



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

# **UŻYTKOWANIE GRUNTÓW, POWIERZCHNIĄ ZASIEWÓW I POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W 2011 R.**

---

Informacje  
i opracowania  
statystyczne

Warszawa 2011

---

Opracowanie publikacji	GUS, Departament Rolnictwa
kierujący	Artur Łączyński –Dyrektor
zespół pod kierunkiem	Ewy Cypelt - naczelnika Lucyny Krawieckiej - naczelnika
zespół	Stanisław Niszczoła, Wiesława Rafa, Dariusz Miziołek, Kazimierz Dziubiński, Zofia Ruskowska, Anna Kupidura, Tomasz Milewski, Hanna Figaj, Anna Cieślak, Ewa Wątroba, Anna Tylkowska-Siek, Jolanta Przypaśniak.
Zespół projektantów systemów informatycznych	Jarosław Chodor, Marzena Elias, Agnieszka Malinowska, Jerzy Malinowski, Marek Panfilow, Adam Roman.
Druk i oprawa	Zakład Wydawnictw Statystycznych
ISSN	1507-9600
Publikacja dostępna na	<a href="http://www.stat.gov.pl">www.stat.gov.pl</a>

## PRZEDMOWA

Publikacja zawiera wyniki przeprowadzonych w 2011 r. badań reprezentacyjnych w gospodarstwach indywidualnych (tj. badania użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i pogłowia zwierząt gospodarskich oraz badań pogłowia zwierząt gospodarskich), dane ze sprawozdawczości z gospodarstw państwowych, spółdzielczych, spółek z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego, a także szacunki i oceny rzeczoznawców szczebla terenowego.

Dla zilustrowania przemian w produkcji rolnej podstawowe informacje w ujęciu ogólnokrajowym podano dla użytkowania gruntów w porównaniu z wynikami PSR 2010 r., dla powierzchni zasiewów od 1947 r. do 1970 w odstępach 10-letnich, od 1970 do 2000 r. w odstępach 5-letnich, dalej z częstotliwością coroczną. Dane dla pogłowia zwierząt podano w ujęciu ogólnokrajowym w porównaniu z wynikami badań pogłowia zwierząt gospodarskich zrealizowanych w 2010 r. oraz w retrospekcji od 1947 r. do 2005 r. w odstępach 5-letnich, dalej z częstotliwością coroczną.

W przekroju regionalnym, wojewódzkim i sektorowym zaprezentowano w publikacji szczegółowe wyniki badań i sprawozdawczości w 2011 roku.

Publikacja zawiera uwagi metodyczne, uwagi ogólne oraz tablice statystyczne zgrupowane w czterech częściach. W uwagach metodycznych, oprócz wyjaśnienia podstawowych kwestii terminologicznych i zakresowych, podano zasady losowania prób do badań reprezentacyjnych i uogólniania wyników.

Zasady losowania prób i uogólniania wyników opracował mgr Bronisław Lednicki, konsultant w Departamencie Metodologii, Standardów i Rejestrów GUS.

Tablice statystyczne ujęto w następujących blokach tematycznych:

- część I – „Użytkowanie gruntów”,
- część II – „Powierzchnia zasiewów”,
- część III – „Zwierzęta gospodarskie”.

Publikacja została opracowana w Departamencie Rolnictwa: w zakresie użytkowania gruntów i powierzchni zasiewów pod kierunkiem Ewy Cypelt - naczelnika Wydziału Produkcji Roślinnej i Użytkowania Gruntów, a w zakresie produkcji zwierzęcej pod kierunkiem Lucyny Krawieckiej - naczelnika Wydziału Produkcji Zwierzęcej.

Dyrektor Departamentu Rolnictwa  
Artur Łączyński

Warszawa, grudzień 2011 r.

## PREFACE

This publication contains the results of the sample survey conducted in 2011 in individual farms (i.e. survey on land use, sown area and livestock, and surveys on farm animals stock), reporting data collected from state-owned farms and cooperative farms, and from companies with public and private sector property share, as well as estimates and evaluations of local experts.

In order to illustrate the transitions in the agricultural production, the basic information about land use in a nationwide perspective has been provided, both in comparison with the results of Census 2010, while information about sown areas - from 1947 to 1970 at 10-year intervals, from 1970 to 2000 at 5-year intervals, and then on a yearly basis. Data concerning livestock has been provided in retrospection from 1947 to 2005 at 5-year intervals, and then on a yearly basis.

Detailed results of 2011 surveys and reports have been presented in this publication in the regional, voivodship and sector perspective.

This publication contains methodological notes, general notes and statistical tables, grouped into four parts. Apart from explaining the basic concepts related both to terminology and scope, the methodological notes also include sampling scheme for the sample survey and principles for the result generalisation.

The sampling scheme and the principles for the result generalisation were compiled by Bronisław Lednicki, consultant at the Methodology, Standards and Registers Division of the CSO (Central Statistical Office).

The statistical tables have been presented in the following thematic sections:

- part I – „Land use”,
- part II – „Sown area”,
- part III – „Farm animals”.

This publication was compiled at the Agriculture and Food Economy Division, in the scope of land use and sown area – under the supervision of Ewa Cypelt, head of the Plant Production and Land Use Section, and in the scope of animal production – under the supervision of Lucyna Krawiecka, head of the Animal Production Section.

Director of the Agriculture Division  
Artur Łączyński

Warsaw, December 2011

## SPIS TREŚCI

	Str.
Przedmowa .....	3
Uwagi metodyczne .....	16
Uwagi ogólne .....	60

## WYKAZ TABLIC

	Tabl.	Str.
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych .....	1	63
Przeciętna powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych w latach 2010 i 2011 .....	2	63
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych .....	3	66
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych .....	4	67
Powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach ogółem, liczba gospodarstw posiadających łąki trwałe oraz średnia powierzchnia łąk trwałych .....	5	71
Powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających łąki trwałe oraz średnia powierzchnia łąk trwałych .....	6	72
Powierzchnia pastwisk trwałych w gospodarstwach rolnych, liczba gospodarstw posiadających pastwiska trwałe oraz średnia powierzchnia pastwisk trwałych .....	7	73
Pogłowie zwierząt gospodarskich w 2011 r. według sektorów własnościowych .....	8	76

## Część I. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju użytków rolnych i użytkowników .....	1/9/	92
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju użytków rolnych i województw .....	2/10/	94
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju użytków rolnych i województw oraz struktura użytkowania gruntów .....	3/11/	98
Użytkowanie gruntów według rodzaju użytków rolnych i regionów .....	4/12/	106

## Część II. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Powierzchnia zasiewów (1947, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011) .....	5/13/	108
Powierzchnia zasiewów według ziemiopłodów i użytkowników .....	6/14/	110
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów, użytkowników i regionów .....	7/15/	112
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż według użytkowników i regionów .....	8/16/	113
Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastewnych i pozostałych według grup ziemiopłodów, użytkowników i regionów .....	9/17/	116
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów .....	10/18/	117
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – ogółem .....	11/19/	121
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych – ogółem .....	12/20/	122
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych - sektor prywatny .....	13/21/	122
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych - sektor prywatny .....	14/22/	123
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych - gospodarstwa indywidualne .....	15/23/	124
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych - gospodarstwa indywidualne .....	16/24/	125
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych - sektor publiczny .....	17/25/	125
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych - sektor publiczny ....	18/26/	126

## Część III. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

### Dział I. DANE OGÓLNE

Zwierzęta gospodarskie (1947, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011) .....	1/27/	127
Zwierzęta gospodarskie według użytkowników .....	2/28/	128

**Dział II. BYDŁO**

Bydło według użytkowników .....	1/29/	132
Bydło według województw .....	2/30/	133
Pogłowie bydła na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw .....	3/31/	136
Udział krów w pogłowie bydła według użytkowników i województw .....	4/32/	137
Bydło według regionów i województw .....	5/33/	138

**Dział III. OWCE**

Owce według użytkowników i województw .....	1/34/	139
Pogłowie owiec na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw .....	2/35/	140
Owce według regionów i województw .....	3/36/	141

**Dział IV. KONIE**

Konie według użytkowników i województw .....	1/37/	142
Pogłowie koni na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw .....	2/38/	143
Pogłowie koni na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw .....	3/39/	144
Konie według regionów i województw .....	4/40/	145

**Dział V. KOZY**

Kozy według użytkowników i województw .....	1/41/	146
Pogłowie kóz na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw .....	2/42/	147
Kozy według regionów i województw .....	3/43/	148

**Dział VI. DRÓB**

Pogłowie drobiu według gatunków i województw .....	1/44/	149
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw .....	2/45/	152

Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw .....	3/46/	153
Drób według regionów i województw .....	4/47/	154

## **Dział VII. TRZODA CHLEWNA**

Trzoda chlewna według użytkowników .....	1/48/	155
Trzoda chlewna według województw .....	2/49/	156
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw .....	3/50/	159
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw .....	4/51/	160
Udział loch w pogłowie trzody chlewnej według użytkowników i województw .....	5/52/	161
Trzoda chlewna według regionów i województw .....	6/53/	162

## **Dział VIII. GOSPODARSTWA ROLNE ORAZ POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W CZERWCU 2011 R.**

Gospodarstwa rolne oraz pogłowie bydła według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych .....	1/54/	163
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych .....	2/55/	164
Struktura pogłowia bydła według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych .....	3/56/	165
Gospodarstwa rolne według skali chowu bydła i województw .....	4/57/	166
Pogłowie bydła według skali chowu i województw .....	5/58/	167
Gospodarstwa rolne oraz pogłowie krów według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych .....	6/59/	168
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych .....	7/60/	169
Struktura pogłowia krów według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych .....	8/61/	170
Gospodarstwa rolne według skali chowu krów i województw .....	9/62/	171
Pogłowie krów według skali chowu i województw .....	10/63/	172
Gospodarstwa rolne oraz pogłowie trzody chlewnej według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych .....	11/64/	173



Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych .....	12/65/	174
Struktura pogłowia trzody chlewnej według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych .....	13/66/	175
Gospodarstwa rolne według skali chowu trzody chlewnej i województw .....	14/67/	176
Pogłowie trzody chlewnej według skali chowu i województw .....	15/68/	177
Gospodarstwa rolne oraz pogłowie loch na chów według skali chowu loch i grup obszarowych użytków rolnych .....	16/69/	178
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu loch na chów i grup obszarowych użytków rolnych .....	17/70/	179
Struktura pogłowia loch na chów według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych .....	18/71/	180
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu loch na chów i województw ..	19/72/	181
Pogłowie loch na chów według skali chowu i województw .....	20/73/	182

## WYKRESY

Użytkowanie gruntów ogółem w gospodarstwach rolnych .....	1	60
Liczba gospodarstw rolnych i powierzchnia użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w 2011 r. ....	2	62
Użytki rolne w gospodarstwach rolnych ogółem .....	3	64
Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów .....	4	68
Udział powierzchni poszczególnych upraw zbożowych w ogólnej powierzchni zbóż .....	5	69
Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka .....	6	75
Ceny żywca wieprzowego .....	7	76
Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2005-2011 .....	8	77
Struktura bydła dorosłego (w wieku 2 lat i więcej) w czerwcu 2011 r. ....	9	78
Struktura gospodarstw rolnych i pogłowia bydła w tych gospodarstwach według skali chowu bydła .....	10	79
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych .....	11	80
Struktura gospodarstw rolnych i pogłowia krów w tych gospodarstwach według skali chowu krów .....	12	81
Pogłowie owiec, w tym macierek w latach 2005-2011 .....	13	82
Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w czerwcu 2011 r. ....	14	83
Pogłowie koni w latach 1995-2011. Stan w czerwcu .....	15	84

Pogłowie kóz w latach 1996, 1998-2011. Stan w czerwcu .....	16	85
Pogłowie trzody chlewnej, w tym loch na chów latach 2005-2011 .....	17	87
Struktura pogłowia trzody chlewnej w lipcu 2010 i 2011 r. ....	18	88
Struktura gospodarstw rolnych i pogłowia trzody chlewnej w tych gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej .....	19	89
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych .....	20	89
Struktura gospodarstw rolnych i pogłowia loch w tych gospodarstwach według skali chowu loch .....	21	90

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Preface .....	4
Methodical notes .....	39
General notes .....	60

## LIST OF TABLES

	Table	Page
Agricultural land in agricultural holdings .....	1	63
Average agricultural land in agricultural holdings in 2010-2011 .....	2	63
Agricultural land in agricultural holdings, number of farms with agricultural land and average area of agricultural land .....	3	66
Agricultural land in private farms, number of farms with agricultural land and average area of agricultural land .....	4	67
Area of permanent meadows in agricultural holdings, number of farms with permanent meadows and average area of permanent meadows .....	5	71
Area of permanent meadows in private holdings, number of farms with permanent meadows and average area of permanent meadows .....	6	72
Area of permanent pastures in agricultural holdings, number of farms with permanent pastures and average area of permanent pastures .....	7	73
Farm animals stock .....	8	76

## Chapter I. LAND USE

Land use by kind of agricultural land and holders .....	1/9/	92
Land use by kind of agricultural land and voivodships .....	2/10/	94
Land use by the kind of agricultural land and voivodships as well as land use structure .....	3/11/	98
Land use by the kind of agricultural land and regions .....	4/12/	106

## Chapter II. SOWN AREA

Sown area (1947, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011) .....	5/13/	108
Sown area by crops and holders .....	6/14/	110
Sown area by groups of crops and holders and regions .....	7/15/	112
Sown area of cereals by holders and regions .....	8/16/	113
Sown area of industrial, fodder and other cultivations by groups of crops, holders and regions .....	9/17/	116
Sown area by groups of crops .....	10/18/	117
Sown area of cereals and industrial crops – total .....	11/19/	121
Sown area of fodder and other crops – total .....	12/20/	122
Sown area of cereals and industrial crops – private sector .....	13/21/	122
Sown area of fodder and other crops – private sector .....	14/22/	123
Sown area of cereals and industrial crops – private farms .....	15/23/	124
Sown area of fodder and other crops – private farms .....	16/24/	125
Sown area of cereals and industrial crops – public sector .....	17/25/	125
Sown area of fodder and other crops – public sector .....	18/26/	126

## Chapter III. LIVESTOCK

### Section I. GENERAL DATA

Livestock (1947, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011) .....	1/27/	127
Livestock by holders .....	2/28/	128

### Section II. CATTLE

Cattle by holders .....	1/29/	132
Cattle by voivodships .....	2/30/	133
Cattle stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships .....	3/31/	136
Share of cows in the cattle stock by holders and voivodships .....	4/32/	137
Cattle by regions and voivodships .....	5/33/	138

**Section III. SHEEP**

Sheep by holders and voivodships .....	1/34/	139
Sheep stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships .....	2/35/	140
Sheep by regions and voivodships .....	3/36/	141

**Section IV. HORSES**

Horses by holders and voivodships .....	1/37/	142
Horses stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships .....	2/38/	143
Horses stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships .....	3/39/	144
Horses by regions and voivodships .....	4/40/	145

**Section V. GOATS**

Goats by holders and voivodships .....	1/41/	146
Goats stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships .....	2/42/	147
Goats by regions and voivodships .....	3/43/	148

**Section VI. POULTRY**

Poultry stock by species and voivodships .....	1/44/	149
Hen poultry stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships .....	2/45/	152
Hen poultry stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships .....	3/46/	153
Poultry by regions and voivodships .....	4/47/	154

**Section VII. PIGS**

Pigs by holders .....	1/48/	155
Pigs by voivodships .....	2/49/	156
Pigs stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships .....	3/50/	159
Pigs stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships .....	4/51/	160
Share of sows in the pigs stock by holders and voivodships .....	5/52/	161
Pigs by regions and voivodships .....	6/53/	162

**Section VIII. AGRICULTURAL HOLDINGS AND LIVESTOCK  
BY THE SCALE OF BREEDING AND AREA  
GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN JUNE  
2011**

Agricultural holdings and cattle stock by the cattle breeding scale and area groups of agricultural land .....	1/54/	163
Structure of agricultural holdings by the cattle breeding scale and area groups of agricultural land .....	2/55/	164
Structure of cattle stock by the breeding scale and area groups of agricultural land .....	3/56/	165

Agricultural holdings by the cattle breeding scale and voivodships .....	4/57/	166
Cattle stock by the breeding scale and voivodships .....	5/58/	167
Agricultural holdings and cows stock by the cows breeding scale and area groups of agricultural land .....	6/59/	168
Structure of agricultural holdings by the cows breeding scale and area groups of agricultural land .....	7/60/	169
Structure of cows stock by the breeding scale and area groups of agricultural land .....	8/61/	170
Agricultural holdings by the cows breeding scale and voivodships .....	9/62/	171
Cows stock by the breeding scale and voivodships .....	10/63/	172
Agricultural holdings and pigs stock by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land .....	11/64/	173
Structure of agricultural holdings by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land .....	12/65/	174
Structure of pigs stock by the breeding scale and area groups of agricultural land .....	13/66/	175
Agricultural holdings by the pigs breeding scale and voivodships .....	14/67/	176
Pigs stock by the breeding scale and voivodships .....	15/68/	177
Agricultural holdings and sows stock by the sows breeding scale and area groups of agricultural land .....	16/69/	178
Structure of agricultural holdings by the sows breeding scale and area groups of agricultural land .....	17/70/	179
Structure of sows stock by the breeding scale and area groups of agricultural land .....	18/71/	180
Agricultural holdings by the sows breeding scale and voivodships .....	19/72/	181
Sows stock by the breeding scale and voivodships .....	20/73/	182

## CHARTS

Total land use in agricultural holdings .....	1	60
Number of agricultural holdings and area of agricultural land by size groups of agricultural land in 2011r .....	2	62
Agricultural land and agricultural holdings – total .....	3	64
Share of the area of certain groups of crops in the general sown area .....	4	68
Share of the area of certain cereals cultivation in the general area of cereals .....	5	69
Procurement prices and marketplaces prices of cattle and procurement prices of milk .....	6	75
Prices of pigs .....	7	76
Cattle stock, of which cows in the years 2005-2011 .....	8	77
Adult cattle structure (2 years old and more) in June 2011. ....	9	78
Structure of agricultural holdings and cattle stock in these farms by the cattle breeding scale .....	10	79
Structure of agriculture holdings by the cattle breeding scale and area groups of agricultural land .....	11	80

Structure of agriculture holdings and cows stock in these farms by the cows breeding scale .....	12	81
Sheep stock, of which ewes in the years 2005-2011 .....	13	82
Structure of sheep stock by the production and usage groups in June 2011..	14	83
Horses stock in the years 1995-2011, as in June .....	15	84
Goats stock in the years 1996, 1998-2011, as in June .....	16	85
Pigs stock, of which sows for breeding in the years 2005-2011 .....	17	87
Structure of pigs stock in July 2010 and 2011 .....	18	88
Structure of agricultural holdings and pigs stock in these farms by the pigs breeding scale .....	19	89
Structure of agricultural holdings by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land .....	20	89
Structure of agricultural holdings and sows stock in these farms by the sows breeding scale .....	21	90

## UWAGI METODYCZNE

### I. ŹRÓDŁA DANYCH

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie:

- uogólnionych wyników reprezentacyjnego badania użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, przeprowadzonego w czerwcu 2011 r. w gospodarstwach indywidualnych,
- uogólnionych wyników stałych reprezentacyjnych badań pogłowia zwierząt gospodarskich w gospodarstwach indywidualnych, tj. badania bydła, owiec i drobiu według stanu w czerwcu oraz badania trzody chlewnej według stanu w końcu lipca,
- sprawozdań statystycznych z zakresu pogłowia zwierząt gospodarskich w gospodarstwach państwowych, spółdzielczych i spółkach z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego,
- informacji rzeczoznawców wojewódzkich o pogłowiu koni i kóz.

Badaniem reprezentacyjnym przeprowadzonym w czerwcu br. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i pogłowia zwierząt gospodarskich objęto 28 tys. losowo dobranych gospodarstw indywidualnych.

Badanie pogłowia bydła, owiec i drobiu według stanu w czerwcu 2011 r. przeprowadzono w próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących wymienione gatunki zwierząt; próba ta liczyła 10 tys. gospodarstw.

Badanie pogłowia trzody chlewnej według stanu w końcu lipca 2011 r. przeprowadzono w próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących świnie; próba ta liczyła 7,5 tys. podmiotów.

Wyniki reprezentacyjnego czerwcowego badania użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich oraz wyniki stałych badań pogłowia zwierząt gospodarskich, zrealizowanych w czerwcu i sierpniu 2011 r. opracowane zostały w układzie wojewódzkim według siedziby użytkownika gospodarstwa, tj. dla gospodarstw indywidualnych – według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika, a dla gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek – według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa).

---

a/ Stałe badania pogłowia bydła, owiec i drobiu prowadzone są 2-krotnie w roku, tj. w czerwcu i w grudniu, natomiast badania trzody chlewnej – trzykrotnie w roku, tj. w kwietniu, sierpniu i w grudniu.



## II. WAŻNIEJSZE DEFINICJE, POJĘCIA I ZASADY SPISYWANIA

Za **gospodarstwo rolne** uważa się 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.

Za **gospodarstwo indywidualne** uważa się gospodarstwo rolne o powierzchni użytków rolnych od 0,1 ha, będące własnością lub znajdujące się w użytkowaniu osoby fizycznej lub grupy osób oraz gospodarstwo rolne osoby nieposiadającej użytków rolnych lub posiadającej użytki o powierzchni mniejszej niż 0,10 ha, która ma co najmniej: 1 sztukę bydła lub (i) 5 sztuk trzody chlewnej albo 1 lochę lub (i) 3 sztuki owiec bądź kóz lub (i) 1 konia lub (i) 30 sztuk drobiu lub (i) 1 strusia lub (i) 5 sztuk samic zwierząt futerkowych (w tym królików) lub (i) 3 sztuki pozostałych zwierząt utrzymywanych na rzeź lub (i) 1 pień pszczeleli.

Za **użytkownika gospodarstwa indywidualnego** uważa się osobę fizyczną lub grupę osób, które faktycznie użytkują grunty, niezależnie od tego, czy są właścicielami, dzierżawcami, czy użytkują je z innego tytułu i niezależnie od tego, czy grunty te są zlokalizowane w jednej, czy w kilku gminach.

### Użytkowanie gruntów

**Powierzchnia gruntów ogółem** oznacza łączną powierzchnię użytków rolnych, lasów i gruntów leśnych oraz pozostałych gruntów niezależnie od tytułu władania - własnych, dzierżawionych (na zasadzie umowy i bezumownie), użytkowanych z tytułu zajmowania określonego stanowiska (leśniczy, ksiądz, nauczyciel, itp.), wspólnych w części przypadających użytkownikowi, a także użytkowane przez gospodarstwo grunty należące do gospodarstw opuszczonych.

**Użytki rolne ogółem** to powierzchnia:

- użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej (użytki rolne utrzymywane zgodnie z normami, spełniające wymogi Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie minimalnych norm z dnia 12 marca 2007 r. z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2010 r., nr 39, poz. 211), na którą składają się:
  - łąki trwałe,
  - pastwiska trwałe,
  - uprawy trwałe w tym sady (plantacje drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółki),
  - ogrody przydomowe (bez powierzchni przeznaczonej na rekreację),

- zasiewy,
  - grunty ugorowane,
- użytków rolnych pozostałych (użytki rolne nie użytkowane i nie utrzymywane w dobrej kulturze rolnej w dniu 30 czerwca 2010 r.).

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

**Powierzchnia pastwisk trwałych** to grunty pokryte trwale trawami (5 lat lub więcej), które z zasady nie są koszone, lecz wypasane, a w rejonach górskich również powierzchnia wypasanych hal i połonin utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z pastwiskami trwałymi niewykorzystywanymi do celów produkcyjnych oraz z ekstensywnie wypasanymi pastwiskami położonymi na terenie pagórkowatym lub na znacznej wysokości, na glebach niskiej klasy, na których nie stosuje się nawożenia, podsiewów, melioracji itp.).

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

**Powierzchnia sadów** to plantacje drzew, krzewów owocowych i upraw jagodowych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z plantacjami leszczyny, malin, winorośli) rosnące w zwartym nasadzeniu, a także szkółki drzew i krzewów owocowych, jeżeli ich łączna powierzchnia nie jest mniejsza niż 0,10 ha. Do sadów nie zalicza się powierzchni uprawy truskawek i poziomek.

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

**Powierzchnia gruntów ugorowanych** to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu

wymogów ochrony środowiska. Zaliczamy tu grunty zarówno uprawnione, jak i nieuprawnione (np. gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych poniżej 1 ha) do płatności obszarowych. Do gruntów ugorowanych należy zaliczyć także grunty przygotowane pod tegoroczne zasiewy (np. warzyw), ale do 30 czerwca 2010 r. nieobsiane lub nieobsadzone, a także powierzchnię upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym. Do powierzchni pod zasiewami nie zaliczamy powierzchni szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, uprawy wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także innych upraw trwałych oraz powierzchni upraw trwałych pod osłonami itp. Nie zalicza się tu powierzchni plantacji drzew i krzewów szybko rosnących prowadzonych na użytkach rolnych, które kwalifikowane są do lasów.

**Powierzchnia lasów i gruntów leśnych** to powierzchnia pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozbawiona (nie zalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną. Uwzględnia się tu powierzchnię szkółek drzew leśnych założonych na terenach leśnych i wykorzystywanych na potrzeby własne gospodarstwa rolnego (niehandlowe), a także powierzchnię drzew i krzewów szybko rosnących prowadzonych na użytkach rolnych.

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

## **Powierzchnia zasiewów**

Dane o powierzchni zasiewów dotyczą powierzchni upraw poszczególnych ziemiopłodów uprawianych w plonie głównym.

Do grupy „**zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi**” zalicza się powierzchnię zbóż podstawowych (pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa i pszenżyta) oraz powierzchnię zasiewów mieszanek zbożowych ozimych i jarych.

Do grupy „**zbóż ogółem**” zaliczono powierzchnię uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi łącznie z kukurydzą na ziarno i pozostałymi uprawami zbożowymi (gryka, proso itp.)

Do grupy „**przemysłowych**” zaliczono powierzchnię uprawy buraków cukrowych, rzepaku i rzepiku, lnu (łącznie z lnem oleistym) i konopi oraz tytoniu.

Do grupy „**strączkowych jadalnych**” zalicza się groch, fasolę, bób oraz inne strączkowe jadalne uprawiane na ziarno (np. ciecierzycę). Powierzchnię zasianą grochem, fasolą, bobem itp. przewidzianą do zbioru w stanie niedojrzałym zaliczono do warzyw gruntowych.

*Powierzchnię upraw: kukurydzy na ziarno i zielonkę, buraków cukrowych, buraków pastewnych, tytoniu, chmielu i pozostałych upraw należy traktować w niniejszej publikacji jako nieostateczną.*

## Zwierzęta gospodarskie

Badaniu podlegały zwierzęta gospodarskie znajdujące się w czasie badania w gospodarstwie rolnym oraz zwierzęta wysłane na redyki, wypasy i do bacówek. Spisywano wszystkie zwierzęta, tj. stanowiące własność użytkownika gospodarstwa lub członków jego gospodarstwa domowego, jak również zwierzęta przetrzymywane czasowo lub stale w gospodarstwie, tj. przyjęte na wychów, opas itp. niezależnie od tego, czy przyjęto je od gospodarstw indywidualnych, czy od jednostek państwowych, spółdzielczych, spółek.

Za **krowy mleczne** uważa się krowy, które ze względu na rasę lub odmianę lub szczególne właściwości utrzymywane są w gospodarstwie wyłącznie lub głównie do produkcji mleka przeznaczonego do konsumpcji lub przetworzenia na produkty mleczne. Zalicza się tu również krowy mleczne wybrakowane już z chowu, które pozostają jeszcze w gospodarstwie na tzw. dopasie, po czym skierowane zostaną do uboju.

Za **krowy „mamki”** uważa się krowy, które ze względu na rasę lub odmianę (krowy ras mięsnych i urodzone z krzyżówek z rasami mięsnymi) lub szczególne właściwości utrzymywane są w gospodarstwie wyłącznie lub głównie do produkcji cieląt rzeźnych, i których mleko wykorzystywane jest do odchowu cieląt lub przeznaczane na paszę dla innych zwierząt. Zalicza się tu również krowy „mamki” wybrakowane już z chowu, które pozostają jeszcze w gospodarstwie na tzw. dopasie, po czym skierowane zostaną do uboju.

Dla gospodarstw o dużej skali chowu drobiu (np. ferma wielkotowarowa produkująca brojlery lub jaja konsumpcyjne), w których w dniu badania nie było na stanie drobiu w związku z trwającą właśnie przerwą technologiczną w produkcji, a przerwa ta nie

przekraczała 8 tygodni, przyjmowano stany drobiu z okresu przed opróżnieniem pomieszczeń (kurników).

### III. WAŻNIEJSZE GRUPOWANIA I ZAKRES PUBLIKOWANYCH DANYCH

Dane dotyczące użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów oraz pogłowia zwierząt gospodarskich, zostały ujęte w dwóch podstawowych grupach, tj. w sektorze publicznym i prywatnym.

W **sektorze prywatnym** podstawowymi formami są: własność prywatna krajowa (gospodarstwa indywidualne, gospodarstwa spółdzielcze i spółki prywatne), własność zagraniczna i własność mieszana.

Do **sektora publicznego** zaliczono gospodarstwa własności państwowej (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), gospodarstwa będące własnością samorządową (gmin) oraz gospodarstwa stanowiące własność mieszaną (spółki z przewagą mienia państwowego).

Informacje uzyskane z badania użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i pogłowia zwierząt gospodarskich zaprezentowano w niniejszej publikacji dla sektora prywatnego, w tym gospodarstw indywidualnych oraz dla sektora publicznego.

Dane uzyskane ze stałych badań pogłowia zwierząt gospodarskich publikowane są w ramach sektora prywatnego również dla:

- własności prywatnej krajowej, w tym:
  - gospodarstw indywidualnych,
  - spółdzielni produkcji rolniczej, które obejmują rolnicze spółdzielnie produkcyjne, spółdzielnie kółek rolniczych i inne gospodarstwa spółdzielcze o przeważającej działalności rolniczej,
- własności zagranicznej,
- własności mieszanej.

W ramach sektora publicznego dane uzyskane z badań pogłowia zwierząt gospodarskich publikowane są dla:

- własności państwowej, w tym gospodarstw skarbowych,
- własności samorządowej.

W zbiorczym rozliczeniu gruntów ujęto również grunty różne sektora publicznego i sektora prywatnego niestanowiące gospodarstw rolnych (łącznie z lasami państwowymi).

*Informacje liczbowe oraz w ujęciu odsetkowym prezentowane z jednym znakiem po przecinku z uwagi na elektroniczną technikę zaokrąglenia mogą nie sumować się (również na 100%). Liczby te są merytorycznie poprawne.*

## **SCHEMAT LOSOWANIA PRÓB**

### **Badanie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i pogłowia zwierząt gospodarskich**

#### **1. Uwagi wstępne**

Celem badania było zebranie informacji o powierzchni użytków i zasiewów oraz pogłowie zwierząt takich jak: bydło, trzoda chlewna, drób, owce, kozy i konie. Problematyka tego badania była więc podobna do tematyki tzw. badań czerwcowych realizowanych przez GUS w latach poprzednich. Przyjęto liczebność próby 28 tys. gospodarstw. Badana populacja liczyła ok. 2 504 tys. gospodarstw.

#### **2. Operat losowania**

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki z przeprowadzonego w 2010 roku Powszechnego Spisu Rolnego. Dla każdego gospodarstwa zapisane zostały następujące informacje:

- identyfikator gospodarstwa,
- symbol województwa,
- powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie ( lub w gospodarstwach),
- liczba sztuk bydła,
- liczba sztuk trzody chlewnej,
- liczba sztuk drobiu ogółem (kury, kaczki, indyki, gęsi),
- liczba sztuk owiec,
- liczba sztuk kóz.

#### **3. Schemat losowania próby**

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego. Ze względu na to, że badanie służy realizacji różnotematycznych celów, jako kryteria tworzenia warstw wykorzystane zostały wszystkie zmienne zapisane w operacie. Z kolei, z powodu stosunkowo małej liczebności próby i konieczności zapewnienia reprezentatywnych wyników

dla województw, poszczególne zmienne w różny sposób wykorzystane zostały dla celów warstwowania.

W pierwszym etapie jednostki losowania podzielone zostały na trzy grupy:

- (1) gospodarstwa posiadające bydło lub trzodę chlewną lub użytki rolne o powierzchni 10 ha i więcej, ale jednocześnie posiadające nie więcej niż 1000 sztuk drobiu lub nie więcej niż 50 sztuk owiec lub kóz,
- (2) gospodarstwa nie posiadające ani bydła ani trzody chlewnej, zaś drobiu do 1000 sztuk, a owiec lub kóz do 50 sztuk, zaś powierzchnia użytków rolnych była mniejsza niż 10 ha,
- (3) gospodarstwa nie posiadające ani bydła ani trzody chlewnej, zaś drobiu powyżej 1000 sztuk lub owiec lub kóz powyżej 50 sztuk,

Gospodarstwa zaliczone do grupy (1) w liczbie ok. 737 tys. jednostek losowania powarstwowane zostały, oddzielnie w każdym województwie, według 5 warstw. Jako kryterium warstwowania przyjęto trzy zmienne: liczba sztuk bydła, liczba sztuk trzody chlewnej oraz powierzchnia użytków rolnych.

Przystępując do losowania próby z tej kategorii gospodarstw przyjęto następujące założenia:

- (1) liczebność próby  $n$  ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym  $n$  liczy ok. 18 tys. gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optimalnego,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest najpierw podział populacji na 5 warstw ( $h = 1, 2, \dots, 5$ ), po czym dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 5 (tj.  $h = 5$ ) zaliczane są jednostki losowania, które przynajmniej dla jednej zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania mają wartość powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera jednostki, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia trzody chlewnej, pogłowia bydła oraz powierzchni użytków rolnych dla tej grupy gospodarstw będzie jednakowa dla każdego województwa i w przybliżeniu równa będzie 2,9 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej<sup>1</sup>.

Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne dla warstw 01 – 04) podane zostały w tablicy 1.

**Tablica 1. Granice warstw w badaniu powierzchni użytków i zasiewów oraz pogłowia zwierząt gospodarskich  
( B – bydło, T – trzoda chlewna, U – powierzchnia użytków rolnych w ha).**

Województwa	zmienna	Nr warstwy:				
		01	02	03	04	05
02	B	3	4	11	62	1537
	T	1	11	45	227	34455
	U	1,6	29,4	113,9	678,5	1368,0
04	B	6	18	56	479	1287
	T	22	84	254	979	121211
	U	21,8	63,4	355,1	1291,8	1742,5
06	B	1	6	21	184	960
	T	3	15	58	286	5150
	U	2,6	27,0	126,1	1223,4	14185,0
08	B	3	5	17	67	511
	T	4	12	57	213	6000
	U	5,7	33,9	122,0	478,5	1669,9
10	B	1	10	26	224	948
	T	1	17	86	372	76000
	U	19,0	19,1	81,6	839,5	1060,0
12	B	2	6	22	157	528
	T	4	9	37	201	51020
	U	5,6	13,8	101,8	8616,9	24784,0
14	B	8	21	111	781	1726
	T	4	30	103	633	11300
	U	20,2	68,4	508,7	1222,7	1580,0
16	B	3	4	17	72	821
	T	6	28	107	499	5904
	U	6,1	35,8	88,2	728,5	1514,4
18	B	0	3	10	65	390
	T	3	6	26	177	4110
	U	5,6	15,3	52,5	368,6	14200,0
20	B	7	26	97	504	600
	T	1	31	38	333	140010
	U	19,7	71,8	125,9	861,7	1766,3
22	B	3	9	33	186	428
	T	6	34	107	404	16576
	U	26,8	49,0	207,3	5238,1	105900,0
24	B	3	9	30	167	18879
	T	6	15	57	239	3144
	U	8,5	25,3	111,1	1053,7	28600,0

<sup>1</sup> Opis rozwiązania tego problemu opublikowany został w artykule B. Lednickiego i R. Wieczorkowskiego „Problem optymalnej alokacji próby pomiędzy subpopulacje i warstwy” , „Wiadomości Statystyczne”, z.10, 2003 r, Warszawa



26	B	3	6	18	114	249
	T	0	8	40	219	4604
	U	7,3	17,3	82,5	619,8	10320,0
28	B	5	26	87	245	1206
	T	1	50	76	436	6097
	U	28,7	83,4	169,8	724,4	2728,7
30	B	10	29	93	783	1642
	T	50	169	409	2124	150161
	U	28,3	124,3	424,5	2381,7	14100,0
32	B	1	4	13	65	1115
	T	2	10	46	261	7800
	U	8,0	36,2	127,4	750,6	1819,4

Do warstwy 05 zaliczone zostały gospodarstwa, dla których wartość przynajmniej jednej ze zmiennych większa jest od wartości określających granicę warstwy nr 04. Łącznie z tej części populacji wylosowano 17 570 gospodarstw.

