

**rolnictwo  
w 2008 r.**

**agriculture  
in 2008**

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY  
DEPARTAMENT ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ

WARSZAWA 2009

Opracowanie publikacji  
*Preparation of the publication*

GUS, Departament Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej  
*CSO, Agriculture and Food Economy Division*

kierujący  
*supervisor*

Elżbieta Ziółkowska  
Naczelnik Wydziału Gospodarki Żywnościowej  
*Head of Food Economy Section*

zespół  
*team*

Anna Bogumił  
Magdalena Borejko  
Bogumiła Dawidek  
Grażyna Nowicka  
Anna Siostrzewitowska  
Anna Wróblewska

wykresy  
*graphs*

Magdalena Borejko

Projekt okładki  
*Cover design*

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
*Statistical Publishing Establishment*

**ISSN 1507 - 9678**

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

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

## 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 (kwintal)
	= <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.*

## PRZEDMOWA

Opracowanie „Rolnictwo w 2008 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 i Gospodarki Żywnościowej, przy wykorzystaniu wyników badań cen prowadzonych przez Departament Handlu i Usług oraz danych z zakresu relacji cen opracowanych przez Departament Przedsiębiorstw i Cen.

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 i produktów rolnych oraz ich relacjach,
- zaopatrzeniu i zużyciu środków produkcji w rolnictwie.

W publikacji przedstawiono podsumowanie wyników produkcyjnych rolnictwa w 2008 r. na tle lat 2000-2007 oraz informacje określające sytuację produkcyjno-rynkową w rolnictwie w 2008 r., z uwzględnieniem ujęć kwartalnych i miesięcznych; w zakresie podstawowym - w przekroju wojewódzkim.

Publikacja opracowana została w Wydziale Gospodarki Żywnościowej, przy udziale pracowników innych wydziałów Departamentu Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej.

Departament Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej 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 i Gospodarki Żywnościowej  
Marek Osiński

## **PREFACE**

*The elaboration „Agriculture in 2008” 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 and Food Economy Division, data from survey on prices conducted by the Trade and Services Division as well as data concerning price relations elaborated by the Business and Price Division.*

*The 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.*

*The publication presents a recapitulation of production results of agriculture in 2008 in comparison with 2000-2007 and information showing production and market state of agriculture in 2008. Data are also presented in quarterly and monthly series and in basic scope by voivodships.*

*The publication was prepared by Food Economy Section in co-operation with a staff from other sections of Agriculture and Food Economy Division.*

*The Agriculture and Food Economy Division 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 and  
Food Economy Division  
Marek Osiński*

<b>SPIS TREŚCI</b>	<b>Str.</b>
Przedmowa .....	3
Uwagi ogólne .....	13
Rolnictwo w 2008 r. – podsumowanie .....	21
<b>UWAGI ANALITYCZNE</b> .....	25
Uwarunkowania produkcyjno-rynkowe w rolnictwie w 2008 r. ....	25
Wyniki produkcyjne rolnictwa w 2008 r. ....	35
Produkcja roślinna .....	38
Produkcja zwierzęca .....	47

Część tabelaryczna	<u>Tabl.</u>	<u>Str.</u>
--------------------	--------------	-------------

## DZIAŁ I. PRODUKCJA ROLNICZA

### Wartość produkcji rolniczej

Produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....	1	58
Dynamika produkcji rolniczej (ceny stałe) .....	2	59
Produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych (ceny bieżące) .....	3	60
Globalna produkcja rolnicza według produktów (ceny bieżące) .....	4	61
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów .....	5	62
Towarowa produkcja rolnicza według produktów (ceny bieżące) .....	6	63
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów .....	7	64
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji rolniczej (ceny bieżące) .....	8	65
Towarowość produkcji rolniczej (ceny bieżące) .....	9	65

### Produkcja roślinna

Powierzchnia zasiewów .....	10	66
Struktura zasiewów .....	11	68
Dynamika powierzchni zasiewów .....	12	70
Plony głównych ziemiopłodów .....	13	72
Dynamika plonów głównych ziemiopłodów .....	14	74
Zbiory głównych ziemiopłodów .....	15	76
Dynamika zbiorów głównych ziemiopłodów .....	16	78
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji głównych ziemiopłodów .....	17	80

### Produkcja zwierzęca

Zwierzęta gospodarskie .....	18	81
Pogłowie bydła .....	19	82
Dynamika pogłowia bydła .....	20	83
Pogłowie bydła według grup wiekowo-użytkowych .....	21	84
Pogłowie trzody chlewnej .....	22	88

Dynamika pogłowia trzody chlewnej .....	23	90
Pogłowie trzody chlewnej według grup produkcyjno-użytkowych .....	24	92
Produkcja żywca rzeźnego .....	25	97
Produkcja mleka krowiego i jaj kurzych .....	26	98
Dynamika produkcji żywca rzeźnego, mleka i jaj .....	27	99
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji żywca rzeźnego, mleka i jaj .....	28	99
Sztuczne unasielenie krów .....	29	99

#### Skup produktów rolnych

Wartość skupu produktów rolnych (ceny bieżące) .....	30	100
Dynamika skupu produktów rolnych (ceny stałe) .....	31	101
Skup ważniejszych produktów rolnych .....	32	102
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych .....	33	104
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych według miesięcy .....	34	105
Dynamika skupu zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych według miesięcy .....	35	106
Skup żywca rzeźnego i mleka według miesięcy .....	36	107
Dynamika skupu żywca rzeźnego i mleka według miesięcy .....	37	108

## DZIAŁ II. CZYNNIKI ROZWOJU PRODUKCJI ROLNICZEJ

#### Użytkowanie gruntów

Użytkowanie gruntów .....	38	109
Powierzchnia użytków rolnych według grup użytkowników .....	39	109
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków .....	40	110
Gospodarstwa indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych .....	41	112

#### Agrometeorologia

Średnie miesięczne temperatury powietrza .....	42	113
Średnie miesięczne sumy opadów atmosferycznych .....	43	114
Usłonecznienie .....	44	115

#### Zaopatrzenie rolnictwa w środki produkcji

Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny .....	45	116
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w latach gospodarczych (w przeliczeniu na czysty składnik) .....	46	117
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych według miesięcy .....	47	118
Produkcja pestycydów według miesięcy .....	48	119
Podaż pestycydów .....	49	120
Zasoby siły pociągowej .....	50	120

#### Ceny w rolnictwie i opłacalność produkcji rolniczej

Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym .....	51	121
Wskaźniki cen produkcji rolniczej .....	52	121
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....	53	122
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy .....	54	123
Wskaźniki cen skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy .....	55	124
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach .....	56	126
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według miesięcy .....	57	128
Wskaźniki cen ważniejszych produktów rolnych uzyskiwanych przez rolników na targowiskach według miesięcy .....	58	129
Relacje cen wybranych produktów rolnych według miesięcy .....	59	131
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych .....	60	132
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych według miesięcy .....	61	134
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie .....	62	137
Wskaźniki cen towarów i usług .....	63	137
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych .....	64	138

### DZIAŁ III. PODSTAWOWE DANE O ROLNICTWIE W PRZEKROJU WOJEWÓDZKIM W 2008 R.

Przeciętne ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym .....	65	139
Powierzchnia użytków rolnych według siedziby użytkownika .....	66	140
Powierzchnia zasiewów .....	67	141
Plony głównych ziemiopłodów .....	68	143
Zbiory głównych ziemiopłodów .....	69	144
Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji roślinnej ogółem .....	70	145
Pogłowie bydła .....	71	145
Pogłowie trzody chlewnej .....	72	146
Wartość skupu produktów rolnych (ceny bieżące) .....	73	148
Wartość skupu produktów rolnych w I i II półroczu (ceny bieżące) .....	74	148
Skup zbóż .....	75	150
Skup zbóż w roku gospodarczym 2007/08 .....	76	151
Skup ziemniaków .....	77	151
Skup bydła .....	78	152
Skup trzody chlewnej .....	79	152
Skup drobiu .....	80	153
Skup żywca rzeźnego .....	81	153
Skup mleka krowiego .....	82	154
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik w roku gospodarczym 2007/08 .....	83	154
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....	84	156
Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach .....	85	157

### ANEKS

Bilanse produktów roślinnych w roku gospodarczym 2007/08



Bilans zbóż .....	1	159
Bilans nasion i owoców roślin oleistych .....	2	160
Bilans tłuszczu i olejów roślinnych .....	3	161
Bilans makuch .....	4	162
Bilans buraków cukrowych, melasy, cukru i miodu .....	5	163
Bilans owoców, warzyw i orzechów .....	6	163
Bilans ziemniaków .....	7	164
Bilans nasion roślin strączkowych .....	8	164
Bilans ryżu .....	9	165

#### Bilanse produktów zwierzęcych w 2007 r.

Bilans jaj .....	10	165
Bilans mięsa .....	11	166

#### Wykresy

Produkcja ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych w latach 2001-2005, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 .....	1	23
Ceny skupu żywca wieprzowego i ich relacja do cen żyta w latach 2002 – 2008 .....	2	26
Ceny skupu zbóż i targowiskowe ceny ziemniaków w latach 2002 – 2008 .....	3	27
Dynamika cen towarowej produkcji rolniczej w latach 2000 – 2008 .....	4	28
Indeks „nożyc cen” w rolnictwie w latach 2000 – 2008 .....	5	29
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych w kg NPK na 1 ha użytków rolnych w latach 2000/01-2007/08 .....	6	31
Płatności obszarowe do gruntów rolnych .....	7	34
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2000 – 2008 .....	8	37
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2008 r. ....	9	38
Struktura powierzchni zasiewów w latach 2002 – 2008 .....	10	40
Zbiory i skup zbóż podstawowych w latach gospodarczych 2001/02 - 2007/08 .....	11	42
Plony głównych ziemioplodów w 2008 r. na tle średnich z lat poprzednich .....	12	43
Zbiory głównych ziemioplodów w latach 2002 – 2008 .....	13	45
Ceny skupu żywca wieprzowego w latach 2004 – 2008 .....	14	49
Produkcja i skup żywca rzeźnego w wbc w latach 2002 – 2008 .....	15	52
Produkcja i skup mleka w latach 2002 – 2008 .....	16	53
Ceny skupu żywca wieprzowego i ich relacja do cen żyta oraz pogłowia trzody chlewnej w latach 2002 – 2008 .....	17	54
Pogłowia trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego w latach 2002 – 2008 .....	18	55
Pogłowia bydła i produkcja żywca wołowego w latach 2002 – 2008 .....	19	56
Pogłowia krów i produkcja mleka w latach 2002 – 2008 .....	20	57
Przebieg temperatury powietrza, opadów i usłonecznienia w latach 2002-2008 na tle normy (średnia z okresu 1971 – 2000) .....	21	158

**CONTENTS**

Page

<i>Preface</i> .....	4
<i>General notes</i> .....	17
<i>Agriculture in 2008 – Summary</i> .....	22
<b>ANALITICAL NOTES</b> .....	25
<i>Market-productive conditionings in agriculture in 2008</i> .....	25
<i>Productions results in agriculture in 2008</i> .....	35
<i>Crop production</i> .....	38
<i>Animal production</i> .....	47

## Tables

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

## CHAPTER I. AGRICULTURAL OUTPUT

*Value of agricultural output*

<i>Agricultural output (current prices)</i> .....	1	58
<i>Indices of agricultural output (constant prices)</i> .....	2	59
<i>Agricultural output per 1 ha of agricultural land (current prices)</i> .....	3	60
<i>Gross agricultural output by group of products (current prices)</i> .....	4	61
<i>Structure of gross agricultural output by products</i> .....	5	62
<i>Market agricultural output by products (current prices)</i> .....	6	63
<i>Structure of market agricultural output by products</i> .....	7	64
<i>Share of private farms in agricultural output (current prices)</i> .....	8	65
<i>Yield of marketable agricultural output (current prices)</i> .....	9	65

*Crop production*

<i>Sown area</i> .....	10	66
<i>Structure of sown area</i> .....	11	68
<i>Indices of sown area</i> .....	12	70
<i>Yields of main crops</i> .....	13	72
<i>Indices of yields of main crops</i> .....	14	74
<i>Harvests of main crops</i> .....	15	76
<i>Indices of harvests of main crops</i> .....	16	78
<i>Share of private farms in main crops production</i> .....	17	80

*Animal production*

<i>Livestock</i> .....	18	81
<i>Cattle stocks</i> .....	19	82
<i>Indices of cattle stocks</i> .....	20	83
<i>Cattle stocks by category</i> .....	21	84
<i>Pig stocks</i> .....	22	88

<i>Indices of pig stocks</i> .....	23	90
<i>Pig stocks by category</i> .....	24	92
<i>Production of animals for slaughter</i> .....	25	97
<i>Production of cows' milk and hen eggs</i> .....	26	98
<i>Indices of animals for slaughter, milk and eggs production</i> .....	27	99
<i>Share of private farms in animals for slaughter, milk and eggs production</i> .....	28	99
<i>Artificial insemination of cows</i> .....	29	99

#### *Procurement of agricultural products*

<i>Procurement value of agricultural products (current prices)</i> .....	30	100
<i>Indices of agricultural products procurement (constant prices)</i> .....	31	101
<i>Procurement of major agricultural products</i> .....	32	102
<i>Procurement of cereals and potatoes by farming years</i> .....	33	104
<i>Procurement of cereals and potatoes by farming years by months</i> .....	34	105
<i>Indices of procurement of cereals and potatoes by farming years by months</i> .....	35	106
<i>Procurement of animals for slaughter and milk by months</i> .....	36	107
<i>Indices of procurement of animals for slaughter and milk by months</i> .....	37	108

## CHAPTER II. FACTORS OF DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION

#### *Land use*

<i>Land use</i> .....	38	109
<i>Agricultural land area by users groups</i> .....	39	109
<i>Agricultural land area by land type</i> .....	40	110
<i>Private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area group</i> .....	41	112

#### *Agrometeorology*

<i>Monthly average air temperatures</i> .....	42	113
<i>Monthly average sums of atmospheric precipitation</i> .....	43	114
<i>Insolation</i> .....	44	115

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

<i>Supply of agriculture with qualified seeds</i> .....	45	116
<i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in farming years (in terms of pure ingredients)</i> .....	46	117
<i>Production of mineral or chemical fertilizers by months</i> .....	47	118
<i>Production of pesticides by months</i> .....	48	119
<i>Supply of pesticides</i> .....	49	120
<i>Draft force resources</i> .....	50	120

*Prices in agriculture and profitability of agricultural production*

<i>Average prices of arable land and meadows in private turnover .....</i>	51	121
<i>Price indices of agricultural production .....</i>	52	121
<i>Average procurement prices of major agricultural products .....</i>	53	122
<i>Average procurement prices of major agricultural products by months .....</i>	54	123
<i>Procurement prices indices of major agricultural products by months .....</i>	55	124
<i>Average market-place prices of major agricultural products received by farmers .....</i>	56	126
<i>Average market-place prices of major agricultural products received by farmers by months .....</i>	57	128
<i>Indices of prices of major agricultural products received by farmers on market-places by months .....</i>	58	129
<i>Price relations of selected agricultural products by months .....</i>	59	131
<i>Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products .....</i>	60	132
<i>Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products by months .....</i>	61	134
<i>Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture .....</i>	62	137
<i>Price indices of goods and services .....</i>	63	137
<i>Price indices of consumer goods and services .....</i>	64	138

**CHAPTER III. BASIC AGRICULTURE DATA BY VOIVODSHIPS IN 2008**

<i>Average prices of arable land in private turnover .....</i>	65	139
<i>Agriculture area according to the holder residence .....</i>	66	140
<i>Sown area .....</i>	67	141
<i>Yields of main crops .....</i>	68	143
<i>Harvests of main crops .....</i>	69	144
<i>Share of private farms in plant production .....</i>	70	145
<i>Cattle stocks .....</i>	71	145
<i>Pig stocks .....</i>	72	146
<i>Procurement value of agricultural products (current prices) .....</i>	73	148
<i>Procurement value of agricultural products in the first and in the second half-year (current prices) .....</i>	74	148
<i>Procurement of cereals .....</i>	75	150
<i>Procurement of cereals in 2007/08 farming year .....</i>	76	151
<i>Procurement of potatoes .....</i>	77	151
<i>Procurement of cattle .....</i>	78	152
<i>Procurement of pigs .....</i>	79	152
<i>Procurement of poultry .....</i>	80	153
<i>Procurement of animals for slaughter .....</i>	81	153
<i>Procurement of cows' milk .....</i>	82	154
<i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient in 2007/08 farming year .....</i>	83	154
<i>Average procurement prices of major agricultural products .....</i>	84	156
<i>Average market-place prices received by farmers .....</i>	85	157

## ANNEX

*Crop products balance sheets in farming year 2007/08*

<i>Cereals balance sheet</i> .....	1	159
<i>Oleaginous seeds and fruit balance sheet</i> .....	2	160
<i>Vegetable fats and oils balance sheet</i> .....	3	161
<i>Oilcakes balance sheet</i> .....	4	162
<i>Sugar beet, molasses, sugar and honey balance sheet</i> .....	5	163
<i>Fruit, vegetables and nuts balance sheet</i> .....	6	163
<i>Potatoes balance sheet</i> .....	7	164
<i>Dried pulses balance sheet</i> .....	8	164
<i>Rice balance sheet</i> .....	9	165

*Animal products balance sheets in 2007* .....

<i>Eggs balance sheet</i> .....	10	165
<i>Meat balance sheet</i> .....	11	166

## Graphs

<i>Production of major agricultural products per 1 ha of agricultural land in the years 2001-2005, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008</i> .....	1	23
<i>Procurement prices of pigs for slaughter and relations between them and rye prices in the years 2002 – 2008</i> .....	2	26
<i>Procurement prices of cereals and market-place prices of potatoes in the years 2002 – 2008</i> .....	3	27
<i>Indices of prices of market agricultural output in the years 2000-2008</i> .....	4	28
<i>Index of price relations ("price gap") in agriculture in the years 2000– 2008</i> .....	5	29
<i>Consumption of mineral or chemical fertilizers in kg of NPK per 1 ha of agricultural land in the years 2000/01 – 2007/08</i> .....	6	31
<i>Supplementary area payments</i> .....	7	34
<i>Indices of gross agricultural output in the years 2000 – 2008</i> .....	8	37
<i>Structure of market agricultural output in 2008</i> .....	9	38
<i>Structure of sown area in the years 2002 – 2008</i> .....	10	40
<i>Production and procurement of basic cereals (with cereal mixed) by farming years 2001/02 - 2007/08</i> .....	11	42
<i>Yields of main crops in 2008 in comparison with averages from previous years</i> .....	12	43
<i>Production of main crops in the years 2002 – 2008</i> .....	13	45
<i>Procurement prices of pigs for slaughter in the years 2004 – 2008</i> .....	14	49
<i>Production and procurement of animals for slaughter (in post-slaughter warm weight) in the years 2002 – 2008</i> .....	15	52
<i>Production and procurement of cows' milk in the years 2002 – 2008</i> .....	16	53
<i>Procurement prices of pigs for slaughter and relations between them and rye prices as well as pigs stocks in the years 2002 – 2008</i> .....	17	54
<i>Pig stocks and production of pigs for slaughter in the years 2002 – 2008</i> .....	18	55
<i>Cattle stocks and production of cattle for slaughter in the years 2002 – 2008</i> .....	19	56
<i>Cows stocks and production of cows' milk in the years 2002 – 2008</i> .....	20	57
<i>Air temperatures, atmospheric precipitation and insolation in the years 2002-2008 in comparison with the long-term period (1971 – 2000)</i> .....	21	158



## 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. Do 2006 r. do **użytków rolnych** zaliczano: grunty orne, sady, łąki i pastwiska. **Grunty orne** to grunty w uprawie, tj. pod zasiewami wraz z ogrodami przydomowymi oraz odłogi i ugory. Za **grunty orne w uprawie** uważa się grunty zasiane lub zasadzone ziemiopłodami rolnymi lub ogrodniczymi, plantacje wikliny i chmielu, powierzchnie szklarni, inspektów, namiotów foliowych oraz powierzchnię mniejszą od 10 arów zasadzoną drzewami owocowymi i krzewami owocowymi. Do **sadów** zalicza się grunty o powierzchni nie mniejszej niż 10 arów, zasadzone drzewami i krzewami owocowymi oraz szkółki drzew i krzewów owocowych. Do **łąk i pastwisk** trwałych zalicza się grunty pokryte trwale trawami, natomiast nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

**Od 2007 r.** do użytków rolnych zalicza się: grunty orne, sady, łąki i pastwiska trwałe w dobrej kulturze rolnej – utrzymywane zgodnie z normami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 12.03.2007 r. w sprawie minimalnych norm (Dz. U. Nr 46, poz. 306) oraz użytki rolne pozostałe. Dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

5. Dane o powierzchni użytków rolnych ogółem oraz według rodzajów użytków podaje się bez gruntów niestanowiących gospodarstw rolnych.

6. **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. – środki wypłacone z tytułu płatności uzupełniających do powierzchni upraw (dotyczące 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.

7. **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 2008 r. – z lat 2007 i 2008.

**8. 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.

**9. 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 bezpośredni 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.**

**10.** Źródłem informacji o cenach produktów rolnych uzyskiwanych przez rolników na targowiskach od 1 stycznia 2005 r. są notowania cen wybranych produktów prowadzone przez sieć stałych ankietierów GUS na ok. 450 targowiskach rolnych na terenie całego kraju. Do 31 grudnia 2004 r. informacje o cenach targowiskowych uzyskiwane były od korespondentów rolnych. 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.

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

**11. 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.

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

**13. Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych** informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen miesięcznych, kwartalnych i rocznych.



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

- wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych (w 2002 r. - wyniki powszechnego spisu rolnego) w zakresie powierzchni zasiewów,
- wyników reprezentacyjnych badań plonów i zbiorów oraz ocen i ekspertyz rzeczoznawców GUS,
- sprawozdań statystycznych (badanie pełne) z gospodarstw państwowych, spółdzielczych i pozostałych.

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

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

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

**17. Strączkowe na ziarno** to:

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

**18.** 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).

**19. 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.

**20. Pozostałe uprawy** to: warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych oraz inne, np. zioła, wiklina.

**21.** Dane o **pogłowiu zwierząt gospodarskich i produkcji zwierzęcej** opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych (w 2002 r. wyników powszechnego spisu rolnego) 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.

**22.** 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.

**23.** 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,

- **ziemiaków** - 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.

**24. 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.**

**25.** 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.

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

**27.** 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.

**28.** Dane miesięczne w zakresie produkcji nawozów i pestycydów 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.

**29.** Podaż pestycydów (środków ochrony roślin) na zaopatrzenie rolnictwa obejmuje sprzedaż przez przedsiębiorstwa produkcyjne odbiorcom krajowym powiększoną o import. Do 2004 r. badaniami sprzedaży objęte były wybrane środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu i stosowania. Od 2005 r. zgodnie z wymogami EUROSTAT-u badane są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce.

**30. Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 VII do 30 VI (np. rok gospodarczy 2007/08 oznacza okres od 1 VII 2007 r. do 30 VI 2008 r.).

**31.** Dane za 2005 r. i 2007 r. dotyczące użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, zasobów siły pociągowej i gospodarstw rolnych opracowano na podstawie wyników reprezentacyjnego badania Struktury Gospodarstw Rolnych, które przeprowadzone było zgodnie z wymogami Eurostatu w czerwcu 2005 r. i 2007 r.

**32.** Departament Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej 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 i Gospodarki Żywnościowej – powierzchnia upraw, plony, zbiory; Departamentu Przemysłu – 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 Materialowych.

**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 i Gospodarki Żywnościowej 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 generated by economic entities, regardless of the branch of the national economy (Polish Classification of Activities PKD) 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. **Agricultural land** include: arable land, orchards, meadows and pastures till 2006. **Arable land** is understood as agricultural land under cultivation, i.e. sown area incl. kitchen gardens and fallow land. **Arable land under cultivation** is understood as sown area or planted with field crops, plantations of willow and hops, area under cover as well as area less than 0,1 ha planted with fruit trees and bushes. **Orchards** are understood as land planted with fruit-bearing trees, bushes and tree nurseries not smaller than 0,1 ha. **Permanent meadows and pastures** are understood as land covered with permanent grass and not included in arable land sown with grass as a part of the crop rotation.

Since 2007 agricultural land included: arable land, orchards, permanent meadows and pastures concern area in good agricultural condition – maintained in accordance with norms defined in the Regulation of Minister of Agriculture and Rural Development, dated 12 March 2007 about minimal norms (Journal of Laws No. 46, item 306) and other agricultural land. Data are not comparable in full with previous years.

5. Data regarding the total area of agricultural land and area by type of utilization are presented without non-farm land.

Item "other land" includes non-farm land, i.e. occupied by buildings, pleasure gardens.

6. **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 market-places.

**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 – including the supplementary area payments covering among others: hop, tobacco, cereals, oil-bearing crops, pulses and plants intended for seeds and feed); indices for 2004 were calculated in conditions comparable with 2003.

7. **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 2008 – the prices from 2007 and 2008, are assumed.

**8. 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.

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

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

**10. Price quotations** of selected agricultural products provided by a network of the CSO interviewers on 450 agricultural market-places on the territory of entire Poland constitute the source of information on prices of **agricultural products received by farmers on market-places** as from 1 January 2005. Until 31 December 2004 information on prices on market-places was collected from agricultural correspondents. Average monthly prices have been calculated as the arithmetic mean of all quotations at the national and voivodships level. Average quarter, semi-annual and annual prices have been calculated as the arithmetic means of average monthly prices.

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

**11. 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 market-place 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.

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

**13. 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 annual prices.

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

- June sample survey results ( in 2002 – The Agricultural Census) 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).

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

**16. 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.

**17. Pulses for grain** are:

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

**18. 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).

**19. 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.

**20. Other plants** contain: vegetables, strawberries, green manure, seedlings of roots plants and others, i.e. herbs, willow.

**21. Data regarding livestock and animal production** have been elaborated on the basis of reports, sample survey results (in 2002 – the Agricultural Census) 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.

**22. 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:

- thousand units (quantity of animals for slaughter),
- 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.

**23. 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.

**24. 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 calculated in comparative range: for months - based on reporting data and for semi-annual periods - including corrections.**

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

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

**27. 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.**

**28. Monthly data on the production of fertilizers and pesticides 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.**

**29. Supply of pesticides (plant protection products) for agricultural provision covering sale by production enterprise for domestic buyers exceeded by import. The selected plant protection products allowed for using were included in surveys of sale until 2004. Since 2005 according to EUROSTAT requirements were surveyed all plant protection products allowed for using in Poland.**

**30. Farming years cover the period from 1 VII to 30 VI (e.g. the 2007/08 farming year covers the period from 1 VII 2007 to 30 VI 2008).**

**31. Data for 2005 and 2007 concerning land use, sown area, livestock, draft force resources 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 and 2007.**

**32. Agriculture and Food Economy Division 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 and Food Economy Division – cultivation area, yields, crops; the Industry Division – production of industrial products; the Trade and Services Division – 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.**

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

**34. Due to electronic data processing techniques, in some cases, the components sum can differ from "total values", or don't sum up to 100%.**

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

## ROLNICTWO W 2008 ROKU - PODSUMOWANIE

W 2008 r., odnotowano wzrost produkcji rolniczej, przy czym dynamika wzrostu była jednak niższa niż w roku poprzednim. Szacuje się, że **globalna produkcja rolnicza** zwiększyła się w stosunku do 2007 r. o 3,1%, w wyniku wzrostu produkcji roślinnej o 6,8%, przy spadku produkcji zwierzęcej o 1,5%. W 2008 r. rynkowe uwarunkowania produkcji rolniczej zdecydowanie pogorszyły się w porównaniu z wyjątkowo dobrym pod tym względem rokiem poprzednim. Przeciętny wzrost cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne na cele bieżącej produkcji rolniczej, inwestycyjne i konsumpcyjne był znacznie wyższy od dynamiki cen produktów rolnych sprzedawanych przez te gospodarstwa. W tych warunkach **wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** wynosił 91,0 (ze 107,7 w 2007 r.).

**Warunki termiczno-wilgotnościowe** na przeważającym obszarze kraju były korzystne dla plonowania roślin i miały znaczący wpływ na wielkość produkcji.

W wyniku ograniczenia powierzchni użytków rolnych w sektorze publicznym o ok. 33 tys. ha (o 5,8%), przy niewielkim wzroście użytków rolnych w sektorze prywatnym – o ok. 10 tys. ha (tj. o 0,1%) **powierzchnia użytków rolnych** w użytkowaniu gospodarstw w 2008 r. wyniosła ok. 16154 tys. ha i była nieznacznie mniejsza niż przed rokiem.

W 2008 r. było 1806,5 tys. **gospodarstw indywidualnych** o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych, które gospodarowały na 14111,3 tys. ha użytków rolnych. Przeciętna powierzchnia użytków rolnych przypadająca na jedno gospodarstwo wynosiła podobnie jak przed rokiem 7,8 ha.

Ogólna **powierzchnia zasiewów** pod zbiory 2008 r., w wyniku zwiększenia powierzchni zasiewów zbóż i roślin pastewnych, wyniosła 11,6 mln ha i była o 1,5% większa niż w roku poprzednim. W stosunku do roku poprzedniego, areal uprawy **zbóż ogółem** (zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi, kukurydzy, gryki, prosa i innych zbożowych) zwiększył się o 2,9%, a upraw pastewnych o 7,4%.

Produkcja **żywca rzeźnego ogółem** (bydło, cielęta, trzoda chlewna, drób, owce, konie, kozy i króliki) w wadze żywej wyniosła 4975 tys. t i była o 3,9% mniejsza niż przed rokiem. Zdecydował o tym znaczny spadek produkcji żywca wieprzowego – o 10,5%, przy wzroście żywca drobiowego o 4,4% i wołowego (łącznie z cielęcym) – o 3,0%.

## **AGRICULTURE IN 2008 - SUMMARY**

**Agricultural output** increased in 2008 but indices of growth was lower than in previous year. It is estimated that gross agricultural output increased for 3,1% in relation to 2007. It was caused by growth of crop output (6,8%) and fall of animal output (by 1,5%). Market conditions of agricultural output deteriorate in comparison with exceptional good previous year. The average growth of goods and services prices purchased by private farms for current agricultural production, investment and consumption was considerably higher than indices of prices of agricultural products sold by these farms. In these conditions **index of price relations ("price gap")** deteriorate and reached 91,0.

The **thermal-humidity conditions** in prevailing area of the country were favorable for crops yields and significant affected for output rate.

As a result of agricultural land area restriction in private sector for 33 thous. ha (5,8%) the **area of agricultural land** in farms use amounted 16154 thous. ha in 2008 and was lower than in previous year. Agricultural land area in private sector increased for approximately 10 thous. Ha (by 0,1%).

In 2008 was 1806,5 thous. of **agricultural farms** exceeding 1 ha of agricultural land, which were farming on 14111,3 thous. ha of agricultural land. Average of agricultural land size for one farm amounted 7,8 ha and in comparison with the previous year was the same.

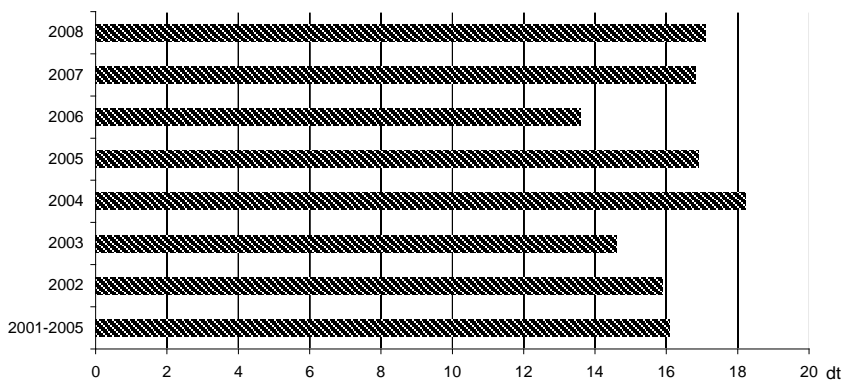
In 2008 **total sown area** was 11,6 mln ha and it was increase for 1,5% than in 2007. It was caused by higher cereals and feed plants sown area. Total cereals (basic cereals including cereal mixed, maize, buckwheat, millet and other cereals) and feed plants sown areas increased adequately for 2,9% and 7,4% in comparison with previous year.

**Total production of animals for slaughter** (cattle, calves, pigs, poultry, sheep, horses, goats and rabbits) in live weight amounted 4975 thous. tones and it was lower by 3,9% than in the previous year. It was caused by significant decrease of production pigs for slaughter (by 10,5%). Production of poultry and cattle (including calves) for slaughter was higher adequately for 4,4% and 3,0% in comparison with previous year.

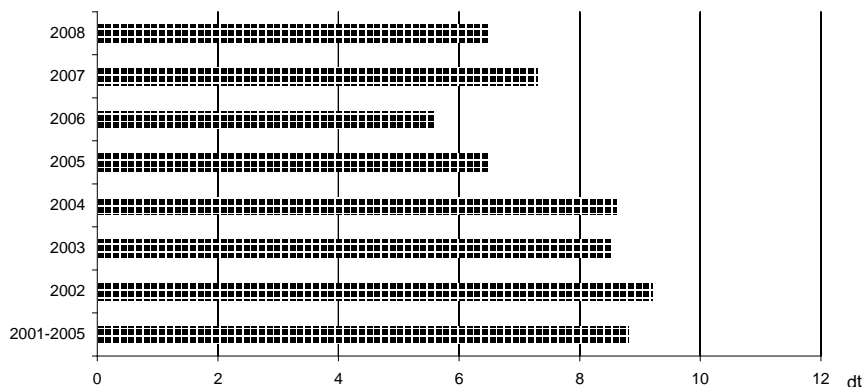


Wyk. 1. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

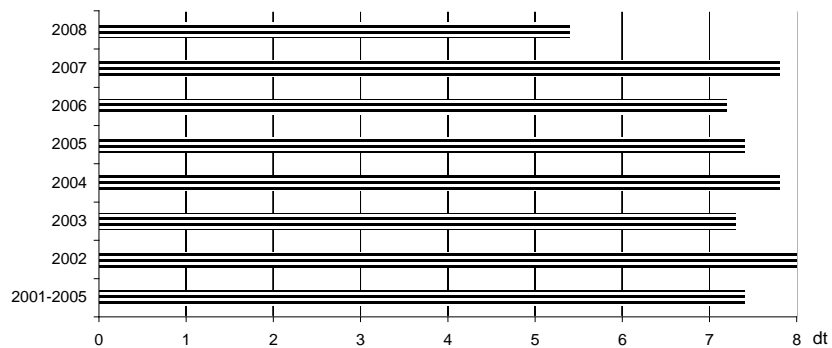
## Zboża



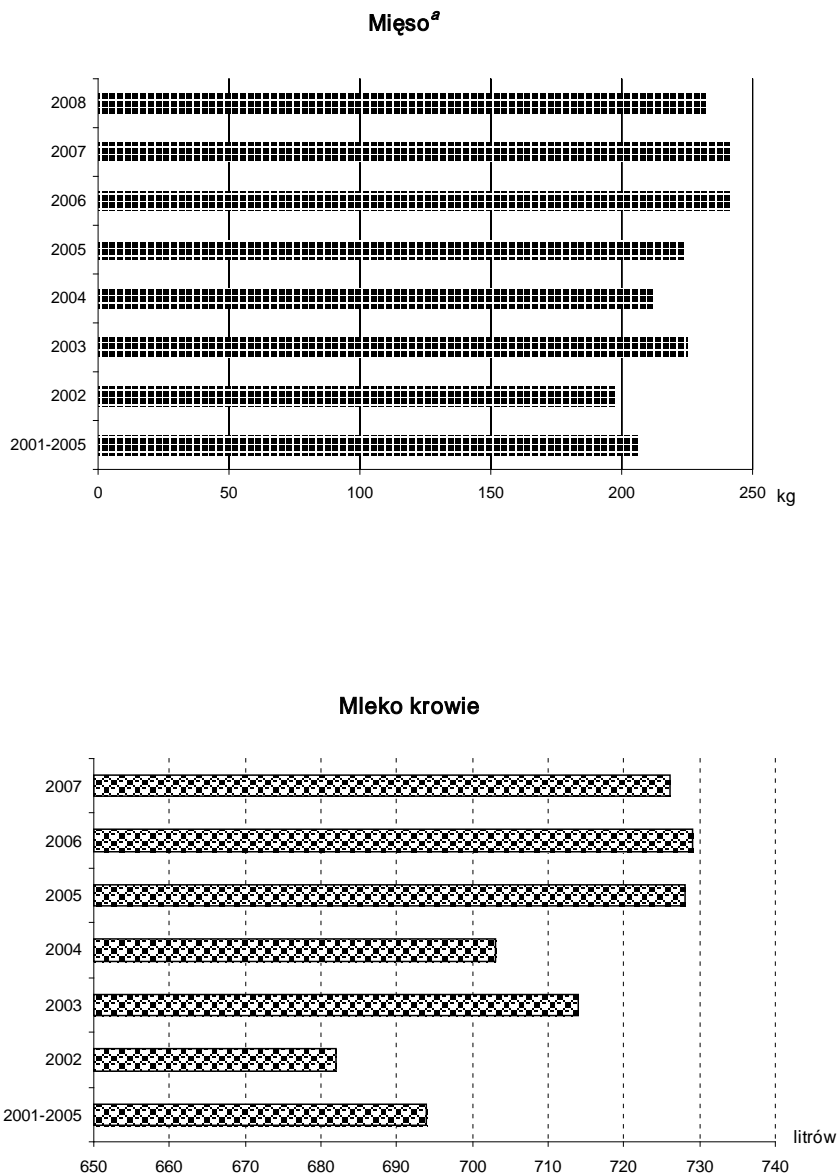
## Ziemniaki



## Buraki cukrowe



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



a 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 2008 r.

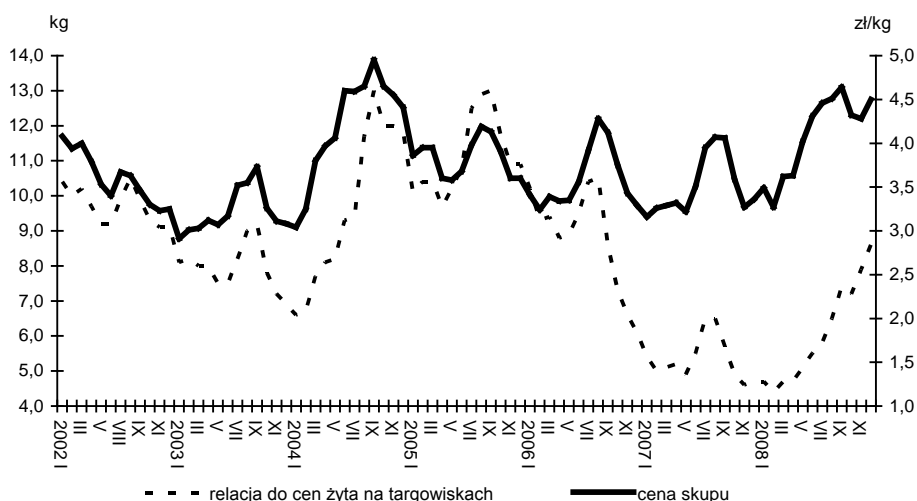
Po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej aktywizacja obrotów artykułami rolno-spożywczymi w znacznym stopniu wpływa na kształtowanie cen surowców na rynku krajowym. W 2008 r. dekonjunktura na światowych rynkach zbóż i mleka przyczyniła się do systematycznego spadku cen tych produktów. W warunkach dynamicznego wzrostu cen środków produkcji spadek cen produktów rolnych spowodował wyraźne obniżenie rentowności podstawowych kierunków produkcji rolnej. W 2008 r. sytuację w polskim rolnictwie kształtowały następujące czynniki:

- Pomimo dobrych zbiorów, w 2007 r. ceny zbóż kształtowały się na rekordowo wysokim poziomie, co przyczyniło się do znacznego zwiększenia opłacalności ich produkcji. W 2008 r. ponowny wzrost zbiorów zbóż, o ok. 2% w stosunku do dobrych zbiorów w roku poprzednim i ponad 3% do średnich zbiorów w latach 2001-2005, wpłynął na spadek ich cen. Zarówno w skupie, jak i na targowiskach ceny zbóż, obniżyły się w stosunku do cen z roku poprzedniego i kształtowały się na zdecydowanie niższym poziomie. W 2008 r. w skupie płacono średnio za pszenicę 64,24 zł/dt, a za żyto – 51,65 zł/dt, tj. odpowiednio o 9,1% i o 14,2% mniej niż w 2007 r. Średnie w roku notowania cen targowiskowych były wyższe niż przed rokiem - pszenicy (82,82 zł/dt) o 9%, a żyta (69,41 zł/dt) – o ponad 5%.
- W wyniku przedłużającego się okresu bardzo niskiej rentowności produkcji trzody chlewnej, w 2008 r. nasilała się tendencja spadkowa w chowie tego gatunku. Przy obniżającej się krajowej podaży żywca wieprzowego jego ceny wykazywały tendencję rosnącą. Średnio w 2008 r. za 1 kg żywca wieprzowego płacono w skupie 4,01 zł, a na targowiskach 4,06 zł, tj. więcej odpowiednio o 15,8% i o 13,1% niż przed rokiem. Przy jednoczesnym wzroście cen żywca i spadku cen zbóż stopniowo poprawiała się opłacalność tuczu trzody chlewnej.
- Po akcesji, skokowy wzrost cen wołowiny wpłynął na wyraźną poprawę opłacalności odchowu bydła rzeźnego i spowodował systematyczny, chociaż powolny wzrost pogłowia bydła. Obniżające się od 2006 r. ceny cieląt, przede wszystkim w wyniku malejącego eksportu, przyczyniły się do rozwoju chowu bydła mięsnego. W 2008 r. wzrost cen żywca wołowego, w porównaniu ze wzrostem cen żywca wieprzowego, był znacznie mniejszy. Średnia roczna cena skupu żywca wołowego (4,03 zł/kg) i młodego bydła rzeźnego (4,35 zł/kg) była odpowiednio o 2,2% i o 3,2% wyższa niż w 2007 r. W obrocie targowiskowym średnio za 1 kg

żywca wołowego (4,40 zł) i młodego bydła rzeźnego (4,82 zł) płacono więcej odpowiednio o 2,1% i o 0,8% niż przed rokiem.

- W warunkach rozwijającej się nadal produkcji drobiarskiej i znacznie większej niż w 2007 r. krajowej podaży żywca drobiowego, dynamika cen drobiu nieznacznie się obniżyła. W 2008 r. średnia cena skupu drobiu rzeźnego wynosiła 3,46 zł/kg i była o 1,7% niższa niż przed rokiem.
- W 2008 r. przy skupie mleka o 3,7% większym niż przed rokiem, utrzymywała się spadkowa tendencja jego cen. Średnie roczne ceny skupu mleka wyniosły 102,26 zł/100 l i były o 4,5% niższe niż w 2007 r.

Wyk.2. **CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO I ICH RELACJA DO CEN ŻYTA**  
w latach 2000 – 2008

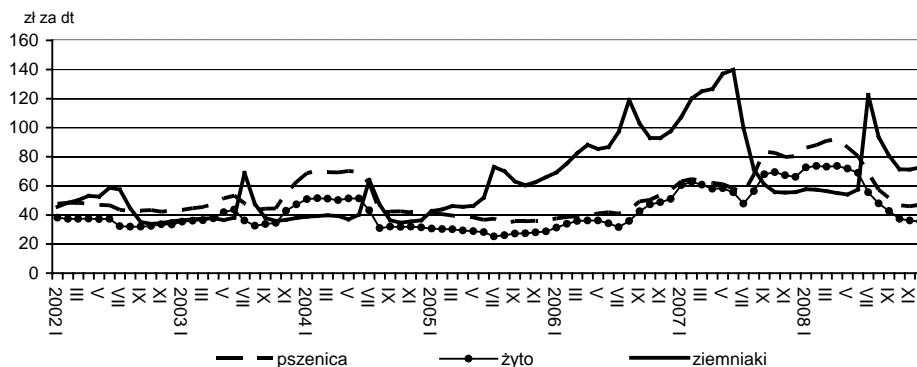


Przeciętne ceny roczne podstawowych produktów rolnych w 2008 r., w skupie i na targowiskach kształtowały się następująco:

Produkty rolne	Skup		Targowiska	
	w zł	2007 = 100	w zł	2007 = 100
Ziarno zbóż – za 1 dt :				
pszenica.....	64,24	90,9	82,82	109,0
żyto.....	51,65	85,8	69,41	105,1
Ziemniaki <sup>a</sup> – za 1 dt.....	29,72	100,7	63,40	64,5
Żywiec rzeźny- za 1 kg :				
bydło (bez cieląt).....	4,03	102,2	4,40	102,1
trzoda chlewna.....	4,01	115,8	4,06	113,1
drób.....	3,46	98,3	.	.
Mleko – za 1 hl.....	102,26	95,5	168,00	118,3

a Na targowiskach cena ziemniaków jadalnych.

Wyk.3. **CENY SKUPU ZBÓŻ I TARGOWISKOWE CENY ZIEMNIAKÓW**  
w latach 2000 – 2008



W 2008 r. ogólna **wartość produktów rolnych** dostarczonych do skupu (w cenach bieżących) wyniosła ponad 35 mld zł i była o 0,5 mld mniejsza niż przed rokiem. W stosunku do 2007 r. wartość skupu produktów roślinnych zmniejszyła się o 6,8%, a produktów zwierzęcych – zwiększyła się o 1,0%. Na spadek wartości skupu produktów roślinnych decydujący wpływ miały obniżające się ceny zbóż. O wzroście wartości skupu produktów zwierzęcych zdecydował przede wszystkim większy niż przed rokiem skup żywca drobiowego, jak również wzrost cen, zwłaszcza żywca wieprzowego.

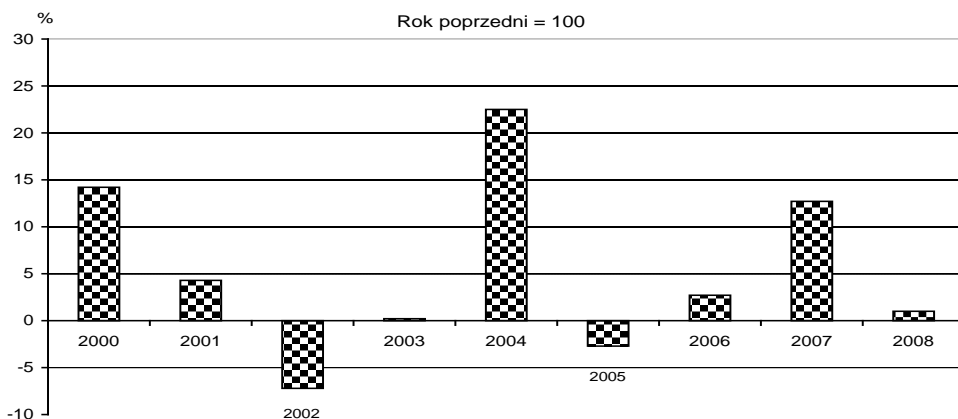
W 2008 r. skup produktów rolnych liczony w cenach stałych był o 1,3% mniejszy niż przed rokiem, a w stosunku do 2005 r. – większy o 3,5%. W porównaniu z rokiem poprzednim niewielki spadek wolumenu skupu odnotowano zarówno w przypadku produktów roślinnych - o 1,1%, jak i produktów zwierzęcych – o 1,4%.

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 2008 r. wskaźnik cen towarowej produkcji rolniczej wzrósł w stosunku do poprzedniego roku o 1,0%. Wskaźnik cen towarowej produkcji roślinnej obniżył się do 97,6%, natomiast wskaźnik cen towarowej produkcji zwierzęcej był zdecydowanie wyższy i wynosił 103,8%.

#### Wskaźniki cen **towarowej produkcji rolniczej**

Produkcja	2007	2008	
	rok poprzedni = 100	2000 = 100	
<b>Towarowa ogółem</b> .....	<b>112,7</b>	<b>101,0</b>	<b>134,8</b>
w tym skup .....	113,8	99,8	116,7
Roślinna .....	118,9	97,6	160,4
Zwierzęca .....	108,3	103,8	119,8

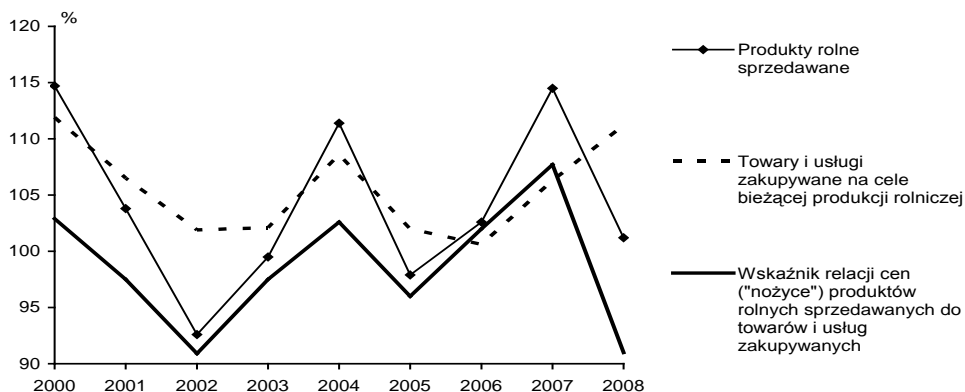
Wyk.4. **DYNAMIKA CEN TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
w latach 2000 – 2008



W 2008 r. dobre zbiory zbóż w Polsce, jak również wyższe niż w przed rokiem zbiory w Europie i na świecie wpływały na spadek ich cen. Średnie **cen**y skupu **zbóż** były o ok. 5% niższe niż przed rokiem, natomiast na targowiskach przekraczały poziom sprzed roku od ok. 5% do ok. 9%. Przeciętna cena skupu ziemniaków była o ok. 1% wyższa od notowanej w 2007 r., a w obrocie targowiskowym niższa o 35,59%. Od początku ub. roku rosnące dostawy mleka do skupu, przy ograniczonym popycie wpływały na stopniowy spadek jego cen. W porównaniu z rokiem poprzednim, kiedy przeciętne ceny mleka przede wszystkim ze względu na rosnący popyt eksportowy osiągnęły wysoki poziom, średnie ceny mleka w 2008 r. obniżyły się o 4,5%, przy czym w stosunku do 2005 r. były o ponad 10% wyższe. W skali roku o 1,7% obniżyły się również ceny skupu żywca drobiowego. Na obu rynkach, spadek produkcji trzody chlewnej wpłynął na znaczny wzrost cen żywca wieprzowego - średnio w roku o ok. 16% w skupie i o ok. 13% na targowiskach. Na rynku wołowiny, ceny bydła po skokowym wzroście w 2004 r., są względnie stabilne. W 2008 r. w warunkach rosnącego zainteresowania odchowem bydła i w efekcie zmniejszonym skupie bydła na rzeź, ceny skupu żywca wołowego wzrosły w skali roku o 2,2%, a młodego bydła rzeźnego o 3,2%. W obrocie targowiskowym średnie ceny zwierząt gospodarskich były również wyższe niż w 2007 r.: krów – o ok. 5%, jałówek o ok. 2% i prosiąt o ok. 24%.

