....	100,0	96,7	62,7	3,6	5,7	5,4	0,2	19,7	4,7	3,3
Opolskie.....	100,0	96,1	85,3	1,0	0,2	0,1	0,3	8,0	1,3	3,9
Podkarpackie.....	100,0	88,8	47,9	5,6	1,9	1,5	1,1	27,5	4,8	11,2
Podlaskie.....	100,0	98,8	58,2	1,7	0,5	0,5	0,2	28,0	10,2	1,2
Pomorskie.....	100,0	97,8	76,7	2,6	0,7	0,6	0,2	12,8	4,8	2,2
Śląskie.....	100,0	93,8	65,5	5,4	0,7	0,5	0,4	18,2	3,5	6,2
Świętokrzyskie.....	100,0	97,5	60,7	6,4	8,2	7,9	0,8	19,0	2,4	2,5
Warmińsko-mazurskie	100,0	95,1	58,3	2,6	0,6	0,5	0,2	17,5	16,0	4,9
Wielkopolskie.....	100,0	98,8	81,9	1,4	1,3	1,2	0,2	12,6	1,3	1,2
Zachodniopomorskie....	100,0	93,1	70,1	3,3	3,1	2,9	0,2	12,7	3,7	6,9



TABL.66. **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								Pozostale 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>P O L A N D</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dolnośląskie.....	6,4	6,2	6,9	7,0	2,6	2,4	4,6	4,4	3,6	11,3
Kujawsko-pomorskie ..	6,7	6,9	8,2	2,5	2,9	2,8	5,3	3,4	4,4	2,2
Lubelskie.....	9,4	9,5	9,8	7,7	19,0	19,7	16,1	8,3	3,2	6,2
Lubuskie.....	3,2	3,2	3,1	6,4	1,8	1,1	2,0	3,3	3,1	3,2
Łódzkie.....	6,6	6,7	7,1	6,6	9,6	10,1	5,0	5,4	3,8	3,8
Małopolskie.....	3,9	3,9	2,8	4,7	3,7	3,6	12,2	7,7	5,1	4,5
Mazowieckie.....	13,5	13,5	12,2	16,7	28,9	29,5	8,5	15,8	14,0	13,0
Opolskie.....	3,4	3,4	4,2	1,2	0,3	0,2	3,1	1,6	1,0	3,8
Podkarpackie.....	4,2	3,8	2,9	8,0	3,0	2,5	12,6	6,8	4,4	13,4
Podlaskie.....	7,2	7,4	6,0	4,2	1,4	1,4	4,1	12,0	16,1	2,4
Pomorskie.....	5,0	5,0	5,5	4,4	1,4	1,3	2,7	3,8	5,3	3,1
Śląskie.....	2,6	2,5	2,4	4,8	0,7	0,5	2,7	2,8	2,0	4,6
Świętokrzyskie.....	3,3	3,4	2,9	7,3	10,4	10,7	7,7	3,8	1,8	2,4
Warmińsko-mazurskie	6,9	6,8	5,8	6,1	1,5	1,4	3,8	7,2	24,2	9,9
Wielkopolskie.....	12,0	12,2	14,1	5,7	6,1	6,0	6,9	9,0	3,4	4,3
Zachodniopomorskie..	5,8	5,6	5,9	6,6	6,9	6,9	2,7	4,4	4,7	11,6

TABL. 67. **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 rzepik Rape and turnip rape
W TYSIĄCACH HEKTARÓW IN THOUSAND HECTARES					
<b>P O L S K A .....</b> <b>P O L A N D</b>	<b>10431,6</b>	<b>7063,8</b>	<b>358,8</b>	<b>212,0</b>	<b>720,3</b>
Dolnośląskie.....	718,3	414,9	26,0	19,6	110,3
Kujawsko-pomorskie	857,8	538,7	20,6	40,5	49,3
Lubelskie.....	1027,4	766,9	30,5	33,1	43,7
Lubuskie.....	327,0	216,3	10,1	2,2	33,1
Łódzkie.....	742,1	567,3	41,3	7,7	10,4
Małopolskie.....	287,8	195,9	26,3	1,0	4,9
Mazowieckie.....	1269,5	915,9	44,8	10,9	42,1
Opolskie.....	442,5	283,2	11,4	16,5	54,4
Podkarpackie.....	300,0	203,9	24,9	3,8	18,8
Podlaskie.....	630,7	438,8	12,1	0,1	8,0
Pomorskie.....	575,3	401,5	23,3	10,7	54,6
Śląskie.....	254,6	184,7	8,1	1,7	19,0
Świętokrzyskie.....	304,9	222,9	19,1	2,9	8,3
Warmińsko-mazurskie	606,4	386,3	9,6	3,2	70,1
Wielkopolskie.....	1475,1	938,2	39,6	46,8	86,5
Zachodniopomorskie.....	612,2	388,5	11,0	11,4	106,8

TABL. 67. **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>67,7</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>6,9</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie.....	100,0	57,8	3,6	2,7	15,4
Kujawsko-pomorskie....	100,0	62,8	2,4	4,7	5,7
Lubelskie.....	100,0	74,6	3,0	3,2	4,3
Lubuskie.....	100,0	66,2	3,1	0,7	10,1
Łódzkie.....	100,0	76,4	5,6	1,0	1,4
Małopolskie .....	100,0	68,1	9,1	0,4	1,7
Mazowieckie .....	100,0	72,1	3,5	0,9	3,3
Opolskie .....	100,0	64,0	2,6	3,7	12,3
Podkarpackie .....	100,0	67,9	8,3	1,3	6,3
Podlaskie .....	100,0	69,6	1,9	0,0	1,3
Pomorskie .....	100,0	69,8	4,0	1,9	9,5
Śląskie .....	100,0	72,6	3,2	0,7	7,4
Świętokrzyskie .....	100,0	73,1	6,3	1,0	2,7
Warmińsko-mazurskie....	100,0	63,7	1,6	0,5	11,6
Wielkopolskie .....	100,0	63,6	2,7	3,2	5,9
Zachodniopomorskie....	100,0	63,5	1,8	1,9	17,4
<b>POLSKA = 100 POLAND = 100</b>					
<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.....	6,9	5,9	7,3	9,2	15,3
Kujawsko-pomorskie....	8,2	7,6	5,8	19,1	6,8
Lubelskie.....	9,8	10,9	8,5	15,6	6,1
Lubuskie.....	3,1	3,1	2,8	1,0	4,6
Łódzkie.....	7,1	8,0	11,5	3,6	1,4
Małopolskie .....	2,8	2,8	7,3	0,5	0,7
Mazowieckie .....	12,2	13,0	12,5	5,2	5,8
Opolskie .....	4,2	4,0	3,2	7,8	7,5
Podkarpackie .....	2,9	2,9	7,0	1,8	2,6
Podlaskie .....	6,0	6,2	3,4	0,1	1,1
Pomorskie .....	5,5	5,7	6,5	5,0	7,6
Śląskie .....	2,4	2,6	2,2	0,8	2,6
Świętokrzyskie .....	2,9	3,2	5,3	1,4	1,2
Warmińsko-mazurskie....	5,8	5,5	2,7	1,5	9,7
Wielkopolskie .....	14,1	13,3	11,0	22,1	12,0
Zachodniopomorskie....	5,9	5,5	3,1	5,4	14,8

TABL. 68. **PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
**YIELDS OF MAIN CROPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zboża Cereals	W tym zboża podstawowe z mieszkami zbożowymi <i>Of which basic cereals with cereal mixed</i>		Ziemniaki Potatoes	Buraki cukrowe Sugar beets	Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	
		razem total	w tym of which				
			pszenica wheat				żyto rye
Z 1 ha W dt FROM 1 ha IN dt							
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>37,0</b>	<b>34,6</b>	<b>41,4</b>	<b>27,7</b>	<b>244</b>	<b>582</b>	<b>25,9</b>
Dolnośląskie.....	46,8	41,4	44,8	32,9	278	608	23,0
Kujawsko-pomorskie	40,5	36,2	41,3	28,4	243	601	23,8
Lubelskie.....	32,5	31,9	36,1	25,3	231	524	24,2
Lubuskie.....	37,5	36,2	43,2	31,6	250	651	28,7
Łódzkie.....	31,0	29,6	33,6	24,9	266	506	18,1
Małopolskie.....	36,8	33,8	36,1	29,2	220	656	30,8
Mazowieckie.....	29,4	28,3	35,2	22,6	222	578	25,2
Opolskie.....	57,5	51,1	59,7	37,1	310	593	30,5
Podkarpackie.....	35,1	32,4	35,2	25,8	221	575	21,6
Podlaskie.....	29,2	28,9	32,6	24,7	210	443	28,0
Pomorskie.....	36,8	37,2	48,2	29,6	256	556	29,2
Śląskie.....	38,6	35,4	40,4	28,2	219	588	26,7
Świętokrzyskie.....	29,1	28,8	31,4	22,9	200	584	24,2
Warmińsko-mazurskie	38,4	38,3	44,0	30,4	208	525	26,0
Wielkopolskie.....	41,0	36,0	40,7	29,6	274	607	23,6
Zachodniopomorskie	40,0	40,2	45,7	36,0	262	608	28,9

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.....	79,1	83,6	92,4	84,2	87,8	95,7	112,6
Kujawsko-pomorskie	91,4	95,6	100,2	97,5	100,4	96,8	108,8
Lubelskie.....	113,8	108,5	114,7	109,5	105,6	111,1	107,0
Lubuskie.....	98,7	95,6	95,8	87,7	97,6	89,4	90,2
Łódzkie.....	119,4	116,9	123,2	111,2	91,7	115,0	143,1
Małopolskie.....	100,5	102,4	114,7	94,9	110,9	88,7	84,1
Mazowieckie.....	125,9	122,3	117,6	122,6	109,9	100,7	102,8
Opolskie.....	64,3	67,7	69,3	74,7	78,7	98,1	84,9
Podkarpackie.....	105,4	106,8	117,6	107,4	110,4	101,2	119,9
Podlaskie.....	126,7	119,7	127,0	112,1	116,2	131,4	92,5
Pomorskie.....	100,5	93,0	85,9	93,6	95,3	104,7	88,7
Śląskie.....	95,9	97,7	102,5	98,2	111,4	99,0	97,0
Świętokrzyskie.....	127,1	120,1	131,8	121,0	122,0	99,7	107,0
Warmińsko-mazurskie	96,4	90,3	94,1	91,1	117,3	110,9	99,6
Wielkopolskie.....	90,2	96,1	101,7	93,6	89,1	95,9	109,7
Zachodniopomorskie	92,5	86,1	90,6	76,9	93,1	95,7	89,6

a Relacja do średniej krajowej.  
a Relation to national average.