Gospodarstwa drugiej grupy w liczbie ok. 1762 tys. powarstwowane zostały według pięciu warstw ( $h = 06, 07, \dots, 10$ ). Do warstwy 06 zaliczono jednostki losowania o powierzchni użytków rolnych do 1 ha, do warstwy 07 – jednostki o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha do 4.99 ha, zaś do warstwy 08 – jednostki o powierzchni 5 ha i więcej. W gospodarstwach zaliczonych do tych warstw liczba sztuk drobiu nie przekraczała 100, zaś liczba owiec lub kóz nie przekraczała 50. Frakcje losowania w tych warstwach były jednakowe we wszystkich województwach i miały następujące wartości:  $f_{11} = 1/100$ ,  $f_{12} = 2/100$ ,  $f_{13} = 5/100$ . Do warstwy 09 zaliczono gospodarstwa o liczbie sztuk drobiu od 101 do 500. W warstwie tej losowano próbę stanowiącą ok. 30% wszystkich gospodarstw. Do warstwy 10 zaliczono gospodarstwa o ilości drobiu między 501 a 1000 sztuk. W tej warstwie losowano próbę stanowiącą ok. 60% gospodarstw. Łącznie w grupie drugiej do próby wylosowano 4 407 gospodarstw.

Grupa trzecia (warstwa 11) licząca 6023 gospodarstwa została zbadana w całości. Wydzielenie gospodarstw posiadających znaczną ilość drobiu w oddzielne warstwy oraz pełne badania największych gospodarstw zajmujących się hodowlą drobiu, tj. powyżej 1 tys. sztuk, miało na celu precyzyjne oszacowanie pogłowia drobiu według województw.

Do próby ze wszystkich warstw wylosowano łącznie 28 000 gospodarstw. Liczebność próby oraz populacji według województw podana została w załączonej tabelicy 2.

**Tablica 2. Liczba gospodarstw w populacji i w próbie według województw**

Województwo	Liczba gospodarstw:	
	populacja	próba
<b>POLSKA</b>	<b>2 504 787</b>	<b>28000</b>
02. dolnośląskie	120 651	1734

04. kujawsko – pomorskie	94 363	1555
06. lubelskie	282 891	2340
08. lubuskie	46 871	1192
10. łódzkie	184 214	2263
12. małopolskie	308 358	1894
14. mazowieckie	316 490	2568
16. opolskie	48 879	1304
18. podkarpackie	282 740	1835
20. podlaskie	113 953	1315
22. pomorskie	68 086	1532
24. śląskie	182 538	1600
26. świętokrzyskie	158 152	1613
28. warmińsko – mazurskie	70 556	1605
30. wielkopolskie	174 236	2229
32. zachodniopomorskie	51 809	1421

#### 4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

Podstawowym parametrem szacowanym na podstawie wyników badania jest suma wartości zmiennej  $X$  np. pogłowie bydła ogółem czy też powierzchnia użytków rolnych.

Parametr ten dla  $w$ -tego województwa jest postaci:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i \frac{N_{wh}}{n_{wh}} * x_{whi} \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 11)$$

gdzie:

$x_{whi}$  – wartość zmiennej  $X$  w  $i$ -tym gospodarstwie (jednostce losowania) wylosowanym z  $h$ -ej warstwy w  $w$ -tym województwie,

$N_{wh}$  – liczba jednostek losowania w  $h$ -tej warstwie  $w$ -tego województwa,

$n_{wh}$  – liczba jednostek losowania wylosowanych do próby z  $h$ -tej warstwy  $w$ -tego województwa.

Ocena sumy zmiennej  $X$  dla Polski jest sumą wartości oszacowanych dla województw, tj.:

$$(2) \hat{x} = \sum_w \hat{x}_w, \quad (w = 1, 2, \dots, 16)$$

Dla wybranych ważniejszych ocen parametrów oszacowane zostały, jako miary precyzji, ich współczynniki zmienności. W przypadku estymatora wyrażonego wzorem (1), tj. dla w-tego województwa oszacowanie jego współczynnika zmienności wyrażone jest wzorem:

$$(3) \nu(x_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} * 100,$$

przy czym:

$$(4) d^2(\hat{x}_w) = \sum_h N_{wh}^2 \left(1 - \frac{n_{wh}}{N_{wh}}\right) \frac{s_{wh}^2}{n_{wh}},$$

gdzie:

$s_{wh}^2$  - oszacowanie wariancji zmiennej  $X$  w h-tej warstwie w-tego województwa, zaś dla Polski:

$$(5) \nu(\hat{x}) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x})}}{\hat{x}} * 100,$$

przy czym:

$$(6) d^2(\hat{x}) = \sum_w d^2(\hat{x}_w),$$

## **Badanie pogłowia bydła, owiec i drobiu**

### **1. Uwagi wstępne**

Celem przeprowadzanych przez GUS dwa razy w roku (tj. w czerwcu i w grudniu) badań jest uzyskanie szczegółowych informacji o pogłowiu bydła i drobiu według województw i dla Polski, zaś pogłowia owiec tylko dla Polski. Badaną populację stanowią gospodarstwa indywidualne, które według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku posiadały bydło lub drób lub owce oraz gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, ale nie posiadające wyżej wymienionych zwierząt. Badana populacja liczyła w 2011 roku 909 480 gospodarstw, w tym ok. 859 tys. gospodarstw posiadających bydło, drób lub owce. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie ok. 10 tys. gospodarstw.

## 2. Operat losowania

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki z Powszechnego Spisu Rolnego 2010. Jednostką losowania było gospodarstwo indywidualne. Dla każdego gospodarstwa zapisane zostały następujące informacje:

- symbol województwa,
- nr gospodarstwa (Nr\_gos),
- powierzchnia ogólna gospodarstwa,
- powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie ( lub w gospodarstwach),
- liczba sztuk bydła,
- liczba sztuk drobiu,
- liczba sztuk owiec.

## 3. Schemat losowania.

Populacja gospodarstw została przed losowaniem podzielona na trzy części. Do **części pierwszej** zaliczono gospodarstwa spełniające przynajmniej jeden z warunków, tj. posiadało przynajmniej 1 sztukę bydła lub powyżej 50 sztuk drobiu oraz nie posiadające owiec. Ta część populacji liczyła 556 688 gospodarstw. Do **części drugiej** zaliczono gospodarstwa nie posiadające bydła i owiec, zaś drobiu co najwyżej 50 sztuk. Ponadto, do tej grupy zaliczono również gospodarstwa nie posiadające w ogóle wymienionych wyżej zwierząt, ale o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej. Część druga liczyła 341 188 gospodarstw. Do **części trzeciej** zaliczono gospodarstwa posiadające owce. Liczyła ona 11 604 gospodarstwa.

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego-optymalnego. W części pierwszej populacji jako kryteria tworzenia warstw i alokacji próby pomiędzy warstwy przyjęto liczbę sztuk bydła oraz liczbę sztuk drobiu. W części drugiej warstwy tworzone były w oparciu o powierzchnię użytków rolnych, zaś w trzeciej ze względu na liczbę sztuk owiec. W każdym województwie utworzono 12 warstw, z czego 7 w odniesieniu do gospodarstw części pierwszej, 5 w części drugiej. W części trzeciej utworzono 6 warstw ogólnopolskich, tzn. obejmowały one gospodarstwa ze wszystkich województw.

Spośród gospodarstw **części pierwszej** postanowiono wylosować próbę liczącą około 7 tys. gospodarstw.

Przystępując do losowania próby z tej kategorii gospodarstw przyjęto następujące założenia:

- (1) liczebność próby  $n$  ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym  $n$  liczy ok. 7 000 gospodarstw,

- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego- optymalnego przy wykorzystaniu metody Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest jednocześnie podział populacji na 7 warstw ( $h = 1, 2, \dots, 7$ ), oraz dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 7 (tj.  $h = 7$ ) wydzielane są jednostki losowania o wartościach zmiennych przyjętych za podstawę warstwowania powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera jednostki, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia bydła albo drobiu będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 2 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej<sup>2</sup>. Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne) wyrażone w liczbie sztuk bydła oraz liczb sztuk drobiu przedstawione zostały w tablicy 3.

**Tablica 3. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia bydła, owiec i drobiu w 2011 roku.**

WOJ.	B – bydło D - drób	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$b_4$	$b_5$	$b_6$
02	B	3	11	25	55	196	197
	D	1492	1936	2120	2814	2995	20324
04	B	7	19	35	64	193	194
	D	498	872	1458	1573	2834	18167
06	B	3	8	17	30	57	199
	D	211	402	404	413	415	7076
08	B	5	11	24	49	144	147
	D	2268	2860	3429	4005	13618	27359
10	B	5	11	20	36	75	136
	D	719	1069	1093	1124	1127	18544
12	B	1	4	7	7	15	65
	D	66	67	67	256	291	404
14	B	5	13	25	44	97	293
	D	640	642	834	840	846	24078
16	B	6	16	33	67	155	155
	D	407	1221	1253	1329	1331	21052
18	B	1	4	9	30	30	82
	D	141	141	142	142	1799	2031
20	B	8	19	32	50	86	419
	D	212	429	517	521	562	7651

<sup>2</sup> Opis rozwiązania tego zadania przedstawiony został w artykule B. Lednickiego i R. Wieczorkowskiego „Problem optymalnej alokacji próby pomiędzy subpopulacje i warstwy”, „Wiadomości Statystyczne”, z. 10, 2003 r Warszawa

22	B	5	13	25	40	88	88
	D	809	870	907	937	1004	19655
24	B	4	10	20	40	120	120
	D	1333	2051	2068	3601	3655	24791
26	B	3	6	12	22	22	79
	D	111	111	111	112	707	1863
28	B	10	24	41	81	305	307
	D	460	515	519	878	4918	17340
30	B	8	18	39	82	265	268
	D	1301	2007	2602	2645	3027	28307
32	B	5	17	38	89	176	177
	D	1049	1829	1845	1907	1999	20000

Przedstawione w tabelicy 1 granice warstwy 6, tj.  $b_6$  stanowi jednocześnie **próg** powyżej którego gospodarstwa zaliczane są do warstwy 7 czyli nie podlegają losowaniu, lecz wszystkie zaliczane są do próby. Dla pozostałych warstw, tj.  $h = 1, 2, \dots, 6$  ustalone zostały, zgodnie z metodą optymalnej alokacji Neymana, wartości  $n_{wh}$  tj. liczebności prób losowanych z  $h$ -tej warstwy w  $w$ -tym województwie.

Do próby wylosowano następnie, zgodnie z przyjętą alokacją, 6928 gospodarstw, w tym 2614 gospodarstw z warstwy nr 7.

W **części drugiej**, w każdym województwie, utworzono przed losowaniem po 5 warstw ( $h = 8, 9, \dots, 12$ ). Warstwy te tworzone ze względu na powierzchnię użytków rolnych, tj.:  $h = 8$ : gospodarstwa poniżej 1 ha,  $h = 9$ : od 1 ha do 4.99,  $h = 10$ : od 5 ha do 14.99 ha,  $h = 11$ : od 15 ha do 49.99 ha,  $h = 12$ : gospodarstwa o powierzchni 50 ha i więcej. Jako kryterium alokacji próby pomiędzy województwa przyjęto jednakową precyzję liczby sztuk drobiu w tej części populacji, zaś wewnątrz województw próba alokowana była przy wykorzystaniu metody optymalnej Neymana. Z tej części populacji wylosowano 1594 gospodarstwa.

W **części trzeciej**, w której utworzono 6 warstw ogólnopolskich ( $h = 13, 14, \dots, 18$ ), wylosowano do próby 1478 gospodarstw. Z warstwy 18 do próby zaliczono wszystkie gospodarstwa. Były to bowiem gospodarstwa posiadające owce, a jednocześnie posiadające 50 i więcej sztuk bydła lub co najmniej 400 sztuk drobiu. Granice pozostałych warstw oraz alokację założonej liczebności próby pomiędzy warstwy wyznaczono przy wykorzystaniu wspomnianej wyżej metody optymalizacji numerycznej. Wydzielona została warstwa górna ( $h = 17$ ), z której nie losowano gospodarstw. Do warstwy tej zaliczono gospodarstwa, nie zaliczone wcześniej do warstwy 18 i posiadające powyżej 76 sztuk owiec. Górne granice pozostałych warstw były następujące:  $b_{13} = 7$ ,  $b_{14} = 16$ ,  $b_{15} = 38$ ,  $b_{16} = 76$ . Celem wydzielenia tej kategorii gospodarstw oraz optymalizacji podziału na warstwy było precyzyjne oszacowanie danych dotyczących pogłowia owiec w skali kraju, bez przekrojów regionalnych.

Ostatecznie cała próba do badania bydła, drobiu i owiec liczyła 10 000 gospodarstw.

#### 4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

Podstawowym parametrem szacowanym w badaniu pogłowia bydła, owiec i drobiu jest suma wartości zmiennej  $X$ , np. pogłowie bydłaogółem.

Parametr ten dla  $w$ -tego województwa jest postaci:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i W1_{whi} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 9)$$

gdzie:

$x_{whi}$  – wartość zmiennej  $X$  w  $i$ -tym gospodarstwie (jednostce losowania) wylosowanym z  $h$ -tej warstwy w  $w$ -tym województwie,

$W1_{whi}$  - waga przypisana  $i$ -temu gospodarstwu wylosowanemu z  $h$ -tej warstwy w  $w$ -tym województwie, przy czym waga ta obliczana jest ze wzoru:

$$(2) W1_{whi} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

$N_{wh}$  – liczba jednostek losowania w  $h$ -tej warstwie  $w$ -tego województwa,

$n_{wh}$  - liczba jednostek losowania wylosowanych do próby z  $h$ -tej warstwy  $w$ -tego województwa.

Waga  $W1_{whi}$  może być stosowana do estymacji wyników badania tylko wtedy, gdy badanie jest kompletne. Waga ta musi być korygowana, jeżeli część gospodarstw wylosowanych do próby odmawia udziału w badaniu. W tym celu wylosowaną próbę na podstawie informacji o realizacji badania dzielimy na 4 grupy:

- (1) gospodarstwa zbadane,
- (2) gospodarstwa, które odmówiły udziału w badaniu,
- (3) gospodarstwa zlikwidowane, itp.,
- (4) gospodarstwa, z którymi nie nawiązano kontaktu podczas realizacji badania.

Dla każdej warstwy, oddzielnie w każdym województwie, ustalamy liczebności powyższych grup tj.:  $n1_{wh}$ ,  $n2_{wh}$ ,  $n3_{wh}$  i  $n4_{wh}$ , po czym ustalamy frakcję gospodarstw zbadanych i gospodarstw niezbadanych wśród gospodarstw o ustalonym statusie czyli:

$$(3) c_{wh} = \frac{n1_{wh} + n2_{wh}}{n_{wh} - n4_{wh}},$$

Następnie obliczamy, dla wylosowanej próby, liczbę gospodarstw aktywnych  $n_{awh}$  w h-tej warstwie w-tego województwa:

$$(4) n_{awh} = n1_{wh} + n2_{wh} + c_{wh} * n4_{wh}$$

Na tej podstawie, dla danej warstwy, obliczany jest mnożnik korygujący  $R_{wh}$  :

$$(5) R_{wh} = \frac{n_{awh}}{n1_{wh}},$$

Mnożnik ten służy do korekty wagi  $W1_{whi}$  w celu uzyskania wagi końcowej  $W_{hi}$ :

$$(6) W_{whi} = R_{wh} * W1_{whi},$$

Ocena sumy zmiennej  $X$  dla Polski jest sumą wartości uzyskanych dla województw, tj.:

$$(7) \hat{x} = \sum_w \hat{x}_w, \quad (w = 1, 2, \dots, 16)$$

Wagi pierwotne wynikające z losowania próby, korygowane są nie tylko na niepełną kompletność badania, ale również ze względu na występowanie tzw. gospodarstw nietypowych (*ang. outlier*). Dotyczy to gospodarstw, którym przypisano dużą wagę (losowanych z dużą frakcją), a jednocześnie ze stosunkowo dużymi wartościami dla niektórych badanych zmiennych. Korekta wagi ma zapobiegać w tym wypadku znacznemu przeszacowaniu wartości badanej zmiennej.

Dla wybranych ważniejszych ocen parametrów oszacowane zostały, jako miary precyzji, ich współczynniki zmienności. W przypadku estymatora wyrażonego wzorem (1) tj. dla w-tego województwa oszacowanie jego współczynnika zmienności przedstawia się następująco:

$$(8) v(x_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} * 100,$$

przy czym:

$$(9) d^2(\hat{x}_w) = \sum_h n_{awh} \left( 1 - \frac{n_{wh}}{N_{wh}} \right) * S_{wh}^2,$$

gdzie:



$$(10) \quad s_{wh}^2 = \frac{1}{n_{awh} - 1} \sum_i \left( y_{whi} - \frac{1}{n_{awh}} * \hat{y}_{wh} \right)^2,$$

przy czym:

$$(11) \quad y_{whi} = W_{whi} * x_{whi},$$

oraz

$$(12) \quad \hat{y}_{wh} = \sum_i y_{whi},$$

Dla Polski współczynnik zmienności sumy  $X$  szacowanej wg wzoru (7) wyrażony jest wzorem:

$$(13) \quad v(\hat{x}) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x})}}{\hat{x}},$$

zaś

$$(14) \quad d^2(\hat{x}) = \sum_w d^2(\hat{x}_w),$$

## Badanie pogłowia trzody chlewnej

### 1. Uwagi wstępne

Celem przeprowadzanych przez GUS trzy razy w roku (tzn. w kwietniu, sierpniu oraz w grudniu) badań pogłowia trzody chlewnej jest uzyskanie szczegółowych informacji o pogłowie świń według województw oraz dla Polski. Badaną populację stanowią gospodarstwa indywidualne, które według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku posiadały trzodę chlewną oraz gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, ale nie posiadające trzody. Badana populacja liczyła 491 320 gospodarstw, w tym ok. 383,7 tys. gospodarstw posiadających trzodę chlewną. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie ok. 7,5 tys. gospodarstw.

### 2. Operat losowania

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku. Jednostką losowania było gospodarstwo indywidualne. Dla każdego gospodarstwa zapisane zostały następujące informacje:

- symbol województwa,

- nr gospodarstwa (Nr\_gos),
- powierzchnia ogólna gospodarstwa,
- powierzchnia użytków rolnych,
- liczba sztuk trzody.

### 3. Schemat losowania

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego- optymalnego w odniesieniu do gospodarstw, które według operatu losowania prowadziły chów trzody chlewnej. Natomiast w odniesieniu do populacji gospodarstw nie prowadzących chowu świń zastosowano, w każdym województwie, losowanie warstwowe-proporcjonalne. Do próby wylosowano 1,9% gospodarstw o powierzchni użytków rolnych od 15.00 ha do 49.99 ha oraz 5% gospodarstw o powierzchni 50.00 ha i więcej. Łącznie z tej części populacji wylosowano próbę liczącą 603 gospodarstwa.

Spośród gospodarstw prowadzących chów trzody chlewnej postanowiono wylosować próbę liczącą około 6900 gospodarstw.

Przystępując do losowania próby z tej kategorii gospodarstw przyjęto następujące założenia:

- (1) liczebność próby  $n$  ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym  $n$  liczy ok. 6900 gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optymalnego wg metody Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest najpierw podział populacji na 7 warstw ( $h = 1, 2, \dots, 7$ ), po czym dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 7 (tj.  $h = 7$ ) wydzielane są jednostki losowania o wartościach zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera jednostki, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia trzody będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 1 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej<sup>3</sup>. Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne) wyrażone w liczbie sztuk trzody przedstawione zostały w tablicy 4.

<sup>3</sup> Szczegółowy opis rozwiązania tego problemu przedstawiono w artykule B. Lednickiego i R. Wieczorkowskiego „Problem optymalnej alokacji próby pomiędzy subpopulacje i warstwy”. Wiadomości Statystyczne, zeszyt.10, 2003 r Warszawa

**Tablica 4. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia trzody w 2011 roku.**

WOJ	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>6</sub>
02	5	13	26	47	89	204
04	17	43	84	158	322	822
06	6	14	29	62	155	432
08	6	18	35	63	115	219
10	7	20	41	92	233	640
12	3	9	18	35	73	189
14	8	18	39	89	234	658
16	14	35	68	116	189	381
18	2	7	15	30	61	152
20	6	15	35	78	193	517
22	12	28	52	95	187	429
24	6	18	35	68	126	245
26	7	15	29	54	119	292
28	14	37	78	147	269	538
30	19	47	90	175	377	1090
32	8	18	35	64	116	243

Przedstawiona w tablicy 4 granica warstwy 6, tj. **b<sub>6</sub>** stanowi jednocześnie **próg, powyżej którego** jednostki losowania zaliczane są do warstwy 7 czyli nie podlegają losowaniu, lecz badane są w 100%. Dla pozostałych warstw, tj.  $h = 1, 2, \dots, 6$  ustalone zostały, zgodnie z metodą optymalnej alokacji Neymana, wartości  $n_{wh}$  tj. liczebności prób losowanych z  $h$ -tej warstwy w  $w$ -tym województwie.

Do próby wylosowano następnie, zgodnie z przyjętą alokacją, 6897 gospodarstw, w tym 2144 gospodarstwa z warstwy nr 7. Łącznie z gospodarstwami nie posiadającymi (według operatu) trzody chlewnej z warstwy nr 8 (o powierzchni użytków rolnych 15.00 – 49.99 ha) i warstwy nr 9 (o powierzchni użytków rolnych 50 ha i więcej) próba liczyła 7 500 gospodarstw.

#### 4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

Podstawowym parametrem szacowanym w badaniu pogłowia trzody jest suma wartości zmiennej  $X$ , np. pogłowie trzody ogółem.

Parametr ten dla  $w$ -tego województwa jest postaci:

$$(1) \hat{\chi}_w = \sum_h \sum_i W I_{whi} * x_{whi} \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 11)$$

gdzie:

$x_{whi}$  – wartość zmiennej  $X$  w  $i$ -tym gospodarstwie (jednostce losowania) wylosowanym z  $h$ -ej warstwy w  $w$ -tym województwie,

$W1_{whi}$  - waga przypisana  $i$ -temu gospodarstwu wylosowanemu z  $h$ -tej warstwy w  $w$ -tym województwie, przy czym waga ta obliczana jest ze wzoru:

$$(2) W1_{whi} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

$N_{wh}$  – liczba jednostek losowania w  $h$ -tej warstwie  $w$ -tego województwa,

$n_{wh}$  - liczba jednostek losowania wylosowanych do próby z  $h$ -tej warstwy  $w$ -tego województwa,

Waga  $W1_{whi}$  może być stosowana do estymacji wyników badania tylko wtedy, gdy badanie jest kompletne. Waga ta musi być korygowana, jeżeli część gospodarstw wylosowanych do próby odmawia udziału w badaniu. W tym celu wylosowaną próbę na podstawie informacji o realizacji badania dzielimy na 4 grupy:

- (1) gospodarstwa zbadane,
- (2) gospodarstwa, które odmówiły udziału w badaniu,
- (3) gospodarstwa zlikwidowane, itp.,
- (4) gospodarstwa, z którymi nie nawiązano kontaktu podczas realizacji badania.

Dla każdej warstwy, oddzielnie w każdym województwie, ustalamy liczebności powyższych grup, tj.:  $n1_{wh}$ ,  $n2_{wh}$ ,  $n3_{wh}$  i  $n4_{wh}$ , po czym ustalamy frakcję gospodarstw zbadanych i gospodarstw niezbadanych wśród gospodarstw o ustalonym statusie czyli:

$$(3) c_{wh} = \frac{n1_{wh} + n2_{wh}}{n_{wh} - n4_{wh}},$$

Następnie obliczamy, dla wylosowanej próby, liczbę gospodarstw aktywnych  $n_{awh}$  w  $h$ -tej warstwie  $w$ -tego województwa:

$$(4) n_{awh} = n1_{wh} + n2_{wh} + c_{wh} * n4_{wh}$$

Na tej podstawie, dla danej warstwy, obliczany jest mnożnik korygujący  $R_{wh}$  :

$$(5) R_{wh} = \frac{n_{awh}}{n1_{wh}},$$

Mnożnik ten służy do korekty wagi  $W1_{whi}$  w celu uzyskania wagi końcowej  $W_{hi}$ :

$$(6) W_{whi} = R_{wh} * W1_{whi},$$

Ocena sumy zmiennej  $X$  dla Polski jest sumą wartości uzyskanych dla województw, tj.:

$$(7) \hat{x} = \sum_w \hat{x}_w, \quad (w = 1, 2, \dots, 16)$$

Wagi pierwotne wynikające z losowania próby, korygowane są nie tylko na niepełną kompletność badania, ale również ze względu na występowanie tzw. gospodarstw nietypowych (*ang. outlier*). Dotyczy to gospodarstw, którym przypisano dużą wagę (losowanych z dużą frakcją), a jednocześnie ze stosunkowo dużymi wartościami dla niektórych badanych zmiennych. Korekta wagi ma zapobiegać w tym wypadku znacznemu przeszacowaniu wartości badanej zmiennej.

Dla wybranych ważniejszych ocen parametrów oszacowane zostały, jako miary precyzji, ich współczynniki zmienności. W przypadku estymatora wyrażonego wzorem (1), tj. dla  $w$ -tego województwa oszacowanie jego współczynnika zmienności przedstawia się następująco:

$$(8) v(x_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} * 100,$$

przy czym:

$$(9) d^2(\hat{x}_w) = \sum_h n_{awh} \left( 1 - \frac{n_{wh}}{N_{wh}} \right) * s_{wh}^2,$$

gdzie:

$$(10) s_{wh}^2 = \frac{1}{n_{awh} - 1} \sum_i \left( y_{whi} - \frac{1}{n_{awh}} * \hat{y}_{wh} \right)^2,$$

przy czym:

$$(11) y_{whi} = W_{whi} * x_{whi},$$

oraz

$$(12) \hat{y}_{wh} = \sum_i y_{whi},$$

Dla Polski współczynnik zmienności sumy  $X$  szacowanej wg wzoru (7) wyrażony jest wzorem:

$$(13) v(\hat{x}) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x})}}{\hat{x}},$$

zaś

$$(14) d^2(\hat{x}) = \sum_w d^2(\hat{x}_w),$$

**Wartości względnego błędu standardowego dla wybranych cech dla Polski** (dla cech 1-22 - na podstawie wyników czerwcowego reprezentacyjnego badania użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłównia zwierząt gospodarskich; dla cech 23-24 na podstawie wyników badania pogłównia bydła, owiec i drobiu według stanu w czerwcu; dla cech 25-26 - na podstawie wyników badania pogłównia trzody chlewnej według stanu w końcu lipca).

Nr kolejny cechy	Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
1.	Powierzchnia ogółem	2,20
2.	Użytki rolne	2,23
3.	Grunty orne	2,26
4.	Powierzchnia zasiewów	2,27
5.	Sady	4,24
6.	Łąki	4,57
7.	Pastwiska	8,94
8.	Lasy	3,30
9.	Pszenica ozima	2,56
10.	Pszenica jara	6,23
11.	Żyto	6,55
12.	Jęczmień ozimy	5,40
13.	Jęczmień jary	4,25
14.	Owies	5,04
15.	Pszenżyto ozime	3,37
16.	Pszenżyto jare	8,49
17.	Ziemniaki	5,06
18.	Buraki cukrowe	5,52
19.	Rzepak i rzepik ozimy	5,15
20.	Rzepak i rzepik jary	16,90
21.	Warzywa gruntowe	3,06
22.	Truskawki	8,83
23.	Bydło ogółem	1,36
24.	Krowy	1,55
25.	Trzoda chlewna ogółem	1,29
26.	Lochy ogółem	1,56

## METHODICAL NOTES

### I. SOURCES OF DATA

The data included in this publication were compiled on the basis of:

- generalized results of the sample survey on land use, sown area, and livestock, conducted in June 2011 in individual farms,
- generalized results of panel sample surveys<sup>a</sup> on livestock in individual farms, i.e. the surveys on cattle, sheep and poultry in June and the surveys on pigs at the end of July,
- statistical reports in the scope of livestock in state-owned and cooperative farms, and in companies with public and private property share,
- information from voivodship experts about the horses and goats stock.

The sample survey conducted in June 2011, with respect to land use, sown area and livestock covered 28 thousand of sampled individual farms.

The survey on cattle, sheep and poultry stock was carried out in June 2011 on a sample of individual farms keeping the animal species listed above; this sample amounted to 10 thousand farms.

The survey on pig stock was carried out at the end of July 2011 on a sample of individual farms maintaining pigs; this sample amounted to 7.5 thousand farms.

The results of the June sample survey on land use, sown area and livestock, as well as the results of the periodic survey on livestock, conducted in June and August of 2011, have been compiled for each voivodship, according to the place of residence of the farm user, i.e. for private farms – according to the place of residence (dwelling) of the user, while for state-owned farms, cooperative farms and companies – according to the place of business of the enterprise (farm).

### II. MAJOR DEFINITIONS, TERMS AND ENUMERATION RULES

An **agricultural farm** is understood as agricultural area, including forest land, buildings or their parts, equipment and livestock, if they constitute or may constitute an organised economic unit, as well as rights and obligations arising in connection with running an agricultural farm.

---

<sup>a</sup> The surveys on cattle, sheep and poultry stocks are conducted twice a year, i.e. in June and December, while the survey on pigs – three times a year, i.e. in April, in August and in December.

A **private farm** is understood as an agricultural farm with the area of agricultural land of at least 0.1 ha, either owned or used by a natural person or a group of persons, or as an agricultural farm of a person who does not possess any agricultural land, or possesses agricultural land with the area of less than 0.10 ha, and keeps at least: 1 head of cattle, or (and) 5 head of pigs, or 1 sow, or (and) 3 head of sheep or goats, or (and) 1 horse, or (and) 30 head of poultry, or (and) 1 ostrich, or (and) 5 head of furry animal females (including rabbits), or (and) 3 head of other animals for slaughter, or (and) 1 beehive.

A **holder of a private farm** is understood as a natural person or a group of persons actually using the land, regardless whether as owners or leaseholders, or who use the land in any other respect, whether this land is situated in one or in several gminas.

## Land use

**Total land area** stands for the total area of agricultural land, forest and wooded area and other land, regardless of whether it is owned, leased (with or without contract), used in respect of occupying a certain position (e.g. forester, priest, teacher, etc.), common in the part sharing by the holder, as well as land actually cultivated by the household, which belongs to deserted households.

**Total agricultural land** covers the area of:

- agricultural land maintained in a good agricultural condition (i.e. in compliance with the common standards and in conformity with the requirements stipulated in the Regulation of the Minister of Agriculture and Rural Development on Minimum Standards of 12 March 2077 with subsequent amendments (Journal of Laws of 2010, No. 39, Item 211), which covers:
  - permanent meadows,
  - permanent pastures,
  - permanent crops of which orchards (plantations of fruit-bearing trees and shrubs, and nurseries),
  - kitchen gardens (except for the area intended for recreation),
  - sown land,
  - fallow land,
- other agricultural land (agricultural land not cultivated and not maintained in a good agricultural condition as at 30 June 2010).



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

**The area of permanent pastures** is the land overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is not mown but left for grazing. In mountainous regions it also includes the area of mountain pastures left for grazing and maintained in a good agricultural condition (including permanent pastures not used for production purposes and pastures for extensive grazing, located on mountainous land or at high attitudes with low-class soil, where no fertilisation, sub-sowing, melioration, etc, is performed).

**The area of permanent crops** is the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

**The area of orchards** is the land planted with fruit-bearing trees and shrubs, as well as berries, maintained in a good agricultural condition (including hazel, raspberry and grapevine plantations) and densely planted, including nurseries of fruit-bearing trees and shrubs, provided that their total area is not smaller than 0.10 ha. The areas of strawberry and wild strawberry crops are not included as orchards.

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

**The area of fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements. It includes both entitled and not entitled to area payments (e.g. farms with the area of agricultural land of less than 1 ha). Fallow land also includes land prepared for this year's sowing (e.g. of vegetables), which was not sown or planted as of 30 June 2010, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilisers).

**The area of forests and forest land** is the area covered with forest plants (forested) or lacking such plants for a temporary period of time (non-forested), as well as land associated with forestry management. This category includes the area of forest nurseries established on forest land and used for own (non-commercial) purposes of the household, as well as the area of fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land.

**The area of other land** is the land under buildings, courtyards, ornamental squares and gardens, parks, inland water areas (owned and leased), melioration ditches, areas naturally covered by wicker, marshland, other land (e.g. peatbogs or gravel pits), fallow land (including forested and bushed land), as well as recreation areas (e.g. located around the house, golf courses, etc.). Other land includes also the area of agricultural land not used for agricultural purposes and permanently excluded from such use, e.g. agricultural land intended for road or supermarket construction.

**Sown area** is the land that is sown (planted) with plants and crops. Sown area does not include the area of nurseries of ornamental trees and shrubs, nurseries of forest trees for commercial purposes, the crops of wicker, and fruit-bearing trees and shrubs outside plantations, as well as any other permanent crops and the area of permanent crops cultivated under cover, etc. The area of fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land, and classified as forests, is not included in this category.

### **Sown area**

Data on sown area refers to the sown area of particular crops cultivated as the main crop.

The group of **“Basic cereals including mixtures of cereals”** includes the area sown with basic cereals (wheat, rye, barley, oats and triticale), as well as the area sown with winter and spring mixtures of cereals.

The group of **“Total cereals”** includes the area sown with basic cereals and mixtures of cereals including maize for grain and other cereal crops (buckwheat, millet, etc.).

The group of **“Industrial crops”** includes the area sown with sugar beets, rape and turnip rape, flax (including oil flax), hemp and tobacco.

The group of **„Edible pulses”** includes peas, beans, broad beans and other edible pulses cultivated for grain (such as chick peas). The area sown with peas, beans, broad beans etc. and designed for harvest before reaching maturity has been included to field vegetables.

***The cultivation area of: grain maize, green maize, sugar beets, fodder beets, tobacco and hop, as well as the remaining cultivations, should not be treated in this publication as final.***

### **Livestock**

The survey covered the livestock staying in the farm during the survey period, as well as animals sent to herding, grazing and shepherd’s huts. All animals were registered, i.e. the ones owned by a farm holder or members of his household, as well as animals temporarily or

permanently kept in the farm, i.e. taken for raising, fattening, etc., whether they were taken from private farms, state-owned farms, cooperative entities, or companies.

**Dairy cows** are understood as cows which, due to their breed, species or particular qualities, are kept in a farm exclusively or mainly for production of milk to be consumed or to be processed into dairy products. Dairy cows rejected from breeding, kept in a farm for the period regarded as pre-slaughter pasturing, after which they are sent to slaughter, are also included in this group.

**Suckling cows** are understood as cows which, due to their breed (beef breed cows and cows born from a cross-breed with beef breeds) or particular qualities, are kept in a farm exclusively or mainly for calves for slaughter, and whose milk is used to feed calves or other animals. Suckling cows rejected from breeding, kept in a farm for the period regarded as pre-slaughter pasturing, after which they are sent to slaughter, are also included in this group.

In the case of farms engaged in production of poultry on a large scale (such as a large-scale farm producing broilers or hen eggs), in which no poultry has been recorded on the survey day, due to the current technological break in production, whenever such break does not exceed 8 weeks, the poultry stocks from the period before emptying the rooms (poultry houses) have been adopted.