W 2008 r. w porównaniu z rokiem poprzednim wyraźnie pogorszyły się rynkowe uwarunkowania produkcji rolnej. Przeciętny wzrost cen towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolnej, inwestycyjne i konsumpcyjne (111,2%) był znacznie wyższy od dynamiki cen produktów rolnych sprzedawanych przez gospodarstwa indywidualne (101,2%). W tej sytuacji, **wskaznik relacji cen („nożyce cen”)** obniżył się do 91,0 ze 107,7 w 2007 r.

Wyk.5. INDEKS „NOŻYC CEN” W ROLNICTWIE w latach 2000 – 2008



Dynamika cen detalicznych środków do produkcji rolnej kształtowała się następująco:

Wyszczególnienie	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	rok poprzedni = 100							
Nasiona siewne, drzewka, sadzonki i inne.....	124,0	105,6	101,0	111,0	95,4	110,1	132,8	103,0
Nawozy mineralne lub chemiczne oraz wapniowe..	107,3	101,6	100,5	114,0	107,9	100,4	106,6	138,4
w tym:								
azotowe .....	107,0	102,9	101,5	120,6	108,9	100,4	108,4	128,9
fosforowe.....	105,7	101,5	100,2	103,7	101,8	98,4	106,4	155,9
wapniowe.....	106,6	103,3	101,4	105,2	103,7	101,9	103,2	108,8
Środki ochrony roślin .....	104,3	100,5	99,4	101,9	101,7	100,8	101,1	109,9
Zwierzęta hodowlane i ptactwo .....	105,4	102,5	98,5	107,0	107,6	102,9	102,3	104,1
Pasze .....	110,2	98,1	102,6	112,1	90,4	99,1	116,2	114,5
Maszyny i narzędzia rolnicze.....	103,9	102,7	102,7	117,7	110,6	102,2	103,1	102,9
Materiały budowlane.....	106,6	100,6	100,1	111,1	104,9	100,9	113,0	105,0
Paliwa, oleje i smary techniczne (łącznie z węglem)	127,9	101,2	105,0	112,6	107,7	99,6	104,2	107,2
Obsługa maszynowa produkcji rolniczej i ogrodniczej.....	109,0	102,3	102,8	106,2	105,1	104,0	103,9	111,4
Usługi weterynaryjne .....	109,8	105,4	104,8	102,1	102,3	101,4	101,2	103,1

W 2008 r., na rynku środków do produkcji rolnej odnotowano wzrost cen, przy czym w poszczególnych segmentach tego rynku podwyżki cen były bardzo zróżnicowane. Zaznaczył się wzrost cen towarów i usług zakupywanych na bieżącą produkcję rolniczą, a zwłaszcza cen nawozów i środków ochrony roślin. Nie notowany dotychczas wzrost cen nawozów spowodowany był przede wszystkim drastycznym wzrostem cen surowców do produkcji nawozów na rynkach światowych. W znacznym stopniu wzrosły również ceny pasz, jak również ceny obsługi maszynowej produkcji rolniczej i ogrodniczej. Wzrost cen materiałów budowlanych był mniejszy niż przed rokiem. Ceny pozostałych grup środków do produkcji rolnej wzrosły w porównaniu z rokiem poprzednim od ok. 3% do 7%.

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

Wyszczególnienie	Lata/ Kwartaly	Ceny środków produkcji wyrażone w:				hl mleka	
		dt					
		pszenicy	żyta	żywca			
wieprzowego	wołowego						
Ciągnik „Ursus 2812” – szt .....	<b>2007</b>	<b>993</b>	<b>1166</b>	<b>203</b>	<b>178</b>	<b>656</b>	
	I	1078	1119	212	166	709	
	II	1167	1228	211	177	711	
	III	994	1220	175	176	659	
	IV	873	1042	208	182	555	
	<b>2008</b>	<b>1121</b>	<b>1395</b>	<b>180</b>	<b>179</b>	<b>704</b>	
	I	813	978	207	178	594	
	II	825	999	182	176	681	
	III	1260	1509	159	177	758	
	IV	1552	1987	165	177	804	
	Saletra amonowa - 1 dt .....	<b>2007</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,79</b>
		I	1,3	1,3	0,25	0,20	0,84
		II	1,4	1,5	0,26	0,22	0,87
III		1,2	1,5	0,21	0,21	0,80	
IV		1,1	1,3	0,25	0,22	0,68	
<b>2008</b>		<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>1,1</b>	
I		1,1	1,3	0,27	0,23	0,78	
II		1,2	1,5	0,27	0,26	1,0	
III		2,0	2,4	0,26	0,28	1,2	
IV		2,6	3,3	0,28	0,30	1,3	
Mieszanka paszowa „PT-2”, dla tuczników - 1 dt.....		<b>2007</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</b>	<b>0,90</b>
		I	1,4	1,4	0,27	0,21	0,91
		II	1,6	1,6	0,28	0,24	0,96
	III	1,4	1,7	0,24	0,24	0,90	
	IV	1,3	1,5	0,31	0,27	0,82	
	<b>2008</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>1,1</b>	
	I	1,3	1,5	0,32	0,28	0,92	
	II	1,3	1,6	0,30	0,29	1,1	
	III	2,0	2,4	0,25	0,28	1,2	
	IV	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>0,24</b>	<b>0,26</b>	<b>1,2</b>	
	Olej napędowy letni - 1 hl .....	<b>2007</b>	<b>5,3</b>	<b>6,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,95</b>	<b>3,5</b>
		I	.	.	.	.	.
		II	6,1	6,4	1,1	0,93	3,7
III		5,3	6,5	0,94	0,95	3,5	
IV		.	.	.	.	.	
<b>2008</b>		<b>7,0</b>	<b>8,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>4,4</b>	
I		.	.	.	.	.	
II		5,1	6,2	1,1	1,1	4,2	
III		8,0	9,6	1,0	1,1	4,8	
IV		.	.	.	.	.	

Spadek cen zbóż wpłynął znacząco na pogorszenie relacji cen środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu zarówno pszenicy, jak i żyta. Skutkiem



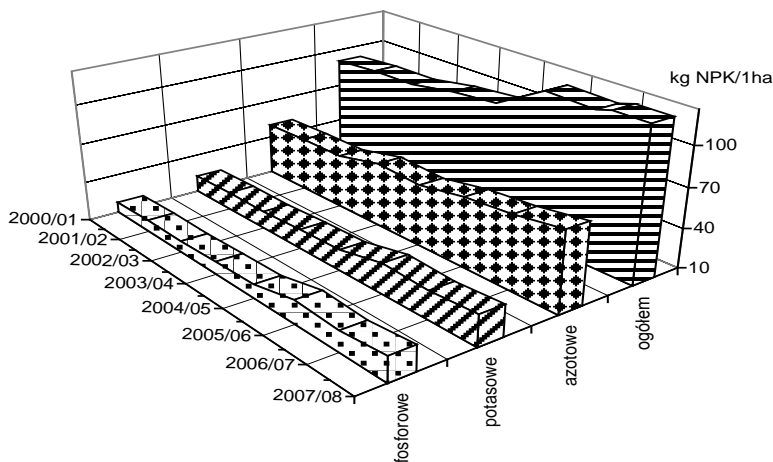
utrzymującego się w ciągu całego roku systematycznego spadku cen mleka było również pogorszenie relacji cen wybranych środków produkcji do cen mleka w skupie. Przy niewielkim wzroście cen żywca wołowego, który nie zrekomensował wysokiego wzrostu cen środków do produkcji, relacje cen tych środków do cen żywca były gorsze niż przed rokiem. W kolejnych kwartałach 2008 r. stopniową poprawę odnotowano jedynie w relacjach cen środków produkcji do cen żywca wieprzowego.

W 2008 r. według danych wstępnych, **krajowa produkcja** nawozów azotowych (1692 tys. t) i fosforowych (525 tys. t.), w przeliczeniu na czysty składnik i łącznie z wieloskładnikowymi, była wyraźnie niższa (odpowiednio o 6,9% i o 19,2%) niż przed rokiem.

**Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (NPK)** pod zbiory 2008 r. wyniosło ogółem 2142,0 tys. t i w porównaniu z rokiem poprzednim było większe o 8,7%. W przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych zużyto 132,6 kg NPK wobec 121,8 kg NPK w 2007 r., z tego nawozów azotowych – 70,7 kg, potasowych – 33,3 kg i fosforowych 28,6 kg, tj. więcej niż przed rokiem odpowiednio o 8,3%, o 7,1% i o 12,2%. Pod zbiory 2008 r. wystąpił niewielki wzrost (o 2,9%) zużycia **nawozów wapniowych (CaO)**, co w przeliczeniu na 1ha użytków rolnych dało 38,5 kg wobec 37,4 kg przed rokiem. Niskie zużycie nawozów wapniowych przyczynia się do dalszego zakwaszania gleby, co powoduje spadek plonów oraz pośrednio niekorzystnie wpływa na jakość produkowanych surowców rolniczych.

Pod zbiory w 2008 r., w gospodarstwach indywidualnych zużycie obornika (w przeliczeniu na czysty składnik) na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej wyniosło 59,0 kg NPK, wobec 45,8 kg przed rokiem.

Wyk. 6. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH W kg NPK NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH** w latach 1999/2000 - 2006/2007



Według oceny rzeczoznawców terenowych GUS, w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się zainteresowanie zakupem kwalifikowanego ziarna. Pod zbiory 2008 r. rolnicy kupili ponad 139 tys. t **nasion kwalifikowanych** wszystkich **zbóż**, tj. o 4,3% więcej niż w roku poprzednim. W stosunku do lat poprzednich wyraźnie zmniejszył się spadek sprzedaży **sadzeniałów ziemniaka**. W 2008 r. rolnicy kupili ok. 58 tys. t sadzeniałów, tj. tylko o 0,2% mniej niż przed rokiem.

Od 2007 r. do zadań realizowanych przez Agencję Rynku Rolnego wprowadzono dopłaty do materiału siewnego pszenicy ozimej, 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 podniesienie jakości uzyskiwanej produkcji. W 2008 r. wpłynęło blisko 52 tys. wniosków o dopłaty do materiału siewnego. W ramach tego mechanizmu Agencja wydała 48,7 tys. decyzji. Powierzchnia gruntów objęta tymi decyzjami wyniosła 593 tys. ha należących do producentów rolnych, którzy wnioskowali w 2008 r. o dopłaty mające charakter pomocy *de minimis* w rolnictwie. Dopłaty do materiału siewnego były w całości realizowane ze środków krajowych<sup>1</sup>.

W 2008 r. w ogólnej powierzchni kraju wynoszącej 31,3 mln ha, **użytki rolne** stanowiły 16154,3 tys. ha (51,7%). Powierzchnia **gruntów ornych** w dobrej kulturze wynosiła 12093,8 tys. ha i stanowiła 74,9% powierzchni użytków rolnych. W sektorze prywatnym w 2008 r. znajdowało się 15618 tys. ha, tj. 96,7% użytków rolnych, w tym 14442 tys. ha (ok. 89% użytków rolnych w kraju) użytkowały gospodarstwa indywidualne.

Powierzchnia **gruntów ugorowanych na gruntach ornych** wyniosła ok. 463 tys. ha, w tym w sektorze prywatnym ok. 411 tys. ha.

W 2008 r. w Polsce było 1806,5 tys. **gospodarstw indywidualnych** o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych, które gospodarowały na 14111,3 tys. ha użytków rolnych. Średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na jedno gospodarstwo nie zmieniła się w stosunku do roku poprzedniego i wynosiła 7,8 ha. W niewielkim stopniu zwiększyła się liczba i powierzchnia gospodarstw o powierzchni powyżej 1 ha – odpowiednio o 0,1% i o 0,2%. W porównaniu z 2007 r. zmiany w strukturze gospodarstw rolnych według grup obszarowych, jak również w użytkowanej przez nie powierzchni były nieznaczne i nie przekraczały 0,5%. Podobnie jak w latach ubiegłych w powierzchni użytków rolnych widoczna jest przewaga udziału grupy gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

---

<sup>1</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/2009.

W 2008 r. utrzymała się wysoka dynamika wzrostu średnich cen gruntów rolnych w obrocie prywatnym, jak również z Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa, przy czym w stosunku do roku poprzedniego wzrost cen był nieco mniejszy. Przy wysokich cenach gruntów wystąpił znaczący spadek wolumenu sprzedaży nieruchomości rolnych pochodzących z Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa. Agencja zorganizowała 52 tys. przetargów, z których jedynie 13 tys. zakończyło się wyłonieniem nabywcy. Obecnie w Zasobie znajduje się 2,35 mln ha, z których blisko 1,8 mln ha jest przedmiotem dzierżawy<sup>2</sup>.

Ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym kształtowały się średnio na poziomie ok. 15000 zł za 1 ha i były o ponad 3000 zł (o 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. 18700 zł, średnich (żytnio-ziemniaczanych) – ok. 16000 zł, a słabych (piaszczystych) – ok. 12000 zł (odpowiednio o ok. 22%, ok. 27% i ok. 32% więcej niż przed rokiem).

W chwili akcesji z Unią Europejską w 2004 r. polscy rolnicy zostali objęci systemem płatności bezpośrednich, polegającym na udzielaniu wsparcia finansowego proporcjonalnie do powierzchni i rodzaju upraw. Na płatności bezpośrednie składają się:

- jednolita płatność obszarowa do gruntów rolnych w gospodarstwie rolnym, utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej: grunty orne, pastwiska, łąki, sady i uprawy wieloletnie, plantacje wierzby wykorzystywanej do wyplatania;
- płatności uzupełniające do powierzchni upraw utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej: chmielu oraz innych roślin, których wykaz corocznie określany jest w rozporządzeniu Rady Ministrów.

Wyплаты dopłat - płatności obszarowe - za rok 2008 r. dla producentów rolnych (rozpoczęte 1 grudnia 2008 r.) Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa powinna zakończyć zgodnie z krajowymi i unijnymi przepisami do 30 czerwca 2009 r. Według komunikatu zamieszczonego na stronach internetowych ARiMR na początku maja br., w kampanii 2008 Agencja obsługuje około 1,42 mln wniosków o przyznanie płatności obszarowych.

W 2008 roku rolnicy mogli ubiegać się o przyznanie następujących rodzajów płatności:

- 1) jednolitą płatnością obszarową (JPO);
- 2) krajowe uzupełniające płatności obszarowe (UPO), w tym:

---

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

- płatność do grupy upraw podstawowych;
  - płatność do powierzchni uprawy chmielu, zadeklarowanej przez rolnika we wniosku o przyznanie płatności do gruntów rolnych na dany rok,
  - płatność do powierzchni uprawy chmielu, do której rolnikowi przyznano płatność uzupełniającą do powierzchni uprawy chmielu za 2006 rok,
  - płatność do powierzchni roślin przeznaczonych na paszę, uprawianych na trwałych użytkach zielonych (płatności zwierzęce);
- 3) płatność do upraw roślin energetycznych;
- 4) oddzielną płatność z tytułu owoców i warzyw (płatność do pomidorów);
- 5) przejściowe płatności z tytułu owoców miękkich;
- 6) płatność cukrową.

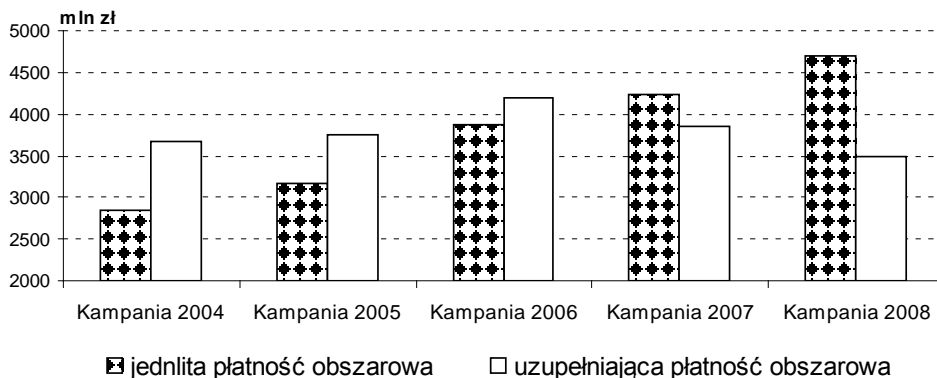
Jednolita płatność obszarowa za rok 2008 wynosi 339,31 zł/ha, a dopłata uzupełniająca do upraw podstawowych 269,32 zł/ha. Według danych uzyskanych z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi w trakcie nie zakończonej jeszcze kampanii 2008 (tj. od 01.12.2008 r. do 30.04.2009 r.) wypłacono środki z tytułu:

- jednolitej płatności obszarowej – ok. 4,7 mld zł
- uzupełniającej płatności obszarowej (łącznie z chmielem, płatnościami dla producentów surowca tytoniowego i ziemniaków skrobiowych) – ok. 3,5 mld zł

Płatności obszarowe do gruntów rolnych zrealizowane od 18.10.2004 r. do 30.04.2009 r. prezentuje poniższe zestawienie:

Rodzaj płatności obszarowej	Kampania 2004	Kampania 2005	Kampania 2006	Kampania 2007	Kampania 2008
	w mln zł				
Jednolita płatność obszarowa .....	2853	3160	3880	4240	4698
Uzupełniająca płatność obszarowa	3670	3758	4199	3856	3484

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



Od 2007 roku w Unii Europejskiej realizowany jest nowy program wsparcia dla obszarów wiejskich - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, który umożliwia kontynuację procesu modernizacji i rozwoju polskiej gospodarki żywnościowej oraz wsi. Łączny budżet tego programu to 17,2 mld euro, z czego 13,2 mld euro to środki z UE. Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa jest agencją płatniczą dla wszystkich wydatków w ramach PROW 2007-2013 i podmiotem wdrażającym dla większości działań (13 z 21). Odpowiada także za wdrażanie pomocy technicznej w tym programie. Niemal wszystkie działania realizowane przez ARiMR zostały uruchomione, a Agencja wypłaciła do tej pory wsparcie w wysokości 6,78 mld zł. Największe kwoty pomocy ARiMR przekazała dotychczas na wspieranie działalności rolniczej na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania, tzw. ONW – 2,67 mld zł, renty strukturalne – około 1,7 mld zł oraz realizowane przez rolników programy rolno-środowiskowe – około 1,5 mld zł. Kluczowy dla realizacji PROW 2007-2013 jest rok obecny, gdyż ARiMR uruchomiła wszystkie zawarte w nim „działania” (poza rentami strukturalnymi).

### **Wyniki produkcyjne rolnictwa w 2008 r.**

Sytuacja produkcyjno–ekonomiczna w rolnictwie w 2008 r. kształtowała się przede wszystkim pod wpływem zwiększonych zbiorów zbóż i zmniejszającej się podaży żywca wieprzowego. Wysokie zbiory zbóż w Unii Europejskiej i na świecie przyczyniły się do spadku krajowych cen ziarna. Skutkiem zmniejszającego się pogłowia trzody (w następstwie niskiej fazy cyklu świńskiego) był wzrost cen żywca wieprzowego, który łącznie z jednoczesnym spadkiem cen zbóż wpływał stopniowo na poprawę opłacalności tuczu trzody. Przy wysokiej podaży żywca drobiowego, jego ceny obniżyły się w niewielkim stopniu. Ceny żywca wołowego pomimo zmniejszonego w stosunku do ub. roku skupu, były względnie stabilne i kształtowały się na poziomie zbliżonym do notowanych w 2007 r. W 2008 r. utrzymujące się na rynku międzynarodowym spadkowe tendencje cen trwałych wyrobów mleczarskich wpłynęły na kształtowanie się krajowych cen mleka. Szybszy wzrost cen detalicznych środków do produkcji rolnej, niż cen produktów rolnych sprzedawanych przez rolników, spowodował zdecydowane pogorszenie rynkowych uwarunkowań produkcji rolniczej w porównaniu z wyjątkowo dobrym pod tym względem rokiem poprzednim.

W 2008 r. odnotowano wzrost produkcji rolniczej, przy czym dynamika wzrostu była niższa niż w roku poprzednim. Szacuje się, że **globalna produkcja rolnicza**

zwiększyła w stosunku do 2007 r. się o 3,1%, w wyniku wzrostu produkcji roślinnej o 6,8%, przy jednoczesnym spadku produkcji zwierzęcej o 1,5%.

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

Wyszczególnienie	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>rok poprzedni = 100</b>									
O g ó ł e m .....	94,4	105,8	98,1	99,2	107,5	95,7	98,8	105,9	103,1
Produkcja roślinna .....	94,2	108,6	93,3	94,3	116,7	88,1	94,8	108,9	106,8
Produkcja zwierzęca	94,7	102,5	103,4	104,8	97,3	105,2	102,6	102,9	98,5
<b>2005 = 100</b>									
O g ó ł e m .....	x	x	x	x	x	100,0	98,8	104,6	107,8
Produkcja roślinna .....	x	x	x	x	x	100,0	94,8	103,2	110,2
Produkcja zwierzęca	x	x	x	x	x	100,0	102,6	105,6	104,0
<b>2000 = 100</b>									
O g ó ł e m .....	100,0	105,8	103,8	103,0	110,7	105,9	104,6	110,8	114,2
Produkcja roślinna .....	100,0	108,6	101,3	95,5	111,4	98,1	93,0	101,3	108,2
Produkcja zwierzęca	100,0	102,5	106,0	111,1	108,1	113,7	116,7	120,1	118,3

Wzrost **produkcji roślinnej** spowodowany był zwiększeniem zbiorów owoców z drzew (o 160,3%), owoców jagodowych (o 28,4%) oraz zbóż (o 1,9%). Do uzyskania bardzo wysokich zbiorów owoców (po klęskowym roku poprzednim) przyczyniły się m.in. korzystne warunki agrometeorologiczne występujące w okresie wegetacji. Zwiększenie zbiorów zbóż wynikało głównie ze wzrostu powierzchni ich uprawy (o 2,9%).

Zmniejszenie **produkcji zwierzęcej** było spowodowane znacznym spadkiem produkcji żywca wieprzowego (o 10,5%) oraz ograniczeniem pogłowia trzody chlewnej.

Na przestrzeni lat 2000-2008 towarowość produkcji rolniczej kształtowała się następująco:

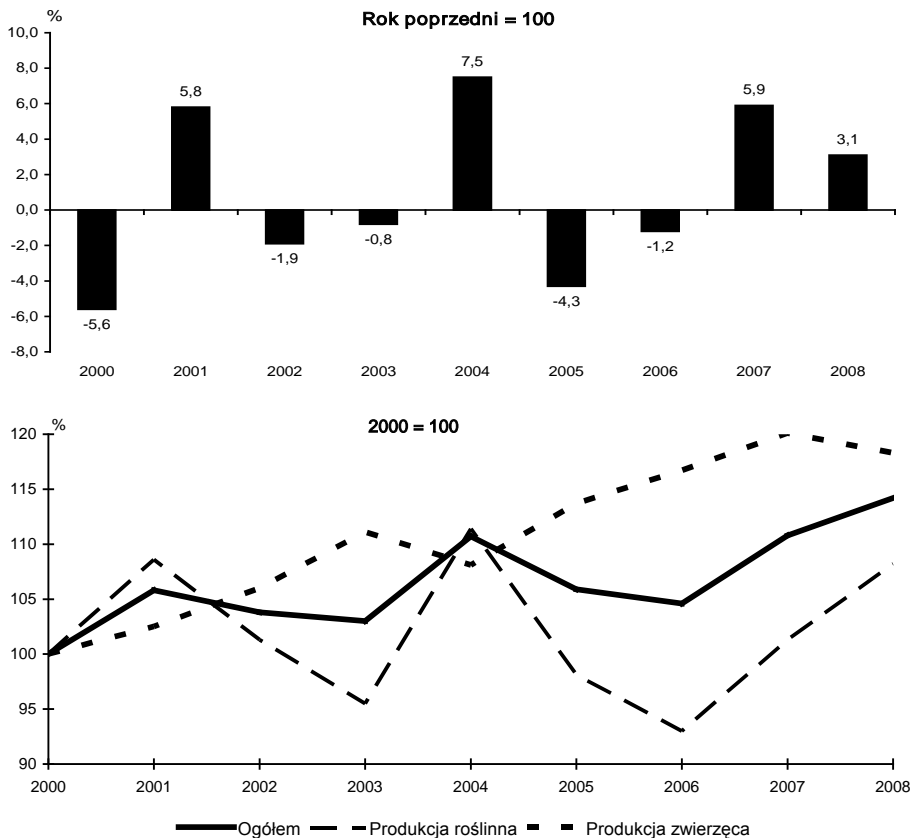
Wyszczególnienie	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Udział produkcji towarowej w globalnej produkcji rolniczej <sup>a</sup> w %									
Ogółem.....	59,8	59,6	62,4	64,9	66,3	67,7	70,5	64,4	67,9
W tym w gospodarstwach indywidualnych .....	57,4	57,4	60,2	62,5	64,3	65,7	68,5	61,8	64,9

a Od 2004 r. łącznie z naliczonymi za dany rok płatnościami uzupełniającymi.

W 2008 r., w przeciwieństwie do roku poprzedniego, zarówno w rolnictwie ogółem jak i w gospodarstwach indywidualnych, zwiększył się udział produkcji towarowej w produkcji globalnej (odpowiednio o 3,5 pkt i o 3,1 pkt) i był zbliżony do notowanego w 2005 r. Udział skupu w globalnej produkcji rolniczej zmniejszył się i wyniósł 42,7%

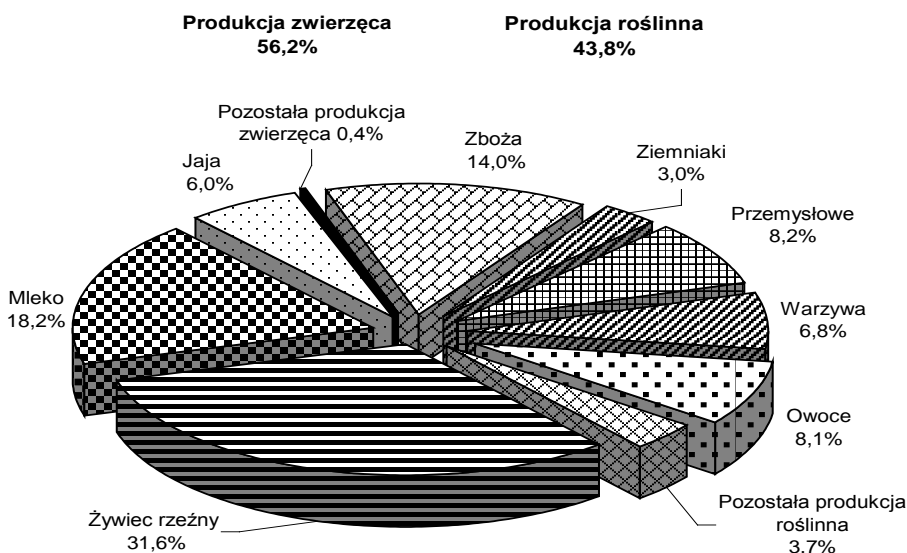
wobec 44,1% przed rokiem. Zwiększył się natomiast udział sprzedanych produktów rolnych w obrocie targowiskowym i wyniósł 20,5%, podczas gdy w 2007 r. kształtował się na poziomie 16,1%.

Wyk.8. DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ w latach 2000 – 2008



W 2008 r. w strukturze towarowej produkcji rolniczej nie wystąpiły zasadnicze zmiany w stosunku do roku poprzedniego. Udział produkcji roślinnej zwiększył się o 0,5 pkt. Odnotowano wzrost udziału owoców o 3,4 pkt (przy bardzo dużym wzroście zbiorów) i warzyw o 0,4 pkt oraz spadek udziału ziemniaków (o 1,6 pkt), zbóż (o 0,3 pkt) i upraw przemysłowych (o 0,3 pkt). Od 2005 r. stopniowo zmniejsza się udział żywca rzeźnego w produkcji towarowej. W 2008 r. na spadek udziału towarowej produkcji zwierzęcej w produkcji globalnej, złożyło się zmniejszenie towarowej produkcji trzody chlewnej – o 0,4 pkt, drobiu – o 0,6 pkt, bydła – o 0,1 pkt, jak również mleka krowiego – o 0,8 pkt. W stosunku do 2007 r. wzrost udziału towarowej produkcji zwierzęcej w produkcji globalnej wystąpił jedynie w przypadku jaj kurzych – o 1,6 pkt.

Wyk.9. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ w 2008 r.



### Produkcja roślinna

Pod zbiory 2008 r., podobnie jak przed rokiem, zasiano ok. 4,8 mln ha zbóż ozimych (z mieszankami zbożowymi), w tym pszenicy ozimej ok. 1,9 mln ha, żyta blisko 1,4 mln ha, pszenżyta ozimego ok. 1,2 mln ha i jęczmienia ozimego blisko 0,2 mln ha. W okresie jesieni 2007 r. warunki termiczno-wilgotnościowe były na ogół korzystne dla wzrostu i rozwoju roślin. We wrześniu ukończono siew rzepaku ozimego i rozpoczęto siewy zbóż ozimych. W pierwszej dekadzie października pogoda sprzyjała dalszym siewom zbóż, kiełkowaniu ziarna, wschodom, wzrostowi i rozwojowi roślin oraz stwarzała korzystne warunki dla przeprowadzania prac polowych. Ochłodzenie w drugiej dekadzie miesiąca spowolniło wzrost roślin, przy czym występujące okresy z dużymi wahaniami dobowej temperatury powietrza sprzyjały hartowaniu ozimin. W listopadzie w wyniku znacznego spadku temperatury oraz opadów śniegu doszło do zahamowania wegetacji. Rośliny w końcowej fazie jesiennego wzrostu były bardzo dobrze wyrosnięte i rozkrzewione i odpowiednio zahartowane. Stan zasiewów zbóż ozimych przed wejściem w stan zimowego spoczynku oceniono jako dobry. Przebieg pogody w grudniu i styczniu nie stwarzał większych zagrożeń dla zimujących upraw. Bardzo łagodna zima przyczyniła się natomiast do nasilenia występowania szkodników oraz chorób drzew i krzewów owocowych wiosną 2008 r. Wzrost temperatury pod koniec lutego spowodował

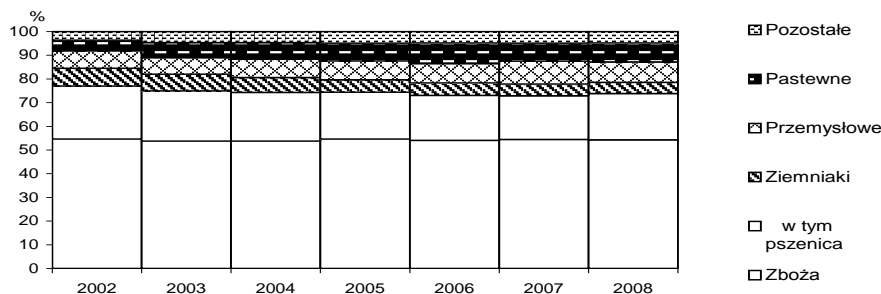


wcześniejsze niż w roku poprzednim (o ok. 2 tygodnie) wznowienie wegetacji. Stopień uwilgotnienia ornej warstwy gleby na początku okresu wegetacyjnego był dobry i zabezpieczał potrzeby wodne roślin. Siewy zbóż jarych przeprowadzono w marcu i kwietniu. W kwietniu sadzono również ziemniaki, wykonywano siew buraków cukrowych i rozpoczęto siew kukurydzy uprawianej na zielonkę i na ziarno. W całym kraju obserwowano kwitnienie drzew i krzewów owocowych. W pierwszej dekadzie maja zakończono siewy i sadzenie roślin uprawnych, a pod koniec miesiąca przystąpiono do zbioru I pokosu siana. Występująca w czerwcu słoneczna i bardzo ciepła pogoda oraz duży niedobór opadów spowodowały nadmierne przesuszenie wierzchniej warstwy gruntu, którego nasilenie wystąpiło w północno-zachodniej i centralnej Polsce. W związku z tym, stan upraw okopowych i zbóż, zwłaszcza jarych, uległ znacznemu pogorszeniu. Lipcowe, intensywne opady deszczu o charakterze burzowym występujące na obszarze całego kraju przyczyniły się do poprawy wzrostu roślinności w uprawach polowych i na trwałych użytkach zielonych. Nie wpłynęły jednak zasadniczo na poprawę stanu zbóż jarych – zwłaszcza owsa. W lipcu przeprowadzono zbiór rzepaku i rzepiku, a w sierpniu zakończono sprzęt zbóż. Sprawne zakończenie prac żniwnych i dosuszanie siana utrudniały częste opady deszczu, które jednocześnie korzystnie wpływały na wzrost roślin okopowych, upraw warzywniczych, dorastanie owoców w sadach i odrost roślinności łąkowej. Prowadzenie jesiennych prac polowych we wrześniu utrudniały częste, rejonami obfite opady deszczu. Korzystne warunki wilgotnościowe sprzyjały szybkiemu kielkowaniu ziarna i wschodom ozimin.

**Ogólna powierzchnia zasiewów pod zbiory 2008 r.** wyniosła 11,6 mln ha i była o 175 tys. ha (o 1,5%) większa niż w roku poprzednim. W stosunku do 2007 r. zmniejszyła się powierzchnia zasiewów większości podstawowych upraw rolnych, z wyjątkiem powierzchni uprawy zbóż i roślin pastewnych. **Areał uprawy zbóż ogółem** (zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi, kukurydzy, gryki, prosa i innych zbożowych) zwiększył się do 8,6 mln ha (o 2,9%) wobec 8,4 mln ha w roku poprzednim. Wysokie ceny zbóż po zbiorach 2007 r. skłoniły rolników do zwiększenia przede wszystkim powierzchni uprawy zbóż towarowych – kukurydzy (o 21,1%), żyta (o 6,1%) i pszenicy (o 7,9%). W okresie poprzedzającym siewy zbóż jarych w 2008 r. spadek cen zbóż wpłynął na ograniczanie powierzchni ich uprawy. W grupie zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi powierzchnia uprawy zbóż ozimych zwiększyła się w stosunku do roku poprzedniego o 7% i wynosiła 4,8 mln ha, natomiast powierzchnia zbóż jarych zmniejszyła się (o ok. 3%) do ok. 3,4 mln ha. W porównaniu do roku poprzedniego **powierzchnia uprawy zbóż intensywnych** (4,8 mln ha), tj. pszenicy, jęczmienia i pszenżyta była większa o 213,4 tys. ha (o 4,6%), natomiast powierzchnia uprawy zbóż

ekstensywnych (żyta, owsa i mieszanek zbożowych) zmniejszyła się w niewielkim stopniu (o 12,8 tys. ha tj. o 0,4%) i wynosiła 3,4 mln ha. Udział zbóż intensywnych w grupie zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi zwiększył się i wyniósł 58,7% wobec 57,5% przed rokiem. Powierzchnia uprawy roślin pastewnych była o 7,4% większa i wyniosła ok. 0,9 mln ha. W porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszyła się natomiast powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku o 3,2%, ziemniaków o 3,6%, buraków cukrowych o 24,2% i warzyw gruntowych o 8,9%.

Wyk.10. **STRUKTURA POWIERZCHNI ZASIEWÓW** w latach 2002 – 2008



W 2008 r. zbiory zbóż ogółem (tj. zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi, kukurydzy na ziarno, gryki, prosa i innych zbożowych), przy nieco niższym plonowaniu (o 0,9%), ale wyższej od ubiegłorocznej powierzchni zasiewów wyniosły blisko 27,7 mln t i były o ponad 0,5 mln t (o 1,9%) większe od uzyskanych przed rokiem. Zbiory zbóż ozimych zwiększyły się o ponad 11%, natomiast zbóż jarych (łącznie z kukurydzą) zebrano o ok. 10% mniej niż w 2007 r. Przy zmniejszonej powierzchni uprawy (3,2%) i jednocześnie wyższym plonowaniu (o 2,2%) zbiory rzepaku i rzepiku, były zbliżone do ubiegłorocznych i wyniosły 2,1 mln t. W 2008 r. odnotowano znaczny spadek zbiorów buraków cukrowych (o 31,3%) i ziemniaków (o 11,3%). Zmniejszenie zbiorów spowodowane było dalszym ograniczaniem powierzchni ich uprawy oraz niższym plonowaniem (odpowiednio o 9,4% i o 7,7%).

W 2008 r. zbiory warzyw gruntowych były o 11,2% niższe od bardzo wysokich ubiegłorocznych i wyniosły 4,4 mln ton. Znaczne ograniczenie areалу uprawy warzyw i spadek plonowania wpłynął na wysokość produkcji warzyw w 2008 r.

Rekordowe zbiory owoców (po kłeskowym roku poprzednim) – 3,3 mln t - były wynikiem wcześniejszego wprowadzania i stosowania przez producentów nowoczesnych metod produkcji. Do uzyskania wysokich zbiorów przyczyniły się również korzystne warunki agrometeorologiczne występujące w okresie wegetacji.

Według wynikowego szacunku przeprowadzonego w listopadzie 2008 r., plony i zbiory głównych ziemiopłodów kształtowały się następująco:

Wyszczególnienie	Zbiory			Plony		
	w mln ton	2007=100	2001-2005 <sup>a</sup> = =100	z 1 ha w dt	2007=100	2001-2005 <sup>a</sup> = =100
Zboża ogółem .....	27,7	101,9	103,4	32,2	99,1	100,9
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .	25,7	101,7	103,8	31,4	99,4	101,6
pszenica.....	9,3	111,5	102,8	40,7	103,3	107,1
żyto .....	3,4	110,3	88,2	24,7	104,2	101,2
jęczmień.....	3,6	90,3	108,5	30,0	92,3	94,6
owies.....	1,3	86,3	93,8	22,9	91,2	92,7
pszenżyto.....	4,5	107,5	137,8	33,4	101,5	103,7
mieszanki zbożowe ...	3,7	86,3	93,0	25,4	89,8	92,4
Rzepak i rzepik .....	2,1	98,9	178,7	27,3	102,2	111,0
Ziemniaki.....	10,5	88,7	71,7	191	92,3	106,1
Buraki cukrowe .....	8,7	68,7	71,2	465	90,6	113,1
Warzywa gruntowe .....	4,4	88,8	95,2	x	x	x
Owoce z drzew .....	3,3	260,3	119,0	x	x	x
Owoce jagodowe .....	0,6	128,4	116,6	x	x	x

a Przeciętne roczne.

Plony zbóż ogółem wyniosły 32,2 dt/ha i były niewiele niższe (o 0,3 dt/ha) od uzyskanych przed rokiem. Gatunki zbóż ozimych, z wyjątkiem mieszanek zbożowych plonowały lepiej niż w 2007 r., przy czym największy wzrost plonowania wystąpił w uprawach jęczmienia ozimego (o 4,7%) i pszenicy ozimej (o 4,6%). Zdecydowanie słabiej plonowały natomiast zboża jare. W największym stopniu obniżyły się plony pozostałych zbożowych (o 14,4%), pszenżyta jarego (o 11,8%) i kukurydzy na ziarno (o 11,6%).

**Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi** kształtowały się na poziomie 25,7 mln t (w tym ok. 9,3 mln t pszenicy, 3,4 mln t żyta i 3,6 mln t jęczmienia), tj. o 1,7% wyższym niż w 2007 r., oraz wyższym od średniej z lat 2001 – 2005 o ponad 3,8% (0,9 mln t). O wysokości zbiorów zadecydowało przede wszystkim zwiększenie łącznej powierzchni uprawy zbóż (o 2,9%) oraz przebieg warunków agrometeorologicznych w okresie ich wzrostu, rozwoju jak również podczas zbiorów. **Zbiory owoców z drzew**, w porównaniu do kłeskowych zbiorów w 2007 r. były większe o ponad 160%, a owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych - o ok. 28%. Po bardzo łagodnej zimie, wiosną 2008 r. obserwowano nasilenie występowania szkodników oraz chorób drzew i krzewów owocowych. Pomimo niekorzystnych warunków atmosferycznych podczas kwitnienia, potencjał produkcji owoców był bardzo duży i przy sprzyjających warunkach dalszej wegetacji pozwolił osiągnąć rekordowe zbiory.

Produkcja wszystkich gatunków owoców z drzew była znacznie wyższa niż przed rokiem.

Zbiory owoców z drzew prezentuje poniższe zestawienie:

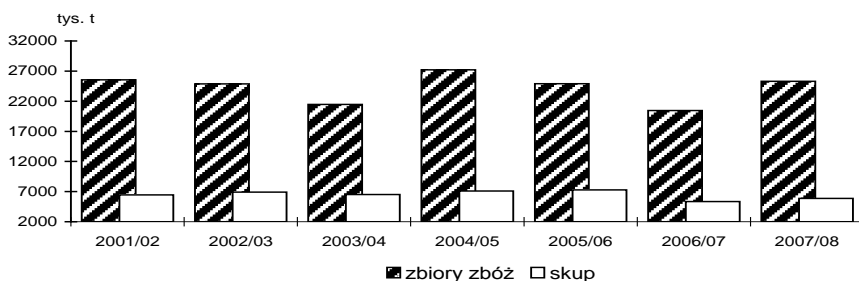
Wyszczególnienie	2001-2005 <sup>a</sup>	2007	2008		
	w tysiącach ton			2001-2005 <sup>a</sup> =100	2007=100
<b>O g ó ł e m</b> .....	<b>2761,9</b>	<b>1263,1</b>	<b>3287,5</b>	<b>119,0</b>	<b>260,3</b>
Jabłonie .....	2325,1	1040,0	2830,9	121,8	272,2
Grusze .....	78,6	30,7	72,8	92,6	236,8
Śliwy .....	113,7	53,5	113,6	99,9	212,4
Wiśnie .....	177,1	107,7	201,7	113,9	187,3
Czereśnie .....	43,1	20,2	40,8	94,7	202,2
Brzoskwinie .....	.	3,6	12,1	x	334,7
Morele .....	.	1,1	4,1	x	380,9
Orzechy włoskie .....	7,4	6,4	11,6	157,1	181,7

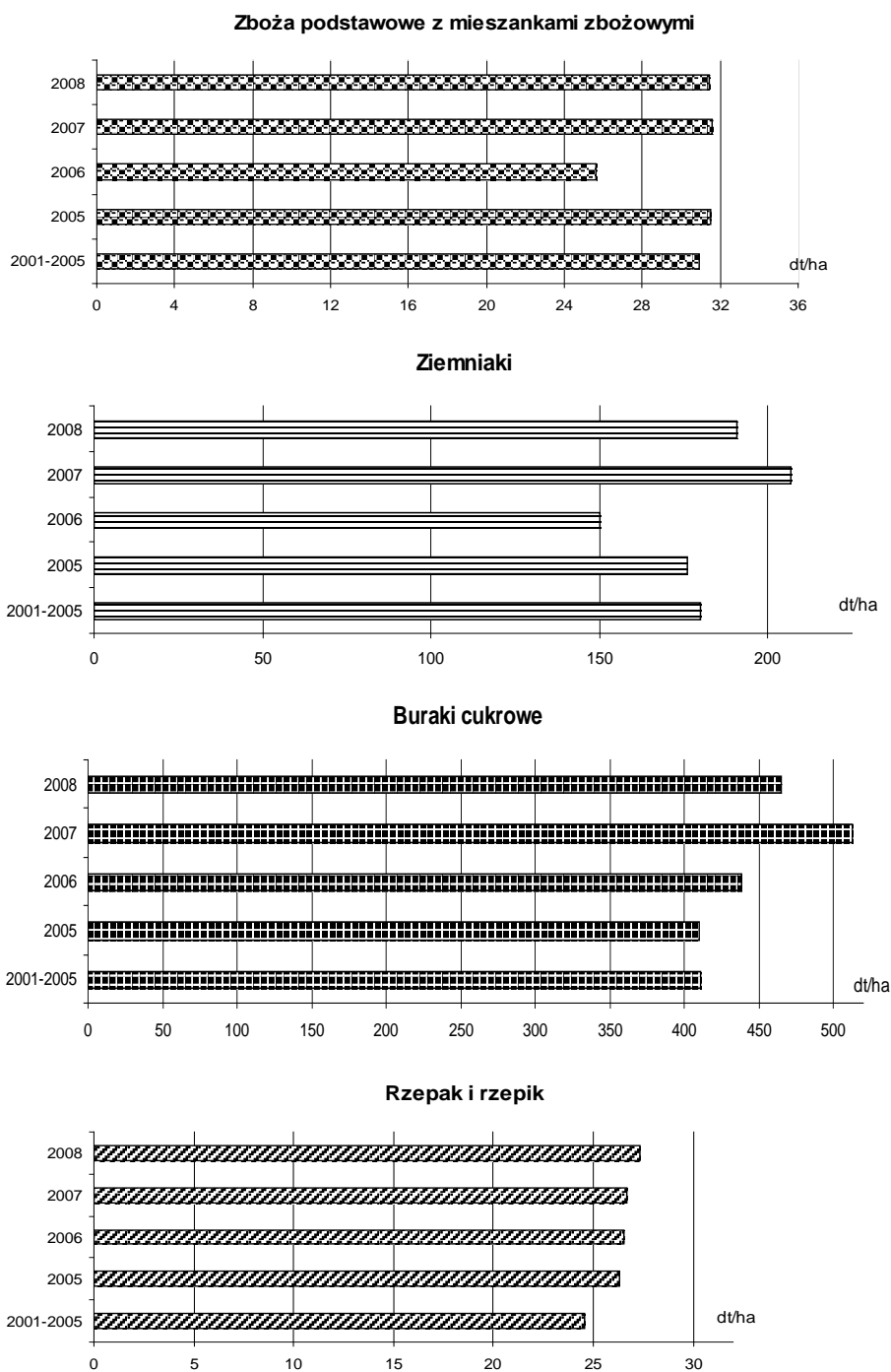
a Przeciętne roczne.

Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych wyniosły 553,2 tys. t i były o 28,4% wyższe od zbiorów uzyskanych w poprzednim roku. Wzrosła produkcja wszystkich gatunków owoców z tej grupy, z wyjątkiem leszczyny, przy czym największym stopniu wzrosły zbiory borówki wysokiej (o ponad 50%), malin (o ok. 45% i porzeczek (o ok. 42%).

Na przeważającym obszarze kraju rozpoczęte w lipcu żniwa zbóż ozimych zakończono w drugiej dekadzie, a zbóż jarych w trzeciej dekadzie sierpnia. Na plonowanie zbóż, zwłaszcza jarych, wpłynęło niedostateczne uwilgotnienie gleby w I i II dekadzie czerwca. Przy dużym niedoborze opadów, przede wszystkim w północno-zachodniej i centralnej Polsce, obserwowano bardzo słabe wyrośnięcie i wykłoszenie zbóż oraz ich niedostateczne wykształcenie i wypełnienie kłosów. W trakcie prowadzenia zbiorów zbóż, występujące w lipcu i w sierpniu częste opady o charakterze burzowym powodowały wylegnięcia zbóż – głównie żyta i utrudniały sprawne zakończenie prac żniwnych.

Wyk.11. **ZBIORY I SKUP ZBÓŻ PODSTAWOWYCH (z mieszkankami zbożowymi)**  
w latach gospodarczych 2001/02 – 2007/2008



Wyk.12. **PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2008 r.** na tle średnich z lat poprzednich

Ze zbiorów 2007 r., w I półroczu 2008 r. **skup zbóż podstawowych** (z mieszankami zbożowymi, bez ziarna siewnego) wyniósł 1669,4 tys. t i był o 10,5% większy niż w porównywalnym okresie poprzedniego sezonu. Pszenica w skupie stanowiła 1252,1 tys. t, a żyto – 192,9 tys. t. W odniesieniu do I półrocza poprzedniego roku gospodarczego skup pszenicy i żyta był o ok. 10% większy.

Po okresie wzrostu cen zbóż notowanym od początku sezonu 2007/08, w końcu I półrocza 2008 r. rozpoczął się spadek cen ziarna, który trwał w zasadzie do końca 2008 r. W okresie styczeń – czerwiec ub. roku ceny zbóż ze zbiorów w 2007 r. kształtowały się na wysokim poziomie. W porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku ceny pszenicy w skupie i na targowiskach były wyższe o ok. 40% i o 25,5%, a żyta stosownie o ponad 22% i o ok. 20%. Największy sezonowy spadek cen skupu występujący w okresie żniw wystąpił dla pszenicy w sierpniu i wynosił 16,8%, a dla żyta w lipcu - 19,3%. W grudniu ub. roku, przy zwiększonej podaży ziarna, zahamowany został trwający od siedmiu miesięcy spadek cen skupu pszenicy (wzrost o 2,3% do 47,06 zł/dt), utrzymała się natomiast (notowana od maja ub. roku) tendencja spadkowa cen żyta, które obniżyły się o 1,8% do 35,55 zł/dt. W obrocie targowiskowym ceny zbóż nadal obniżały się, przy czym miesięczny spadek cen pszenicy i żyta wynosił odpowiednio 2,2% i 3,2%. Grudniowa cena 1 dt pszenicy i żyta była znacznie niższa niż przed rokiem zarówno w skupie (odpowiednio o 41,5% i o 46,3%), jak i na targowiskach (odpowiednio o 24,9% i o 26,8%).

**Skup zbóż podstawowych** (z mieszankami zbożowymi, bez ziarna siewnego) ze zbiorów 2008 r., w okresie lipiec-grudzień 2008 r.<sup>3</sup> wyniósł 2952,6 tys. t, tj. o 3,1% mniej niż w porównywalnym okresie 2007 r. Pszenicy skupiono 2039,4 tys. t (22,0% zbiorów), a żyta – 337,4 tys. t (9,8% zbiorów), tj. odpowiednio o 3,9% mniej i o 14,7% więcej niż przed rokiem.