TABL. 69. ZBIORY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW  
HARVESTS OF MAIN CROPS

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

W TYSIĄCACH TON  
IN THOUSAND TONNES

	28543,8	24412,6	8607,6	2888,1	8740,4	12349,5	1865,6
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	2437,5	1716,5	1069,9	111,3	723,7	1190,2	253,6
Kujawsko-pomorskie	2510,8	1950,8	603,8	156,7	500,7	2430,4	117,2
Lubelskie.....	2618,5	2448,8	1001,8	184,1	703,5	1732,7	105,7
Lubuskie.....	914,0	782,0	268,1	140,7	251,5	140,2	95,1
Łódzkie.....	1831,1	1680,7	287,2	322,0	1099,8	389,3	18,8
Małopolskie.....	784,1	662,1	328,8	17,1	578,9	67,1	15,2
Mazowieckie.....	2823,6	2587,7	527,8	426,9	993,6	631,9	106,1
Opolskie.....	1932,0	1447,3	865,8	51,6	353,2	976,2	165,7
Podkarpackie.....	799,2	660,1	377,6	23,6	551,1	218,5	40,7
Podlaskie.....	1322,2	1266,2	137,8	159,9	253,5	4,9	22,5
Pomorskie.....	1528,1	1493,2	657,3	184,1	596,3	595,3	159,5
Śląskie.....	783,9	653,5	241,9	67,8	176,7	97,8	50,6
Świętokrzyskie.....	668,9	643,0	223,4	45,4	382,7	170,2	20,2
Warmińsko-mazurskie	1547,4	1478,9	661,8	118,2	200,7	168,6	182,3
Wielkopolskie.....	4431,1	3381,9	634,6	577,5	1085,1	2844,0	203,8
Zachodniopomorskie	1611,4	1559,9	720,0	301,0	289,5	692,3	308,5

POLSKA = 100  
POLAND = 100

	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	8,5	7,0	12,4	3,9	8,3	9,6	13,6
Kujawsko-pomorskie	8,8	8,0	7,0	5,4	5,7	19,7	6,3
Lubelskie.....	9,2	10,0	11,6	6,4	8,0	14,0	5,7
Lubuskie.....	3,2	3,2	3,1	4,9	2,9	1,1	5,1
Łódzkie.....	6,4	6,9	3,3	11,1	12,6	3,2	1,0
Małopolskie.....	2,7	2,7	3,8	0,6	6,6	0,5	0,8
Mazowieckie.....	9,9	10,6	6,1	14,8	11,4	5,1	5,7
Opolskie.....	6,8	5,9	10,1	1,8	4,0	7,9	8,9
Podkarpackie.....	2,8	2,7	4,4	0,8	6,3	1,8	2,2
Podlaskie.....	4,6	5,2	1,6	5,5	2,9	0,0	1,2
Pomorskie.....	5,4	6,1	7,6	6,4	6,8	4,8	8,6
Śląskie.....	2,7	2,7	2,8	2,3	2,0	0,8	2,7
Świętokrzyskie.....	2,3	2,6	2,6	1,6	4,4	1,4	1,1
Warmińsko-mazurskie	5,4	6,1	7,7	4,1	2,3	1,4	9,8
Wielkopolskie.....	15,5	13,9	7,4	20,0	12,4	23,0	10,9
Zachodniopomorskie	5,6	6,4	8,4	10,4	3,3	5,6	16,5

TABL. 70. UDZIAŁ GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH W PRODUKCJI ROŚLINNEJ OGÓŁEM  
SHARE OF PRIVATE FARMS IN CROP PRODUCTION

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Uzytki rolne <sup>a</sup> Agricultural land <sup>f</sup>		Powierzchnia zasiewów <sup>a</sup> Sown area <sup>a</sup>			Zbiory Production	
	razem total	w dobrej kulturze rolnej area in good agricultural condition	razem total	w tym of which		zboż podsta- wowych z mieszankami zbożowymi basic cereals with cereal mixed	Ziemniaki potatoes
				zboża podsta- wowe z mieszankami zbożowymi basic cereals with cereal mixed	Ziemniaki potatoes		
w % ogółem			in % of total				
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>90,1</b>	<b>91,1</b>	<b>89,6</b>	<b>92,1</b>	<b>96,3</b>	<b>88,6</b>	<b>94,4</b>
Dolnośląskie.....	80,1	82,1	80,2	83,6	93,0	79,7	89,6
Kujawsko-pomorskie	89,6	89,7	89,2	92,6	93,5	89,6	91,8
Lubelskie.....	96,6	97,6	97,5	98,1	99,9	97,2	99,9
Lubuskie.....	82,4	84,0	84,2	88,2	99,3	84,1	99,0
Łódzkie.....	98,5	98,5	98,4	98,9	98,7	98,6	98,2
Małopolskie.....	96,9	97,0	95,8	97,0	99,9	95,9	99,9
Mazowieckie.....	97,5	98,4	98,1	98,8	98,3	98,2	97,6
Opolskie.....	71,4	73,8	71,7	77,7	80,5	74,8	78,0
Podkarpackie.....	93,2	95,9	96,6	97,2	100,0	96,6	100,0
Podlaskie.....	98,6	98,7	98,3	98,5	99,9	97,7	99,9
Pomorskie.....	84,5	84,8	84,0	87,2	85,6	81,6	78,0
Śląskie.....	93,1	93,1	91,5	93,4	99,9	90,5	99,9
Świętokrzyskie.....	99,1	99,1	98,8	99,0	100,0	98,7	100,0
Warmińsko-mazurskie	86,7	89,4	87,0	88,4	96,3	85,9	95,2
Wielkopolskie.....	85,9	86,3	85,4	89,2	95,5	85,9	93,8
Zachodniopomorskie	73,4	75,7	72,0	74,5	89,3	68,1	86,9

a Stan w czerwcu.

a As of June.

TABL. 71. POGLÓWIE BYDŁA  
CATTLE STOCKS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem		Total		W tym krowy		Of which cows	
	w tys. szt. in thous. heads	2011= =100	w odset- kach 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	2011= =100	w odset- kach 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 CZERWCU  
AS OF JUNE

<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>5776,8</b>	<b>100,3</b>	<b>100,0</b>	<b>38,4</b>	<b>2578,0</b>	<b>98,2</b>	<b>100,0</b>	<b>17,1</b>
Dolnośląskie.....	102,7	104,9	1,8	10,7	43,8	103,8	1,7	4,6
Kujawsko-pomorskie	463,6	100,7	8,0	45,8	163,0	92,8	6,3	16,1
Lubelskie.....	382,7	104,5	6,6	27,2	178,1	101,0	6,9	12,6
Lubuskie.....	69,6	110,6	1,2	14,3	29,2	107,8	1,1	6,0
Łódzkie.....	456,3	96,8	7,9	45,9	203,1	91,1	7,9	20,4
Małopolskie.....	190,7	104,7	3,3	32,7	105,8	102,7	4,1	18,1
Mazowieckie.....	1050,4	103,3	18,2	51,9	515,1	97,7	20,0	25,4
Opolskie.....	116,0	94,7	2,0	22,4	50,2	95,9	2,0	9,7
Podkarpackie.....	102,1	97,8	1,8	16,3	68,2	97,1	2,6	10,9
Podlaskie.....	927,6	99,2	16,1	85,6	473,9	103,9	18,4	43,7
Pomorskie.....	198,5	102,0	3,4	26,5	79,9	102,9	3,1	10,7
Śląskie.....	121,7	101,4	2,1	31,3	51,1	99,3	2,0	13,1
Świętokrzyskie.....	170,1	97,0	2,9	33,8	74,8	93,1	2,9	14,9
Warmińsko-mazurskie	463,4	92,7	8,0	44,5	219,2	96,7	8,5	21,1
Wielkopolskie.....	860,6	100,5	14,9	47,8	281,0	94,5	10,9	15,6
Zachodniopomorskie	100,8	105,0	1,8	11,6	41,8	104,5	1,6	4,8

a Stan w czerwcu 2012 r.