### III. MAJOR GROUPS AND THE SCOPE OF PUBLISHED DATA

Data concerning land use, sown area and livestock has been divided into two basic groups, i.e. the public sector and the private sector.

The basic forms in the **private sector** are as follows: domestic private ownership (private farms, cooperative farms, and private companies), foreign ownership, and mixed ownership.

The **public sector** includes: state-owned farms (owned by the State Treasury and state legal persons), farms owned by self-governments (gminas), and entities of mixed ownership (companies with the predominance of state property).

Information obtained from the survey on land use, sown area and livestock has been presented in this publication both with respect to the private sector, including individual farms, and with respect to the public sector.

Data received from periodic surveys on livestock is published within the private sector also with respect to the following farms:

- of private domestic ownership, including:
  - private farms,
  - agricultural output cooperatives, including agricultural production cooperatives, agricultural club cooperatives and other cooperative farms with the predominance of agricultural activity,
  - of foreign ownership,

- of mixed ownership.

Within the public sector, the data obtained from surveys on livestock are published with respect to the following farms:

- of state ownership, including farms of the State Treasury ownership,
- farms owned by self-governments.

The collective calculation of land also covered various land of both the public sector and the private sector, not being part of agricultural farms (together with state forests).

*Numerical information and percentages are presented with one decimal point and may not sum up to 100%, due to the electronic technique of rounding. These figures are substantially correct.*

## **SAMPLING SCHEME**

### **Survey on land use, sown area and livestock**

#### **1. Introductory notes**

The aim of the survey was to collect information about the agricultural area, sown area, and livestock including: cattle, pigs, poultry, sheep, goats and horses. Therefore, the subject matter of this survey was similar to the issue of the subject matter of the surveys regarded as the June surveys, conducted by the CSO in preceding years. The adopted number of samples corresponded to approx. 28 thousand farms. The surveyed population amounted to approx. 2 504 thousand farms.

#### **2. Sampling frame**

Individual results of the Agricultural Census carried out in 2010 were employed for establishing the sampling frame. The following information was recorded for each farm:

- farm identifier,
- voivodship code,
- agricultural land in a farm (or in farms),
- number of head of cattle,
- number of head of pigs,
- number of head of poultry in total (hens, ducks, turkeys, geese),
- number of head of sheep,
- number of head of goats.

### 3. Sampling scheme

Sample drawing was done with a stratified sampling scheme. Due to the fact that the survey is multipurpose in terms of the subject matter, all variables itemised in the sampling frame have been used as the criteria for establishing the strata. On the other hand, given the relatively small number of the sample and the necessity to provide representative results for voivodships, individual variables were used in a diversified way for stratification purposes.

In the first stage, the sampling units were divided into three groups:

- (1) farms keeping cattle or pigs, or having agricultural land with the area of 10 ha or more, but simultaneously keeping no more than 1000 head of poultry, or 50 head of sheep or goats,
- (2) farms not keeping any cattle or pigs, and keeping up to 1000 head of poultry, and up to 50 head of sheep or goats, with the area of agricultural land of less than 10 ha,
- (3) farms not keeping any cattle or pigs, and keeping over 1000 head of poultry, or over 50 head of sheep or goats.

The farms included in group (1), in the number of approx. 737 thousand sampling units, were stratified separately in each voivodship, according to 5 strata. Three variables were adopted as the stratification criterion, namely: the number of head of cattle, the number of head of pigs, and the area of agricultural land.

The following assumptions were made while drawing the sample from this category of farms:

- (1) the size of  $n$  sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where  $n$  consists of approx. 18 thousand farms,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme,
- (3) the population in each voivodship is first divided into 5 strata ( $h = 1, 2, \dots, 5$ ), and then the sample is allocated between these strata,
- (4) stratum No. 5 (i.e.  $h = 5$ ) in each voivodship consists of such sampling units for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created in this way, regarded as the upper stratum, includes the units which are not drawn, but which are all included in the sample,
- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results with respect to this group of farms, measured with the variation coefficient of pigs or cattle stocks, and the area of agricultural land, will be identical for each voivodship and will be equal approximately to 2.9%.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method<sup>1</sup>.

The population was divided into strata, whose boundaries (upper boundaries for strata 01 – 04) were presented in Table 1.

**Table 1. Strata boundaries in the survey on the agricultural land, sown area, and livestock (C – cattle, P – pigs, A – agricultural land in ha)**

Voiv.	Variable	Stratum No.				
		01	02	03	04	05
02	C	3	4	11	62	1537
	P	1	11	45	227	34455
	A	1.6	29.4	113.9	678.5	1368.0
04	C	6	18	56	479	1287
	P	22	84	254	979	121211
	A	21.8	63.4	355.1	1291.8	1742.5
06	C	1	6	21	184	960
	P	3	15	58	286	5150
	A	2.6	27.0	126.1	1223.4	14185.0
08	C	3	5	17	67	511
	P	4	12	57	213	6000
	A	5.7	33.9	122.0	478.5	1669.9
10	C	1	10	26	224	948
	P	1	17	86	372	76000
	A	19.0	19.1	81.6	839.5	1060.0
12	C	2	6	22	157	528
	P	4	9	37	201	51020
	A	5.6	13.8	101.8	8616.9	24784.0
14	C	8	21	111	781	1726
	P	4	30	103	633	11300
	A	20.2	68.4	508.7	1222.7	1580.0
16	C	3	4	17	72	821
	P	6	28	107	499	5904
	A	6.1	35.8	88.2	728.5	1514.4
18	C	0	3	10	65	390
	P	3	6	26	177	4110
	A	5.6	15.3	52.5	368.6	14200.0
20	C	7	26	97	504	600
	P	1	31	38	333	140010
	A	19.7	71.8	125.9	861.7	1766.3
22	C	3	9	33	186	428
	P	6	34	107	404	16576
	A	26.8	49.0	207.3	5238.1	105900.0
24	C	3	9	30	167	18879
	P	6	15	57	239	3144
	A	8.5	25.3	111.1	1053.7	28600.0
26	C	3	6	18	114	249
	P	0	8	40	219	4604
	A	7.3	17.3	82.5	619.8	10320.0

<sup>1</sup> The description of the solution to this problem was published in the article written by B. Lednicki and R. Wieczorkowski "Optimal Stratification and Sample Allocation Between Subpopulation and Strata", "Statistics in Transition", book 10, 2003, Warsaw

<b>28</b>	C	5	26	87	245	1206
	P	1	50	76	436	6097
	A	28.7	83.4	169.8	724.4	2728.7
<b>30</b>	C	10	29	93	783	1642
	P	50	169	409	2124	150161
	A	28.3	124.3	424.5	2381.7	14100.0
<b>32</b>	C	1	4	13	65	1115
	P	2	10	46	261	7800
	A	8.0	36.2	127.4	750.6	1819.4

Stratum 05 included farms for which the value of at least one of the variables was greater than the values defining the boundary of stratum No. 04. In total, 17 570 farms were drawn from this part of the population.

The second group farms, in the number of approx. 1762 thousand, were stratified according to five strata ( $h = 06, 07, \dots, 10$ ). Stratum 06 included sampling units with the area of agricultural land of up to 1 ha. Stratum 07 included units with the area of agricultural land of over 1 ha up to 4.99 ha, while stratum 08 included units with the area of 5 ha or more. In farms belonging to these strata, the number of head of poultry did not exceed 100, while the number of sheep or goats was lower than 50 head. Sampling fractions in these strata were identical in all voivodships, having the following values:  $f_{11} = 1/100$ ,  $f_{12} = 2/100$ ,  $f_{13} = 5/100$ . Stratum 09 included farms with the number of head of poultry from 101 to 500. In this stratum, a sample constituting 30% of all farms was drawn. Stratum 10 included farms with the number of head of poultry from 501 to 1000. In this stratum, a sample constituting 60% of all farms was drawn. The total number of farms drawn for the sample in the second group amounted to 4407.

The third group (stratum 11), including 6023 farms, was taken as a whole. The farms keeping a significant number of poultry were classified into separate strata, and a full-scope survey was conducted in the largest farms dealing with poultry breeding i.e. over 1 thousand head, with the aim to precisely estimate the poultry stock by voivodships.

28000 farms from all strata were drawn to the sample. The size of the sample and population by voivodships has been presented in **Table 2**.

**Table 2. Number of farms in the population and in the sample by voivodships**

Voivodship	Number of farms:	
	population	sample
<b>POLAND</b>	<b>2 504 787</b>	<b>28000</b>
02. Dolnośląskie	120 651	1734
04. Kujawsko – Pomorskie	94 363	1555
06. Lubelskie	282 891	2340

08. Lubuskie	46 871	1192
10. Łódzkie	184 214	2263
12. Małopolskie	308 358	1894
14. Mazowieckie	316 490	2568
16. Opolskie	48 879	1304
18. Podkarpackie	282 740	1835
20. Podlaskie	113 953	1315
22. Pomorskie	68 086	1532
24. Śląskie	182 538	1600
26. Świętokrzyskie	158 152	1613
28. Warmińsko – Mazurskie	70 556	1605
30. Wielkopolskie	174 236	2229
32. Zachodniopomorskie	51 809	1421

#### 4. Results generalization and the accuracy assessment method

The sum of  $X$  variable value, such as cattle stock in total or the agricultural land, is the basic parameter estimated on the basis of the survey results.

This parameter for  $w$ -voivodship is calculated according to the formula:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i \frac{N_{wh}}{n_{wh}} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 11)$$

where:

$x_{whi}$  – the value of  $X$  variable in  $i$ -farm (sampling unit) drawn from  $h$ -stratum in  $w$ -voivodship,

$N_{wh}$  – the number of sampling units in  $h$ -stratum of  $w$ -voivodship,

$n_{wh}$  – the number of sampling units drawn for the sample from  $h$ -stratum of  $w$ -voivodship.

The sum of  $X$  variable value for Poland is the sum of the values estimated for voivodships, i.e.:

$$(2) \hat{x} = \sum_w \hat{x}_w, \quad (w = 1, 2, \dots, 16)$$

For the selected major assessments of the parameters, their variation coefficients were calculated as the accuracy measures. For an estimator expressed by formula (1), i.e. for  $w$ -voivodship, its variation coefficient estimation is expressed in the following formula:



$$(3) v(x_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} * 100,$$

while:

$$(4) d^2(\hat{x}_w) = \sum_h N_{wh}^2 \left( 1 - \frac{n_{wh}}{N_{wh}} \right) \frac{s_{wh}^2}{n_{wh}},$$

where:

$s_{wh}^2$  = estimation of  $X$  variable variation in  $h$ -stratum in  $w$ -voivodship,  
while for Poland:

$$(5) v(\hat{x}) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x})}}{\hat{x}} * 100,$$

where:

$$(6) d^2(\hat{x}) = \sum_w d^2(\hat{x}_w),$$

## Survey on cattle, sheep and poultry stock

### 1. Introductory notes

The aim of the surveys conducted by the Central Statistical Office twice a year (i.e. in June and in December) is to obtain detailed information on the number of cattle and poultry, both by voivodships and for Poland, and on the number of sheep for Poland only. The surveyed population consists of private agricultural farms which, according to the results of the Agricultural Census 2010 and subsequent surveys, keeping cattle, or poultry, or sheep, and farms with the area of agricultural land of 15 ha or more, which did not keep the above mentioned species of animals. The surveyed population in 2011 consisted of 909 480 farms, of which approx. 859 thousand farms keeping cattle, poultry, or sheep. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 10 thousand private farms.

### 2. Sampling frame

The results of the Agricultural Census 2010 were employed for establishing the sampling frame. An individual agricultural farm constituted a sampling unit. The following information was recorded for each farm:

- voivodship code,
- farm number (Nr\_gos),
- total farm area,
- agricultural land in the farm (or in the farms),

- number of head of cattle,
- number of head of poultry,
- number of head of sheep.

### 3. Sampling scheme

Before sampling, the population of farms was divided into three parts. The **first part** included farms fulfilling at least one of the following criteria, i.e. farms with at least one head of cattle or farms with more than 50 head of poultry and without any sheep. This part of population included 556 688 farms. The **second part** consisted of farms with no cattle or sheep, and with no more than 50 head of poultry. The farms which did not keep the above mentioned animals at all, but having the area of agricultural land of 15 ha or more were also included in this group. The second part amounted to 341 188 farms. Finally, the **third part** included farms keeping sheep, and amounted to 11 604 farms.

Sample drawing was done with a stratified and optimal sampling scheme. The number of cattle and poultry head was used in the first part of the population as the criterion for stratification and allocation of the sample between the strata. In the second part, the strata were established on the basis of the agricultural land, whereas the number of sheep was adopted as the basis for establishing the strata in the third part. 12 strata were created in each voivodship, of which 7 related to farms from the first part, and 5 related to farms from the second part. In the third part, 6 national strata were established, i.e. strata that covered farms from all voivodships.

It was decided that a sample consisting of approx. 7 thousand farms be drawn from the **first part** farms.

The following assumptions were made while drawing the sample from this category of farms:

- (1) the size of  $n$  sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where  $n$  consists of approx. 7000 farms,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme, by means of the Neyman method,
- (3) the population in each voivodship is first divided into 7 strata ( $h = 1, 2, \dots, 7$ ), and the sample is then allocated between these strata,
- (4) stratum No. 7 (i.e.  $h = 7$ ) in each voivodship consists of such sampling units for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created in this way, regarded as the upper stratum, includes the units which are not drawn, but which are all included in the sample,

- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results, measured with the variation coefficient of the livestock of cattle or poultry, will be identical for each voivodship and will be approximately equal to 2%.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method<sup>2</sup>. The population was divided into strata whose (upper) boundaries expressed in the number of cattle and poultry were presented in **Table 3**.

**Table 3. Boundaries of strata by voivodship in the survey on cattle, sheep, and poultry stocks in 2011.**

Voiv.	C – cattle P - poultry	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>6</sub>
02	C	3	11	25	55	196	197
	P	1492	1936	2120	2814	2995	20324
04	C	7	19	35	64	193	194
	P	498	872	1458	1573	2834	18167
06	C	3	8	17	30	57	199
	P	211	402	404	413	415	7076
08	C	5	11	24	49	144	147
	P	2268	2860	3429	4005	13618	27359
10	C	5	11	20	36	75	136
	P	719	1069	1093	1124	1127	18544
12	C	1	4	7	7	15	65
	P	66	67	67	256	291	404
14	C	5	13	25	44	97	293
	P	640	642	834	840	846	24078
16	C	6	16	33	67	155	155
	P	407	1221	1253	1329	1331	21052
18	C	1	4	9	30	30	82
	P	141	141	142	142	1799	2031
20	C	8	19	32	50	86	419
	P	212	429	517	521	562	7651
22	C	5	13	25	40	88	88
	P	809	870	907	937	1004	19655
24	C	4	10	20	40	120	120
	P	1333	2051	2068	3601	3655	24791
26	C	3	6	12	22	22	79
	P	111	111	111	112	707	1863
28	C	10	24	41	81	305	307
	P	460	515	519	878	4918	17340
30	C	8	18	39	82	265	268
	P	1301	2007	2602	2645	3027	28307
32	C	5	17	38	89	176	177
	P	1049	1829	1845	1907	1999	20000

<sup>2</sup> The description of the solution to this problem was published in the article written by B. Lednicki and R. Wiczorkowski "Optimal Stratification and Sample Allocation Between Subpopulation and Strata", Statistics in Transition", book 10, 2003, Warsaw

The boundaries of stratum 6, i.e.  $b_6$ , presented in Table 3, constitute also a **threshold** above which the farms are included in stratum 7, which means that they are not subject to sampling, but are all included in the sample. For other strata, i.e.  $h = 1, 2, \dots, 6$ , the Neyman optimal allocation method was employed for establishing the values of  $n_{wh}$ , i.e. size of the samples drawn from the  $h$ -stratum in  $w$ -voivodship.

After that, 6928 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 2614 farms from stratum No. 7.

Before sampling, 5 strata were established in each voivodship in the **second part** ( $h = 8, 9, \dots, 12$ ). These strata were created in respect of agricultural land, i.e.:  $h = 8$ : farms of less than 1 ha,  $h = 9$ : farms of 1 ha to 4.99,  $h = 10$ : farms of 5 ha to 14.99 ha,  $h = 11$ : farms of 15 ha to 49.99 ha,  $h = 12$ : farms of 50 ha or more. Identical accuracy of the number of poultry in this part of the population was adopted as the criterion for allocation of the sample between voivodships, while within voivodships the sample was allocated by means of the Neyman optimal method. 1594 farms were drawn from this part of the population.

In the **third part**, in which 6 national strata were established ( $h = 13, 14, \dots, 18$ ), 1478 farms were drawn for the sample. All farms from stratum 18 were included in the sample. These were farms keeping sheep and simultaneously 50 or more head of cattle, or at least 400 head of poultry. The boundaries of other strata, and the assumed number of the sample allocated between these strata, were established with the above mentioned numerical optimisation method. The upper stratum ( $h = 17$ ) was also established, from which no farms were drawn. This stratum included farms which had not been previously included in stratum 18, and which kept more than 76 head of sheep. The upper boundaries of the remaining strata were the following:  $b_{13} = 7$ ,  $b_{14} = 16$ ,  $b_{15} = 38$ ,  $b_{16} = 76$ . The aim of establishing this category of farms as a separate one, as well as optimising the division into strata, was to accurately estimate the data on the livestock of sheep in country terms, with no regional breakdown.

Eventually, the entire sample for the survey on cattle, poultry, and sheep consisted of 10000 farms.

#### 4. Results generalization and the accuracy assessment method

The sum of  $X$  variable value, such as cattle in total, is the basic parameter estimated during the survey on the livestock.

This parameter for  $w$ -voivodship is calculated according to the following formula:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i W 1_{whi} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 9)$$

where:

$x_{whi}$  – the value of  $X$  variable in  $i$ -farm (sampling unit) drawn from  $h$ -stratum in  $w$ -voivodship,  
 $W1_{whi}$  – weight assigned to  $i$ -farm drawn from  $h$ -stratum in  $w$ -voivodship, calculated on the basis of the following formula:

$$(2) W1_{whi} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

$N_{wh}$  – the number of sampling units in  $h$ -stratum of  $w$ -voivodship,

$n_{wh}$  – the number of sampling units drawn from  $h$ -stratum of  $w$ -voivodship,

Weight  $W1_{whi}$  can be used for the estimation of survey results only when the survey is complete. The weight must be adjusted when a part of farms drawn for the survey refuse to participate in the survey. For this purpose, the drawn sample is divided into 4 groups on the basis of information on carrying out the survey:

- (1) the surveyed farms,
- (2) farms which refused to participate in the survey,
- (3) dissolved farms, etc.,
- (4) farms with which there was no contact during carrying out the survey.

For each stratum, separately for each voivodship, the sizes of the above groups, i.e.  $n1_{wh}$ ,  $n2_{wh}$ ,  $n3_{wh}$  and  $n4_{wh}$  are established, then the likelihood function of surveyed and not surveyed among the farms with a determined status is established, i.e.:

$$(3) c_{wh} = \frac{n1_{wh} + n2_{wh}}{n_{wh} - n4_{wh}},$$

Next, the number of active farms ( $n_{awh}$ ) in  $h$ -stratum of  $w$ -voivodship is calculated for the drawn sample:

$$(4) n_{awh} = n1_{wh} + n2_{wh} + c_{wh} * n4_{wh}$$

On the basis of this, a correction factor  $R_{wh}$  is calculated for a given stratum:

$$(5) R_{wh} = \frac{n_{awh}}{n1_{wh}},$$

The function of this factor is the correction of weight  $W1_{whi}$  in order to achieve final weight  $W_{hi}$ :

$$(6) W_{whi} = R_{wh} * W1_{whi},$$

The sum of  $X$  variable value for Poland is the sum of values obtained for particular voivodships, i.e.:

$$(7) \hat{x} = \sum_w \hat{x}_w, \quad (w = 1, 2, \dots, 16)$$

Primary weights resulting from sample drawing are corrected not only due to the incompleteness of the survey but also due to the occurrence of the so called outlier farms. This pertains to farms with high assigned weight (drawn with a high likelihood function) and,

at the same time, with relatively high values for some of the analysed variables. Weight correction is aimed at preventing substantial overestimation of the value of the analysed variable.

For the selected major assessments of the parameters, their variation coefficients were estimated as the accuracy measures. For an estimator expressed by formula (1), i.e. for w-voivodship, its variation coefficient is estimated with the following formula:

$$(8) \nu(x_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} * 100,$$

while:

$$(9) d^2(\hat{x}_w) = \sum_h n_{awh} \left( 1 - \frac{n_{wh}}{N_{wh}} \right) * s_{wh}^2,$$

where:

$$(10) s_{wh}^2 = \frac{1}{n_{awh} - 1} \sum_i \left( y_{whi} - \frac{1}{n_{awh}} * \hat{y}_{wh} \right)^2,$$

while:

$$(11) y_{whi} = W_{whi} * x_{whi},$$

and

$$(12) \hat{y}_{wh} = \sum_i y_{whi},$$

For Poland the variation coefficient of the sum  $X$  estimated with the formula (7) is expressed by the following formula:

$$(13) \nu(\hat{x}) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x})}}{\hat{x}},$$

while

$$(14) d^2(\hat{x}) = \sum_w d^2(\hat{x}_w),$$

## Survey on pigs stock

### 1. Introductory notes

The aim of the surveys on pigs stocks, conducted by the Central Statistical Office three times a year (i.e. in April, in August and in December), is to obtain detailed information on the number of pigs by voivodships and for Poland. The surveyed population consists of individual farms which, according to the data of the Agricultural Census 2010, were keeping pigs, as well as farms with the area of agricultural land of 15 ha or more, but with no pigs. The surveyed population consisted of 491 320 farms, of which approx. 383.7 thousand of

farms keeping pigs. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 7.5 thousand farms.

## 2. Sampling frame

Individual results of the Agricultural Census 2010 were employed in establishing the sampling frame. An individual agricultural farm constituted a sampling unit. The following information was recorded for each farm:

- voivodship code,
- farm number (Nr\_gos),
- total farm area,
- agricultural land,
- number of head of pigs.

## 3. Sampling scheme

Sample drawing was done with a stratified sampling and optimal scheme with respect to farms which, according to the sampling frame, reared pigs. In contrast, the stratified and proportional sampling was applied in each voivodship with respect to the population of farms which did not keep pigs. 1.9% of farms with the area of agricultural land of 15.00 – 49.99 ha, and 5% of farms with the area of agricultural land of 50.00 ha or more were drawn for the sample. In total, a sample consisting of 603 farms was drawn from this part of the population.

It was decided that a sample consisting of approx. 6900 farms be drawn from all farms rearing pigs.

The following assumptions were made while drawing the sample from this category of farms:

- (1) the size of  $n$  sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where  $n$  consists of approx. 6900 farms,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme, by means of the Neyman method,
- (3) the population in each voivodship is first divided into 7 strata ( $h = 1, 2, \dots, 7$ ), and then the sample is allocated between these strata,
- (4) stratum No. 7 (i.e.  $h = 7$ ) in each voivodship consists of such sampling units, for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created this way, regarded as the upper stratum, includes the units which are not drawn, but which are all included in the sample,
- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results, measured with the variation coefficient of the livestock of pigs, will be identical for each voivodship and will be equal approximately to 1%.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method<sup>3</sup>. The population was divided into strata whose (upper) boundaries expressed in the number of pigs were presented in **Table 4**.

**Table 4. Boundaries of strata by voivodship in the survey on pigs stock in 2011.**

VOIV.	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$b_4$	$b_5$	$b_6$
02	5	13	26	47	89	204
04	17	43	84	158	322	822
06	6	14	29	62	155	432
08	6	18	35	63	115	219
10	7	20	41	92	233	640
12	3	9	18	35	73	189
14	8	18	39	89	234	658
16	14	35	68	116	189	381
18	2	7	15	30	61	152
20	6	15	35	78	193	517
22	12	28	52	95	187	429
24	6	18	35	68	126	245
26	7	15	29	54	119	292
28	14	37	78	147	269	538
30	19	47	90	175	377	1090
32	8	18	35	64	116	243

The boundary of stratum 6, i.e.  $b_6$ , presented in Table 4, also constitutes a **threshold, above which** the sampling units are included in stratum 7, which means they are not subject to sampling, but are all included in the sample. For other strata, i.e.  $h = 1, 2, \dots, 6$ , the Neyman optimal allocation method was employed for establishing the values of  $n_{wh}$ , i.e. size of the samples drawn from the  $h$ -stratum in  $w$ -voivodship.

After that, 6897 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 2144 farms from stratum 7. Together with stratum 8 farms (i.e. farms of 15.00 ha to 49.99 ha), not keeping pigs (according to the sampling frame) and stratum 9 farms (i.e. farms of 50 ha or more), the sample consisted of 7500 farms.

<sup>3</sup> The description of the solution to this problem was published in the article written by B. Lednicki and R. Wieczorkowski "Optimal Stratification and Sample Allocation Between Subpopulation and Strata", *Statistics in Transition*", book 10, 2003, Warsaw



#### 4. Results generalization and the accuracy assessment method

The sum of  $X$  variable value, such as pigs stock in total, is the basic parameter estimated during the survey on the livestock of pigs.

This parameter for w-voivodship is calculated according to the formula:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i W1_{whi} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 11)$$

where:

$x_{whi}$  – the value of  $X$  variable in  $i$ -farm (sampling unit) drawn from  $h$ -stratum in w-voivodship,  
 $W1_{whi}$  – weight assigned to  $i$ -farm drawn from  $h$ -stratum in w-voivodship, calculated on the basis of the following formula:

$$(2) W1_{whi} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

$N_{wh}$  – the number of sampling units in  $h$ -stratum of w-voivodship,

$n_{wh}$  – the number of sampling units drawn from  $h$ -stratum of w-voivodship,

Weight  $W1_{whi}$  can be used for the estimation of survey results only when the survey is complete. The weight must be adjusted when a part of farms drawn for the survey refuse to participate in the survey. For this purpose, the drawn sample is divided into 4 groups on the basis of information on carrying out the survey:

- (1) the surveyed farms,
- (2) farms which refused to participate in the survey,
- (3) dissolved farms, etc.,
- (4) farms with which there was no contact during carrying out the survey.

For each stratum, separately for each voivodship, the size of the above groups, i.e.  $n1_{wh}$ ,  $n2_{wh}$ ,  $n3_{wh}$  and  $n4_{wh}$  is established, then the likelihood function of surveyed and not surveyed among the farms with a determined status is established, i.e.:

$$(3) c_{wh} = \frac{n1_{wh} + n2_{wh}}{n_{wh} - n4_{wh}},$$

Next, the number of active farms ( $n_{awh}$ ) in  $h$ -stratum of w-voivodship is calculated for the drawn sample:

$$(4) n_{awh} = n1_{wh} + n2_{wh} + c_{wh} * n4_{wh}$$

On the basis of this, a correction factor  $R_{wh}$  is calculated for a given stratum:

$$(5) R_{wh} = \frac{n_{awh}}{n1_{wh}},$$

The function of this factor is the correction of weight  $W1_{whi}$  in order to achieve final weight  $W_{hi}$ :

$$(6) W_{whi} = R_{wh} * W1_{whi},$$

The sum of X variable value for Poland is the sum of values obtained for particular voivodships, i.e.:

$$(7) \hat{x} = \sum_w \hat{x}_w, \quad (w = 1, 2, \dots, 16)$$

Primary weights resulting from sample drawing are corrected not only due to the incompleteness of the survey but also due to the occurrence of the so called outlier farms. This pertains to farms with high assigned weight (drawn with a high likelihood function) and, at the same time, with relatively high values for some of the analysed variables. Weight correction is aimed at preventing substantial overestimation of the value of the analysed variable.

For the selected major assessments of the parameters, their variation coefficients were estimated as the accuracy measures. For an estimator expressed by formula (1), i.e. for w-voivodship, its variation coefficient is estimated with the following formula:

$$(8) v(x_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} * 100,$$

while:

$$(9) d^2(\hat{x}_w) = \sum_h n_{awh} \left( 1 - \frac{n_{wh}}{N_{wh}} \right) * s_{wh}^2,$$

where:

$$(10) s_{wh}^2 = \frac{1}{n_{awh} - 1} \sum_i \left( y_{whi} - \frac{1}{n_{awh}} * \hat{y}_{wh} \right)^2,$$

while:

$$(11) y_{whi} = W_{whi} * x_{whi},$$

and

$$(12) \hat{y}_{wh} = \sum_i y_{whi},$$

For Poland the variation coefficient of the sum X estimated with the formula (7) is expressed by the following formula:

$$(13) v(\hat{x}) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x})}}{\hat{x}},$$

while

$$(14) d^2(\hat{x}) = \sum_w d^2(\hat{x}_w),$$

**The values of the relative standard error for the selected attributes for Poland** (for attributes 1-22 – based on the results of the sample survey on land use, sown area, and livestock in June; for attributes 23-24 – based on the results of the survey on cattle, sheep and poultry stock in June; for attributes 25-26 – based on the results of the survey on the livestock of pigs at the end of July).

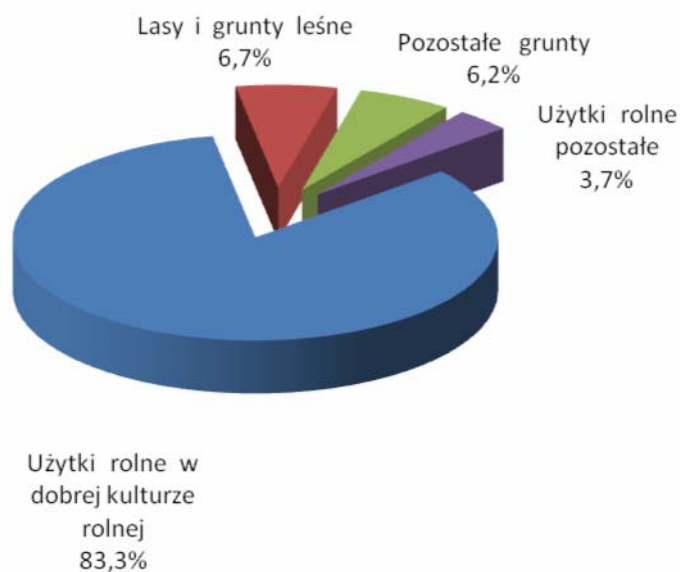
Attribute No.	Attribute title	Relative standard error
1.	Total area	2.20
2.	Agricultural land	2.23
3.	Arable land	2.26
4.	Sown area	2.27
5.	Orchards	4.24
6.	Meadows	4.57
7.	Pastures	8.94
8.	Forests	3.30
9.	Winter wheat	2.56
10.	Spring wheat	6.23
11.	Rye	6.55
12.	Winter barley	5.40
13.	Spring barley	4.25
14.	Oats	5.04
15.	Winter triticale	3.37
16.	Spring triticale	8.49
17.	Potatoes	5.06
18.	Sugar beets	5.52
19.	Winter rape and turnip rape	5.15
20.	Spring rape and turnip rape	16.90
21.	Ground vegetables	3.06
22.	Strawberries	8.83
23.	Cattle in total	1.36
24.	Cows	1.55
25.	Pigs in total	1.29
26.	Sows in total	1.56

## UWAGI OGÓLNE

### UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

W ogólnej powierzchni kraju wynoszącej ok. 31,3 mln ha, w posiadaniu gospodarstw rolnych znajdowało się w 2011 r. około 17,7 mln ha gruntów. W gospodarstwach rolnych sektora prywatnego znajdowało się około 17,1 mln ha ogólnej powierzchni gruntów, w tym gospodarstwa indywidualne posiadały około 15,9 mln ha gruntów, natomiast gospodarstwa rolne sektora publicznego posiadały nieco ponad 0,6 mln ha ogólnej powierzchni gruntów. Powierzchnia gospodarstw rolnych w porównaniu z danymi z 2010 r. była mniejsza o 324,3 tys. ha, tj. o 1,8%.

**Wykres 1. Użytkowanie gruntów ogółem w gospodarstwach rolnych**



Areał użytków rolnych w gospodarstwach rolnych w 2011 r. zmniejszył się w porównaniu do 2010 r. o 60,6 tys. ha (tj. o 0,4%) i wynosił 15442,4 tys. ha. Powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych wyniosła 10576,0 tys. ha i była większa o 148,3 tys. ha, tj. o 1,4% od powierzchni zasiewów z 2010 r.

Z ogólnej powierzchni gospodarstw rolnych wynoszącej w 2011 r. – 17745,5 tys. ha w użytkowaniu jednostek sektora prywatnego znajdowało się 17136,6 tys. ha, tj. 96,6% gruntów, w tym w użytkowaniu gospodarstw indywidualnych – 15908,1 tys. ha, tj. 89,6%

powierzchni gruntów ogółem, natomiast jednostki sektora publicznego użytkowały 609,0 tys. ha, tj. 3,4 % powierzchni gruntów ogółem.

W 2011 r. liczba gospodarstw rolnych wyniosła 2253,1 tys. gospodarstw rolnych, z których 1581,5 tys., tj. 70,2% zajmowało się uprawą ziemiopłodów rolnych. W porównaniu z wynikami PSR 2010, w 2011 r. liczba gospodarstw rolnych ogółem zmniejszyła się o 24,5 tys., tj. o 1,1 %. Z łącznej liczby 2253,1 tys. gospodarstw rolnych 597,9 tys. gospodarstw rolnych posiadało do 1 ha powierzchni użytków rolnych. Spośród 1655,3 tys. gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych – 1651,7 tys. to gospodarstwa indywidualne.

Średnią powierzchnię ogólną gospodarstw rolnych obliczono na 7,88 ha, przy czym średnia powierzchnia ogólna w gospodarstwach o powierzchni **użytków rolnych** powyżej 1 ha wynosiła 10,40 ha, a średnia powierzchnia ogólna w gospodarstwach o powierzchni **użytków rolnych** do 1 ha – 0,88 ha.

Największy udział w powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych posiadały gospodarstwa o powierzchni ogólnej gruntów 10-15 ha i było to 7,1% ogólnej liczby gospodarstw użytkujących 12,2% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych oraz w grupie obszarowej 20-30 ha i było to 2,8 % ogólnej liczby gospodarstw użytkujących 9,2 % powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych.

Największy zaś udział w ogólnej liczbie gospodarstw odnotowano w grupie obszarowej do 1 ha powierzchni ogólnej – 26,5% gospodarstw rolnych, posiadających jedynie 3,0% powierzchni ogółem oraz w grupie obszarowej 1 – 2 ha powierzchni ogólnej – 17,4% gospodarstw rolnych, w których znajdowało się 4,1% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych.

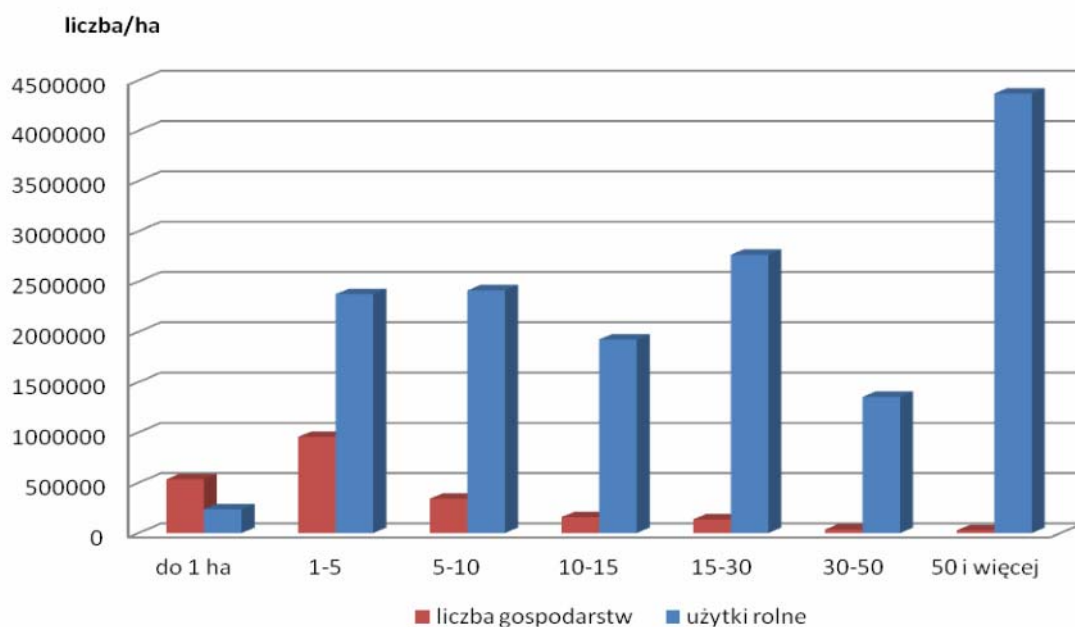
W kraju odnotowano jedynie 502 gospodarstwa rolne z powierzchnią ogólną powyżej 1000 ha, które użytkowały 6,6% ogólnej powierzchni gospodarstw rolnych oraz 850 gospodarstw posiadających od 500 do 1000 ha powierzchni ogólnej i użytkujących 3,5% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych.