W ramach administrowania obrotami handlu zagranicznego w sezonie 2008/2009, tj. od 1 lipca 2008 r. do 28 kwietnia 2009 r. ARR wydała pozwolenia na import 131 tys. t zbóż (w tym 73 tys. t pszenicy i 52 tys. t kukurydzy), tj. o 17% więcej niż w tym samym okresie poprzedniego sezonu. Jednocześnie w bieżącym sezonie handlowcy uzyskali pozwolenia na eksport 81 tys. t zbóż (głównie orkisz), wobec ok. 28 tys. t w tym samym okresie poprzedniego roku gospodarczego.

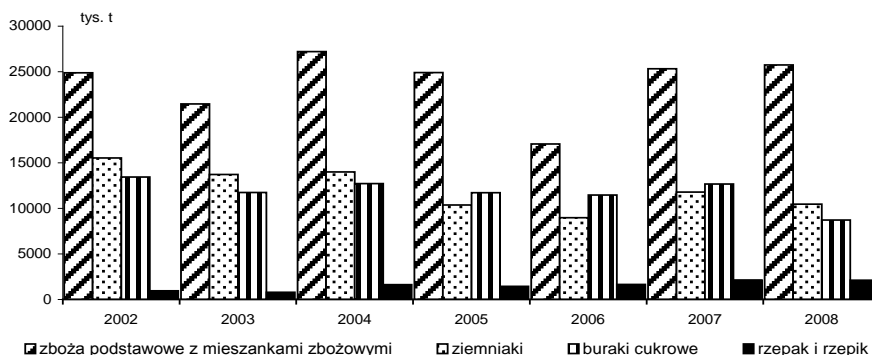
Utrzymywanie się cen jęczmienia i kukurydzy w niektórych krajach członkowskich poniżej ceny interwencyjnej wzmacnia podaż ziarna na zapasy wspólnotowe. Do 19 kwietnia br. do skupu interwencyjnego skierowano blisko 1,4 mln t zbóż, w tym: 701 tys. t jęczmienia, 590 tys. t kukurydzy, oraz 92 tys. t pszenicy. Oferty sprzedaży

<sup>3</sup> Bez skupu realizowanego przez osoby fizyczne.

złożono w 12 krajach UE. Największe ilości zaoferowano na Węgrzech (49%), w Czechach (13%) i Słowacji (10%). W Polsce zadeklarowano sprzedaż ok. 51 tys. t jęczmienia.

Dotychczas na zapasy Wspólnoty przejęto 560 tys. t zbóż (z tego 78 tys. t pochodzi z krajów UE-15, a 482 tys. t z krajów UE-12). Zrealizowane zakupy interwencyjne obejmują ponad 327 tys. t kukurydzy, 209 tys. t jęczmienia oraz 24 tys. t pszenicy. W Polsce na zapasach interwencyjnych znajduje się ok. 2 tys. t jęczmienia.<sup>4</sup>

Wyk.13. **ZBIORY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW** w latach 2002-2008



**Zbiory ziemniaków** w 2008 r. (10,5 mln t) w wyniku niskiego plonowania i utrzymującej się tendencji spadkowej areалу uprawy były niższe o ponad 11% od uzyskanych przed rokiem i o ponad 28% od średnich z lat 2001-2005. **Powierzchnia uprawy ziemniaków** wynosiła ponad 0,5 mln ha i była mniejsza o 3,6% niż przed rokiem i o 32,5% od średniej powierzchni z lat 2001-2005. Udział ziemniaków w strukturze zasiewów obniżył się do 4,7%. Przebieg warunków pogodowych w okresie wegetacji nie wpłynął korzystnie na plonowanie ziemniaków. Niedostateczna ilość wilgoci w glebie spowodowała niezbyt dobre wyrośnięcie bulw odmian wczesnych oraz występowanie zjawiska „dzieciuchowatości” ziemniaków odmian średniopóźnych i późnych. Ceny **ziemniaków** w I półroczu 2008 r., po dobrych zbiorach w 2007 r. utrzymywały się na niskim poziomie. W skupie i na targowiskach były niższe odpowiednio o 30,7% i o 55,3% niż w tym samym okresie poprzedniego roku. W okresie lipiec – grudzień (po zbiorach 2008 r.) skupiono 886,9 tys. t ziemniaków, tj. o 2,6% więcej niż w tym samym okresie 2007 roku. W grudniu ub. roku, przy sezonowym ograniczeniu skupu, przeciętna cena ziemniaków wzrosła w skali miesiąca o ponad 66% i była o ok. 7% wyższa niż przed rokiem. Znaczący spadek produkcji wpłynął na wysoki wzrost cen ziemniaków jadalnych na targowiskach.

<sup>4</sup> Na podstawie „Informacji o sytuacji na rynku rolnym w marcu 2009 r. z elementami tendencji rozwojowej” opracowanej przez Agencję Rynku Rolnego.

W grudniu ub. roku za 1 dt ziemniaków jadalnych płacono ok. 73 zł, tj. więcej o 2,1% niż przed miesiącem i o 30,5% niż przed rokiem.

W ramach kwotowania produkcji skrobi ziemniaczanej na lata gospodarcze 2007/2008 i 2008/2009 przydzielono Polsce kwotę produkcji skrobi ziemniaczanej w wysokości 144985 tys. t na każdy rok. Producenci skrobi ziemniaczanej, którzy przyjmowali ziemniaki na podstawie zawartych z plantatorami umów kontraktacji i zapłacili za dostarczone ziemniaki co najmniej cenę minimalną (178,31 euro/tonę), a następnie wyprodukowali z nich skrobię ziemniaczaną, mogli ubiegać się o dopłaty w ramach kwotowania produkcji skrobi ziemniaczanej, czyli o premie produkcyjne. W 2008 r. Agencja zrealizowała wypłaty premii produkcyjnych w kwocie 8,6 mln zł do 105,5 tys. t skrobi.<sup>5</sup>

W 2008 r. **zbiory rzepaku i rzepiku** wskutek wyższego o 2,2% plonowania (27,3 dt/ha), podobnie jak przed rokiem przekroczyły 2 mln t, i były o ok. 79% wyższe od średnich zbiorów w pięcioleciu 2001-2005. Niewielki spadek produkcji rzepaku i rzepiku w porównaniu do 2007 r. był wynikiem zmniejszenia powierzchni uprawy o 3,2% (o 25,7 tys. ha). W 2008 r. skupiono 1905,9 tys. t rzepaku (ok. 90,5% zbiorów), tj. o ok. 7,8 mniej niż przed rokiem. We wrześniu za 1 dt rzepaku płacono ok. 125 zł, a średnio w okresie zbiorów (lipiec - wrzesień) ok. 127 zł, co oznacza wzrost o ponad 33% w stosunku do przeciętnej ceny w analogicznym okresie 2007 r. Przy niższych niż przed rokiem cenach zbóż nastąpiła znacząca poprawa opłacalności uprawy rzepaku i rzepiku względem uprawy zbóż. Nie wpłynęła ona jednak na wyraźny wzrost areалу uprawy rzepaku jesienią 2009 r. Wzrost cen wynikał przede wszystkim z rosnącego zapotrzebowania na rynku europejskim na produkty przetworzone z rzepaku i rzepiku, głównie na olej rzepakowy, zużywany w produkcji biopaliw.

**Rośliny pastewne** uprawiane na gruntach ornych z przeznaczeniem **na paszę** (siano, zielonka na skarmianie i na kiszonkę oraz korzenie okopowych pastewnych) zajmowały powierzchnię 929,5 tys. ha, tj. o ok. 63,6 tys. ha (o 7,4%) większą od zajętej pod te uprawy w 2007 r. Udział powierzchni uprawy tych roślin w ogólnej powierzchni zasiewów w stosunku do poprzedniego roku zwiększył się o 0,4 pkt procentowy - do 8,0%. Produkcja okopowych pastewnych, przy zmniejszonej powierzchni uprawy (o 2,3%) i przy niższym plonowaniu (o 2,9%), wyniosła ok. 1,3 mln t i była o ponad 5% niższa niż w roku poprzednim. Przy zwiększeniu powierzchni uprawy motylkowych drobnonasiennych i innych pastewnych oraz traw na zielonkę (o 4,8%) ale zmniejszonych plonach (o 4,2%) **zbiory zielonki** były wyższe

---

<sup>5</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego 4/2009 Agencji Rynku Rolnego.



o ok. 40,8 tys. t (o 0,4%) i wyniosły ponad 10,8 mln t. Wzrosła też – o ok. 48,2 tys. ha (o 13,1%) powierzchnia uprawy kukurydzy na zielonkę, ale zbiory zielonej masy (17,1 mln t) były o blisko 0,4 mln t (o 2,2%) niższe niż przed rokiem.

**Zbiory ziarna strączkowych pastewnych** (bez łubinu gorzkiego) wyniosły 175,2 tys. t i były o ok. 35,3 tys. t (o 16,8%) mniejsze niż przed rokiem. Na wielkość zbiorów, obok znacznego zmniejszenia powierzchni ich uprawy (o 14,6%) wpłynęło również zmniejszenie plonowania (o 2,8%).

**Produkcja z trwałych użytków zielonych** (w przeliczeniu na siano) przy zmniejszonej powierzchni (o 2,7% w porównaniu do 2007 r.) i niższym plonowaniu (o 5,6%) wyniosła 14,4 mln t i była o 8,2% niższa od uzyskanej w roku poprzednim. Przy niższych zbiorach, średnie ceny siana łąkowego (35,86 zł/dt) w obrocie targowiskowym były o ok. 4% wyższe od notowanych przed rokiem.

W trzeciej dekadzie lipca na przeważającym obszarze kraju powszechnie prowadzono zbiór zbóż ozimych, a w wielu rejonach kraju rozpoczęto również zbiór zbóż jarych. W sierpniu prowadzono rozpoczęty w lipcu zbiór drugiego lub trzeciego pokosu traw łąkowych i wieloletnich roślin motylkowych. W trzeciej dekadzie sierpnia rozpoczęto siewy rzepaku ozimego pod zbiory 2009 r., prace te zakończono na przeważającym obszarze kraju w pierwszej dekadzie września. W listopadzie dobiegł końca zbiór buraków cukrowych, poplonów ścierniskowych, kukurydzy na ziarno. Utrzymująca się w pierwszej i drugiej dekadzie miesiąca wysoka jak na tę porę roku temperatura powietrza i gleby stwarzała dobre warunki do wzrostu i rozwoju ozimin.

### Produkcja zwierzęca

**Sytuacja w produkcji zwierzęcej**, przy zwiększonej podaży zbóż i spadku ich cen, kształtowała się pod wpływem redukcji stanu pogłowia trzody chlewnej, rosnącego zainteresowania odchowem bydła oraz dalszego rozwoju produkcji drobiarskiej.

Skup żywca rzeźnego kształtował się następująco:

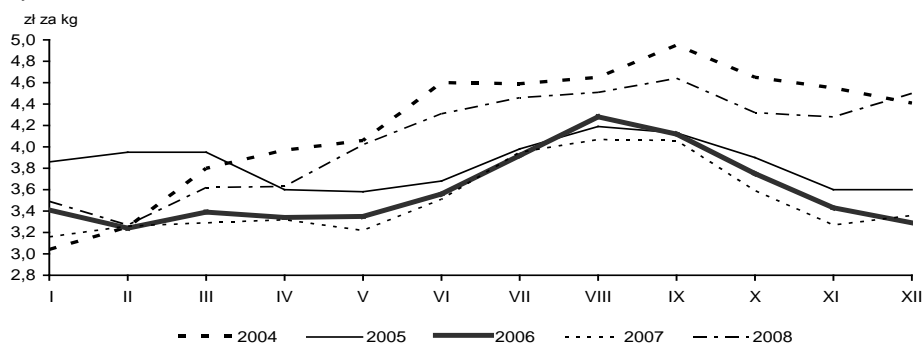
Wyszczególnienie	Styczeń – czerwiec 2008		Styczeń – grudzień 2008	
	w tys. t	analogiczny okres ub. roku = 100	w tys. t	analogiczny okres ub. roku = 100
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) w wbc				
<b>Ogółem</b> <sup>a</sup> .....	<b>1475,7</b>	<b>99,3</b>	<b>2853,7</b>	<b>95,4</b>
w tym:				
wołowy .....	146,2	85,2	290,8	88,7
wieprzowy .....	801,1	91,1	1513,4	87,0
drobiowy .....	523,5	122,0	1040,5	113,9

a Wołowy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy.

W latach gospodarczych 2006/07 i 2007/08 chów trzody chlewnej, z powodu utrzymujących się wysokich notowań cen zbóż przy niskim poziomie cen żywca wieprzowego, był wyjątkowo nieopłacalny. Utrzymujące się od jesieni 2006 r. niekorzystne uwarunkowania ekonomiczne w produkcji trzody skłaniały producentów do zmniejszania pogłowia utrzymywanych zwierząt. W 2008 r. czynniki wpływające na opłacalność tuczu trzody, pomimo zmian, kształtowały się wyjątkowo niekorzystnie dla producentów. Rolnicy podejmowali więc wszelkie działania zmierzające do redukcji stada. W rezultacie, w lipcu ub. roku stan pogłowia trzody chlewnej był mniejszy, niż po głębokim załamaniu w analogicznym okresie 1983 r. W drugiej połowie 2008 r. pomimo odwrócenia tendencji cenowych i powolnej poprawy opłacalności tuczu trzody chlewnej, proces odbudowy stada nie został jeszcze rozpoczęty. W wyniku zmniejszającej się krajowej produkcji trzody, ceny żywca wieprzowego w ub. roku wykazywały tendencję rosnącą. W skupie, wahały się od 3,49 zł w styczniu do 4,31 zł/kg w czerwcu, kiedy były o 22,7% wyższe niż rok wcześniej. W obrocie targowiskowym w końcu I półrocza 2008 r. osiągnęły ten sam poziom i były wyższe o 22,8% niż w czerwcu przed rokiem. W III kwartale ceny skupu żywca wieprzowego były najwyższe. Za 1 kg żywca wieprzowego we wrześniu płacono 4,64 zł, tj. najwięcej w roku. W pierwszych dwóch miesiącach IV kwartału, zmniejszenie podaży w wyniku typowego dla tego okresu sezonowego spadku nie spowodowało dalszego wzrostu cen żywca wieprzowego. Dopiero w grudniu 2008 r., w okresie rosnącego przed świętami popytu na wieprzowinę, nastąpił wzrost cen skupu żywca (o 5,2%) do 4,50 zł/kg, tj. do poziomu o ponad 34% wyższego niż przed rokiem. W obrocie targowiskowym cena 1 kg żywca, w stosunku do listopada zmieniła się nieznacznie i w porównaniu do notowanej w grudniu 2007 r. była o ok. 23% wyższa. W drugiej połowie 2008 r. wskutek wzrostu cen żywca wieprzowego i spadku cen zbóż, relacje cen żywca wieprzowego do cen pasz, determinujące opłacalność chowu trzody chlewnej, ulegały powolnej ale systematycznej poprawie. Relacja średniej ceny skupu 1 kg żywca wieprzowego do 1 kg żyta (wg cen targowiskowych) w grudniu 2008 r. wyniosła 8,6 wobec 7,9 przed miesiącem i 4,7 przed rokiem. Po raz pierwszy od ponad dwóch lat przekroczyła graniczny poziom opłacalności (gdy 1 kg żywca wieprzowego jest ekwiwalentem 8 kg żyta) i kształtowała się na korzystnym dla producentów trzody poziomie. W okresie od X 2006 r. do XI 2008 r., kiedy relacja cen trzoda : żyto była węższa niż relacja graniczna, producenci trzody chlewnej nie uzyskiwali oczekiwanych zysków, a wręcz ponosili straty. Skutkiem długotrwałego braku opłacalności chowu trzody chlewnej była zapoczątkowana rok wcześniej i kontynuowana w 2008 r. głęboka redukcja jej pogłowia. W końcu marca 2008 r., w porównaniu z wynikami badania sprzed roku, pogłowiu trzody zmniejszyło się o ok. 2,3 mln szt. do ok. 15,7 mln szt., tj. do stanu

najniższego od 1983 r. Wyniki badania pogłowia trzody chlewnej przeprowadzone w lipcu 2008 r. wskazywały na utrzymanie negatywnych tendencji spadkowych w chowie tego gatunku, a wyniki badania przeprowadzonego w końcu listopada na dalsze pogłębienie fazy spadkowej cyklu świńskiego. Według stanu w końcu listopada ub. roku pogłowie trzody chlewnej wynosiło 14,2 mln szt., i było o ok. 3,4 mln szt., tj. o 19,2% mniejsze niż przed rokiem. Redukcję pogłowia odnotowano w każdej z grup wagowo-użytkowych. Pogłowie loch na chów, którego wielkość świadczy o nastawieniach produkcyjnych w chowie trzody i jednocześnie określa aktualne możliwości reprodukcyjne stada, zmniejszyło się do 1278,8 tys. szt., w tym loch prośnych do 822,5 tys. szt., tj. w porównaniu do stanu sprzed roku odpowiednio o 19,4% i o 17,6%. Prosiąt było mniej o 22,5%, warchlaków o 15,3%, a tuczników o 19,0%. W 2008 r. ograniczanie liczby krytych loch i w rezultacie zmniejszająca się podaż prosiąt wpływała przede wszystkim na wzrost ich cen. W grudniu ub. roku, po 9-ciu miesiącach wzrostu, za 1 prosię płacono na targowiskach średnio około 146 zł, tj. prawie dwukrotnie więcej niż w analogicznym okresie przed rokiem ( 94,2 %).

Wyk. 14. **CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO** w latach 2004 – 2008



Według kolejnych badań reprezentacyjnych **pogłowie trzody chlewnej** kształtowało się następująco:

Wyszczególnienie	Marzec 2008		Lipiec 2008		Listopad 2008		w odsetkach
	w tys. szt.	rok poprzedni= =100	w tys. szt.	rok poprzedni= =100	w tys. szt.	rok poprzedni= =100	
<b>Ogółem</b> .....	<b>15687,2</b>	<b>87,0</b>	<b>15425,3</b>	<b>85,1</b>	<b>14242,3</b>	<b>80,8</b>	<b>100,0</b>
Prosięta do 20 kg.....	4791,7	85,2	4708,0	82,7	4295,4	77,5	30,2
Warchlaki od 20 do 50 kg.....	4384,7	89,2	4213,6	89,2	3777,7	84,7	26,5
Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej::							
na ubój.....	5050,7	89,2	5102,9	86,5	4855,3	81,0	34,1
na chów.....	1460,1	80,3	1400,8	77,2	1313,9	80,6	9,2
w tym lochy.....	1423,3	80,4	1366,8	77,3	1278,8	80,6	9,0
w tym prośne.....	918,3	80,8	853,7	76,3	822,5	82,4	5,8

Wobec wzrostu cen trzody chlewnej, z dniem 8 sierpnia 2008 r. Komisja Europejska zawiesiła dopłaty do wywozu nieprzetworzonej wieprzowiny, uruchomione 30 listopada 2007 r. W czasie ich stosowania ARR wydała pozwolenia na wywóz 77,6 tys. t surowej wieprzowiny, (w tym 74,6 tys. t w 2008 r.), które było kierowane głównie na rynek Ukrainy i Rosji. Kontynuowane były natomiast dopłaty do eksportu przetworów wieprzowych. W 2008 r. Agencja Rynku Rolnego wydała pozwolenia na wywóz 8,5 tys. t tych produktów. W tym czasie ARR wypłaciła 83,2 mln zł refundacji do udokumentowanego wywozu 80,8 tys. t wieprzowiny ogółem<sup>6</sup>. W 2008 r. ARR wypłaciła również 9,2 mln zł do 5,9 tys. t przechowywanych półtuszy wieprzowych i ich elementów.

W 2008 r., przy wysokiej krajowej podaży żywca **drobiowego**, na rynku drobiarskim do lipca utrzymywała się rosnąca tendencja cen drobiu rzeźnego. Po okresie wzrostu cen, mimo niskiej fazy cyklu świńskiego i wzrostu cen żywca wieprzowego, już do końca ub. roku ceny drobiu obniżały się. W grudniu przy skupie żywca drobiowego (73,5 tys. t) większym o 3,3% niż przed miesiącem i o 11,9% niż przed rokiem, ceny żywca drobiowego (3,15 zł/kg) były niższe w skali miesiąca (o 4,5%) i roku (o 4,4%). Sytuacja na rynku drobiu, przy znaczącym popycie na mięso i mimo deprecjacji złotego, sprzyjających warunkach eksportu, była w zasadzie korzystna dla producentów drobiu.

W Polsce rynek wołowiny jest względnie stabilny. W kolejnych miesiącach 2008 r. przy obniżonej podaży, **ceny bydła rzeźnego** na obu rynkach wykazywały tendencję rosnącą, przy czym wzrost w skali miesiąca nie przekraczał 3%. W skupie najwyższa cena za 1 kg żywca wołowego notowana była w czerwcu i wynosiła 4,19 zł, a za 1 kg młodego bydła rzeźnego - w sierpniu i grudniu wynosiła 4,52 zł. W okresie od stycznia do kwietnia 2008 r. za żywiec wołowy płacono mniej niż w analogicznych miesiącach przed rokiem. W grudniu ub. roku skup żywca wołowego, podobnie jak w poprzednim miesiącu, kształtował się na poziomie 13,5 tys. t i był o ponad 2% wyższy niż przed rokiem. Ceny żywca wołowego (4,13 zł) i młodego bydła rzeźnego (4,52 zł) w stosunku do listopada ub. roku wzrosły w niewielkim stopniu (odpowiednio o ok. 1% i ok. 2%) i były wyższe (stosownie o 5,6 % i o 8,3 %) niż grudniu 2007 r. W obrocie targowiskowym na koniec roku, średnio za 1 kg żywca wołowego (4,38 zł) i młodego bydła rzeźnego (4,77 zł) płacono więcej odpowiednio o 1,6% i o 1,7% niż przed rokiem.

W ostatnich latach wyższy niż przed akcesją Polski do Unii Europejskiej poziom cen bydła, przyczynił się do większego zainteresowania odchowem tych zwierząt. Od 2005 r. widoczny jest powolny wzrost pogłowia bydła.

---

<sup>6</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/2009

Według wyników badań reprezentacyjnych **pogłowie bydła** w 2008 r. kształtowało się następująco:

Wyszczególnienie	Czerwiec 2008			Grudzień 2008		
	w tys. szt.	rok poprzedni= =100	w odsetkach	w tys. szt.	rok poprzedni= =100	w odsetkach
<b>Ogółem</b> .....	<b>5756,7</b>	<b>101,1</b>	<b>100,0</b>	<b>5563,6</b>	<b>102,9</b>	<b>100,0</b>
Cielęta poniżej 1 roku.....	1501,7	101,9	26,1	1385,3	103,0	24,9
Młode bydło od 1 do 2 lat.....	1102,2	102,8	19,1	1095,5	104,0	19,7
Bydło 2-letnie i starsze.....	3152,8	100,1	54,8	3082,8	102,5	55,4
w tym krowy.....	2806,5	100,7	48,8	2772,0	101,2	49,8

W grudniu ub. roku **pogłowie bydła** ogółem liczyło 5563,6 tys. szt. i było o 2,9% większe niż przed rokiem. Wzrost pogłowia odnotowano we wszystkich grupach produkcyjno-użytkowych, przy czym w największym stopniu wzrosła populacja młodego bydła w wieku 1-2 lat (o 4%) i cieląt (o 3%). Wzrost pogłowia poniżej 1 roku był wynikiem spadku popytu eksportowego na cielęta. Ceny cieląt systematycznie obniżały się, co wpłynęło na zwiększenie opłacalności ich odchowu i wzrost pogłowia młodego bydła. Od 2007 r. Agencja Rynku Rolnego rozpoczęła realizację programu rekompensat finansowych za zaniechanie produkcji mleka i zrzeczenie się prawa do kwoty indywidualnej. W 2008 r. rekompensaty przyznano 7,4 tys. producentom, którzy zrezygnowali z ponad 51 mln kg mleka. Możliwość uzyskania rekompensaty związana jest z utrzymywaniem w gospodarstwie określonej liczby przeżuwaczy przez kolejne 3 lata, co również mogło przyczynić się do zwiększenia stada bydła rzeźnego.

Od 2004 r. dotowany jest eksport wybranych asortymentów żywca wołowego, mięsa oraz przetworów wołowych. Ze względu na obniżone (od końca 2006 r.) stawki dopłat, o ok. 50% w stosunku do obowiązujących bezpośrednio po akcesji, systematycznie zmniejszało się zainteresowanie eksportem wołowiny. W 2006 r. ARR wypłaciła 21 mln zł refundacji do wywozu 8 tys. t wołowiny, w 2007 r. odpowiednio 14,4 mln zł do 6,8 tys. t. W 2008 r. uzyskane przez przedsiębiorców dopłaty do wywozu 7,7 tys. t wołowiny wyniosły 9,1 mln<sup>7</sup>.

Wcześniejsza korzystna koniunktura na rynku mleka oraz zwiększenie limitów produkcji spowodowały wzrost pogłowia krów. W grudniu 2008 r. liczba krów ogółem wzrosła do 2772 tys. szt. i była o 1,2% wyższa niż przed rokiem. Przy spadku cen mleka wpływającym na obniżenie dochodów, zwiększenie produkcji w wyniku koncentracji i poprawy wydajności umożliwiło niektórym producentom uzyskanie częściowej rekompensaty. Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy wynosił w 2008 r. 4351 litrów

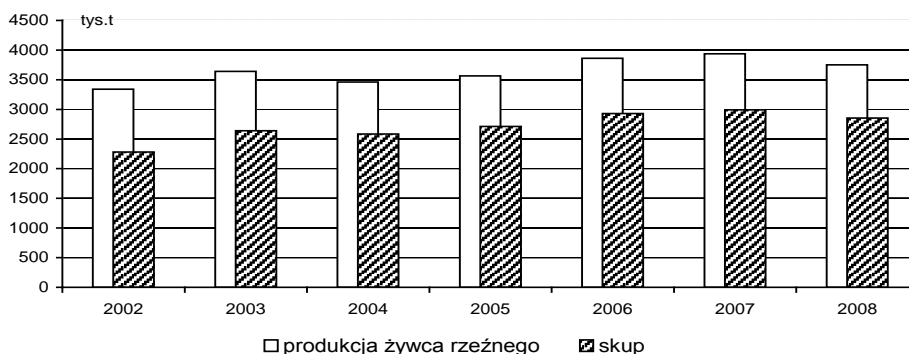
<sup>7</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 1/2009

i był o 1,4% większy niż przed rokiem. W gospodarstwach o mniejszej wydajności, spadek opłacalności produkcji mleka, powodował często rezygnację z towarowej produkcji mleka. Od początku roku kwotowego do końca 2008 r. (według stanu na 5.01.2009 r.) liczba producentów posiadających indywidualne zdolności referencyjne dostaw hurtowych zmniejszyła się z blisko 201 tys. do 196 tys.

Od akcesji Polski do UE rynek wołowiny wspierany jest dopłatami do eksportu wybranych asortymentów żywca, mięsa i przetworów. W 2008 r. ARR wypłaciła 9,1 mln zł dopłat do 7,7 tys. t wołowiny. Suma refundacji eksportowych na rynku wieprzowiny, wołowiny łącznie z dotacjami do eksportu drobiu żywego, jak i piskląt wyniosła 94,3 mln zł<sup>8</sup>.

Szacuje się, że **produkcja żywca rzeźnego** (wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego i drobiowego) w 2008 r. wyniosła ogółem 4975 tys. t (w wadze żywej) i była o ok. 4% niższa niż przed rokiem. Zadecydował o tym znaczny spadek (o ok. 11% w stosunku do 2007 r.), produkcji żywca wieprzowego, która wynosiła 2483 tys. t. Produkcja żywca drobiowego (1664 tys. t.) i żywca wołowego łącznie z cielęcym (788 tys. t) była wyższa niż w 2007 r. odpowiednio 4,4% i o 3,1%.

Wyk. 15. **PRODUKCJA I SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO (w wbc) w latach 2002-2008**

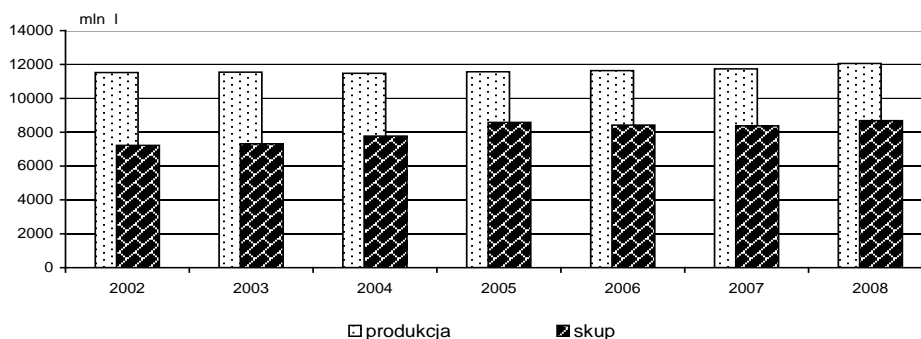


Od początku 2008 r. pod wpływem światowej dekonunktury oraz zwiększonej krajowej podaży mleka do skupu, jego ceny ulegały stopniowej redukcji. Od początku roku skupiono łącznie 8686,4 mln l mleka, tj. o 3,7% więcej niż przed rokiem. W grudniu ub. roku przy skupie mleka (674,7 mln l) większym o 4,2% niż przed miesiącem i o 5,4% niż przed rokiem za 100 l płacono średnio 88,97 zł, tj. mniej odpowiednio o 1,4% i o 32,7%.

<sup>8</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 4/2009

W ramach przygotowań do likwidacji kwot mlecznych w 2015 r. podjęto decyzję o zwiększaniu kwot mlecznych dla krajów członkowskich o 1% rocznie. Dla Polski kwota narodowa zostanie zwiększona w tym czasie z 9568 tys. kg do 10056 tys. kg. W roku kwotowym 2007/2008 krajowe kwoty dostaw oraz sprzedaży bezpośredniej nie zostały przekroczone. Wykorzystanie kwoty krajowej wyniosło 96,08%, w tym wykorzystanie kwoty krajowej dostaw ukształtowało się na poziomie 96,38%, a wykorzystanie kwoty krajowej sprzedaży bezpośredniej wyniosło 79,67%. W roku kwotowym 2008/2009 krajowa kwota mleczna dla Polski wzrosła do 9567746 tys. kg, przy czym dodatkowy limit rozdzielono pomiędzy dostawców hurtowych. W okresie od 1 kwietnia 2008 r. do 31 stycznia 2009 r. skupiono ok. 7,8 mld kg mleka (po przeliczeniu na mleko o referencyjnej zawartości tłuszczu). Oznacza to, że po 10 miesiącach roku kwotowego, kwoty indywidualne przysługujące dostawcom hurtowym zostały wykorzystane w ok. 84%.<sup>9</sup>

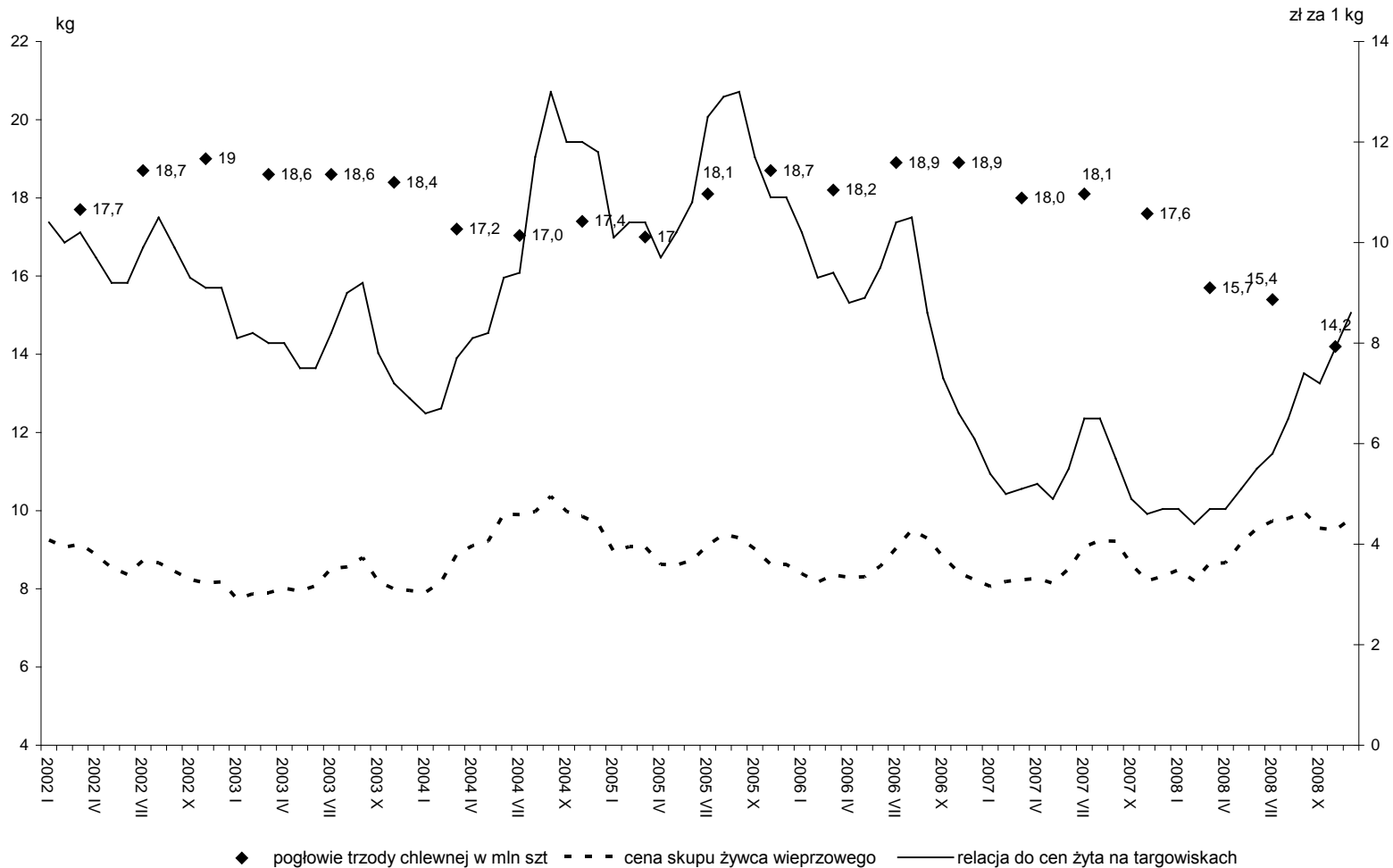
Wyk. 16. **PRODUKCJA I SKUP MLEKA** w latach 2002-2008



W 2008 r. w obrocie targowiskowym ceny krów dojnych wahały się w granicach od 2584 zł/szt. w czerwcu do 2376 zł/szt. w grudniu. Ceny targowiskowe jałówek jednorocznych notowano od 1395 zł/szt. w lutym do 1652 zł/szt. w lipcu. Średnia cena krowy dojnej (ok. 2484 zł) i jałówki jednorocznej (ok. 1551 zł) była wyższa niż przed rokiem odpowiednio o 5,1 % i o 1,8 %.

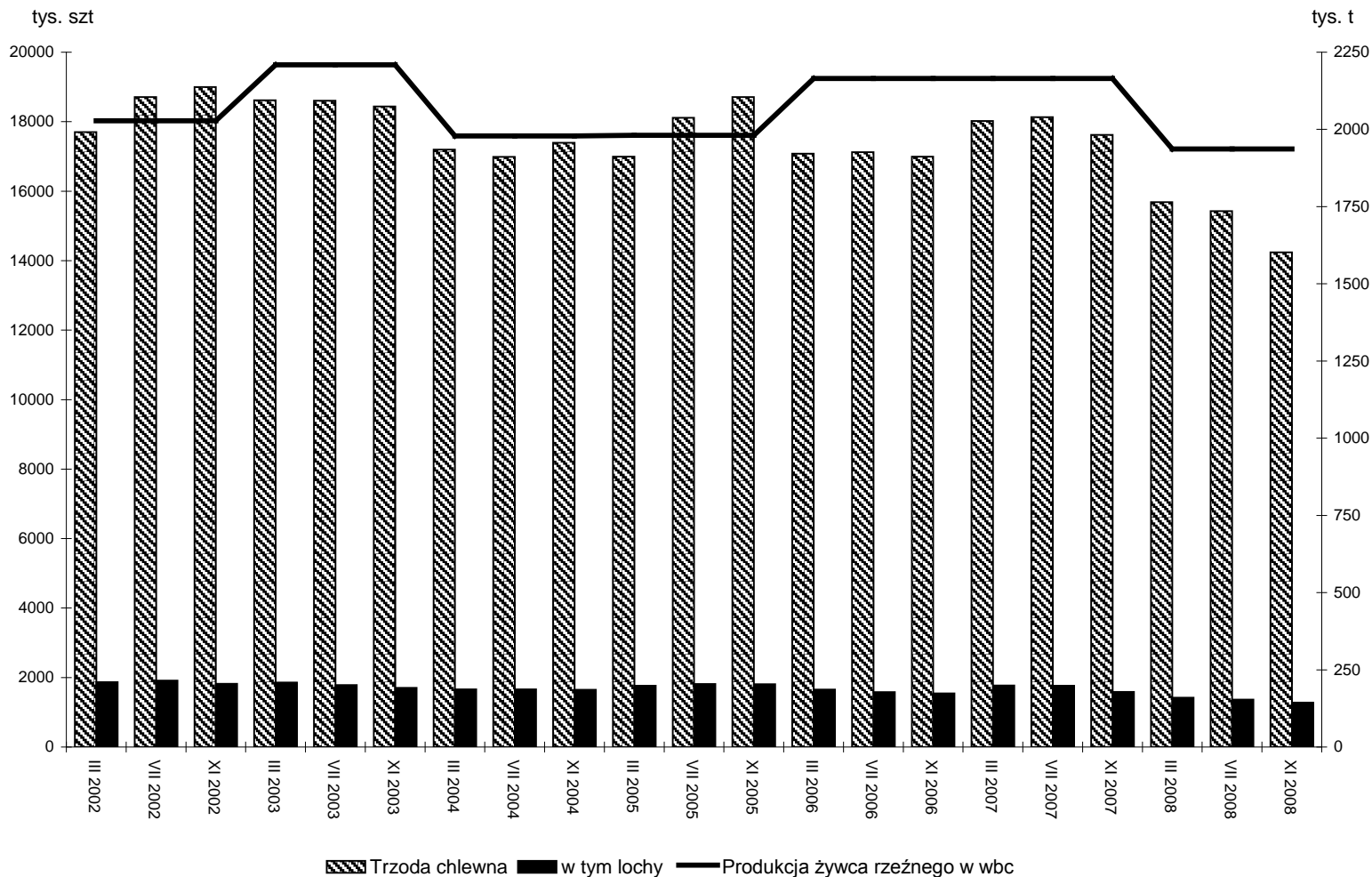
<sup>9</sup> Na podstawie Biuletynu Informacyjnego ARR 4/2009

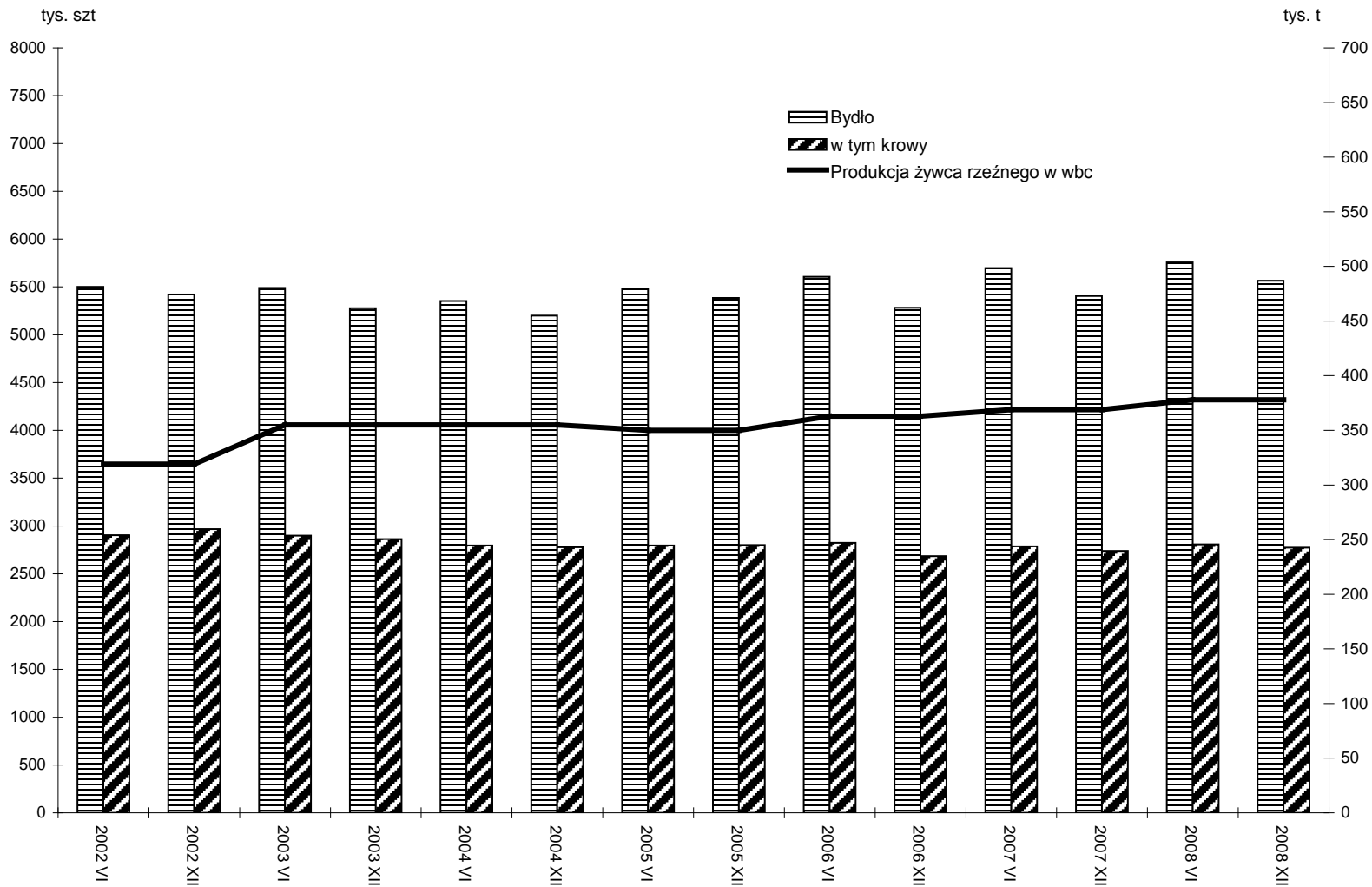
Wyk.17. CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO I ICH RELACJA DO CEN ŻYTA ORAZ POGLÓWIE TRZODY CHLEWNEJ  
w latach 2002-2008





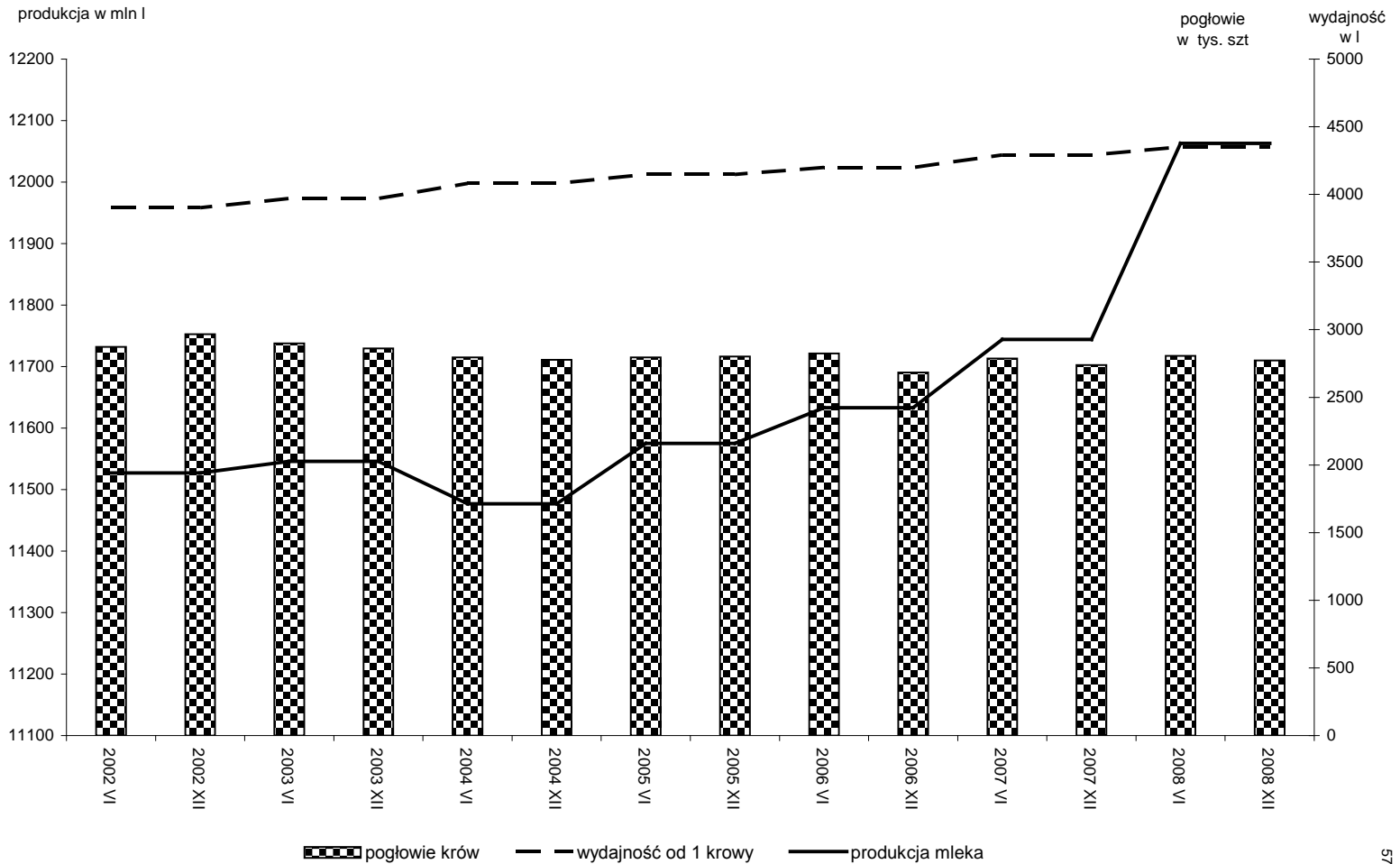
Wyk.18. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO** w latach 2002-2008



Wyk. 19. POGŁOWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO<sup>a</sup> w latach 2002-2008

a Łącznie z cielęcym.