a As of June 2012

TABL. 71. **POGŁOWIE BYDŁA (dok.)**  
**CATTLE STOCKS (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Total</i>				W tym krowy <i>Of which cows</i>			
	w tys. szt. <i>in thous. heads</i>	2011= =100	w odsetkach <i>in percent</i>	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt. per 100 ha of agricultural land <sup>a</sup> in heads	w tys. szt. <i>in thous. heads</i>	2011= =100	w odsetkach <i>in percent</i>	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>5520,3</b>	<b>100,4</b>	<b>100,0</b>	<b>36,7</b>	<b>2468,7</b>	<b>96,1</b>	<b>100,0</b>	<b>16,4</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie.....	92,7	102,1	1,7	9,7	43,3	103,6	1,8	4,5
Kujawsko-pomorskie	452,9	101,4	8,2	44,8	161,9	96,4	6,6	16,0
Lubelskie.....	361,7	102,9	6,5	25,7	165,3	96,2	6,7	11,7
Lubuskie.....	65,5	101,0	1,2	13,5	28,1	96,1	1,1	5,8
Łódzkie.....	440,2	95,9	8,0	44,3	198,1	90,2	8,0	19,9
Małopolskie.....	178,8	106,9	3,2	30,7	100,8	108,0	4,1	17,3
Mazowieckie.....	986,0	101,2	17,9	48,7	504,8	95,9	20,4	24,9
Opolskie.....	113,6	95,9	2,1	21,9	43,3	86,7	1,8	8,4
Podkarpackie.....	90,2	93,0	1,6	14,4	58,7	90,7	2,4	9,4
Podlaskie.....	882,0	98,5	16,0	81,4	457,3	100,3	18,5	42,2
Pomorskie.....	187,9	100,3	3,4	25,1	70,5	90,0	2,9	9,4
Śląskie.....	113,4	106,2	2,1	29,2	46,6	102,8	1,9	12,0
Świętokrzyskie.....	163,0	98,8	2,9	32,4	70,2	94,3	2,8	14,0
Warmińsko-mazurskie	435,0	101,7	7,9	41,8	207,8	97,3	8,4	20,0
Wielkopolskie.....	861,6	101,2	15,6	47,8	271,2	92,4	11,0	15,1
Zachodniopomorskie	95,8	97,8	1,7	11,0	40,8	95,9	1,6	4,7

a Stan w czerwcu 2012 r. a As of June 2012

TABL. 72. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ**  
**PIGS STOCKS**

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>	2011= =100	w odsetkach <i>in percent</i>	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt. per 100 ha of agricultural land <sup>a</sup> in heads	w tys. szt. <i>in thous. heads</i>	2011= =100	w odsetkach <i>in percent</i>	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt. per 100 ha of agricultural land <sup>a</sup> in heads

STAN W KOŃCU MARCA  
 AS OF THE END OF MARCH

<b>POLSKA</b> .....	<b>11480,9</b>	<b>87,6</b>	<b>100,0</b>	<b>74,3</b>	<b>1113,9</b>	<b>95,4</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie.....	223,6	81,2	1,9	23,5	31,1	91,8	2,8	3,3
Kujawsko-pomorskie	1401,0	87,5	12,2	132,6	154,5	92,4	13,9	14,6
Lubelskie.....	643,1	81,9	5,6	44,3	66,0	105,7	5,9	4,5
Lubuskie.....	151,4	100,3	1,3	30,8	14,3	107,6	1,3	2,9
Łódzkie.....	972,0	83,9	8,5	97,4	86,3	93,4	7,7	8,6
Małopolskie.....	230,5	81,5	2,0	33,7	30,0	95,9	2,7	4,4
Mazowieckie.....	962,9	79,1	8,4	46,5	91,7	89,1	8,2	4,4
Opolskie.....	469,0	79,1	4,1	87,5	47,1	87,7	4,2	8,8
Podkarpackie.....	167,4	88,0	1,5	24,3	22,1	127,4	2,0	3,2
Podlaskie.....	370,5	79,4	3,2	34,9	37,4	92,1	3,4	3,5
Pomorskie.....	755,1	94,1	6,6	101,2	75,1	99,8	6,7	10,1
Śląskie.....	270,5	85,8	2,3	60,6	27,2	100,9	2,4	6,1
Świętokrzyskie.....	239,3	77,8	2,1	44,8	30,6	93,5	2,8	5,7
Warmińsko-mazurskie	536,8	88,7	4,7	51,0	56,9	94,5	5,1	5,4
Wielkopolskie.....	3763,6	94,1	32,8	210,2	311,9	97,0	28,0	17,4
Zachodniopomorskie	324,2	93,2	2,8	36,9	31,7	86,9	2,9	3,6

a Stan w czerwcu 2011 r.

a As of June 2011.

TABL. 72. **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>	2011= =100	w odsetkach <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>	2011= =100	w odsetkach <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 KOŃCU LIPCA</b> <b>AS OF THE END OF JULY</b>								
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>11581,3</b>	<b>85,7</b>	<b>100,0</b>	<b>77,0</b>	<b>1081,7</b>	<b>91,9</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>
Dolnośląskie.....	234,8	90,6	2,0	24,5	31,9	108,1	3,0	3,3
Kujawsko-pomorskie	1398,5	87,1	12,1	138,2	146,3	90,8	13,5	14,5
Lubelskie.....	635,2	81,0	5,5	45,1	64,3	101,1	5,9	4,6
Lubuskie.....	147,3	79,8	1,3	30,3	13,6	83,8	1,3	2,8
Łódzkie.....	968,6	84,9	8,4	97,5	82,7	88,4	7,6	8,3
Małopolskie.....	234,5	86,0	2,0	40,2	30,2	98,8	2,8	5,2
Mazowieckie.....	999,3	76,9	8,6	49,4	89,9	87,7	8,3	4,4
Opolskie.....	469,2	72,9	4,1	90,5	45,4	86,2	4,2	8,8
Podkarpackie.....	186,3	97,0	1,6	29,8	21,9	131,7	2,0	3,5
Podlaskie.....	370,7	78,1	3,2	34,2	34,9	86,3	3,2	3,2
Pomorskie.....	744,9	93,3	6,4	99,3	76,8	101,6	7,1	10,3
Śląskie.....	274,6	93,4	2,4	70,7	27,2	106,3	2,5	7,0
Świętokrzyskie.....	239,8	75,0	2,1	47,7	30,0	88,7	2,8	6,0
Warmińsko-mazurskie	546,7	89,8	4,7	52,5	57,1	93,4	5,3	5,5
Wielkopolskie.....	3815,8	89,7	32,9	211,8	299,5	88,7	27,7	16,6
Zachodniopomorskie	315,1	83,8	2,7	36,1	30,0	82,0	2,8	3,4
<b>STAN W KOŃCU LISTOPADA</b> <b>AS OF THE END OF NOVEMBER</b>								
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>11132,2</b>	<b>85,3</b>	<b>100,0</b>	<b>74,0</b>	<b>1012,1</b>	<b>90,0</b>	<b>100,0</b>	<b>6,7</b>
Dolnośląskie.....	221,5	87,6	2,0	23,1	30,0	98,8	3,0	3,1
Kujawsko-pomorskie	1294,7	84,8	11,6	128,0	134,8	86,0	13,3	13,3
Lubelskie.....	596,8	75,1	5,4	42,3	59,0	99,8	5,8	4,2
Lubuskie.....	139,6	73,3	1,3	28,8	12,5	77,0	1,2	2,6
Łódzkie.....	993,2	87,2	8,9	99,9	77,2	85,9	7,6	7,8
Małopolskie.....	213,5	72,0	1,9	36,6	27,5	95,0	2,7	4,7
Mazowieckie.....	912,1	77,4	8,2	45,0	81,8	84,5	8,1	4,0
Opolskie.....	454,3	82,6	4,1	87,6	41,6	85,9	4,1	8,0
Podkarpackie.....	179,3	97,7	1,6	28,6	20,5	119,6	2,0	3,3
Podlaskie.....	360,3	77,1	3,2	33,3	33,1	89,0	3,3	3,1
Pomorskie.....	720,2	91,5	6,5	96,0	72,0	98,9	7,1	9,6
Śląskie.....	275,7	95,9	2,5	70,9	25,6	104,4	2,5	6,6
Świętokrzyskie.....	221,4	74,0	2,0	44,1	28,0	84,9	2,8	5,6
Warmińsko-mazurskie	539,3	88,6	4,8	51,8	54,2	89,0	5,4	5,2
Wielkopolskie.....	3715,6	89,8	33,4	206,3	284,0	89,9	28,1	15,8
Zachodniopomorskie	294,7	82,5	2,6	33,7	30,3	82,0	3,0	3,5

a Stan w czerwcu.

a As of June.

TABL. 73. **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	2011= =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	2011= =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	2011= =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>55499,4</b>	<b>112,8</b>	<b>3688</b>	<b>20557,1</b>	<b>122,0</b>	<b>1366</b>	<b>34942,3</b>	<b>108,1</b>	<b>2322</b>
Dolnośląskie.....	3084,9	113,0	3223	2348,6	116,2	2454	736,3	104,0	769
Kujawsko-pomorskie	4704,4	117,8	4649	1918,8	127,0	1896	2785,6	112,2	2753
Lubelskie.....	4229,9	108,8	3002	2264,6	109,3	1607	1965,3	108,3	1395
Lubuskie.....	1209,5	98,7	2492	462,0	133,3	952	747,5	85,0	1540
Łódzkie.....	3818,9	115,0	3843	861,0	116,4	866	2957,9	114,6	2977
Małopolskie.....	1041,5	105,4	1786	363,8	148,6	624	677,7	91,2	1162
Mazowieckie.....	8912,6	119,4	4402	2728,3	126,3	1347	6184,3	116,6	3055
Opolskie.....	2134,2	101,1	4114	1251,0	107,7	2412	883,2	93,0	1702
Podkarpackie.....	851,0	121,2	1360	379,7	145,9	607	471,3	106,6	753
Podlaskie.....	3814,9	108,9	3521	290,1	144,8	268	3524,8	106,8	3253
Pomorskie.....	2981,7	115,0	3976	1221,9	117,2	1629	1759,8	113,5	2347
Śląskie.....	1314,5	102,3	3382	355,6	110,6	915	958,9	99,6	2467
Świętokrzyskie.....	1179,9	114,8	2348	418,4	120,8	832	761,5	111,7	1516
Warmińsko-mazurskie	3869,9	108,8	3718	1100,9	133,0	1058	2769,0	101,5	2660
Wielkopolskie.....	9636,4	111,9	5349	3032,2	120,9	1683	6604,2	108,3	3666
Zachodniopomorskie	2715,2	124,1	3108	1560,2	143,9	1786	1155,0	104,6	1322

a Stan w czerwcu.  
a As of June.