W gospodarstwach indywidualnych 51,4% powierzchni ogólnej znajdowało się w gospodarstwach posiadających 7-50 ha powierzchni ogólnej (22,1% ogólnej liczby gospodarstw indywidualnych), a 3,3% powierzchni ogólnej gospodarstw indywidualnych zajmowały gospodarstwa o powierzchni do 1 ha (26,6% ogólnej liczby gospodarstw indywidualnych), natomiast 4,5 % powierzchni ogólnej gospodarstw indywidualnych zajmowały gospodarstwa o powierzchni 1 do 2 ha użytków rolnych, ale było to 17,4% ogólnej liczby gospodarstw indywidualnych.

## Użytki rolne

Wyniki reprezentacyjnego badania „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów i pogłowie zwierząt gospodarskich” oraz sprawozdawczości z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek niemających osobowości prawnej w 2011 r. wykazały, że powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych wyniosła 15,4 mln ha. W kraju znajduje się 2189,6 tys. gospodarstw posiadających użytki rolne, w tym 534,4 tys. gospodarstw posiadających powierzchnię użytków rolnych do 1,0 ha włącznie i blisko 1655,3 tys. gospodarstw posiadających powyżej 1 ha użytków rolnych.

**Wykres 2. Liczba gospodarstw rolnych i powierzchnia użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w 2011 r.**



Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej w gospodarstwach rolnych wyniosła 14780,2 tys. ha i stanowiła 95,7 % ogólnej powierzchni użytków rolnych ogółem. Powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej posiadało 2110,0 tys. gospodarstw rolnych.

Powierzchnia użytków rolnych pozostałych w gospodarstwach rolnych wyniosła 662,2 tys. ha i stanowiła 4,3% ogólnej powierzchni użytków rolnych ogółem. Powierzchnię użytków rolnych pozostałych posiadało 387,8 tys. gospodarstw rolnych.

Tabl. 1. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych.

Wyszczególnienie	Powierzchnia	
	w ha	w procentach użytków rolnych ogółem
<b>Użytki rolne ogółem</b>	<b>15442385</b>	<b>100,0</b>
użytki rolne w dobrej kulturze rolnej	14780231	95,7
pod zasiewami	10575995	68,5
grunty ugorowane	468403	3,0
uprawy trwałe	390388	2,5
w tym sady	362108	2,3
ogrody przydomowe	54471	0,4
łąki trwałe	2588683	16,8
pastwiska trwałe	702292	4,5
użytki rolne pozostałe	662154	4,3

Przeciętna powierzchnia użytków rolnych ogółem przypadająca na 1 gospodarstwo rolne w 2011 r. wynosiła 7,05 ha i była wyższa o 0,20 ha, tj. o 2,9% od odnotowanej w 2010 r., w tym średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne posiadające powyżej 1 ha użytków rolnych wyniosła 9,02 ha.

Tabl. 2. Przeciętna powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych w latach 2010 i 2011.

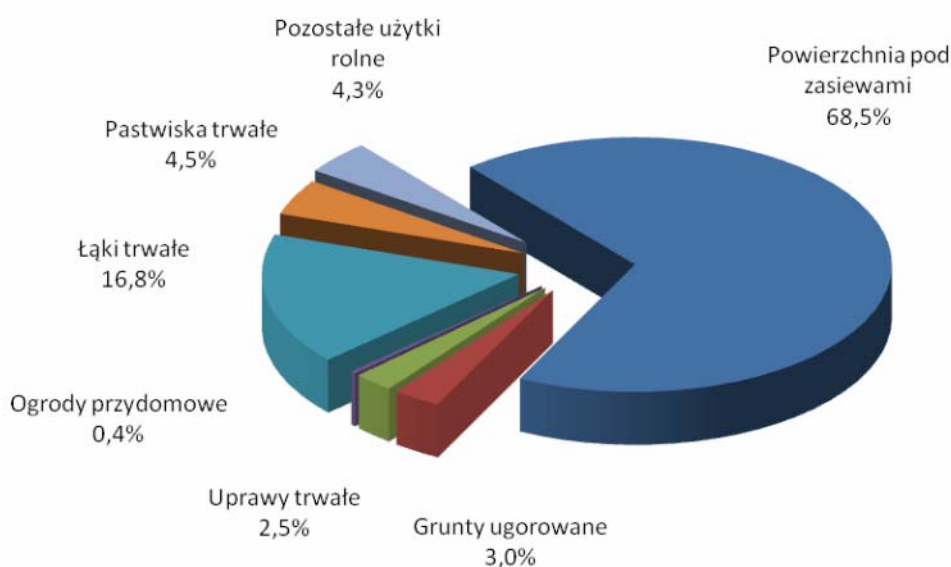
Lata	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha									
	ogółem	do 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	20-30
2010	6,85	0,37	1,46	2,45	3,89	5,91	8,36	12,14	17,21	24,13
2011	7,05	0,44	1,43	2,40	3,91	5,92	8,30	12,11	17,10	24,00
	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha									
	30-50	50-100	100-200	200-300	300-500	500-1000	1000 i więcej			
2010	37,71	67,99	135,89	243,89	384,48	683,65	2639,60			
2011	38,10	67,00	132,16	228,82	390,39	683,67	2056,17			

Największy wzrost średniej powierzchni użytków rolnych przypadającej na jedno gospodarstwo rolne (o 5,91 ha) odnotowano w grupie obszarowej 300-500 ha, natomiast w pozostałych grupach obszarowych przeciętna powierzchnia użytków rolnych przypadająca na

1 gospodarstwo rolne utrzymała się na poziomie roku ubiegłego lub uległa zmniejszeniu. Największy spadek średniej powierzchni użytków rolnych (o 583,43 ha) przypadającej na 1 gospodarstwo rolne zanotowano w grupie obszarowej 1000 i więcej ha.

W ogólnej powierzchni użytków rolnych dominował udział powierzchni zasiewów i wynosił 68,5 %, udział powierzchni łąk trwałych wynosił 16,8%, a pastwisk trwałych - 4,5%. Powierzchnia gruntów ugorowanych stanowiła 3,0% ogólnej powierzchni użytków rolnych. Udział powierzchni upraw trwałych wynosił 2,5%, w tym powierzchnia sadów stanowiła 2,3% ogólnej powierzchni użytków rolnych, natomiast powierzchnia ogrodów przydomowych 0,4%.

**Wykres 3. Użytki rolne w gospodarstwach rolnych ogółem**



Dominujące w krajowym rolnictwie gospodarstwa rolne sektora prywatnego posiadały w użytkowaniu prawie 15,0 mln ha użytków rolnych, tj. 97,1% ogólnej powierzchni użytków rolnych. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych wyniosła prawie 13,9 mln ha, tj. 90,0% ogólnej powierzchni użytków rolnych.



W przekroju terytorialnym największy udział użytków rolnych sektora prywatnego w ogólnej powierzchni użytków rolnych wystąpił w województwach: podlaskim i świętokrzyskim - po 99,6%, łódzkim – 99,2% oraz śląskim – 99,1%.

Najmniejszy udział użytków rolnych sektora prywatnego w ogólnej powierzchni użytków rolnych wystąpił w województwach: lubuskim – 92,2%, opolskim – 93,1%, zachodniopomorskim – 94,0%, warmińsko-mazurskim – 94,7% oraz dolnośląskim – 94,9%.

Udział powierzchni użytków rolnych gospodarstw indywidualnych w ogólnej powierzchni użytków rolnych wyniósł 90,0%. W poszczególnych województwach udział powierzchni użytków rolnych gospodarstw indywidualnych w powierzchni użytków rolnych ogółem kształtował się następująco:

- do 75% – zachodniopomorskie, opolskie;
- 75% - 85% – lubuskie, dolnośląskie, pomorskie;
- 85% - 95% – wielkopolskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie, podkarpackie, śląskie;
- powyżej 95% – świętokrzyskie, podlaskie, łódzkie, małopolskie, mazowieckie i lubelskie.

Gospodarstwa rolne sektora publicznego posiadały w użytkowaniu zaledwie 451,2 tys. ha (w 2010 r. 566,9 tys. ha) użytków rolnych, tj. 2,9% ogólnej powierzchni użytków rolnych.

Największy udział użytków rolnych sektora publicznego w ogólnej powierzchni użytków rolnych mają województwa: lubuskie – 7,8%, opolskie – 6,9%, zachodniopomorskie – 6,0%, warmińsko-mazurskie – 5,3% i dolnośląskie – 5,1%. Najmniejszy udział użytków rolnych sektora publicznego w ogólnej powierzchni użytków rolnych mają województwa: świętokrzyskie i podlaskie – po 0,4%, łódzkie – 0,8% oraz śląskie – 0,9%.

Tabl. 3. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych.

Grupy obszarowe użytków rolnych w ha	Ogółem				
	powierzchnia użytków rolnych w ha	udział w powierzchni użytków rolnych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających użytki rolne	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających użytki rolne w %	średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie w ha
<b>Ogółem</b>	<b>15442385</b>	<b>100,0</b>	<b>2189621</b>	<b>100,0</b>	<b>7,05</b>
Do 1 ha	237281	1,5	534366	24,4	0,44
Razem powyżej 1 ha	15205103	98,5	1655256	75,6	9,19
1 – 2	559662	3,6	391858	17,9	1,43
2 – 3	614738	4,0	256282	11,7	2,40
3 – 5	1201719	7,8	307415	14,0	3,91
5 – 7	1057827	6,9	178771	8,2	5,92
7 – 10	1356094	8,8	163288	7,5	8,30
10 – 15	1925373	12,5	158981	7,3	12,11
15 – 20	1267520	8,2	74118	3,4	17,10
20 – 30	1499357	9,7	62481	2,9	24,00
30 – 50	1353655	8,8	35531	1,6	38,10
50 – 100	1115598	7,2	16650	0,8	67,00
100 – 200	674021	4,4	5100	0,2	132,16
200 – 300	526793	3,4	2302	0,1	228,82
300 – 500	439965	2,8	1127	0,1	390,39
500 – 1000	581275	3,8	850	0,0	683,67
1000 i więcej	1031506	6,7	502	0,0	2056,17

Analizując strukturę użytkowania gruntów w poszczególnych grupach obszarowych należy zauważyć, że 14,8% gospodarstw posiadających użytki rolne w grupie obszarowej 7-15 ha użytków rolnych, użytkowało 21,3% areалу użytków rolnych w gospodarstwach rolnych, a 8,7 % gospodarstw posiadających od 15 do 100 ha użytków rolnych użytkowało 33,9% areалу użytków rolnych w gospodarstwach rolnych.

Gospodarstwa indywidualne w analogicznych grupach obszarowych użytkowały 23,6% powierzchni użytków rolnych znajdujących się w 14,8% liczby gospodarstw indywidualnych, a 37,4% powierzchni użytków rolnych znajdowało się w użytkowaniu 8,6% liczby gospodarstw indywidualnych.

Tabl. 4. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych

Grupy obszarowe użytków rolnych w ha	Gospodarstwa indywidualne				
	powierzchnia użytków rolnych w ha	udział w powierzchni użytków rolnych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających użytki rolne	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających użytki rolne w %	średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie w ha
<b>Ogółem</b>	<b>13892140</b>	<b>100,0</b>	<b>2186024</b>	<b>100,0</b>	<b>6,35</b>
Do 1 ha	237281	1,7	534366	24,4	0,44
Razem powyżej 1 ha	13654859	98,3	1651659	75,6	8,27
1 – 2	559573	4,0	391799	17,9	1,43
2 – 3	614586	4,4	256218	11,7	2,40
3 – 5	1201203	8,6	307283	14,1	3,91
5 – 7	1057101	7,6	178649	8,2	5,92
7 – 10	1355099	9,8	163169	7,5	8,30
10 – 15	1923801	13,8	158850	7,3	12,11
15 – 20	1265516	9,1	74002	3,4	17,10
20 – 30	1495461	10,8	62322	2,9	24,00
30 – 50	1344242	9,7	35294	1,6	38,09
50 – 100	1088378	7,8	16278	0,7	66,86
100 – 200	613819	4,4	4671	0,2	131,41
200 – 300	449983	3,2	1993	0,1	225,75
300 – 500	242619	1,7	634	0,0	382,69
500 – 1000	211199	1,5	320	0,0	659,53
1000 i więcej	232279	1,7	177	0,0	1314,81

Według uogólnionych wyników reprezentacyjnego badania przeprowadzonego w czerwcu 2011 r. odnotowano, że w Polsce są 502 gospodarstwa rolne posiadające 1000 ha i więcej użytków rolnych. Użytkowały one 6,7% powierzchni użytków rolnych. Gospodarstw indywidualnych w tej grupie obszarowej było 177 i użytkowały one 1,7% ogólnej powierzchni użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych. Ponadto odnotowano 850 gospodarstw rolnych posiadających od 500 ha do 1000 ha użytków rolnych, gospodarstwa te użytkowały 3,8% powierzchni użytków rolnych.

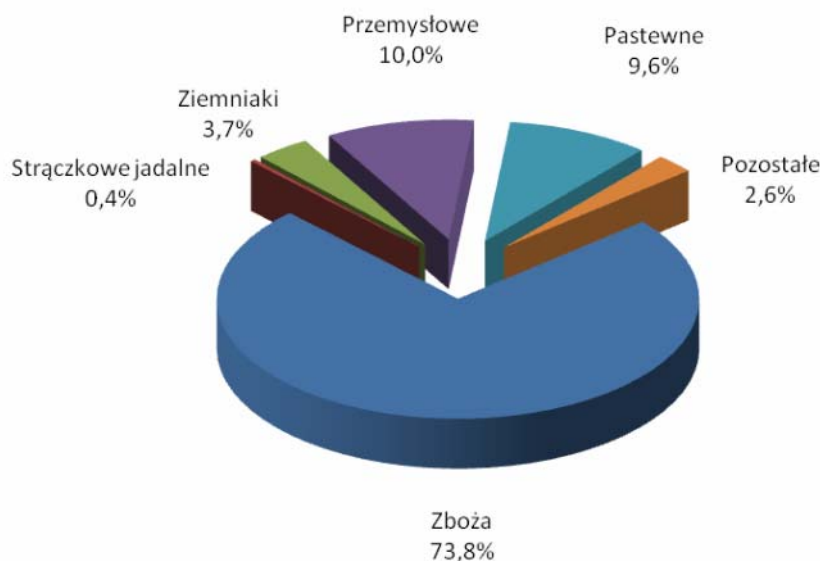
**Powierzchnia zasiewów** w 2011 r. wyniosła 10576,0 tys. ha i była większa o 148,3 tys. ha (o 1,4%) w porównaniu do danych z 2010 r. W ogólnej powierzchni zasiewów udział sektora prywatnego wyniósł 98,5% i w porównaniu do 2010 r. zwiększył się o 0,4 pkt proc.

W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 89,6% powierzchni zasiewów ogółem, tj. o 1,7 pkt proc. więcej niż w 2010 r.

W 2011 r. ogólna liczba gospodarstw zajmujących się uprawą ziemiopłodów rolnych i ogrodniczych wyniosła 1581,5 tys., tj. o 132,8 tys. więcej niż w 2010 r. W sektorze publicznym uprawą ziemiopłodów rolnych i ogrodniczych zajmowało się jedynie 475 gospodarstw rolnych.

Uprawą ziemiopłodów rolnych i ogrodniczych w 2011 r. zajmowało się 70,2% ogólnej liczby gospodarstw rolnych (w 2010 r. – 63,6%).

**Wykres 4. Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów**

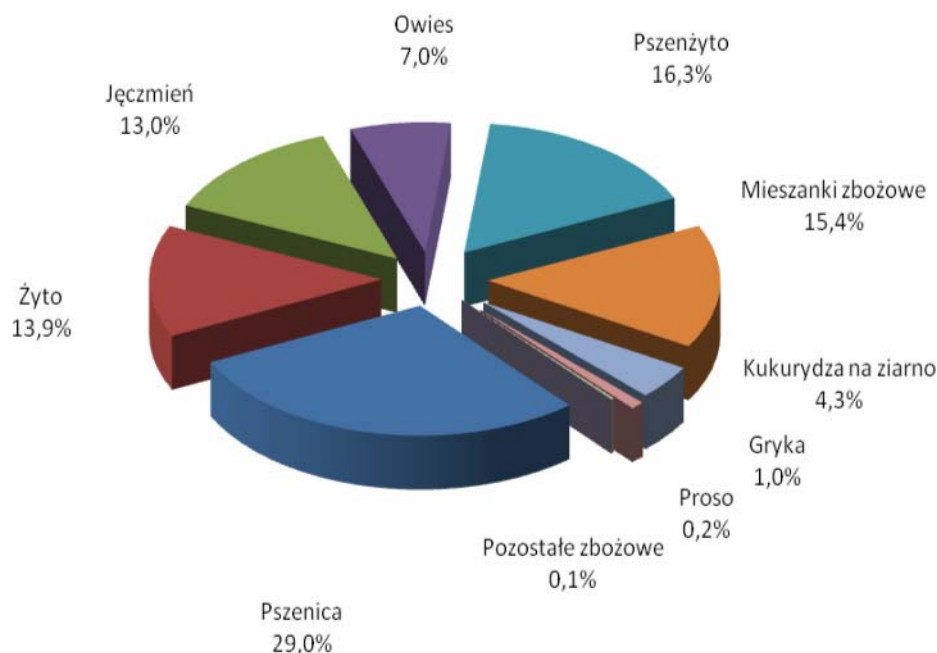


W strukturze zasiewów dominowały zboża zajmując 73,8% ogólnej powierzchni zasiewów, 10,0% ogólnej powierzchni upraw zajmowały rośliny przemysłowe, a 9,6% ogólnej powierzchni zasiewów - uprawy pastewne.

W strukturze zasiewów zwiększył się procentowy udział zbóż ogółem (z kukurydzą na ziarno) z 73,3% do 73,8% ogólnej powierzchni zasiewów (tj. o 0,5 pkt proc. więcej niż w 2010 r.). Zboża ogółem uprawiano na 7801,9 tys. ha (w 2010 r. – 7646,4 mln ha).

W porównaniu do 2010 r. powierzchnia uprawy zbóż ogółem zwiększyła się o 155,4 tys. ha (o 2,0%). Uprawę zbóż prowadziło 1372,7 tys. gospodarstw rolnych.

**Wykres 5. Udział powierzchni poszczególnych upraw zbożowych w ogólnej powierzchni zbóż**



W 2011 r. powierzchnia uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosła 7376,8 tys. ha i była większa w porównaniu z 2010 r. o 190,0 tys. ha (o 2,6%).

W strukturze uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi utrzymuje się pozytywna tendencja wzrostu udziału powierzchni zasiewów zbóż intensywnych. W ciągu ostatniego roku nastąpił wzrost ich powierzchni o 3,5 pkt proc. W porównaniu do 2010 r. w strukturze zasiewów zbóż wzrósł głównie udział powierzchni zasiewów pszenicy (o 1 pkt proc.) i mieszanek zbożowych (o 1,0 pkt proc.), a także jęczmienia (o 0,3 pkt proc.), natomiast zmniejszył się udział głównie pszenżyta (o 1,1 pkt proc.), owsa (o 0,6 pkt proc.) oraz kukurydzy na ziarno (o 0,2 pkt proc.).

Powierzchnia uprawy ziemniaków w 2011 r. wyniosła 393,0 tys. ha (bez powierzchni uprawy ziemniaków w ogrodach przydomowych) i zwiększyła się w porównaniu do 2010 r.

o 4,8 tys. ha (o 1,2%). W powierzchni zasiewów ogółem areał uprawy ziemniaków stanowił podobnie jak w roku ubiegłym - 3,7%.

Rośliny zaliczane do grupy przemysłowych uprawiano na powierzchni 1052,6 tys. ha stanowiącej 10,0% ogólnej powierzchni zasiewów. W porównaniu do zasiewów z 2010 r. jest to mniej o 119,7 tys. ha. Zmniejszenie powierzchni uprawy w tej grupie nastąpił w wyniku zmniejszenia powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku z 946,1 tys. ha do 830,1 tys. ha, tj. o 116,0 tys. ha (o 12,3%).

Powierzchnia zasiewów roślin pastewnych (łącznie z kukurydzą na zielonkę oraz mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno) wyniosła 1014,0 tys. ha, co stanowiło 9,6% ogólnej powierzchni zasiewów.

W porównaniu do danych z 2010 r. powierzchnia uprawy roślin pastewnych była większa o 149,6 tys. ha, tj. o 17,3%. Wzrost powierzchni uprawy roślin pastewnych nastąpił między innymi w wyniku zwiększenia powierzchni uprawy traw polowych na zielonkę o 78,7 tys. ha tj. o 63,0% oraz powierzchni innych upraw pastewnych na zielonkę o 41,5 tys. ha (o 278,9%), wzrosła także powierzchnia uprawy kukurydzy na zielonkę z 386,8 tys. ha do 427,1 tys. ha, tj. o 40,2 tys. ha (o 10,4%).

W 2011 r. powierzchnia zasiewów roślin zaliczanych do grupy pozostałe wyniosła 277,1 tys. ha, co stanowiło 2,6% ogólnej powierzchni zasiewów. W porównaniu do wyników z poprzedniego spisu rolnego z 2010 r. powierzchnia tych roślin zmniejszyła się o 35,5 tys. ha (o 11,4%).

W porównaniu do 2010 r. zwiększyła się powierzchnia uprawy warzyw gruntowych o 16,3 tys. ha (o 11,7%). Zwiększyła się również powierzchnia uprawy truskawek gruntowych łącznie z poziomkami o 11,6 tys. ha tj. o 34,5%.

**Powierzchnia upraw trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 390,4 tys. ha i stanowiła 2,5% użytków rolnych ogółem. Uprawy trwale prowadziło 306,4 tys. gospodarstw rolnych. Powierzchnia sadów w gospodarstwach rolnych wyniosła 362,1 tys. ha i w porównaniu do 2010 r. była mniejsza o 12,1 tys. ha, tj. o 3,2%. Powierzchnia sadów występowała w 215,1 tys. gospodarstwach rolnych.

**Powierzchnia ogrodów przydomowych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 54,5 tys. ha i w porównaniu do 2010 r. jest większa o 10,3 tys. ha, tj. o 23,3%. Posiadanie ogrodu przydomowego zadeklarowało 716,5 tys. gospodarstw rolnych.

**Powierzchnia łąk trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 2588,7 tys. ha i w porównaniu do 2010 r. była mniejsza o 40,6 tys. ha, tj. o 1,5%. Łąki trwale znajdowały się w 1180,5 tys. gospodarstwach rolnych. Średnia powierzchnia łąk trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne wynosiła 2,19 ha. W gospodarstwach rolnych użytkujących od 7 do 50 ha użytków rolnych znajdowało się 49,3% ogólnej powierzchni łąk trwałych.

Tabl. 5. Powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw posiadających łąki trwale oraz średnia powierzchnia łąk trwałych

Grupy obszarowe użytków rolnych w ha	Ogółem				
	powierzchnia łąk trwałych w ha	udział w powierzchni łąk trwałych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających łąki trwale	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających łąki trwale w %	średnia powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwie w ha
<b>Ogółem</b>	<b>2588683</b>	<b>100,0</b>	<b>1180500</b>	<b>100,0</b>	<b>2,19</b>
Do 1 ha	54225	2,1	147993	12,5	0,37
Razem powyżej 1 ha	2534458	97,9	1032507	87,5	2,45
1 – 2	121898	4,7	184669	15,6	0,66
2 – 3	140474	5,4	144603	12,2	0,97
3 – 5	237641	9,2	191090	16,2	1,24
5 – 7	200188	7,7	124494	10,5	1,61
7 – 10	236011	9,1	116777	9,9	2,02
10 – 15	324510	12,5	119987	10,2	2,70
15 – 20	221051	8,5	57202	4,8	3,86
20 – 30	307946	11,9	49157	4,2	6,26
30 – 50	189888	7,3	25633	2,2	7,41
50 – 100	147362	5,7	12131	1,0	12,15
100 – 200	82407	3,2	3244	0,3	25,40
200 – 300	62818	2,4	1866	0,2	33,67
300 – 500	38343	1,5	676	0,1	56,71
500 – 1000	43779	1,7	585	0,0	74,89
1000 i więcej	180141	7,0	394	0,0	457,60

W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 95,6% powierzchni łąk trwałych. Łąki trwale znajdowały się w 1178,4 tys. gospodarstwach indywidualnych i zajmowały powierzchnię 2474,5 tys. ha. Średnia powierzchnia łąk trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo indywidualne wyniosła 2,10 ha.

Tabl. 6. Powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających łąki trwałe oraz średnia powierzchnia łąk trwałych.

Grupy obszarowe użytkowników rolnych w ha	Gospodarstwa indywidualne				
	powierzchnia łąk trwałych w ha	udział w powierzchni łąk trwałych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających łąki trwałe	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających łąki trwałe w %	średnia powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwie w ha
<b>Ogółem</b>	<b>2474495</b>	<b>100,0</b>	<b>1178444</b>	<b>100,0</b>	<b>2,10</b>
Do 1 ha	54225	2,2	147993	12,6	0,37
Razem powyżej 1 ha	2420270	97,8	1030451	87,4	2,35
1 – 2	121879	4,9	184655	15,7	0,66
2 – 3	140452	5,7	144586	12,3	0,97
3 – 5	237534	9,6	191044	16,2	1,24
5 – 7	200049	8,1	124443	10,6	1,61
7 – 10	235785	9,5	116716	9,9	2,02
10 – 15	324183	13,1	119916	10,2	2,70
15 – 20	220716	8,9	57142	4,8	3,86
20 – 30	307025	12,4	49067	4,2	6,26
30 – 50	188157	7,6	25520	2,2	7,37
50 – 100	141925	5,7	11927	1,0	11,90
100 – 200	73455	3,0	2993	0,3	24,54
200 – 300	55896	2,3	1693	0,1	33,02
300 – 500	25064	1,0	360	0,0	69,60
500 – 1000	22498	0,9	228	0,0	98,85
1000 i więcej	125651	5,1	162	0,0	777,24

**Powierzchnia pastwisk trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 702,3 tys. ha, tj. o 48,0 tys. ha (o 7,3%) więcej niż w 2010 r. Powierzchnię pastwisk trwałych posiadało 383,2 tys. gospodarstw rolnych. W gospodarstwach rolnych użytkujących od 7 do 100 ha użytkowników rolnych znajdowało się 66,5% ogólnej powierzchni pastwisk trwałych.

W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 91,3% powierzchni pastwisk trwałych. Pastwiska trwałe znajdowały się w 381,8 tys. gospodarstw indywidualnych i zajmowały powierzchnię 641,3 tys. ha. Średnia powierzchnia pastwisk trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo indywidualne wyniosła 1,68 ha.



Tabl. 7. Powierzchnia pastwisk trwałych w gospodarstwach rolnych, liczba gospodarstw posiadających pastwiska trwale oraz średnia powierzchnia pastwisk trwałych

Grupy obszarowe użytków rolnych w ha	Ogółem				
	powierzchnia pastwisk trwałych w ha	udział w powierzchni pastwisk trwałych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających pastwiska trwale	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających pastwiska trwale w %	średnia powierzchnia pastwisk trwałych w gospodarstwie w ha
<b>Ogółem</b>	<b>702292</b>	<b>100,0</b>	<b>383208</b>	<b>100,0</b>	<b>1,83</b>
Do 1 ha	8200	1,2	32596	8,5	0,25
Razem powyżej 1 ha	694092	98,8	350612	91,5	1,98
1 – 2	21237	3,0	53862	14,1	0,39
2 – 3	24551	3,5	45739	11,9	0,54
3 – 5	35879	5,1	52236	13,6	0,69
5 – 7	30511	4,3	37484	9,8	0,81
7 – 10	51072	7,3	43010	11,2	1,19
10 – 15	87733	12,5	43364	11,3	2,02
15 – 20	76718	10,9	29574	7,7	2,59
20 – 30	92104	13,1	22201	5,8	4,15
30 – 50	75536	10,8	13679	3,6	5,52
50 – 100	83644	11,9	5586	1,5	14,97
100 – 200	28915	4,1	1494	0,4	19,35
200 – 300	12213	1,7	1399	0,4	8,73
300 – 500	12011	1,7	360	0,1	33,36
500 – 1000	25957	3,7	392	0,1	66,23
1000 i więcej	36011	5,1	232	0,1	155,30
Grupy obszarowe użytków rolnych w ha	Gospodarstwa indywidualne				
	powierzchnia pastwisk trwałych w ha	udział w powierzchni pastwisk trwałych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających pastwiska trwale	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających pastwiska trwale w %	średnia powierzchnia pastwisk trwałych w gospodarstwie w ha
<b>Ogółem</b>	<b>641276</b>	<b>100,0</b>	<b>381790</b>	<b>100,0</b>	<b>1,68</b>
Do 1 ha	8200	1,3	32596	8,5	0,25
Razem powyżej 1 ha	633076	98,7	349194	91,5	1,81
1 – 2	21235	3,3	53857	14,1	0,39
2 – 3	24546	3,8	45730	12,0	0,54
3 – 5	35843	5,6	52214	13,7	0,69
5 – 7	30438	4,7	37452	9,8	0,81
7 – 10	50977	7,9	42972	11,3	1,19
10 – 15	87572	13,7	43327	11,3	2,02
15 – 20	76518	11,9	29533	7,7	2,59
20 – 30	91853	14,3	22157	5,8	4,15
30 – 50	74492	11,6	13592	3,6	5,48
50 – 100	81484	12,7	5457	1,4	14,93
100 – 200	25214	3,9	1337	0,4	18,86
200 – 300	8166	1,3	1274	0,3	6,41
300 – 500	4108	0,6	122	0,0	33,67
500 – 1000	14303	2,2	139	0,0	102,94
1000 i więcej	6328	1,0	31	0,0	204,93

W użytkowaniu ziemi należącej do gospodarstw rolnych **powierzchnia gruntów ugorowanych** wynosiła 468,4 tys. ha i stanowiła 3,0% powierzchni użytków rolnych. Grunty ugorowane utrzymywało 325,4 tys. gospodarstw rolnych.

**Powierzchnia pozostałych użytków rolnych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 662,2 tys. ha i stanowiła 4,3% powierzchni użytków rolnych. Powierzchnia pozostałych użytków rolnych znajdowała się w 387,8 tys. gospodarstwach rolnych.

### **Lasy i grunty leśne w gospodarstwach rolnych**

Powierzchnia lasów i gruntów leśnych w 2011 r. w gospodarstwach rolnych wyniosła 1195,6 tys. ha i zmniejszyła się o 97,9 tys. ha (o 7,6%). Liczba gospodarstw rolnych posiadających w użytkowaniu lasy i grunty leśne wyniosła w 2011 r. –788,3 tys. (w 2010 r. – 898,5 tys.), co stanowiło 35,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych. W gospodarstwach rolnych sektora prywatnego powierzchnia lasów i gruntów leśnych zajmowała 1165,8 tys. ha, natomiast w gospodarstwach sektora publicznego powierzchnia lasów i gruntów leśnych wyniosła 29,8 tys. ha. Średnia powierzchnia lasów i gruntów leśnych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne w 2011 r. wynosiła 1,52 ha, przy czym w sektorze prywatnym średnia powierzchnia lasów i gruntów leśnych przypadająca na 1 gospodarstwo wyniosła 1,48 ha, natomiast w sektorze publicznym – 128,28 ha.

### **Grunty pozostałe w gospodarstwach rolnych**

W 2011 r. powierzchnia pozostałych gruntów w gospodarstwach rolnych (tj. pod zabudowaniami, podwórzami, placami i ogrodami ozdobnymi, parkami, powierzchnia wód śródlądowych, rowów melioracyjnych, powierzchnia porośnięta wikliną w stanie naturalnym, powierzchnia innych gruntów użytkowych – torfowiska, żwirownie oraz powierzchnia nieużytków) wynosiła 1107,5 tys. ha, tj. 6,2% ogólnej powierzchni gruntów znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw rolnych.

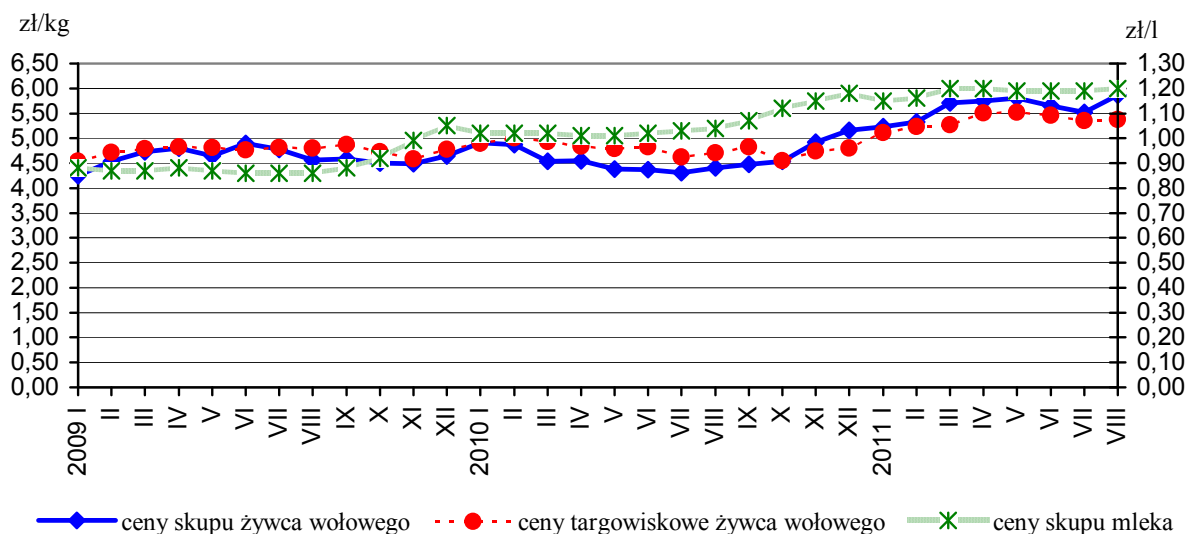
W 2011 r. powierzchnia pozostałych gruntów w gospodarstwach rolnych zmniejszyła się w porównaniu do 2010 r. o 165,7 tys. ha, (o 13,0%). W gospodarstwach rolnych sektora prywatnego powierzchnia gruntów pozostałych zajmowała 979,50 tys. ha, natomiast w gospodarstwach sektora publicznego powierzchnia gruntów pozostałych wyniosła 128,0 tys. ha. Średnia powierzchnia gruntów pozostałych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne w 2011 r. wynosiła 0,57 ha, przy czym w sektorze prywatnym średnia powierzchnia gruntów pozostałych przypadająca na 1 gospodarstwo wyniosła 0,50 ha, natomiast w sektorze publicznym – 363,65 ha.

## POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

W okresie I półrocza 2011 r. notowano tendencje wzrostowe cen większości produktów rolnych. Przy utrzymującej się niższej niż przed rokiem rynkowej podaży zbóż, przeciętne ceny skupu zbóż (89,99/1 dt) były aż o 103,2% wyższe od cen notowanych w skupie w analogicznym okresie 2010 r. W omawianym okresie targowiskowe ceny zbóż wynosiły 86,49 zł za 1 dt i wzrosły w stosunku do notowanych przed rokiem o 85,7%.