Wyk. 20. **POGŁOWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA w latach 2002-2008**



**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	2002	2005	2007	2008
	w mln zł			in mln zł	
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>GROSS OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>55985,4</b>	<b>55706,0</b>	<b>63337,2</b>	<b>81509,2</b>	<b>82958,8</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	50417,2	50226,0	56563,4	72856,8	73034,2
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>29790,2</b>	<b>29416,9</b>	<b>30780,5</b>	<b>45092,9</b>	<b>46075,4</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	26528,0	26473,6	27343,0	40233,4	41077,6
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>26195,2</b>	<b>26289,1</b>	<b>32556,7</b>	<b>36416,3</b>	<b>36883,4</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	23889,2	23752,4	29220,4	32623,4	31956,6
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA</b> <i>FINAL OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>38706,7</b>	<b>40497,0</b>	<b>50141,3</b>	<b>61285,7</b>	<b>62937,4</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	34275,4	35929,1	44340,0	53784,3	54077,2
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>14184,7</b>	<b>15762,5</b>	<b>19053,9</b>	<b>26850,8</b>	<b>27962,1</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	11973,7	13636,2	16484,9	22998,9	23899,5
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>24522,0</b>	<b>24734,5</b>	<b>31087,4</b>	<b>34434,9</b>	<b>34975,3</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	22301,7	22292,9	27855,1	30785,4	30177,7
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b> <i>MARKET OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>33491,4</b>	<b>34739,3</b>	<b>42907,0</b>	<b>52498,7</b>	<b>56335,2</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	28926,3	30244,5	37174,5	45045,5	47424,0
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>12541,0</b>	<b>13463,2</b>	<b>16605,6</b>	<b>22717,2</b>	<b>24667,1</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	10309,6	11379,5	13989,1	18874,9	20666,4
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>20950,4</b>	<b>21276,1</b>	<b>26301,4</b>	<b>29781,5</b>	<b>31668,1</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	18616,7	18865,0	23185,4	26170,6	26757,6

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2004	2005	2006	2007	2008		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100				2000= =100	2005= =100	
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>GROSS OUTPUT</i>							
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>107,5</b>	<b>95,7</b>	<b>98,8</b>	<b>105,9</b>	<b>103,1</b>	<b>114,2</b>	<b>107,8</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	106,5	95,3	98,8	105,5	102,1	111,1	106,4
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>116,7</b>	<b>88,1</b>	<b>94,8</b>	<b>108,9</b>	<b>106,8</b>	<b>108,2</b>	<b>110,2</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	114,9	87,8	94,5	108,6	107,3	106,5	110,1
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>97,3</b>	<b>105,2</b>	<b>102,6</b>	<b>102,9</b>	<b>98,5</b>	<b>118,3</b>	<b>104,0</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	97,4	104,4	102,8	102,4	95,8	113,1	100,9
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA</b> <i>FINAL OUTPUT</i>							
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>108,0</b>	<b>95,6</b>	<b>100,0</b>	<b>105,6</b>	<b>102,6</b>	<b>124,6</b>	<b>108,3</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	107,3	95,1	100,0	104,8	101,1	120,2	106,0
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>124,3</b>	<b>83,4</b>	<b>96,2</b>	<b>109,5</b>	<b>107,7</b>	<b>129,8</b>	<b>113,4</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	123,1	82,8	95,6	108,2	108,5	126,9	112,2
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>97,6</b>	<b>105,6</b>	<b>102,4</b>	<b>103,0</b>	<b>98,7</b>	<b>120,2</b>	<b>104,1</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	97,7	104,9	102,7	102,6	95,8	115,2	101,0
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b> <i>MARKET OUTPUT</i>							
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>103,3</b>	<b>95,4</b>	<b>104,2</b>	<b>101,5</b>	<b>106,2</b>	<b>124,8</b>	<b>112,4</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	102,2	94,5	104,6	100,3	104,9	120,3	110,0
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>112,2</b>	<b>87,0</b>	<b>103,7</b>	<b>99,3</b>	<b>111,3</b>	<b>122,9</b>	<b>114,6</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	109,6	85,6	103,6	97,5	113,3	119,5	114,4
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>97,5</b>	<b>102,1</b>	<b>104,6</b>	<b>103,1</b>	<b>102,4</b>	<b>125,7</b>	<b>110,4</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	97,7	101,2	105,1	102,3	99,9	121,6	107,4

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2005	2007	2008
	w zł		in zł		
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>GROSS OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>3143</b>	<b>3296</b>	<b>3982</b>	<b>5039</b>	<b>5135</b>
W tym gospodarstwa indywidualne.... <i>Of which private farms</i>	3262	3380	4039	5053	5057
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>1672</b>	<b>1740</b>	<b>1935</b>	<b>2788</b>	<b>2792</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1716	1782	1952	2790	2844
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>1471</b>	<b>1556</b>	<b>2047</b>	<b>2251</b>	<b>2283</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1546	1598	2087	2263	2213
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA</b> <i>FINAL OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>2173</b>	<b>2396</b>	<b>3152</b>	<b>3788</b>	<b>3896</b>
W tym gospodarstwa indywidualne.... <i>Of which private farms</i>	2218	2418	3166	3730	3744
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>796</b>	<b>932</b>	<b>1198</b>	<b>1660</b>	<b>1731</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	775	918	1177	1595	1655
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>1377</b>	<b>1464</b>	<b>1954</b>	<b>2128</b>	<b>2165</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1443	1500	1989	2135	2089
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b> <i>MARKET OUTPUT</i>					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>1880</b>	<b>2056</b>	<b>2698</b>	<b>3245</b>	<b>3487</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1872	2036	2654	3124	3284
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>704</b>	<b>797</b>	<b>1044</b>	<b>1404</b>	<b>1527</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	667	766	999	1309	1431
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>1176</b>	<b>1259</b>	<b>1654</b>	<b>1841</b>	<b>1960</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	1205	1270	1655	1815	1853

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2005	2007	2008
	W mln zł		in mln zł		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>55985,4</b>	<b>55706,0</b>	<b>63337,2</b>	<b>81509,2</b>	<b>82958,8</b>
<b>TOTAL</b> .....					
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>29790,2</b>	<b>29416,9</b>	<b>30780,5</b>	<b>45092,9</b>	<b>46075,4</b>
<b>Crop output</b>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Zboża .....	10076,3	10364,6	9867,4	18313,6	18167,5
Cereals					
w tym zboża podstawowe .....	8521,0	8434,6	7974,9	14618,9	15181,8
<i>of which basic cereals</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	4514,1	4403,8	3473,0	6157,1	6414,8
<i>wheat</i>					
żyto .....	1448,7	1269,5	1144,7	1989,1	2235,3
<i>rye</i>					
jęczmień .....	1326,1	1219,5	1346,4	2686,0	2558,2
<i>barley</i>					
Ziemniaki .....	6061,2	4610,3	3172,8	5210,3	3963,6
Potatoes					
Przemysłowe .....	2363,5	2560,4	3868,7	4673,2	5088,8
Industrial					
w tym buraki cukrowe .....	1337,7	1505,2	2093,5	1693,5	1481,0
<i>of which sugar beets</i>					
Warzywa .....	3441,3	3909,7	3781,2	4803,1	5273,8
Vegetables					
Owoce .....	2467,6	2935,5	3157,4	3252,5	5544,0
Fruit					
Siano łąkowe .....	1280,3	1414,9	1517,8	2111,0	2012,4
Meadow hay					
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>26195,2</b>	<b>26289,1</b>	<b>32556,7</b>	<b>36416,3</b>	<b>36883,4</b>
<b>Animal output</b>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Żywiec rzeźny .....	14464,7	14767,2	17481,3	19091,8	19563,5
Animals for slaughter					
w tym:					
<i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	1822,5	1429,3	2349,2	2796,6	2960,5
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta .....	443,9	397,6	496,3	509,2	516,4
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	9150,7	9330,2	9711,4	9629,6	9962,0
pigs					
drób .....	2764,3	3365,9	4660,4	5904,0	5902,4
poultry					
Przyrost stada podstawowego i obrotowego .....	-875,7	-517,8	542,4	71,4	-972,2
<i>Increase the basic and working herd</i>					
Mleko krowie .....	9284,7	8568,3	10821,3	12803,7	12844,6
Cows' milk					
Jaja kurze .....	2052,6	2274,1	2637,1	3006,3	4040,4
Hen eggs					

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2005	2007	2008
	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>52,8</b>	<b>48,6</b>	<b>55,3</b>	<b>55,5</b>
<b>Crop output</b>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Zboża .....	18,0	18,6	15,6	22,5	21,9
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe .....	15,2	15,1	12,6	17,9	18,3
<i>of which basic cereals</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	8,1	7,9	5,5	7,6	7,7
<i>wheat</i>					
żyto .....	2,6	2,3	1,8	2,4	2,7
<i>rye</i>					
jęczmień .....	2,4	2,2	2,1	3,3	3,1
<i>barley</i>					
Ziemniaki .....	10,8	8,3	5,0	6,4	4,8
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	4,2	4,6	6,1	5,7	6,1
<i>Industrial</i>					
w tym buraki cukrowe .....	2,4	2,7	3,3	2,1	1,8
<i>of which sugar beets</i>					
Warzywa .....	6,2	7,0	6,0	5,9	6,4
<i>Vegetables</i>					
Owoce .....	4,4	5,3	5,0	4,0	6,7
<i>Fruit</i>					
Siano łąkowe .....	2,3	2,5	2,4	2,6	2,4
<i>Meadow hay</i>					
<b>Produkcja zwierzęca .....</b>	<b>46,8</b>	<b>47,2</b>	<b>51,4</b>	<b>44,7</b>	<b>44,5</b>
<b>Animal output</b>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Żywiec rzeźny .....	25,8	26,5	27,6	23,4	23,6
<i>Animals for slaughter</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	3,3	2,6	3,7	3,4	3,6
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta .....	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	16,3	16,7	15,3	11,8	12,0
<i>pigs</i>					
drób .....	4,9	6,0	7,4	7,2	7,1
<i>poultry</i>					
Przyrost stada podstawowego i obrotowego .....	-1,6	-0,9	0,9	0,1	-1,2
<i>Increase the basic and working herd</i>					
Mleko krowie .....	16,6	15,4	17,1	15,7	15,5
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze .....	3,7	4,1	4,2	3,7	4,9
<i>Hen eggs</i>					



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2005	2007	2008
	w mln zł		in mln zł		
<b>OGÓLEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>33491,4</b>	<b>34739,3</b>	<b>42907,0</b>	<b>52408,7</b>	<b>56335,2</b>
<b>Produkcja roślinna .....</b> <b>Crop output</b>	<b>12541,0</b>	<b>13463,2</b>	<b>16605,6</b>	<b>22717,2</b>	<b>24667,1</b>
w tym: of which:					
Zboża .....	4014,8	4137,1	4654,1	7525,4	7870,0
Cereals					
w tym zboża podstawowe ..	3763,8	3775,2	4120,2	6342,0	7113,1
of which basic cereals					
w tym: of which:					
pszenica .....	2962,7	2967,9	2230,3	3499,7	3684,7
wheat					
żyto .....	427,2	429,1	634,5	1035,9	1284,2
rye					
jęczmień .....	222,9	220,5	533,7	862,4	859,3
barley					
Ziemniaki .....	1339,9	1217,5	1132,8	2408,5	1668,7
Potatoes					
Przemysłowe .....	2375,2	2418,0	3729,1	4472,4	4621,2
Industrial					
w tym buraki cukrowe .....	1337,7	1503,1	2083,6	1691,8	1384,7
of which sugar beets					
Warzywa .....	2261,6	2689,1	2665,1	3337,6	3865,2
Vegetables					
Owoce .....	1836,7	2305,3	2430,3	2452,4	4553,1
Fruit					
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <b>Animal output</b>	<b>20950,4</b>	<b>21276,1</b>	<b>26301,4</b>	<b>29781,5</b>	<b>31668,1</b>
w tym: of which:					
Żywiec rzeźny .....	12667,4	13088,0	15606,3	17264,7	17815,1
Animals for slaughter					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) .....	1694,7	1316,9	2185,8	2627,5	2790,0
cattle (excluding calves)					
cielęta .....	333,6	308,7	372,5	410,5	423,4
calves					
trzoda chlewna .....	7885,7	8093,2	8340,4	8364,4	8738,1
pigs					
drób .....	2499,3	3160,5	4472,5	5635,9	5668,0
poultry					
Mleko krowie .....	6725,4	6313,5	8475,3	9983,5	10271,5
Cows' milk					
Jaja kurze .....	1376,5	1646,3	1986,8	2322,8	3373,5
Hen eggs					

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2005	2007	2008
	w odsetkach		in percent		
<b>OGÓLEM .....</b> <i>TOTAL</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Produkcja roślinna .....</b> <i>Crop output</i>	<b>37,4</b>	<b>38,8</b>	<b>38,7</b>	<b>43,3</b>	<b>43,8</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Zboża .....	12,0	11,9	10,9	14,3	14,0
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe <i>of which basic cereals</i>	11,2	10,9	9,6	12,1	12,6
w tym: <i>of which:</i>	8,8	8,5	5,2	6,7	6,5
pszenica .....					
<i>wheat</i>					
żyto .....	1,3	1,2	1,5	2,0	2,3
<i>rye</i>					
jęczmień .....	0,7	0,6	1,2	1,6	1,5
<i>barley</i>					
Ziemniaki .....	4,0	3,5	2,6	4,6	3,0
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	7,1	7,0	8,7	8,5	8,2
<i>Industrial</i>					
w tym buraki cukrowe .....	4,0	4,3	4,9	3,2	2,5
<i>of which sugar beets</i>					
Warzywa .....	6,7	7,8	6,2	6,4	6,8
<i>Vegetables</i>					
Owoce .....	5,5	6,6	5,7	4,7	8,1
<i>Fruit</i>					
<b>Produkcja zwierzęca .....</b> <i>Animal output</i>	<b>62,6</b>	<b>61,2</b>	<b>61,3</b>	<b>56,7</b>	<b>56,2</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Żywiec rzeźny .....	37,8	37,7	36,4	32,9	31,6
<i>Animals for slaughter</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	5,1	3,8	5,1	5,0	4,9
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta .....	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	23,5	23,3	19,4	15,9	15,5
<i>pigs</i>					
drób .....	7,5	9,1	10,4	10,7	10,1
<i>poultry</i>					
Mleko krowie .....	20,1	18,2	19,8	19,0	18,2
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze .....	4,1	4,7	4,6	4,4	6,0
<i>Hen eggs</i>					



## Produkcja roślinna Crop production

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2002 <sup>a</sup>	2005	2007	2008
	w tys. ha		in thous. ha		
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>12408</b>	<b>10764</b>	<b>11193</b>	<b>11456</b>	<b>11631</b>
<b>TOTAL</b> .....					
Zboża .....	8814	8294	8329	8353	8599
Cereals					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....					
<i>of which basic cereals including   cereal mixed</i> .....	8600	7939	7917	8009	8209
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	2635	2414	2218	2112	2278
<i>wheat</i>					
żyto .....	2130	1560	1415	1316	1397
<i>rye</i>					
jęczmień .....	1096	1051	1113	1232	1206
<i>barley</i>					
owies .....	566	605	539	583	551
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	695	944	1195	1260	1333
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	141	100	119	137	115
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	49	45	33	35	27
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	1251	803	588	570	549
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	809	775	879	1098	1003
<i>Industrial</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
buraki cukrowe .....	333	303	286	247	187
<i>sugar beets</i>					
rzepak i rzepik .....	437	439	550	797	771
<i>rape and turnip rape</i>					
Pastewne .....	913	492	837	866	929
<i>Feed</i>					
Pozostałe uprawy .....	480	300	441	432	436
<i>Other crops</i>					
w tym warzywa gruntowe .....	248	171	222	217	198
<i>of which ground vegetables</i>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.  
a Data of the Agricultural Census as of 20 V.

TABL. 10. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)**

SOWN AREA (cont.)

Stan w czerwcu

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2002 <sup>a</sup>	2005	2007	2008
	w tys. ha		in thous. ha		
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS</b>					
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>11081</b>	<b>9651</b>	<b>9972</b>	<b>10267</b>	<b>10451</b>
<b>TOTAL</b>					
Zboża .....	7905	7523	7526	7627	7845
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	7766	7259	7230	7373	7553
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	2178	2040	1845	1794	1941
<i>wheat</i>					
żyto .....	2025	1478	1341	1236	1311
<i>rye</i>					
jęczmień .....	962	937	994	1105	1080
<i>barley</i>					
owies .....	529	577	515	552	522
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	613	875	1107	1189	1262
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	122	88	108	127	108
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	43	42	30	33	26
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	1233	790	575	555	535
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	560	567	613	782	722
<i>Industrial</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
buraki cukrowe .....	281	254	235	203	156
<i>sugar beets</i>					
rzepak i rzepik .....	244	284	340	532	528
<i>rape and turnip rape</i>					
Pastewne .....	805	402	729	763	825
<i>Feed</i>					
Pozostałe uprawy .....	456	281	421	413	416
<i>Other crops</i>					
w tym warzywa gruntowe .....	242	166	214	209	191
<i>of which field vegetables</i>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.

a Data of the Agricultural Census as of 20 V.

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2002 <sup>a</sup>	2005	2007	2008
	w odsetkach <i>in percent</i>				
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</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>
Zboża..... <i>Cereals</i>	71,0	77,1	74,4	72,9	73,9
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi..... <i>of which basic cereals including cereal mixed</i>	69,3	73,8	70,7	69,9	70,6
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica..... <i>wheat</i>	21,2	22,4	19,8	18,4	19,6
żyto..... <i>rye</i>	17,2	14,5	12,6	11,5	12,0
jęczmień..... <i>barley</i>	8,8	9,8	9,9	10,8	10,4
owies..... <i>oats</i>	4,6	5,6	4,9	5,1	4,7
pszenżyto..... <i>triticale</i>	5,6	8,8	10,7	11,0	11,5
Strączkowe na ziarno..... <i>Pulses for grain</i>	1,1	0,9	1,1	1,2	1,0
w tym konsumpcyjne..... <i>of which consumer</i>	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
Ziemniaki..... <i>Potatoes</i>	10,1	7,5	5,3	5,0	4,7
Przemysłowe..... <i>Industrial</i>	6,5	7,2	7,9	9,6	8,6
w tym: <i>of which:</i>					
buraki cukrowe..... <i>sugar beets</i>	2,7	2,8	2,6	2,2	1,6
rzepak i rzepik..... <i>rape and turnip rape</i>	3,5	4,1	4,9	7,0	6,6
Pastewne..... <i>Feed</i>	7,4	4,6	7,5	7,6	8,0
Pozostałe uprawy..... <i>Other crops</i>	3,9	2,7	3,8	3,7	3,8
w tym warzywa gruntowe..... <i>of which field vegetables</i>	2,0	1,6	2,0	1,9	1,7

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.  
 a *Data of the Agricultural Census as of 20 V.*

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2002 <sup>a</sup>	2005	2007	2008
	w odsetkach in percent				
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS</b>					
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>					
Zboża .....	71,3	78,0	75,5	74,3	75,1
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	70,1	75,2	72,5	71,8	72,3
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	19,7	21,1	18,5	17,5	18,6
<i>wheat</i>					
żyto .....	18,3	15,3	13,4	12,0	12,5
<i>rye</i>					
jęczmień .....	8,7	9,7	10,0	10,8	10,3
<i>barley</i>					
owies .....	4,8	6,0	5,2	5,4	5,0
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	5,5	9,1	11,1	11,5	12,1
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	1,1	0,9	1,1	1,2	1,0
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	11,1	8,2	5,8	5,4	5,1
<i>Potatoes</i>					
Przemysłowe .....	5,1	5,9	6,1	7,6	6,9
<i>Industrial</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
buraki cukrowe .....	2,5	2,6	2,4	2,0	1,5
<i>sugar beets</i>					
rzepak i rzepik .....	2,2	2,9	3,4	5,2	5,0
<i>rape and turnip rape</i>					
Pastewne .....	7,3	4,2	7,3	7,4	7,9
<i>Feed</i>					
Pozostałe uprawy .....	4,1	2,8	4,2	4,1	4,0
<i>Other crops</i>					
w tym warzywa gruntowe .....	2,2	1,7	2,1	2,0	1,8
<i>of which ground vegetables</i>					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.  
 a Data of the Agricultural Census as of 20 V.

TABL. 12. DYNAMIKA POWIERZCHNI ZASIEWÓW  
INDICES OF SOWN AREA

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	rok poprzedni = 100 <i>previous year = 100</i>					
O G Ó Ł E M T O T A L						
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>101,2</b>	<b>103,6</b>	<b>99,2</b>	<b>102,4</b>	<b>99,9</b>	<b>101,5</b>
Zboża .....	98,4	102,6	99,4	100,6	99,7	102,9
<i>Cereals</i>						
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	97,9	101,8	100,0	100,9	100,2	102,5
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym:						
<i>of which:</i>						
pszenica .....	95,6	100,1	96,0	98,1	97,1	107,9
<i>wheat</i>						
żyto .....	94,8	104,8	91,3	93,1	99,9	106,1
<i>rye</i>						
jęczmień .....	96,7	99,8	109,8	109,7	101,0	97,9
<i>barley</i>						
owies .....	87,1	98,6	103,7	100,0	108,1	94,5
<i>oats</i>						
pszenżyto .....	104,4	107,4	112,9	100,0	105,5	105,8
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno .....	109,4	98,1	110,6	100,8	114,2	84,2
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne .....	74,6	105,4	91,0	117,7	92,0	77,5
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki .....	95,3	93,1	82,5	101,5	95,4	96,4
<i>Potatoes</i>						
Przemysłowe .....	98,6	116,1	99,8	107,4	116,2	91,4
<i>Industrial</i>						
w tym:						
<i>of which:</i>						
buraki cukrowe .....	94,5	103,8	96,3	91,6	94,4	75,8
<i>sugar beets</i>						
rzepak i rzepik .....	97,1	126,3	102,2	113,4	127,7	96,8
<i>rape and turnip rape</i>						
Pastewne .....	141,5	112,3	106,2	118,9	86,9	107,4
<i>Feed</i>						
Pozostałe uprawy .....	130,3	106,9	105,3	96,6	101,4	100,9
<i>Other crops</i>						
w tym warzywa gruntowe .....	115,8	104,7	106,9	100,6	97,2	91,1
<i>of which field vegetables</i>						



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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	rok poprzedni = 100 <i>previous year = 100</i>					
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS						
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>104,2</b>	<b>99,2</b>	<b>102,9</b>	<b>100,0</b>	<b>101,8</b>
Zboża .....	97,2	103,6	99,4	101,3	100,0	102,9
<i>Cereals</i>						
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	97,0	102,8	99,8	101,5	100,5	102,4
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
pszenica .....	93,0	102,5	94,9	99,4	97,8	108,2
<i>wheat</i>						
żyto .....	93,9	104,7	92,3	92,8	99,3	106,1
<i>rye</i>						
jęczmień .....	95,7	102,2	108,5	109,6	101,5	97,7
<i>barley</i>						
owies .....	87,2	98,9	103,5	99,9	107,4	94,5
<i>oats</i>						
pszenżyto .....	104,7	106,8	113,2	100,9	106,4	106,1
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno .....	111,1	100,0	109,8	101,0	116,4	85,0
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne .....	72,5	108,4	89,2	122,0	90,4	79,1
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki .....	95,2	93,0	82,3	101,3	95,1	96,4
<i>Potatoes</i>						
Przemysłowe .....	92,0	116,3	102,7	108,2	118,0	72,0
<i>Industrial</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
buraki cukrowe .....	91,7	104,7	96,4	91,8	94,0	76,8
<i>sugar beets</i>						
rzepak i rzepik .....	86,5	129,3	107,1	116,1	134,6	99,2
<i>rape and turnip rape</i>						
Pastewne .....	148,6	113,9	106,4	120,7	86,7	108,1
<i>Feed</i>						
Pozostałe uprawy .....	131,3	106,8	105,8	95,7	102,5	100,7
<i>Other crops</i>						
w tym warzywa gruntowe .....	114,5	104,5	107,9	100,3	97,5	91,6
<i>of which field vegetables</i>						

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2002	2005	2007	2008
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
O G Ó Ł E M					
Zboża .....	25,3	32,4	32,3	32,5	32,2
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	24,8	31,3	31,5	31,6	31,4
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	32,3	38,5	39,5	39,4	40,7
<i>wheat</i>					
żyto .....	18,8	24,6	24,1	23,7	24,7
<i>rye</i>					
jęczmień .....	25,4	32,1	32,2	32,5	30,0
<i>barley</i>					
owies .....	18,9	24,6	24,6	25,1	22,9
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	27,3	32,3	32,7	32,9	33,4
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	18,7	22,9	21,4	21,1	20,5
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	19,0	20,9	20,4	21,4	20,7
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	194	193	176	207	191
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	394	443	416	513	465
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste <sup>a</sup> .....	21,5	21,4	25,9	26,2	26,9
<i>Oil-bearing<sup>a</sup></i>					
w tym rzepak i rzepik .....	21,9	21,7	26,3	26,7	27,3
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne .....	400	419	372	409	397
<i>Feed root plants</i>					
Siano:					
<i>Hay:</i>					
łąkowe .....	39,0	43,3	42,9	51,7	48,3
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych .....	46,4	46,0	42,2	47,6	45,6
<i>from legumes</i>					

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

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2002	2005	2007	2008
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS					
Zboża .....	23,9	31,1	30,4	31,3	30,6
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	23,6	30,3	29,8	30,7	30,0
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	30,0	36,3	36,2	37,3	37,9
<i>wheat</i>					
żyto .....	18,5	24,3	23,6	23,4	23,9
<i>rye</i>					
jęczmień .....	24,8	31,7	30,9	32,0	29,0
<i>barley</i>					
owies .....	18,8	24,6	24,4	25,1	23,0
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	26,4	31,8	31,6	32,8	32,9
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	18,4	22,7	21,7	21,3	20,8
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	18,5	19,6	20,0	20,9	20,6
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	192	191	174	204	187
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	387	439	410	503	467
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste <sup>a</sup> .....	19,5	20,2	23,4	24,8	25,4
<i>Oil-bearing<sup>a</sup></i>					
w tym rzepak i rzepik .....	19,9	20,5	23,8	25,4	25,8
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne .....	401	422	376	412	402
<i>Feed root plants</i>					
Siano:					
<i>Hay:</i>					
łąkowe .....	43,1	47,7	45,8	53,1	49,6
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych .....	45,8	44,3	41,6	47,1	45,6
<i>from legumes</i>					

a Od 2005 r. łącznie z Nem oleistym.

a Since 2005 including oily flax.

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					
OGÓŁEM TOTAL						
Zboża .....	88,6	123,3	91,2	80,5	125,0	99,1
<i>Cereals</i>						
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	88,2	124,6	91,6	81,3	123,4	99,4
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
pszenica .....	88,3	125,9	92,3	82,0	121,6	103,3
<i>wheat</i>						
żyto .....	87,0	129,0	87,3	82,6	119,1	104,2
<i>rye</i>						
jęczmień .....	86,9	126,2	91,5	80,4	125,5	92,3
<i>barley</i>						
owies .....	91,1	122,8	89,5	78,0	130,7	91,2
<i>oats</i>						
pszenżyto .....	88,2	123,5	92,9	82,0	122,8	101,5
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno .....	94,8	116,1	84,9	80,8	122,0	97,2
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne .....	92,8	110,8	94,9	76,5	137,2	96,7
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki .....	92,7	109,5	89,8	85,2	138,0	92,3
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	92,6	104,4	97,2	105,3	117,1	90,6
<i>Sugar beets</i>						
Oleiste .....	x	164,8	87,8	98,8	102,3	102,7
<i>Oil-bearing</i>						
w tym rzepak i rzepik .....	85,7	162,9	86,8	100,8	100,8	102,2
<i>of which rape and turnip rape</i>						
Okopowe pastewne .....	90,5	103,2	95,1	88,4	124,3	97,1
<i>Feed root plants</i>						
Siano:						
<i>Hay:</i>						
łąkowe .....	87,3	121,2	93,7	89,7	134,3	93,4
<i>meadows</i>						
z roślin motylkowych .....	95,9	109,1	87,7	90,8	124,3	95,8
<i>from legumes</i>						

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS						
Zboża .....	88,1	121,5	91,3	81,3	126,7	97,8
<i>Cereals</i>						
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	88,1	122,1	91,4	81,9	125,8	97,7
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
pszenica .....	88,7	121,4	92,6	82,9	124,3	101,6
<i>wheat</i>						
żyto .....	86,8	127,0	88,1	82,6	120,0	102,1
<i>rye</i>						
jęczmień .....	86,4	124,5	90,6	80,6	128,5	90,6
<i>barley</i>						
owies .....	91,1	121,4	89,7	78,3	131,4	91,6
<i>oats</i>						
pszenżyto .....	89,0	120,1	92,9	82,9	125,2	100,3
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno .....	97,4	113,1	86,8	80,6	121,7	97,7
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne .....	96,5	107,8	96,6	75,5	138,4	98,6
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki .....	92,7	109,0	90,2	84,5	138,8	91,7
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	94,3	103,1	96	106,1	115,6	92,8
<i>Sugar beets</i>						
Oleiste .....	x	157,8	89,3	99,6	106,4	102,4
<i>Oil-bearing</i>						
w tym rzepak i rzepik .....	84,4	157,2	87,5	102,1	104,5	101,6
<i>of which rapeseed and turnip rapeseed</i>						
Okopowe pastewne .....	90,3	103,7	95,2	88,8	123,4	97,6
<i>Feed root plants</i>						
Siano:						
<i>Hay:</i>						
łąkowe .....	87,6	119,4	91,8	89,3	129,8	93,4
<i>meadows</i>						
z roślin motylkowych .....	99,5	107,4	87,8	91,1	124,3	96,8
<i>from legumes</i>						

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

ZIEMIOPLÓDY CROPS	2000	2002	2005	2007	2008
	w tys. t in thous. t				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>					
Zboża .....	22341	26877	26928	27143	27664
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	21344	24875	24900	25318	25738
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica .....	8503	9304	8771	8317	9275
<i>wheat</i>					
żyto .....	4003	3831	3404	3126	3449
<i>rye</i>					
jęczmień .....	2783	3370	3582	4008	3619
<i>barley</i>					
owies .....	1070	1486	1324	1462	1262
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	1901	3048	3903	4147	4460
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	264	229	254	288	235
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	93	95	66	75	56
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	24232	15524	10369	11791	10462
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	13134	13434	11912	12682	8715
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste <sup>a</sup> .....	971	968	1474	2163	2128
<i>Oil-bearing<sup>a</sup></i>					
w tym rzepak i rzepik .....	958	953	1450	2130	2106
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne .....	5057	2140	1557	1378	1308
<i>Feed root plants</i>					
Siano: Haw:					
łąkowe .....	9772	10964	10840	12923	11843
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych .....	2584	1058	1929	2145	2153
<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	2002	2005	2007	2008
	w tys. t in thous. t				
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS					
Zboża .....	18860	23408	22882	23854	23981
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	18315	21976	21547	22636	22631
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
pszenica .....	6525	7405	6673	6686	7349
<i>wheat</i>					
żyto .....	3748	3594	3162	2892	3137
<i>rye</i>					
jęczmień .....	2388	2973	3075	3536	3129
<i>barley</i>					
owies .....	992	1416	1257	1386	1202
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	1616	2786	3503	3899	4157
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	225	201	233	269	224
<i>Pulses for grain</i>					
w tym konsumpcyjne .....	79	84	59	68	53
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki .....	23643	15084	9993	11319	10030
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe .....	10894	11157	9635	10212	7278
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste <sup>a</sup> .....	497	593	827	1378	1380
<i>Oil-bearing<sup>a</sup></i>					
w tym rzepak i rzepik .....	486	581	810	1350	1363
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne .....	5037	2123	1548	1363	1297
<i>Feed root plants</i>					
Siano:					
Hay:					
łąkowe .....	9426	10707	10532	12584	11540
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych .....	2362	876	1738	1945	1994
<i>from legumes</i>					

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

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>						
Zboża .....	87,0	126,7	90,9	80,9	124,6	101,9
<i>Cereals</i>						
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	86,3	126,8	91,5	82,1	123,8	101,7
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym: <i>of which:</i>						
pszenica .....	84,5	125,9	88,7	80,5	117,8	111,5
<i>wheat</i>						
żyto .....	82,8	134,9	79,5	77,0	119,2	110,3
<i>rye</i>						
jęczmień .....	84,0	126,1	100,3	88,3	126,8	90,3
<i>barley</i>						
owies .....	79,5	121,0	92,6	78,1	141,3	86,3
<i>oats</i>						
pszenżyto .....	92,3	132,4	104,8	81,9	129,7	107,5
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno .....	103,8	113,7	93,9	81,4	139,5	81,7
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne .....	69,4	116,4	86,6	89,7	126,3	75,0
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki .....	88,5	101,9	74,1	86,6	131,3	88,7
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	87,4	108,4	93,6	96,3	110,5	68,7
<i>Sugar beets</i>						
Oleiste .....	x	201,8	88,5	114,1	128,6	98,4
<i>Oil-bearing</i>						
w tym rzepak i rzepak .....	83,2	205,9	88,8	113,9	129,0	98,9
<i>of which rape and turnip rape</i>						
Okopowe pastewne .....	101,1	86,9	82,8	85,9	103,1	94,9
<i>Feed root plants</i>						
Siano: Hay:						
łąkowe .....	80,7	123,7	99,0	84,9	140,4	91,6
<i>meadows</i>						
z roślin motylkowych .....	109,7	121,1	94,5	114,6	97,0	100,4
<i>from legumes</i>						



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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS						
Zboża .....	85,6	126,0	90,6	82,2	126,8	100,5
Cereals						
	85,5	125,5	91,3	83,1	126,4	100,0
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi.....						
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>						
w tym:						
<i>of which:</i>						
pszenica .....	82,6	124,4	87,8	82,5	121,5	109,9
<i>wheat</i>						
żyto .....	81,6	132,7	81,3	76,6	119,4	108,5
<i>rye</i>						
jęczmień .....	82,5	127,1	98,6	88,0	130,7	88,5
<i>barley</i>						
owies .....	79,5	120,3	92,9	78,0	141,3	86,7
<i>oats</i>						
pszenżyto .....	93,0	128,5	105,2	83,7	133,1	106,6
<i>triticale</i>						
Strączkowe na ziarno .....	108,2	112,9	95,2	81,4	141,8	83,1
<i>Pulses for grain</i>						
w tym konsumpcyjne .....	70,0	116,9	86,2	92,1	125,3	78,0
<i>of which consumer</i>						
Ziemniaki .....	88,4	101,4	73,9	86,0	131,8	88,6
<i>Potatoes</i>						
Buraki cukrowe .....	86,5	107,9	92,5	97,6	108,6	71,3
<i>Sugar beets</i>						
Oleiste .....	x	197,3	92,8	119,5	139,5	100,2
<i>Oil-bearing</i>						
w tym rzepak i rzepik .....	73,0	203,2	93,9	118,8	140,3	101,0
<i>of which rape and turnip rape</i>						
Okopowe pastewne .....	101,3	86,7	83,1	85,7	103,0	95,1
<i>Feed root plants</i>						
Siano:						
Hay:						
łąkowe .....	80,3	123,9	98,8	84,6	141,3	91,7
<i>meadows</i>						
z roślin motylkowych .....	120,7	121,4	93,2	117,1	95,6	102,5
<i>from legumes</i>						

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

ZIEMIOPŁODY CROPS	2000	2002	2005	2007	2008
	w % in %				
Zboża .....	84,4	87,1	85,0	87,9	86,7
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	85,8	88,3	86,5	89,4	87,9
<i>of which basic cereals including cereal mixed</i>					
w tym: <i>of which:</i>					
pszenica.....	76,7	79,6	76,1	80,4	79,2
<i>wheat</i>					
żyto .....	93,6	93,8	92,9	92,5	91,0
<i>rye</i>					
jęczmień.....	85,8	88,2	85,9	88,2	86,4
<i>barley</i>					
owies.....	92,7	95,3	95,0	94,7	95,2
<i>oats</i>					
pszenżyto.....	85,0	91,4	89,8	94,0	93,2
<i>triticale</i>					
Strączkowe na ziarno .....	85,1	87,6	92,0	93,5	95,1
<i>Pulses for grain</i>					
w tym jadalne .....	85,6	88,6	89,4	91,0	94,6
<i>of which consumer</i>					
Ziemniaki.....	97,6	97,1	96,4	96,0	95,9
<i>Potatoes</i>					
Buraki cukrowe.....	82,9	83,1	80,9	80,5	83,5
<i>Sugar beets</i>					
Oleiste.....	51,2	61,5	56,1	63,7	64,8
<i>Oil-bearing</i>					
w tym rzepak i rzepik.....	50,7	61,2	55,9	63,4	64,7
<i>of which rape and turnip rape</i>					
Okopowe pastewne.....	99,6	99,6	99,4	98,9	99,1
<i>Feed root plants</i>					
Siano: Hay:					
łąkowe.....	96,5	97,7	97,2	97,4	97,4
<i>meadows</i>					
z roślin motylkowych.....	91,4	82,2	90,1	90,7	92,6
<i>from legumes</i>					

## Produkcja zwierzęca Animal production

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002 <sup>b</sup>	2005	2007	2008
OGÓŁEM TOTAL W tys. sztuk In thous. heads					
<b>Bydło</b> .....	<b>6083</b>	<b>5533</b>	<b>5483</b>	<b>5696</b>	<b>5757</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	3098	2873	2795	2787	2807
<i>of which cows</i>					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>17122</b>	<b>18629</b>	<b>18112</b>	<b>18129</b>	<b>15425</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	1577	1918	1813	1767	1367
<i>of which sows</i>					
Na 100 ha użytków rolnych w sztukach Per 100 ha of agricultural land in heads					
<b>Bydło</b> .....	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	17	17	18	17	17,4
<i>of which cows</i>					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>96</b>	<b>110</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>96</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	8,9	11	11	11	8,5
<i>of which sows</i>					
W TYM W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH OF WHICH PRIVATE FARMS					
<b>Bydło</b> .....	<b>5734</b>	<b>5226</b>	<b>5160</b>	<b>5359</b>	<b>5424</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	2955	2739	2648	2644	2665
<i>of which cows</i>					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>15447</b>	<b>17241</b>	<b>16350</b>	<b>15823</b>	<b>13404</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	1394	1771	1623	1546	1179
<i>of which sows</i>					
W % ogółem In % of total					
<b>Bydło</b> .....	<b>94,3</b>	<b>94,5</b>	<b>94,1</b>	<b>94,1</b>	<b>94,2</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	95,4	95,3	94,7	94,9	95,0
<i>of which cows</i>					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>90,2</b>	<b>92,5</b>	<b>90,3</b>	<b>87,3</b>	<b>86,9</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	88,4	92,3	89,5	87,5	86,2
<i>of which sows</i>					
Na 100 ha użytków rolnych w sztukach Per 100 ha agricultural land in heads					
<b>Bydło</b> .....	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>
<b>Cattle</b>					
w tym krowy .....	19	18	19	18	19
<i>of which cows</i>					
<b>Trzoda chlewna</b> .....	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>117</b>	<b>110</b>	<b>93</b>
<b>Pigs</b>					
w tym lochy .....	9,0	12	12	11	8,2
<i>of which sows</i>					

a Dane dotyczące bydła – stan w czerwcu, trzody chlewnej – stan w końcu lipca. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.

a Data concerning cattle – as of June, pigs – as of the end of July. b Data of the Agricultural Census as of 20 V.

**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>		krowy <i>cows</i>	pozostałe <i>others</i>
		w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>			w odsetkach <i>in percent</i>		
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</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
2002	Czerwiec <sup>a</sup> <i>June<sup>a</sup></i>	5532,7	2873,2	2659,5	100,0	51,9	48,1
	Grudzień <i>December</i>	5421,0	2967,2	2453,8	100,0	54,7	45,3
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
2007	Czerwiec <i>June</i>	5696,2	2786,7	2909,5	100,0	48,9	51,1
	Grudzień <i>December</i>	5405,5	2738,6	2666,9	100,0	50,7	49,3
<b>2008</b>	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>5756,7</b>	<b>2806,5</b>	<b>2950,2</b>	<b>100,0</b>	<b>48,8</b>	<b>51,2</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>5563,6</b>	<b>2772,0</b>	<b>2791,6</b>	<b>100,0</b>	<b>49,8</b>	<b>50,2</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
2002	Czerwiec <sup>a</sup> <i>June<sup>a</sup></i>	5226,2	2739,2	2487,0	100,0	52,4	47,6
	Grudzień <i>December</i>	5121,7	2835,2	2286,5	100,0	55,4	44,6
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
2007	Czerwiec <i>June</i>	5359,2	2643,6	2715,6	100,0	49,3	50,7
	Grudzień <i>December</i>	5072,4	2600,5	2471,9	100,0	51,3	48,7
<b>2008</b>	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>5424,3</b>	<b>2664,9</b>	<b>2759,4</b>	<b>100,0</b>	<b>49,1</b>	<b>50,9</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>5234,8</b>	<b>2631,8</b>	<b>2603,0</b>	<b>100,0</b>	<b>50,3</b>	<b>49,7</b>

*a* Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.  
*a Data of the Agricultural Census as of 20 V.*

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
2002	Czerwiec <i>June</i>	100,6	96,1	106,0	96,5	95,6	97,5
	Grudzień <i>December</i>	98,0	103,3	92,3	98,6	99,2	97,8
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
2007	Czerwiec <i>June</i>	107,9	103,8	112,0	101,6	98,7	104,6
	Grudzień <i>December</i>	94,9	98,3	91,7	102,4	102,0	102,7
2008	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>106,5</b>	<b>102,5</b>	<b>110,6</b>	<b>101,1</b>	<b>100,7</b>	<b>101,4</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>96,6</b>	<b>98,8</b>	<b>94,6</b>	<b>102,9</b>	<b>101,2</b>	<b>104,7</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
2002	Czerwiec <i>June</i>	100,7	95,9	106,7	96,7	95,6	98,0
	Grudzień <i>December</i>	98,0	103,5	91,9	98,7	99,2	98,1
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
2007	Czerwiec <i>June</i>	108,3	103,9	112,9	101,7	98,8	104,7
	Grudzień <i>December</i>	94,6	98,4	91,0	102,5	102,2	102,8
2008	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>106,9</b>	<b>102,5</b>	<b>111,6</b>	<b>101,2</b>	<b>100,8</b>	<b>101,6</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>96,5</b>	<b>98,8</b>	<b>94,3</b>	<b>103,2</b>	<b>101,2</b>	<b>105,3</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 IN THOUSAND HEADS								
<b>Ogółem</b> <i>Total</i>								
2007	Czerwiec <i>June</i>	5696,2	1473,2	1071,8	3151,2	2786,7	2727,0	
	Grudzień <i>December</i>	5405,5	1344,4	1052,8	3008,3	2738,6	2677,3	
2008	Czerwiec <i>June</i>	<b>5756,7</b>	<b>1501,7</b>	<b>1102,2</b>	<b>3152,8</b>	<b>2806,5</b>	<b>2733,2</b>	
	Grudzień <i>December</i>	<b>5563,6</b>	<b>1385,3</b>	<b>1095,5</b>	<b>3082,8</b>	<b>2772,0</b>	<b>2696,9</b>	
Sektor prywatny <i>Private sector</i>								
2007	Czerwiec <i>June</i>	5607,0	1447,9	1053,1	3106,0	2748,1	2689,3	
	Grudzień <i>December</i>	5315,9	1318,0	1033,9	2964,0	2700,9	2640,5	
2008	Czerwiec <i>June</i>	<b>5667,7</b>	<b>1475,7</b>	<b>1083,5</b>	<b>3108,5</b>	<b>2768,2</b>	<b>2695,9</b>	
	Grudzień <i>December</i>	<b>5474,1</b>	<b>1359,2</b>	<b>1076,7</b>	<b>3038,2</b>	<b>2733,9</b>	<b>2659,9</b>	
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>								
2007	Czerwiec <i>June</i>	5359,2	1377,1	999,7	2982,4	2643,6	2595,9	
	Grudzień <i>December</i>	5072,4	1247,9	981,8	2842,7	2600,5	2552,3	
2008	Czerwiec <i>June</i>	<b>5424,3</b>	<b>1406,0</b>	<b>1032,0</b>	<b>2986,3</b>	<b>2664,9</b>	<b>2606,8</b>	
	Grudzień <i>December</i>	<b>5234,8</b>	<b>1290,9</b>	<b>1026,3</b>	<b>2917,6</b>	<b>2631,8</b>	<b>2572,2</b>	
Sektor publiczny <i>Public sector</i>								
2007	Czerwiec <i>June</i>	89,2	25,3	18,7	45,2	38,6	37,7	
	Grudzień <i>December</i>	89,6	26,4	18,9	44,3	37,7	36,8	
2008	Czerwiec <i>June</i>	<b>89,0</b>	<b>26,0</b>	<b>18,7</b>	<b>44,3</b>	<b>38,3</b>	<b>37,3</b>	
	Grudzień <i>December</i>	<b>89,5</b>	<b>26,1</b>	<b>18,8</b>	<b>44,6</b>	<b>38,1</b>	<b>37,0</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 <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 ODSETKACH <i>IN PERCENT</i>							
<b>Ogółem <i>Total</i></b>							
2007	Czerwiec <i>June</i>	100,0	25,9	18,8	55,3	48,9	47,9
	Grudzień <i>December</i>	100,0	24,9	19,5	55,6	50,7	49,5
2008	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>100,0</b>	<b>26,1</b>	<b>19,1</b>	<b>54,8</b>	<b>48,8</b>	<b>47,5</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>100,0</b>	<b>24,9</b>	<b>19,7</b>	<b>55,4</b>	<b>49,8</b>	<b>48,5</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>							
2007	Czerwiec <i>June</i>	100,0	25,8	18,8	55,4	49,0	48,0
	Grudzień <i>December</i>	100,0	24,8	19,4	55,8	50,8	49,7
2008	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>100,0</b>	<b>26,0</b>	<b>19,1</b>	<b>54,9</b>	<b>48,8</b>	<b>47,6</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>100,0</b>	<b>24,8</b>	<b>19,7</b>	<b>55,5</b>	<b>49,9</b>	<b>48,6</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>							
2007	Czerwiec <i>June</i>	100,0	25,7	18,7	55,6	49,3	48,4
	Grudzień <i>December</i>	100,0	24,6	19,4	56,0	51,3	50,3
2008	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>100,0</b>	<b>25,9</b>	<b>19,0</b>	<b>55,1</b>	<b>49,1</b>	<b>48,1</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>100,0</b>	<b>24,7</b>	<b>19,6</b>	<b>55,7</b>	<b>50,3</b>	<b>49,1</b>
Sektor publiczny <i>Public sector</i>							
2007	Czerwiec <i>June</i>	100,0	28,4	21,0	50,6	43,3	42,3
	Grudzień <i>December</i>	100,0	29,5	21,1	49,4	42,0	41,0
2008	<b>Czerwiec <i>June</i></b>	<b>100,0</b>	<b>29,2</b>	<b>21,0</b>	<b>49,8</b>	<b>43,0</b>	<b>41,9</b>
	<b>Grudzień <i>December</i></b>	<b>100,0</b>	<b>29,2</b>	<b>21,0</b>	<b>49,8</b>	<b>42,6</b>	<b>41,4</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 <i>Total</i>	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Calves less than 1 year old</i>	Młode bydło w wieku 1-2 lat <i>Bovines aged between 1 and 2</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Bovines of 2 years and over</i>	krowy <i>cows</i>	mleczne <i>dairy</i>
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100							
<b>Ogółem Total</b>							
2007	Czerwiec <i>June</i>	107,9	117,1	103,8	105,4	103,8	103,4
	Grudzień <i>December</i>	94,9	91,3	98,2	95,5	98,3	98,2
2008	<b>Czerwiec June</b>	<b>106,5</b>	<b>111,7</b>	<b>104,7</b>	<b>104,8</b>	<b>102,5</b>	<b>102,1</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>96,6</b>	<b>92,3</b>	<b>99,4</b>	<b>97,8</b>	<b>98,8</b>	<b>98,7</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>							
2007	Czerwiec <i>June</i>	108,0	117,5	103,9	105,5	103,9	103,5
	Grudzień <i>December</i>	94,8	91,0	98,2	95,4	98,3	98,2
2008	<b>Czerwiec June</b>	<b>106,6</b>	<b>112,0</b>	<b>104,8</b>	<b>104,9</b>	<b>102,5</b>	<b>102,1</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>96,6</b>	<b>92,1</b>	<b>99,4</b>	<b>97,7</b>	<b>98,8</b>	<b>98,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>							
2007	Czerwiec <i>June</i>	108,3	118,5	103,7	105,7	103,9	103,6
	Grudzień <i>December</i>	94,6	90,6	98,2	95,3	98,4	98,3
2008	<b>Czerwiec June</b>	<b>106,9</b>	<b>112,7</b>	<b>105,1</b>	<b>105,1</b>	<b>102,5</b>	<b>102,1</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>96,5</b>	<b>91,8</b>	<b>99,4</b>	<b>97,7</b>	<b>98,8</b>	<b>98,7</b>
Sektor publiczny <i>Public sector</i>							
2007	Czerwiec <i>June</i>	99,6	100,6	99,2	99,3	100,2	100,0
	Grudzień <i>December</i>	100,5	104,4	101,0	98,1	97,5	97,4
2008	<b>Czerwiec June</b>	<b>99,3</b>	<b>98,3</b>	<b>99,0</b>	<b>100,0</b>	<b>101,7</b>	<b>101,3</b>
	<b>Grudzień December</b>	<b>100,5</b>	<b>100,5</b>	<b>100,3</b>	<b>100,6</b>	<b>99,5</b>	<b>99,4</b>



**TABL. 21. POGLÓWIE 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>								
2007	Czerwiec <i>June</i>	101,6	103,1	103,1	100,4	98,7	98,3	
	Grudzień <i>December</i>	102,4	106,9	102,0	100,6	102,0	101,5	
2008	<b>Czerwiec</b> <b><i>June</i></b>	<b>101,1</b>	<b>101,9</b>	<b>102,8</b>	<b>100,1</b>	<b>100,7</b>	<b>100,2</b>	
	<b>Grudzień</b> <b><i>December</i></b>	<b>102,9</b>	<b>103,0</b>	<b>104,0</b>	<b>102,5</b>	<b>101,2</b>	<b>100,7</b>	
Sektor prywatny								
<i>Private sector</i>								
2007	Czerwiec <i>June</i>	101,6	103,2	103,0	100,5	98,7	98,3	
	Grudzień <i>December</i>	102,4	106,9	102,0	100,6	102,1	101,6	
2008	<b>Czerwiec</b> <b><i>June</i></b>	<b>101,1</b>	<b>101,9</b>	<b>102,9</b>	<b>100,1</b>	<b>100,7</b>	<b>100,2</b>	
	<b>Grudzień</b> <b><i>December</i></b>	<b>103,0</b>	<b>103,1</b>	<b>104,1</b>	<b>102,5</b>	<b>101,2</b>	<b>100,7</b>	
W tym gospodarstwa indywidualne								
<i>Of which private farms</i>								
2007	Czerwiec <i>June</i>	101,7	103,2	102,9	100,6	98,8	98,4	
	Grudzień <i>December</i>	102,5	107,4	101,9	100,7	102,2	101,8	
2008	<b>Czerwiec</b> <b><i>June</i></b>	<b>101,2</b>	<b>102,1</b>	<b>103,2</b>	<b>100,1</b>	<b>100,8</b>	<b>100,4</b>	
	<b>Grudzień</b> <b><i>December</i></b>	<b>103,2</b>	<b>103,4</b>	<b>104,5</b>	<b>102,6</b>	<b>101,2</b>	<b>100,8</b>	
Sektor publiczny								
<i>Public sector</i>								
2007	Czerwiec <i>June</i>	99,2	101,5	105,9	95,5	97,1	96,6	
	Grudzień <i>December</i>	100,1	104,9	100,2	97,4	97,7	97,4	
2008	<b>Czerwiec</b> <b><i>June</i></b>	<b>99,8</b>	<b>102,6</b>	<b>100,0</b>	<b>98,1</b>	<b>99,2</b>	<b>98,8</b>	
	<b>Grudzień</b> <b><i>December</i></b>	<b>99,8</b>	<b>98,8</b>	<b>99,2</b>	<b>100,6</b>	<b>101,2</b>	<b>100,7</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		Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding</i> sows	
		prośne <i>in farrow</i>			prośne <i>in farrow</i>	
	w tysiącach sztuk <i>in thousand heads</i>			w odsetkach <i>in percent</i>		