TABL. 74. **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	2011= =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	2011= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agricultural land <sup>a</sup> in zł

OGÓŁEM  
TOTAL

<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>22544,2</b>	<b>114,7</b>	<b>1498</b>	<b>32955,2</b>	<b>111,6</b>	<b>2190</b>
Dolnośląskie.....	949,6	114,1	992	2135,3	112,6	2231
Kujawsko-pomorskie	1779	114,6	1758	2925,4	119,8	2891
Lubelskie.....	1530,3	111,2	1086	2699,6	107,6	1916
Lubuskie.....	465,8	98,4	960	743,7	98,9	1532
Łódzkie.....	1731,9	122,3	1743	2087,0	109,5	2100
Małopolskie.....	495,0	113,6	849	546,5	98,9	937
Mazowieckie.....	4017,2	121,1	1984	4895,4	118,1	2418
Opolskie.....	718,4	109,0	1385	1415,8	97,5	2729
Podkarpackie.....	301,7	115,6	482	549,3	124,4	878
Podlaskie.....	1801,1	113,4	1662	2013,8	105,3	1859
Pomorskie.....	1126,2	109,0	1502	1855,5	119,0	2474
Śląskie.....	591,3	105,8	1521	723,2	99,7	1861
Świętokrzyskie.....	490,8	121,8	977	689,1	110,2	1371
Warmińsko-mazurskie	1663,8	115,5	1598	2206,1	104,3	2120
Wielkopolskie.....	4082,9	115,1	2266	5553,5	109,7	3083
Zachodniopomorskie	799,2	105,2	915	1916,0	134,2	2193

a Stan w czerwcu.  
a As of June.



TABLE 74. **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>	2011= =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>	2011= =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>5407,5</b>	<b>116,6</b>	<b>359</b>	<b>15149,6</b>	<b>124,1</b>	<b>1007</b>
Dolnośląskie.....	564,8	110,9	590	1783,8	118,0	1864
Kujawsko-pomorskie...	411,2	103,7	406	1507,6	135,2	1490
Lubelskie.....	570,4	112,2	405	1694,2	108,3	1202
Lubuskie.....	104,0	101,4	214	358,0	146,8	738
Łódzkie.....	293,9	126,0	296	567,1	112,0	570
Małopolskie.....	132,8	162,9	228	231,0	141,4	396
Mazowieckie.....	1008,6	122,5	498	1719,7	128,6	849
Opolskie.....	287,4	144,5	554	963,6	100,1	1858
Podkarpackie.....	79,6	157,9	127	300,1	143,0	480
Podlaskie.....	56,3	115,2	52	233,8	154,4	216
Pomorskie.....	314,5	107,5	419	907,4	120,9	1210
Śląskie.....	110,5	102,6	284	245,1	114,6	631
Świętokrzyskie.....	127,7	151,7	254	290,7	110,8	578
Warmińsko-mazurskie	250,5	97,3	241	850,4	149,1	817
Wielkopolskie.....	840,2	113,6	466	2192	124,0	1217
Zachodniopomorskie..	255,1	126,7	292	1305,1	147,9	1494
<b>PRODUKTY ZWIERZĘCE</b> <i>ANIMAL PRODUCTS</i>						
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>17136,7</b>	<b>87,6</b>	<b>1139</b>	<b>17805,6</b>	<b>102,8</b>	<b>1183</b>
Dolnośląskie.....	384,8	84,0	402	351,5	91,3	367
Kujawsko-pomorskie..	1367,8	84,5	1352	1417,8	106,9	1401
Lubelskie.....	959,9	90,4	681	1005,4	106,3	714
Lubuskie.....	361,8	102,5	745	385,7	75,9	795
Łódzkie.....	1438,0	82,2	1447	1519,9	108,6	1530
Małopolskie.....	362,2	97,8	621	315,5	81,1	541
Mazowieckie.....	3008,6	82,9	1486	3175,7	113,1	1569
Opolskie.....	431,0	106,8	831	452,2	92,4	871
Podkarpackie.....	222,1	94,8	355	249,2	107,6	398
Podlaskie.....	1744,8	88,2	1610	1780	101,0	1643
Pomorskie.....	811,7	91,2	1082	948,1	117,1	1265
Śląskie.....	480,8	93,9	1237	478,1	93,5	1230
Świętokrzyskie.....	363,1	87,8	723	398,4	109,7	793
Warmińsko-mazurskie	1413,3	83,7	1358	1355,7	87,7	1302
Wielkopolskie.....	3242,7	86,6	1800	3361,5	102,1	1866
Zachodniopomorskie..	544,1	102,7	623	610,9	112,0	699

<sup>a</sup> Stan w czerwcu.  
<sup>a</sup> As of June.

TABL. 75. **SKUP ZBÓŻ**  
PROCUREMENT OF CEREALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2012			I półrocze The first half-year		II półrocze The second half-year	
	w tonach in tonnes	w odsetkach in percent	2011= =100	w tonach in tonnes	2011= =100	w tonach in tonnes	2011= =100
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>							
<b>POLSKA.....</b>	<b>11135267</b>	<b>100,0</b>	<b>118,9</b>	<b>3248393</b>	<b>107,7</b>	<b>7886874</b>	<b>124,2</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	1790812	16,1	114,5	523204	110,0	1267608	116,5
Kujawsko-pomorskie..	1173093	10,5	131,7	318064	92,0	855029	156,8
Lubelskie.....	682937	6,1	119,4	257501	114,8	425436	122,3
Lubuskie.....	316395	2,8	135,8	67894	92,8	248501	155,5
Łódzkie.....	310391	2,8	103,1	113339	84,0	197052	118,7
Małopolskie.....	109428	1,0	188,6	25918	176,7	83510	192,6
Mazowieckie.....	729914	6,6	120,6	250643	92,8	479271	143,0
Opolskie.....	897934	8,1	105,6	274463	140,6	623471	95,2
Podkarpackie.....	207831	1,9	151,9	61442	167,6	146389	146,2
Podlaskie.....	187281	1,7	167,6	46225	115,1	141056	197,2
Pomorskie.....	849973	7,6	105,5	251451	104,8	598522	105,9
Śląskie.....	193092	1,7	104,3	72552	120,5	120540	96,5
Świętokrzyskie.....	94135	0,8	159,2	43858	175,3	50277	147,3
Warmińsko-mazurskie	792175	7,1	110,5	217080	93,9	575095	118,4
Wielkopolskie.....	1714163	15,4	131,6	475655	101,1	1238508	148,9
Zachodniopomorskie..	1085713	9,8	111,6	249104	140,3	836609	105,2
W tym zboża podstawowe <sup>a</sup> Of which basic cereals <sup>a</sup>							
<b>POLSKA.....</b>	<b>8468272</b>	<b>100,0</b>	<b>109,9</b>	<b>2639050</b>	<b>101,3</b>	<b>5829222</b>	<b>114,2</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	1323329	15,6	107,5	424864	110,2	898465	106,3
Kujawsko-pomorskie..	821981	9,7	113,3	228026	72,8	593955	144,1
Lubelskie.....	566561	6,7	116,6	223900	113,5	342661	118,8
Lubuskie.....	236678	2,8	133,1	57726	88,1	178952	159,3
Łódzkie.....	241702	2,9	93,0	98051	80,6	143651	103,9
Małopolskie.....	41267	0,5	136,7	11988	122,4	29279	143,6
Mazowieckie.....	515744	6,1	110,7	182268	80,7	333476	138,9
Opolskie.....	606021	7,2	103,6	211458	141,6	394563	90,6
Podkarpackie.....	113495	1,3	160,8	35506	185,1	77989	151,7
Podlaskie.....	138667	1,6	162,8	38439	116,7	100228	191,9
Pomorskie.....	821634	9,7	105,3	245822	105,9	575812	105,0
Śląskie.....	126512	1,5	94,3	51791	127,6	74721	79,8
Świętokrzyskie.....	74803	0,9	154,8	34625	148,5	40178	160,7
Warmińsko-mazurskie	726037	8,6	109,2	206152	94,4	519885	116,5
Wielkopolskie.....	1066358	12,6	103,9	343858	86,9	722500	114,6
Zachodniopomorskie..	1047483	12,4	111,6	244576	140,0	802907	105,1

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

TABL. 76. **SKUP ZBÓŻ W ROKU GOSPODARCZYM 2011/12**  
**PROCUREMENT OF CEREALS IN 2011/12 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	2010/11= =100	w tonach in tonnes	w % zbiorów in % of production	2010/11= =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>9598177</b>	<b>35,9</b>	<b>109,1</b>	<b>7742791</b>	<b>31,9</b>	<b>101,3</b>
Dolnośląskie.....	1611685	69,2	107,1	1269951	69,3	103,5
Kujawsko-pomorskie	863311	37,4	95,6	640267	31,5	79,6
Lubelskie.....	605292	23,4	120,2	512346	20,7	116,2
Lubuskie.....	227726	33,8	92,6	170083	29,3	77,7
Łódzkie.....	279314	14,8	94,3	236308	13,0	89,6
Małopolskie.....	69275	8,6	173,3	32379	4,6	123,9
Mazowieckie.....	585730	24,5	99,7	422399	19,1	86,3
Opolskie.....	929294	50,4	133,0	646926	44,2	122,8
Podkarpackie.....	161582	22,3	153,2	86910	13,7	142,5
Podlaskie.....	117768	9,5	109,6	90674	7,5	103,9
Pomorskie.....	816738	56,5	118,2	794330	56,0	117,8
Śląskie.....	197413	22,9	137,9	145412	19,5	133,4
Świętokrzyskie.....	77981	11,1	144,0	59633	8,8	117,8
Warmińsko-mazurskie	702708	44,1	101,4	652343	42,3	98,4
Wielkopolskie.....	1307683	34,6	99,1	974300	29,0	88,1
Zachodniopomorskie	1044677	65,7	115,6	1008530	65,4	113,1

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.  
a Including cereal mixed.