W I półroczu 2011 r. średnie ceny skupu 1 kg żywca wołowego (5,59 zł) wzrosły o 22% w stosunku do notowanych przed rokiem, natomiast w obrotach targowiskowych kształtowały się na poziomie 5,35 zł za 1 kg, tj. wyższym o 9,6% niż w analogicznym okresie 2010 r.

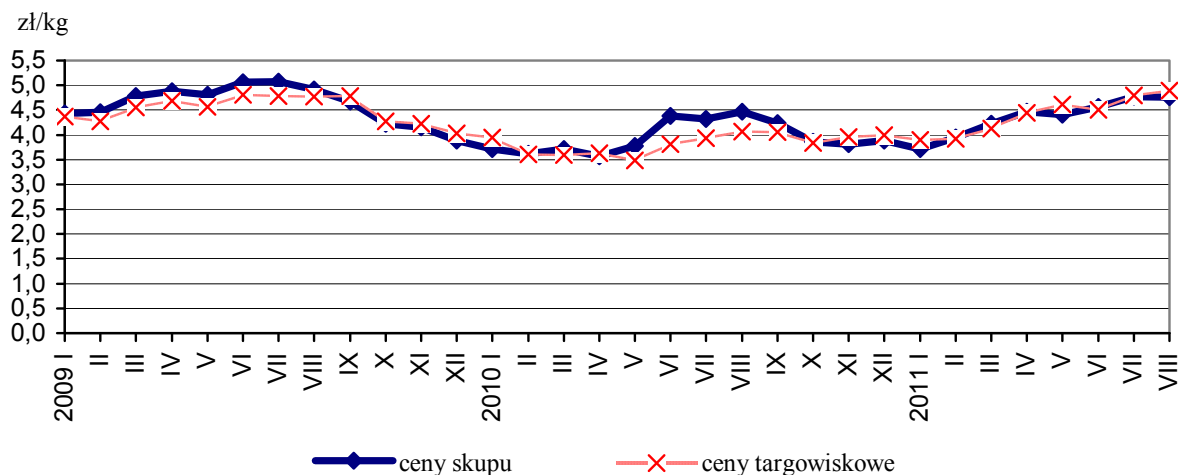
**Wykres 6. Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka**



W omawianym okresie przeciętne ceny skupu mleka, przy zwiększonej jego podaży do skupu o 2,5%, utrzymały się na wyższym (o 16,3%) poziomie w stosunku do przeciętnych cen skupu mleka notowanych w I półroczu 2010 r. W czerwcu 2011 r. za 100 l skupionego mleka płacono rolnikom 119,32 zł, tj. o 16,9% więcej niż w czerwcu przed rokiem i o 0,3% więcej niż w maju br.

W I półroczu 2011 r., w porównaniu z analogicznym okresem ub.r., odnotowano zarówno wzrost skupu żywca wieprzowego (o 7,6%) jak i wzrost cen tego żywca w skupie (o 10,9%) i w obrotach targowiskowych (o 15,5%). W czerwcu 2011 r. za 1 kg skupionego żywca wieprzowego rolnicy otrzymywali 4,57 zł, tj. o 4,5% więcej niż w czerwcu 2010 r. W obrotach targowiskowych za 1 kg żywca wieprzowego płacono rolnikom w czerwcu br. 4,51 zł, tj. o 18,4% więcej niż przed rokiem.

## Wykres 7. Ceny żywca wieprzowego



Rejestrowany w okresie I półrocza 2011 r. poziom cen produktów zwierzęcych oraz cen ziemiopłodów paszowych pogorszył opłacalność produkcji mleka i żywca wieprzowego, co uzewnętrzniło się:

- spadkiem w czerwcu 2011 r. pogłowia krów mlecznych (o 2,6%),
- spadkiem w końcu lipca br. krajowego pogłowia trzody chlewnej o 9,1% w skali roku, w tym stada macior o 15,7%.

Tabl. 8. Pogłowia zwierząt gospodarskich w 2011 r. według sektorów własnościowych.

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor		Struktura pogłowia ogółem	Dynamika	
		prywatny	publiczny		czerwiec 2010 =100	grudzień 2010 =100
	w tysiącach sztuk			w odsetkach		
<b>Bydło</b> .....	<b>5761,9</b>	<b>5679,8</b>	<b>82,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,7</b>	<b>103,6</b>
krowy.....	2626,0	2589,8	36,2	45,6	98,9	99,6
bydło pozostałe.....	3135,9	3090,0	45,9	54,4	102,2	107,2
<b>Owce</b> .....	<b>251,0</b>	<b>240,3</b>	<b>10,7</b>	<b>100,0</b>	<b>97,2</b>	<b>117,5</b>
maciorki.....	162,2	156,5	5,7	64,6	99,6	113,4
<b>Drób ogółem<sup>a</sup></b> .....	<b>143557,3</b>	<b>143473,2</b>	<b>84,1</b>	<b>X</b>	<b>108,6</b>	<b>100,8</b>
<b>Konie</b> .....	<b>254,4</b>	<b>249,0</b>	<b>5,4</b>	<b>100,0</b>	<b>87,4</b>	<b>X</b>
konie 3-letnie i starsze....	178,0	174,8	3,2	70,0	89,9	X
<b>Kozy</b> .....	<b>111,8</b>	<b>111,4</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>91,6</b>	<b>X</b>
samice.....	81,0	80,7	0,3	72,4	101,1	X
<b>Trzoda chlewna<sup>b</sup></b> .....	<b>13508,7</b>	<b>13426,5</b>	<b>82,2</b>	<b>100,0</b>	<b>90,9<sup>c</sup></b>	<b>103,1<sup>d</sup></b>
lochy.....	1177,3	1168,5	8,8	8,7	84,3 <sup>c</sup>	100,8 <sup>d</sup>
trzoda chlewna pozostała..	12331,4	12258,0	73,4	91,3	91,6 <sup>c</sup>	103,3 <sup>d</sup>

*a* w wieku powyżej 2 tygodni (kury, gęsi, kaczki, indyki i drób pozostały - łącznie). *b* Stan w końcu lipca. *c* do lipca 2010 r. *d* do marca 2011 r.

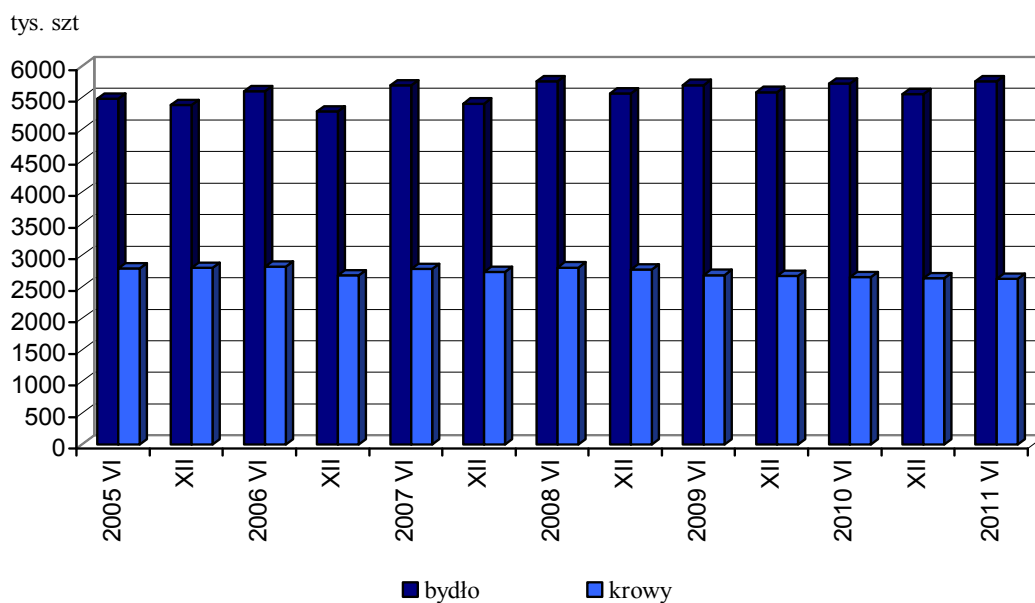
## Bydło

W czerwcu 2011 r. **pogłowie bydła ogółem wynosiło 5761,9 tys. sztuk** i było wyższe o 37,9 tys. sztuk (o 0,7%) od stanu notowanego w czerwcu przed rokiem, a w porównaniu z grudniem ub.r. - zwiększyło się o 200,2 tys. sztuk, tj. o 3,6%.

**Stado podstawowe krów** spadło w skali roku o 29,7 tys. sztuk (o 1,1%), do poziomu **2626 tys. sztuk**, a w stosunku do stanu w grudniu ub.r. zmniejszyło się o 10,2 tys. sztuk (o 0,4%).

**W sektorze prywatnym** pogłowie bydła liczyło w czerwcu br. **5679,8 tys. sztuk** i zwiększyło się od czerwca 2010 r. o 42,3 tys. sztuk (o 0,8%), a w porównaniu ze stanem w grudniu 2010 r. wzrosło o 203,3 tys. sztuk, tj. o 3,7%. W gospodarstwach indywidualnych, utrzymujących 94,5% krajowego pogłowia bydła, było 5442,5 tys. sztuk, tj. o 19,7 tys. sztuk więcej (o 0,4%) niż w czerwcu przed rokiem i o 176,5 tys. sztuk (o 3,4%) więcej niż w grudniu ubiegłego roku.

**Wykres 8. Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2005-2011**



**W sektorze publicznym** pogłowie bydła spadło w skali roku o 4,4 tys. sztuk (5,1%), a w porównaniu ze stanem w grudniu 2010 r., spadło o 3,1 tys. sztuk (o 3,7%) do poziomu **82,1 tys. sztuk**.

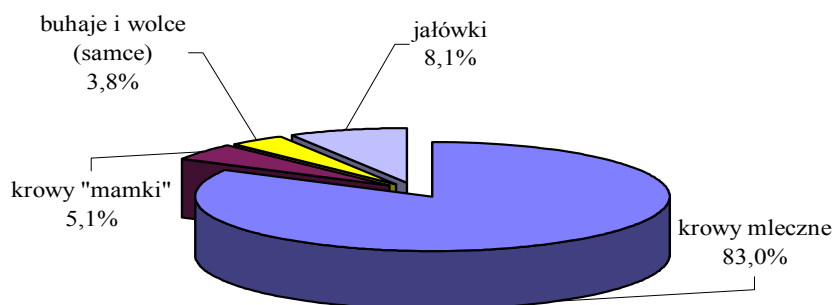
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych wynosiła w czerwcu br. **37,3 szt**, w tym krów **17 szt**, wobec 36,9 szt i 17,1 szt przed rokiem.

W strukturze stada bydła ogółem udział poszczególnych grup wiekowo-użytkowych w czerwcu 2011 r. wynosił:

- cielęta w wieku poniżej 1 roku	- 25,7%,
- młode bydło hodowlane i rzeźne w wieku 1-2 lat	- 22,6%,
- krowy	- 45,6%,
- pozostałe bydło dorosłe hodowlane i rzeźne w wieku 2 lat i więcej	- 6,1%.

W porównaniu ze strukturą pogłowia rejestrowaną w czerwcu przed rokiem, wzrósł udział cieląt (o 0,2 pkt proc.) i młodego bydła hodowlanego i rzeźnego w wieku 1-2 lat (o 0,9 pkt proc.), natomiast zmniejszył się udział pozostałych grup struktury stada, tj. krów (o 0,8 pkt proc.) oraz pozostałego bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (o 0,3 pkt proc.).

**Wykres 9. Struktura bydła dorosłego (w wieku 2 lat i więcej) w czerwcu 2011 r.**



W grupie cieląt w wieku poniżej 1 roku - zwierzęta przeznaczone do uboju stanowiły 6,7%, a do dalszego chowu - 93,3%, w tym jałówki na chów - 49,4%. W grupie bydła w wieku 1-2 lat oraz w grupie pozostałego bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (bez krów) - zwierzęta przeznaczone na rzeź stanowiły odpowiednio 52,9% i 32,3%.

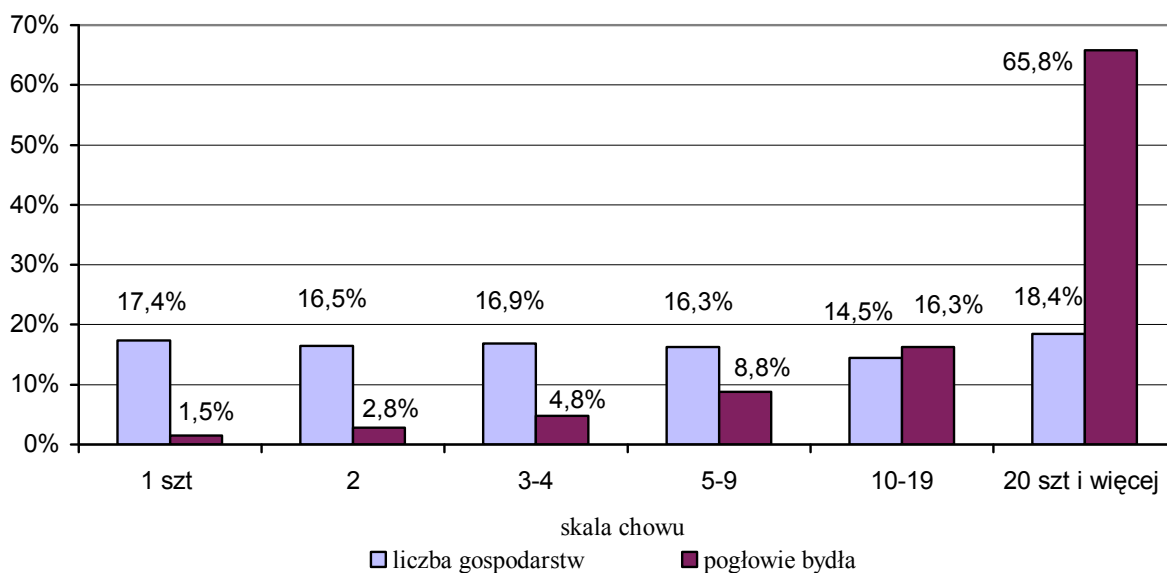
W czerwcu 2011 r., pogłowie krów mlecznych, utrzymywanych w celu pozyskania mleka konsumpcyjnego (2473,2 tys. sztuk) stanowiło 94,2% ogólnej populacji krów. W porównaniu z czerwcem 2010 r., udział krów mlecznych w ogólnym pogłowie krów zmniejszył się o 1,4 pkt proc. Krów ras mięsnych i urodzonych z krzyżówek z rasami mięsnymi, użytkowanych jako tzw. "mamki", było 152,8 tys. sztuk, tj. o 30,1% więcej niż w 2010 r.

Z ogólnej liczby gospodarstw rolnych utrzymujących bydło w czerwcu 2011 r. (486,9 tys. podmiotów):

- 17,4% posiadało 1 szt,
- 16,5% " 2,
- 16,9% " 3-4,
- 16,3% " 5-9,
- 14,5% " 10-19,
- 18,4% " 20 sztuk i więcej.

W porównaniu z czerwcem 2010 r. zmniejszył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 2 i 3-4 sztuk bydła (odpowiednio o 1,4; 2,3 i o 0,1 pkt proc.), natomiast wzrósł udział podmiotów z 5-9 sztukami bydła (o 0,6 pkt proc.) oraz gospodarstw utrzymujących 10-19 i 20 sztuk i więcej (odpowiednio o 0,6 i o 2,6 pkt proc.).

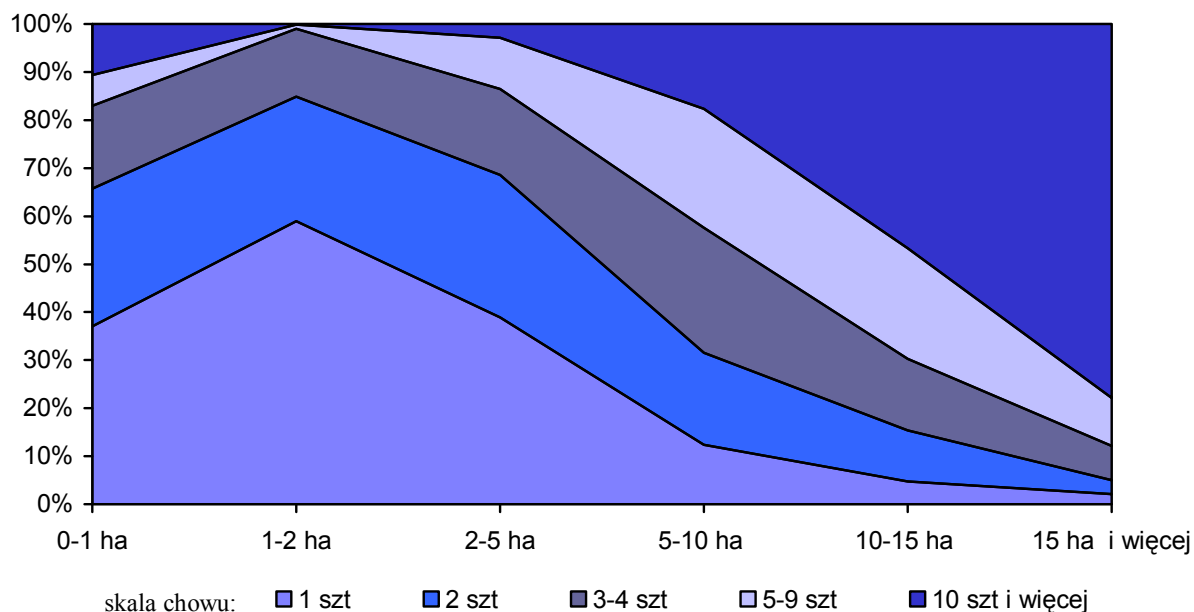
**Wykres 10. Struktura gospodarstw rolnych i pogłowia bydła w tych gospodarstwach według skali chowu bydła**



W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu bydła, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha – 37,0% gospodarstw utrzymywało tylko 1 sztukę bydła (w 2010 r. – 48,9%), a 2,7% posiadało 20 i więcej sztuk bydła (w 2010 r. – 1,8%). Wśród gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – 17,1% posiadało 1 sztukę bydła (w 2010 r. – 18%), a 18,6% - utrzymywało 20 i więcej sztuk bydła (w 2010 r. – 16,2%). W grupie

gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej – podmiotów z 1 sztuką bydła było 2,1% (w 2010 r. – 2,5%), a o skali chowu 20 i więcej sztuk bydła – 57,1% (w 2010 r. – 53,5%).

**Wykres 11. Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych**



Liczba gospodarstw rolnych z bydłem, w porównaniu ze stanem w czerwcu 2010 r., zmniejszyła się o 29,1 tys. podmiotów, tj. o 5,6%.

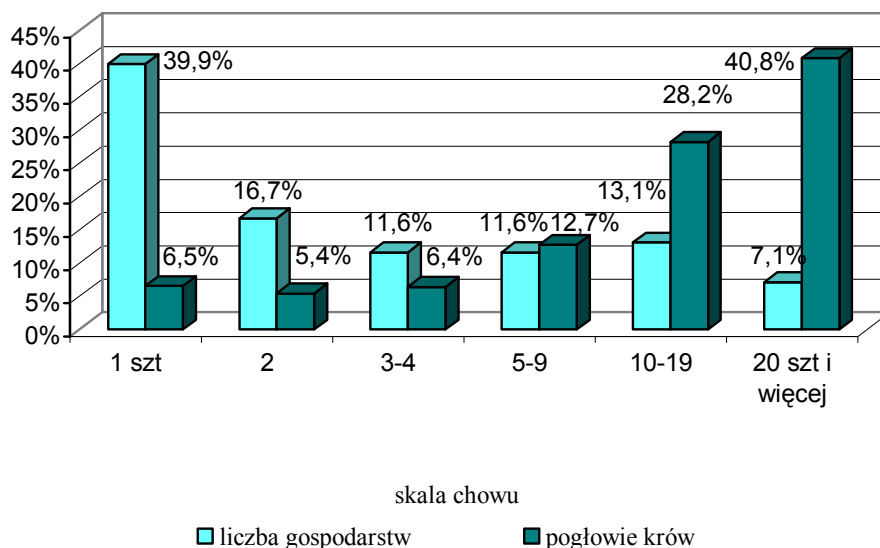
Z ogólnej populacji pogłowia bydła utrzymywanego w gospodarstwach rolnych (5761,9 tys. sztuk) – 1,5% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 sztukę (w 2010 r. – 1,7%), 2,8% - w gospodarstwach utrzymujących 2 sztuki (w 2010 r. – 3,4%), 4,8% - w jednostkach z 3-4 sztukami bydła (w ub.r. – 5,2%), a najwięcej – 90,9% w gospodarstwach towarowych, posiadających 5 i więcej sztuk bydła (przed rokiem – 89,7%).

W czerwcu 2011 r., spośród gospodarstw rolnych utrzymujących krowy (427,7 tys. podmiotów):

- 39,9% posiadało 1 szt,
- 16,7% " 2,
- 11,6% " 3-4,
- 11,6% " 5-9,
- 13,1% " 10-19,
- 7,1% " 20 sztuk i więcej.



**Wykres 12. Struktura gospodarstw rolnych i pogłowia krów w tych gospodarstwach według skali chowu krów**



W porównaniu z czerwcem 2010 r. zmniejszył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1 i 2 krowy (odpowiednio o 2,3 i o 2 pkt proc.), natomiast wzrósł udział gospodarstw z 3-4 krowami (o 0,5 pkt proc.), 5-9 krowami (o 1,2 pkt proc.), 10-19 krowami (o 2,3 pkt proc.) oraz o skali chowu 20 krów i więcej (o 0,3 pkt proc.).

W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu krów, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha – 72,2% gospodarstw utrzymywało tylko 1 krowę (w 2010 r. – 73,8%), a 0,2% posiadało 20 i więcej krów (w 2010 r. - 0,6%). Wśród gospodarstw rolnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – 39,5% posiadało 1 krowę (w 2010 r. – 41,4%), a 7% - utrzymywało 20 i więcej krów (w 2010 r. – 6,9%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej - podmiotów z 1 krową było 9,9% (w 2010 r. – 13,3%), a posiadających 20 i więcej krów - 24,3% (w 2010 r. - 26%).

Liczba gospodarstw rolnych z krowami, w porównaniu ze stanem w czerwcu 2010 r., zmniejszyła się o 36,8 tys. podmiotów, tj. o 7,9%.

Z ogólnej liczby pogłowia krów utrzymywanych w gospodarstwach (2626 tys. sztuk) – 6,5% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 krowę (w 2010 r. – 7,4%), 5,4% - w gospodarstwach utrzymujących 2 krowy (w ub.r. – 6,6%), 6,4% - w jednostkach z 3-4 krowami (przed rokiem 6,6%), a najczęściej – 81,7% w gospodarstwach posiadających 5 i więcej krów (w ub.r. - 79,4%).

W przekroju terytorialnym pogłowia bydła w czerwcu 2011 r. wzrosło w 8 województwach. Największy wzrost, o 5% i więcej, odnotowano w województwach:

warmińsko-mazurskim (o 11,3%), dolnośląskim (o 6,7%) i pomorskim (o 6,5%). W pozostałych 8 województwach populacja bydła spadła, a najwięcej w województwach: śląskim (o 7,3%), podkarpackim (o 6,8%) i małopolskim (o 6%).

W czerwcu 2011 r., podobnie jak w latach poprzednich, największy udział w krajowym pogłowie bydła miały województwa: mazowieckie (17,6%), podlaskie (16,2%), wielkopolskie (14,9%), a najmniejszy - lubuskie (1,1%), dolnośląskie i zachodniopomorskie (1,7%) oraz podkarpackie (1,8%).

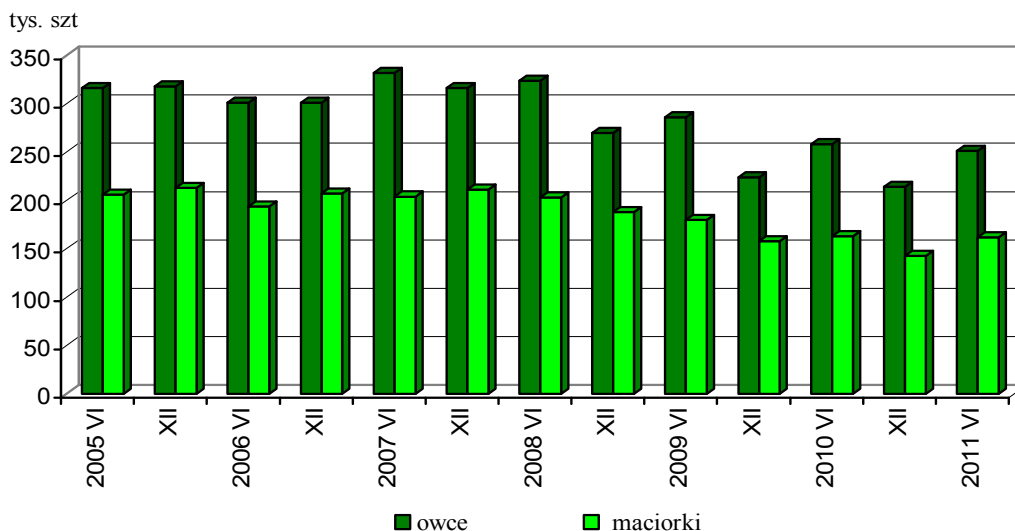
W województwach, które utrzymują dominującą pozycję w krajowej produkcji żywca wołowego i mleka, tj. w kujawsko-pomorskim, lubelskim, łódzkim, mazowieckim, podlaskim i wielkopolskim (w 2010 r. łączny udział w krajowej produkcji mleka – 73%, a w produkcji żywca wołowego - 69%), pogłowie bydła spadło w skali roku zaledwie o 0,2%.

W województwach, które charakteryzowały się w 2010 r. najmniejszym udziałem w krajowej produkcji mleka i żywca wołowego, tj. w dolnośląskim, lubuskim, opolskim, podkarpackim, pomorskim, śląskim i zachodniopomorskim (łączny udział w krajowej produkcji mleka – 13%, żywca wołowego - 16%) pogłowie bydła w czerwcu 2011 r. wykazało wzrost w dystansie rocznym o 0,9%.

## Owce

W czerwcu 2011 r. w chowie owiec odnotowano spadek liczebności stada o 2,8% w skali roku, natomiast w ujęciu sezonowym, tj. w porównaniu do stanu w grudniu 2010 r. - wzrost populacji o 17,5%.

**Wykres 13. Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2005-2011**



**Krajowe pogłowia owiec wynosiło 251 tys. sztuk** i było niższe o 7,3 tys. sztuk od wielkości notowanych w czerwcu przed rokiem, w tym liczebność stada maciorek spadła w tym okresie o 0,6 tys. sztuk (o 0,4%) do poziomu **162,2 tys. sztuk**. W okresie 6 miesięcy br., tj. od grudnia 2010 r., ogólne pogłowia owiec wzrosło o 37,3 tys. sztuk, w tym populacja maciorek zwiększyła się o 19,2 tys. sztuk, tj. o 13,4%.

**W sektorze prywatnym** pogłowia owiec spadło w porównaniu z czerwcem ub.r. o 7,2 tys. sztuk (o 2,9%) do stanu **240,3 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych zmniejszyło się o 7,4 tys. sztuk (o 3,1%) do poziomu **230 tys. sztuk**.

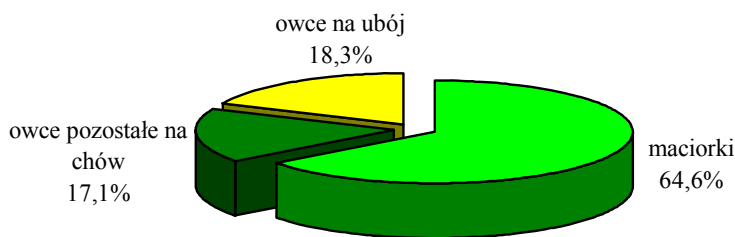
**W sektorze publicznym** liczebność stada owiec spadła w skali roku o 0,1 tys. sztuk (o 1,5%) do poziomu **10,7 tys. sztuk**.

W czerwcu br., obsada owiec na 100 ha użytków rolnych wynosiła **1,6 szt** wobec 1,7 szt w czerwcu 2010 r.

W strukturze pogłowia owiec ogółem udział grup produkcyjno-użytkowych kształtował się następująco:

- owce na chów	- 81,7% (81,7% w czerwcu 2010 r.),
- w tym maciorki	- 64,6% (63,0% w ub.r.),
- w tym maciorki mleczne	- 16,8% (20,5% w ub.r.),
- owce na ubój	- 18,3% (18,3% w 2010 r.),
- w tym jagnięta	- 13,8% (13,6% w 2010 r.).

**Wykres 14. Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w czerwcu 2011 r.**



W przekroju terytorialnym pogłowia owiec w czerwcu 2011 r. spadło w 8 województwach. Najgłębszy spadek, o ponad 20%, odnotowano w województwie wielkopolskim (o 23,6%). W pozostałych 8 województwach populacja owiec wzrosła, przy czym najsilniej w województwach: podkarpackim (o 42,7%), zachodniopomorskim (o 39,3%) i warmińsko-mazurskim (o 32,9%).

W czerwcu 2011 r. największym udziałem w krajowym pogłowiu owiec charakteryzowały się województwa: małopolskie (28,8%), wielkopolskie (9,5%), podkarpackie (8,5%), podlaskim (7,9%) i łódzkim (6,4%), a najmniejszym - opolskie (0,9%), świętokrzyskie (1,4%) i lubuskie (1,6%).

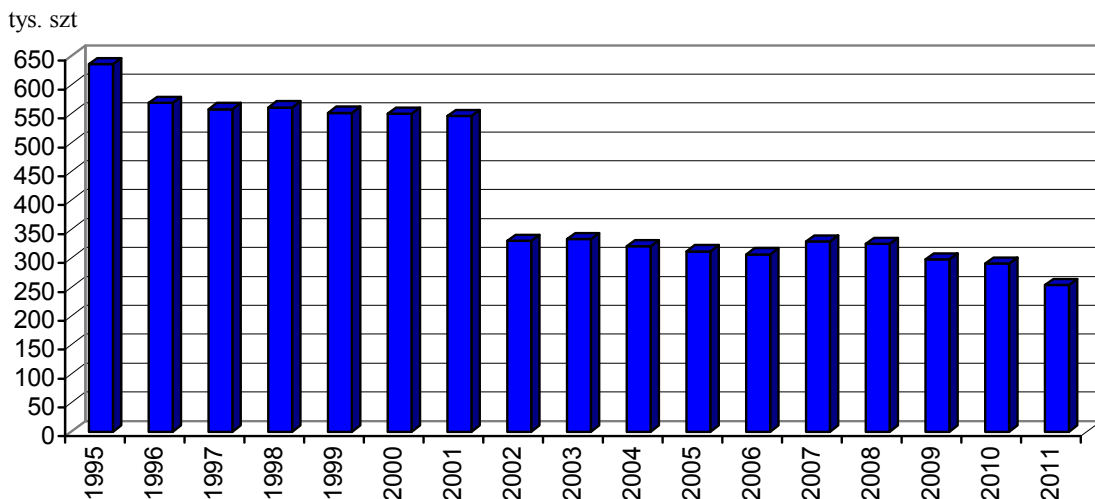
## Konie

Pogłowiu koni w gospodarstwach rolnych, w czerwcu 2011 r., wynosiło **254,4 tys. sztuk** i spadło w porównaniu z czerwcem ubiegłego roku o 36,8 tys. sztuk (o 12,6%). **W sektorze prywatnym** stan koni zmniejszył się w ciągu roku o 36,7 tys. sztuk (o 12,8%) do **249 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych - o 36,7 tys. szt. (o 12,9%) do poziomu 247,1 tys. sztuk. **W sektorze publicznym** pogłowiu koni ukształtowało się na poziomie **5,4 tys. sztuk**, tj. analogicznie jak przed rokiem.

W strukturze pogłowia koni ogółem sztuki 3-letnie i starsze stanowiły 70% (w czerwcu 2010 r. - 68%).

W czerwcu br. obsada koni na 100 ha użytków rolnych i 100 ha gruntów ornych wynosiła odpowiednio **1,6 szt i 2,3 szt** wobec 1,9 szt i 2,7 szt w czerwcu 2010 r.

**Wykres 15. Pogłowiu koni w latach 1995-2011. Stan w czerwcu.**



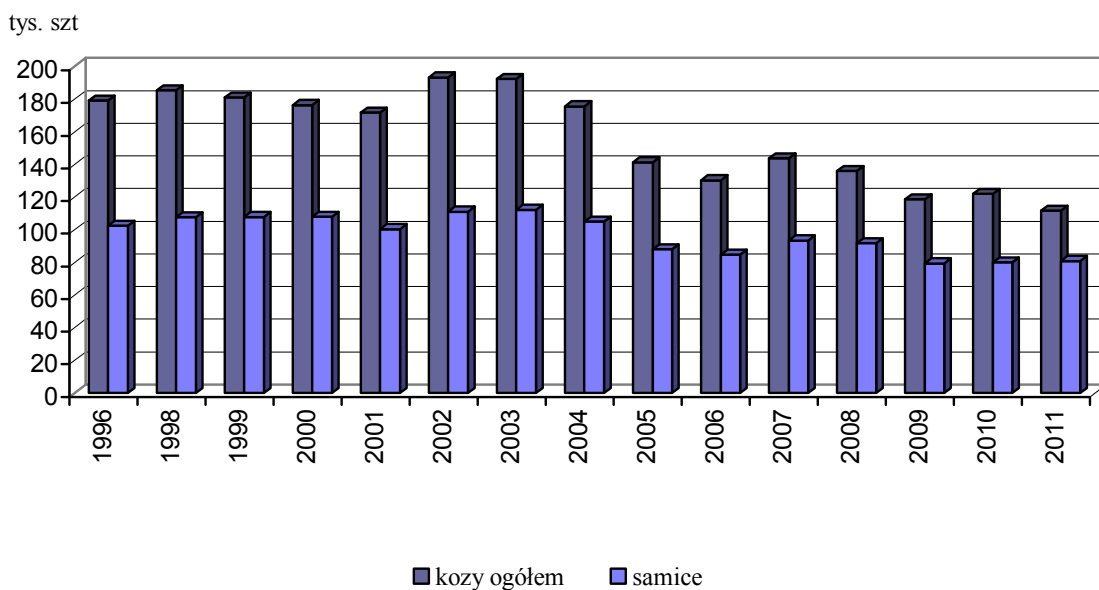
W przekroju terytorialnym, spadek pogłowia koni w czerwcu 2011 r., w porównaniu ze stanem sprzed roku, miał miejsce w 13 województwach, przy czym najgłębszy odnotowano w województwach: lubelskim (o 25,9%), śląskim (o 25,3%), małopolskim (o 23%), świętokrzyskim (o 22,6%) i wielkopolskim (o 20%). W pozostałych 3 województwach

pogłowie koni wzrosło: w zachodniopomorskim (o 36,1%), opolskim (o 29,2%) i w kujawsko-pomorskim (o 21,8%).

## Kozy

W czerwcu 2011 r. pogłowie **kóz** wynosiło **111,8 tys. sztuk** i było niższe o 10,3 tys. sztuk (o 8,4%) od wielkości rejestrowanych w czerwcu przed rokiem. **W sektorze prywatnym** stado kóz zmniejszyło się w skali roku o 10,2 tys. sztuk (o 8,4%) do poziomu **111,4 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych spadło o 10,4 tys. sztuk (o 8,6%) do 109,6 tys. sztuk. **W sektorze publicznym** pogłowie kóz ukształtowało się na poziomie **0,4 tys. sztuk**, tj. analogicznie jak w 2010 r.

**Wykres 16. Pogłowie kóz w latach 1996, 1998-2011. Stan w czerwcu.**



W pogłowie kóz ogółem samic było 81 tys. sztuk, co stanowiło 72,4% (w 2010 r. udział samic wynosił 65,6%).

W czerwcu 2011 r. obsada kóz na 100 ha użytków rolnych wynosiła **0,7 szt** (w 2010 r. - 0,8 szt).