O G Ó Ł E M  
T O T A L

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
2002	Marzec <i>March</i>	17697,7	1872,4	1231,3	100,0	10,6	7,0
	Lipiec <i>July</i>	18707,4	1910,3	1193,2	100,0	10,2	6,4
	Listopad <i>November</i>	18997,0	1820,7	1154,9	100,0	9,6	6,1
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
2007	Marzec <i>March</i>	18021,2	1770,4	1136,9	100,0	9,8	6,3
	Lipiec <i>July</i>	18128,5	1767,4	1119,0	100,0	9,7	6,2
	Listopad <i>November</i>	17621,2	1587,4	998,7	100,0	9,0	5,7
2008	<b>Marzec <i>March</i></b>	<b>15687,2</b>	<b>1423,3</b>	<b>918,3</b>	<b>100,0</b>	<b>9,1</b>	<b>5,9</b>
	<b>Lipiec <i>July</i></b>	<b>15425,3</b>	<b>1366,8</b>	<b>853,7</b>	<b>100,0</b>	<b>8,9</b>	<b>5,5</b>
	<b>Listopad <i>November</i></b>	<b>14242,3</b>	<b>1278,8</b>	<b>822,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9,0</b>	<b>5,8</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>	
	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
2002	Marzec <i>March</i>	16186,1	1690,0	1114,6	100,0	10,4	6,9
	Lipiec <i>July</i>	17133,4	1726,0	1075,6	100,0	10,1	6,3
	Listopad <i>November</i>	17387,1	1635,5	1038,4	100,0	9,4	6,0
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
2007	Marzec <i>March</i>	15733,7	1550,6	987,9	100,0	9,9	6,3
	Lipiec <i>July</i>	15822,7	1546,4	963,9	100,0	9,8	6,1
	Listopad <i>November</i>	15383,5	1371,6	849,3	100,0	8,9	5,5
2008	<b>Marzec <i>March</i></b>	<b>13611,9</b>	<b>1226,9</b>	<b>789,7</b>	<b>100,0</b>	<b>9,0</b>	<b>5,8</b>
	<b>Lipiec <i>July</i></b>	<b>13403,5</b>	<b>1178,7</b>	<b>729,9</b>	<b>100,0</b>	<b>8,8</b>	<b>5,4</b>
	<b>Listopad <i>November</i></b>	<b>12283,3</b>	<b>1096,7</b>	<b>707,4</b>	<b>100,0</b>	<b>8,9</b>	<b>5,8</b>

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

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

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
2002	Marzec <i>March</i>	101,2	112,0	113,4	107,3	111,9	113,5
	Lipiec <i>July</i>	105,7	102,0	96,9	109,4	117,5	115,5
	Listopad <i>November</i>	101,5	95,3	96,8	108,6	108,9	106,4
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
2007	Marzec <i>March</i>	95,8	99,1	99,4	99,0	94,9	93,4
	Lipiec <i>July</i>	100,6	99,8	98,4	96,0	95,2	95,9
	Listopad <i>November</i>	97,2	89,8	89,2	93,7	88,9	87,3
2008	<b>Marzec <i>March</i></b>	<b>89,0</b>	<b>89,7</b>	<b>91,9</b>	<b>87,0</b>	<b>80,4</b>	<b>80,8</b>
	<b>Lipiec <i>July</i></b>	<b>98,3</b>	<b>96,0</b>	<b>93,0</b>	<b>85,1</b>	<b>77,3</b>	<b>76,3</b>
	<b>Listopad <i>November</i></b>	<b>92,3</b>	<b>93,6</b>	<b>96,3</b>	<b>80,8</b>	<b>80,6</b>	<b>82,4</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		Ogółem <i>Total</i>	lochy na chów <i>breeding</i> sows	
		prośne <i>in farrow</i>	prośne <i>in farrow</i>			
	okres poprzedni = 100 <i>previous period = 100</i>			analogiczny okres roku poprzedniego = = 100 <i>corresponding period of previous year =</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
2002	Marzec <i>March</i>	101,2	113,0	114,8	108,0	112,5	114,3
	Lipiec <i>July</i>	105,9	102,1	96,5	109,9	118,8	116,8
	Listopad <i>November</i>	101,5	94,8	96,5	108,7	109,3	107,0
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
2007	Marzec <i>March</i>	94,6	98,2	98,8	96,9	93,3	91,2
	Lipiec <i>July</i>	100,6	99,7	97,6	94,3	93,4	93,3
	Listopad <i>November</i>	97,2	88,7	88,1	92,5	86,9	85,0
2008	Marzec <i>March</i>	<b>88,5</b>	<b>89,5</b>	<b>93,0</b>	<b>86,5</b>	<b>79,1</b>	<b>79,9</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>98,5</b>	<b>96,1</b>	<b>92,4</b>	<b>84,7</b>	<b>76,2</b>	<b>75,7</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>91,6</b>	<b>93,0</b>	<b>96,9</b>	<b>79,8</b>	<b>80,0</b>	<b>83,3</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 sows	lochy prośne <i>in farrow</i>	
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS								
Ogółem <i>Total</i>								
2007	Marzec <i>March</i>	18021,2	5625,7	4916,4	5660,9	1818,2	1770,4	1136,9
	Lipiec <i>July</i>	18128,5	5695,5	4722,1	5896,4	1814,5	1767,4	1119,0
	Listopad <i>November</i>	17621,2	5540,6	4460,4	5990,8	1629,4	1587,4	998,7
2008	Marzec <i>March</i>	<b>15687,2</b>	<b>4791,7</b>	<b>4384,7</b>	<b>5050,7</b>	<b>1460,1</b>	<b>1423,3</b>	<b>918,3</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>15425,3</b>	<b>4708,0</b>	<b>4213,6</b>	<b>5102,9</b>	<b>1400,8</b>	<b>1366,8</b>	<b>853,7</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>14242,3</b>	<b>4295,4</b>	<b>3777,7</b>	<b>4855,3</b>	<b>1313,9</b>	<b>1278,8</b>	<b>822,5</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>								
2007	Marzec <i>March</i>	17907,9	5588,6	4886,6	5630,5	1802,2	1756,6	1128,9
	Lipiec <i>July</i>	18012,2	5661,7	4691,0	5860,3	1799,2	1754,2	1111,8
	Listopad <i>November</i>	17516,4	5514,5	4427,9	5957,9	1616,1	1576,1	992,2
2008	Marzec <i>March</i>	<b>15594,6</b>	<b>4765,5</b>	<b>4360,4</b>	<b>5021,1</b>	<b>1447,6</b>	<b>1412,6</b>	<b>911,1</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>15333,3</b>	<b>4681,3</b>	<b>4189,5</b>	<b>5073,4</b>	<b>1389,1</b>	<b>1356,8</b>	<b>848,0</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>14157,3</b>	<b>4272,2</b>	<b>3753,6</b>	<b>4828,1</b>	<b>1303,4</b>	<b>1269,9</b>	<b>816,7</b>
W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>								
2007	Marzec <i>March</i>	15733,7	4952,6	4176,7	5011,5	1592,9	1550,6	987,9
	Lipiec <i>July</i>	15822,7	5033,0	3941,9	5259,6	1588,2	1546,4	963,9
	Listopad <i>November</i>	15383,5	4901,7	3704,9	5368,1	1408,8	1371,6	849,3
2008	Marzec <i>March</i>	<b>13611,9</b>	<b>4160,3</b>	<b>3652,3</b>	<b>4540,0</b>	<b>1259,3</b>	<b>1226,9</b>	<b>789,7</b>
	Lipiec <i>July</i>	<b>13403,5</b>	<b>4094,2</b>	<b>3474,7</b>	<b>4625,8</b>	<b>1208,8</b>	<b>1178,7</b>	<b>729,9</b>
	Listopad <i>November</i>	<b>12283,3</b>	<b>3735,2</b>	<b>3030,9</b>	<b>4389,2</b>	<b>1128,0</b>	<b>1096,7</b>	<b>707,4</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 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	
W TYSIĄCACH SZTUK (dok.) IN THOUSAND HEADS (cont.)								
Sektor publiczny Public sector								
2007	Marzec March	113,3	37,1	29,8	30,4	16,0	13,8	8,0
	Lipiec July	116,3	33,8	31,1	36,1	15,3	13,2	7,2
	Listopad November	104,8	26,1	32,5	32,9	13,3	11,3	6,5
2008	Marzec March	<b>92,6</b>	<b>26,2</b>	<b>24,3</b>	<b>29,6</b>	<b>12,5</b>	<b>10,7</b>	<b>6,2</b>
	Lipiec July	<b>92,0</b>	<b>26,7</b>	<b>24,1</b>	<b>29,5</b>	<b>11,7</b>	<b>10,0</b>	<b>5,7</b>
	Listopad November	<b>85,0</b>	<b>23,2</b>	<b>24,1</b>	<b>27,2</b>	<b>10,5</b>	<b>8,9</b>	<b>5,8</b>
W ODSETKACH IN PERCENT								
Ogółem Total								
2007	Marzec March	100,0	31,2	27,3	31,4	10,1	9,8	6,3
	Lipiec July	100,0	31,4	26,1	32,5	10,0	9,7	6,2
	Listopad November	100,0	31,5	25,3	34,0	9,2	9,0	5,7
2008	Marzec March	<b>100,0</b>	<b>30,5</b>	<b>28,0</b>	<b>32,2</b>	<b>9,3</b>	<b>9,1</b>	<b>5,9</b>
	Lipiec July	<b>100,0</b>	<b>30,5</b>	<b>27,3</b>	<b>33,1</b>	<b>9,1</b>	<b>8,9</b>	<b>5,5</b>
	Listopad November	<b>100,0</b>	<b>30,2</b>	<b>26,5</b>	<b>34,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,0</b>	<b>5,8</b>
Sektor prywatny Private sector								
2007	Marzec March	100,0	31,2	27,3	31,4	10,1	9,8	6,3
	Lipiec July	100,0	31,4	26,1	32,5	10,0	9,7	6,2
	Listopad November	100,0	31,5	25,3	34,0	9,2	9,0	5,7
2008	Marzec March	<b>100,0</b>	<b>30,5</b>	<b>28,0</b>	<b>32,2</b>	<b>9,3</b>	<b>9,1</b>	<b>5,9</b>
	Lipiec July	<b>100,0</b>	<b>30,5</b>	<b>27,3</b>	<b>33,1</b>	<b>9,1</b>	<b>8,8</b>	<b>5,5</b>
	Listopad November	<b>100,0</b>	<b>30,2</b>	<b>26,5</b>	<b>34,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,0</b>	<b>5,8</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 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>								
2007	Marzec <i>March</i>	100,0	31,5	26,5	31,9	10,1	9,9	6,3
	Lipiec <i>July</i>	100,0	31,8	24,9	33,3	10,0	9,8	6,1
	Listopad <i>November</i>	100,0	31,9	24,1	34,9	9,1	8,9	5,5
2008	Marzec <i>March</i>	100,0	30,6	26,8	33,4	9,2	9,0	5,8
	Lipiec <i>July</i>	100,0	30,6	25,9	34,5	9,0	8,8	5,4
	Listopad <i>November</i>	100,0	30,4	24,7	35,7	9,2	8,9	5,8
Sektor publiczny <i>Public sector</i>								
2007	Marzec <i>March</i>	100,0	32,7	26,3	26,9	14,1	12,2	7,1
	Lipiec <i>July</i>	100,0	29,1	26,7	31,0	13,2	11,3	6,2
	Listopad <i>November</i>	100,0	24,9	31,0	31,4	12,7	10,8	6,2
2008	Marzec <i>March</i>	100,0	28,2	26,3	32,0	13,5	11,6	6,6
	Lipiec <i>July</i>	100,0	29,0	26,2	32,1	12,7	10,9	6,2
	Listopad <i>November</i>	100,0	27,4	28,3	32,0	12,3	10,4	6,7
OKRES POPRZEDNI = 100 <i>PREVIOUS PERIOD = 100</i>								
Ogółem <i>Total</i>								
2007	Marzec <i>March</i>	95,8	96,2	102,5	89,3	99,3	99,1	99,4
	Lipiec <i>July</i>	100,6	101,2	96,0	104,2	99,8	99,8	98,4
	Listopad <i>November</i>	97,2	97,3	94,5	101,6	89,8	89,8	89,2
2008	Marzec <i>March</i>	89,0	86,5	98,3	84,3	89,6	89,7	91,9
	Lipiec <i>July</i>	98,3	98,3	96,1	101,0	95,9	96,0	93,0
	Listopad <i>November</i>	92,3	91,2	89,7	95,1	93,8	93,6	96,3





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 Total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg Pigs from 20-50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs 50 kg and more			
				na ubój for slaughter	na chów for breeding	lochy sows	lochy prośne in farrow

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

		Ogółem Total						
2007	Marzec March	99,0	94,6	104,5	100,5	94,6	94,9	93,4
	Lipiec July	96,0	93,0	96,6	98,9	95,3	95,2	95,9
	Listopad November	93,7	94,8	93,0	94,5	89,0	88,9	87,3
2008	<b>Marzec March</b>	<b>87,0</b>	<b>85,2</b>	<b>89,2</b>	<b>89,2</b>	<b>80,3</b>	<b>80,4</b>	<b>80,8</b>
	<b>Lipiec July</b>	<b>85,1</b>	<b>82,7</b>	<b>89,2</b>	<b>86,5</b>	<b>77,2</b>	<b>77,3</b>	<b>76,3</b>
	<b>Listopad November</b>	<b>80,8</b>	<b>77,5</b>	<b>84,7</b>	<b>81,0</b>	<b>80,6</b>	<b>80,6</b>	<b>82,4</b>

		Sektor prywatny Private sector						
2007	Marzec March	99,0	94,6	104,5	100,5	94,6	94,9	93,4
	Lipiec July	96,0	93,0	96,7	98,8	95,3	95,2	96,0
	Listopad November	93,7	94,8	93,0	94,5	89,1	88,9	87,4
2008	<b>Marzec March</b>	<b>87,1</b>	<b>85,3</b>	<b>89,2</b>	<b>89,2</b>	<b>80,3</b>	<b>80,4</b>	<b>80,8</b>
	<b>Lipiec July</b>	<b>85,1</b>	<b>82,7</b>	<b>89,3</b>	<b>86,6</b>	<b>77,2</b>	<b>77,3</b>	<b>76,3</b>
	<b>Listopad November</b>	<b>80,8</b>	<b>77,5</b>	<b>84,8</b>	<b>81,0</b>	<b>80,7</b>	<b>80,6</b>	<b>82,3</b>

		W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms						
2007	Marzec March	96,9	92,6	102,5	98,3	93,0	93,3	91,2
	Lipiec July	94,3	91,0	94,2	97,9	93,5	93,4	93,3
	Listopad November	92,5	93,0	91,8	94,0	87,1	86,9	85,0
2008	<b>Marzec March</b>	<b>86,5</b>	<b>84,0</b>	<b>87,4</b>	<b>90,6</b>	<b>79,1</b>	<b>79,1</b>	<b>79,9</b>
	<b>Lipiec July</b>	<b>84,7</b>	<b>81,3</b>	<b>88,1</b>	<b>87,9</b>	<b>76,1</b>	<b>76,2</b>	<b>75,7</b>
	<b>Listopad November</b>	<b>79,8</b>	<b>76,2</b>	<b>81,8</b>	<b>81,8</b>	<b>80,1</b>	<b>80,0</b>	<b>83,3</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						
2007	Marzec March	98,3	93,8	96,8	107,2	96,3	96,8	97,9
	Lipiec July	97,0	92,7	85,8	119,2	90,9	90,2	80,6
	Listopad November	87,6	78,7	98,3	89,9	79,2	78,0	77,3
2008	Marzec March	81,6	70,4	81,6	97,3	78,1	77,6	76,8
	Lipiec July	79,2	79,1	77,6	81,8	76,4	76,4	80,0
	Listopad November	81,0	89,2	74,0	82,3	78,9	78,7	89,0

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2005	2007	2008
-----------------------------------	------	------	------	------	------

W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS

Bydło (bez cieląt)..... Cattle (excluding calves)	1530	1230	1149	1336	1348
Cielęta..... Calves	1038	974	736	736	752
Trzoda chlewna..... Pigs	22658	23040	22737	24678	21916
Owce..... Sheep	236	205	167	177	178
Konie..... Horses	95	59	67	62	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	2002	2005	2007	2008
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	4378	4699	5179	4975
w tym: bydło (bez cieląt) ..... of which: cattle (excluding calves)	635	523	599	704	722
cielęta ..... calves	83	76	61	60	66
trzoda chlewna ..... pigs	2501	2601	2540	2776	2483
drób ..... poultry	834	1134	1452	1594	1664
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	3339	3565	3936	3751
w tym mięso i tłuszcze <sup>f</sup> ..... of which meat and fats <sup>f</sup>	2961	3176	3386	3737	3554
wołowe ..... beef	331	273	313	369	378
cielęce ..... veal	50	46	37	36	39
wieprzowe ..... pork	1951	2028	1981	2165	1937
drobiowe ..... poultry	584	794	1017	1116	1165

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

a Animals for slaughter sold at procurement centers and on market-places and slaughtered intended for own consumption. 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	2002	2005	2007	2008
Produkcja mleka w mln l ..... Milk production in mln l	11543	11527	11575	11744	12063
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l ..... Average annual quantity of milk per cow in l	3668	3902	4147	4292	4351
Produkcja jaj w mln szt. .... Egg production in mln units	7621	8924	9640	9834	10463
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. Average annual number of eggs per laying-hen in units	182	208	208	216	217

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2004	2005	2006	2007	2008		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100				2000= =100	2005= =100	
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>a</sup> (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej .....	95,1	103,0	108,3	101,9	95,3	120,3	105,2
<i>Animals for slaughter in terms of meat<sup>a</sup> (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight</i>							
w tym mięso i tłuszcze <sup>b</sup> .....	95,0	103,0	108,3	101,9	95,1	120,0	105,0
<i>of which meat and fats<sup>b</sup></i>							
w tym: wołowe .....	103,3	98,2	115,9	101,6	102,3	113,9	120,5
<i>of which: beef</i>							
cielęce .....	77,1	104,8	99,0	99,1	108,4	79,0	106,4
<i>veal</i>							
wieprzowe .....	89,6	100,1	109,3	100,0	89,5	99,3	97,8
<i>pork</i>							
drobiowe .....	106,6	111,0	102,1	107,5	104,4	199,5	114,6
<i>poultry</i>							
Mleko krowie .....	99,4	100,9	100,5	100,9	102,7	104,5	104,2
<i>Cows' milk</i>							
Jaja kurze .....	100,9	104,2	100,2	101,8	106,4	137,3	108,5
<i>Hen eggs</i>							

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	2002	2005	2007	2008
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso(łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej .....	90,1	91,1	90,6	89,9	88,0
<i>Animals for slaughter in terms of meat<sup>a</sup> (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight</i>					
w tym mięso i tłuszcze <sup>b</sup> .....	90,1	91,1	90,5	89,8	87,9
<i>of which meat and fats<sup>b</sup></i>					
w tym: wołowe .....	92,0	93,2	93,9	93,7	94,2
<i>of which: beef</i>					
cielęce .....	96,8	96,6	96,9	97,0	97,5
<i>veal</i>					
wieprzowe .....	90,0	91,2	90,0	88,9	86,8
<i>pork</i>					
drobiowe .....	90,3	90,7	91,2	92,1	88,4
<i>poultry</i>					
Mleko krowie .....	94,0	93,3	92,1	92,5	92,4
<i>Cows' milk</i>					
Jaja kurze .....	85,7	83,8	81,5	79,4	75,0
<i>Hen eggs</i>					

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	2002	2003	2004	2005	2007	2008
Punkty unasieniania (stan w dniu 31 XII) .....	4052	3320	3216	3220	3263	3387	3232
<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	2484	2396	2452	2587	2501	2419
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	82,4	77,1	81,2	86,1	81,9	78,8

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	2002	2005	2007	2008
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION ZLOTY					
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>22388,5</b>	<b>23562,4</b>	<b>30920,6</b>	<b>35951,6</b>	<b>35416,5</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Produkty roślinne .....</b>	<b>7488,9</b>	<b>7529,0</b>	<b>8534,6</b>	<b>11514,5</b>	<b>10735,0</b>
<b>Crop products</b>					
w tym:					
of which:					
Zboża .....	3458,3	3297,6	2782,8	4491,7	3971,3
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup>	3234,6	2966,5	2427,2	3872,0	3499,2
of which basic cereals <sup>a</sup>					
Ziemniaki .....	296,7	303,6	274,6	331,5	354,5
Potatoes					
<b>Produkty zwierzęce .....</b>	<b>14899,6</b>	<b>16033,4</b>	<b>22386,0</b>	<b>24437,1</b>	<b>24681,5</b>
<b>Animal products</b>					
w tym:					
of which:					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	9347,5	10423,1	13819,7	14961,8	15291,1
Animals for slaughter <sup>b</sup>					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt) .....	1228,2	1082,9	1983,8	2387,8	2166,1
cattle (excluding calves)					
trzoda chlewna .....	5469,4	6094,5	7429,0	7719,0	7777,5
pigs					
drób .....	2355,8	3015,3	4109,5	4591,5	5140,1
poultry					
Mleko krowie .....	5157,9	5183,8	7976,2	8976,2	8882,3
Cows' milk					
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Produkty roślinne .....</b>	<b>33,4</b>	<b>32,0</b>	<b>27,6</b>	<b>32,0</b>	<b>30,3</b>
<b>Crop products</b>					
w tym:					
of which:					
Zboża .....	15,4	14,0	9,0	12,5	11,2
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup>	14,4	12,6	7,8	10,8	9,9
of which basic cereals <sup>a</sup>					
Ziemniaki .....	1,3	1,3	0,9	0,9	1,0
Potatoes					

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2005	2007	2008
	W ODSETKACH IN PERCENT				
<b>Produkty zwierzęce</b> .....	<b>66,6</b>	<b>68,0</b>	<b>72,4</b>	<b>68,0</b>	<b>70,0</b>
<b>Animal products</b>					
w tym:					
of which:					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	41,8	44,2	44,7	41,6	43,2
<i>Animals for slaughter<sup>b</sup></i>					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt) .....	5,5	4,6	6,4	6,6	6,1
<i>cattle (excluding calves)</i>					
trzoda chlewna .....	24,4	25,9	24,0	21,5	22,0
<i>pigs</i>					
drób .....	10,5	12,8	13,3	12,8	14,5
<i>poultry</i>					
Mleko krowie .....	23,0	22,0	25,8	25,0	25,1
<i>Cows' milk</i>					
	NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in zł				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1257</b>	<b>1394</b>	<b>1944</b>	<b>2222</b>	<b>2192</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Produkty roślinne</b> .....	<b>420</b>	<b>445</b>	<b>537</b>	<b>712</b>	<b>664</b>
<b>Crop products</b>					
w tym:					
of which:					
Zboża .....	194	195	175	278	246
<i>Cereals</i>					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup>	182	176	153	239	217
<i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>					
Ziemniaki .....	17	18	17	20	22
<i>Potatoes</i>					
<b>Produkty zwierzęce</b> .....	<b>837</b>	<b>949</b>	<b>1407</b>	<b>1510</b>	<b>1528</b>
<b>Animal products</b>					
w tym:					
of which:					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	525	617	869	924	947
<i>Animals for slaughter<sup>b</sup></i>					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt) .....	69	64	125	148	134
<i>cattle (excluding calves)</i>					
trzoda chlewna .....	307	361	467	477	481
<i>pigs</i>					
drób .....	132	178	258	284	318
<i>poultry</i>					
Mleko krowie .....	290	307	501	555	538
<i>Cows' milk</i>					

a Łącznie z mieszkankami zbożowymi. b Obejmuje bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób.

a Including cereal mixed. b Data include cattle, calves, pigs sheep, horses and poultry.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					2000= =100	2005= =100
<b>OGÓŁEM</b> .....	106,9	104,6	105,0	103,9	101,0	98,7	135,4
<b>TOTAL</b>							
Produkty: roślinne.....	98,4	112,5	101,4	103,0	100,8	98,9	119,1
<i>Products: crop</i>							
zwierzęce .....	111,0	100,8	106,6	104,2	101,1	98,6	142,9
<i>animal</i>							

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2005	2007	2008
	OGÓŁEM TOTAL				
Zboża w tys. t.....	7089,2	7940,2	7866,6	6629,1	6529,8
<i>Cereals in thous. t</i>					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	6579,0	7043,1	6890,9	5697,4	5650,6
<i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>					
pszenica.....	5265,2	5472,1	4870,1	3949,6	3881,3
<i>wheat</i>					
żyto .....	687,8	878,9	873,7	660,4	750,6
<i>rye</i>					
jęczmień.....	382,8	399,8	620,3	666,5	592,5
<i>barley</i>					
owies i mieszanki zbożowe .....	71,8	71,9	105,6	114,5	87,7
<i>oats and cereal mixed</i>					
pszenżyto.....	171,4	220,4	421,2	306,4	338,5
<i>triticale</i>					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe....	6967,5	7859,5	7805,4	6570,4	6453,8
<i>of which consumer and for feeds cereals</i>					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	6461,7	6971,2	6841,3	5648,3	5580,1
<i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>					
pszenica.....	5206,3	5439,0	4852,2	3930,0	3849,6
<i>wheat</i>					
żyto .....	676,8	872,1	866,3	655,0	744,0
<i>rye</i>					
jęczmień.....	356,9	385,8	609,6	657,2	579,5
<i>barley</i>					
owies i mieszanki zbożowe .....	63,5	64,3	101,2	110,5	82,6
<i>oats and cereal mixed</i>					
pszenżyto.....	158,2	210,0	412,0	295,6	324,4
<i>triticale</i>					
Ziemniaki w tys. t.....	1278,5	1268,7	1075,3	1123,2	1192,6
<i>Potatoes in thous. t</i>					
Buraki cukrowe w mln t.....	13,1	13,4	11,7	12,7	8,6
<i>Sugar beets in mln t</i>					
Rzepak i rzepik w tys. t.....	898,5	851,1	1358,2	2063,1	1905,9
<i>Rape and turnip rape in thous. t</i>					
Warzywa w tys. t .....	783,1	861,8	1262,3	1272,7	1235,8
<i>Vegetables in thous. t</i>					
Owoce w tys. t.....	911,4	1090,9	1194,0	923,3	1374,3
<i>Fruit in thous. t</i>					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> w tys. t .....	2683,9	3172,5	3782,9	4174,8	3995,3
<i>Animals for slaughter<sup>b</sup> in thous. t</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
bydło (bez cieląt) .....	423,7	398,7	490,2	605,4	537,6
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta.....	19,4	19,9	16,1	16,3	14,6
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	1484,6	1705,4	1944,4	2228,9	1940,2
<i>pigs</i>					
drób.....	721,5	1028,7	1309,3	1305,3	1486,4
<i>poultry</i>					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami) .....	1915,9	2282,0	2712,9	2990,5	2853,7
<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	7219,4	8583,8	8379,9	8686,4
<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	2002	2005	2007	2008
W % PRODUKCJI	IN % OF PRODUCTION				
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	65,4	72,6	80,6	80,8	80,4
Animals for slaughter <sup>b</sup>					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt).....	66,7	76,3	81,9	86,0	74,4
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta.....	23,4	26,2	26,2	27,0	22,2
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	59,4	65,6	76,6	80,3	78,1
<i>pigs</i>					
drób.....	86,5	90,7	90,2	81,9	89,3
<i>poultry</i>					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami) .....	65,1	72,2	76,5	80,7	80,7
Animals for slaughter in terms of meat <sup>c</sup> (including fats)					
Mleko krowie .....	57,0	62,6	74,2	71,4	72,0
Cows' milk					
ROK POPRZEDNI = 100	PREVIOUS YEAR = 100				
Zboża .....	110,8	114,5	112,6	93,0	98,5
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	107,6	112,5	113,7	89,8	99,2
of which basic cereals <sup>a</sup>					
pszenica .....	116,0	112,6	114,8	87,8	98,3
<i>wheat</i>					
żyto .....	70,1	107,6	100,4	86,9	113,7
<i>rve</i>					
jęczmień .....	106,9	119,2	111,9	111,5	88,9
<i>barley</i>					
owies i mieszanki zbożowe .....	88,2	107,4	129,0	120,4	76,5
<i>oats and cereal mixed</i>					
pszenżyto .....	110,7	121,3	135,4	77,3	110,5
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	176,5	111,5	82,0	113,6	106,2
Potatoes					
Buraki cukrowe .....	104,6	118,7	94,9	109,8	67,5
Sugar beets					
Rzepak i rzepak .....	82,3	85,3	88,7	129,5	92,2
Rape and turnip rape					
Warzywa .....	123,6	114,2	106,0	113,9	97,1
Vegetables					
Owoce .....	145,9	100,0	93,7	72,6	148,8
Fruit					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	97,8	113,2	104,9	102,0	95,7
Animals for slaughter <sup>b</sup>					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt).....	93,9	101,8	105,2	99,8	88,8
<i>cattle (excluding calves)</i>					
cielęta.....	98,6	115,9	83,4	96,9	89,4
<i>calves</i>					
trzoda chlewna .....	96,7	116,9	103,2	102,3	87,0
<i>pigs</i>					
drób.....	103,7	113,5	108,2	102,9	113,9
<i>poultry</i>					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami) .....	98,0	113,9	104,9	102,1	95,4
Animals for slaughter in terms of meat <sup>c</sup> (including fats)					
Mleko krowie .....	101,5	102,8	110,5	99,5	103,7
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	2002	2005	2007	2008
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg	PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg				
Zboża .....	398	470	495	410	404
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	369	417	433	352	350
of which basic cereals <sup>a</sup>					
pszenica .....	296	324	306	244	240
wheat					
żyto .....	38	52	55	41	46
rye					
jęczmień .....	21	24	39	41	37
barley					
owies i mieszanki zbożowe	4	4	7	7	5
oats and cereal mixed					
pszenżyto .....	10	13	26	19	21
triticale					
Ziemniaki .....	72	75	68	69	74
Potatoes					
Buraki cukrowe .....	737	794	737	783	74
Sugar beets					
Rzepak i rzepik .....	50	50	85	128	118
Rape and turnip rape					
Warzywa .....	44	51	79	79	76
Vegetables					
Owoce .....	51	65	75	57	85
Fruit					
Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....	151	188	238	258	247
Animals for slaughter <sup>b</sup>					
w tym:					
of which:					
bydło (bez cieląt) .....	24	24	31	37	33
cattle (excluding calves)					
cielęta .....	1	1	1	1	0,9
calves					
trzoda chlewna .....	83	101	122	138	120
pigs					
drób .....	40	61	82	81	92
poultry					
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na					
mięso <sup>c</sup> (łącznie z tłuszczami) .....	108	135	171	185	177
Animals for slaughter in terms of meat <sup>c</sup>					
(including fats)					
Mleko krowie .....	370	427	540	518	538
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. 33. SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH  
PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000/01	2002/03	2005/06	2006/07	2007/08
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Zboża .....	7026,2	7834,3	8289,9	5999,8	6917,7
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	6447,8	6921,1	7272,4	5344,5	5861,3
of which basic cereals <sup>a</sup>					
w tym: pszenica: .....	5237,9	5428,4	5122,7	3763,9	4101,7
which: wheat					
żyto .....	602,2	854,9	890,9	643,0	673,5
rye					
Ziemniaki .....	1338,4	1333,0	1097,3	937,2	1206,5
Potatoes					

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	2000/01	2002/03	2005/06	2006/07	2007/08
W % ZBIORÓW IN % OF PRODUCTION					
Zboża .....	31,5	29,2	30,8	27,6	25,5
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup>	30,2	27,8	29,2	26,1	23,2
of which basic cereals <sup>a</sup>					
w tym: pszenica:                      of	61,6	58,3	58,4	53,3	49,3
which: wheat					
żyto .....	15,0	22,3	26,2	24,5	21,5
rye					
Ziemniaki .....	5,5	8,6	10,6	10,4	10,2
Potatoes					
ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100					
Zboża .....	112,3	108,2	102,9	72,4	115,3
Cereals					
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup>	108,1	107,0	102,4	73,5	109,7
of which basic cereals <sup>a</sup>					
w tym: pszenica:                      of	119,2	109,3	100,2	73,5	109,0
which: wheat					
żyto .....	62,0	98,3	89,4	72,2	104,7
rye					
Ziemniaki .....	177,7	124,3	82,9	85,4	128,7
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 MONTHS	Ziarno zbóż <sup>b</sup> Cereal grain <sup>b</sup>		Ziemniaki Potatoes	
		pszenicy wheat	żyta rye	
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES				
<b>2007/2008</b>	<b>5806,3</b>	<b>4079,9</b>	<b>668,2</b>	<b>1206,5</b>
VII	499,3	328,6	41,8	22,8
VIII	944,6	613,0	98,2	69,1
IX	729,4	555,2	54,7	298,5
X	450,6	319,5	51,2	303,3
XI	249,8	176,9	28,3	129,3
XII	172,6	128,3	19,9	41,5
<b>VII - XII</b>	<b>4136,9</b>	<b>2827,8</b>	<b>475,3</b>	<b>933,5</b>
I	314,8	255,0	25,0	.
II	316,0	245,4	30,8	.
III	205,5	160,4	20,0	.
IV	207,4	159,7	21,4	51,8
V	162,9	126,0	15,1	42,4
VI	122,4	95,4	9,5	35,1
<b>I - VI</b>	<b>1669,4</b>	<b>1252,1</b>	<b>192,9</b>	<b>273,0</b>
<b>2008/2009</b>				
VII	329,6	193,2	42,9	32,7
VIII	1181,0	751,2	151,4	49,1
IX	571,4	403,3	66,0	223,4
X	315,4	250,0	28,2	341,4
XI	265,3	213,9	22,5	203,6
XII	289,9	227,8	26,4	36,7
<b>VII - XII</b>	<b>2952,6</b>	<b>2039,4</b>	<b>337,4</b>	<b>886,9</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. 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>			Ziemniaki Potatoes
		pszenicy wheat	żyta rye	
W ODSETKACH IN PERCENT				
<b>2007/2008</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
VII	8,6	8,1	6,3	1,9
VIII	16,3	15,0	14,7	5,7
IX	12,6	13,6	8,2	24,7
X	7,8	7,8	7,7	25,1
XI	4,3	4,3	4,2	10,7
XII	3,0	3,1	3,0	3,4
<b>VII - XII</b>	<b>71,2</b>	<b>69,3</b>	<b>71,1</b>	<b>77,4</b>
I	5,4	6,3	3,7	.
II	5,4	6,0	4,6	.
III	3,5	3,9	3,0	.
IV	3,6	3,9	3,2	4,3
V	2,8	3,1	2,3	3,5
VI	2,1	2,3	1,4	2,9
<b>I - VI</b>	<b>28,8</b>	<b>30,7</b>	<b>28,9</b>	<b>22,6</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>			Ziemniaki Potatoes
		pszenicy wheat	żyta rye	
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100				
<b>2007/2008</b>	<b>109,3</b>	<b>108,7</b>	<b>104,5</b>	<b>128,7</b>
VII	152,2	155,3	110,3	104,1
VIII	112,2	107,6	103,2	188,3
IX	88,2	85,5	78,3	187,0
X	98,4	92,1	110,0	92,8
XI	84,2	82,9	86,6	96,8
XII	73,6	77,2	89,7	91,3
<b>VII - XII</b>	<b>108,9</b>	<b>106,7</b>	<b>103,3</b>	<b>124,9</b>
I	151,6	169,1	104,8	.
II	120,4	121,3	101,5	.
III	98,1	102,1	92,3	.
IV	146,6	158,3	147,4	149,7
V	91,5	88,3	118,3	149,2
VI	72,8	73,3	76,7	345,0
<b>I - VI</b>	<b>110,5</b>	<b>113,6</b>	<b>107,3</b>	<b>143,9</b>
<b>2008/2009</b>				
VII	66,0	58,8	102,7	143,6
VIII	125,0	122,5	154,2	71,0
IX	78,3	72,6	120,4	74,8
X	70,0	78,2	55,1	112,6
XI	106,2	120,9	79,6	157,4
XII	167,9	177,5	132,4	88,4
<b>VII - XII</b>	<b>96,9</b>	<b>96,1</b>	<b>114,7</b>	<b>102,6</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					
<b>2007/2008</b>	<b>VII</b>	<b>297,1</b>	<b>252,6</b>	<b>337,4</b>	<b>224,0</b>
	VIII	189,2	186,5	234,7	303,0
	IX	77,2	90,6	55,8	432,1
	X	61,8	57,5	93,4	101,6
	XI	55,4	55,4	55,3	42,7
	XII	69,1	72,5	70,3	32,1
	<b>VII - XII</b>	<b>273,7</b>	<b>256,6</b>	<b>264,4</b>	<b>492,2</b>
	I	182,4	198,8	125,2	.
	II	100,4	96,2	123,7	.
	III	64,9	65,4	65,0	.
	IV	101,2	99,6	106,6	.
	V	78,6	78,9	70,7	81,9
	VI	75,1	75,7	63,0	82,8
	<b>I - VI</b>	<b>40,4</b>	<b>44,3</b>	<b>40,6</b>	<b>29,2</b>
<b>2008/2009</b>	<b>VII</b>	<b>269,4</b>	<b>202,6</b>	<b>451,6</b>	<b>99,3</b>
	VIII	358,4	388,8	352,5	149,8
	IX	48,4	53,7	43,6	455,7
	X	55,2	62,0	42,8	152,8
	XI	58,9	67,0	44,1	67,2
	XII	109,2	106,5	117,0	18,0
	<b>VII - XI</b>	<b>234,2</b>	<b>207,5</b>	<b>285,6</b>	<b>337,0</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. 36. SKUP ŻYWCA RZEŻNEGO 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	w tym of which				
		wołowy <sup>d</sup> cattle <sup>d</sup>	wieprzowy pigs	drobiowy poultry			
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES							
<b>2008</b>	<b>I</b>	<b>266,8</b>	<b>192,3</b>	<b>13,0</b>	<b>94,2</b>	<b>84,7</b>	<b>648,0</b>
	II	252,3	181,9	13,4	94,4	73,6	638,4
	III	261,6	189,1	13,4	100,5	74,8	688,0
	IV	270,2	194,4	14,9	98,3	80,9	690,8
	V	249,5	179,2	13,8	87,0	78,0	785,7
	VI	236,4	169,5	13,3	80,6	75,3	769,2
	<b>I - VI</b>	<b>2061,5</b>	<b>1475,7</b>	<b>146,2</b>	<b>801,1</b>	<b>523,5</b>	<b>4267,7</b>
	VII	248,7	178,6	12,8	83,9	81,6	793,2
	VIII	226,6	162,8	11,5	76,5	74,5	780,0
	IX	242,9	174,2	12,9	81,7	79,2	739,4
	X	267,3	191,5	15,3	90,7	85,2	711,9
	XI	230,4	165,1	13,7	79,9	71,2	647,3
	XII	240,0	172,3	13,5	84,9	73,5	674,7
	<b>VII - XII</b>	<b>1933,7</b>	<b>1378,0</b>	<b>144,5</b>	<b>712,3</b>	<b>517,0</b>	<b>4418,7</b>

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> 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	w tym of which			
			wołowy <sup>d</sup> cattle <sup>d</sup>	wieprzowy pigs	drobiowy poultry	

W ODSETKACH  
IN PERCENT

<b>2008</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	51,6	51,7	50,3	52,9	50,3	49,1
VII - XII	48,4	48,3	49,7	47,1	49,7	50,9

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. 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> 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	w tym of which			
			wołowy <sup>d</sup> cattle <sup>d</sup>	wieprzowy pigs	drobiowy poultry	

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

<b>2008</b>	<b>95,7</b>	<b>95,4</b>	<b>88,7</b>	<b>87,0</b>	<b>113,9</b>	<b>103,7</b>
I	101,1	100,8	83,4	87,9	125,4	101,9
II	107,1	106,9	88,8	94,5	134,5	107,6
III	97,6	98,1	76,6	91,4	115,5	102,0
IV	112,9	112,7	103,5	105,3	125,8	100,4
V	95,6	95,3	84,5	84,6	114,2	102,3
VI	104,7	104,6	89,7	95,5	120,7	104,2
<b>I - VI</b>	<b>99,3</b>	<b>99,3</b>	<b>85,2</b>	<b>91,1</b>	<b>122,0</b>	<b>103,0</b>
VII	102,8	102,4	93,4	91,5	119,1	104,7
VIII	90,3	90,6	69,3	83,2	105,2	104,8
IX	103,2	103,7	82,4	99,3	113,8	106,6
X	94,6	94,4	87,2	86,6	106,3	104,6
XI	86,4	88,6	84,5	81,0	100,2	106,6
XII	103,2	102,9	102,4	96,2	111,9	105,4
<b>VII - XII</b>	<b>92,1</b>	<b>91,6</b>	<b>92,5</b>	<b>82,9</b>	<b>106,7</b>	<b>104,3</b>

OKRES POPRZEDNI = 100  
PREVIOUS PERIOD = 100

<b>2008</b>	<b>95,7</b>	<b>95,4</b>	<b>88,7</b>	<b>87,0</b>	<b>113,9</b>	<b>103,7</b>
I	114,7	114,8	98,2	106,8	129,0	101,2
II	94,5	94,6	103,6	100,2	86,9	98,5
III	103,7	104,0	99,7	106,5	101,5	107,8
IV	103,3	102,8	110,5	97,8	108,2	100,4
V	92,3	92,1	92,9	88,5	96,4	113,7
VI	94,8	94,6	96,8	92,6	96,5	97,9
<b>I - VI</b>	<b>98,2</b>	<b>98,1</b>	<b>93,6</b>	<b>93,3</b>	<b>108,0</b>	<b>100,7</b>
VII	105,2	105,4	96,3	104,1	108,4	103,1
VIII	91,1	91,1	89,1	91,2	91,3	98,3
IX	107,2	107,1	113,4	106,8	106,3	94,8
X	110,0	109,9	118,3	111,0	107,6	96,3
XI	86,2	86,2	88,9	88,2	83,5	90,9
XII	104,2	104,4	99,3	106,1	103,3	104,2
<b>VII - XII</b>	<b>93,8</b>	<b>93,4</b>	<b>98,8</b>	<b>88,9</b>	<b>98,7</b>	<b>103,5</b>

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.

## 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

Lata Years	Powierzchnia ogólna Total area	Użytki rolne Agricultural land						Lasy <sup>b</sup> Forests <sup>b</sup>	Pozostałe grunty Other area
		razem total	grunty orne arable land	sady orchards	łąki mea- dows	pastwiska pastures	pozostałe others		
W TYSIĄCACH HEKTARÓW IN THOUSAND HECTARES									
2000	31268,5	17812,3	13683,5	256,7	2502,8	1369,3	-	9003,9	4452,3
2002 <sup>c</sup>	31268,5	16899,3	13066,5	271,0	2531,3	1030,5	-	9089,5	5279,7
2005	31268,5	15906,0	12222,0	296,5	2529,2	858,3	-	9172,6	6190,0
2007	31267,9	16177,1	11869,1	336,8	2497,4	773,8	699,9	9229,3	5861,5
<b>2008</b>	<b>31267,9</b>	<b>16154,3</b>	<b>12093,8</b>	<b>329,4</b>	<b>2450,3</b>	<b>734,1</b>	<b>546,6</b>	<b>9254,6</b>	<b>5859,1</b>
W ODSETKACH IN PERCENT									
2000	100,0	57,0	43,8	0,8	8,0	4,4	-	28,8	14,2
2002 <sup>c</sup>	100,0	54,0	41,8	0,8	8,1	3,3	-	29,1	16,9
2005	100,0	50,9	39,1	0,9	8,2	2,7	-	29,3	19,8
2007	100,0	51,7	38,0	1,1	8,0	2,5	2,2	29,5	18,7
<b>2008</b>	<b>100,0</b>	<b>51,7</b>	<b>38,7</b>	<b>1,1</b>	<b>7,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,7</b>	<b>29,6</b>	<b>18,7</b>

a Patrz uwagi ogólne pkt 4 str. 13. b Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną. c Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V. a See general notes item 4 on page 17. b Including land connected with silviculture. c Data of the Agricultural Census as of 20 V.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002 <sup>a</sup>	2005	2007	2008
W TYSIĄCACH HEKTARÓW IN THOUSAND HECTARES					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>17812</b>	<b>16899</b>	<b>15906</b>	<b>16177</b>	<b>16154</b>
Sektor prywatny..... Private sector	16747	15966	15244	15608	15618
w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	15456	14858	14005	14418	14442
Sektor publiczny..... Public sector	1065	933	662	569	536

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V. a Data of the Agricultural Census as of 20 V.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002 <sup>a</sup>	2005	2007	2008
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sektor prywatny..... <i>Private sector</i>	94,0	94,5	95,8	96,5	96,7
w tym gospodarstwa indywidualne <i>of which private farms</i>	86,8	87,9	88,1	89,1	89,4
Sektor publiczny..... <i>Public sector</i>	6,0	5,5	4,2	3,5	3,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.  
 a Data of the Agricultural Census as of 20 V.

**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	2002 <sup>b</sup>	2005	2007	2008
O G Ó Ł E M T O T A L					
W tysiącach hektarów In thousand hectares					
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>17812</b>	<b>16899</b>	<b>15906</b>	<b>16177</b>	<b>16154</b>
Grunty orne..... <i>Arable land</i>	13683	13067	12222	11869	12094
w tym pod zasiewami..... <i>of which for sowing</i>	12408	10764	11193	11456	11631
Sady..... <i>Orchards</i>	257	271	297	337	329
Łąki..... <i>Meadows</i>	2503	2531	2529	2497	2450
Pastwiska..... <i>Pastures</i>	1369	1030	858	774	734
Pozostałe..... <i>Others</i>	-	-	-	700	547

a Patrz uwagi ogólne pkt 4 str. 13. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.  
 a See general notes item 4 on page 17. b Data of the Agricultural Census as of 20 V.



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	2002 <sup>b</sup>	2005	2007	2008
<b>OGÓŁEM (dok.)</b> <b>TOTAL (cont.)</b>					
W odsetkach In percent					
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>					
Grunty orne .....	76,8	77,3	76,8	73,4	74,9
<i>Arable land</i>					
w tym pod zasiewami .....	70,0	63,7	70,4	70,8	72,0
<i>of which for sowing</i>					
Sady .....	1,4	1,6	1,9	2,1	2,0
<i>Orchards</i>					
Łąki .....	14,1	15,0	15,9	15,4	15,2
<i>Meadows</i>					
Pastwiska .....	7,7	6,1	5,4	4,8	4,5
<i>Pastures</i>					
Pozostałe .....	-	-	-	4,3	3,4
<i>Others</i>					
<b>W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b> <b>OF WHICH PRIVATE FARMS</b>					
W tysiącach hektarów In thousand hectares					
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>15456</b>	<b>14858</b>	<b>14005</b>	<b>14418</b>	<b>14442</b>
<b>TOTAL</b>					
Grunty orne .....	11845	11485	10685	10595	10842
<i>Arable land</i>					
w tym pod zasiewami .....	11081	9651	9972	10267	10451
<i>of which for sowing</i>					
Sady .....	248	264	290	329	321
<i>Orchards</i>					
Łąki .....	2189	2245	2298	2370	2325
<i>Meadows</i>					
Pastwiska .....	1174	864	732	706	670
<i>Pastures</i>					
Pozostałe .....	-	-	-	418	284
<i>Other</i>					
W odsetkach In percent					
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>					
Grunty orne .....	76,6	77,3	76,3	73,5	75,1
<i>Arable land</i>					
w tym pod zasiewami .....	71,7	65,0	71,2	71,2	72,4
<i>of which for sowing</i>					
Sady .....	1,6	1,8	2,1	2,3	2,2
<i>Orchards</i>					
Łąki .....	14,2	15,1	16,4	16,4	16,1
<i>Meadows</i>					
Pastwiska .....	7,6	5,8	5,2	4,9	4,6
<i>Pastures</i>					
Pozostałe .....	-	-	-	2,9	2,0
<i>Others</i>					

a Patrz uwagi ogólne pkt 4 str. 13. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.  
 a See general notes item 4 on page 17. b Data of the Agricultural Census as of 20 V.

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
2002 <sup>a</sup> .....	1951,7	516,8	629,5	426,5	182,5	196,4
2005 .....	1782,3	446,8	585,1	388,2	167,6	194,6
2007 .....	1804,1	422,5	614,0	399,9	166,4	201,3
<b>2008 .....</b>	<b>1806,5</b>	<b>428,5</b>	<b>603,6</b>	<b>412,0</b>	<b>164,4</b>	<b>198,0</b>
W odsetkach In percent						
2000 .....	100,0	23,8	32,6	23,8	9,9	9,9
2002 <sup>a</sup> .....	100,0	26,5	32,2	21,9	9,3	10,1
2005 .....	100,0	25,1	32,8	21,8	9,4	10,9
2007 .....	100,0	23,4	34,0	22,2	9,2	11,2
<b>2008 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>23,7</b>	<b>33,4</b>	<b>22,8</b>	<b>9,1</b>	<b>11,0</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
2002 <sup>a</sup> .....	14461,9	725,0	2037,9	3029,1	2213,8	6456,1
2005 .....	13627,0	637,8	1894,6	2760,2	2034,3	6300,1
2007 .....	14087,4	613,3	1989,9	2836,2	2019,9	6628,1
<b>2008 .....</b>	<b>14111,3</b>	<b>615,5</b>	<b>1955,2</b>	<b>2906,2</b>	<b>1986,6</b>	<b>6647,8</b>
W odsetkach In percent						
2000 .....	100,0	4,8	14,7	23,6	16,6	40,3
2002 <sup>a</sup> .....	100,0	5,0	14,1	20,9	15,3	44,7
2005 .....	100,0	4,7	13,9	20,3	14,9	46,2
2007 .....	100,0	4,4	14,1	20,1	14,3	47,1
<b>2008 .....</b>	<b>100,0</b>	<b>4,4</b>	<b>13,9</b>	<b>20,6</b>	<b>14,1</b>	<b>47,0</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
2002 <sup>a</sup> .....	7,4	1,4	3,2	7,1	12,1	32,9
2005 .....	7,6	1,4	3,2	7,1	12,1	32,4
2007 .....	7,8	1,5	3,2	7,1	12,1	32,9
<b>2008 .....</b>	<b>7,8</b>	<b>1,4</b>	<b>3,2</b>	<b>7,1</b>	<b>12,1</b>	<b>33,6</b>

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.  
<sup>a</sup> Data of the Agricultural Census as of 20 V.