TABL. 77. **SKUP ZIEMNIAKÓW**  
**PROCUREMENT OF POTATOES**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2012			I półrocze The first half-year		II półrocze The second half-year	
	w tonach in tonnes	w odsetkach in percent	2011 = =100	w tonach in tonnes	2011 = =100	w tonach in tonnes	2011 = =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>1509592</b>	<b>100,0</b>	<b>118,4</b>	<b>367302</b>	<b>109,0</b>	<b>1142290</b>	<b>109,0</b>
Dolnośląskie.....	209037	13,8	110,7	58733	93,3	150304	93,3
Kujawsko-pomorskie..	183572	12,2	136,0	35478	125,1	148094	125,1
Lubelskie.....	29986	2,0	79,0	1973	75,6	28013	75,6
Lubuskie.....	12007	0,8	224,1	7111	93,4	4896	93,4
Łódzkie.....	71903	4,8	117,5	22746	90,5	49157	90,5
Małopolskie.....	16263	1,1	113,0	6761	101,1	9502	101,1
Mazowieckie.....	41818	2,8	67,5	11099	71,4	30719	71,4
Opolskie.....	48377	3,2	129,6	19556	133,4	28821	133,4
Podkarpackie.....	29800	2,0	108,1	2565	105,9	27235	105,9
Podlaskie.....	130662	8,7	97,9	1590	97,7	129072	97,7
Pomorskie.....	223760	14,8	131,4	118423	120,2	105337	120,2
Śląskie.....	6614	0,4	150,7	3362	82,9	3252	82,9
Świętokrzyskie.....	5919	0,4	182,2	1093	220,6	4826	220,6
Warmińsko-mazurskie	7303	0,5	84,2	6377	44,4	926	44,4
Wielkopolskie.....	369303	24,5	131,6	50656	125,2	318647	125,2
Zachodniopomorskie	123268	8,2	117,9	19779	114,8	103489	114,8

TABLE 78. SKUP BYDŁA<sup>a</sup>  
PROCUREMENT OF CATTLE<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2012			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>	2011 = 100	w tonach <i>in tonnes</i>	2011 = 100	w tonach <i>in tonnes</i>	2011 = 100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>528358</b>	<b>100,0</b>	<b>95,3</b>	<b>256665</b>	<b>93,9</b>	<b>271693</b>	<b>96,6</b>
Dolnośląskie.....	14032	2,7	91,6	8137	115,2	5895	71,4
Kujawsko-pomorskie..	31460	6,0	105,3	14139	97,3	17321	112,8
Lubelskie.....	32936	6,2	96,1	14551	79,3	18385	115,4
Lubuskie.....	5057	1,0	72,8	2042	68,4	3015	76,2
Łódzkie.....	72099	13,6	120,0	36037	119,6	36062	120,5
Małopolskie.....	24132	4,6	63,8	14796	75,7	9336	51,1
Mazowieckie.....	85861	16,3	105,0	38005	92,0	47856	118,2
Opolskie.....	9162	1,7	90,4	4326	74,2	4836	112,3
Podkarpackie.....	6190	1,2	69,0	3148	73,8	3042	64,6
Podlaskie.....	54316	10,3	92,8	27020	99,0	27296	87,3
Pomorskie.....	19754	3,7	76,6	9418	72,6	10336	80,6
Śląskie.....	18920	3,6	90,9	8746	89,1	10174	92,4
Świętokrzyskie.....	18326	3,5	81,1	8805	79,3	9521	82,9
Warmińsko-mazurskie	13261	2,5	64,0	6579	70,4	6682	58,7
Wielkopolskie.....	116786	22,1	103,5	57883	105,9	58903	101,3
Zachodniopomorskie..	6066	1,1	73,9	3033	71,3	3033	76,7

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

TABLE 79. SKUP TRZODY CHLEWNEJ<sup>a</sup>  
PROCUREMENT OF PIGS<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2012			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>	2011 = =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2011 = =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2011 = =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>1853569</b>	<b>100,0</b>	<b>88,9</b>	<b>941726</b>	<b>90,9</b>	<b>911843</b>	<b>86,8</b>
Dolnośląskie.....	14806	0,8	52,6	7848	52,4	6958	52,9
Kujawsko-pomorskie..	210000	11,3	97,8	106130	98,7	103870	96,9
Lubelskie.....	118186	6,4	86,8	58871	85,5	59315	88,2
Lubuskie.....	12409	0,7	25,4	6586	36,3	5823	19,0
Łódzkie.....	190724	10,3	97,8	93112	96,7	97612	99,0
Małopolskie.....	37167	2,0	74,6	19212	73,6	17955	75,8
Mazowieckie.....	208942	11,3	94,2	112772	96,9	96170	91,3
Opolskie.....	67980	3,7	79,1	33303	74,5	34677	84,0
Podkarpackie.....	30865	1,7	98,0	15851	94,5	15014	102,0
Podlaskie.....	68327	3,7	98,5	33329	98,1	34998	98,9
Pomorskie.....	176052	9,5	92,6	86367	92,8	89685	92,4
Śląskie.....	45343	2,4	75,2	22498	73,3	22845	77,1
Świętokrzyskie.....	44875	2,4	106,0	21854	109,9	23021	102,5
Warmińsko-mazurskie	113709	6,1	107,0	65531	128,3	48178	87,3
Wielkopolskie.....	454434	24,5	85,4	230124	89,8	224310	81,3
Zachodniopomorskie..	59750	3,2	81,4	28338	69,5	31412	96,1

a W wadze żywej.  
a In live weight.

TABL. 80. **SKUP DROBIU<sup>a</sup>**  
**PROCUREMENT OF POULTRY<sup>a</sup>**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2012			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>	2011 = =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2011 = =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2011 = =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>2099515</b>	<b>100,0</b>	<b>109,4</b>	<b>1000409</b>	<b>110,1</b>	<b>1099106</b>	<b>108,8</b>
Dolnośląskie.....	72418	3,4	110,1	36952	119,8	35466	101,6
Kujawsko-pomorskie..	120726	5,8	113,1	56682	109,0	64044	116,9
Lubelskie.....	92148	4,4	110,3	41862	101,5	50286	118,9
Lubuskie.....	104537	5,0	102,7	50582	102,3	53955	103,0
Łódzkie.....	146121	7,0	106,5	69474	115,0	76647	99,8
Małopolskie.....	30315	1,4	106,5	16330	121,9	13985	92,8
Mazowieckie.....	436304	20,8	126,0	199296	124,0	237008	127,7
Opolskie.....	44685	2,1	73,9	21785	75,0	22900	72,8
Podkarpackie.....	31717	1,5	95,1	14909	88,4	16808	101,9
Podlaskie.....	87055	4,1	107,7	39925	106,7	47130	108,5
Pomorskie.....	89030	4,2	119,5	41333	101,3	47697	141,6
Śląskie.....	91923	4,4	99,7	47690	107,8	44233	92,2
Świętokrzyskie.....	46737	2,2	111,6	20758	95,4	25979	129,1
Warmińsko-mazurskie	208649	9,9	97,4	101940	110,8	106709	87,3
Wielkopolskie.....	364437	17,4	113,3	176533	114,9	187904	111,8
Zachodniopomorskie..	132713	6,3	101,9	64358	99,2	68355	104,6

a W wadze żywej.

a *In live weight.*

TABL. 81. **SKUP ŻYWCA RZEŻNEGO<sup>a</sup>**  
**PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup>**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2012			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>	2011 = =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2011 = =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2011 = 100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>3201593</b>	<b>100,0</b>	<b>97,9</b>	<b>1573408</b>	<b>98,8</b>	<b>1628185</b>	<b>97,0</b>
Dolnośląskie.....	69520	2,2	91,6	36175	98,0	33345	85,6
Kujawsko-pomorskie..	264902	8,3	102,8	129729	101,5	135173	104,1
Lubelskie.....	175541	5,5	95,3	83779	90,1	91762	100,5
Lubuskie.....	85473	2,7	75,6	41608	82,7	43865	70,0
Łódzkie.....	288815	9,0	103,3	140045	105,2	148770	101,7
Małopolskie.....	64141	2,0	80,5	34715	85,5	29426	75,4
Mazowieckie.....	516045	16,1	111,7	248841	109,7	267204	113,7
Opolskie.....	88995	2,8	77,6	43437	74,6	45558	80,8
Podkarpackie.....	50259	1,6	93,8	24841	89,9	25418	98,0
Podlaskie.....	144580	4,5	100,7	68966	101,1	75614	100,3
Pomorskie.....	209971	6,6	98,2	101224	93,8	108747	102,7
Śląskie.....	110157	3,4	89,6	55751	92,4	54406	86,9
Świętokrzyskie.....	78451	2,5	104,8	36750	99,7	41701	109,8
Warmińsko-mazurskie	241969	7,6	99,2	126028	115,2	115941	86,1
Wielkopolskie.....	670070	20,9	95,9	332770	99,2	337300	92,9
Zachodniopomorskie	142704	4,5	93,4	68749	86,5	73955	100,9