## Drób

**Pogłowie drobiu ogółem** (w wieku powyżej 2 tygodni) wynosiło w czerwcu 2011 r. **143557,3 tys. sztuk** i było wyższe niż w czerwcu przed rokiem o 11361,3 tys. sztuk, tj. o 8,6%.

W sektorze prywatnym było **143473,2 tys. sztuk**, tj. 99,9% krajowego pogłowia drobiu. W porównaniu z czerwcem 2010 r., liczebność stada drobiu w gospodarstwach sektora prywatnego wzrosła o 8,6%.

W sektorze publicznym pogłowie drobiu ogółem wzrosło w skali roku o 36,6% do poziomu **84,1 tys. sztuk**.

Struktura gatunkowa pogłowia drobiu ogółem przedstawiała się następująco:

- 88,8% stanowił **drób kurzy** razem, w tym **nioski** – 32,8% (w czerwcu 2010 r. odpowiednio - 89,1% i 36,9%),
- 2,6% - **gęsi** (2,3% w czerwcu przed rokiem),
- 5,9% - **indyki** (5,6% w czerwcu 2010 r.),
- 2,7% - **kaczki i drób pozostały** (3,0% w czerwcu 2010 r.).

Średnio w kraju obsada drobiu ogółem na 100 ha użytków rolnych wynosiła **930 szt**, a na 100 ha gruntów ornych - **1300 szt**, wobec 853 szt i 1208 szt w czerwcu 2010 r.

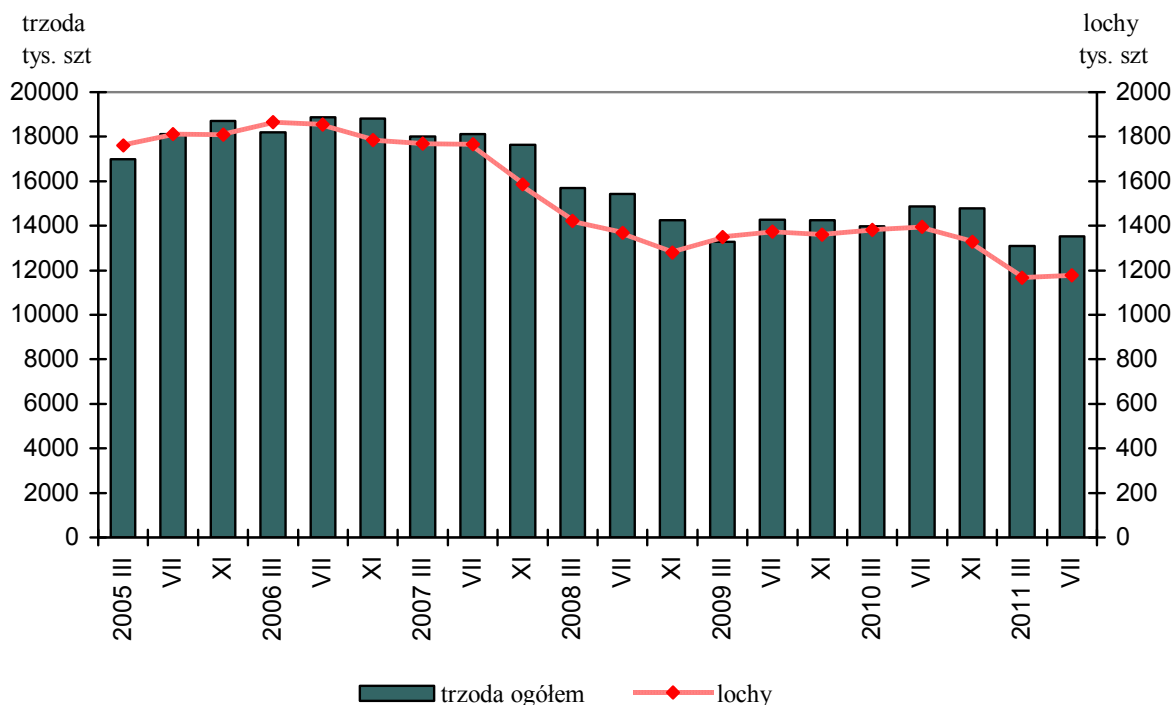
## Trzoda chlewna

W końcu lipca 2011 r. **pogłowie trzody chlewnej ogółem wynosiło 13508,7 tys. sztuk** i było niższe o 1356,7 tys. sztuk (o 9,1%) od stanu notowanego w lipcu 2010 r., a w porównaniu z liczebnością stada świń w końcu marca br. - wyższe o 408,5 tys. sztuk, tj. o 3,1%.

Stado loch na chów zmniejszyło się w porównaniu z lipcem 2010 r. o 219,1 tys. sztuk (o 15,7%) do poziomu **1177,3 tys. sztuk**, w tym pogłowie loch prośnych spadło o 126,5 tys. sztuk (o 14,6%) do **739,8 tys. sztuk**. W stosunku do stanu w końcu marca 2011 r. liczba loch na chów wzrosła o 9,1 tys. sztuk (o 0,8%), ale liczba loch prośnych zmniejszyła się o 16,7 tys. sztuk, tj. o 2,2%.

W sektorze prywatnym, w lipcu 2011 r., pogłowie trzody chlewnej liczyło **13426,5 tys. sztuk** i spadło w ciągu roku o 1352,2 tys. sztuk (o 9,1%), a w porównaniu ze stanem z końca marca br. zwiększyło się o 408,3 tys. sztuk (o 3,1%). W gospodarstwach indywidualnych było **11407,5 tys. sztuk** świń, tj. 84,4% krajowego pogłowia trzody chlewnej. Zmniejszenie w skali roku liczebności stada w tej grupie gospodarstw wyniosło 1397 tys. sztuk (tj. o 10,9%), a sezonowo (tj. od marca br.) odnotowano wzrost pogłowia świń o 319 tys. sztuk (tj. o 2,9%).

Wykres 17. Pogłowie trzody chlewnej, w tym loch na chów w latach 2005-2011



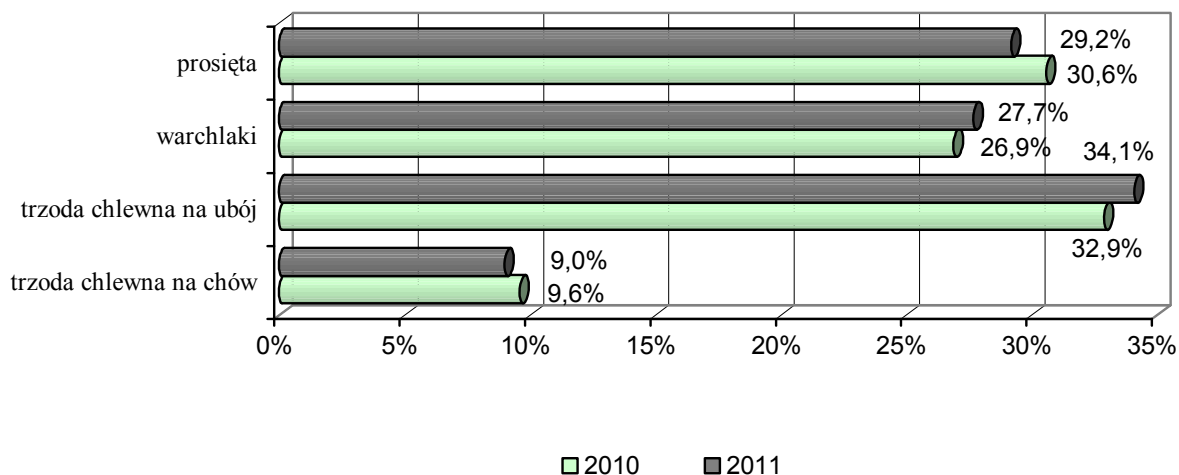
W sektorze publicznym pogłowie trzody chlewnej zmniejszyło się w ciągu roku o 4,5 tys. sztuk (o 5,2%), a w porównaniu ze stanem w marcu 2011 r. wzrosło o 0,2 tys. sztuk (o 0,2%) do poziomu **82,2 tys. sztuk**.

W końcu lipca br. obsada trzody chlewnej ogółem, w tym loch na chów, na 100 ha użytków rolnych wynosiła odpowiednio **87,5 szt i 7,6 szt** (w lipcu przed rokiem 95,9 szt i 9 szt), a na 100 ha gruntów ornych – **122,3 szt i 10,7 szt**, wobec 135,8 szt i 12,8 szt w lipcu 2010 r.

W strukturze stada trzody chlewnej ogółem udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w końcu lipca 2011 r. wynosił:

- prosięta o wadze do 20 kg - 29,2%,
  - warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg - 27,7%,
  - trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na ubój - 34,1%,
  - trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na chów - 9,0%,
- w tym:
- lochy na chów razem - 8,7%,
  - w tym lochy prośne - 5,5%.

Wykres 18. Struktura pogłowia trzody chlewnej w lipcu 2010 i 2011 r.



W porównaniu ze strukturą pogłowia trzody, rejestrowaną w lipcu 2010 r., zwiększył się udział warchlaków (o 0,8 pkt proc.) i trzody chlewnej na ubój o wadze 50 kg i więcej (o 1,2 pkt proc.), natomiast zmniejszył się udział prosiąt w stadzie (o 1,4 pkt proc.) i trzody chlewnej na chów o wadze 50 kg i więcej (o 0,6 pkt proc.), w tym macior (o 0,7 pkt).

W grupie trzody chlewnej na ubój, tuczniki ważące 50-80 kg stanowiły 49,7% (przed rokiem - 49%), sztuki o wadze 80-110 kg - 41,9% (w ub.r. - 42,5%), a o wadze 110 kg i więcej - 8,4% (przed rokiem - 8,5%).

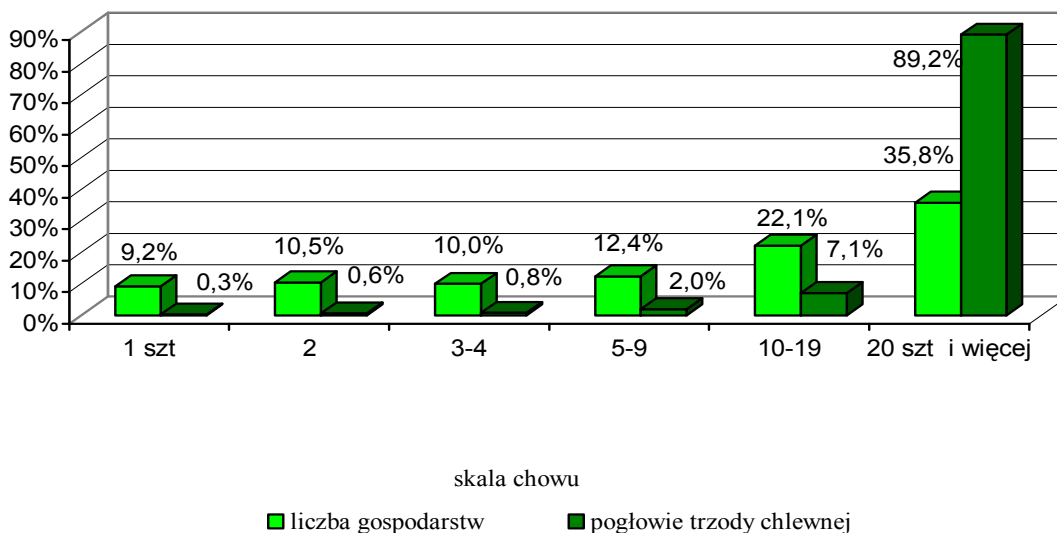
Z ogólnej liczby gospodarstw rolnych utrzymujących trzodę chlewną (359,7 tys.):

- 9,2% posiadało 1 szt,
- 10,5% " 2,
- 10,0% " 3-4,
- 12,4% " 5-9,
- 22,1% " 10-19,
- 35,8% " 20 sztuk i więcej.

W porównaniu z lipcem 2010 r. zwiększył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 3-4 oraz 10-19 sztuk świń (odpowiednio o 0,9; 1,2 i o 0,1 pkt proc.), natomiast spadł odsetek gospodarstw utrzymujących 2, 5-9 i 20 i więcej sztuk świń (odpowiednio o 1,5; 0,1 i o 0,6 pkt proc.).

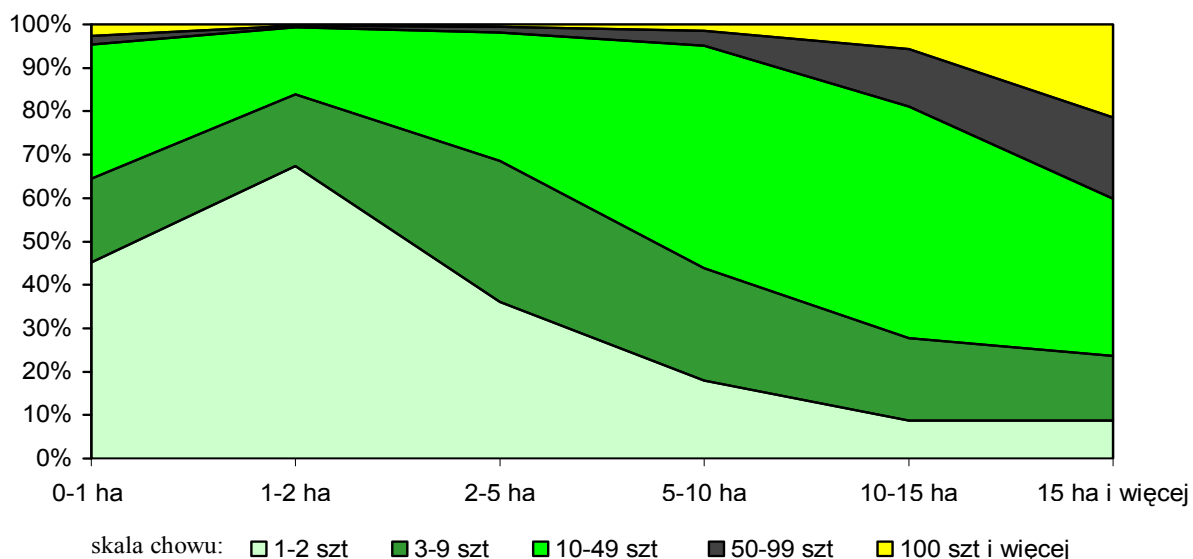


**Wykres 19. Struktura gospodarstw rolnych i pogłowia trzody chlewnej w tych gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej**



W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu trzody chlewnej, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha – 25,2% gospodarstw utrzymywało tylko 1 świnie (w 2010 r. - 26,5%), a 10,5% posiadało 20 i więcej sztuk trzody chlewnej (w 2010 r. – 8,7%). Wśród gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – 8,8% posiadało 1 świnie (w 2010 r. – 7,7%), a 36,5% - utrzymywało 20 i więcej świń (w 2010 r. – 37,2%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej - podmiotów z 1 świnie było 3,7% (w 2010 r. – 3,4%), a posiadających 20 i więcej sztuk trzody chlewnej – 62,3% (w 2010 r. – 61,8%).

**Wykres 20. Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych**

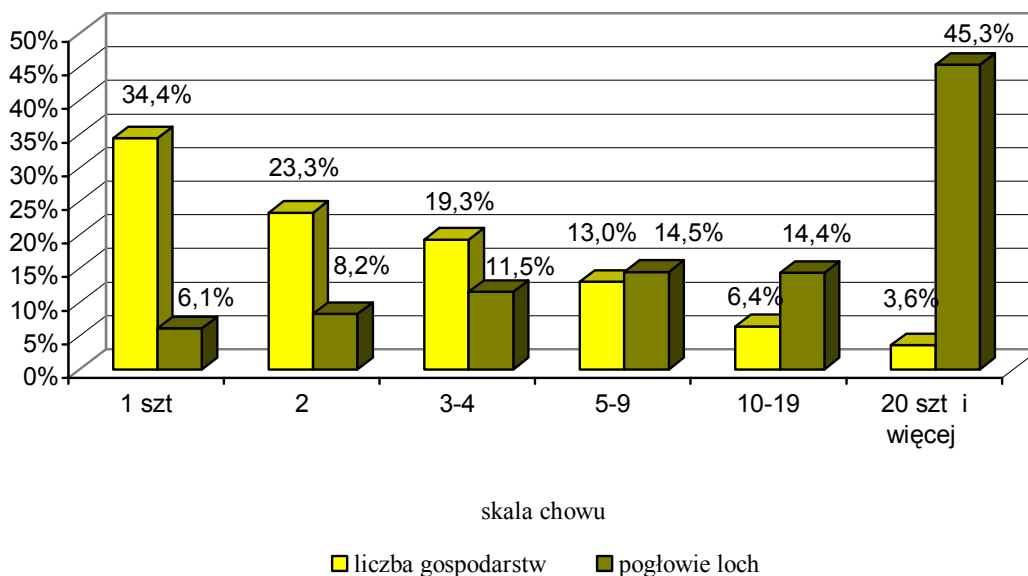


Z ogólnego pogłowia trzody chlewnej utrzymywanej w gospodarstwach rolnych (13508,7 tys. sztuk), 0,3% stanu (w 2010 r. - 0,2%) znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 sztukę, 0,6% - w gospodarstwach utrzymujących 2 sztuki (w 2010 r. - 0,7%), 0,8% - w jednostkach z 3-4 sztukami świń (w lipcu ub.r. – 0,8%), 2% w gospodarstwach z 5-9 sztukami trzody (2,3% - przed rokiem), 7,1% w podmiotach posiadających 10-19 sztuk (7,8% w lipcu 2010 r.), a 89,2% w gospodarstwach o dużej skali chowu, tj. utrzymujących 20 i więcej sztuk świń (w ub.r. – 88,2%).

W lipcu 2011 r., spośród 208 tys. gospodarstw rolnych utrzymujących lochy na chów:

- 34,4% posiadało 1 szt,
- 23,3% " 2,
- 19,3% " 3-4,
- 13,0% " 5-9,
- 6,4% " 10-19,
- 3,6% " 20 sztuk i więcej.

**Wykres 21. Struktura gospodarstw rolnych i pogłowia loch w tych gospodarstwach według skali chowu loch**



W porównaniu z lipcem 2010 r. zwiększył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 10-19 oraz 20 i więcej loch (odpowiednio o 1,4; 0,6 i o 0,4 pkt proc.), natomiast zmalał odsetek gospodarstw utrzymujących 2, 3-4 oraz 5-9 loch (odpowiednio o 0,3; 1,8 i o 0,3 pkt proc.).

W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu loch, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha - 48% gospodarstw utrzymywało tylko 1 maciorę (w 2010 r. – 51,6%), a 2,9% posiadało 20 i więcej loch (w 2010 r. – 2,3%). Wśród gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – 34,1% posiadało 1 lochę (w 2010 r. – 32,7%), a 3,7% - utrzymywało 20 i więcej macior (w 2010 r. – 3,2%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej - podmiotów z 1 lochą było 19,1% (w 2010 r. – 19,2%), a posiadających 20 i więcej loch – 10,5% (w 2010 r. - 10%).

Z ogólnej populacji loch utrzymywanych w gospodarstwach rolnych (1177,3 tys. sztuk) – 6,1% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 lochę (w lipcu ub.r. – 6,5%), 8,2% - w gospodarstwach utrzymujących 2 lochy (w ub.r. – 9,3%), 11,5% - w jednostkach z 3-4 lochami (przed rokiem 14%), a 74,2% - w gospodarstwach posiadających 5 i więcej loch (w 2010 r. – 70,2%).

Pogłowie trzody chlewnej spadło w dystansie rocznym w 14 województwach. Najgłębiej, o ponad 15%, zmniejszyło się pogłowie świń w województwach: małopolskim (o 21,6%), lubelskim (o 21%), dolnośląskim (o 19,2%), podkarpackim (o 18,4%), świętokrzyskim (o 18,1%) i podlaskim (o 17%). W pozostałych 2 województwach pogłowie świń wzrosło: w lubuskim (o 11,6%) i zachodniopomorskim (o 2,9%).

W województwach, które utrzymują dominującą pozycję w krajowej produkcji żywca wieprzowego, tj. w wielkopolskim, kujawsko-pomorskim, mazowieckim, łódzkim, pomorskim i lubelskim (w 2010 r. łączny udział w krajowej produkcji żywca wieprzowego – 70,8%), pogłowie świń spadło w skali roku o 8,5%.

W województwach, które charakteryzowały się w 2010 r. najmniejszym udziałem w krajowej produkcji żywca wieprzowego, tj. w lubuskim, dolnośląskim, podkarpackim, śląskim, świętokrzyskim i małopolskim (łączny udział w krajowej produkcji żywca wieprzowego – 13,3%) pogłowie świń w końcu lipca 2011 r. obniżyło się w dystansie rocznym o 14,7%.

## CZĘŚĆ I. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

TABL. 1/9/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU

Lp.	Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna				
			razem			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorwane
<b>w</b>						
1	<b>Ogółem</b>	<b>17745520</b>	<b>15442385</b>	<b>14780231</b>	<b>10575995</b>	<b>468403</b>
2	<b>Sektor prywatny</b>	17136565	14991195	14502466	10413938	427668
	w tym:					
3	gospodarstwa indywidualne	15908098	13892140	13433970	9473161	409441
4	<b>Sektor publiczny</b>	608956	451189	277764	162057	40735
<b>w</b>						
5	<b>Ogółem</b>	98,2	99,6	101,2	101,4	104,1
6	<b>Sektor prywatny</b>	99,2	100,4	101,4	101,9	103,5
	w tym:					
7	gospodarstwa indywidualne	100,8	101,7	102,9	103,3	106,1
8	<b>Sektor publiczny</b>	75,9	79,6	92,1	79,8	111,0
<b>w</b>						
9	<b>Ogółem</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10	<b>Sektor prywatny</b>	96,6	97,1	98,1	98,5	91,3
	w tym:					
11	gospodarstwa indywidualne	89,6	90,0	90,9	89,6	87,4
12	<b>Sektor publiczny</b>	3,4	2,9	1,9	1,5	8,7
<b>w</b>						
13	<b>Ogółem</b>	<b>100,0</b>	87,0	83,3	59,6	2,6
14	<b>Sektor prywatny</b>	<b>100,0</b>	87,5	84,6	60,8	2,5
	w tym:					
15	gospodarstwa indywidualne	<b>100,0</b>	87,3	84,4	59,5	2,6
16	<b>Sektor publiczny</b>	<b>100,0</b>	74,1	45,6	26,6	6,7

## UŻYTKÓW ROLNYCH I UŻYTKOWNIKÓW

Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
w dobrej kulturze					pozostałe			
uprawy trwałe		ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe				
razem	w tym sady							
<b>hektarach</b>								
<b>390388</b>	<b>362108</b>	<b>54471</b>	<b>2588683</b>	<b>702292</b>	<b>662154</b>	<b>1195608</b>	<b>1107528</b>	1
389390	361518	54313	2542265	674893	488729	1165847	979523	2
381897	355149	53701	2474495	641276	458170	1141280	874678	3
997	590	158	46418	27399	173425	29761	128005	4
<b>2010 = 100</b>								
98,1	96,8	123,3	98,5	107,3	73,6	92,4	87,0	5
98,3	96,9	123,5	98,2	106,1	77,0	92,6	91,4	6
98,7	97,1	123,0	100,2	106,8	75,8	96,3	94,1	7
54,8	59,0	79,4	112,4	148,2	65,4	86,3	63,6	8
<b>odsetkach</b>								
<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	9
99,7	99,8	99,7	98,2	96,1	73,8	97,5	88,4	10
97,8	98,1	98,6	95,6	91,3	69,2	95,5	79,0	11
0,3	0,2	0,3	1,8	3,9	26,2	2,5	11,6	12
<b>odsetkach</b>								
2,2	2,0	0,3	14,6	4,0	3,7	6,7	6,2	13
2,3	2,1	0,3	14,8	3,9	2,9	6,8	5,7	14
2,4	2,2	0,3	15,6	4,0	2,9	7,2	5,5	15
0,2	0,1	0,0	7,6	4,5	28,5	4,9	21,0	16

TABL. 2/10/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU

Lp.	Województwa	Powierzchnia ogólna				
			razem	razem	pod zasiewami	grunty ugorowane
<b>Ogółem</b>						
1	<b>Polska</b>	<b>17745520</b>	<b>15442385</b>	<b>14780231</b>	<b>10575995</b>	<b>468403</b>
2	Dolnośląskie	1095786	951589	894005	714447	27359
3	Kujawsko-pomorskie	1232213	1056287	1036471	898051	14030
4	Lubelskie	1665754	1452525	1415753	1062803	36872
5	Lubuskie	529378	491888	469933	324648	26850
6	Łódzkie	1135340	997893	969212	750094	25297
7	Małopolskie	863676	683086	629446	326384	28351
8	Mazowieckie	2354010	2070988	1975257	1189667	58261
9	Opolskie	557834	536217	513029	462692	6545
10	Podkarpackie	834288	689938	603565	326836	48245
11	Podlaskie	1275619	1063177	1036021	605379	18511
12	Pomorskie	902449	745959	728209	570351	26658
13	Śląskie	540553	446276	402686	279668	24242
14	Świętokrzyskie	624760	534823	495266	327561	23827
15	Warmińsko-mazurskie	1190555	1052270	1032727	659108	44388
16	Wielkopolskie	1977227	1790118	1768485	1469563	28706
17	Zachodniopomorskie	966079	879351	810163	608745	30259
<b>Sektor</b>						
18	<b>Polska</b>	<b>17136565</b>	<b>14991195</b>	<b>14502466</b>	<b>10413938</b>	<b>427668</b>
19	Dolnośląskie	1032242	903177	871909	700910	23938
20	Kujawsko-pomorskie	1188898	1036209	1020203	883435	13914
21	Lubelskie	1640096	1431359	1408445	1057889	36681
22	Lubuskie	485144	453751	445727	318691	18634
23	Łódzkie	1121951	989485	961321	744192	24879
24	Małopolskie	850765	673308	620667	320537	28073
25	Mazowieckie	2316480	2038247	1964058	1181821	57574
26	Opolskie	517247	499399	496836	447381	6329
27	Podkarpackie	799982	659900	593140	324163	47725
28	Podlaskie	1271471	1059385	1033098	603917	18322
29	Pomorskie	826182	721039	707684	562436	20864
30	Śląskie	534136	442216	399516	277526	24114
31	Świętokrzyskie	622726	532864	493784	326665	23663
32	Warmińsko-mazurskie	1123483	996605	981832	647681	26695
33	Wielkopolskie	1904884	1727955	1712435	1419908	27031
34	Zachodniopomorskie	900877	826296	791809	596786	29233

## UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

Użytki rolne					Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
w dobrej kulturze				pozostałe			
uprawy trwałe		ogrody przysiadkowe	łąki trwałe		pastwiska trwałe		
razem	w tym sady						
w hektarach							

<b>390388</b>	<b>362108</b>	<b>54471</b>	<b>2588683</b>	<b>702292</b>	<b>662154</b>	<b>1195608</b>	<b>1107528</b>	1
11285	9846	2400	111638	26875	57584	22559	121638	2
10761	9850	1843	85064	26722	19815	63316	112610	3
72852	69244	9581	210271	23374	36771	143897	69333	4
7220	4581	1365	82436	27414	21955	9511	27979	5
38104	37221	2584	129096	24037	28681	83039	54408	6
16102	14942	7819	220580	30210	53640	120784	59805	7
108738	105054	4455	494142	119996	95731	191185	91837	8
898	386	2317	36584	3992	23188	7340	14276	9
16260	13280	8733	171008	32484	86372	77017	67333	10
5622	4484	2066	294480	109963	27156	152560	59883	11
5932	4379	1206	88635	35426	17750	61865	94625	12
4401	3854	2097	79952	12326	43590	51743	42534	13
35630	34459	2329	96004	9916	39557	50965	38972	14
5062	4619	1418	160343	162408	19543	47945	90340	15
24206	21474	2988	218964	24059	21633	87320	99789	16
27315	24435	1268	109486	33091	69188	24561	62166	17

## prywatny

<b>389390</b>	<b>361518</b>	<b>54313</b>	<b>2542265</b>	<b>674893</b>	<b>488729</b>	<b>1165847</b>	<b>979523</b>	18
11258	9820	2380	109238	24185	31267	20515	108550	19
10727	9817	1832	84001	26295	16006	62768	89921	20
72735	69145	9564	208750	22826	22914	141870	66867	21
7213	4573	1365	75484	24339	8025	8223	23170	22
37853	37098	2576	128212	23609	28165	79389	53076	23
16033	14874	7819	219202	29003	52641	120599	56858	24
108629	105050	4427	492160	119448	74189	189143	89090	25
894	382	2304	36064	3864	2563	6286	11562	26
16222	13255	8732	167178	29120	66760	75158	64925	27
5615	4478	2066	293783	109396	26287	152454	59632	28
5912	4376	1205	83724	33543	13355	58839	46303	29
4350	3852	2093	79404	12029	42700	51568	40352	30
35618	34448	2329	95781	9727	39080	50939	38923	31
4981	4543	1411	148343	152720	14773	45449	81429	32
24040	21375	2966	215626	22863	15519	80817	96113	33
27308	24433	1242	105316	31925	34487	21829	52753	34

TABL. 2/10/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU

Lp.	Województwa	Ogółem				
			razem			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane

## Gospodarstwa

1	<b>Polska</b>	<b>15908098</b>	<b>13892140</b>	<b>13433970</b>	<b>9473161</b>	<b>409441</b>
2	Dolnośląskie	879151	758673	730199	570514	22338
3	Kujawsko-pomorskie	1084795	947061	932431	805249	12626
4	Lubelskie	1610189	1404935	1382546	1036853	36403
5	Lubuskie	417966	391725	385897	268466	17374
6	Łódzkie	1112790	981793	954079	738098	24546
7	Małopolskie	840740	664239	612144	314202	27832
8	Mazowieckie	2290678	2015962	1942497	1164388	56360
9	Opolskie	400353	387169	385387	340340	5786
10	Podkarpackie	785181	647159	580702	315882	47270
11	Podlaskie	1258866	1047883	1022382	594657	18204
12	Pomorskie	718756	627792	615943	481177	18533
13	Śląskie	508784	418788	376918	257602	23351
14	Świętokrzyskie	618600	529584	490648	323964	23534
15	Warmińsko-mazurskie	1010237	908988	898001	580819	24280
16	Wielkopolskie	1690154	1528171	1518768	1250182	25087
17	Zachodniopomorskie	680855	632215	605431	430768	25916

## Sektor

18	<b>Polska</b>	<b>608956</b>	<b>451189</b>	<b>277764</b>	<b>162057</b>	<b>40735</b>
19	Dolnośląskie	63544	48412	22095	13537	3421
20	Kujawsko-pomorskie	43315	20078	16268	14616	116
21	Lubelskie	25658	21166	7308	4915	191
22	Lubuskie	44233	38137	24207	5957	8216
23	Łódzkie	13389	8407	7892	5902	418
24	Małopolskie	12911	9778	8779	5846	279
25	Mazowieckie	37530	32741	11199	7846	686
26	Opolskie	40587	36818	16193	15311	216
27	Podkarpackie	34305	30038	10425	2673	519
28	Podlaskie	4148	3792	2923	1462	190
29	Pomorskie	76267	24919	20524	7915	5794
30	Śląskie	6417	4060	3170	2142	129
31	Świętokrzyskie	2034	1959	1483	896	164
32	Warmińsko-mazurskie	67072	55665	50895	11427	17694
33	Wielkopolskie	72342	62164	56050	49655	1674
34	Zachodniopomorskie	65202	53055	18353	11959	1026



**UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW (dok.)**

Użytki rolne					pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
w dobrej kulturze								
uprawy trwałe		ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe	pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
razem	w tym sady							
w hektarach								

**indywidualne**

<b>381897</b>	<b>355149</b>	<b>53701</b>	<b>2474495</b>	<b>641276</b>	<b>458170</b>	<b>1141280</b>	<b>874678</b>	1
10031	8626	2317	104521	20477	28475	17613	102864	2
10151	9247	1746	79010	23648	14631	61629	76104	3
72014	68424	9552	205905	21820	22389	141277	63977	4
7110	4548	1364	68569	23013	5829	6797	19445	5
37568	36812	2568	127808	23492	27715	78809	52188	6
15770	14844	7806	218213	28320	52095	120143	56358	7
108515	104938	4407	490249	118577	73466	187255	87461	8
893	381	2224	33483	2661	1782	4741	8443	9
16020	13052	8724	165709	27098	66457	74325	63698	10
5606	4478	2064	292801	109050	25501	152032	58951	11
5553	4097	1201	78514	30964	11850	57893	33071	12
3964	3469	2091	78413	11497	41870	50953	39043	13
35609	34443	2329	95614	9598	38937	50724	38292	14
4378	3987	1405	141560	145560	10987	43426	57823	15
22577	20475	2705	199414	18803	9403	77891	84093	16
26138	23327	1199	94713	26697	26784	15771	32869	17

**publiczny**

<b>997</b>	<b>590</b>	<b>158</b>	<b>46418</b>	<b>27399</b>	<b>173425</b>	<b>29761</b>	<b>128005</b>	18
27	25	20	2400	2690	26317	2044	13088	19
34	33	11	1064	428	3810	548	22689	20
117	98	17	1521	548	13857	2026	2466	21
8	8	0	6951	3075	13930	1287	4809	22
251	124	8	885	428	516	3650	1332	23
69	68	0	1379	1207	999	186	2947	24
109	4	28	1982	547	21542	2042	2747	25
5	5	13	521	128	20625	1054	2714	26
38	25	1	3830	3364	19613	1859	2408	27
6	6	0	698	567	869	105	251	28
21	3	1	4911	1883	4395	3026	48322	29
50	2	3	548	297	890	175	2182	30
11	11	0	223	188	476	26	49	31
80	76	7	12000	9688	4770	2496	8911	32
165	99	22	3338	1196	6113	6503	3676	33
7	2	26	4170	1166	34702	2733	9414	34

**TABL. 3/11/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW OGÓŁEM**

Lp.	Województwa	Powierzchnia ogólna	Użytki				
			razem	w			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy
							Powierzchnia
1	<b>POLSKA</b>	<b>17745520</b>	<b>15442385</b>	<b>14780231</b>	<b>10575995</b>	<b>468403</b>	<b>390388</b>
2	Dolnośląskie	1095786	951589	894005	714447	27359	11285
3	Kujawsko-Pomorskie	1232213	1056287	1036471	898051	14030	10761
4	Lubelskie	1665754	1452525	1415753	1062803	36872	72852
5	Lubuskie	529378	491888	469933	324648	26850	7220
6	Łódzkie	1135340	997893	969212	750094	25297	38104
7	Małopolskie	863676	683086	629446	326384	28351	16102
8	Mazowieckie	2354010	2070988	1975257	1189667	58261	108738
9	Opolskie	557834	536217	513029	462692	6545	898
10	Podkarpackie	834288	689938	603565	326836	48245	16260
11	Podlaskie	1275619	1063177	1036021	605379	18511	5622
12	Pomorskie	902449	745959	728209	570351	26658	5932
13	Śląskie	540553	446276	402686	279668	24242	4401
14	Świętokrzyskie	624760	534823	495266	327561	23827	35630
15	Warmińsko-Mazurskie	1190555	1052270	1032727	659108	44388	5062
16	Wielkopolskie	1977227	1790118	1768485	1469563	28706	24206
17	Zachodniopomorskie	966079	879351	810163	608745	30259	27315
							<b>w</b>
18	<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>
19	Dolnośląskie	6,2	6,2	6,0	6,8	5,8	2,9
20	Kujawsko-Pomorskie	6,9	6,8	7,0	8,5	3,0	2,8
21	Lubelskie	9,4	9,4	9,6	10,0	7,9	18,7
22	Lubuskie	3,0	3,2	3,2	3,1	5,7	1,8
23	Łódzkie	6,4	6,5	6,6	7,1	5,4	9,8
24	Małopolskie	4,9	4,4	4,3	3,1	6,1	4,1
25	Mazowieckie	13,3	13,4	13,4	11,2	12,4	27,9
26	Opolskie	3,1	3,5	3,5	4,4	1,4	0,2
27	Podkarpackie	4,7	4,5	4,1	3,1	10,3	4,2
28	Podlaskie	7,2	6,9	7,0	5,7	4,0	1,4
29	Pomorskie	5,1	4,8	4,9	5,4	5,7	1,5
30	Śląskie	3,0	2,9	2,7	2,6	5,2	1,1
31	Świętokrzyskie	3,5	3,5	3,4	3,1	5,1	9,1
32	Warmińsko-Mazurskie	6,7	6,8	7,0	6,2	9,5	1,3
33	Wielkopolskie	11,1	11,6	12,0	13,9	6,1	6,2
34	Zachodniopomorskie	5,4	5,7	5,5	5,8	6,5	7,0
							<b>w</b>
35	<b>POLSKA</b>	<b>100,0</b>	<b>87,0</b>	<b>83,3</b>	<b>59,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>
36	Dolnośląskie	<b>100,0</b>	86,8	81,6	65,2	2,5	1,0
37	Kujawsko-Pomorskie	<b>100,0</b>	85,7	84,1	72,9	1,1	0,9
38	Lubelskie	<b>100,0</b>	87,2	85,0	63,8	2,2	4,4
39	Lubuskie	<b>100,0</b>	92,9	88,8	61,3	5,1	1,4
40	Łódzkie	<b>100,0</b>	87,9	85,4	66,1	2,2	3,4
41	Małopolskie	<b>100,0</b>	79,1	72,9	37,8	3,3	1,9
42	Mazowieckie	<b>100,0</b>	88,0	83,9	50,5	2,5	4,6
43	Opolskie	<b>100,0</b>	96,1	92,0	82,9	1,2	0,2
44	Podkarpackie	<b>100,0</b>	82,7	72,3	39,2	5,8	1,9
45	Podlaskie	<b>100,0</b>	83,3	81,2	47,5	1,5	0,4
46	Pomorskie	<b>100,0</b>	82,7	80,7	63,2	3,0	0,7
47	Śląskie	<b>100,0</b>	82,6	74,5	51,7	4,5	0,8
48	Świętokrzyskie	<b>100,0</b>	85,6	79,3	52,4	3,8	5,7
49	Warmińsko-Mazurskie	<b>100,0</b>	88,4	86,7	55,4	3,7	0,4
50	Wielkopolskie	<b>100,0</b>	90,5	89,4	74,3	1,5	1,2
51	Zachodniopomorskie	<b>100,0</b>	91,0	83,9	63,0	3,1	2,8