## 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>													
2006	-7,0	-2,9	-0,5	8,4	13,1	17,1	22,1	17,4	15,9	10,9	6,0	4,1	8,7
2007	3,5	-0,3	6,3	9,1	14,8	18,2	18,5	18,5	13,0	8,1	2,0	0,3	9,3
<b>2008</b>	<b>1,4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,7</b>	<b>8,6</b>	<b>13,1</b>	<b>17,5</b>	<b>18,7</b>	<b>18,3</b>	<b>12,8</b>	<b>9,7</b>	<b>5,1</b>	<b>1,2</b>	<b>9,4</b>
Bielsko-Biała													
2006	-6,3	-2,8	0,6	9,1	13,1	16,8	21,5	16,6	16,1	12,0	6,9	4,0	9,0
2007	3,9	2,4	5,9	10,0	15,0	18,4	19,3	18,6	12,5	7,9	1,5	-1,1	9,5
<b>2008</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>	<b>8,9</b>	<b>13,3</b>	<b>18,2</b>	<b>18,2</b>	<b>18,3</b>	<b>12,6</b>	<b>10,8</b>	<b>6,5</b>	<b>1,8</b>	<b>9,9</b>
Kielce													
2006	-8,6	-3,5	-1,3	8,4	12,8	17,0	21,8	17,0	15,4	9,9	4,7	2,1	8,0
2007	2,7	-0,3	5,9	8,5	14,9	17,8	18,6	18,2	12,0	7,2	0,7	-1,6	8,7
<b>2008</b>	<b>0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>8,4</b>	<b>12,8</b>	<b>17,4</b>	<b>18,4</b>	<b>17,9</b>	<b>12,2</b>	<b>9,1</b>	<b>4,5</b>	<b>0,7</b>	<b>8,9</b>
Olsztyn													
2006	-8,3	-3,2	-1,7	7,4	12,8	16,2	21,1	17,3	15,3	10,1	5,2	4,4	8,1
2007	2,7	-2,5	6,0	7,7	14,0	17,7	17,4	18,1	12,9	7,8	1,3	0,6	8,6
<b>2008</b>	<b>0,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>7,8</b>	<b>12,4</b>	<b>16,9</b>	<b>18,2</b>	<b>17,3</b>	<b>11,9</b>	<b>8,8</b>	<b>4,0</b>	<b>0,1</b>	<b>8,6</b>
Poznań													
2006	-6,2	-1,4	0,7	9,1	13,8	18,5	24,0	17,7	17,0	11,2	6,7	4,7	9,7
2007	4,5	1,0	6,6	10,5	15,4	19,2	18,8	18,7	13,5	8,2	2,7	1,3	10,0
<b>2008</b>	<b>2,5</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>8,9</b>	<b>14,6</b>	<b>18,8</b>	<b>20,1</b>	<b>18,7</b>	<b>13,4</b>	<b>9,4</b>	<b>5,6</b>	<b>1,4</b>	<b>10,2</b>
Rzeszów													
2006	-7,5	-3,3	0,3	9,4	13,5	17,0	21,3	18,3	15,5	11,0	5,9	3,0	8,7
2007	3,0	0,4	6,4	9,0	15,6	18,9	20,0	19,1	12,5	7,9	1,6	-1,4	9,4
<b>2008</b>	<b>0,7</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>9,3</b>	<b>13,6</b>	<b>18,0</b>	<b>18,7</b>	<b>18,9</b>	<b>13,0</b>	<b>10,6</b>	<b>5,0</b>	<b>1,2</b>	<b>9,6</b>
Suwałki													
2006	-8,3	-6,6	-3,7	6,6	12,2	15,8	20,9	17,1	14,2	9,3	4,0	3,6	7,1
2007	1,2	-5,5	5,1	6,8	13,4	17,4	16,9	17,9	12,3	7,3	0,4	0,0	7,8
<b>2008</b>	<b>-1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>8,1</b>	<b>11,6</b>	<b>15,9</b>	<b>17,6</b>	<b>17,4</b>	<b>11,5</b>	<b>8,2</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>8,0</b>
Szczecin													
2006	-4,8	-0,3	0,6	8,7	13,4	17,8	22,7	17,4	17,0	12,2	7,6	6,0	9,9
2007	5,1	1,8	7,2	10,6	15,2	18,3	18,2	18,3	13,6	8,5	4,0	2,5	10,3
<b>2008</b>	<b>3,3</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>8,4</b>	<b>14,4</b>	<b>17,6</b>	<b>19,2</b>	<b>18,4</b>	<b>13,6</b>	<b>9,8</b>	<b>5,9</b>	<b>2,0</b>	<b>10,2</b>
Ustka													
2006	-3,8	-0,4	0,3	6,1	10,6	15,8	21,2	17,1	17,2	12,4	8,0	6,6	9,3
2007	5,0	0,7	6,3	7,9	13,0	16,2	17,2	18,2	14,0	9,6	4,5	3,2	9,7
<b>2008</b>	<b>2,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>7,0</b>	<b>10,8</b>	<b>14,5</b>	<b>17,6</b>	<b>17,7</b>	<b>13,5</b>	<b>10,1</b>	<b>6,3</b>	<b>2,3</b>	<b>9,3</b>
Warszawa													
2006	-8,3	-3,2	-0,6	9,1	14,2	18,3	23,5	17,9	16,1	10,7	5,9	3,9	9,0
2007	3,7	-1,1	7,2	9,7	15,7	19,0	18,8	19,0	13,3	8,3	1,8	0,2	9,6
<b>2008</b>	<b>1,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>	<b>9,4</b>	<b>13,8</b>	<b>18,9</b>	<b>19,4</b>	<b>18,7</b>	<b>12,8</b>	<b>10,1</b>	<b>5,2</b>	<b>1,3</b>	<b>9,8</b>
Włodawa													
2006	-8,5	-5,2	-1,7	8,8	13,4	16,7	21,6	17,8	15,0	9,7	4,8	2,8	7,9
2007	2,4	-2,5	6,3	8,3	15,0	18,1	18,9	18,6	13,2	7,8	0,8	-1,2	8,8
<b>2008</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>3,3</b>	<b>9,2</b>	<b>12,8</b>	<b>17,3</b>	<b>18,2</b>	<b>18,8</b>	<b>12,4</b>	<b>9,7</b>	<b>4,1</b>	<b>0,4</b>	<b>9,0</b>
Wrocław													
2006	-5,9	-1,9	0,7	9,7	14,0	18,3	23,2	17,0	16,2	11,2	6,6	4,1	9,4
2007	4,8	2,7	6,5	11,0	15,4	19,2	19,1	18,8	12,9	8,5	2,8	1,0	10,2
<b>2008</b>	<b>2,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>8,8</b>	<b>14,4</b>	<b>18,7</b>	<b>19,8</b>	<b>18,7</b>	<b>13,6</b>	<b>9,7</b>	<b>6,0</b>	<b>1,9</b>	<b>10,2</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>													
2006	19	29	35	40	61	55	17	153	40	39	62	30	581
2007	85	37	39	17	69	99	112	70	88	31	48	22	717
<b>2008</b>	<b>53</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>88</b>	<b>75</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>609</b>
Bielsko-Biała													
2006	47	40	76	89	114	133	25	130	41	34	94	39	862
2007	82	56	60	19	99	121	139	77	247	75	88	34	1097
<b>2008</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>61</b>	<b>39</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>183</b>	<b>62</b>	<b>124</b>	<b>61</b>	<b>31</b>	<b>58</b>	<b>828</b>
Kielce													
2006	28	35	60	33	53	33	2	133	61	37	75	24	574
2007	96	34	41	22	35	118	61	79	141	19	57	18	721
<b>2008</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>71</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>98</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>560</b>
Olsztyn													
2006	21	29	12	25	80	65	8	152	64	35	97	46	634
2007	122	23	29	23	93	117	122	68	51	31	56	22	757
<b>2008</b>	<b>68</b>	<b>29</b>	<b>67</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>129</b>	<b>113</b>	<b>19</b>	<b>83</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>666</b>
Poznań													
2006	8	25	28	51	49	40	13	119	20	26	30	31	440
2007	76	40	51	11	78	66	87	59	30	18	44	27	587
<b>2008</b>	<b>69</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>82</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>54</b>	<b>75</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>496</b>
Rzeszów													
2006	26	28	70	38	106	91	16	104	25	24	62	22	612
2007	75	41	37	27	40	71	74	88	142	40	46	11	692
<b>2008</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>105</b>	<b>87</b>	<b>118</b>	<b>55</b>	<b>103</b>	<b>56</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>736</b>
Suwałki													
2006	12	30	10	18	44	28	23	147	68	54	43	40	517
2007	108	23	33	20	77	61	203	62	76	31	33	19	746
<b>2008</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>59</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>107</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>593</b>
Szczecin													
2006	12	33	45	35	58	58	16	106	28	26	74	29	520
2007	78	47	54	4	90	150	139	75	57	24	45	33	796
<b>2008</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>53</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>575</b>
Ustka													
2006	6	18	15	54	53	46	16	128	69	67	62	30	564
2007	110	40	27	19	31	95	119	96	49	27	58	34	705
<b>2008</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>69</b>	<b>42</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>103</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>63</b>	<b>29</b>	<b>608</b>
Warszawa													
2006	21	30	14	35	38	15	20	165	31	40	43	26	478
2007	79	30	27	16	44	134	73	60	58	36	31	13	601
<b>2008</b>	<b>68</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>88</b>	<b>87</b>	<b>61</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>537</b>
Włodawa													
2006	7	17	27	19	58	33	26	274	12	33	36	16	558
2007	63	26	27	23	115	61	117	63	67	18	29	13	622
<b>2008</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>69</b>	<b>63</b>	<b>89</b>	<b>59</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>627</b>
Wrocław													
2006	24	35	24	47	21	68	23	229	21	54	61	25	632
2007	47	42	48	5	52	95	97	47	45	26	39	20	563
<b>2008</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>75</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>78</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>474</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 <i>in hours</i>												
Kielce													
2006	76	50	91	156	201	237	359	170	220	141	44	61	1806
2007	42	35	133	231	256	250	237	200	135	95	32	28	1674
<b>2008</b>	<b>57</b>	<b>77</b>	<b>96</b>	<b>141</b>	<b>203</b>	<b>294</b>	<b>257</b>	<b>243</b>	<b>119</b>	<b>97</b>	<b>55</b>	<b>54</b>	<b>1693</b>
Poznań													
2006	52	40	103	189	274	300	393	169	235	109	66	59	1989
2007	40	40	154	296	266	244	194	253	149	113	46	30	1825
<b>2008</b>	<b>52</b>	<b>68</b>	<b>112</b>	<b>166</b>	<b>294</b>	<b>338</b>	<b>287</b>	<b>206</b>	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>1851</b>
Rzeszów													
2006	95	76	128	202	246	293	374	269	263	181	69	89	2285
2007	49	44	171	270	223	116	304	295	206	124	60	47	1909
<b>2008</b>	<b>72</b>	<b>91</b>	<b>154</b>	<b>181</b>	<b>262</b>	<b>330</b>	<b>303</b>	<b>315</b>	<b>152</b>	<b>135</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>2083</b>
Suwałki													
2006	46	36	130	175	240	262	329	158	224	78	20	25	1723
2007	34	54	140	259	265	270	198	191	154	88	21	16	1690
<b>2008</b>	<b>45</b>	<b>58</b>	<b>92</b>	<b>147</b>	<b>250</b>	<b>350</b>	<b>270</b>	<b>209</b>	<b>119</b>	<b>58</b>	<b>41</b>	<b>31</b>	<b>1670</b>
Szczecin													
2006	66	40	87	146	231	265	366	155	196	89	57	34	1732
2007	35	46	142	280	244	204	184	221	132	96	37	19	1640
<b>2008</b>	<b>39</b>	<b>57</b>	<b>98</b>	<b>136</b>	<b>337</b>	<b>295</b>	<b>287</b>	<b>169</b>	<b>124</b>	<b>97</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>1710</b>
Warszawa													
2006	59	55	166	238	326	378	438	255	299	171	63	57	2505
2007	48	47	182	303	337	337	309	297	246	137	44	19	2306
<b>2008</b>	<b>72</b>	<b>65</b>	<b>140</b>	<b>206</b>	<b>308</b>	<b>390</b>	<b>354</b>	<b>304</b>	<b>151</b>	<b>128</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>2241</b>
Włodawa													
2006	60	43	101	167	235	296	359	172	201	116	45	67	1862
2007	38	47	130	248	257	288	241	224	152	102	64	16	1807
<b>2008</b>	<b>70</b>	<b>64</b>	<b>118</b>	<b>131</b>	<b>224</b>	<b>306</b>	<b>253</b>	<b>270</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>1764</b>
Wrocław													
2006	69	51	94	195	257	283	377	170	233	132	82	70	2013
2007	48	48	138	301	269	270	217	269	148	117	54	40	1919
<b>2008</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>141</b>	<b>188</b>	<b>261</b>	<b>307</b>	<b>278</b>	<b>222</b>	<b>122</b>	<b>130</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>1950</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	1999/00	2001/02	2004/05	2006/07	2007/08
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEEDS					
w tonach in tonnes					
Zboża podstawowe .....	127688	102108	81706	34518	54939
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	62834	42134	36155	11323	21790
<i>wheat</i>					
żyto .....	13442	11989	12164	3236	5255
<i>rye</i>					
jęczmień .....	28381	22520	15292	8704	11617
<i>barley</i>					
owies .....	8827	11512	6658	3221	5329
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	14204	13953	11437	8034	10948
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	39529	35540	24972	22888	30310
<i>Potatoes</i>					
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO <sup>a</sup> SALES OF SEEDS <sup>a</sup>					
w tonach in tonnes					
Zboża podstawowe .....	212142	181867	157694	133765	139477
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	113283	95429	77219	64485	67628
<i>wheat</i>					
żyto .....	22175	16187	12912	10176	11093
<i>rye</i>					
jęczmień .....	40834	36170	31072	26413	26534
<i>barley</i>					
owies .....	12892	12368	11672	8808	9036
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	22958	21713	24819	23883	25186
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	71896	86653	67288	57746	57636
<i>Potatoes</i>					
rok poprzedni = 100 previous year = 100					
Zboża podstawowe .....	101,3	93,6	91,1	96,5	104,3
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	106,4	94,1	91,5	95,6	104,9
<i>wheat</i>					
żyto .....	85,8	80,8	81,0	100,9	109,0
<i>rye</i>					
jęczmień .....	97,9	96,2	91,9	88,9	100,5
<i>barley</i>					
owies .....	87,6	95,5	90,2	103,7	102,6
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	111,4	97,4	95,8	104,8	105,5
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	99,0	99,0	75,7	94,3	99,8
<i>Potatoes</i>					

<sup>a</sup> Dane według szacunku rzeczoznawców GUS. <sup>a</sup> Data by estimates of CSO experts.

TABL. 45. ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY (dok.)

SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEEDS (cont.)					
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	1999/00	2001/02	2004/05	2006/07	2007/08
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 .....	29,6	25,7	24,4	20,8	21,5
<i>Basic cereals</i>					
pszenica .....	43,9	36,3	33,4	29,6	32,0
<i>wheat</i>					
żyto .....	9,9	8,1	8,3	7,7	8,5
<i>rve</i>					
jęczmień .....	36,9	33,8	30,6	21,6	21,8
<i>barley</i>					
owies .....	22,5	23,3	22,5	16,3	15,3
<i>oats</i>					
pszenżyto .....	34,8	25,9	23,5	20,0	19,9
<i>triticale</i>					
Ziemniaki .....	56,7	72,6	95,0	96,7	85,0
<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	1999/00	2001/02	2004/05	2006/07	2007/08
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Nawozy mineralne lub chemiczne (NPK) .....	1526,5	1574,2	1628,4	1970,7	2142,0
<i>Mineral or chemical fertilizers</i>					
azotowe (N) .....	861,3	861,8	895,3	1056,2	1142,3
<i>nitrogenous</i>					
fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	296,8	319,9	324,3	411,9	462,3
<i>phosphatic</i>					
potasowe (K <sub>2</sub> O) .....	368,4	392,5	408,8	502,6	537,4
<i>potassic</i>					
Nawozy wapniowe <sup>b</sup> (CaO) .....	1693,9	1589,8	1455,6	604,9	622,4
<i>Lime fertilizers<sup>b</sup></i>					
rok poprzedni = 100 previous year = 100					
Nawozy mineralne lub chemiczne (NPK) .....	98,2	97,5	100,4	100,2	108,7
<i>Mineral or chemical fertilizers</i>					
azotowe (N) .....	100,0	96,2	100,0	106,0	108,2
<i>nitrogenous</i>					
fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	96,5	100,6	100,7	93,2	112,2
<i>phosphatic</i>					
potasowe (K <sub>2</sub> O) .....	95,4	97,7	100,9	95,2	106,9
<i>potassic</i>					
Nawozy wapniowe <sup>b</sup> (CaO) .....	91,3	94,9	95,4	69,2	102,9
<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

TABLE 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	1999/00	2001/02	2004/05	2006/07	2007/08
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
Nawozy mineralne lub chemiczne (NPK) .....	85,8	93,2	102,4	121,8	132,6
<i>Mineral or chemical fertilizers</i>					
azotowe (N) .....	48,4	51,0	56,3	65,3	70,7
<i>nitrogenous</i>					
fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	16,7	18,9	20,4	25,5	28,6
<i>phosphatic</i>					
potasowe (K <sub>2</sub> O) .....	20,7	23,3	25,7	31,1	33,3
<i>potassic</i>					
Nawozy wapniowe <sup>b</sup> (CaO) ..	95,1	94,1	91,5	37,4	38,5
<i>Lime fertilizers<sup>b</sup></i>					
	rok poprzedni = 100 previous year = 100				
Nawozy mineralne lub chemiczne (NPK) .....	98,2	102,6	103,1	98,8	108,9
<i>Mineral or chemical fertilizers</i>					
azotowe (N) .....	100,0	101,4	102,7	104,5	108,3
<i>nitrogenous</i>					
fosforowe (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	96,5	105,6	103,6	92,1	112,2
<i>phosphatic</i>					
potasowe (K <sub>2</sub> O) .....	95,4	103,1	103,6	94,0	107,1
<i>potassic</i>					
Nawozy wapniowe <sup>b</sup> (CaO) ..	91,3	99,9	97,9	68,2	102,9
<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.

TABLE 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>	2006	140	133	156	161	153	106	130	129	139	155	149	155	1714
	2007	158	146	170	166	160	130	143	129	145	155	152	164	1834
	<b>2008</b>	<b>159</b>	<b>145</b>	<b>168</b>	<b>161</b>	<b>155</b>	<b>112</b>	<b>124</b>	<b>140</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>115</b>	<b>118</b>	<b>1692</b>
Fosforowe <i>Phosphatic</i>	2006	48,7	41,4	47,7	63,5	49,9	36,2	51,6	46,4	51,5	53,8	42,7	54,0	595
	2007	54,5	53,0	67,5	64,2	41,7	42,9	54,4	59,1	61,2	57,3	51,8	53,8	650
	<b>2008</b>	<b>55,9</b>	<b>56,1</b>	<b>65,0</b>	<b>61,9</b>	<b>44,5</b>	<b>46,7</b>	<b>54,1</b>	<b>51,1</b>	<b>35,4</b>	<b>25,0</b>	<b>15,3</b>	<b>13,4</b>	<b>525</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	2006	88,5	95,8	110,3	98,3	108,3	79,4	116,2	95,1	101,1	104,0	97,2	94,8	98,8
	2007	113,1	110,0	108,9	103,2	104,3	122,3	110,3	100,2	104,1	100,2	102,1	106,1	106,5
	<b>2008</b>	<b>100,4</b>	<b>99,5</b>	<b>98,4</b>	<b>96,8</b>	<b>97,1</b>	<b>86,7</b>	<b>86,8</b>	<b>109,0</b>	<b>101,1</b>	<b>94,2</b>	<b>75,9</b>	<b>72,0</b>	<b>93,1</b>
Fosforowe Phosphatic	2006	87,2	82,3	97,9	116,8	149,4	91,2	90,1	95,3	94,8	116,7	87,0	104,6	99,6
	2007	112,0	128,3	141,5	101,1	83,5	118,5	105,3	127,2	118,9	106,5	121,5	99,7	110,5
	<b>2008</b>	<b>102,6</b>	<b>105,7</b>	<b>96,4</b>	<b>96,3</b>	<b>106,8</b>	<b>108,7</b>	<b>99,5</b>	<b>86,5</b>	<b>57,8</b>	<b>43,6</b>	<b>29,4</b>	<b>24,9</b>	<b>80,8</b>

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Sprawozdawcze dane roczne mogą nie być zgodne z danymi wynikającymi z sumy danych miesięcznych.

a Including mixed fertilizers. b Annual data could not correspond with data resulting from the summing up of monthly data.

**TABL. 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													
2006 .....	3,6	2,8	3,6	3,2	3,5	2,5	1,6	2,1	2,0	1,6	2,5	1,6	37,6
2007 .....	3,5	4,0	4,1	4,2	3,1	2,1	1,0	1,9	2,6	2,8	3,2	2,6	42,7
<b>2008 .....</b>	<b>3,7</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>35,4</b>
ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100													
2006 .....	119,7	100,3	96,4	96,3	125,8	84,1	118,9	161,6	107,0	70,9	105,8	51,6	100,7
2007 .....	96,2	144,3	114,5	134,4	90,1	83,4	59,4	89,4	127,1	171,1	125,5	163,2	112,5
<b>2008 .....</b>	<b>107,8</b>	<b>103,2</b>	<b>104,2</b>	<b>82,5</b>	<b>98,5</b>	<b>130,9</b>	<b>197,9</b>	<b>79,3</b>	<b>67,0</b>	<b>100,3</b>	<b>97,5</b>	<b>111,8</b>	<b>101,9</b>

a Patrz notka b pod tabl. 47  
a See note b under tabl. 47

**TABL. 49. PODAŻ PESTYCYDÓW**  
*SUPPLY OF PESTICIDES*

PESTYCYDY (środki ochrony roślin) <i>PESTICIDES (crop protection chemicals)</i>	2000	2002	2005	2006	2007
W tonach masy towarowej <i>In tonnes of commodity mass</i>					
OGÓŁEM .....	22164	26578	41135	44130	40887
TOTAL					
Owadobójcze .....	2533	1439	1917	1957	1866
<i>Insecticides</i>					
Grzybobójcze i zaprawy nasienne ..	4686	7525	9915	11068	9540
<i>Fungicides and seed dressings</i>					
Chwastobójcze i hormonalne.....	13233	14970	24455	25936	25482
<i>Herbicides and hormones</i>					
Regulatory wzrostu	.	2296	2483	2387	1944
<i>Plant growth regulators</i>					
Gryzoniobójcze .....	53	109	249	185	51
<i>Rodent poisons</i>					
Pozostałe .....	1659	239	2116	2597	2004
<i>Others</i>					
W tonach substancji aktywnej <i>In tonnes of active substance</i>					
OGÓŁEM .....	8848	10358	16039	17102	15303
TOTAL					
Na 1 ha gruntów ornych i sadów w kg substancji aktywnej <i>Per 1 ha of arable land and orchards in kg of active substance</i>					
OGÓŁEM .....	0,62	0,78	1,3	1,3	1,2
TOTAL					

**TABL. 50. ZASOBY SIŁY POCIĄGOWEJ**  
*DRAFT FORCE RESOURCES*

Stan w czerwcu  
*As of June*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2000	2002	2005	2007	2008
OGÓŁEM <i>TOTAL</i>					
W tysiącach jednostek pociągowych <i>In thousand of draft units</i>					
OGÓŁEM .....	10050	9876	10606	11617	11723
TOTAL					
Siła pociągowa: żywa .....	472	220	224	227	223
<i>Draft force: live</i>					
mechaniczna.....	9578	9656	10382	11390	11499
<i>mechanical</i>					
NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH <i>PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND</i>					
W jednostkach pociągowych <i>In draft units</i>					
OGÓŁEM .....	56,4	58,4	66,7	71,8	72,6
TOTAL					
Siła pociągowa: żywa .....	2,6	1,3	1,4	1,4	1,4
<i>Draft force: live</i>					
mechaniczna.....	53,8	57,1	65,3	70,4	79,6
<i>mechanical</i>					

a W 2000 r. – według stanu w dniu 31XII. a In 2000 – as of 31 XII

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

**TABL.51. PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH I ŁĄK W OBROTCIE PRYWATNYM**  
**AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS IN PRIVATE TURNOVER**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Cena za 1 ha		Price per 1 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	
	2007	12134	183,7	33,8	
	<b>2008</b>	<b>15388</b>	<b>221,7</b>	<b>37,9</b>	
dobre (pszenno-buraczane) .....	2000	6712	161,7	18,6	
<i>fertile</i>	2005	11001	317,3	28,1	
	2007	15325	232,0	42,7	
	<b>2008</b>	<b>18747</b>	<b>270,1</b>	<b>46,2</b>	
średnie (żytnio-ziemniaczane) .....	2000	4920	118,5	13,7	
<i>medium fertile</i>	2005	8603	248,1	22,0	
	2007	12654	191,6	35,2	
	<b>2008</b>	<b>16096</b>	<b>231,9</b>	<b>39,6</b>	
słabe (piaszczyste) .....	2000	2725	65,6	7,6	
<i>barren</i>	2005	5843	168,5	14,9	
	2007	9228	139,7	25,7	
	<b>2008</b>	<b>12222</b>	<b>176,1</b>	<b>30,1</b>	
Łąki: dobre .....	2000	4883	117,6	13,6	
<i>Meadows: fertile</i>	2005	6144	177,2	15,7	
	2007	9433	142,8	26,3	
	<b>2008</b>	<b>12489</b>	<b>179,9</b>	<b>30,8</b>	
słabe .....	2000	2753	66,3	7,6	
<i>poor</i>	2005	4003	115,5	10,2	
	2007	6743	102,1	18,8	
	<b>2008</b>	<b>9275</b>	<b>133,6</b>	<b>22,8</b>	

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION (grupowanie metodą rodzaju działalności) (grouping by the kind of activity method)	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					2000= =100	2005= =100	
<b>Produkcja globalna</b> <b>Gross output</b>	<b>101,8</b>	<b>115,3</b>	<b>94,9</b>	<b>104,0</b>	<b>118,2</b>	<b>98,7</b>	<b>129,6</b>	<b>121,3</b>
Roślinna .....	107,1	111,3	90,6	112,0	126,6	95,7	142,7	135,7
<i>Crop</i>								
Zwierzęca .....	96,4	120,6	99,3	97,0	109,2	102,8	119,0	108,9
<i>Animal</i>								
<b>Produkcja towarowa</b> <b>Market output</b>	<b>100,0</b>	<b>122,5</b>	<b>97,3</b>	<b>102,7</b>	<b>112,7</b>	<b>101,0</b>	<b>134,8</b>	<b>116,9</b>
w tym skup..... <i>of which procurement</i>	100,6	114,4	97,1	97,3	113,8	99,8	116,7	110,5
Roślinna .....	107,3	124,0	93,9	111,8	118,9	97,6	160,4	129,7
<i>Crop</i>								
Zwierzęca .....	95,7	121,1	99,4	96,9	108,3	103,8	119,8	108,9
<i>Animal</i>								

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne pkt 8 str 14.

<sup>a</sup> 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	2002	2005	2007	2008
	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	43,61	36,69	70,68	64,24
żyta ..... <i>rye</i>	36,15	33,19	27,64	60,21	51,65
jęczmienia ..... <i>barley</i>	50,11	43,72	37,34	64,11	64,37
pszenżyta ..... <i>triticale</i>	46,09	37,01	30,85	61,11	52,90
Ziemniaki - za 1 dt ..... <i>Potatoes – per dt</i>	23,21	23,93	25,53	29,51	29,72
w tym: jadalne (bez wczesnych) ..... <i>of which: edible (excluding early kinds)</i>	34,86	34,34	37,05	40,67	39,08
przemysłowe ..... <i>industrial</i>	15,75	21,28	15,96	16,00	17,56
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	2,72	4,05	3,94	4,03
trzoda chlewna ..... <i>pigs</i>	3,68	3,57	3,82	3,46	4,01
drób ..... <i>poultry</i>	3,27	2,93	3,14	3,52	3,46
Mleko krowie - za 1 hl..... <i>Cows' milk – per l</i>	78,35	71,80	92,92	107,12	102,26
	ROK POPRZEDNI = 100				
	PREVIOUS YEAR = 100				
Ziarno zbóż (bez siewnego): <i>Cereal grain (excluding sowing seed):</i>					
pszenicy ..... <i>wheat</i>	118,2	86,4	77,8	157,9	90,9
żyta ..... <i>rye</i>	120,0	91,0	78,6	156,3	85,8
jęczmienia ..... <i>barley</i>	130,4	91,0	76,3	159,3	100,4
pszenżyta ..... <i>triticale</i>	132,5	91,9	74,4	165,7	86,6
Ziemniaki (ogółem) ..... <i>Potatoes (total)</i>	103,3	104,6	103,7	96,4	100,7
w tym: jadalne (bez wczesnych) ..... <i>of which: edible (excluding early kinds)</i>	111,3	106,4	112,0	93,4	96,1
przemysłowe ..... <i>industrial</i>	101,0	103,6	71,3	122,3	109,8
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): <i>Animals for slaughter (in live weight):</i>					
bydło (bez cieląt) ..... <i>cattle (excl. calves)</i>	110,7	94,4	119,5	97,6	102,2
trzoda chlewna ..... <i>pigs</i>	121,5	82,1	91,5	97,4	115,8
drób ..... <i>poultry</i>	108,6	86,9	96,0	127,3	98,3
Mleko krowie ..... <i>Cows' milk</i>	128,8	92,3	106,4	115,3	95,5

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>2007</b>							
I – III	63,82	61,47	.	4,15	3,24	3,22	97,23
IV – VI	60,34	57,32	62,56	3,98	3,34	3,42	98,78
VII – IX	70,98	57,83	22,75	4,00	4,03	3,81	107,30
X - XII	81,37	68,17	21,31	3,90	3,41	3,59	127,64
I - VI	62,11	58,79	63,10	4,00	3,28	3,36	97,34
VII - XII	74,02	60,75	22,69	3,88	3,65	3,65	116,68
I - XII	70,68	60,21	29,51	3,94	3,46	3,52	107,12
<b>2008</b>							
I	86,12	72,61	.	3,98	3,49	3,21	124,55
II	87,97	73,66	.	4,03	3,27	3,37	120,59
III	90,96	73,11	.	4,03	3,62	3,43	116,63
IV	92,16	73,65	43,85	4,05	3,63	3,40	110,95
V	86,46	71,90	42,68	4,08	4,02	3,53	104,97
VI	80,41	68,97	50,66	4,19	4,31	3,65	101,82
VII	68,97	55,63	50,79	4,03	4,46	3,78	97,58
VIII	57,36	47,95	39,46	4,10	4,51	3,76	94,83
IX	51,71	42,62	23,73	4,12	4,64	3,65	93,29
X	46,71	37,35	21,15	4,06	4,32	3,53	90,80
XI	46,00	36,20	21,56	4,09	4,28	3,30	90,20
XII	47,06	35,55	35,84	4,13	4,50	3,15	88,97
I - III	87,98	73,17	.	4,02	3,46	3,33	120,51
IV - VI	87,34	72,11	45,31	4,10	3,96	3,53	105,73
VII - IX	57,33	47,87	29,16	4,09	4,54	3,73	95,28
X - XII	46,61	36,40	22,22	4,09	4,37	3,34	90,00
I - VI	87,17	71,83	43,72	4,04	3,69	3,43	111,82
VII - XII	53,19	44,59	25,57	4,02	4,37	3,48	93,02
I - XII	64,24	51,65	29,72	4,03	4,01	3,46	102,26

**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>2007</b>							
I – III	165,8	181,8	X	101,3	96,6	124,1	102,3
IV – VI	147,6	160,5	117,7	94,8	98,0	129,0	107,3
VII - IX	155,0	154,6	75,6	97,5	97,8	125,7	118,6
X - XII	153,8	140,3	101,5	97,6	97,6	127,4	134,0
I - VI	155,3	171,7	132,8	97,3	97,5	128,8	104,9
VII - XII	154,0	147,2	90,2	97,7	97,9	125,8	125,5
I - XII	157,9	156,3	96,4	97,6	97,4	127,3	115,3
<b>2008</b>							
I	136,6	120,1	x	97,8	110,3	107,4	129,2
II	136,0	117,5	x	96,0	100,4	102,9	124,1
III	143,4	120,2	x	96,8	109,9	100,6	118,9
IV	148,6	127,0	67,5	98,9	109,4	104,1	112,8
V	141,5	123,4	82,5	103,6	124,7	104,2	106,5
VI	138,1	124,2	59,8	107,0	122,7	101,1	102,4
VII	124,9	116,4	111,2	103,9	112,8	99,6	95,7
VIII	84,5	85,0	144,1	102,4	110,8	98,3	89,5
IX	61,8	62,7	119,1	100,8	114,3	96,1	81,4
X	56,6	53,8	109,9	102,6	120,4	93,9	74,7
XI	57,6	53,9	96,9	106,9	130,8	90,0	69,5
XII	58,5	53,7	107,1	105,6	134,1	95,6	67,3
I - III	137,9	119,0	X	96,9	106,9	103,5	123,9
IV - VI	144,7	125,8	72,4	103,1	118,6	103,1	107,0
VII - IX	80,8	82,8	128,2	102,2	112,7	98,0	88,8
X - XII	57,3	53,4	104,3	105,0	128,1	93,0	70,5
I - VI	140,3	122,2	69,3	100,9	112,5	102,1	114,9
VII - XII	71,9	73,4	112,7	103,6	119,7	95,4	79,7
I - XII	90,9	85,8	100,7	102,2	115,8	98,3	95,5

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) <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</i> (excluding calves)	trzoda chlewna <i>pigs</i>	drób <i>poultry</i>	
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100							
<b>2007</b>							
I – III	120,7	126,5	X	103,9	92,6	114,2	102,1
IV – VI	94,5	93,2	X	95,9	103,2	106,3	101,6
VII - IX	117,6	100,9	36,4	100,6	120,5	111,3	108,6
X - XII	114,6	117,9	93,7	97,4	84,7	94,3	119,0
I - VI	129,2	142,4	250,8	100,7	87,8	115,8	104,7
VII - XII	119,2	103,3	36,0	97,0	111,5	108,7	119,9
I - XII	157,9	156,3	96,4	97,6	97,4	127,3	115,3
<b>2008</b>							
I	107,1	109,7	x	101,9	103,9	97,4	94,2
II	102,1	101,4	x	101,2	93,8	104,8	96,8
III	103,4	99,3	x	100,1	110,5	101,9	96,7
IV	101,3	100,7	x	100,3	100,4	99,0	95,1
V	93,8	97,6	97,3	100,8	110,7	104,0	94,6
VI	93,0	95,9	118,7	102,6	107,2	103,4	97,0
VII	85,8	80,7	100,3	96,4	103,5	103,3	95,8
VIII	83,2	86,2	77,7	101,7	101,1	99,7	97,2
IX	90,2	88,9	60,1	100,4	102,8	97,0	98,4
X	90,3	87,6	89,1	98,5	93,2	96,8	97,3
XI	98,5	96,9	101,9	100,7	99,0	93,3	99,3
XII	102,3	98,2	166,2	101,0	105,2	95,5	98,6
I - III	108,1	107,3	X	103,1	101,5	92,8	94,4
IV - VI	99,3	98,6	X	102,1	114,5	105,8	87,7
VII – IX	65,6	66,4	64,4	99,6	114,5	105,8	90,1
X - XII	81,3	76,0	76,2	100,1	96,3	89,5	94,5
I - VI	117,8	118,2	192,7	104,0	100,9	93,9	95,8
VII – XII	61,0	62,1	58,5	99,7	118,6	101,5	83,2
I - XII	90,9	85,8	100,7	102,2	115,8	98,3	95,5

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2005	2007	2008
	W Zł	IN ZL			
<b>ZIEMIOPLODY – za 1 dt</b> <b>CROPS – per dt</b>					
ziarno zboż: pszenicy..... <i>cereal grain of: wheat</i>	56,11	49,64	45,49	76,01	82,82
żyta..... <i>rye</i>	41,51	37,13	34,67	66,06	69,41
jęczmienia ..... <i>barley</i>	48,41	43,42	42,71	71,16	77,42
owsa..... <i>oats</i>	42,22	37,60	37,02	65,92	70,29
ziemniaki (bez jadalnych wczes- nych)..... <i>potatoes (excluding edible early kinds)</i>	41,33	44,76	52,87	98,34	63,40
siano: łąkowe..... <i>hay: meadow</i>	21,19	20,77	29,69	34,44	35,86
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE – za 1 szt.</b> <b>LIVESTOCK – per head</b>					
krowa dojna..... <i>dairy cow</i>	1410	1588	2061	2364	2484
jałówka 1-rocza..... <i>one-year heifer</i>	890,45	953,39	1298	1523	1551
prosię na chów..... <i>piglet</i>	86,25	105,70	131,00	83,21	103,20
koń roboczy..... <i>farm horse</i>	2839	3141	3336	3985	4049
źrebię 1 – roczne..... <i>one-year colt</i>	1597	1776	2363	2372	2358
<b>ŻYWIEC RZEŻNY – za 1 kg</b> <b>ANIMALS FOR SLAUGHTER – per kg</b>					
bydło (bez cieląt) <sup>a</sup> ..... <i>cattle (excluding calves)<sup>a</sup></i>	2,79	2,83	4,13	4,31	4,40
cielęta..... <i>calves</i>	4,90	4,99	7,12	8,40	8,06
trzoda chlewna..... <i>pigs</i>	3,60	3,65	3,91	3,59	4,06
<b>MLEKO KROWIE – za 1 hl.....</b> <b>COWS' MILK – per l</b>	95,00	102,00	131,00	142,00	168,00

<sup>a</sup> Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.  
<sup>a</sup> Average weighted price of cattle for slaughter calculated 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 MARKET-PLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000	2002	2007	2008
ROK POPRZEDNI = 100 PREVIOUS YEAR = 100				
<b>ZIEMIOPŁODY</b> <b>CROPS</b>				
ziarno zboż: pszenicy..... <i>cereal grain of: wheat</i>	123,2	89,4	149,2	109,0
żyta..... <i>rye</i>	127,4	88,3	158,3	105,1
jęczmienia ..... <i>barley</i>	124,1	89,5	148,8	108,8
owsa..... <i>oats</i>	125,2	89,0	156,1	106,6
ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) .... <i>potatoes (excluding edible early kinds)</i>	131,1	124,7	112,6	64,5
siano: łąkowe..... <i>hay: meadow</i>	111,7	96,0	114,8	104,1
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE</b> <b>LIVESTOCK</b>				
krowa dojna..... <i>dairy cow</i>	105,5	101,1	104,2	105,1
jałówka 1 - roczna..... <i>one-year heifer</i>	104,4	100,0	106,5	101,8
prosię na chów ..... <i>piglet</i>	117,3	94,5	77,6	124,0
koń roboczy..... <i>farm horse</i>	106,6	102,9	114,3	101,6
źrebię 1 – roczne..... <i>one-year colt</i>	106,7	102,8	97,6	99,4
<b>ŻYWIEC RZEŻNY</b> <b>ANIMALS FOR SLAUGHTER</b>				
bydło (bez cieląt) <sup>a</sup> ..... <i>cattle (excluding calves)<sup>a</sup></i>	109,0	99,0	101,2	102,1
cielęta..... <i>calves</i>	111,4	99,6	99,6	96,0
trzoda chlewna..... <i>pigs</i>	120,8	85,9	99,4	113,1
MLEKO KROWIE..... <i>COWS' MILK</i>	113,1	100,0	106,8	118,3

a Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.  
 a Average weighted price of cattle for slaughter calculated 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 MARKET-PLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS BY MONTHS**

OKRESY PERIODS	Ziarno zbóż Cereal grain				Ziem- niaki <sup>a</sup> 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 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 1 dt				
<b>2007</b>										
I – III	71,83	62,86	68,64	62,43	117,43	2354	1543	81,59	4,34	3,37
IV – VI	73,60	64,50	70,49	66,97	134,47	2332	1518	81,95	4,29	3,47
VII – IX	74,57	64,79	69,17	64,93	60,96	2349	1551	92,04	4,28	3,87
X - XII	84,04	72,08	76,35	69,34	55,58	2422	1478	77,27	4,32	3,66
I - VI	72,72	63,68	69,57	64,70	125,95	2343	1531	81,77	4,32	3,42
VII - XII	79,30	68,44	72,76	67,14	56,93	2385	1515	84,66	4,30	3,76
I - XII	76,01	66,06	71,16	65,92	98,34	2364	1523	83,21	4,31	3,59
<b>2008</b>										
I	85,25	73,59	79,04	70,62	57,73	2512	1405	83,72	4,38	3,60
II	87,94	74,59	83,75	74,43	57,36	2476	1395	72,61	4,40	3,42
III	91,34	76,32	86,61	78,47	56,33	2530	1410	75,97	4,49	3,67
IV	94,67	77,18	88,54	80,28	55,03	2503	1483	76,69	4,48	3,69
V	93,81	78,29	88,13	78,66	54,16	2556	1528	82,38	4,37	3,84
VI	94,36	78,28	87,07	77,88	57,46	2584	1597	99,01	4,44	4,31
VII	93,39	77,17	86,66	78,28	122,60	2406	1652	101,20	4,35	4,28
VIII	83,74	69,00	77,85	70,71	93,59	2490	1633	107,52	4,31	4,39
IX	74,30	62,66	68,86	64,08	80,62	2493	1616	124,11	4,43	4,65
X	68,24	59,74	63,70	58,76	71,37	2437	1637	128,91	4,34	4,24
XI	64,11	53,93	59,84	55,77	71,20	2446	1625	140,48	4,45	4,31
XII	62,67	52,22	58,98	55,50	72,73	2376	1630	145,81	4,38	4,36
I-III	88,18	74,83	83,13	74,51	57,14	2506	1403	77,43	4,42	3,56
IV-VI	94,28	77,92	87,91	78,94	55,55	2547	1536	86,03	4,43	3,95
VII – IX	83,81	69,61	77,79	71,02	80,62	2463	1633	110,94	4,36	4,44
X - XII	65,01	55,30	60,84	56,68	71,77	2420	1631	138,40	4,39	4,30
I-VI	91,23	76,38	85,52	76,72	56,35	2527	1470	81,73	4,43	3,76
VII - XII	74,41	62,45	69,32	63,85	73,98	2441	1632	124,67	4,38	4,37
I - XII	82,82	69,41	77,42	70,29	63,40	2484	1551	103,20	4,40	4,06

a Przeciętne ceny roczne oraz za okresy od VII do XII - bez notowań cen ziemniaków jadalnych wczesnych; od lipca - dla okresów miesięcznych ceny ziemniaków ze zbiorów danego roku. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Average annual prices and for periods from July to December - excluding price quotations of early kind of potatoes; since July - for monthly periods potatoes prices refer to current year crops. 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 MARKET-PLACES BY MONTHS**

OKRESY PERIODS	Ziarno zbóż Cereal grain				Ziem- niaki <sup>a</sup> 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	jąłówka 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>2007</b>										
I – III	116,9	120,0	120,2	122,3	124,4	108,0	107,9	89,1	103,1	91,3
IV – VI	102,5	102,6	102,7	107,3	114,5	99,1	98,3	100,4	98,8	103,0
VII – IX	101,3	100,4	98,1	97,0	45,3	100,7	102,2	112,3	99,8	111,5
X - XII	112,7	111,3	110,4	106,8	91,2	103,1	95,3	84,0	100,9	94,6
I - VI	128,1	134,8	132,1	137,8	130,5	104,8	106,6	83,1	101,6	91,2
VII - XII	109,0	107,5	104,6	103,8	45,2	101,8	99,0	103,5	99,5	109,9
I - XII	149,2	158,3	148,8	156,1	112,6	104,2	106,5	77,6	101,2	99,4
<b>2008</b>										
I	102,1	103,1	103,3	102,7	103,6	105,0	95,8	111,5	101,6	101,7
II	103,2	101,4	106,0	105,4	99,4	98,6	99,3	86,7	100,5	95,0
III	103,9	102,3	103,4	105,4	98,2	102,2	101,0	104,6	102,0	107,3
IV	103,6	101,1	102,2	102,3	97,7	98,9	105,2	100,9	99,8	100,5
V	99,1	101,4	99,5	98,0	98,4	102,1	103,0	107,4	97,5	104,1
VI	100,6	100,0	98,8	99,0	106,1	101,1	104,5	120,2	101,6	112,2
VII	99,0	98,6	99,5	100,5	X	93,1	103,4	102,2	98,0	99,3
VIII	89,7	89,4	89,8	90,3	76,3	103,5	98,8	106,2	99,1	102,6
IX	88,7	90,8	88,5	90,6	X	100,1	98,9	115,4	102,8	105,9
X	91,8	95,3	92,5	91,7	88,5	97,7	101,3	103,9	98,0	91,2
XI	93,9	90,3	93,9	94,9	99,8	100,4	99,3	109,0	102,5	101,7
XII	97,8	96,8	98,6	99,5	102,1	97,1	100,3	103,8	98,4	101,2
I - III	104,9	103,8	108,9	107,5	102,8	103,5	94,9	100,2	102,3	97,3
IV - VI	106,9	104,1	105,8	105,9	97,2	101,6	109,5	111,1	100,2	111,0
VII – IX	88,9	89,3	88,5	90,0	145,1	96,7	106,3	129,0	98,4	112,4
X - XII	77,6	79,4	78,2	79,8	89,0	98,2	99,8	124,8	100,7	96,8
I - VI	115,0	111,6	117,5	114,3	99,0	105,9	97,0	96,5	103,0	100,0
VII - XII	81,6	81,8	81,1	83,2	131,3	96,6	111,1	152,5	98,9	116,2
I - XII	109,0	105,1	108,8	106,6	64,5	105,1	101,8	124,0	102,1	113,1

a Przeciętne ceny roczne oraz za okresy od VII do XII - bez notowań cen ziemniaków jadalnych wczesnych; od lipca - dla okresów miesięcznych ceny ziemniaków ze zbiorów danego roku. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Average annual prices and for periods from July to December – excluding price quotations of early kind of potatoes; since July – for monthly periods potatoes prices refer to current year crops. 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 MARKET-PLACES BY MONTHS (cont.)**

OKRESY PERIODS	Ziarno zbóż Cereal grain				Ziemniaki <sup>a</sup> 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	jąłówka 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>2007</b>										
I – III	162,8	180,6	163,2	171,7	155,1	103,6	109,7	68,3	102,8	96,8
IV – VI	159,7	171,6	160,5	173,5	155,1	99,9	105,2	73,0	99,1	99,7
VII – IX	143,2	153,9	143,5	151,5	59,3	102,6	107,7	87,4	100,0	101,6
X - XII	136,7	137,6	133,7	135,8	58,9	111,1	103,4	84,4	102,6	99,2
I - VI	161,2	175,9	161,8	172,6	155,1	101,7	107,5	70,6	101,2	98,3
VII - XII	139,7	144,8	138,2	143,0	59,0	106,7	105,5	86,0	101,2	100,3
I - XII	149,2	158,3	148,8	156,1	112,6	104,2	106,5	77,6	101,2	99,4
<b>2008</b>										
I	124,1	125,9	122,2	122,5	53,9	108,7	91,6	98,5	104,0	104,7
II	120,3	114,5	119,9	117,7	47,8	103,2	88,5	91,1	100,5	102,7
III	123,9	117,4	121,3	118,2	45,0	107,6	92,7	94,9	101,1	110,2
IV	129,1	120,0	125,5	120,4	43,5	107,9	95,6	91,0	102,5	106,0
V	126,9	119,8	124,9	117,2	39,5	109,5	103,0	98,4	101,2	112,0
VI	128,3	122,6	123,7	116,0	41,1	110,3	105,1	127,1	106,2	122,8
VII	133,5	126,9	130,2	123,7	122,9	106,2	108,7	107,0	104,8	120,2
VIII	116,4	110,0	116,7	111,5	131,3	107,0	104,0	116,3	99,1	110,9
IX	90,8	88,4	92,8	94,0	132,3	101,7	103,3	139,3	101,8	114,0
X	80,6	81,8	83,1	84,1	128,1	96,8	105,9	157,6	99,3	109,8
XI	76,4	75,1	78,9	80,4	128,7	103,9	114,2	187,6	104,2	120,4
XII	75,1	73,2	77,1	80,7	130,5	99,3	111,2	194,2	101,6	123,2
I - III	122,8	119,0	121,1	119,3	48,7	106,5	90,9	94,9	101,8	105,6
IV - VI	128,1	120,8	124,7	117,9	41,3	109,2	101,2	105,0	103,3	113,8
VII – IX	112,4	107,4	112,5	109,4	132,3	104,9	105,3	120,5	101,9	114,7
X - XII	77,4	76,7	79,7	81,7	129,1	99,9	110,3	179,1	101,6	117,5
I - VI	125,5	119,9	122,9	118,6	44,7	107,8	96,0	100,0	102,5	109,9
VII - XII	93,8	91,2	95,3	95,1	129,9	102,3	107,7	147,3	101,9	116,2
I - XII	109,0	105,1	108,8	106,6	64,5	105,1	101,8	124,0	102,1	113,1

a Przeciętne ceny roczne oraz za okresy od VII do XII - bez notowań cen ziemniaków jadalnych wczesnych; od lipca - dla okresów miesięcznych ceny ziemniaków ze zbiorów danego roku. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Average annual prices and for periods from July to December – excluding price quotations of early kind of potatoes; since July – for monthly periods potatoes prices refer to current year crops. 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 1 kg pigs for slaughter expressed in</i>				Cena targowiskowa prosiąt za 1 szt. wyrażona w kg żywca wieprzowego według cen w skupie <i>Market-places 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 market-places prices</i>	l mleka krowiego według cen w skupie <i>l cows' milk by procurement prices</i>	
	na targowiskach <i>market-places prices</i>	w skupie <i>procurement prices</i>			
<b>2007</b>					
I	5,4	5,2	3,0	3,3	26,9
II	5,0	5,2	2,7	3,4	24,5
III	5,1	5,4	2,6	3,4	24,3
IV	5,2	5,7	2,6	3,4	25,4
V	4,9	5,5	2,4	3,3	26,0
VI	5,5	6,3	2,5	3,6	22,2
VII	6,5	8,3	4,0	3,9	23,9
VIII	6,5	7,2	5,7	3,8	22,7
IX	5,7	6,0	6,7	3,5	21,9
X	4,9	5,2	6,5	3,0	22,8
XI	4,6	4,9	5,9	2,5	22,9
XII	4,7	5,1	6,0	2,6	22,3
<b>2008</b>					
I	4,7	4,8	6,1	2,8	24,0
II	4,4	4,4	5,7	2,7	22,2
III	4,7	5,0	6,4	3,1	21,0
IV	4,7	4,9	6,6	3,3	21,1
V	5,1	5,6	7,4	3,8	20,5
VI	5,5	6,3	7,5	4,2	23,0
VII	5,8	8,0	3,6	4,6	22,7
VIII	6,5	9,4	4,8	4,8	23,8
IX	7,4	10,9	5,8	5,0	26,7
X	7,2	11,6	6,1	4,8	29,8
XI	7,9	11,8	6,0	4,8	32,8
XII	8,6	12,7	6,2	5,1	32,4

**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	2002	2005	2007	2008
	ceny środków produkcji prices of means of production				
<b>CIĄGNIK „URSUS 2812” TRACTOR „URSUS 2812”</b>					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	684	946	1714	993	1121
żyta ..... rye	961	1243	2275	1166	1395
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	11980	15162	15529	17813	17872
wieprzowego ..... pigs	9441	11552	16464	20284	17962
l mleka krowiego ..... l cows' milk	44540	57280	67626	65590	70614
<b>SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY TRACTOR MOUNTED GRAIN DRILL</b>					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	117	165	342	200	246
żyta ..... rye	165	217	453	235	306
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	2054	2651	3094	3594	3921
wieprzowego ..... pigs	1618	2020	3280	4092	3940
l mleka krowiego ..... l cows' milk	7635	10017	13473	13233	15491
<b>SALETRA AMONOWA 34% N (1 dt) AMMONIUM NITRATE, NUTRITIVE CONTENT 34% N (dt)</b>					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	0,88	1,3	2,1	1,2	1,7
żyta ..... rye	1,2	1,7	2,8	1,4	2,1
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	15,5	20,6	19,0	21,6	27,2
wieprzowego ..... pigs	12,2	15,7	20,1	24,6	27,4
l mleka krowiego ..... l cows' milk	57,5	77,7	82,6	79,5	108
<b>SUPERFOSFAT GRANULOWANY ok. 20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (1 dt) GRANULATED SUPERPHOSPHATE, NUTRITIVE CONTENT 20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (dt)</b>					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	0,88	1,2	1,5	0,91	1,5
żyta ..... rye	1,2	1,5	2,0	1,1	1,8

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	2002	2005	2007	2008
	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	18,7	13,8	16,3	23,6
żyta ..... rye	12,2	14,2	14,6	18,5	23,7
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	57,3	70,6	60,1	60,0	93,3
wieprzowego ..... pigs					
l mleka krowiego ..... l cows' milk					
MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW <sup>a</sup> (1 dt) COMPOUND FEEDINGSTUFFS FOR POKERS <sup>a</sup> (dt)					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	1,5	1,8	2,3	1,4	1,7
żyta ..... rye	2,1	2,4	3,0	1,6	2,2
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	26	29	20,4	24,4	27,8
wieprzowego ..... pigs	20,4	22,3	21,6	27,8	27,9
l mleka krowiego ..... l cows' milk	96,1	111	88,8	89,9	110
MIESZANKA PASZOWA DLA BYDŁA <sup>b</sup> (1 dt) COMPOUND FEEDINGSTUFFS FOR CATTLE <sup>b</sup> (dt)					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	1,4	1,7	2,2	1,4	1,9
żyta ..... rye	1,9	2,2	2,9	1,7	2,3
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	24	27	20,0	25,9	29,5
wieprzowego ..... pigs	19,1	20,5	21,2	29,5	29,7
l mleka krowiego ..... l cows' milk	90,3	102	87,1	95,5	117
"ZOLONE 35 EC" <sup>c</sup> (1 l) „ZOLONE 35 EC” <sup>c</sup> (l)					
Wyrażone w: Expressed in:					
dt zbóż (bez ziarna siewnego): dt cereals (excl. sowing seed):					
pszenicy ..... wheat	1,2	1,5	1,7	0,80	0,34
żyta ..... rye	1,7	2,0	2,3	0,94	0,42
kg żywca rzeźnego: kg animals for slaughter:					
wołowego ..... cattle	21,0	24,5	15,4	14,4	5,4
wieprzowego ..... pigs	16,6	18,6	16,4	16,4	5,4
l mleka krowiego ..... l cows' milk	78,1	92,4	67,2	53,0	21,3

Do 2002 r. mieszanki paszowe: a – „T-2”, b – „B”. c W 2008 r. – „Dithane”. Until 2001 compound feedingstuffs: a – „T-2”, b – „B”. c In 2008 - „Dithane”.