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. 82. SKUP MLEKA KROWIEGO  
PROCUREMENT OF COWS' MILK

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2012			I półrocze <i>The first half-year</i>		II półrocze <i>The second half-year</i>	
	w tys. litrów <i>in thous. litres</i>	w odsetkach <i>in percent</i>	2011 = 100	w tys. litrów <i>in thous. litres</i>	2011 = 100	w tys. litrów <i>in thous. litres</i>	2011 = 100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>9584364</b>	<b>100,0</b>	<b>106,0</b>	<b>4843483</b>	<b>109,4</b>	<b>4740881</b>	<b>102,7</b>
Dolnośląskie.....	156412	1,6	103,0	77646	103,2	78766	102,9
Kujawsko-pomorskie..	730062	7,6	104,4	371138	105,8	358924	102,9
Lubelskie.....	553965	5,8	106,9	293184	115,5	260781	98,6
Lubuskie.....	100147	1,0	109,1	51898	114,8	48249	103,5
Łódzkie.....	769975	8,0	105,7	390847	109,4	379128	102,2
Małopolskie.....	134691	1,4	105,3	65743	107,8	68948	102,9
Mazowieckie.....	1995580	20,8	108,0	1009055	110,8	986525	105,3
Opolskie.....	230518	2,4	105,2	117584	107,4	112934	103,0
Podkarpackie.....	109677	1,1	113,0	49323	111,8	60354	114,0
Podlaskie.....	1893845	19,8	106,9	952300	110,6	941545	103,4
Pomorskie.....	260699	2,7	107,9	127074	106,3	133625	109,4
Śląskie.....	193720	2,0	106,8	99155	111,2	94565	102,5
Świętokrzyskie.....	166718	1,7	102,8	84776	109,7	81942	96,5
Warmińsko-mazurskie	777690	8,1	103,6	379738	109,5	397952	98,5
Wielkopolskie.....	1368148	14,3	104,5	704053	107,3	664095	101,7
Zachodniopomorskie	142517	1,5	98,9	69969	98,7	72548	99,0

TABL. 83. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK W ROKU GOSPODARCZYM 2011/12  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF  
PURE INGREDIENT IN 2011/12 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Total</i>	W TYSIĄCACH TON <i>IN THOUSAND TONNES</i>			Nawozy wapniowe <sup>b</sup> <i>Lime fertilizers<sup>b</sup></i>
		azotowe <i>nitrogenous</i>	fosforowe <i>phosphatic</i>	potasowe <i>potassic</i>	
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>1883,8</b>	<b>1094,7</b>	<b>370,8</b>	<b>418,3</b>	<b>507,8</b>
Dolnośląskie.....	144,4	84,2	28,5	31,7	59,7
Kujawsko-pomorskie..	170,8	100,4	33,2	37,2	48,8
Lubelskie.....	173,0	94,8	38,0	40,2	37,8
Lubuskie.....	51,0	30,1	9,0	11,8	18,7
Łódzkie.....	123,4	73,5	24,3	25,6	19,9
Małopolskie.....	40,6	20,8	9,7	10,1	4,8
Mazowieckie.....	215,1	118,1	46,8	50,1	30,7
Opolskie.....	99,1	57,6	17,9	23,6	36,4
Podkarpackie.....	37,2	19,6	8,6	9,0	4,6
Podlaskie.....	107,8	60,5	23,6	23,6	13,7
Pomorskie.....	103,5	64,0	18,1	21,4	29,2
Śląskie.....	47,4	27,3	9,5	10,6	14,1
Świętokrzyskie.....	47,2	28,3	9,1	9,9	4,0
Warmińsko-mazurskie	109,1	72,2	18,1	18,8	37,8
Wielkopolskie.....	291,4	166,8	55,5	69,2	107,0
Zachodniopomorskie..	122,6	76,3	20,8	25,5	40,7

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym.  
a Including mixed fertilizers. b Most frequently in the form of quicklime; including defecated lime.

TABL. 83. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK W ROKU GOSPODARCZYM 2011/12 (dok.)  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF  
PURE INGREDIENT IN 2011/12 FARMING YEAR (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	2010/2011 = 100			Nawozy wapniowe <sup>b</sup> Lime fertilizers <sup>b</sup>
		azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
<b>POLSKA</b> .....	<b>96,4</b>	<b>100,3</b>	<b>90,8</b>	<b>92,0</b>	<b>89,4</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie.....	95,0	97,6	90,0	93,1	114,8
Kujawsko-pomorskie..	96,0	97,9	94,0	92,9	76,5
Lubelskie.....	103,3	111,7	98,7	91,0	64,6
Lubuskie.....	89,2	93,4	76,9	89,7	118,7
Łódzkie.....	91,5	97,5	84,0	83,9	68,9
Małopolskie.....	82,8	100,5	65,3	74,9	55,3
Mazowieckie.....	104,2	102,3	107,4	105,7	62,4
Opolskie.....	83,1	83,2	79,8	85,6	68,3
Podkarpackie.....	90,8	91,5	88,8	91,3	51,7
Podlaskie.....	106,9	119,1	93,9	95,2	89,1
Pomorskie.....	100,5	104,8	88,0	100,2	80,3
Śląskie.....	89,3	93,7	91,6	78,0	108,2
Świętokrzyskie.....	98,7	114,7	81,2	82,0	177,3
Warmińsko-mazurskie	86,2	89,8	82,2	78,0	99,0
Wielkopolskie.....	94,6	99,0	87,0	91,2	146,6
Zachodniopomorskie..	111,6	111,7	112,1	111,3	79,5
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
<b>POLSKA</b> .....	<b>125,1</b>	<b>72,7</b>	<b>24,6</b>	<b>27,8</b>	<b>33,7</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie.....	150,9	88,0	29,8	33,1	62,4
Kujawsko-pomorskie..	168,9	99,3	32,8	36,8	48,2
Lubelskie.....	122,8	67,3	27,0	28,5	26,8
Lubuskie.....	105,0	62,0	18,6	24,4	38,5
Łódzkie.....	124,1	74,0	24,4	25,7	20,0
Małopolskie.....	69,7	35,7	16,7	17,3	8,2
Mazowieckie.....	106,1	58,3	23,1	24,7	15,2
Opolskie.....	191,1	111,0	34,6	45,5	70,3
Podkarpackie.....	59,4	31,3	13,7	14,4	7,3
Podlaskie.....	99,5	55,9	21,8	21,8	12,6
Pomorskie.....	138,0	85,3	24,1	28,6	38,9
Śląskie.....	122,1	70,3	24,6	27,2	36,4
Świętokrzyskie.....	94,1	56,3	18,1	19,7	7,9
Warmińsko-mazurskie	104,8	69,4	17,4	18,0	36,3
Wielkopolskie.....	161,8	92,6	30,8	38,4	59,4
Zachodniopomorskie..	140,3	87,3	23,8	29,2	46,6

**TABL.84. 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
	Pszenvicy 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>POLAND</b>	<b>89,34</b>	<b>74,23</b>	<b>44,97</b>	<b>6,40</b>	<b>5,40</b>	<b>119,78</b>
Dolnośląskie.....	88,94	75,32	44,06	5,84	5,21	121,86
Kujawsko-pomorskie...	88,97	75,15	57,14	6,57	5,73	115,85
Lubelskie.....	86,41	70,46	33,00	6,79	5,40	119,08
Lubuskie.....	89,93	74,57	36,60	5,74	5,39	125,12
Łódzkie.....	89,27	75,19	42,88	6,45	5,29	110,55
Małopolskie.....	87,44	70,28	34,45	6,69	5,27	107,18
Mazowieckie.....	90,96	73,76	45,37	6,06	5,41	119,67
Opolskie.....	89,03	76,83	48,79	6,05	5,31	122,28
Podkarpackie.....	84,25	68,45	32,64	6,10	5,31	109,82
Podlaskie.....	89,44	71,56	40,36	6,30	5,38	126,53
Pomorskie.....	91,37	74,10	44,98	6,74	5,22	119,90
Śląskie.....	88,09	77,41	36,43	6,24	5,05	118,20
Świętokrzyskie.....	85,61	69,56	23,95	6,58	5,35	112,51
Warmińsko-mazurskie	89,77	73,38	37,42	6,25	5,55	121,59
Wielkopolskie.....	90,96	75,54	48,68	6,53	5,40	118,62
Zachodniopomorskie...	89,25	73,91	38,21	6,31	5,46	125,69

ROK POPRZEDNI = 100  
PREVIOUS YEAR = 100

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>109,0</b>	<b>100,0</b>	<b>90,7</b>	<b>114,7</b>	<b>119,5</b>	<b>98,8</b>
Dolnośląskie.....	107,9	107,2	101,8	107,4	121,2	100,0
Kujawsko-pomorskie..	107,0	97,6	88,3	110,4	123,2	96,7
Lubelskie.....	107,6	100,5	128,5	118,5	119,2	100,8
Lubuskie.....	108,9	105,6	70,4	105,1	111,4	99,2
Łódzkie.....	105,1	100,3	116,7	121,5	117,0	99,1
Małopolskie.....	113,3	99,1	52,0	116,8	111,9	101,9
Mazowieckie.....	106,8	90,1	68,8	115,4	118,4	99,2
Opolskie.....	110,8	106,7	105,4	109,6	116,2	100,8
Podkarpackie.....	115,6	96,7	89,9	123,5	114,9	103,8
Podlaskie.....	104,9	92,7	89,5	116,7	120,4	98,4
Pomorskie.....	110,4	97,8	107,6	121,2	126,4	98,4
Śląskie.....	113,2	99,3	62,5	119,3	112,2	101,7
Świętokrzyskie.....	107,0	137,4	43,8	119,0	115,3	101,8
Warmińsko-mazurskie	106,4	93,2	62,6	114,7	121,4	97,6
Wielkopolskie.....	110,5	104,4	122,9	108,3	119,2	100,0
Zachodniopomorskie..	112,8	105,4	55,4	114,9	122,4	100,0



**TABL.85. 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
	Pszeniczy Wheat	żyta rye		krowa dojna dairy cow	prosię na chów piglet	
	za 1 dt per dt		za 1 szt. per head			