## ROLNYCH I WOJEWÓDZTW ORAZ STRUKTURA UŻYTKOWANIA GRUNTÓW

rolne					Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze				pozostałe			
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe				
w tym sady							
<b>w hektarach</b>							
<b>362108</b>	<b>54471</b>	<b>2588683</b>	<b>702292</b>	<b>662154</b>	<b>1195608</b>	<b>1107528</b>	1
9846	2400	111638	26875	57584	22559	121638	2
9850	1843	85064	26722	19815	63316	112610	3
69244	9581	210271	23374	36771	143897	69333	4
4581	1365	82436	27414	21955	9511	27979	5
37221	2584	129096	24037	28681	83039	54408	6
14942	7819	220580	30210	53640	120784	59805	7
105054	4455	494142	119996	95731	191185	91837	8
386	2317	36584	3992	23188	7340	14276	9
13280	8733	171008	32484	86372	77017	67333	10
4484	2066	294480	109963	27156	152560	59883	11
4379	1206	88635	35426	17750	61865	94625	12
3854	2097	79952	12326	43590	51743	42534	13
34459	2329	96004	9916	39557	50965	38972	14
4619	1418	160343	162408	19543	47945	90340	15
21474	2988	218964	24059	21633	87320	99789	16
24435	1268	109486	33091	69188	24561	62166	17
<b>odsetkach</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>	18
2,7	4,4	4,3	3,8	8,7	1,9	11,0	19
2,7	3,4	3,3	3,8	3,0	5,3	10,2	20
19,1	17,6	8,1	3,3	5,6	12,0	6,3	21
1,3	2,5	3,2	3,9	3,3	0,8	2,5	22
10,3	4,7	5,0	3,4	4,3	6,9	4,9	23
4,1	14,4	8,5	4,3	8,1	10,1	5,4	24
29,0	8,2	19,1	17,1	14,5	16,0	8,3	25
0,1	4,3	1,4	0,6	3,5	0,6	1,3	26
3,7	16,0	6,6	4,6	13,0	6,4	6,1	27
1,2	3,8	11,4	15,7	4,1	12,8	5,4	28
1,2	2,2	3,4	5,0	2,7	5,2	8,5	29
1,1	3,8	3,1	1,8	6,6	4,3	3,8	30
9,5	4,3	3,7	1,4	6,0	4,3	3,5	31
1,3	2,6	6,2	23,1	3,0	4,0	8,2	32
5,9	5,5	8,5	3,4	3,3	7,3	9,0	33
6,7	2,3	4,2	4,7	10,4	2,1	5,6	34
<b>odsetkach</b>							
2,0	0,3	14,6	4,0	3,7	6,7	6,2	35
0,9	0,2	10,2	2,5	5,3	2,1	11,1	36
0,8	0,1	6,9	2,2	1,6	5,1	9,1	37
4,2	0,6	12,6	1,4	2,2	8,6	4,2	38
0,9	0,3	15,6	5,2	4,1	1,8	5,3	39
3,3	0,2	11,4	2,1	2,5	7,3	4,8	40
1,7	0,9	25,5	3,5	6,2	14,0	6,9	41
4,5	0,2	21,0	5,1	4,1	8,1	3,9	42
0,1	0,4	6,6	0,7	4,2	1,3	2,6	43
1,6	1,0	20,5	3,9	10,4	9,2	8,1	44
0,4	0,2	23,1	8,6	2,1	12,0	4,7	45
0,5	0,1	9,8	3,9	2,0	6,9	10,5	46
0,7	0,4	14,8	2,3	8,1	9,6	7,9	47
5,5	0,4	15,4	1,6	6,3	8,2	6,2	48
0,4	0,1	13,5	13,6	1,6	4,0	7,6	49
1,1	0,2	11,1	1,2	1,1	4,4	5,0	50
2,5	0,1	11,3	3,4	7,2	2,5	6,4	51

**TABL. 3/11/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW  
SEKTOR PRYWATNY**

Lp.	Województwa	Powierzchnia ogólna	Użytki				
			razem	w			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy razem
		<b>Powierzchnia</b>					
1	<b>POLSKA</b>	<b>17136565</b>	<b>14991195</b>	<b>14502466</b>	<b>10413938</b>	<b>427668</b>	<b>389390</b>
2	Dolnośląskie	1032242	903177	871909	700910	23938	11258
3	Kujawsko-Pomorskie	1188898	1036209	1020203	883435	13914	10727
4	Lubelskie	1640096	1431359	1408445	1057889	36681	72735
5	Lubuskie	485144	453751	445727	318691	18634	7213
6	Łódzkie	1121951	989485	961321	744192	24879	37853
7	Małopolskie	850765	673308	620667	320537	28073	16033
8	Mazowieckie	2316480	2038247	1964058	1181821	57574	108629
9	Opolskie	517247	499399	496836	447381	6329	894
10	Podkarpackie	799982	659900	593140	324163	47725	16222
11	Podlaskie	1271471	1059385	1033098	603917	18322	5615
12	Pomorskie	826182	721039	707684	562436	20864	5912
13	Śląskie	534136	442216	399516	277526	24114	4350
14	Świętokrzyskie	622726	532864	493784	326665	23663	35618
15	Warmińsko-Mazurskie	1123483	996605	981832	647681	26695	4981
16	Wielkopolskie	1904884	1727955	1712435	1419908	27031	24040
17	Zachodniopomorskie	900877	826296	791809	596786	29233	27308
		<b>w</b>					
18	<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>
19	Dolnośląskie	6,0	6,0	6,0	6,7	5,6	2,9
20	Kujawsko-Pomorskie	6,9	6,9	7,0	8,5	3,3	2,8
21	Lubelskie	9,6	9,5	9,7	10,2	8,6	18,7
22	Lubuskie	2,8	3,0	3,1	3,1	4,4	1,9
23	Łódzkie	6,5	6,6	6,6	7,1	5,8	9,7
24	Małopolskie	5,0	4,5	4,3	3,1	6,6	4,1
25	Mazowieckie	13,5	13,6	13,5	11,3	13,5	27,9
26	Opolskie	3,0	3,3	3,4	4,3	1,5	0,2
27	Podkarpackie	4,7	4,4	4,1	3,1	11,2	4,2
28	Podlaskie	7,4	7,1	7,1	5,8	4,3	1,4
29	Pomorskie	4,8	4,8	4,9	5,4	4,9	1,5
30	Śląskie	3,1	2,9	2,8	2,7	5,6	1,1
31	Świętokrzyskie	3,6	3,6	3,4	3,1	5,5	9,1
32	Warmińsko-Mazurskie	6,6	6,6	6,8	6,2	6,2	1,3
33	Wielkopolskie	11,1	11,5	11,8	13,6	6,3	6,2
34	Zachodniopomorskie	5,3	5,5	5,5	5,7	6,8	7,0
		<b>w</b>					
35	<b>POLSKA</b>	<b>100,0</b>	<b>87,5</b>	<b>84,6</b>	<b>60,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>
36	Dolnośląskie	100,0	87,5	84,5	67,9	2,3	1,1
37	Kujawsko-Pomorskie	100,0	87,2	85,8	74,3	1,2	0,9
38	Lubelskie	100,0	87,3	85,9	64,5	2,2	4,4
39	Lubuskie	100,0	93,5	91,9	65,7	3,8	1,5
40	Łódzkie	100,0	88,2	85,7	66,3	2,2	3,4
41	Małopolskie	100,0	79,1	73,0	37,7	3,3	1,9
42	Mazowieckie	100,0	88,0	84,8	51,0	2,5	4,7
43	Opolskie	100,0	96,5	96,1	86,5	1,2	0,2
44	Podkarpackie	100,0	82,5	74,1	40,5	6,0	2,0
45	Podlaskie	100,0	83,3	81,3	47,5	1,4	0,4
46	Pomorskie	100,0	87,3	85,7	68,1	2,5	0,7
47	Śląskie	100,0	82,8	74,8	52,0	4,5	0,8
48	Świętokrzyskie	100,0	85,6	79,3	52,5	3,8	5,7
49	Warmińsko-Mazurskie	100,0	88,7	87,4	57,6	2,4	0,4
50	Wielkopolskie	100,0	90,7	89,9	74,5	1,4	1,3
51	Zachodniopomorskie	100,0	91,7	87,9	66,2	3,2	3,0

## ROLNYCH I WOJEWÓDZTW ORAZ STRUKTURA UŻYTKOWANIA GRUNTÓW (cd.)

rolne					pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze								
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe					
w tym sady								
<b>w hektarach</b>								
<b>361518</b>	<b>54313</b>	<b>2542265</b>	<b>674893</b>	<b>488729</b>	<b>1165847</b>	<b>979523</b>	1	
9820	2380	109238	24185	31267	20515	108550	2	
9817	1832	84001	26295	16006	62768	89921	3	
69145	9564	208750	22826	22914	141870	66867	4	
4573	1365	75484	24339	8025	8223	23170	5	
37098	2576	128212	23609	28165	79389	53076	6	
14874	7819	219202	29003	52641	120599	56858	7	
105050	4427	492160	119448	74189	189143	89090	8	
382	2304	36064	3864	2563	6286	11562	9	
13255	8732	167178	29120	66760	75158	64925	10	
4478	2066	293783	109396	26287	152454	59632	11	
4376	1205	83724	33543	13355	58839	46303	12	
3852	2093	79404	12029	42700	51568	40352	13	
34448	2329	95781	9727	39080	50939	38923	14	
4543	1411	148343	152720	14773	45449	81429	15	
21375	2966	215626	22863	15519	80817	96113	16	
24433	1242	105316	31925	34487	21829	52753	17	
<b>odsetkach</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>	18	
2,7	4,4	4,3	3,6	6,4	1,8	11,1	19	
2,7	3,4	3,3	3,9	3,3	5,4	9,2	20	
19,1	17,6	8,2	3,4	4,7	12,2	6,8	21	
1,3	2,5	3,0	3,6	1,6	0,7	2,4	22	
10,3	4,7	5,0	3,5	5,8	6,8	5,4	23	
4,1	14,4	8,6	4,3	10,8	10,3	5,8	24	
29,1	8,2	19,4	17,7	15,2	16,2	9,1	25	
0,1	4,2	1,4	0,6	0,5	0,5	1,2	26	
3,7	16,1	6,6	4,3	13,7	6,4	6,6	27	
1,2	3,8	11,6	16,2	5,4	13,1	6,1	28	
1,2	2,2	3,3	5,0	2,7	5,0	4,7	29	
1,1	3,9	3,1	1,8	8,7	4,4	4,1	30	
9,5	4,3	3,8	1,4	8,0	4,4	4,0	31	
1,3	2,6	5,8	22,6	3,0	3,9	8,3	32	
5,9	5,5	8,5	3,4	3,2	6,9	9,8	33	
6,8	2,3	4,1	4,7	7,1	1,9	5,4	34	
<b>odsetkach</b>								
2,1	0,3	14,8	3,9	2,9	6,8	5,7	35	
1,0	0,2	10,6	2,3	3,0	2,0	10,5	36	
0,8	0,2	7,1	2,2	1,3	5,3	7,6	37	
4,2	0,6	12,7	1,4	1,4	8,7	4,1	38	
0,9	0,3	15,6	5,0	1,7	1,7	4,8	39	
3,3	0,2	11,4	2,1	2,5	7,1	4,7	40	
1,7	0,9	25,8	3,4	6,2	14,2	6,7	41	
4,5	0,2	21,2	5,2	3,2	8,2	3,8	42	
0,1	0,4	7,0	0,7	0,5	1,2	2,2	43	
1,7	1,1	20,9	3,6	8,3	9,4	8,1	44	
0,4	0,2	23,1	8,6	2,1	12,0	4,7	45	
0,5	0,1	10,1	4,1	1,6	7,1	5,6	46	
0,7	0,4	14,9	2,3	8,0	9,7	7,6	47	
5,5	0,4	15,4	1,6	6,3	8,2	6,3	48	
0,4	0,1	13,2	13,6	1,3	4,0	7,2	49	
1,1	0,2	11,3	1,2	0,8	4,2	5,0	50	
2,7	0,1	11,7	3,5	3,8	2,4	5,9	51	

**TABL. 3/11/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU  
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Lp.	Województwa	Powierzchnia ogólna	Użytki				
			razem	w			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy razem
			<b>Powierzchnia</b>				
1	<b>POLSKA</b>	<b>15908098</b>	<b>13892140</b>	<b>13433970</b>	<b>9473161</b>	<b>409441</b>	<b>381897</b>
2	Dolnośląskie	879151	758673	730199	570514	22338	10031
3	Kujawsko-Pomorskie	1084795	947061	932431	805249	12626	10151
4	Lubelskie	1610189	1404935	1382546	1036853	36403	72014
5	Lubuskie	417966	391725	385897	268466	17374	7110
6	Łódzkie	1112790	981793	954079	738098	24546	37568
7	Małopolskie	840740	664239	612144	314202	27832	15770
8	Mazowieckie	2290678	2015962	1942497	1164388	56360	108515
9	Opolskie	400353	387169	385387	340340	5786	893
10	Podkarpackie	785181	647159	580702	315882	47270	16020
11	Podlaskie	1258866	1047883	1022382	594657	18204	5606
12	Pomorskie	718756	627792	615943	481177	18533	5553
13	Śląskie	508784	418788	376918	257602	23351	3964
14	Świętokrzyskie	618600	529584	490648	323964	23534	35609
15	Warmińsko-Mazurskie	1010237	908988	898001	580819	24280	4378
16	Wielkopolskie	1690154	1528171	1518768	1250182	25087	22577
17	Zachodniopomorskie	680855	632215	605431	430768	25916	26138
							<b>w</b>
18	<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>
19	Dolnośląskie	5,5	5,5	5,4	6,0	5,5	2,6
20	Kujawsko-Pomorskie	6,8	6,8	6,9	8,5	3,1	2,7
21	Lubelskie	10,1	10,1	10,3	10,9	8,9	18,9
22	Lubuskie	2,6	2,8	2,9	2,8	4,2	1,9
23	Łódzkie	7,0	7,1	7,1	7,8	6,0	9,8
24	Małopolskie	5,3	4,8	4,6	3,3	6,8	4,1
25	Mazowieckie	14,4	14,5	14,5	12,3	13,8	28,4
26	Opolskie	2,5	2,8	2,9	3,6	1,4	0,2
27	Podkarpackie	4,9	4,7	4,3	3,3	11,5	4,2
28	Podlaskie	7,9	7,5	7,6	6,3	4,4	1,5
29	Pomorskie	4,5	4,5	4,6	5,1	4,5	1,5
30	Śląskie	3,2	3,0	2,8	2,7	5,7	1,0
31	Świętokrzyskie	3,9	3,8	3,7	3,4	5,7	9,3
32	Warmińsko-Mazurskie	6,4	6,5	6,7	6,1	5,9	1,1
33	Wielkopolskie	10,6	11,0	11,3	13,2	6,1	5,9
34	Zachodniopomorskie	4,3	4,6	4,5	4,5	6,3	6,8
							<b>w</b>
35	<b>POLSKA</b>	<b>100,0</b>	<b>87,3</b>	<b>84,4</b>	<b>59,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>
36	Dolnośląskie	<b>100,0</b>	86,3	83,1	64,9	2,5	1,1
37	Kujawsko-Pomorskie	<b>100,0</b>	87,3	86,0	74,2	1,2	0,9
38	Lubelskie	<b>100,0</b>	87,3	85,9	64,4	2,3	4,5
39	Lubuskie	<b>100,0</b>	93,7	92,3	64,2	4,2	1,7
40	Łódzkie	<b>100,0</b>	88,2	85,7	66,3	2,2	3,4
41	Małopolskie	<b>100,0</b>	79,0	72,8	37,4	3,3	1,9
42	Mazowieckie	<b>100,0</b>	88,0	84,8	50,8	2,5	4,7
43	Opolskie	<b>100,0</b>	96,7	96,3	85,0	1,4	0,2
44	Podkarpackie	<b>100,0</b>	82,4	74,0	40,2	6	2,0
45	Podlaskie	<b>100,0</b>	83,2	81,2	47,2	1,4	0,4
46	Pomorskie	<b>100,0</b>	87,3	85,7	66,9	2,6	0,8
47	Śląskie	<b>100,0</b>	82,3	74,1	50,6	4,6	0,8
48	Świętokrzyskie	<b>100,0</b>	85,6	79,3	52,4	3,8	5,8
49	Warmińsko-Mazurskie	<b>100,0</b>	90,0	88,9	57,5	2,4	0,4
50	Wielkopolskie	<b>100,0</b>	90,4	89,9	74,0	1,5	1,3
51	Zachodniopomorskie	<b>100,0</b>	92,9	88,9	63,3	3,8	3,8

## UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW ORAZ STRUKTURA UŻYTKOWANIA GRUNTÓW (cd.)

rolne					Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze				pozostałe			
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe				
w tym sady							
<b>w hektarach</b>							
355149	53701	2474495	641276	458170	1141280	874678	1
8626	2317	104521	20477	28475	17613	102864	2
9247	1746	79010	23648	14631	61629	76104	3
68424	9552	205905	21820	22389	141277	63977	4
4548	1364	68569	23013	5829	6797	19445	5
36812	2568	127808	23492	27715	78809	52188	6
14844	7806	218213	28320	52095	120143	56358	7
104938	4407	490249	118577	73466	187255	87461	8
381	2224	33483	2661	1782	4741	8443	9
13052	8724	165709	27098	66457	74325	63698	10
4478	2064	292801	109050	25501	152032	58951	11
4097	1201	78514	30964	11850	57893	33071	12
3469	2091	78413	11497	41870	50953	39043	13
34443	2329	95614	9598	38937	50724	38292	14
3987	1405	141560	145560	10987	43426	57823	15
20475	2705	199414	18803	9403	77891	84093	16
23327	1199	94713	26697	26784	15771	32869	17
<b>odsetkach</b>							
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	18
2,4	4,3	4,2	3,2	6,2	1,5	11,8	19
2,6	3,3	3,2	3,7	3,2	5,4	8,7	20
19,3	17,8	8,3	3,4	4,9	12,4	7,3	21
1,3	2,5	2,8	3,6	1,3	0,6	2,2	22
10,4	4,8	5,2	3,7	6,0	6,9	6,0	23
4,2	14,5	8,8	4,4	11,4	10,5	6,4	24
29,5	8,2	19,8	18,5	16,0	16,4	10,0	25
0,1	4,1	1,4	0,4	0,4	0,4	1,0	26
3,7	16,2	6,7	4,2	14,5	6,5	7,3	27
1,3	3,8	11,8	17,0	5,6	13,3	6,7	28
1,2	2,2	3,2	4,8	2,6	5,1	3,8	29
1,0	3,9	3,2	1,8	9,1	4,5	4,5	30
9,7	4,3	3,9	1,5	8,5	4,4	4,4	31
1,1	2,6	5,7	22,7	2,4	3,8	6,6	32
5,8	5,0	8,1	2,9	2,1	6,8	9,6	33
6,6	2,2	3,8	4,2	5,8	1,4	3,8	34
<b>odsetkach</b>							
2,2	0,3	15,6	4,0	2,9	7,2	5,5	35
1,0	0,3	11,9	2,3	3,2	2,0	11,7	36
0,9	0,2	7,3	2,2	1,3	5,7	7,0	37
4,2	0,6	12,8	1,4	1,4	8,8	4,0	38
1,1	0,3	16,4	5,5	1,4	1,6	4,7	39
3,3	0,2	11,5	2,1	2,5	7,1	4,7	40
1,8	0,9	26,0	3,4	6,2	14,3	6,7	41
4,6	0,2	21,4	5,2	3,2	8,2	3,8	42
0,1	0,6	8,4	0,7	0,4	1,2	2,1	43
1,7	1,1	21,1	3,5	8,5	9,5	8,1	44
0,4	0,2	23,3	8,7	2,0	12,1	4,7	45
0,6	0,2	10,9	4,3	1,6	8,1	4,6	46
0,7	0,4	15,4	2,3	8,2	10,0	7,7	47
5,6	0,4	15,5	1,6	6,3	8,2	6,2	48
0,4	0,1	14,0	14,4	1,1	4,3	5,7	49
1,2	0,2	11,8	1,1	0,6	4,6	5,0	50
3,4	0,2	13,9	3,9	3,9	2,3	4,8	51

**TABL. 3/11/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW  
SEKTOR PUBLICZNY**

Lp.	Województwa	Powierzchnia ogólna	Użytki				
			razem	w			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy razem
<b>Powierzchnia</b>							
1	<b>POLSKA</b>	<b>608956</b>	<b>451189</b>	<b>277764</b>	<b>162057</b>	<b>40735</b>	<b>997</b>
2	Dolnośląskie	63544	48412	22095	13537	3421	27
3	Kujawsko-Pomorskie	43315	20078	16268	14616	116	34
4	Lubelskie	25658	21166	7308	4915	191	117
5	Lubuskie	44233	38137	24207	5957	8216	8
6	Łódzkie	13389	8407	7892	5902	418	251
7	Małopolskie	12911	9778	8779	5846	279	69
8	Mazowieckie	37530	32741	11199	7846	686	109
9	Opolskie	40587	36818	16193	15311	216	5
10	Podkarpackie	34305	30038	10425	2673	519	38
11	Podlaskie	4148	3792	2923	1462	190	6
12	Pomorskie	76267	24919	20524	7915	5794	21
13	Śląskie	6417	4060	3170	2142	129	50
14	Świętokrzyskie	2034	1959	1483	896	164	11
15	Warmińsko-Mazurskie	67072	55665	50895	11427	17694	80
16	Wielkopolskie	72342	62164	56050	49655	1674	165
17	Zachodniopomorskie	65202	53055	18353	11959	1026	7
<b>w</b>							
18	<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>
19	Dolnośląskie	10,4	10,7	8,0	8,4	8,4	2,7
20	Kujawsko-Pomorskie	7,1	4,4	5,9	9,0	0,3	3,4
21	Lubelskie	4,2	4,7	2,6	3,0	0,5	11,7
22	Lubuskie	7,3	8,5	8,7	3,7	20,2	0,8
23	Łódzkie	2,2	1,9	2,8	3,6	1,0	25,2
24	Małopolskie	2,1	2,2	3,2	3,6	0,7	6,9
25	Mazowieckie	6,2	7,3	4,0	4,8	1,7	10,9
26	Opolskie	6,7	8,2	5,8	9,4	0,5	0,5
27	Podkarpackie	5,6	6,7	3,8	1,6	1,3	3,8
28	Podlaskie	0,7	0,8	1,1	0,9	0,5	0,6
29	Pomorskie	12,5	5,5	7,4	4,9	14,2	2,1
30	Śląskie	1,1	0,9	1,1	1,3	0,3	5,0
31	Świętokrzyskie	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	1,1
32	Warmińsko-Mazurskie	11,0	12,3	18,3	7,1	43,4	8,0
33	Wielkopolskie	11,9	13,8	20,2	30,6	4,1	16,5
34	Zachodniopomorskie	10,7	11,8	6,6	7,4	2,5	0,7
<b>w</b>							
35	<b>POLSKA</b>	<b>100,0</b>	<b>74,1</b>	<b>45,6</b>	<b>26,6</b>	<b>6,7</b>	<b>0,2</b>
36	Dolnośląskie	<b>100,0</b>	76,2	34,8	21,3	5,4	0,0
37	Kujawsko-Pomorskie	<b>100,0</b>	46,4	37,6	33,7	0,3	0,1
38	Lubelskie	<b>100,0</b>	82,5	28,5	19,2	0,7	0,5
39	Lubuskie	<b>100,0</b>	86,2	54,7	13,5	18,6	0,0
40	Łódzkie	<b>100,0</b>	62,8	58,9	44,1	3,1	1,9
41	Małopolskie	<b>100,0</b>	75,7	68,0	45,3	2,2	0,5
42	Mazowieckie	<b>100,0</b>	87,2	29,8	20,9	1,8	0,3
43	Opolskie	<b>100,0</b>	90,7	39,9	37,7	0,5	0,0
44	Podkarpackie	<b>100,0</b>	87,6	30,4	7,8	1,5	0,1
45	Podlaskie	<b>100,0</b>	91,4	70,5	35,2	4,6	0,1
46	Pomorskie	<b>100,0</b>	32,7	26,9	10,4	7,6	0,0
47	Śląskie	<b>100,0</b>	63,3	49,4	33,4	2,0	0,8
48	Świętokrzyskie	<b>100,0</b>	96,3	72,9	44,1	8,1	0,5
49	Warmińsko-Mazurskie	<b>100,0</b>	83,0	75,9	17,0	26,4	0,1
50	Wielkopolskie	<b>100,0</b>	85,9	77,5	68,6	2,3	0,2
51	Zachodniopomorskie	<b>100,0</b>	81,4	28,1	18,3	1,6	0,0



## ROLNYCH I WOJEWÓDZTW ORAZ STRUKTURA UŻYTKOWANIA GRUNTÓW (dok.)

rolne					pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze								
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe					
w tym sady								
<b>w hektarach</b>								
590	158	46418	27399	173425	29761	128005	1	
25	20	2400	2690	26317	2044	13088	2	
33	11	1064	428	3810	548	22689	3	
98	17	1521	548	13857	2026	2466	4	
8	0	6951	3075	13930	1287	4809	5	
124	8	885	428	516	3650	1332	6	
68	0	1379	1207	999	186	2947	7	
4	28	1982	547	21542	2042	2747	8	
5	13	521	128	20625	1054	2714	9	
25	1	3830	3364	19613	1859	2408	10	
6	0	698	567	869	105	251	11	
3	1	4911	1883	4395	3026	48322	12	
2	3	548	297	890	175	2182	13	
11	0	223	188	476	26	49	14	
76	7	12000	9688	4770	2496	8911	15	
99	22	3338	1196	6113	6503	3676	16	
2	26	4170	1166	34702	2733	9414	17	
<b>odsetkach</b>								
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	18	
4,2	12,7	5,2	9,8	15,2	6,9	10,2	19	
5,6	6,9	2,3	1,6	2,2	1,8	17,7	20	
16,6	10,9	3,3	2,0	8,0	6,8	1,9	21	
1,4	0,0	15,0	11,2	8,0	4,3	3,8	22	
21,0	5,0	1,9	1,6	0,3	12,3	1,0	23	
11,5	0,1	3,0	4,4	0,6	0,6	2,3	24	
0,7	17,8	4,3	2,0	12,4	6,9	2,1	25	
0,8	8,2	1,1	0,5	11,9	3,5	2,1	26	
4,2	0,8	8,3	12,3	11,3	6,2	1,9	27	
1,0	0,2	1,5	2,1	0,5	0,4	0,2	28	
0,5	0,6	10,6	6,9	2,5	10,2	37,7	29	
0,3	2,2	1,2	1,1	0,5	0,6	1,7	30	
1,9	0,0	0,5	0,7	0,3	0,1	0,0	31	
12,9	4,2	25,9	35,4	2,8	8,4	7,0	32	
16,8	14,0	7,2	4,4	3,5	21,9	2,9	33	
0,3	16,5	9,0	4,3	20,0	9,2	7,4	34	
<b>odsetkach</b>								
0,1	0,0	7,6	4,5	28,5	4,9	21,0	35	
0,0	0,0	3,8	4,2	41,4	3,2	20,6	36	
0,1	0,0	2,5	1,0	8,8	1,3	52,4	37	
0,4	0,1	5,9	2,1	54,0	7,9	9,6	38	
0,0	0,0	15,7	7,0	31,5	2,9	10,9	39	
0,9	0,1	6,6	3,2	3,9	27,3	9,9	40	
0,5	0,0	10,7	9,3	7,7	1,4	22,8	41	
0,0	0,1	5,3	1,5	57,4	5,4	7,3	42	
0,0	0,0	1,3	0,3	50,8	2,6	6,7	43	
0,1	0,0	11,2	9,8	57,2	5,4	7,0	44	
0,1	0,0	16,8	13,7	20,9	2,5	6,1	45	
0,0	0,0	6,4	2,5	5,8	4,0	63,4	46	
0,0	0,0	8,5	4,6	13,9	2,7	34,0	47	
0,5	0,0	11,0	9,2	23,4	1,3	2,4	48	
0,1	0,0	17,9	14,4	7,1	3,7	13,3	49	
0,1	0,0	4,6	1,7	8,5	9,0	5,1	50	
0,0	0,0	6,4	1,8	53,2	4,2	14,4	51	

TABL.4/12/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW ROLNYCH I REGIONÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna				
			razem	razem	pod zasiewami	grunty ugorowane
1	<b>Ogółem</b>	<b>17745520</b>	<b>15442385</b>	<b>14780231</b>	<b>10575995</b>	<b>468403</b>
2	Centralny	3489350	3068881	2944469	1939761	83558
3	Południowy	1404229	1129362	1032132	606052	52593
4	Wschodni	4400421	3740463	3550605	2322579	127455
5	Północno-Zachodni	3472684	3161357	3048581	2402956	85815
6	Południowo-Zachodni	1653620	1487806	1407034	1177139	33904
7	Północny	3325217	2854516	2797407	2127510	85076
8	<b>Ogółem</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
9	Centralny	19,7	19,9	19,9	18,3	17,8
10	Południowy	7,9	7,3	7,0	5,7	11,2
11	Wschodni	24,8	24,2	24,0	22,0	27,2
12	Północno-Zachodni	19,6	20,5	20,6	22,7	18,3
13	Południowo-Zachodni	9,3	9,6	9,5	11,1	7,2
14	Północny	18,7	18,5	18,9	20,1	18,2
15	<b>Ogółem</b>	<b>100,0</b>	87,0	83,3	59,6	2,6
16	Centralny	<b>100,0</b>	87,9	84,4	55,6	2,4
17	Południowy	<b>100,0</b>	80,4	73,5	43,2	3,7
18	Wschodni	<b>100,0</b>	85,0	80,7	52,8	2,9
19	Północno-Zachodni	<b>100,0</b>	91,0	87,8	69,2	2,5
20	Południowo-Zachodni	<b>100,0</b>	90,0	85,1	71,2	2,1
21	Północny	<b>100,0</b>	85,8	84,1	64,0	2,6

Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
w dobrej kulturze					pozostałe			
uprawy trwałe		ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe				
razem	w tym sady							

## w hektarach

<b>390388</b>	<b>362108</b>	<b>54471</b>	<b>2588683</b>	<b>702292</b>	<b>662154</b>	<b>1195608</b>	<b>1107528</b>	1
146842	142275	7039	623238	144033	124412	274224	146245	2
20503	18796	9916	300532	42536	97230	172527	102339	3
130364	121467	22709	771763	175737	189856	424439	235521	4
58741	50490	5621	410886	84564	112776	121392	189934	5
12183	10232	4717	148222	30867	80772	29899	135914	6
21755	18848	4467	334042	224556	57108	173126	297575	7

## w odsetkach

<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	8
37,6	39,3	12,9	24,1	20,5	18,8	22,9	13,2	9
5,3	5,2	18,2	11,6	6,1	14,7	14,4	9,2	10
33,4	33,5	41,7	29,8	25,0	28,7	35,5	21,3	11
15,0	13,9	10,3	15,9	12,0	17,0	10,2	17,1	12
3,1	2,8	8,7	5,7	4,4	12,2	2,5	12,3	13
5,6	5,2	8,2	12,9	32,0	8,6	14,5	26,9	14

## w odsetkach

2,2	2,0	0,3	14,6	4,0	3,7	6,7	6,2	15
4,2	4,1	0,2	17,9	4,1	3,6	7,9	4,2	16
1,5	1,3	0,7	21,4	3,0	6,9	12,3	7,3	17
3,0	2,8	0,5	17,5	4,0	4,3	9,6	5,4	18
1,7	1,5	0,2	11,8	2,4	3,2	3,5	5,5	19
0,7	0,6	0,3	9,0	1,9	4,9	1,8	8,2	20
0,7	0,6	0,1	10,0	6,8	1,7	5,2	8,9	21

## Część II. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

TABL. 5/13/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Lata	Powierzchnia ogólna	Zboża <sup>a</sup>					Strączkowe jadalne	Ziemniaki
		razem <sup>b</sup>	w tym:					
			zboża podstawowe	w tym:		kukurydza na ziarno		
				pszenica	żyto			
<b>w tysiącach hektarów</b>								
1947.....	12910,6	-	8235,8	1111,6	4632,1	.	73,4	2302,8
1950.....	15010,0	9541,5	9092,7	1479,9	5079,7	4,0	104,6	2615,9
1960.....	15321,3	9223,7	8841,1	1360,8	5122,2	17,6	46,0	2876,4
1970.....	14961,6	8346,0	7852,6	1985,2	3413,0	5,1	43,8	2732,2
1975.....	14674,4	7864,1	7260,3	1842,1	2791,9	14,8	37,9	2580,9
1980.....	14510,8	7846,5	6967,2	1608,6	3039,0	16,3	69,8	2343,7
1985.....	14450,3	8205,0	7204,4	1884,5	3083,1	16,0	55,9	2095,1
1990.....	14242,0	8530,8	7264,5	2280,7	2314,4	59,0	52,4	1835,3
1995.....	12892,1	8571,2	7117,8	2406,8	2451,6	48,2	48,4	1522,4
2000.....	12408,2	8813,6	7122,3	2635,1	2130,3	152,3	48,7	1250,6
2001.....	12386,1	8820,2	7069,8	2627,0	2002,4	224,4	45,9	1194,2
2002.....	10764,3	8293,7	6574,2	2414,2	1560,3	318,7	45,4	803,4
2003.....	10888,8	8165,7	6316,0	2308,0	1479,3	358,8	33,9	765,8
2004.....	11285,4	8380,9	6452,2	2310,7	1549,6	415,3	35,7	713,3
2005.....	11193,4	8328,8	6480,3	2218,1	1415,3	339,3	32,5	588,2
2006.....	11465,3	8387,5	6447,7	2175,7	1318,0	309,4	38,3	597,2
2007.....	11456,1	8348,1	6503,4	2112,0	1316,2	257,2	35,2	549,4
2008.....	11631,1	8604,4	6765,1	2278,0	1396,5	322,8	27,3	529,5
2009.....	11615,2	8582,6	6889,2	2346,2	1395,7	273,9	27,8	488,7
2010.....	10427,7	7646,4	6086,5	2141,5	1063,2	342,9	43,7	388,3
2011.....	10576,0	7801,9	6177,6	2258,7	1085,5	332,2	37,4	393,0
<b>w odsetkach</b>								
1947.....	100,0	-	63,8	8,6	35,9	-	0,6	17,8
1950.....	100,0	63,6	60,6	9,9	33,8	0,0	0,7	17,4
1960.....	100,0	60,2	57,7	8,9	33,4	0,1	0,3	18,8
1970.....	100,0	55,8	52,5	13,3	22,8	0,0	0,3	18,3
1975.....	100,0	53,6	49,5	12,6	19,0	0,1	0,2	17,6
1980.....	100,0	54,1	48,0	11,1	20,9	0,1	0,5	16,1
1985.....	100,0	56,8	49,8	13,0	21,3	0,1	0,4	14,5
1990.....	100,0	59,9	51,0	16,0	16,3	0,4	0,3	12,9
1995.....	100,0	66,5	55,2	18,7	19,0	0,4	0,4	11,8
2000.....	100,0	71,0	57,4	21,2	17,2	1,2	0,4	10,1
2001.....	100,0	71,2	57,1	21,2	16,2	1,8	0,4	9,6
2002.....	100,0	77,1	61,1	22,4	14,5	3,0	0,4	7,5
2003.....	100,0	75,0	58,0	21,2	13,6	3,3	0,3	7,0
2004.....	100,0	74,3	57,2	20,5	13,7	3,7	0,3	6,3
2005.....	100,0	74,4	57,9	19,8	12,6	3,0	0,3	5,3
2006.....	100,0	73,2	56,2	19,0	11,5	2,7	0,3	5,2
2007.....	100,0	72,9	56,8	18,4	11,5	2,2	0,3	4,8
2008.....	100,0	74,0	78,6	26,5	16,2	3,8	0,2	4,6
2009.....	100,0	73,9	80,3	27,3	16,3	3,2	0,2	4,2
2010.....	100,0	73,3	58,4	20,5	10,2	3,3	0,4	3,7
2011.....	100,0	73,8	79,2	29,0	13,9	4,3	0,4	3,7

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup>Strukturę powierzchni zasiewów poszczególnych gatunków zbóż podano w odniesieniu do powierzchni zasiewów zbóż razem.