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 Prices of means of production expressed				
	w dt zbóż (bez ziarna siewnego) in dt cereals (excluding sowing seed)		w kg żywca rzeźnego in kg animals for slaughter		w hl mleka krowiego in hl cows' milk
	pszenicy wheat	żyta rye	wołowego cattle	wieprzowego pigs	
CIĄGNIK „URSUS 2812” TRACTOR „URSUS 2812”					
<b>2007</b>					
I – III	<b>1078</b>	<b>1119</b>	<b>21224</b>	<b>16610</b>	<b>707</b>
IV – VI	<b>1167</b>	<b>1228</b>	<b>21076</b>	<b>17687</b>	<b>713</b>
VII – IX	<b>994</b>	<b>1220</b>	<b>17507</b>	<b>17639</b>	<b>658</b>
X – XII	<b>873</b>	<b>1042</b>	<b>20825</b>	<b>18208</b>	<b>556</b>
<b>2008</b>					
I	828	982	17914	20430	572
II	812	970	17728	21849	592
III	790	983	17825	19844	616
IV	780	976	17755	19810	648
V	834	1003	17668	17931	687
VI	896	1045	17204	16725	708
VII	1047	1298	17923	16195	740
VIII	1259	1507	17620	16019	762
IX	1396	1694	17525	15561	774
X	1548	1936	17812	16740	796
XI	1572	1998	17681	16896	802
XII	1537	2035	17517	16077	813
I – III	<b>813</b>	<b>978</b>	<b>17793</b>	<b>20672</b>	<b>594</b>
IV – VI	<b>825</b>	<b>999</b>	<b>17567</b>	<b>18188</b>	<b>681</b>
VII – IX	<b>1260</b>	<b>1509</b>	<b>17659</b>	<b>15909</b>	<b>758</b>
X – XII	<b>1552</b>	<b>1987</b>	<b>17684</b>	<b>16551</b>	<b>804</b>
PLUG CIĄGNIKOWY 3-SKIBOWY, ZAWIESZANY TRACTOR MOUNTED, THREE-FURROW PLOUGH					
<b>2007</b>					
I – III	<b>136</b>	<b>141</b>	<b>2670</b>	<b>2090</b>	<b>89</b>
IV – VI	<b>143</b>	<b>151</b>	<b>2584</b>	<b>2168</b>	<b>87</b>
VII – IX	<b>124</b>	<b>152</b>	<b>2180</b>	<b>2197</b>	<b>82</b>
X – XII	<b>108</b>	<b>129</b>	<b>2572</b>	<b>2249</b>	<b>69</b>
<b>2008</b>					
I	104	124	2261	2578	72,2
II	103	124	2258	2782	75,4
III	101	126	2283	2542	78,9
IV	100	125	2274	2538	83,0
V	106	128	2257	2290	87,7
VI	115	134	2204	2143	90,7
VII	135	168	2318	2094	95,7
VIII	165	198	2310	2100	100
IX	184	224	2313	2054	102
X	205	256	2357	2215	105
XI	209	265	2348	2244	106
XII	204	270	2327	2135	108
I – III					
IV – VI	<b>103</b>	<b>124</b>	<b>2263</b>	<b>2630</b>	<b>76</b>
VII – IX	<b>106</b>	<b>128</b>	<b>2248</b>	<b>2328</b>	<b>87</b>
X – XII	<b>165</b>	<b>197</b>	<b>2310</b>	<b>2081</b>	<b>99</b>



TABL. 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 Prices of means of production expressed				
	w dt zbóż (bez ziarna siewnego) in dt cereals (excluding sowing seed)		w kg żywca rzeźnego in kg animals for slaughter		w hl mleka krowiego in hl cows' milk
	pszenicy wheat	żyta rye	wołowego cattle	wieprzowego pigs	
SALETRA AMONOWA 34% N (1 dt) AMMONIUM NITRATE, NUTRITIVE CONTENT 34%N (dt)					
<b>2007</b>					
I – III	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>25,2</b>	<b>19,7</b>	<b>0,84</b>
IV – VI	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>25,9</b>	<b>21,7</b>	<b>0,87</b>
VII – IX	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>21,2</b>	<b>21,4</b>	<b>0,80</b>
X - XII	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>25,4</b>	<b>22,2</b>	<b>0,68</b>
<b>2008</b>					
I	1,0	1,2	22,6	25,7	0,72
II	1,1	1,3	23,4	28,8	0,78
III	1,1	1,4	24,6	27,4	0,85
IV	1,1	1,4	25,5	28,5	0,93
V	1,3	1,5	26,7	27,1	1,0
VI	1,4	1,6	26,5	25,8	1,1
VII	1,6	2,0	28,1	25,4	1,2
VIII	2,0	2,4	28,2	25,7	1,2
IX	2,3	2,8	28,9	25,6	1,3
X	2,6	3,2	29,7	27,9	1,3
XI	2,6	3,3	29,6	28,3	1,3
XII	2,6	3,4	29,3	26,9	1,4
I - III	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>23,5</b>	<b>27,3</b>	<b>0,78</b>
IV - VI	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>26,3</b>	<b>27,2</b>	<b>1,0</b>
VII – IX	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>28,3</b>	<b>25,5</b>	<b>1,2</b>
X - XII	<b>2,6</b>	<b>3,3</b>	<b>29,5</b>	<b>27,7</b>	<b>1,3</b>
SUPERFOSFAT GRANULOWANY ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (1 dt) GRANULATED SUPERPHOSPHATE, NUTRITIVE CONTENT About 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (dt)					
<b>2007</b>					
I – III	<b>0,93</b>	<b>0,97</b>	<b>18,4</b>	<b>14,4</b>	<b>0,61</b>
IV - VI	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>19,3</b>	<b>16,2</b>	<b>0,65</b>
VII – IX	<b>0,93</b>	<b>1,1</b>	<b>16,3</b>	<b>16,4</b>	<b>0,61</b>
X - XII	<b>0,82</b>	<b>0,98</b>	<b>19,6</b>	<b>17,2</b>	<b>0,52</b>
<b>2008</b>					
I	0,81	0,96	17,5	20,0	0,56
II	0,83	0,99	18,2	22,4	0,61
III	0,80	0,99	18,0	20,0	0,62
IV	0,83	1,0	18,9	21,1	0,69
V	0,96	1,2	20,3	20,6	0,79
VI	1,1	1,3	21,1	20,5	0,87
VII	1,4	1,8	24,2	21,9	1,0
VIII	1,8	2,1	24,9	22,7	1,1
IX	2,2	2,6	27,1	24,1	1,2
X	2,5	3,1	28,8	27,1	1,3
XI	2,8	3,5	31,1	29,7	1,4
XII	2,6	3,4	29,6	27,2	1,4
I - III	<b>0,82</b>	<b>0,98</b>	<b>17,9</b>	<b>20,7</b>	<b>0,60</b>
IV - VI	<b>0,95</b>	<b>1,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,9</b>	<b>0,78</b>
VII – IX	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>25,4</b>	<b>22,9</b>	<b>1,1</b>
X - XII	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>29,9</b>	<b>28,0</b>	<b>1,4</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 Prices of means of production expressed				
	w dt zbóż (bez ziarna siewnego) in dt cereals (excluding sowing seed)		w kg żywca rzeźnego in kg animals for slaughter		w hl mleka krowiego in 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>2007</b>					
I - III	1,4	1,4	27,5	21,5	0,91
IV - VI	1,6	1,6	28,2	23,7	0,96
VII - IX	1,4	1,7	23,9	24,1	0,90
X - XII	1,3	1,5	30,8	27,0	0,82
<b>2008</b>					
I	1,2	1,5	27,0	30,8	0,86
II	1,3	1,5	27,4	33,8	0,92
III	1,2	1,6	28,2	31,4	1,0
IV	1,3	1,6	28,7	32,0	1,0
V	1,4	1,6	28,8	29,2	1,1
VI	1,5	1,7	28,1	27,3	1,2
VII	1,7	2,1	29,1	26,3	1,2
VIII	2,0	2,4	28,3	25,8	1,2
IX	2,2	2,6	27,1	24,0	1,2
X	2,3	2,9	26,6	25,0	1,2
XI	2,3	2,9	25,5	24,4	1,2
XII	2,2	2,9	24,9	22,9	1,2
I - III	1,3	1,5	27,5	31,9	0,92
IV - VI	1,3	1,6	28,6	29,6	1,1
VII - IX	2,0	2,4	28,1	25,3	1,2
X - XII	2,3	2,9	25,7	24,1	1,2
<b>MIESZANKA PASZOWA DLA BYDŁA (1 dt)</b> <b>COMPOUND FEEDINGSTUFFS FOR CATTLE (dt)</b>					
<b>2007</b>					
I - III	1,5	1,6	30,3	23,7	1,01
IV - VI	1,6	1,7	29,1	24,4	0,98
VII - IX	1,4	1,8	25,5	25,7	0,96
X - XII	1,4	1,6	32,5	28,4	0,87
<b>2008</b>					
I	1,3	1,5	27,9	31,9	0,89
II	1,3	1,6	28,7	35,4	1,0
III	1,3	1,6	29,7	33,0	1,0
IV	1,3	1,7	30,4	33,9	1,1
V	1,4	1,7	30,6	31,1	1,2
VI	1,6	1,8	29,9	29,1	1,2
VII	1,8	2,3	31,1	28,1	1,3
VIII	2,2	2,6	30,3	27,6	1,3
IX	2,3	2,8	29,0	25,8	1,3
X	2,5	3,1	28,4	26,7	1,3
XI	2,4	3,1	27,5	26,3	1,2
XII	2,4	3,1	27,0	24,8	1,3
I - III	1,3	1,6	28,7	33,4	0,96
IV - VI	1,4	1,7	30,3	31,4	1,2
VII - IX	2,1	2,6	30,1	27,1	1,3
X - XII	2,4	3,1	27,6	25,9	1,3

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	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					2000= =100	2005= =100	
Produkty rolne sprzedawane ..... <i>Sold agricultural products</i>	99,5	111,4	97,9	102,6	114,5	101,2	124,0	118,9
roślinne..... <i>crop</i>	106,2	93,1	94,8	114,7	125,1	94,8	122,0	136,0
zwierzęce..... <i>animal</i>	95,6	122,3	99,7	96,7	108,4	104,9	122,9	109,9
Towary i usługi zakupywane <i>Purchased goods and services</i> na cele:	102,1	108,6	102,0	100,6	106,3	111,2	145,9	118,9
for:								
konsumpcyjne..... <i>consumption</i>	100,5	104,1	102,1	100,5	102,2	104,4	121,4	107,2
bieżącej produkcji rolniczej..... <i>current agricultural production</i>	102,2	108,9	101,8	100,5	106,9	112,8	149,6	121,1
inwestycyjne..... <i>investment</i>	101,9	110,9	106,8	101,9	106,1	105,3	147,7	113,8
<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>97,5</b>	<b>102,6</b>	<b>96,0</b>	<b>102,0</b>	<b>107,7</b>	<b>91,0</b>	<b>85,1</b>	<b>100,0</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>	97,4	102,2	96,0	102,0	107,2	90,1	83,2	98,5

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	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					2000= =100	2005= =100	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>								
<b>OGÓŁEM.....</b> <b>TOTAL</b>	<b>101,1</b>	<b>104,3</b>	<b>102,4</b>	<b>101,1</b>	<b>103,2</b>	<b>105,2</b>	<b>127,4</b>	<b>109,7</b>
<b>Towary i usługi konsumpcyjne ..... Consumer goods and services</b>	<b>100,8</b>	<b>103,5</b>	<b>102,1</b>	<b>101,0</b>	<b>102,5</b>	<b>104,2</b>	<b>123,6</b>	<b>107,8</b>
w tym żywność i napoje bezalkoholowe of which food and non-alcoholic beverages	99,0	106,3	102,1	100,6	104,9	106,1	125,5	111,9
<b>Towary i usługi niekonsum- pcyjne ... Non-consumer goods and services</b>	<b>102,0</b>	<b>107,3</b>	<b>103,5</b>	<b>101,4</b>	<b>105,7</b>	<b>108,4</b>	<b>141,0</b>	<b>116,2</b>
Towary..... Goods	103,0	114,1	105,0	100,3	107,5	108,2	151,9	116,6
Usługi..... Services	101,2	102,2	102,2	102,3	104,1	108,6	132,7	115,7

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
	rok poprzedni = 100 previous year = 100					2000= =100	2005= =100	

OGÓŁEM (dok.)  
TOTAL (cont.)

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

<b>Towary i usługi konsumpcyjne .....</b> <b>Consumer goods and services</b>	<b>100,5</b>	<b>104,1</b>	<b>102,1</b>	<b>100,5</b>	<b>102,2</b>	<b>104,4</b>	<b>121,4</b>	<b>107,2</b>
w tym żywność i napoje bezalkoholowe of which food and non-alcoholic beverages	99,0	107,2	102,0	100,0	104,8	106,7	126,5	111,8

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

OKRESY PERIODS	Ogółem Total	gospodarstwa rolników householdsof farmers	Ogółem Total	gospodarstwa rolników householdsof farmers
	okres poprzedni = 100 previous period = 100		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	
<b>2007</b>				
I - III	<b>100,7</b>	<b>100,2</b>	<b>102,0</b>	<b>101,1</b>
IV - VI	<b>101,2</b>	<b>101,1</b>	<b>102,4</b>	<b>101,8</b>
VII - IX	<b>99,9</b>	<b>100,5</b>	<b>102,0</b>	<b>102,0</b>
X - XII	<b>101,6</b>	<b>102,0</b>	<b>103,5</b>	<b>103,8</b>
<b>2008</b>				
I	100,7	100,4	104,0	104,6
II	100,4	100,4	104,2	104,9
III	100,4	100,3	104,1	104,7
IV	100,4	100,3	104,0	104,5
V	100,8	100,5	104,4	104,8
VI	100,2	100,2	104,6	104,9
VII	100,0	100,1	104,8	104,9
VIII	99,6	99,8	104,8	104,9
IX	100,3	100,4	104,5	104,4
X	100,4	100,6	104,2	104,3
XI	100,2	100,1	103,7	103,4
XII	99,9	99,7	103,3	102,8
<b>I - III</b>	<b>101,5</b>	<b>101,3</b>	<b>104,1</b>	<b>104,7</b>
<b>IV - VI</b>	<b>101,4</b>	<b>101,0</b>	<b>104,3</b>	<b>104,7</b>
<b>VII - IX</b>	<b>100,2</b>	<b>100,4</b>	<b>104,7</b>	<b>104,7</b>
<b>X - XII</b>	<b>100,6</b>	<b>100,7</b>	<b>103,8</b>	<b>103,5</b>

**Dział III. PODSTAWOWE DANE O ROLNICTWIE  
W PRZEKROJU WOJEWÓDZKIM W 2008 R.  
CHAPTER III. BASIC AGRICULTURE DATA BY VOIVODSHIPS IN 2008**

**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>	slabe (piaszczyste) <i>barren</i>
ZA 1 ha W zł Per 1 ha IN zł				
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>15388</b>	<b>18747</b>	<b>16096</b>	<b>12222</b>
Dolnośląskie.....	14668	18200	14776	9963
Kujawsko-pomorskie ..	25178	29534	25960	20058
Lubelskie.....	10502	13290	10457	7826
Lubuskie.....	7924	9300	8322	6636
Łódzkie.....	15160	18574	17150	11599
Małopolskie .....	14151	15571	14238	11527
Mazowieckie.....	17654	24397	18298	13902
Opolskie .....	14065	17990	14829	10361
Podkarpackie .....	8294	9537	8294	7073
Podlaskie .....	17105	20857	18701	14164
Pomorskie .....	18083	21937	18174	15765
Śląskie .....	15069	20838	14690	11292
Świętokrzyskie .....	8786	11726	8938	6146
Warmińsko-mazurskie	13228	14982	14049	11367
Wielkopolskie .....	24535	33889	26106	17879
Zachodniopomorskie..	10082	11787	10659	8200
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>POLAND</b>	<b>221,7</b>	<b>270,1</b>	<b>231,9</b>	<b>176,1</b>
Dolnośląskie.....	161,0	199,8	162,2	109,3
Kujawsko-pomorskie ..	344,7	404,3	355,4	274,6
Lubelskie.....	165,0	208,9	164,3	123,0
Lubuskie.....	82,1	96,3	86,2	68,7
Łódzkie.....	219,6	269,1	248,5	168,1
Małopolskie .....	196,9	216,7	198,1	160,4
Mazowieckie.....	265,9	367,4	275,6	209,4
Opolskie.....	x	x	x	x
Podkarpackie .....	124,3	143,0	124,3	106,0
Podlaskie .....	273,8	333,9	299,4	226,7
Pomorskie .....	256,5	311,2	257,8	223,6
Śląskie .....	194,0	268,3	189,1	145,4
Świętokrzyskie .....	136,2	181,8	138,6	95,3
Warmińsko-mazurskie	230,1	260,6	244,4	197,7
Wielkopolskie .....	327,1	451,8	348,0	238,3
Zachodniopomorskie..	158,7	185,6	167,8	129,1

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

**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	Grunty orne Arable land	Sady Orchards	Łąki Meadows	Pastwiska Pastures	Pozostałe Other
<b>W TYSIĄCACH HEKTARÓW</b> <b>IN THOUSAND HECTARES</b>						
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>16154,3</b>	<b>12093,8</b>	<b>329,5</b>	<b>2450,3</b>	<b>734,1</b>	<b>546,6</b>
Dolnośląskie.....	964,5	770,5	5,9	103,6	31,6	52,7
Kujawsko-pomorskie .	1107,6	984,1	9,3	86,3	20,5	7,5
Lubelskie.....	1587,7	1237,2	63,6	221,4	28,7	36,7
Lubuskie.....	499,2	356,1	4,1	76,3	28,4	34,3
Łódzkie.....	1123,7	892,1	38,2	144,5	31,2	17,6
Małopolskie .....	722,2	451,4	16,0	184,2	41,8	28,7
Mazowieckie.....	2138,0	1449,7	98,3	398,2	125,0	66,8
Opolskie.....	569,3	504,9	0,9	50,0	8,9	4,7
Podkarpackie .....	772,1	466,9	12,1	190,5	45,9	56,7
Podlaskie .....	1127,5	720,7	4,9	275,9	113,5	12,5
Pomorskie .....	762,3	601,5	3,0	90,5	38,6	28,8
Śląskie .....	445,8	327,7	4,0	79,7	14,7	19,8
Świętokrzyskie .....	577,3	409,8	31,0	99,9	13,0	23,7
Warmińsko-mazurskie	981,1	640,3	4,0	145,1	131,2	60,6
Wielkopolskie .....	1810,5	1546,3	19,1	196,9	27,5	20,7
Zachodniopomorskie .	965,5	734,6	15,1	107,3	33,6	74,8
<b>W ODSETKACH</b> <b>IN PERCENT</b>						
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>100,0</b>	<b>74,9</b>	<b>2,0</b>	<b>15,2</b>	<b>4,5</b>	<b>3,4</b>
Dolnośląskie.....	100,0	79,9	0,6	10,7	3,3	5,5
Kujawsko-pomorskie .	100,0	88,8	0,8	7,8	1,8	0,7
Lubelskie.....	100,0	77,9	4,0	13,9	1,8	2,3
Lubuskie.....	100,0	71,3	0,8	15,3	5,7	6,9
Łódzkie.....	100,0	79,4	3,4	12,9	2,8	1,6
Małopolskie .....	100,0	62,5	2,2	25,5	5,8	4,0
Mazowieckie.....	100,0	67,8	4,6	18,6	5,8	3,1
Opolskie.....	100,0	88,7	0,2	8,8	1,6	0,8
Podkarpackie .....	100,0	60,5	1,6	24,7	5,9	7,3
Podlaskie .....	100,0	63,9	0,4	24,5	10,1	1,1
Pomorskie .....	100,0	78,9	0,4	11,9	5,1	3,8
Śląskie .....	100,0	73,5	0,9	17,9	3,3	4,4
Świętokrzyskie .....	100,0	71,0	5,4	17,3	2,2	4,1
Warmińsko-mazurskie	100,0	65,3	0,4	14,8	13,4	6,2
Wielkopolskie .....	100,0	85,4	1,1	10,9	1,5	1,1
Zachodniopomorskie .	100,0	76,1	1,6	11,1	3,5	7,7

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	Grunty orne Arable land	Sady Orchards	Łąki Meadows	Pastwiska Pastures	Pozostałe Other
POLSKA = 100 POLAND = 100						
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dolnośląskie.....	6,0	6,4	1,8	4,2	4,3	9,6
Kujawsko-pomorskie ..	6,9	8,1	2,8	3,5	2,8	1,4
Lubelskie.....	9,8	10,2	19,3	9,0	3,9	6,7
Lubuskie.....	3,1	2,9	1,2	3,1	3,9	6,3
Łódzkie.....	7,0	7,4	11,6	5,9	4,3	3,2
Małopolskie .....	4,5	3,7	4,8	7,5	5,7	5,3
Mazowieckie.....	13,2	12,0	29,8	16,3	17,0	12,2
Opolskie.....	3,5	4,2	0,3	2,0	1,2	0,9
Podkarpackie .....	4,8	3,9	3,7	7,8	6,3	10,4
Podlaskie .....	7,0	6,0	1,5	11,3	15,5	2,3
Pomorskie .....	4,7	5,0	0,9	3,7	5,3	5,3
Śląskie .....	2,8	2,7	1,2	3,3	2,0	3,6
Świętokrzyskie .....	3,6	3,4	9,4	4,1	1,8	4,3
Warmińsko-mazurskie	6,1	5,3	1,2	5,9	17,9	11,1
Wielkopolskie .....	11,2	12,8	5,8	8,0	3,7	3,8
Zachodniopomorskie ..	6,0	6,1	4,6	4,4	4,6	13,7

TABL. 67. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**  
**SOWN AREA**  
 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
W TYSIĄCACH HEKTARÓW IN THOUSAND HECTARES					
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>11631,1</b>	<b>8209,1</b>	<b>548,9</b>	<b>187,5</b>	<b>771,1</b>
Dolnośląskie.....	741,0	463,0	28,4	19,9	113,4
Kujawsko-pomorskie	975,1	639,1	26,7	30,9	105,5
Lubelskie.....	1209,0	912,9	44,4	30,0	43,1
Lubuskie.....	325,2	229,2	11,8	1,4	26,0
Łódzkie.....	858,1	655,0	62,9	6,7	15,4
Małopolskie .....	421,9	259,9	46,4	1,0	4,5
Mazowieckie.....	1381,4	1015,2	82,1	16,1	28,9
Opolskie .....	484,9	320,3	13,7	10,8	74,2
Podkarpackie.....	417,5	281,6	50,5	4,0	11,3
Podlaskie.....	706,0	518,2	24,0	0	3,6
Pomorskie .....	573,2	404,3	28,8	8,5	51,9
Śląskie .....	291,3	207,6	14,9	1,5	18,2
Świętokrzyskie.....	392,6	287,3	30,1	5,7	6,3
Warmińsko-mazurskie	616,4	422,3	12,3	2,8	58,2
Wielkopolskie .....	1529,0	1098,0	46,7	39,6	112,4
Zachodniopomorskie	708,6	495,2	25,2	8,7	98,4

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
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>POLSKA</b> .....	<b>100,0</b>	<b>70,6</b>	<b>4,7</b>	<b>1,6</b>	<b>6,6</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie.....	100,0	62,5	3,8	2,7	15,3
Kujawsko-pomorskie ...	100,0	65,5	2,7	3,2	10,8
Lubelskie.....	100,0	75,5	3,7	2,5	3,6
Lubuskie.....	100,0	70,5	3,6	0,4	8,0
Łódzkie.....	100,0	76,3	7,3	0,8	1,8
Małopolskie .....	100,0	61,6	11,0	0,2	1,1
Mazowieckie.....	100,0	73,5	5,9	1,2	2,1
Opolskie .....	100,0	66,0	2,8	2,2	15,3
Podkarpackie .....	100,0	67,4	12,1	1,0	2,7
Podlaskie .....	100,0	73,4	3,4	0,0	0,5
Pomorskie .....	100,0	70,5	5,0	1,5	9,1
Śląskie .....	100,0	71,2	5,1	0,5	6,2
Świętokrzyskie .....	100,0	73,2	7,7	1,5	1,6
Warmińsko-mazurskie....	100,0	68,5	2,0	0,5	9,4
Wielkopolskie .....	100,0	71,8	3,1	2,6	7,4
Zachodniopomorskie ...	100,0	69,9	3,6	1,2	13,9
POLSKA = 100 POLAND = 100					
<b>POLSKA</b> .....	<b>100,0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie.....	6,4	5,6	5,2	10,6	14,7
Kujawsko-pomorskie ...	8,4	7,8	4,8	16,5	13,7
Lubelskie.....	10,4	11,1	8,1	16,0	5,6
Lubuskie.....	2,8	2,8	2,2	0,7	3,4
Łódzkie.....	7,4	8,0	11,5	3,6	2,0
Małopolskie .....	3,6	3,2	8,5	0,6	0,6
Mazowieckie.....	11,9	12,4	14,9	8,6	3,7
Opolskie .....	4,2	4,0	2,5	5,7	9,6
Podkarpackie .....	3,6	3,4	9,2	2,1	1,5
Podlaskie .....	6,1	6,3	4,3	0	0,5
Pomorskie .....	4,9	4,9	5,3	4,5	6,7
Śląskie .....	2,5	2,5	2,7	0,8	2,4
Świętokrzyskie .....	3,4	3,5	5,5	3,0	0,8
Warmińsko-mazurskie....	5,3	5,1	2,2	1,5	7,5
Wielkopolskie .....	13,1	13,4	8,5	21,1	14,6
Zachodniopomorskie ...	6,1	6,0	4,6	4,6	12,8



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>32,2</b>	<b>31,4</b>	<b>40,7</b>	<b>24,7</b>	<b>191</b>	<b>465</b>	<b>27,3</b>
Dolnośląskie.....	41,5	39,2	45,5	29,2	209	461	26,4
Kujawsko-pomorskie	32,8	31,9	41,6	23,5	183	522	29,1
Lubelskie.....	33,3	33,0	38,0	26,8	202	455	20,3
Lubuskie.....	25,3	24,4	32,8	21,2	177	409	26,1
Łódzkie.....	28,0	27,6	34,1	23,2	186	438	25,8
Małopolskie.....	34,0	32,3	34,9	27,7	173	629	29,3
Mazowieckie.....	27,6	27,1	35,3	23,1	191	382	26,7
Opolskie.....	51,8	49,8	58,3	39,6	233	601	29,5
Podkarpackie.....	32,8	31,9	34,9	25,8	182	485	24,0
Podlaskie.....	26,9	26,7	31,0	23,5	190	471	26,0
Pomorskie.....	31,8	32,0	46,3	25,2	218	473	30,4
Śląskie.....	37,4	34,9	41,3	28,3	205	594	27,0
Świętokrzyskie.....	31,0	31,0	35,7	24,3	181	419	24,9
Warmińsko-mazurskie	33,8	33,7	43,2	29,2	203	506	25,0
Wielkopolskie.....	29,7	28,9	39,0	23,0	165	438	28,6
Zachodniopomorskie	30,8	31,1	40,2	29,3	215	400	27,3
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.....	128,9	124,8	111,8	118,2	109,4	99,1	96,7
Kujawsko-pomorskie	101,9	101,6	102,2	95,1	95,8	112,3	106,6
Lubelskie.....	103,4	105,1	93,4	108,5	105,8	97,8	74,4
Lubuskie.....	78,6	77,7	80,6	85,8	92,7	88,0	95,6
Łódzkie.....	87,0	87,9	83,8	93,9	97,4	94,2	94,5
Małopolskie.....	105,6	102,9	85,7	112,1	90,6	135,3	107,3
Mazowieckie.....	85,7	86,3	86,7	93,5	100,0	82,2	97,8
Opolskie.....	160,9	158,6	143,2	160,3	122,0	129,2	108,1
Podkarpackie.....	101,9	101,6	85,7	104,5	95,3	104,3	87,9
Podlaskie.....	83,5	85,0	76,2	95,1	99,5	101,3	95,2
Pomorskie.....	98,8	101,9	113,8	102,0	114,1	101,7	111,4
Śląskie.....	116,1	111,1	101,5	114,6	107,3	127,7	98,9
Świętokrzyskie.....	96,3	98,7	87,7	98,4	94,8	90,1	91,2
Warmińsko-mazurskie	105,0	107,3	106,1	118,2	106,3	108,8	91,6
Wielkopolskie.....	92,2	92,0	95,8	93,1	86,4	94,2	104,8
Zachodniopomorskie	95,7	99,0	98,8	118,6	112,6	86,0	100,0

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 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			
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES							
<b>POLSKA</b> .....	<b>27664,3</b>	<b>25737,8</b>	<b>9274,9</b>	<b>3448,5</b>	<b>10462,1</b>	<b>8715,1</b>	<b>2105,8</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie .....	2233,7	1817,0	1170,3	135,7	593,0	919,4	299,7
Kujawsko-pomorskie	2203,8	2040,3	797,5	180,8	488,8	1611,2	306,6
Lubelskie .....	3156,4	3014,4	1135,2	256,7	896,5	1362,7	87,5
Lubuskie .....	630,6	558,5	218,1	117,1	210,1	57,1	68,0
Łódzkie .....	1863,4	1809,8	342,1	418,3	1168,3	293,7	39,6
Małopolskie .....	933,2	838,8	388,5	26,1	803,2	65,0	13,1
Mazowieckie .....	2874,3	2747,3	461,1	672,5	1568,8	614,0	77,2
Opolskie .....	1861,5	1593,7	934,9	74,3	318,6	646,6	218,9
Podkarpackie .....	972,5	898,1	454,3	65,1	918,2	193,1	27,0
Podlaskie .....	1421,7	1383,4	130,2	232,8	455,9	1,9	9,4
Pomorskie .....	1319,8	1293,6	594,3	153,1	628,8	402,8	157,6
Śląskie .....	834,2	723,6	259,0	95,6	305,7	87,2	49,2
Świętokrzyskie .....	909,5	889,6	258,7	93,6	544,3	239,6	15,6
Warmińsko-mazurskie	1458,3	1422,1	595,8	130,6	248,7	140,8	145,8
Wielkopolskie .....	3417,0	3169,5	780,5	526,6	771,7	1734,2	322,0
Zachodniopomorskie	1574,4	1538,1	754,3	269,6	541,5	346,0	268,8
POLSKA = 100 POLAND = 100							
<b>POLSKA</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie .....	8,1	7,1	12,6	3,9	5,7	10,5	14,2
Kujawsko-pomorskie	8,0	7,9	8,6	5,2	4,7	18,5	14,6
Lubelskie .....	11,4	11,7	12,2	7,4	8,6	15,6	4,2
Lubuskie .....	2,3	2,2	2,4	3,4	2,0	0,7	3,2
Łódzkie .....	6,7	7,0	3,7	12,1	11,2	3,4	1,9
Małopolskie .....	3,4	3,3	4,2	0,8	7,7	0,7	0,6
Mazowieckie .....	10,4	10,7	5,0	19,5	15,0	7,0	3,7
Opolskie .....	6,7	6,2	10,1	2,2	3,0	7,4	10,4
Podkarpackie .....	3,5	3,5	4,9	1,9	8,8	2,2	1,3
Podlaskie .....	5,1	5,4	1,4	6,8	4,4	0,0	0,4
Pomorskie .....	4,8	5,0	6,4	4,4	6,0	4,6	7,5
Śląskie .....	3,0	2,8	2,8	2,8	2,9	1,0	2,3
Świętokrzyskie .....	3,3	3,5	2,8	2,7	5,2	2,7	0,7
Warmińsko-mazurskie	5,3	5,5	6,4	3,8	2,4	1,6	6,9
Wielkopolskie .....	12,4	12,3	8,4	15,3	7,4	19,9	15,3
Zachodniopomorskie	5,7	6,0	8,1	7,8	5,2	4,0	12,8

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Użytki rolne <sup>a</sup> Agricultural land <sup>a</sup>		Powierzchnia zasiewów <sup>a</sup> Sown area <sup>a</sup>			Zbiory Production	
	razem total	w tym grunty orne of which arable land	razem total	w tym of which		zboż podsta- wowych z mieszkami zbożowymi basic cereals with cereal mixed	Ziemniaki potatoes
				zboża podsta- wowe z mieszkami zbożowymi basic cereals with cereal mixed	Ziemniaki potatoes		
w % ogółem			in % of total				
<b>POLSKA</b> .....	<b>89,4</b>	<b>89,7</b>	<b>89,9</b>	<b>92,0</b>	<b>97,5</b>	<b>87,9</b>	<b>95,9</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie .....	78,2	79,4	80,4	83,4	94,2	78,8	91,7
Kujawsko-pomorskie .....	90,9	91,2	90,6	93,2	95,3	89,9	92,6
Lubelskie .....	96,4	97,6	97,5	98,0	99,9	97,0	99,9
Lubuskie .....	79,1	80,8	81	85,2	99,2	77,4	99,1
Łódzkie .....	97,7	98,4	98,4	98,8	99,4	98,2	99,0
Małopolskie .....	97,0	96,9	97	97,5	99,9	96,0	99,8
Mazowieckie .....	98,0	98,6	97,8	98,3	99,1	97,2	98,6
Opolskie .....	73,7	72,8	73,5	78,6	84,5	72,6	85,1
Podkarpackie .....	95,0	97,4	97,2	97,6	100,0	96,9	100,0
Podlaskie .....	97,9	98,5	98,6	98,7	100,0	98,0	100,0
Pomorskie .....	81,2	81,4	83	85,6	87,9	78,2	78,2
Śląskie .....	90,8	90,5	92,4	94,2	99,9	90,7	99,9
Świętokrzyskie .....	97,2	98,8	99	99,1	100,0	98,8	100,0
Warmińsko-mazurskie .....	85,0	86,8	87,6	88,0	96,7	83,6	96,0
Wielkopolskie .....	85,4	85,3	84,6	89,0	97,2	84,5	95,3
Zachodniopomorskie .....	68,1	69,6	70,5	74,4	90,8	62,4	85,8

a Stan w czerwcu. a As of June.

TABL. 71. POGŁÓWIE BYDŁA  
CATTLE STOCKS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		W tym krowy Of which cows					
	w tys. szt. in thous. heads	2007= =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	2007= =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
<b>POLSKA</b> .....	<b>5756,7</b>	<b>101,1</b>	<b>100,0</b>	<b>35,6</b>	<b>2806,5</b>	<b>100,7</b>	<b>100,0</b>	<b>17,4</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie .....	113,6	99,3	2,0	11,8	48,5	98,6	1,7	5,0
Kujawsko-pomorskie .....	444,9	101,8	7,7	40,2	171,1	105,9	6,1	15,4
Lubelskie .....	407,9	96,1	7,1	25,7	213,9	93,8	7,6	13,5
Lubuskie .....	72,0	100,4	1,2	14,4	29,9	99,1	1,1	6,0
Łódzkie .....	466,0	102,4	8,1	41,5	236,6	101,3	8,4	21,1
Małopolskie .....	229,0	86,0	4,0	31,7	129,9	85,8	4,6	18,0
Mazowieckie .....	1038,7	103,3	18,0	48,6	589,4	106,2	21,0	27,6
Opolskie .....	122,4	98,1	2,1	21,5	49,9	97,9	1,8	8,8
Podkarpackie .....	163,2	93,6	2,8	21,1	103,7	91,9	3,7	13,4
Podlaskie .....	835,1	105,2	14,5	74,1	452,8	105,0	16,1	40,2
Pomorskie .....	199,1	100,4	3,5	26,1	77,2	94,6	2,8	10,1
Śląskie .....	142,2	107,4	2,5	31,9	63,1	102,5	2,3	14,2
Świętokrzyskie .....	178,8	94,6	3,1	31,0	93,3	91,0	3,3	16,2
Warmińsko-mazurskie .....	429,9	101,5	7,5	43,8	200,1	101,1	7,1	20,4
Wielkopolskie .....	803,2	104,1	14,0	44,4	302,6	104,0	10,8	16,7
Zachodniopomorskie .....	110,7	97,1	1,9	11,5	44,5	92,0	1,6	4,6

STAN W CZERWCU  
AS OF JUNE

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	w tys. szt. in thous. heads	2007= =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	2007= =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
<b>POLSKA</b> .....	<b>5756,7</b>	<b>101,1</b>	<b>100,0</b>	<b>35,6</b>	<b>2806,5</b>	<b>100,7</b>	<b>100,0</b>	<b>17,4</b>
<b>POLAND</b>								
Dolnośląskie .....	113,6	99,3	2,0	11,8	48,5	98,6	1,7	5,0
Kujawsko-pomorskie .....	444,9	101,8	7,7	40,2	171,1	105,9	6,1	15,4
Lubelskie .....	407,9	96,1	7,1	25,7	213,9	93,8	7,6	13,5
Lubuskie .....	72,0	100,4	1,2	14,4	29,9	99,1	1,1	6,0
Łódzkie .....	466,0	102,4	8,1	41,5	236,6	101,3	8,4	21,1
Małopolskie .....	229,0	86,0	4,0	31,7	129,9	85,8	4,6	18,0
Mazowieckie .....	1038,7	103,3	18,0	48,6	589,4	106,2	21,0	27,6
Opolskie .....	122,4	98,1	2,1	21,5	49,9	97,9	1,8	8,8
Podkarpackie .....	163,2	93,6	2,8	21,1	103,7	91,9	3,7	13,4
Podlaskie .....	835,1	105,2	14,5	74,1	452,8	105,0	16,1	40,2
Pomorskie .....	199,1	100,4	3,5	26,1	77,2	94,6	2,8	10,1
Śląskie .....	142,2	107,4	2,5	31,9	63,1	102,5	2,3	14,2
Świętokrzyskie .....	178,8	94,6	3,1	31,0	93,3	91,0	3,3	16,2
Warmińsko-mazurskie .....	429,9	101,5	7,5	43,8	200,1	101,1	7,1	20,4
Wielkopolskie .....	803,2	104,1	14,0	44,4	302,6	104,0	10,8	16,7
Zachodniopomorskie .....	110,7	97,1	1,9	11,5	44,5	92,0	1,6	4,6

a Stan w czerwcu. a As of June.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem		Total		W tym krowy		Of which cows	
	w tys. szt. in thous. heads	2007= =100	w odsetkach in percent	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads	w tys. szt. in thous. heads	2007= =100	w odsetkach in percent	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads
<b>STAN W GRUDNIU</b> <b>AS OF DECEMBER</b>								
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>5563,6</b>	<b>102,9</b>	<b>100,0</b>	<b>34,4</b>	<b>2772,0</b>	<b>101,2</b>	<b>100,0</b>	<b>17,2</b>
Dolnośląskie.....	105,9	96,1	1,9	11,0	47,9	99,9	1,7	5,0
Kujawsko-pomorskie..	443,1	107,6	8,0	40,0	171,9	103,6	6,2	15,5
Lubelskie.....	396,6	107,0	7,1	25,0	208,5	103,9	7,5	13,1
Lubuskie.....	68,9	92,4	1,2	13,8	28,8	97,0	1,0	5,8
Łódzkie.....	458,0	105,7	8,2	40,8	230,4	96,6	8,3	20,5
Małopolskie.....	215,0	88,0	3,9	29,8	128,6	88,6	4,6	17,8
Mazowieckie.....	988,0	104,5	17,7	46,2	570,6	104,2	20,6	26,7
Opolskie.....	120,6	95,0	2,2	21,2	47,0	92,2	1,7	8,3
Podkarpackie.....	130,5	94,7	2,3	16,9	90,5	94,4	3,3	11,7
Podlaskie.....	827,1	104,6	14,9	73,4	454,1	102,8	16,4	40,3
Pomorskie.....	189,0	98,2	3,4	24,8	76,4	95,3	2,8	10,0
Śląskie.....	132,9	101,9	2,4	29,8	61,4	103,5	2,2	13,8
Świętokrzyskie.....	174,1	98,5	3,1	30,2	91,1	96,9	3,3	15,8
Warmińsko-mazurskie	415,8	102,7	7,5	42,4	197,8	101,3	7,1	20,2
Wielkopolskie.....	793,7	105,7	14,3	43,8	324,1	106,6	11,7	17,9
Zachodniopomorskie	104,4	100,1	1,9	10,8	42,9	103,7	1,6	4,4

a Stan w czerwcu.

a As of June.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem		Total		W tym lochy na chów		Of which breeding sows	
	w tys. szt. in thous. heads	2007= =100	w odsetkach in percent	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads	w tys. szt. in thous. heads	2007= =100	w odsetkach in percent	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads
<b>STAN W KOŃCU MARCA</b> <b>AS OF THE END OF MARCH</b>								
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>15687,2</b>	<b>87,0</b>	<b>100,0</b>	<b>97,0</b>	<b>1423,3</b>	<b>80,4</b>	<b>100,0</b>	<b>8,8</b>
Dolnośląskie.....	385,9	87,5	2,5	39,7	42,7	80,4	3,0	4,4
Kujawsko-pomorskie..	1831,3	87,1	11,7	173,5	187,2	79,2	13,1	17,7
Lubelskie.....	1016,8	84,5	6,5	64,7	94,6	74,7	6,6	6,0
Lubuskie.....	163,2	80,9	1,0	33,6	16,6	77,8	1,2	3,4
Łódzkie.....	1162,3	84,9	7,4	104,9	101,5	77,0	7,1	9,2
Małopolskie.....	397,2	92,7	2,5	55,5	45,6	93,5	3,2	6,4
Mazowieckie.....	1693,7	86,0	10,8	77,2	150,3	76,6	10,6	6,8
Opolskie.....	633,1	90,0	4,0	113,5	55,4	82,5	3,9	9,9
Podkarpackie.....	290,2	96,6	1,9	37,8	25,1	93,8	1,8	3,3
Podlaskie.....	612,1	82,4	3,9	54,4	56,8	76,4	4,0	5,1
Pomorskie.....	898,9	91,0	5,7	116,7	86,0	85,0	6,0	11,2
Śląskie.....	365,1	94,2	2,3	79,7	32,4	90,5	2,3	7,1
Świętokrzyskie.....	376,6	88,1	2,4	63,3	43,7	80,0	3,1	7,4
Warmińsko-mazurskie	730,7	87,7	4,7	72,5	71,2	78,4	5,0	7,1
Wielkopolskie.....	4694,9	86,3	29,9	258,2	374,2	82,2	26,3	20,6
Zachodniopomorskie	435,2	90,4	2,8	44,6	40,0	79,8	2,8	4,1

a Stan w czerwcu.

a As of June

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>	2007= =100	w odset- kach <i>in percent</i>	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt <i>per 100 ha of agricultural land<sup>a</sup> in heads</i>	w tys. szt. <i>in thous. heads</i>	2007= =100	w odset- kach <i>in percent</i>	na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w szt. <i>per 100 ha of agricultural land<sup>a</sup> in heads</i>
<b>STAN W KOŃCU LIPCA</b> <b>AS OF THE END OF JULY</b>								
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>15425,3</b>	<b>85,1</b>	<b>100,0</b>	<b>95,5</b>	<b>1366,8</b>	<b>77,3</b>	<b>100,0</b>	<b>8,5</b>
Dolnośląskie.....	370,5	79,8	2,4	38,4	44,0	79,0	3,2	4,7
Kujawsko-pomorskie	1810,1	84,9	11,7	163,4	171,1	75,2	12,5	15,3
Lubelskie.....	1017,4	78,9	6,6	64,1	88,8	73,2	6,5	5,6
Lubuskie.....	173,2	85,3	1,1	34,7	16,2	81,0	1,2	3,3
Łódzkie.....	1148,0	83,8	7,5	102,2	103,0	75,0	7,5	9,2
Małopolskie .....	436,3	94,9	2,8	60,4	44,1	87,8	3,2	6,1
Mazowieckie.....	1562,2	81,1	10,1	73,1	151,1	77,2	11,1	7,2
Opolskie.....	598,7	85,8	3,9	105,2	53,1	79,0	3,9	8,7
Podkarpackie .....	320,1	96,5	2,1	41,5	23,5	81,0	1,7	3,1
Podlaskie .....	602,4	79,7	3,9	53,4	53,8	77,1	3,9	4,8
Pomorskie .....	891,6	88,5	5,8	117,0	81,3	79,8	6,0	10,7
Śląskie .....	357,0	92,2	2,3	80,1	35,1	88,1	2,6	7,9
Świętokrzyskie .....	420,1	83,2	2,7	72,8	41,8	76,2	3,1	7,3
Warmińsko-mazurskie	677,6	82,3	4,4	69,1	63,0	73,4	4,6	6,8
Wielkopolskie .....	4623,4	87,7	30,0	255,4	354,0	76,5	25,9	19,3
Zachodniopomorskie	416,7	82,8	2,7	43,2	42,9	87,7	3,1	4,4
<b>STAN W KOŃCU LISTOPADA</b> <b>AS OF THE END OF NOVEMBER</b>								
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>14242,3</b>	<b>80,8</b>	<b>100,0</b>	<b>88,2</b>	<b>1278,8</b>	<b>80,6</b>	<b>100,0</b>	<b>7,9</b>
Dolnośląskie.....	307,8	73,8	2,2	31,9	39,6	76,4	3,1	4,2
Kujawsko-pomorskie	1709,5	81,8	12,0	154,3	165,3	81,6	12,9	14,8
Lubelskie.....	956,7	82,7	6,7	60,3	85,4	82,2	6,7	5,4
Lubuskie.....	162,5	82,3	1,1	32,6	15,7	86,8	1,2	3,2
Łódzkie.....	1038,4	80,1	7,3	92,4	89,9	73,9	7,0	8,0
Małopolskie .....	370,1	86,2	2,6	51,3	42,4	93,1	3,3	5,9
Mazowieckie.....	1456,5	75,4	10,2	68,1	119,6	71,6	9,4	5,7
Opolskie.....	555,2	79,6	3,9	97,5	50,7	81,3	4,0	8,5
Podkarpackie .....	258,0	86,0	1,8	33,4	23,3	85,0	1,8	3,0
Podlaskie .....	577,8	81,6	4,1	51,2	51,7	79,6	4,0	4,6
Pomorskie .....	838,0	82,6	5,9	109,9	81,5	86,4	6,4	10,7
Śląskie .....	331,8	84,0	2,3	74,4	30,1	79,5	2,4	6,7
Świętokrzyskie .....	373,0	81,5	2,6	64,6	40,7	80,8	3,2	7,1
Warmińsko-mazurskie	639,8	79,4	4,5	65,2	63,3	86,3	4,9	6,8
Wielkopolskie .....	4272,6	81,9	30,0	236,0	346,1	81,6	27,1	18,9
Zachodniopomorskie	394,6	77,8	2,8	40,9	33,5	79,6	2,6	3,5

<sup>a</sup> Stan w czerwcu.    <sup>a</sup> 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	2007= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agri- cultural land <sup>b</sup> in zł	w mln zł in mln zł	2007= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agri- cultural land <sup>b</sup> in zł	w mln zł in mln zł	2007= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agri- cultural land <sup>b</sup> in zł
<b>POLSKA</b> .....	<b>35416,5</b>	<b>98,5</b>	<b>2192</b>	<b>10735,0</b>	<b>93,2</b>	<b>664</b>	<b>24681,5</b>	<b>101,0</b>	<b>1528</b>
<b>POLAND</b>									
Dolnośląskie .....	1828,9	92,8	1896	1236,9	88,8	1282	592,0	102,5	614
Kujawsko-pomorskie .....	3016,6	97,0	2724	1061,3	91,0	958	1955,3	100,6	1765
Lubelskie .....	2692,2	93,3	1696	1170,7	86,1	737	1521,5	99,9	958
Lubuskie .....	799,8	90,9	1602	236,3	87,0	473	563,5	92,6	1129
Łódzkie .....	2790,8	99,7	2484	453,2	97,5	403	2337,6	100,2	2080
Małopolskie .....	862,0	87,2	1194	206,8	90,8	286	655,2	86,1	907
Mazowieckie .....	4898,1	98,4	2291	1183,2	96,3	553	3714,9	99,1	1738
Opolskie .....	1357,2	96,8	2384	702,9	91,7	1235	654,3	103,0	1149
Podkarpackie .....	609,5	88,8	789	179,4	83,5	232	430,1	91,2	557
Podlaskie .....	2852	101,9	2530	162,2	91,2	144	2689,8	102,7	2386
Pomorskie .....	1485,8	114,0	1949	685,5	105,1	899	800,3	123,0	1050
Śląskie .....	908,1	104,6	2037	196,4	103,2	441	711,7	105,0	1596
Świętokrzyskie .....	690,4	98,2	1196	175,4	84,7	304	515,0	103,9	892
Warmińsko-mazurskie .....	2323,2	96,9	2368	596,4	94,4	608	1726,8	97,8	1760
Wielkopolskie .....	6437,9	99,0	3556	1548,3	91,4	855	4889,6	101,7	2701
Zachodniopomorskie .....	1864,0	110,9	1931	665,7	108,2	974	1198,3	113,8	957

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	2007= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agricultural land <sup>b</sup> in zł	w mln zł in mln zł	2007= =100	na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w zł per 1 ha of agricultural land <sup>b</sup> in zł

OGÓŁEM  
TOTAL

<b>POLSKA</b> .....	<b>15629,1</b>	<b>113,9</b>	<b>967</b>	<b>19787,4</b>	<b>89,0</b>	<b>1225</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	590,6	119,5	612	1238,3	83,9	1284
Kujawsko-pomorskie .....	1216,9	113,9	1099	1799,7	88,1	1625
Lubelskie .....	1103,1	115,3	695	1589,1	82,5	1001
Lubuskie .....	335,2	99,3	671	464,6	85,7	931
Łódzkie .....	1349,1	109,4	1201	1441,7	92,1	1283
Małopolskie .....	450,4	106,1	624	411,6	73,0	570
Mazowieckie .....	2381,5	109,3	1114	2516,6	89,9	1177
Opolskie .....	502,7	125,1	883	854,5	85,5	1501
Podkarpackie .....	276,1	104,8	358	333,4	78,8	432
Podlaskie .....	1415,6	115,8	1255	1436,4	91,2	1274
Pomorskie .....	561,6	148,6	737	924,2	99,9	1212
Śląskie .....	417,4	108,3	936	490,7	101,7	1101
Świętokrzyskie .....	311,8	109,3	540	378,6	90,6	656
Warmińsko-mazurskie .....	1080,5	117,7	1101	1242,7	84,0	1267
Wielkopolskie .....	2970,9	111,2	1641	3467	90,5	1915
Zachodniopomorskie .....	665,7	131,5	689	1198,3	102,0	1241

a Stan w czerwcu.

a As of June.