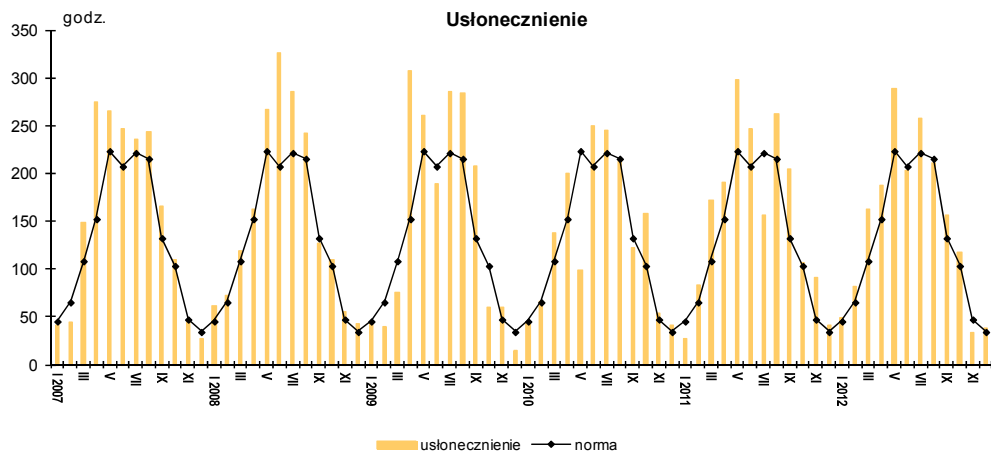
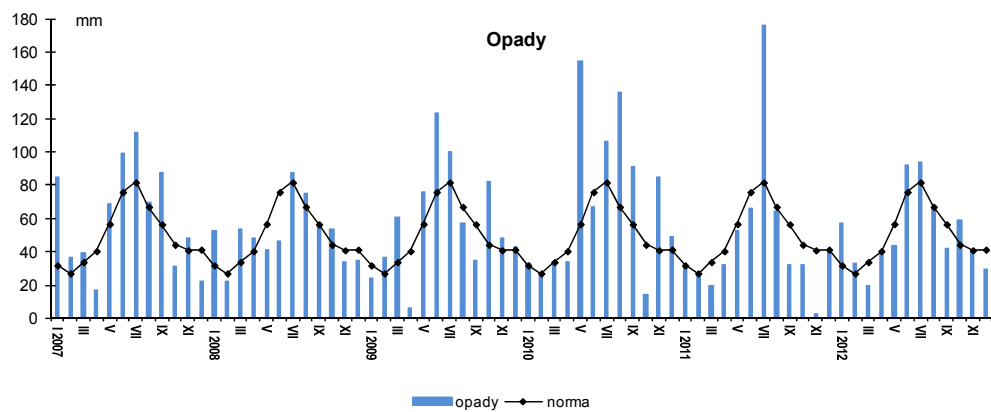
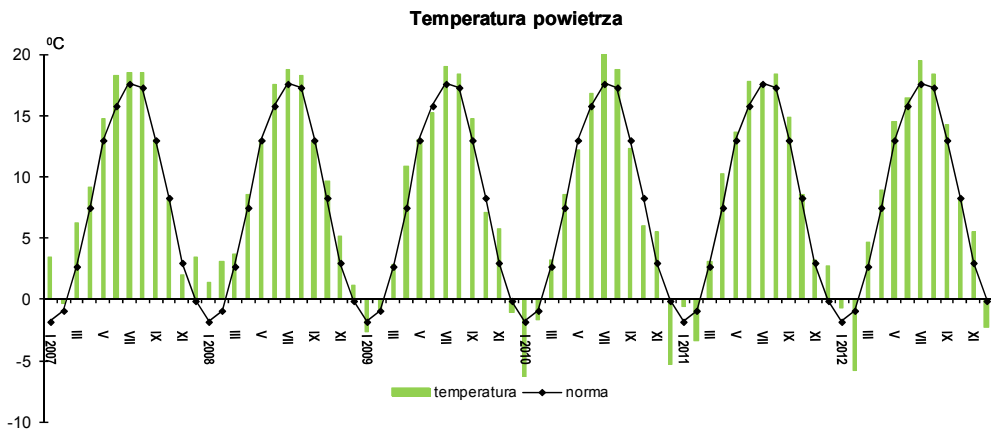
W ZŁOTYCH  
IN ZLOTY

<b>POLSKA</b> .....	<b>94,65</b>	<b>80,85</b>	<b>60,59</b>	<b>2867</b>	<b>173,57</b>	<b>5,35</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie.....	95,67	.	62,61	.	.	.
Kujawsko-pomorskie....	94,70	77,58	59,62	3256	152,91	.
Lubelskie.....	89,00	71,24	59,18	.	166,92	.
Lubuskie.....	99,70	89,01	69,35	.	.	.
Łódzkie.....	98,15	84,77	50,31	3847	166,46	5,08
Małopolskie.....	92,35	87,48	57,55	2694	203,16	5,39
Mazowieckie.....	93,67	73,64	60,73	2646	159,19	5,34
Opolskie.....	106,19	93,33	64,70	.	.	.
Podkarpackie.....	90,22	79,86	65,72	.	196,07	.
Podlaskie.....	95,38	75,58	58,04	3159	171,74	5,80
Pomorskie.....	98,55	97,94	69,75	.	146,47	.
Śląskie.....	98,53	91,79	64,15	.	217,88	.
Świętokrzyskie.....	85,94	74,91	49,67	2562	172,77	5,44
Warmińsko-mazurskie..	94,32	83,50	72,09	.	174,89	5,64
Wielkopolskie.....	107,29	91,75	58,78	.	164,71	.
Zachodniopomorskie....	101,32	82,40	71,57	.	.	.

ROK POPRZEDNI = 100  
PREVIOUS YEAR = 100

<b>POLSKA</b> .....	<b>99,1</b>	<b>102,6</b>	<b>55,3</b>	<b>110,0</b>	<b>143,3</b>	<b>115,6</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie.....	99,2	.	51,4	.	.	.
Kujawsko-pomorskie....	107,7	106,6	53,3	.	134,4	.
Lubelskie.....	98,4	97,6	63,0	.	152,8	.
Lubuskie.....	101,2	98,0	53,8	.	.	.
Łódzkie.....	102,0	108,9	49,6	109,7	144,6	113,6
Małopolskie.....	94,2	99,9	53,0	117,6	143,2	114,0
Mazowieckie.....	98,2	99,3	60,3	112,2	149,7	113,4
Opolskie.....	101,6	108,3	53,8	.	.	.
Podkarpackie.....	87,1	94,0	54,3	.	147,0	.
Podlaskie.....	98,7	100,3	61,6	113,0	153,3	124,5
Pomorskie.....	107,0	109,7	65,6	.	132,5	.
Śląskie.....	98,6	102,9	51,7	.	140,3	.
Świętokrzyskie.....	94,6	102,7	51,6	103,7	141,2	117,2
Warmińsko-mazurskie..	105,1	148,2	61,7	.	98,0	123,1
Wielkopolskie.....	109,2	113,6	51,0	.	145,9	.
Zachodniopomorskie....	117,7	119,5	59,3	.	.	.

Wyk. 21. PRZEBIEG TEMPERATURY POWIETRZA, OPADÓW I USŁONECZNIENIA  
NA TLE NORMY (średnia z okresu 1971-2000)



**ANEKS**

ANNEX

**BILANSE PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W ROKU GOSPODARCZYM 2011/12**

CROP PRODUCTS BALANCE SHEETS IN 2010/11 CROP YEAR

**TABL. 1. BILANS ZBÓŻ**

CEREALS BALANCE SHEET

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zboża ogółem Cereals total	Pszenica miękka Soft wheat	Pszenica twarda Durum wheat	Żyto Rye	Jęczmień Barley	Owies i mieszanki zbożowe Oats and mixed grains	Pszenżyto Triticale	Kukurydza Maize	Zboża pozostałe Other cereals
	w tys. t      in thous. t								
Produkcja .....	26767	9339		2601	3326	4754	2392	4235	120
<i>Production</i>									
Import .....	2534	1034	106	40	497	15	821	13	8
<i>Import</i>									
w tym z krajów UE .....	2360	987	93	31	497	15	719	13	5
<i>of which from EU</i>									
Zasoby / Zużycie .....	33769	11105	145	2986	4782	5303	3677	5627	144
<i>Ressources / Uses</i>									
Eksport .....	1881	766	120	83	191	26	620	62	13
<i>Export</i>									
w tym do krajów UE .....	1707	650	116	83	169	25	589	62	13
<i>of which to EU</i>									
Zapasy początkowe .....	4468	732	39	345	959	534	464	1379	16
<i>Initial stocks</i>									
Zapasy końcowe .....	4195	1090	10	239	777	532	463	1070	14
<i>Final stocks</i>									
Różnica zapasów .....	-273	358	-29	-106	-182	-2	-1	-309	-2
<i>Change in stock</i>									
Zużycie krajowe .....	27693	9249	15	2664	3814	4745	2594	4495	117
<i>Domestic uses</i>									
Nasiona .....	1724	638	0	255	232	333	9	253	4
<i>Seeds</i>									
Straty .....	1282	521	1	119	132	162	99	245	3
<i>Losses</i>									
Spasanie .....	16878	3600	0	600	2500	4215	2125	3747	91
<i>Animal feed</i>									
Zużycie przemysłowe .....	2459	300	0	750	810	10	330	250	9
<i>Industrial uses</i>									
Spożycie .....	5350	4190	14	940	140	25	31	0	10
<i>Human consumption</i>									

**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 ..... <i>Production</i>	1888	1862	5	0	3	-	18
Import ..... <i>Import</i>	713	585	41	11	13	37	26
w tym z krajów UE ..... <i>of which from EU</i>	252	203	27	7	1	4	10
Zasoby / Zużycie ..... <i>Ressources / Uses</i>	2607	2453	46	11	16	37	44
Eksport ..... <i>Export</i>	132	113	4	1	1	10	3
w tym do krajów UE ..... <i>of which to EU</i>	129	113	4	1	1	9	1
Różnica zapasów ..... <i>Change in stocks</i>	69	69	0	0	0	0	0
Zużycie krajowe ..... <i>Domestic Uss</i>	2400	2265	42	10	15	27	41
Nasiona ..... <i>Seeds</i>	7	6	0	0	-	-	1
Straty ..... <i>Losses</i>	155	155	0	0	-	0	0
Spasanie ..... <i>Animal feed</i>	2	0	0	1	-	-	1
Zużycie przemysłowe ..... <i>Industrial uses</i>	180	138	0	0	13	-	29
Przetwórstwo ..... <i>Processing</i>	1966	1966	0	0	-	-	-
Spożycie ..... <i>Human consumption</i>	90	0	42	9	2	27	10

**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 soybeans	lniany flax	kukurydziany maize- kernels	palmowy palm	z ziaren palmowych cabbage palm	kokosowy copra	pozostały others
	w tys. t <i>in thous. t</i>									
Produkcja ..... <i>Production</i>	623	623	0	-	-	-	-	-	-	-
Import ..... <i>Import</i>	637	100	95	69	2	2	181	14	27	147
w tym z krajów UE ..... <i>of which from EU</i>	416	93	33	27	2	2	125	14	25	95
Zasoby / Zużycie ..... <i>Resources / Uses</i>	1282	745	95	69	2	2	181	14	27	147
Eksport ..... <i>Export</i>	194	141	15	3	0	0	5	2	0	28
w tym do krajów UE ..... <i>of which to EU</i>	191	141	15	3	0	0	4	2	0	26
Różnica zapasów ..... <i>Change in stocks</i>	18	8	10	0	0	0	-	-	-	-
Zużycie krajowe ..... <i>Domestic uses</i>	1048	574	70	66	2	2	176	12	27	119
Straty ..... <i>Losses</i>	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Spasanie ..... <i>Animal feed</i>	43	30	-	11	2	-	0	-	-	-
Zużycie przemysłowe ..... <i>Industrial uses</i>	405	295	-	11	-	-	30	0	12	57
Przetwórstwo ..... <i>Processing</i>	400	104	50	32	-	-	144	10	9	51
Spożycie ..... <i>Human consumption</i>	200	145	20	12	0	2	2	2	6	11

TABL. 4. **BILANS MAKUCHÓW**  
OILCAKES BALANCE SHEET

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Makuchy Oilcakes						
	ogółem <i>total</i>	rzepakowe i rzepikowe <i>rape and turnip rape</i>	słonecznikowe <i>sunflower</i>	sojowe <i>soyabeans</i>	lniane <i>flax</i>	z orzeszków ziemnych <i>groundnut</i>	z ziaren palmowych <i>cabbage palm</i>
	w tys. t <i>in thous. t</i>						
Produkcja ..... <i>Production</i>	1095	1095	-	-	-	-	-
Import ..... <i>Import</i>	2977	16	954	1892	6	0	28
w tym z krajów UE ..... <i>of which from EU</i>	194	14	34	96	2	-	1
Zasoby / Zużycie ..... <i>Ressources / Uses</i>	4078	1117	954	1892	6	0	28
Eksport ..... <i>Export</i>	527	455	9	62	1	-	3
w tym do krajów UE ..... <i>of which to EU</i>	525	455	9	61	0	-	3
Różnica zapasów ..... <i>Change in stocks</i>	9	9	-	-	-	-	-
Zużycie krajowe ..... <i>Domestic uses</i>	3536	647	945	1830	5	0	25
Straty ..... <i>Losses</i>	-	0	-	-	-	-	-
Spasanie ..... <i>Animal feed</i>	3536	647	945	1830	5	0	25

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 .....	11674	1943	13
<i>Production</i>			
Import .....	0	255	14
<i>Import</i>			
w tym z krajów UE .....	0	210	3
<i>of which from EU</i>			
Zasoby / Zużycie .....	11674	2345	27
<i>Ressources / Uses</i>			
Eksport .....	0	904	7
<i>Export</i>			
w tym do krajów UE .....	0	578	7
<i>of which to EU</i>			
Zapasy początkowe .....	-	147	-
<i>Initial stocks</i>			
Zapasy końcowe .....	-	116	-
<i>Final stocks</i>			
Różnica zapasów .....	-	-31	-
<i>Change in stocks</i>			
Zużycie krajowe .....	11674	1325	20
<i>Domestic uses</i>			
Straty .....	11	0	-
<i>Losses</i>			
Spasanie .....	-	15	-
<i>Animal feed</i>			
Zużycie przemysłowe .....	-	60	-
<i>Industrial uses</i>			
Przetwórstwo .....	11663	-	-
<i>Processing</i>			
Spożycie .....	-	1250	20
<i>Human consumption</i>			

a Od 1 października 2011 do 30 września 2012 r.  
a From 1 of October 2011 to 30 of September 2012.

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 .....	4450	3092	10	-	5
<i>Production</i>					
Import .....	611	919	27	968	17
<i>Import</i>					
Zasoby / Zużycie .....	5061	4011	37	968	22
<i>Ressources / Uses</i>					
Eksport .....	820	612	4	340	6
<i>Export</i>					
Zużycie krajowe .....	4242	3399	33	628	16
<i>Domestic uses</i>					
Straty .....	450	393	0	0	0
<i>Losses</i>					
Spasanie .....	30	-	-	-	-
<i>Animal feed</i>					
Zużycie przemysłowe .....	-	70	-	-	-
<i>Industrial uses</i>					
Spożycie .....	3762	2936	33	628	16
<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 .....	9362	1581	7781
<i>Production</i>			
Import .....	297	44	253
<i>Import</i>			
w tym z krajów UE .....	287	41	246
<i>of which from EU</i>			
Zasoby / Zużycie .....	9659	1625	8034
<i>Ressources / Uses</i>			
Eksport .....	597	4	593
<i>Export</i>			
w tym do krajów UE .....	279	2	277
<i>of which to EU</i>			
Zużycie krajowe .....	9062	1621	7441
<i>Domestic uses</i>			
Sadzeniaki .....	1030	292	738
<i>Seeds</i>			
Straty .....	867	67	800
<i>Losses</i>			
Spasanie .....	2200	156	2044
<i>Animal feed</i>			
Zużycie przemysłowe .....	40	-	40
<i>Industrial uses</i>			
Przetwórstwo .....	600	-	600
<i>Processing</i>			
Spożycie .....	4325	1106	3219
<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 .....	327	51	24	79	173
<i>Production</i>					
Import .....	25	8	0	0	17
<i>Import</i>					
w tym z krajów UE .....	7	8	0	0	2
<i>of which from UE</i>					
Zasoby / Zużycie .....	352	59	24	79	190
<i>Ressources / Uses</i>					
Eksport .....	7	2	0	3	2
<i>Export</i>					
w tym do krajów UE .....	6	1	0	3	2
<i>of which to UE</i>					
Zużycie krajowe .....	345	57	24	76	188
<i>Domestic uses</i>					
Nasiona .....	30	7	7	6	10
<i>Seeds</i>					
Straty .....	5	1	0	1	3
<i>Losses</i>					
Spasanie .....	210	9	9	69	123
<i>Animal feed</i>					
Spożycie .....	100	40	8	0	52
<i>Human consumption</i>					



**TABL. 9. BILANS RYŻU<sup>a</sup>**  
*RICE BALANCE SHEET<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ryż <i>Rice</i>				SPECIFICATION
	nieobłusz- czony <i>paddy</i>	obłusz- czony <i>husked</i>	bielony <i>milled</i>	łamany <i>broken</i>	
	w tys. t		in thous. t		
Produkcja .....	-	-	-	-	<i>Production</i>
Import .....	0	31	118	22	<i>Import</i>
w tym z krajów UE .....	0	10	100	21	<i>of which from EU</i>
Zasoby / Zużycie .....	0	31	123	22	<i>Ressources / Uses</i>
Eksport .....	0	0	82	0	<i>Export</i>
w tym do krajów UE .....	0	0	59	0	<i>of which to EU</i>
Różnica zapasów .....	0	0	-4	0	<i>Change in stocks</i>
Zużycie krajowe .....	0	31	40	22	<i>Domestic uses</i>
Nasiona .....	-	-	-	-	<i>Seeds</i>
Straty .....	0	0	0	0	<i>Losses</i>
Spasanie .....	0	-	-	-	<i>Animal feed</i>
Zużycie przemysłowe .....	-	-	-	-	<i>Industrial uses</i>
Spożycie .....	-	31	40	22	<i>Human consumption</i>

a Od 1 września 2011 do 31 sierpnia 2012 r.  
a From 1 of September 2011 to 31 of August 2012.

**BILANSE PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH W ROKU 2011**  
*ANIMAL PRODUCTS BALANCE SHEETS IN 2011 CROP YEAR*

**TABL. 10. BILANS JAJ**  
*EGGS BALANCE SHEET*

WYSZCZEGÓLNIENIE	Jaja <i>Eggs</i>			SPECIFICATION
	ogółem <i>total</i>	wylęgowe <i>for hatching</i>	pozostałe <i>others</i>	
	w tys. t		in thous. t	
Produkcja .....	587	63	524	<i>Production</i>
Import .....	40	5	35	<i>Import</i>
w tym z krajów UE .....	39	4	35	<i>of which from EU</i>
Zasoby / Zużycie .....	627	68	559	<i>Ressources / Uses</i>
Eksport .....	199	4	195	<i>Exports</i>
w tym do krajów UE .....	188	3	185	<i>of which to EU</i>
Zużycie krajowe ogółem....	428	64	364	<i>Domestic uses total</i>
Jaja do wylęgu .....	64	64	-	<i>Eggs for hatching</i>
Straty .....	2	0	2	<i>Losses</i>
Spasanie .....	1	-	1	<i>Animal feed</i>
Zużycie przemysłowe....	1	-	1	<i>Industrial uses</i>
Spożycie .....	360	-	360	<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
cd.	= 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.*