TABL. 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>	2007= =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>	2007= =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>3023,0</b>	<b>132,5</b>	<b>187</b>	<b>7712</b>	<b>83,5</b>	<b>477</b>
Dolnośląskie.....	289,0	128,8	300	947,9	81,1	983
Kujawsko-pomorskie ..	220,2	155,5	199	841,1	82,1	759
Lubelskie.....	315,3	137,2	199	855,4	75,7	539
Lubuskie.....	56,0	103,4	112	180,3	83,0	361
Łódzkie.....	164,8	121,0	147	288,4	87,8	257
Małopolskie .....	93,0	142,3	129	113,8	70,1	158
Mazowieckie.....	455,0	114,1	213	728,2	87,8	341
Opolskie.....	168,4	163,0	296	534,5	80,6	939
Podkarpackie .....	55,7	125,2	72	123,7	72,6	160
Podlaskie .....	39,5	120,0	35	122,7	84,6	109
Pomorskie .....	187,8	168,9	246	497,7	92,0	653
Śląskie .....	67,3	142,2	151	129,1	90,3	290
Świętokrzyskie .....	65,0	119,4	113	110,4	72,3	191
Warmińsko-mazurskie	172,2	140,9	176	424,2	83,3	432
Wielkopolskie .....	486,8	126,0	269	1061,5	81,2	586
Zachodniopomorskie ..	187,0	145,3	194	753,1	101,8	780
<b>PRODUKTY ZWIERZĘCE</b> <i>ANIMAL PRODUCTS</i>						
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>12606,1</b>	<b>110,2</b>	<b>780</b>	<b>12075,4</b>	<b>92,9</b>	<b>748</b>
Dolnośląskie.....	301,6	111,9	313	290,4	94,3	301
Kujawsko-pomorskie .	996,7	107,6	900	958,6	94,2	866
Lubelskie.....	787,8	108,4	496	733,7	92,1	462
Lubuskie.....	279,2	98,5	559	284,3	87,5	570
Łódzkie.....	1184,3	107,9	1054	1153,3	93,3	1026
Małopolskie .....	357,4	99,5	495	297,8	74,2	412
Mazowieckie.....	1926,5	108,2	901	1788,4	90,8	836
Opolskie.....	334,3	112,0	587	320,0	95,1	562
Podkarpackie .....	220,4	100,6	285	209,7	83,0	272
Podlaskie .....	1376,1	115,7	1220	1313,7	91,8	1165
Pomorskie .....	373,8	140,2	490	426,5	111,0	560
Śląskie .....	350,1	103,5	785	361,6	106,5	811
Świętokrzyskie .....	246,8	107,0	427	268,2	101,2	464
Warmińsko-mazurskie	908,3	114,2	926	818,5	84,4	834
Wielkopolskie .....	2484,1	108,7	1372	2405,5	95,3	1329
Zachodniopomorskie .	478,7	126,8	496	445,2	102,4	461

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

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2008			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>	2007= =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2007 = 100	w tonach <i>in tonnes</i>	2007= =100
OGÓŁEM TOTAL							
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>6529893</b>	<b>100,0</b>	<b>98,5</b>	<b>2015096</b>	<b>116,7</b>	<b>4514797</b>	<b>92,1</b>
Dolnośląskie.....	1213841	18,6	94,4	302667	100,0	911174	92,7
Kujawsko-pomorskie .	520984	8,0	92,4	179149	136,5	341835	79,0
Lubelskie.....	493131	7,5	93,4	193108	133,4	300023	78,3
Lubuskie.....	175049	2,7	86,3	44955	97,5	130094	83,0
Łódzkie.....	207926	3,2	85,9	96320	87,8	111606	84,4
Małopolskie.....	64140	1,0	93,4	29125	137,3	35015	73,8
Mazowieckie.....	296030	4,5	104,1	117334	90,9	178696	115,1
Opolskie.....	512660	7,9	87,0	170170	119,5	342490	76,7
Podkarpackie.....	105964	1,6	91,9	42469	107,6	63495	83,8
Podlaskie.....	89374	1,4	96,9	26703	121,6	62671	89,2
Pomorskie.....	561645	8,6	109,1	151173	152,6	410472	98,8
Śląskie.....	135957	2,1	100,1	46175	119,2	89782	92,4
Świętokrzyskie.....	41947	0,6	113,5	17578	140,6	24369	99,6
Warmińsko-mazurskie	601965	9,2	99,1	164701	101,1	437264	98,4
Wielkopolskie.....	620247	9,5	92,9	259986	129,8	360261	77,1
Zachodniopomorskie .	889033	13,6	128,0	173483	139,7	715550	125,4
W tym zboża podstawowe <sup>a</sup> Of which basic cereals <sup>a</sup>							
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>5650659</b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>	<b>1683394</b>	<b>110,8</b>	<b>3967265</b>	<b>95,0</b>
Dolnośląskie.....	961398	17,0	93,7	230509	90,1	730889	94,9
Kujawsko-pomorskie .	454260	8,0	92,4	153800	132,1	300460	80,1
Lubelskie.....	430070	7,6	92,1	163677	124,7	266393	79,4
Lubuskie.....	141277	2,5	88,1	37454	93,6	103823	86,3
Łódzkie.....	192774	3,4	89,3	90255	88,5	102519	90,0
Małopolskie.....	37069	0,7	86,2	17356	141,1	19713	64,2
Mazowieckie.....	236408	4,2	98,3	87285	77,7	149123	116,4
Opolskie.....	414043	7,3	87,9	139293	122,7	274750	76,9
Podkarpackie.....	74292	1,3	94,5	29140	141,4	45152	77,8
Podlaskie.....	81771	1,4	105,9	24022	118,5	57749	101,4
Pomorskie.....	536164	9,5	109,5	132357	137,6	403807	102,6
Śląskie.....	100878	1,8	95,3	35544	110,1	65334	88,8
Świętokrzyskie.....	38496	0,7	115,7	15647	141,0	22849	103,0
Warmińsko-mazurskie	569660	10,1	98,7	151311	96,1	418349	99,7
Wielkopolskie.....	512766	9,1	91,4	205963	116,6	306803	79,8
Zachodniopomorskie .	869333	15,4	131,8	169781	140,1	699552	130,0

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



TABL. 76. **SKUP ZBÓŻ W ROKU GOSPODARCZYM 2007/08**  
*PROCUREMENT OF CEREALS IN 2007/08 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	2006/07= =100	w tonach in tonnes	w % zbiorów in % of production	2006/07= =100
<b>POLSKA</b> .....	<b>6917727</b>	<b>25,5</b>	<b>115,3</b>	<b>5861265</b>	<b>23,2</b>	<b>80,6</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie.....	1286064	58,9	116,0	1000638	56,1	89,0
Kujawsko-pomorskie	611693	27,0	118,0	528870	24,9	69,3
Lubelskie.....	576085	22,1	134,3	499254	20,0	82,2
Lubuskie.....	201717	27,5	108,5	157782	24,9	66,6
Łódzkie.....	228563	12,0	97,8	204179	10,9	76,2
Małopolskie .....	76582	9,0	127,4	48045	6,2	94,5
Mazowieckie.....	272644	10,1	96,4	215434	8,4	52,3
Opolskie .....	616820	38,8	137,2	496769	36,7	101,0
Podkarpackie .....	118235	13,7	118,3	87153	11,0	95,0
Podlaskie .....	96935	7,4	122,2	80973	6,3	67,7
Pomorskie .....	566697	39,6	112,5	525945	37,6	74,5
Śląskie .....	143327	18,9	116,7	109116	16,2	92,7
Świętokrzyskie .....	42047	5,2	151,3	37826	4,8	114,0
Warmińsko-mazurskie	609045	42,5	96,3	571058	41,0	85,1
Wielkopolskie .....	727307	18,1	123,2	590306	15,9	73,8
Zachodniopomorskie	743966	43,9	110,3	707917	42,9	90,9

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. a Including cereal mixed.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2008			I półrocze The first half-year		II półrocze The second half-year	
	w tonach in tonnes	w odsetkach in percent	2007 = 100	w tonach in tonnes	2007 = 100	w tonach in tonnes	2007 = =100
<b>POLSKA</b> .....	<b>1192603</b>	<b>100,0</b>	<b>106,2</b>	<b>272923</b>	<b>143,9</b>	<b>919680</b>	<b>98,5</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	162823	13,7	103,4	42268	174,4	120555	90,5
Kujawsko-pomorskie	134684	11,3	91,1	18901	198,2	115783	83,7
Lubelskie.....	27207	2,3	108,3	2550	230,1	24657	102,6
Lubuskie.....	6064	0,5	71,0	1325	124,3	4739	63,4
Łódzkie.....	57614	4,8	91,8	14661	194,2	42953	77,8
Małopolskie .....	10200	0,9	103,8	4421	121,4	5779	93,4
Mazowieckie.....	64311	5,4	113,8	25451	228,3	38860	85,6
Opolskie .....	45347	3,8	127,7	23709	115,8	21638	143,9
Podkarpackie .....	18523	1,6	106,5	777	165,0	17746	104,9
Podlaskie .....	160313	13,4	122,9	1689	146,1	158624	122,6
Pomorskie .....	179576	15,1	138,8	90575	139,5	89001	138,0
Śląskie .....	2808	0,2	226,5	1121	202,7	1687	245,6
Świętokrzyskie .....	1513	0,1	82,6	531	66,5	982	95,1
Warmińsko-mazurskie	10780	0,9	82,6	3734	126,7	7046	69,7
Wielkopolskie .....	216336	18,1	94,4	24524	159,6	192212	90,0
Zachodniopomorskie	94104	7,9	96,8	16686	67,6	77418	106,7

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2008			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>	2007 = 100	w tonach <i>in tonnes</i>	2007 = 100	w tonach <i>in tonnes</i>	2007 = 100
<b>POLSKA</b> .....	<b>537570</b>	<b>100,0</b>	<b>88,8</b>	<b>270121</b>	<b>85,3</b>	<b>267449</b>	<b>92,6</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	11285	2,1	77,5	6230	83,3	5055	71,4
Kujawsko-pomorskie .	26540	4,9	52,7	14041	51,9	12499	53,5
Lubelskie.....	47229	8,8	101,7	24900	97,9	22329	106,2
Lubuskie.....	5668	1,1	86,9	2759	99,8	2909	77,3
Łódzkie.....	74761	13,9	105,7	37190	102,8	37571	108,8
Małopolskie .....	30430	5,7	66,7	18847	86,9	11583	48,3
Mazowieckie.....	83539	15,5	94,8	39308	75,9	44231	121,9
Opolskie .....	9408	1,8	75,6	4631	70,6	4777	81,2
Podkarpackie .....	12517	2,3	80,5	6323	81,8	6194	79,2
Podlaskie .....	54958	10,2	105,4	26596	90,5	28362	124,6
Pomorskie .....	10937	2,0	185,4	3953	152,6	6984	211,1
Śląskie .....	20517	3,8	100,2	8139	72,1	12378	134,6
Świętokrzyskie .....	12944	2,4	72,4	6219	64,7	6725	81,3
Warmińsko-mazurskie	21188	4,0	82,7	10051	84,1	11137	81,5
Wielkopolskie .....	102742	19,1	87,1	53808	92,6	48934	81,7
Zachodniopomorskie .	12907	2,4	85,9	7126	101,5	5781	72,3

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	2008			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>	2007 = 100	w tonach <i>in tonnes</i>	2007 = 100	w tonach <i>in tonnes</i>	2007 = 100
<b>POLSKA</b> .....	<b>1940221</b>	<b>100,0</b>	<b>87,0</b>	<b>1027016</b>	<b>91,1</b>	<b>913205</b>	<b>82,9</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	39660	2,0	102,7	20646	108,6	19014	97,1
Kujawsko-pomorskie .	204299	10,5	86,0	106846	89,1	97453	82,9
Lubelskie.....	122094	6,3	81,0	65256	83,3	56838	78,5
Lubuskie.....	25276	1,3	64,8	13209	63,6	12067	66,2
Łódzkie.....	226025	11,6	85,5	118876	90,0	107149	81,1
Małopolskie .....	50350	2,6	68,4	30915	79,6	19435	55,9
Mazowieckie.....	172911	8,9	76,2	93128	80,5	79783	71,7
Opolskie .....	57273	3,0	88,7	29755	95,2	27518	82,6
Podkarpackie .....	39653	2,0	84,0	21519	91,8	18134	76,2
Podlaskie .....	78687	4,1	88,1	44638	92,4	34049	83,0
Pomorskie .....	124897	6,4	112,1	61268	135,3	63629	96,2
Śląskie .....	59304	3,1	90,2	31003	84,3	28301	97,6
Świętokrzyskie .....	48259	2,5	112,5	22666	106,2	25593	118,7
Warmińsko-mazurskie	86560	4,5	86,9	47550	94,9	39010	78,9
Wielkopolskie .....	543197	28,0	89,5	288716	92,3	254481	86,5
Zachodniopomorskie .	61776	3,2	87,2	31025	91,6	30751	83,2

a W wadze żywej. a In live weight.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2008			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>	2007 = 100	w tonach <i>in tonnes</i>	2008 = 100	w tonach <i>in tonnes</i>	2008 = 100
<b>POLSKA</b> .....	<b>1486394</b>	<b>100,0</b>	<b>113,9</b>	<b>747889</b>	<b>122,0</b>	<b>738505</b>	<b>106,7</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	53040	3,6	96,8	26940	103,3	26100	90,9
Kujawsko-pomorskie .	99783	6,7	143,9	50622	152,3	49161	136,2
Lubelskie.....	64823	4,3	132,7	32835	139,7	31988	126,3
Lubuskie.....	85122	5,7	109,2	40516	108,3	44606	110,0
Łódzkie.....	121832	8,2	109,8	61908	118,1	59924	102,4
Małopolskie .....	48625	3,3	116,2	22663	131,8	25962	105,3
Mazowieckie.....	246552	16,6	122,3	123125	126,3	123427	118,5
Opolskie .....	36315	2,4	108,5	18056	113,8	18259	103,8
Podkarpackie .....	27197	1,8	89,7	14587	98,6	12610	81,3
Podlaskie .....	73817	5,0	114,5	34241	116,7	39576	112,7
Pomorskie .....	11369	0,8	175,7	5853	193,1	5516	160,3
Śląskie .....	47931	3,2	100,3	23004	99,0	24927	101,5
Świętokrzyskie .....	24788	1,7	94,0	12872	107,7	11916	82,7
Warmińsko-mazurskie	155542	10,5	114,0	82146	134,3	73396	97,5
Wielkopolskie .....	273064	18,4	101,5	136937	109,8	136127	94,3
Zachodniopomorskie .	116594	7,8	136,0	61584	148,1	55010	124,6

<sup>a</sup> W wadze żywej. <sup>a</sup> *In live weight.*

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2008			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>	2007 = =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2007 = =100	w tonach <i>in tonnes</i>	2007 = =100
<b>POLSKA</b> .....	<b>2853695</b>	<b>100,0</b>	<b>95,4</b>	<b>1475691</b>	<b>99,3</b>	<b>1378004</b>	<b>91,6</b>
<b>POLAND</b>							
Dolnośląskie.....	74046	2,6	97,2	38265	103,3	35781	91,4
Kujawsko-pomorskie .	243225	8,5	93,4	126195	96,2	117030	90,5
Lubelskie.....	167790	5,9	93,4	88176	95,2	79614	91,5
Lubuskie.....	82306	2,9	93,0	40127	91,5	42179	94,5
Łódzkie.....	301792	10,6	93,8	156107	98,1	145685	89,5
Małopolskie .....	91102	3,2	80,2	51044	92,4	40058	68,7
Mazowieckie.....	356080	12,5	96,6	181898	96,7	174182	96,5
Opolskie.....	75036	2,6	93,4	38282	98,3	36754	88,8
Podkarpackie .....	58000	2,0	84,4	31181	91,6	26819	77,3
Podlaskie .....	145459	5,1	100,1	74449	99,1	71010	101,2
Pomorskie .....	111204	3,9	117,6	53969	139,0	57235	102,7
Śląskie .....	91287	3,2	95,0	44878	87,7	46409	103,2
Świętokrzyskie .....	62645	2,2	100,5	30328	99,2	32317	101,8
Warmińsko-mazurskie	187937	6,6	100,6	100193	113,4	87744	89,1
Wielkopolskie .....	669080	23,4	92,4	349488	96,5	319592	88,3
Zachodniopomorskie .	136706	4,8	110,9	71111	119,9	65595	102,5

<sup>a</sup> Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy – w wadze poubojowej ciepłej (wbc).  
<sup>a</sup> *Beef, veal, pork, mutton, horse and poultry – in post-slaughter warm weight.*

TABL. 82. SKUP MLEKA KROWIEGO  
PROCUREMENT OF COWS' MILK

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2008			I półrocze The first half-year		II półrocze The second half-year	
	w tys. litrów in thous. litres	w odsetkach in percent	2007 = =100	w tys. litrów in thous. litres	2007 = 100	w tys. litrów in thous. litres	2007 = =100
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>8686417</b>	<b>100,0</b>	<b>103,7</b>	<b>4267694</b>	<b>103,0</b>	<b>4418723</b>	<b>104,3</b>
Dolnośląskie.....	156158	1,8	99,4	76179	99,4	79979	99,5
Kujawsko-pomorskie .	653132	7,5	106,5	328973	106,2	324159	106,8
Lubelskie.....	570507	6,6	100,6	288080	102,1	282427	99,1
Lubuskie.....	86234	1,0	104,1	45003	111,3	41231	97,2
Łódzkie.....	752362	8,6	103,9	372116	103,3	380246	104,4
Małopolskie.....	149535	1,7	106,6	72699	104,9	76836	108,2
Mazowieckie.....	1761337	20,3	103,6	868733	103,0	892604	104,2
Opolskie.....	216510	2,5	104,5	107987	101,8	108523	107,4
Podkarpackie.....	118681	1,3	101,1	55396	103,4	63285	99,1
Podlaskie.....	1685879	19,4	104,6	811244	102,3	874635	106,9
Pomorskie.....	226730	2,6	113,5	99690	98,3	127040	129,2
Śląskie.....	199344	2,3	108,6	95019	102,8	104325	114,5
Świętokrzyskie.....	171572	2,0	103,0	83903	101,8	87669	104,3
Warmińsko-mazurskie	622253	7,2	95,2	296763	101,6	325490	90,1
Wielkopolskie.....	1154225	13,3	104,8	586991	104,4	567234	105,3
Zachodniopomorskie .	161958	1,9	104,5	78918	101,1	83040	108,0

TABL. 83. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK W ROKU GOSPODARCZYM 2007/08  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF  
PURE INGREDIENT IN 2007/08 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES			Nawozy wapniowe <sup>b</sup> Lime fertilizers <sup>b</sup>
		azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
<b>POLSKA</b> ..... <b>POLAND</b>	<b>2142,0</b>	<b>1142,3</b>	<b>462,3</b>	<b>537,4</b>	<b>622,4</b>
Dolnośląskie.....	165,6	90,0	35,6	40,0	49,2
Kujawsko-pomorskie .	210,3	116,5	42,9	50,9	39,7
Lubelskie.....	198,0	96,8	46,7	54,5	57,1
Lubuskie.....	70,1	36,9	15,2	18,0	20,3
Łódzkie.....	159,6	85,8	34,4	39,4	50,5
Małopolskie.....	50,9	23,3	13,4	14,3	5,6
Mazowieckie.....	246,8	133,1	54,7	59,0	49,9
Opolskie.....	111,7	57,8	24,5	29,4	57,1
Podkarpackie.....	51,1	26,3	12,5	12,4	11,4
Podlaskie.....	106,5	51,9	25,6	29,0	15,1
Pomorskie.....	99,4	53,9	20,4	25,1	35,1
Śląskie.....	52,3	27,8	11,6	12,8	16,3
Świętokrzyskie.....	61,0	32,1	13,8	15,1	5,7
Warmińsko-mazurskie	122,1	73,4	22,6	26,0	39,6
Wielkopolskie.....	311,0	163,3	65,1	82,6	94,9
Zachodniopomorskie .	125,6	73,4	23,3	28,9	74,9

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.

TABLE 83. **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK W ROKU GOSPODARCZYM 2007/08 (dok.)**  
**CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT IN 2007/08 FARMING YEAR (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	2006/2007 = 100			Nawozy wapniowe <sup>b</sup> Lime fertilizers <sup>b</sup>
		azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
<b>POLSKA</b> .....	<b>108,7</b>	<b>108,2</b>	<b>112,2</b>	<b>106,9</b>	<b>102,9</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie .....	131,3	132,5	136,2	124,7	66,2
Kujawsko-pomorskie .	118,4	118,1	122,5	115,8	89,1
Lubelskie .....	110,9	107,2	119,0	111,1	94,3
Lubuskie .....	116,1	119,0	123,9	105,3	99,2
Łódzkie .....	98,7	98,6	99,7	97,8	113,4
Małopolskie .....	100,4	95,4	104,2	105,9	95,4
Mazowieckie .....	101,7	104,2	102,9	95,4	87,5
Opolskie .....	139,5	138,1	144,2	138,2	98,3
Podkarpackie .....	103,3	102,3	106,1	102,9	139,4
Podlaskie .....	106,1	99,4	116,6	110,7	114,1
Pomorskie .....	101,7	101,2	106,7	99,2	119,1
Śląskie .....	102,6	105,0	102,2	97,9	114,5
Świętokrzyskie .....	98,3	101,6	96,4	93,7	99,0
Warmińsko-mazurskie	96,9	98,5	95,7	93,9	130,4
Wielkopolskie .....	107,2	104,4	112,1	109,1	113,7
Zachodniopomorskie .	108,3	109,4	108,4	105,3	136,9
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
<b>POLSKA</b> .....	<b>132,6</b>	<b>70,7</b>	<b>28,6</b>	<b>33,3</b>	<b>38,5</b>
<b>POLAND</b>					
Dolnośląskie .....	171,8	93,3	37,0	41,5	51,1
Kujawsko-pomorskie .	189,8	105,2	38,7	45,9	35,9
Lubelskie .....	124,7	61,0	29,4	34,3	35,9
Lubuskie .....	140,4	73,9	30,4	36,1	40,7
Łódzkie .....	142,1	76,4	30,6	35,1	44,9
Małopolskie .....	70,5	32,3	18,5	19,7	7,7
Mazowieckie .....	115,5	62,3	25,6	27,6	23,3
Opolskie .....	196,2	101,4	43,1	51,7	100,4
Podkarpackie .....	66,1	34,0	16,1	16,0	14,8
Podlaskie .....	94,5	46,1	22,7	25,7	13,4
Pomorskie .....	130,4	70,7	26,7	33,0	46,1
Śląskie .....	117,3	62,4	26,1	28,8	36,5
Świętokrzyskie .....	105,7	55,6	24,0	26,1	9,9
Warmińsko-mazurskie	124,4	74,8	23,1	26,5	40,4
Wielkopolskie .....	171,7	90,2	35,9	45,6	52,4
Zachodniopomorskie .	130,1	76,0	24,2	29,9	77,6

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.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 1 hl Cows' milk per hl
	pszenicy wheat	żyta rye	za 1 dt per dt	bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	trzoda chlewna pigs	
				za 1 kg wagi żywej per kg live weight		

W ZŁOTYCH  
IN ZLOTY

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>64,24</b>	<b>51,65</b>	<b>39,08</b>	<b>4,03</b>	<b>4,01</b>	<b>102,26</b>
Dolnośląskie.....	62,65	52,18	35,49	3,82	4,38	111,95
Kujawsko-pomorskie ..	67,50	57,77	48,17	4,14	4,11	101,63
Lubelskie.....	65,75	56,65	22,28	4,21	4,00	97,49
Lubuskie.....	61,92	52,44	21,09	3,65	3,95	101,36
Łódzkie.....	71,53	57,91	35,14	3,91	3,95	95,06
Małopolskie.....	67,58	58,99	34,79	4,05	3,98	96,01
Mazowieckie.....	67,78	54,04	44,06	3,90	4,07	97,85
Opolskie.....	67,33	51,82	49,01	4,19	4,01	116,44
Podkarpackie.....	64,33	51,52	29,56	3,88	4,02	93,08
Podlaskie.....	65,39	50,92	32,94	4,16	3,99	109,44
Pomorskie.....	60,22	48,99	38,30	3,77	4,01	96,92
Śląskie.....	65,04	61,06	37,71	4,16	3,91	104,16
Świętokrzyskie.....	66,85	56,45	39,24	4,34	4,08	93,83
Warmińsko-mazurskie	59,53	51,71	40,62	3,85	4,04	102,80
Wielkopolskie.....	70,66	55,87	44,12	4,08	3,96	104,31
Zachodniopomorskie..	61,13	45,46	37,76	4,06	4,02	110,15

ROK POPRZEDNI = 100  
PREVIOUS YEAR = 100

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>90,9</b>	<b>85,8</b>	<b>96,1</b>	<b>102,3</b>	<b>115,9</b>	<b>95,5</b>
Dolnośląskie.....	89,1	84,7	95,8	99,5	122,3	102,7
Kujawsko-pomorskie .	91,4	91,0	106,5	101,0	119,5	92,1
Lubelskie.....	93,6	93,9	94,3	102,4	118,3	94,0
Lubuskie.....	87,2	92,4	32,0	101,1	114,8	93,8
Łódzkie.....	104,3	93,2	106,5	99,2	114,5	93,5
Małopolskie.....	101,4	93,0	59,3	105,7	112,7	102,5
Mazowieckie.....	97,0	85,1	95,5	101,8	117,6	90,4
Opolskie.....	96,5	90,5	96,0	105,8	114,9	106,9
Podkarpackie.....	95,1	88,2	94,5	107,2	116,5	94,9
Podlaskie.....	93,3	87,0	65,7	104,3	114,3	96,7
Pomorskie.....	85,3	81,4	111,1	97,2	112,6	93,4
Śląskie.....	94,8	106,6	54,7	100,7	112,4	102,0
Świętokrzyskie.....	96,6	90,0	73,0	101,9	114,6	97,4
Warmińsko-mazurskie	84,4	84,9	122,2	100,3	113,8	97,9
Wielkopolskie.....	97,9	95,4	89,0	103,0	115,5	98,3
Zachodniopomorskie .	85,8	75,9	64,4	106,8	112,9	101,2

TABL.85. PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH  
 AVERAGE MARKET-PLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS

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

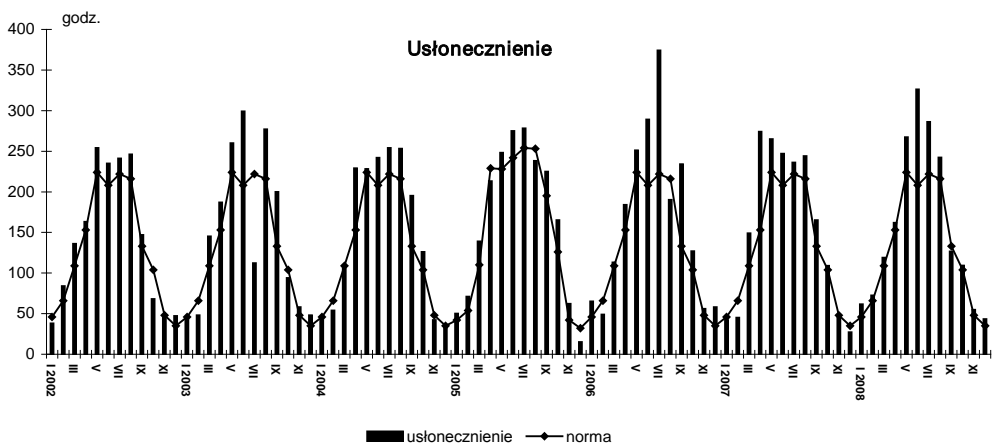
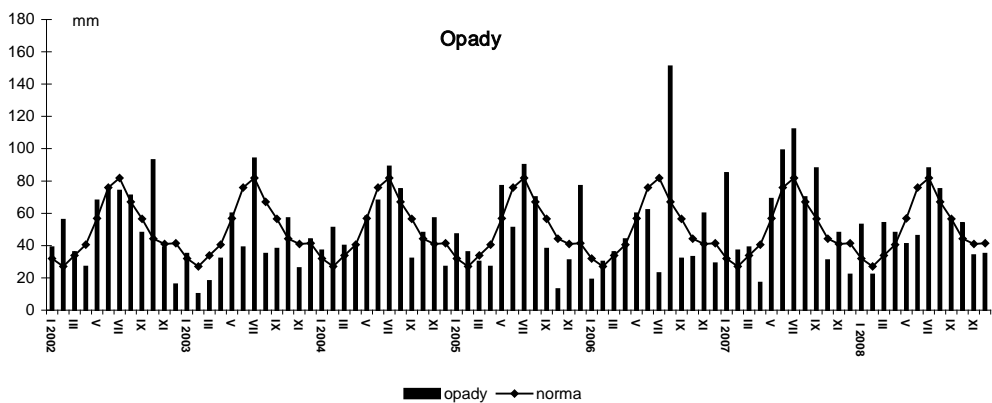
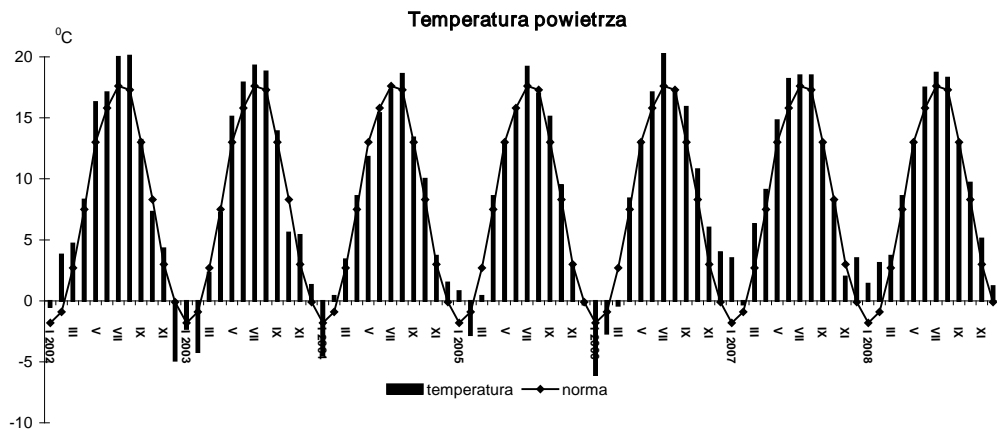
W ZŁOTYCH  
IN ZLOTY

<b>POLSKA</b> .....	<b>82,82</b>	<b>69,41</b>	<b>63,40</b>	<b>2484</b>	<b>103,20</b>	<b>4,06</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie.....	95,04	91,11	71,67	.	.	.
Kujawsko-pomorskie ....	84,37	73,05	67,58	2508	84,59	3,67
Lubelskie.....	74,89	63,63	52,02	.	98,69	.
Lubuskie.....	97,57	96,56	78,33	.	93,33	3,67
Łódzkie.....	83,53	69,02	55,57	2605	94,95	3,74
Małopolskie.....	81,08	71,87	61,92	2200	121,25	4,18
Mazowieckie.....	83,07	66,40	53,69	2471	98,75	3,89
Opolskie.....	75,00	.	78,14	.	91,93	.
Podkarpackie.....	82,27	66,71	67,25	2072	112,91	3,95
Podlaskie.....	80,37	62,47	49,07	2670	111,08	.
Pomorskie.....	87,53	70,49	73,15	.	88,17	4,20
Śląskie.....	89,28	77,68	67,58	2667	127,86	4,02
Świętokrzyskie.....	75,02	64,49	52,97	2347	102,78	4,07
Warmińsko-mazurskie..	77,71	57,49	65,03	3085	114,07	4,64
Wielkopolskie.....	89,16	75,01	70,44	2431	93,05	3,37
Zachodniopomorskie....	82,45	63,51	78,79	.	101,59	3,34

ROK POPRZEDNI = 100  
PREVIOUS YEAR = 100

<b>POLSKA</b> .....	<b>109,0</b>	<b>105,1</b>	<b>64,5</b>	<b>105,1</b>	<b>124,0</b>	<b>113,1</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie.....	116,9	133,1	63,2	X	X	X
Kujawsko-pomorskie ....	118,1	122,1	61,2	125,4	118,6	117,3
Lubelskie.....	105,0	102,8	69,8	X	140,6	X
Lubuskie.....	120,1	126,6	71,2	X	85,2	77,8
Łódzkie.....	107,7	100,7	56,6	98,4	124,5	116,1
Małopolskie.....	106,2	102,3	66,2	100,5	117,3	113,3
Mazowieckie.....	109,5	103,3	58,2	105,2	131,2	114,7
Opolskie.....	X	X	68,1	X	126,6	X
Podkarpackie.....	106,3	107,6	73,2	X	124,5	102,6
Podlaskie.....	106,9	100,9	59,3	109,1	127,1	X
Pomorskie.....	114,1	104,6	63,8	X	104,8	X
Śląskie.....	112,3	108,7	63,6	119,4	116,0	X
Świętokrzyskie.....	101,5	101,5	64,6	99,3	129,6	118,3
Warmińsko-mazurskie..	111,2	104,0	72,7	121,0	105,6	117,5
Wielkopolskie.....	112,8	108,2	63,3	111,8	118,8	X
Zachodniopomorskie....	117,9	120,6	67,0	X	104,2	108,4

Wyk. 21. **PRZEBIEG TEMPERATURY POWIETRZA, OPADÓW I USŁONECZNIENIA**  
w latach 2002-2008 NA TLE NORMY (średnia z okresu 1971-2000)





**ANEKS**

**ANNEX**

**BILANSE PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W ROKU GOSPODARCZYM 2007/08**

**CROP PRODUCTS BALANCE SHEETS IN 2007/08 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	Pszennyto Triticale	Kukurydza Maize	Zboża pozostałe Other cereals
	w tys. t      in thous. t								
Produkcja .....	27143	8317	-	3126	4008	5720	4147	1722	103
<i>Production</i>									
Import .....	2243	742	157	50	560	9	31	663	31
<i>Import</i>									
w tym z krajów UE .....	1941	717	105	44	560	9	31	463	12
<i>of which from EU</i>									
Zasoby / Zużycie .....	30114	9409	220	3199	4678	5733	4193	2527	155
<i>Ressources / Uses</i>									
Eksport .....	1108	529	25	70	181	56	17	220	10
<i>Export</i>									
w tym do krajów UE .....	782	241	22	70	160	56	17	207	9
<i>of which to EU</i>									
Zapasy początkowe .....	728	350	63	23	110	4	15	142	21
<i>Initial stocks</i>									
Zapasy końcowe .....	2568	358	35	265	503	383	628	351	45
<i>Final stocks</i>									
Różnica zapasów .....	1840	8	-28	242	393	379	613	209	24
<i>Change in stock</i>									
Zużycie krajowe .....	26438	8522	160	2864	3994	5294	3548	1956	100
<i>Domestic uses</i>									
Nasiona .....	1767	585	-	262	235	365	290	26	4
<i>Seeds</i>									
Straty .....	1108	376	0	127	140	202	170	90	3
<i>Losses</i>									
Spasanie .....	16831	3494	-	900	2829	4707	3073	1770	58
<i>Animal feed</i>									
Zużycie przemysłowe .....	1430	130	-	585	650	-	15	50	-
<i>Industrial uses</i>									
Spożycie .....	5302	3937	160	990	140	20	-	20	35
<i>Human consumption</i>									

TABLE 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>	2163	2130	6	1	2	-	24
Import ..... <i>Import</i>	157	52	26	11	5	41	22
w tym z krajów UE ..... <i>of which from EU</i>	74	39	16	8	3	3	5
Zasoby / Zużycie ..... <i>Ressources / Uses</i>	2372	2234	32	12	7	41	46
Eksport ..... <i>Export</i>	536	510	4	2	0	9	11
w tym do krajów UE ..... <i>of which to EU</i>	504	483	3	2	0	7	9
Różnica zapasów ..... <i>Change in stocks</i>	-36	-36	0	0	0	0	0
Zużycie krajowe ..... <i>Domestic Uses</i>	1820	1708	28	10	7	32	35
Nasiona ..... <i>Seeds</i>	4	3	0	0	0	-	1
Straty ..... <i>Losses</i>	149	149	0	0	0	0	0
Spasanie ..... <i>Animal feed</i>	1	-	0	1	0	-	0
Zużycie przemysłowe ..... <i>Industrial uses</i>	356	343	-	-	7	-	6
Przetwórstwo ..... <i>Processing</i>	1213	1213	0	-	-	-	-
Spożycie ..... <i>Human consumption</i>	97	-	28	9	0	32	28

**TABL. 3. BILANS TŁUSZCZY 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 .....	570	570	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Production</i>										
Import .....	503	30	47	91	2	1	175	15	15	127
<i>Import</i>										
w tym z krajów UE .....	340	18	13	75	2	0	102	2	15	113
<i>of which from EU</i>										
Zasoby / Zużycie .....	1121	646	49	91	2	1	175	15	15	127
<i>Resources / Uses</i>										
Eksport .....	201	169	10	3	2	0	0	0	0	17
<i>Export</i>										
w tym do krajów UE ...	199	169	10	2	2	0	0	-	0	16
<i>of which to EU</i>										
Różnica zapasów .....	-21	-20	-1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Change in stocks</i>										
Zużycie krajowe .....	893	451	38	88	0	1	175	15	15	110
<i>Domestic uses</i>										
Straty .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Losses</i>										
Spasanie .....	46	33	0	13	-	-	-	-	-	0
<i>Animal feed</i>										
Zużycie przemysłowe .....	323	177	0	12	0	-	73	0	7	54
<i>Industrial uses</i>										
Przetwórstwo .....	322	82	27	50	-	1	97	14	5	46
<i>Processing</i>										
Spożycie .....	202	159	11	13	0	0	5	1	3	10
<i>Human consumption</i>										

TABL. 4. **BILANS MAKUCH**  
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>	855	855	-	-	-	-	-
Import ..... <i>Import</i>	2169	11	140	2006	5	2	5
w tym z krajów UE ..... <i>of which from EU</i>	365	9	7	347	2	0	0
Zasoby / Zużycie ..... <i>Ressources / Uses</i>	3024	866	140	2006	5	2	5
Eksport ..... <i>Export</i>	472	435	0	37	0	-	-
w tym do krajów UE ..... <i>of which to EU</i>	460	432	0	28	0	-	-
Zużycie krajowe ..... <i>Domestic uses</i>	2552	431	140	1969	5	2	5
Straty ..... <i>Losses</i>	0	0	0	0	0	0	0
Spasanie ..... <i>Animal feed</i>	2552	431	140	1969	5	2	5

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 .....	12682	1934	16
<i>Production</i>			
Import .....	1	292	4
<i>Import</i>			
w tym z krajów UE .....	1	121	2
<i>of which from EU</i>			
Zasoby / Zużycie .....	12683	2420	20
<i>Ressources / Uses</i>			
Eksport .....	0	751	0
<i>Export</i>			
w tym do krajów UE .....	0	490	0
<i>of which to EU</i>			
Zapasy początkowe .....	-	194	-
<i>Initial stocks</i>			
Zapasy końcowe .....	-	184	-
<i>Final stocks</i>			
Różnica zapasów .....	-	-10	-
<i>Change in stocks</i>			
Zużycie krajowe .....	12683	1485	20
<i>Domestic uses</i>			
Straty .....	11	0	0
<i>Losses</i>			
Spasanie .....	0	15	-
<i>Animal feed</i>			
Zużycie przemysłowe .....	-	50	-
<i>Industrial uses</i>			
Przetwórstwo .....	12672	-	-
<i>Processing</i>			
Spożycie .....	-	1420	20
<i>Human consumption</i>			

a Od 1 października 2007 do 30 września 2008 r.  
a From 1 of October 2007 to 30 of September 2008.

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 .....	5710	1684	10	-	3
<i>Production</i>					
Import .....	370	1239	38	1056	17
<i>Import</i>					
Zasoby / Zużycie .....	6080	2923	48	1056	20
<i>Ressources / Uses</i>					
Eksport .....	989	641	4	634	5
<i>Export</i>					
Zużycie krajowe .....	5091	2282	44	422	15
<i>Domestic uses</i>					
Straty .....	611	253	0	0	0
<i>Losses</i>					
Spasanie .....	82	-	-	-	-
<i>Animal feed</i>					
Zużycie przemysłowe .....	-	56	-	-	-
<i>Industrial uses</i>					
Spożycie .....	4398	1973	44	422	15
<i>Human consumption</i>					

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ziemniaki Potatoes		
	ogółem total	wczesne early	pozostałe others
	w tys. t in thous. t		
Produkcja .....	11791	1759	10032
<i>Production</i>			
Import .....	229	50	179
<i>Import</i>			
w tym z krajów UE .....	215	45	170
<i>of which from EU</i>			
Zasoby / Zużycie .....	12020	1809	10211
<i>Ressources / Uses</i>			
Eksport .....	408	3	405
<i>Export</i>			
w tym do krajów UE .....	184	3	181
<i>of which to EU</i>			
Zużycie krajowe .....	11612	1806	9806
<i>Domestic uses</i>			
Sadzeniaki .....	1360	245	1115
<i>Seeds</i>			
Straty .....	950	75	875
<i>Losses</i>			
Spasanie .....	3964	171	3793
<i>Animal feed</i>			
Zużycie przemysłowe .....	73	-	73
<i>Industrial uses</i>			
Przetwórstwo .....	650	-	650
<i>Processing</i>			
Spożycie .....	4615	1315	3300
<i>Human consumption</i>			

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Groch Peas	Bób i bobik Broad-beans and horse-bean	Łubin Lupine seed	Pozostałe Others
	w tys. t in thous. t				
Produkcja .....	288	42	19	59	168
<i>Production</i>					
Import .....	19	10	0	0	9
<i>Import</i>					
w tym z krajów UE .....	12	10	0	0	2
<i>of which from UE</i>					
Zasoby / Zużycie .....	307	52	19	59	177
<i>Ressources / Uses</i>					
Eksport .....	4	0	0	0	4
<i>Export</i>					
w tym do krajów UE .....	3	0	0	0	3
<i>of which to UE</i>					
Zużycie krajowe .....	303	52	19	59	173
<i>Domestic uses</i>					
Nasiona .....	22	5	3	5	9
<i>Seeds</i>					
Straty .....	3	0	0	0	3
<i>Losses</i>					
Spasanie .....	209	14	15	54	126
<i>Animal feed</i>					
Spożycie .....	69	33	1	-	35
<i>Human consumption</i>					

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ryż <i>Rice</i>				SPECIFICATION
	nieobtuszczone <i>paddy</i>	obtuszczone <i>husked</i>	bielony <i>milled</i>	łamany <i>broken</i>	
	w tys. t		<i>in thous. t</i>		
Produkcja .....	-	-	-	-	<i>Production</i>
Import .....	0	19	86	18	<i>Import</i>
w tym z krajów UE .....	0	15	68	16	<i>of which from EU</i>
Zasoby / Zużycie .....	0	19	96	18	<i>Ressources / Uses</i>
Eksport .....	0	0	22	0	<i>Export</i>
w tym do krajów UE .....	0	0	13	0	<i>of which to EU</i>
Różnica zapasów .....	0	0	5	0	<i>Change in stocks</i>
Zużycie krajowe .....	0	19	69	18	<i>Domestic uses</i>
Nasiona .....	0	-	-	-	<i>Seeds</i>
Straty .....	0	0	0	0	<i>Losses</i>
Spasanie .....	-	-	-	0	<i>Animal feed</i>
Zużycie przemysłowe .....	-	-	-	1	<i>Industrial uses</i>
Przetwórstwo .....	-	-	-	-	<i>Processing</i>
Spożycie .....	-	19	69	17	<i>Human consumption</i>

a Od 1 września 2007 do 31 sierpnia 2008 r.  
a From 1 of September 2007 to 31 of August 2008.

**BILANSE PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH W ROKU 2007**  
*ANIMAL PRODUCTS BALANCE SHEETS IN 2007 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		<i>in thous. t</i>	
Produkcja .....	556	55	501	<i>Production</i>
Import .....	18	4	14	<i>Import</i>
w tym z krajów UE .....	16	3	13	<i>of which from EU</i>
Zasoby / Zużycie .....	574	59	515	<i>Ressources / Uses</i>
Eksport .....	126	2	124	<i>Exports</i>
w tym do krajów UE .....	118	1	117	<i>of which to EU</i>
Zużycie krajowe ogółem .....	448	57	391	<i>Domestic uses total</i>
Jaja do wylęgu .....	57	57	-	<i>Eggs for hatching</i>
Straty .....	1	0	1	<i>Losses</i>
Spasanie .....	0	-	0	<i>Animal feed</i>
Zużycie przemysłowe .....	1	-	1	<i>Industrial uses</i>
Spożycie .....	389	-	389	<i>Human consumption</i>

TABL. 11. **BILANS MIĘSA**  
**MEAT BALANCE SHEET**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Mięso <i>Meat</i>							
	ogółem <i>total</i>	wołowe <i>beef</i>	wieprzo- we <i>pork</i>	owcze i kozie <i>sheep and goats</i>	końskie <i>horses</i>	drobiowe <i>poultry</i>	pozostałe <i>others</i>	Podroby <i>offal</i>
	w tys. t w wadze schłodzonej				in thous. t in cooled weight			
Produkcja krajowa brutto . <i>Gross indigenous production</i>	3878	388	2104	3	17	1118	54	194
Import zwierząt żywych .... <i>Imports of live animals</i>	44	4	12	0	1	26	1	-
w tym z krajów UE ... <i>of which from EU</i>	44	4	12	0	1	26	1	-
Eksport żywych zwierząt <i>Exports of live animals</i>	70	27	23	1	6	1	12	-
w tym do krajów UE . <i>of which to EU</i>	60	23	18	1	6	0	12	-
Produkcja netto ..... <i>Net production</i>	3852	365	2093	2	12	1143	43	194
Import mięsa ..... <i>Imports of meat</i>	375	14	259	0	0	60	9	33
w tym z krajów UE ... <i>of which from EU</i>	364	9	256	0	0	57	9	33
Zasoby / Zużycie ..... <i>Ressources / Uses</i>	4227	379	2352	2	12	1203	52	227
Eksport mięsa ..... <i>Exports of meat</i>	840	191	271	0	11	275	43	49
w tym do krajów UE .. <i>of which to EU</i>	715	183	210	0	11	240	40	31
Różnica zapasów ..... <i>Change in stocks</i>	-28	0	-27	0	0	-1	0	0
Zużycie krajowe ogółem .. <i>Domestic uses total</i>	3359	188	2054	2	1	927	9	178
Straty ..... <i>Losses</i>	180	18	155	0	0	7	0	0
Spasanie ..... <i>Feed</i>	77	1	76	-	-	-	-	-
Spożycie ..... <i>Human consumption</i>	3102	169	1823	2	1	920	9	178