TABL. 5/13/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)

Lata	Przemysłowe			Pastewne		Pozostałe	
	razem	w tym:		razem	w tym kukurydza na zielonkę	razem	w tym warzywa
		buraki cukrowe <sup>a</sup>	rzepak i rzepik				
<b>w tysiącach hektarów</b>							
1947.....	358,0	209,8	61,2	1386,7	.	123,6	-
1950.....	611,9	286,9	140,2	2041,9	.	94,2	130,5
1960.....	719,7	400,8	107,5	2232,8	111,4	222,7	190,4
1970.....	929,3	408,3	297,6	2540,4	156,5	369,9	254,7
1975.....	966,4	495,9	309,0	2831,9	437,7	393,2	253,2
1980.....	948,0	466,6	319,8	2824,4	667,9	478,4	268,3
1985.....	992,4	436,4	467,0	2621,2	308,3	480,7	241,1
1990.....	998,6	440,2	500,4	2342,2	324,3	482,7	254,6
1995.....	1023,5	384,5	606,4	1231,6	132,6	495,0	279,2
2000.....	788,2	333,1	436,8	1054,2	162,5	452,9	247,7
2001.....	778,6	317,5	443,2	1045,4	179,5	501,8	239,9
2002.....	757,5	303,0	439,0	562,1	196,1	302,2	171,3
2003.....	726,6	286,3	426,3	789,4	236,8	407,4	198,4
2004.....	847,1	292,4	538,2	900,8	285,9	407,7	207,8
2005.....	857,4	286,2	550,2	968,2	325,7	418,2	166,1
2006.....	907,6	262,0	623,9	1116,3	349,4	418,4	197,9
2007.....	1066,6	247,4	796,8	1026,5	372,3	430,3	185,1
2008.....	1006,6	213,5	771,1	1054,1	410,1	409,2	169,0
2009.....	1031,0	199,9	810,0	1069,3	419,8	415,8	178,8
2010.....	1172,4	206,4	946,1	864,3	386,8	312,6	139,5
2011.....	1052,6	203,5	830,1	1014,0	427,1	277,1	155,8
<b>w odsetkach</b>							
1947.....	2,8	1,6	0,5	10,7	.	1,0	-
1950.....	4,1	1,9	1,0	13,6	.	0,6	0,9
1960.....	4,7	2,6	0,7	14,6	0,7	1,4	1,2
1970.....	6,2	2,7	2,0	16,9	1,0	2,5	1,7
1975.....	6,6	3,4	2,1	19,3	3,0	2,7	1,7
1980.....	6,5	3,2	2,2	19,5	4,6	3,3	1,8
1985.....	6,9	3,0	3,3	18,1	2,1	3,3	1,7
1990.....	7,0	3,1	3,5	16,5	2,3	3,4	1,8
1995.....	7,9	3,0	4,7	9,6	1,0	3,8	2,2
2000.....	6,4	2,7	3,5	8,5	1,3	3,6	2,0
2001.....	6,3	2,6	3,6	8,5	1,4	4,0	1,9
2002.....	7,0	2,8	4,1	5,2	1,8	2,8	1,6
2003.....	6,7	2,6	3,9	7,2	2,2	3,7	1,8
2004.....	7,5	2,6	4,8	8,0	2,5	3,6	1,8
2005.....	7,7	2,6	4,9	8,7	2,9	3,7	1,5
2006.....	7,9	2,3	5,4	9,7	3,0	3,6	1,7
2007.....	9,3	2,2	7,0	9,0	3,2	3,8	1,6
2008.....	8,7	1,8	6,6	9,1	3,5	3,5	1,5
2009.....	8,9	1,7	7,0	9,2	3,6	3,6	1,5
2010.....	11,2	2,0	9,1	8,3	3,7	3,0	1,3
2011.....	10,0	1,9	7,8	9,6	4,0	2,6	1,5

a Do 1974 r. według Zjednoczenia Przemysłu Cukrowniczego, od 1975 r. według spisów rolnych.

**TABL. 6/14/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW  
I UŻYTKOWNIKÓW**

Ziemniopłaty	Ogółem		Gospodarstwa indywidualne	
	powierzchnia w hektarach	liczba gospodarstw	powierzchnia w hektarach	liczba gospodarstw
Zboża ogółem	7801850	1372674	7111894	1370062
Zboża podstawowe z mieszkami zbożowymi	7376773	1357764	6784761	1355222
Zboża podstawowe	6177550	1237794	5590552	1235290
Pszenica ogółem	2258713	700822	1909039	698925
ozima	1931238	599389	1605476	597586
jara	327476	165000	303563	164418
Żyto	1085473	413251	1035462	412362
Jęczmień ogółem	1017953	373010	915874	371637
ozimy	229909	81045	190029	80384
jary	788044	315223	725845	314085
Owies	546152	309776	525658	309007
Pszenżyto ogółem	1269259	478828	1204519	477848
ozime	1156532	437656	1097275	436741
jare	112727	52566	107244	52387
Mieszanki zbożowe ogółem	1199222	529929	1194209	529608
ozime	84422	45376	83385	45302
jare	1114800	492183	1110825	491929
Gryka	75770	27811	71446	27667
Proso	12053	3047	10211	3009
Pozostałe zbożowe	5052	2381	4591	2368
Kukurydza na ziarno	332203	62575	240886	61721
Ziemniaki <sup>a/</sup>	393026	840154	379763	839883
Buraki cukrowe	203512	49479	164055	48946
Rośliny oleiste na ziarno	850695	103436	626619	101861
z tego:				
rzepak i rzepik ogółem	830149	92508	608936	90974
ozimy	777401	88822	573669	87351
jary	52747	8075	35268	7808
słonecznik na ziarno	2774	3924	1976	3910
soja	207	1166	141	1162
len oleisty	2161	836	1590	824
mak, gorczyca i inne oleiste	15404	10533	13975	10386
Strączkowe pastewne na ziarno	77176	39233	69247	39016
Strączkowe jadalne razem	37431	30284	34882	30206
z tego:				
groch	14288	11047	12315	10986
fasola	17540	21128	17417	21119
bób	2499	5147	2466	5142
inne strączkowe jadalne	3104	3614	2683	3605
Strączkowe pastewne razem	137340	71580	125727	71253
Mieszanki zbożowo-strączkowe	42210	22453	40670	22384
ozime	6256	5802	5871	5792
jare	35954	18398	34799	18338

<sup>a/</sup> Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

**TABL. 6/14/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW  
I UŻYTKOWNIKÓW (dok.)**

Ziemniopłaty	Ogółem		Gospodarstwa indywidualne	
	powierzchnia w hektarach	liczba gospodarstw	powierzchnia w hektarach	liczba gospodarstw
Len włóknisty	847	1151	834	1148
Konopie	83	1095	73	1092
Tytoń	15895	12949	15885	12948
Chmiel	1975	1315	1822	1306
Zioła, przyprawy	14547	11983	14460	11971
Cykoria	1397	288	1298	286
Inne przemysłowe	6095	2032	2798	1984
Okopowe pastewne	23141	83148	22840	83080
Strączkowe pastewne na zielonkę	17954	10329	15810	10282
Kukurydza na zielonkę	427054	129034	361856	128472
Motylkowe drobnonasienne na zielonkę z tego:	406425	.	367136	.
seradela i inne motylkowe na zielonkę	146384	89803	127639	89409
trawy polowe na zielonkę	203595	129148	188834	128866
inne pastewne na gruntach ornych na zielonkę	56446	22971	50663	22752
Uprawy nasienne ogółem (bez zbóż, strączkowych, oleistych i ziemniaków na z tego:	29870	15769	25478	15664
motylkowe pastewne na nasiona	6211	4930	5427	4898
trawy polowe i inne pastewne na gruntach ornych na nasiona	13799	5459	11196	5413
inne uprawy nasienne	9860	6812	8855	6778
Warzywa gruntowe <sup>a/</sup>	155758	249100	149718	248901
Truskawki i poziomki gruntowe <sup>a/</sup>	45174	124542	44937	124512
Pozostałe uprawy nie wymienione wyżej razem <sup>a/</sup>	23880	.	21086	.
w tym:				
kwiaty i rośliny ozdobne gruntowe	3253	9420	3141	9410
warzywa pod osłonami	5139	21049	4994	20974
kwiaty i rośliny ozdobne pod osłonami	1427	9016	1390	8995
truskawki i poziomki pod osłonami	107	640	107	639
inne uprawy pod osłonami	188	1925	187	1924
Uprawy ogółem	10575995	1581466	9473161	1578545

<sup>a/</sup> Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

**TABL. 7/15/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW,  
UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW**

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża <sup>a</sup>	Strączko- we jadalne	Ziemniaki	Przemysło- we	Pastewne	Pozostałe
<b>w tysiącach hektarów</b>							
<b>Ogółem.....</b>	<b>10576,0</b>	<b>7801,9</b>	<b>37,4</b>	<b>393,0</b>	<b>1052,6</b>	<b>1014,0</b>	<b>277,1</b>
Sektor prywatny.....	10413,9	7709,6	37,0	391,3	1016,4	985,5	274,1
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	9473,2	7111,9	34,9	379,8	791,4	894,2	261,0
Sektor publiczny.....	162,1	92,3	0,4	1,7	36,3	28,5	2,9
<b>2010= 100</b>							
<b>Ogółem.....</b>	<b>101,4</b>	<b>102,0</b>	<b>85,6</b>	<b>101,2</b>	<b>89,8</b>	<b>117,3</b>	<b>88,6</b>
Sektor prywatny.....	101,9	102,1	85,5	101,3	90,0	118,6	96,7
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	103,3	103,0	85,2	102,1	93,5	121,0	97,4
Sektor publiczny.....	79,8	96,3	92,5	91,9	84,9	85,7	9,9
<b>w tysiącach hektarów według regionów</b>							
<b>Ogółem.....</b>	<b>10576,0</b>	<b>7801,9</b>	<b>37,4</b>	<b>393,0</b>	<b>1052,6</b>	<b>1014,0</b>	<b>277,1</b>
Centralny.....	1939,8	1482,1	2,6	96,7	88,7	200,1	69,5
Południowy.....	606,1	457,6	2,3	44,3	24,5	53,2	24,1
Wschodni.....	2322,6	1777,6	19,7	105,6	122,0	227,6	70,1
Północno-Zachodni.....	2403,0	1772,3	3,4	62,1	293,9	217,8	53,5
Południowo-Zachodni.....	1177,1	840,3	3,6	32,1	247,0	37,6	16,6
Północny.....	2127,5	1471,9	5,8	52,3	276,6	277,6	43,3
<b>w odsetkach według regionów</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>100,0</b>	<b>100,0</b>
Centralny.....	18,3	19,0	7,0	24,6	8,4	19,7	25,1
Południowy.....	5,7	5,9	6,2	11,3	2,3	5,2	8,7
Wschodni.....	22,0	22,8	52,7	26,9	11,6	22,4	25,3
Północno-Zachodni.....	22,7	22,7	9,0	15,8	27,9	21,5	19,3
Południowo-Zachodni.....	11,1	10,8	9,7	8,2	23,5	3,7	6,0
Północny.....	20,1	18,9	15,4	13,3	26,3	27,4	15,6
<b>w odsetkach powierzchni zasiewów ogółem</b>							
<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>73,8</b>	<b>0,4</b>	<b>3,7</b>	<b>10,0</b>	<b>9,6</b>	<b>2,6</b>
Centralny.....	<b>100,0</b>	76,4	0,1	5,0	4,6	10,3	3,6
Południowy.....	<b>100,0</b>	75,5	0,4	7,3	4,0	8,8	4,0
Wschodni.....	<b>100,0</b>	76,5	0,8	4,5	5,3	9,8	3,0
Północno-Zachodni.....	<b>100,0</b>	73,8	0,1	2,6	12,2	9,1	2,2
Południowo-Zachodni.....	<b>100,0</b>	71,4	0,3	2,7	21,0	3,2	1,4
Północny.....	<b>100,0</b>	69,2	0,3	2,5	13,0	13,0	2,0

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.



**TABL. 8/16/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW  
I REGIONÓW**

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża podstawowe				
		razem	pszenica			żyto
			razem	ozima	jara	
<b>w tysiącach hektarów</b>						
<b>Ogółem.....</b>	<b>7801,9</b>	<b>6177,6</b>	<b>2258,7</b>	<b>1931,2</b>	<b>327,5</b>	<b>1085,5</b>
Sektor prywatny.....	7709,6	6098,9	2211,7	1888,4	323,4	1079,6
w tym						
gospodarstwa indywidualne....	7111,9	5590,6	1909,0	1605,5	303,6	1035,5
Sektor publiczny.....	92,3	78,6	47,0	42,9	4,1	5,9
<b>2010 = 100</b>						
<b>Ogółem.....</b>	<b>102,0</b>	<b>101,5</b>	<b>105,5</b>	<b>102,6</b>	<b>126,2</b>	<b>102,1</b>
Sektor prywatny.....	102,1	101,6	105,5	102,6	126,2	102,3
w tym						
gospodarstwa indywidualne....	103,0	102,6	107,6	104,7	126,0	103,6
Sektor publiczny.....	96,3	95,9	102,8	101,3	121,4	73,7
<b>w tysiącach hektarów według regionów</b>						
<b>Ogółem.....</b>	<b>7801,9</b>	<b>6177,6</b>	<b>2258,7</b>	<b>1931,2</b>	<b>327,5</b>	<b>1085,5</b>
Centralny.....	1482,2	1121,7	213,1	166,3	46,8	332,8
Południowy.....	457,6	367,1	170,3	148,2	22,1	35,8
Wschodni.....	1777,6	1318,5	513,5	410,0	103,5	201,0
Północno-Zachodni.....	1772,3	1486,3	459,7	385,4	74,3	303,1
Południowo-Zachodni.....	840,3	675,1	417,2	390,2	27,0	51,6
Północny.....	1471,9	1208,8	484,9	431,1	53,8	161,2
<b>w odsetkach według regionów</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>100,0</b>
Centralny.....	19,0	18,2	9,4	8,6	14,3	30,7
Południowy.....	5,9	5,9	7,5	7,7	6,7	3,3
Wschodni.....	22,8	21,3	22,7	21,2	31,6	18,5
Północno-Zachodni.....	22,7	24,1	20,4	20,0	22,7	27,9
Południowo-Zachodni.....	10,8	10,9	18,5	20,2	8,3	4,8
Północny.....	18,9	19,6	21,5	22,3	16,4	14,8
<b>w odsetkach według powierzchni zasiewów zbóż ogółem</b>						
<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>79,2</b>	<b>29,0</b>	<b>24,8</b>	<b>4,2</b>	<b>13,9</b>
Centralny.....	<b>100,0</b>	75,7	14,4	11,2	3,2	22,5
Południowy.....	<b>100,0</b>	80,2	37,2	32,4	4,8	7,8
Wschodni.....	<b>100,0</b>	74,2	28,9	23,1	5,8	11,3
Północno-Zachodni.....	<b>100,0</b>	83,9	25,9	21,7	4,2	17,1
Południowo-Zachodni.....	<b>100,0</b>	80,3	49,6	46,4	3,2	6,1
Północny.....	<b>100,0</b>	82,1	32,9	29,3	3,7	11,0

TABL. 8/16/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

## I REGIONÓW (cd.)

Wyszczególnienie	Zboża podstawowe						
	jęczmień			owies	pszennyto		
	razem	ozimy	jary		razem	ozime	jare
<b>w tysiącach hektarów</b>							
<b>Ogółem</b> .....	<b>1018,0</b>	<b>229,9</b>	<b>788,0</b>	<b>546,2</b>	<b>1269,3</b>	<b>1156,5</b>	<b>112,7</b>
Sektor prywatny.....	1005,5	225,9	779,6	542,1	1260,0	1148,0	111,9
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	915,9	190,0	725,8	525,7	1204,5	1097,3	107,2
Sektor publiczny.....	12,4	4,0	8,5	4,0	9,3	8,5	0,8
<b>2010 = 100</b>							
<b>Ogółem</b> .....	<b>104,5</b>	<b>92,0</b>	<b>108,7</b>	<b>94,6</b>	<b>95,4</b>	<b>96,9</b>	<b>82,8</b>
Sektor prywatny.....	104,6	91,9	108,9	94,6	95,6	97,0	82,9
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	105,4	92,4	109,4	94,9	96,3	97,8	83,2
Sektor publiczny.....	96,8	97,7	96,3	99,4	81,6	82,5	72,8
<b>w tysiącach hektarów według regionów</b>							
<b>Ogółem</b> .....	<b>1018,0</b>	<b>229,9</b>	<b>788,0</b>	<b>546,2</b>	<b>1269,3</b>	<b>1156,5</b>	<b>112,7</b>
Centralny.....	111,9	31,6	80,3	146,9	317,1	293,7	23,3
Południowy.....	73,5	11,6	61,9	37,0	50,5	45,6	5,0
Wschodni.....	216,2	18,5	197,7	157,6	230,0	207,5	22,6
Północno-Zachodni.....	286,0	88,1	197,9	98,1	339,5	312,0	27,5
Południowo-Zachodni.....	124,0	43,8	80,3	29,3	53,0	47,9	5,0
Północny.....	206,3	36,4	170,0	77,3	279,1	249,8	29,3
<b>w odsetkach według regionów</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>100,0</b>	<b>100,0</b>
Centralny.....	11,0	13,7	10,2	26,9	25,0	25,4	20,7
Południowy.....	7,2	5,0	7,9	6,8	4,0	3,9	4,4
Wschodni.....	21,2	8,0	25,1	28,9	18,1	17,9	20,1
Północno-Zachodni.....	28,1	38,3	25,1	18,0	26,7	27,0	24,4
Południowo-Zachodni.....	12,2	19,0	10,2	5,4	4,2	4,1	4,5
Północny.....	20,3	15,8	21,6	14,1	22,0	21,6	26,0
<b>w odsetkach powierzchni zasiewów zbóż ogółem</b>							
<b>Ogółem</b> .....	<b>13,0</b>	<b>2,9</b>	<b>10,1</b>	<b>7,0</b>	<b>16,3</b>	<b>14,8</b>	<b>1,4</b>
Centralny.....	7,5	2,1	5,4	9,9	21,4	19,8	1,6
Południowy.....	16,1	2,5	13,5	8,1	11,0	10,0	1,1
Wschodni.....	12,2	1,0	11,1	8,9	12,9	11,7	1,3
Północno-Zachodni.....	16,1	5,0	11,2	5,5	19,2	17,6	1,5
Południowo-Zachodni.....	14,8	5,2	9,5	3,5	6,3	5,7	0,6
Północny.....	14,0	2,5	11,5	5,2	19,0	17,0	2,0

TABL. 8/16/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

## I REGIONÓW (dok.)

	Mieszanki zbożowe (bez strączkowych)			Gryka	Proso	Pozostałe zbożowe	Kukurydza na ziarno
	razem	ozime	jare				
<b>w tysiącach hektarów</b>							
<b>Ogółem</b> .....	<b>1199,2</b>	<b>84,4</b>	<b>1114,8</b>	<b>75,8</b>	<b>12,1</b>	<b>5,1</b>	<b>332,2</b>
Sektor prywatny.....	1198,3	84,3	1114,0	75,5	11,9	5,0	319,9
w tym							
gospodarstwa indywidualne	1194,2	83,4	1110,8	71,4	10,2	4,6	240,9
Sektor publiczny.....	0,9	0,1	0,8	0,3	0,1	0,0	12,3
<b>2010= 100</b>							
<b>Ogółem</b> .....	<b>109,0</b>	<b>78,1</b>	<b>112,4</b>	<b>85,6</b>	<b>101,5</b>	<b>30,9</b>	<b>96,9</b>
Sektor prywatny.....	109,0	78,1	112,4	85,6	101,4	31,9	96,5
w tym							
gospodarstwa indywidualne	109,3	78,7	112,6	87,5	91,4	30,5	94,6
Sektor publiczny.....	74,7	43,7	84,9	77,5	113,0	2,0	106,2
<b>w tysiącach hektarów według regionów</b>							
<b>Ogółem</b> .....	<b>1199,2</b>	<b>84,4</b>	<b>1114,8</b>	<b>75,8</b>	<b>12,1</b>	<b>5,1</b>	<b>332,2</b>
Centralny.....	316,0	24,2	291,7	6,1	0,8	0,6	37,0
Południowy.....	59,5	7,8	51,7	1,2	0,1	1,3	28,4
Wschodni.....	398,0	8,7	389,3	19,1	3,9	0,1	38,0
Północno-Zachodni.....	190,8	23,9	167,0	14,3	5,9	1,5	73,4
Południowo-Zachodni.....	39,9	4,1	35,8	20,5	0,6	0,8	103,3
Północny.....	195,0	15,8	179,2	14,6	0,7	0,8	52,0
<b>w odsetkach według regionów</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>100,0</b>	<b>100,0</b>
Centralny.....	26,4	28,7	26,2	8,0	6,5	12,0	11,1
Południowy.....	5,0	9,2	4,6	1,6	0,7	25,2	8,6
Wschodni.....	33,2	10,3	34,9	25,2	32,6	1,1	11,4
Północno-Zachodni.....	15,9	28,3	15,0	18,8	49,1	29,8	22,1
Południowo-Zachodni.....	3,3	4,9	3,2	27,1	5,0	16,2	31,1
Północny.....	16,3	18,7	16,1	19,3	6,1	15,6	15,7
<b>w odsetkach powierzchni zasiewów zbóż ogółem</b>							
<b>Ogółem</b> .....	<b>15,4</b>	<b>1,1</b>	<b>14,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>
Centralny.....	21,3	1,6	19,7	0,4	0,1	0,0	2,5
Południowy.....	13,0	1,7	11,3	0,3	0,0	0,3	6,2
Wschodni.....	22,4	0,5	21,9	1,1	0,2	0,0	2,1
Północno-Zachodni.....	10,8	1,3	9,4	0,8	0,3	0,1	4,1
Południowo-Zachodni.....	4,7	0,5	4,3	2,4	0,1	0,1	12,3
Północny.....	13,2	1,1	12,2	1,0	0,1	0,1	3,5

TABL. 9/17/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PRZEMYSŁOWYCH, PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH  
WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW, UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW

Wyszczególnienie	Przemysłowe				Pastewne				Pozostałe	
	ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	pozostałe przemysłowe	ogółem	w tym:			ogółem	w tym warzywa
						kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne <sup>a/</sup>	motylkowe inne pastewne i trawy		
<b>w tysiącach hektarów</b>										
Ogółem.....	<b>1052,6</b>	<b>203,5</b>	<b>830,1</b>	<b>19,0</b>	<b>1014,0</b>	<b>427,1</b>	<b>137,3</b>	<b>426,4</b>	<b>277,1</b>	<b>155,8</b>
Sektor prywatny.....	1016,4	195,7	801,7	19,0	985,5	410,4	135,0	417,1	274,2	155,4
w tym										
gospodarstwa indywidualne.....	791,3	164,0	608,9	18,3	894,1	361,9	125,7	383,8	261,1	149,7
Sektor publiczny.....	36,2	7,8	28,4	0,0	28,5	16,7	2,3	9,3	2,9	0,3
<b>2010 = 100</b>										
Ogółem.....	<b>89,8</b>	<b>98,6</b>	<b>87,7</b>	<b>95,8</b>	<b>117,3</b>	<b>110,4</b>	<b>95,6</b>	<b>134,4</b>	<b>88,6</b>	<b>111,7</b>
Sektor prywatny.....	90,0	98,6	88,0	96,0	118,6	111,0	95,9	137,1	96,7	112,1
w tym										
gospodarstwa indywidualne.....	93,5	99,5	92,0	94,7	121,0	112,0	97,3	141,8	97,4	113,2
Sektor publiczny.....	84,9	98,5	81,9	36,1	85,7	97,7	78,1	72,2	9,9	43,0
<b>w tysiącach hektarów według regionów</b>										
Ogółem.....	<b>1052,6</b>	<b>203,5</b>	<b>830,1</b>	<b>19,0</b>	<b>1014,0</b>	<b>427,1</b>	<b>137,3</b>	<b>426,4</b>	<b>277,1</b>	<b>155,8</b>
Centralny.....	88,7	19,8	68,5	0,4	200,1	102,9	25,0	70,0	69,5	36,3
Południowy.....	24,5	3,2	19,9	1,4	53,2	14,5	5,5	30,2	24,1	19,2
Wschodni.....	122,0	39,8	69,3	13,0	227,6	99,4	23,8	95,9	70,1	37,3
Północno-Zachodni.....	293,9	56,2	236,5	1,2	217,8	105,1	32,2	76,7	53,5	27,4
Południowo-Zachodni.....	247,0	33,7	212,3	0,9	37,6	19,9	5,1	11,7	16,6	6,9
Północny.....	276,6	50,8	223,7	2,1	277,6	85,2	45,8	142,0	43,3	28,7
<b>w odsetkach według regionów</b>										
Ogółem.....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Centralny.....	8,4	9,7	8,2	2,1	19,7	24,1	18,2	16,4	25,1	23,3
Południowy.....	2,3	1,6	2,4	7,6	5,2	3,4	4,0	7,1	8,7	12,3
Wschodni.....	11,6	19,5	8,3	68,3	22,4	23,3	17,3	22,5	25,3	24,0
Północno-Zachodni.....	27,9	27,6	28,5	6,1	21,5	24,6	23,4	18,0	19,3	17,6
Południowo-Zachodni.....	23,5	16,6	25,6	4,9	3,7	4,7	3,7	2,8	6,0	4,4
Północny.....	26,3	25,0	26,9	11,1	27,4	20,0	33,3	33,3	15,6	18,4
<b>w odsetkach upraw przemysłowych ogółem, pastewnych ogółem i pozostałych ogółem</b>										
Ogółem.....	<b>100,0</b>	19,3	78,9	1,8	<b>100,0</b>	42,1	13,5	42,1	<b>100,0</b>	56,2
Centralny.....	<b>100,0</b>	22,3	77,2	0,5	<b>100,0</b>	51,4	12,5	35,0	<b>100,0</b>	52,2
Południowy.....	<b>100,0</b>	13,0	81,2	5,9	<b>100,0</b>	27,2	10,3	56,7	<b>100,0</b>	79,7
Wschodni.....	<b>100,0</b>	32,6	56,8	10,6	<b>100,0</b>	43,7	10,5	42,1	<b>100,0</b>	53,2
Północno-Zachodni.....	<b>100,0</b>	19,1	80,5	0,4	<b>100,0</b>	48,3	14,8	35,2	<b>100,0</b>	51,1
Południowo-Zachodni.....	<b>100,0</b>	13,7	86,0	0,4	<b>100,0</b>	52,9	13,5	31,2	<b>100,0</b>	41,5
Północny.....	<b>100,0</b>	18,4	80,9	0,8	<b>100,0</b>	30,7	16,5	51,1	<b>100,0</b>	66,3

a/ łącznie z mieszankami zbożowo strączkowymi na ziarno

TABL. 10/18/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża <sup>a</sup>	Strączkowe jadalne	Ziemniaki <sup>b</sup>	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						
	Ogółem						
<b>Polska.....</b>	<b>10575995</b>	<b>7801850</b>	<b>37431</b>	<b>393026</b>	<b>1052647</b>	<b>1013969</b>	<b>277071</b>
Dolnośląskie.....	714447	511411	2461	23228	144906	19888	12553
Kujawsko-pomorskie.....	898051	609554	2372	19225	143842	95895	27163
Lubelskie.....	1062803	832468	14390	35786	80530	61384	38245
Lubuskie.....	324648	240132	590	8077	41412	25445	8992
Łódzkie.....	750094	593710	656	44881	25064	63991	21792
Małopolskie.....	326384	231841	1819	31756	6327	34388	20253
Mazowieckie.....	1189667	888452	1955	51772	63644	136103	47741
Opolskie.....	462692	328892	1180	8852	102063	17709	3996
Podkarpackie.....	326836	226872	807	31601	21692	37759	8105
Podlaskie.....	605379	473733	109	17250	8417	102768	3102
Pomorskie.....	570351	412085	1687	23057	69982	52940	10600
Śląskie.....	279668	225799	491	12546	18180	18844	3808
Świętokrzyskie.....	327561	244496	4421	20937	11364	25668	20675
Warmińsko-mazurskie.....	659108	450277	1703	9994	62777	128801	5556
Wielkopolskie.....	1469563	1082193	1906	40676	170248	140040	34500
Zachodniopomorskie.....	608745	449936	885	13391	82200	52345	9988
	w odsetkach						
<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>73,8</b>	<b>0,4</b>	<b>3,7</b>	<b>10,0</b>	<b>9,6</b>	<b>2,6</b>
Dolnośląskie.....	100,0	71,6	0,3	3,3	20,3	2,8	1,8
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	67,9	0,3	2,1	16,0	10,7	3,0
Lubelskie.....	100,0	78,3	1,4	3,4	7,6	5,8	3,6
Lubuskie.....	100,0	74,0	0,2	2,5	12,8	7,8	2,8
Łódzkie.....	100,0	79,2	0,1	6,0	3,3	8,5	2,9
Małopolskie.....	100,0	71,0	0,6	9,7	1,9	10,5	6,2
Mazowieckie.....	100,0	74,7	0,2	4,4	5,3	11,4	4,0
Opolskie.....	100,0	71,1	0,3	1,9	22,1	3,8	0,9
Podkarpackie.....	100,0	69,4	0,2	9,7	6,6	11,6	2,5
Podlaskie.....	100,0	78,3	0,0	2,8	1,4	17,0	0,5
Pomorskie.....	100,0	72,3	0,3	4,0	12,3	9,3	1,9
Śląskie.....	100,0	80,7	0,2	4,5	6,5	6,7	1,4
Świętokrzyskie.....	100,0	74,6	1,3	6,4	3,5	7,8	6,3
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	68,3	0,3	1,5	9,5	19,5	0,8
Wielkopolskie.....	100,0	73,6	0,1	2,8	11,6	9,5	2,3
Zachodniopomorskie.....	100,0	73,9	0,1	2,2	13,5	8,6	1,6

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup> Bez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

TABL. 10/18/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPLÓDÓW (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża <sup>a</sup>	Strączkowe jadalne	Ziemniaki <sup>b</sup>	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						
<b>Sektor prywatny</b>							
<b>Polska.....</b>	<b>10413938</b>	<b>7709554</b>	<b>37017</b>	<b>391343</b>	<b>1016372</b>	<b>985453</b>	<b>274200</b>
Dolnośląskie.....	700910	502654	2336	23227	141688	18529	12476
Kujawsko-pomorskie.....	883435	602301	2337	18874	140205	92737	26981
Lubelskie.....	1057889	829375	14374	35773	79627	60707	38033
Lubuskie.....	318691	237327	590	8077	40281	23526	8890
Łódzkie.....	744192	590606	648	44551	24064	62795	21528
Małopolskie.....	320537	228510	1803	31750	4999	33427	20048
Mazowieckie.....	1181821	883622	1935	51664	62319	134951	47330
Opolskie.....	447381	319487	1160	8851	98691	15270	3922
Podkarpackie.....	324163	225277	794	31586	21422	36993	8091
Podlaskie.....	603917	472745	92	17243	8290	102453	3094
Pomorskie.....	562436	406724	1656	22806	68619	52103	10528
Śląskie.....	277526	224541	462	12545	17682	18492	3804
Świętokrzyskie.....	326665	243909	4416	20928	11328	25428	20656
Warmińsko-mazurskie.....	647681	442976	1703	9643	60864	127185	5310
Wielkopolskie.....	1419908	1056459	1826	40579	156586	130831	33627
Zachodniopomorskie.....	596786	443041	884	13247	79707	50025	9882
<b>w odsetkach</b>							
<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>74,0</b>	<b>0,4</b>	<b>3,8</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>2,6</b>
Dolnośląskie.....	100,0	71,7	0,3	3,3	20,2	2,6	1,8
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	68,2	0,3	2,1	15,9	10,5	3,1
Lubelskie.....	100,0	78,4	1,4	3,4	7,5	5,7	3,6
Lubuskie.....	100,0	74,5	0,2	2,5	12,6	7,4	2,8
Łódzkie.....	100,0	79,4	0,1	6,0	3,2	8,4	2,9
Małopolskie.....	100,0	71,3	0,6	9,9	1,6	10,4	6,3
Mazowieckie.....	100,0	74,8	0,2	4,4	5,3	11,4	4,0
Opolskie.....	100,0	71,4	0,3	2,0	22,1	3,4	0,9
Podkarpackie.....	100,0	69,5	0,2	9,7	6,6	11,4	2,5
Podlaskie.....	100,0	78,3	0,0	2,9	1,4	17,0	0,5
Pomorskie.....	100,0	72,3	0,3	4,1	12,2	9,3	1,9
Śląskie.....	100,0	80,9	0,2	4,5	6,4	6,7	1,4
Świętokrzyskie.....	100,0	74,7	1,4	6,4	3,5	7,8	6,3
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	68,4	0,3	1,5	9,4	19,6	0,8
Wielkopolskie.....	100,0	74,4	0,1	2,9	11,0	9,2	2,4
Zachodniopomorskie.....	100,0	74,2	0,1	2,2	13,4	8,4	1,7

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup>Bez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

TABL. 10/18/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPLÓDÓW (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża <sup>a</sup>	Strączkowe jadalne	Ziemniaki <sup>b</sup>	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						
<b>Gospodarstwa indywidualne</b>							
<b>Polska.....</b>	<b>9473161</b>	<b>7111894</b>	<b>34882</b>	<b>379763</b>	<b>791373</b>	<b>894182</b>	<b>261066</b>
Dolnośląskie.....	570515	416502	1859	21485	108117	13101	9451
Kujawsko-pomorskie.....	805249	557754	2284	18029	119428	81969	25785
Lubelskie.....	1036853	814390	14337	35755	75018	59790	37563
Lubuskie.....	268466	206271	590	8000	29285	16403	7917
Łódzkie.....	738098	586173	642	44397	23036	62415	21435
Małopolskie.....	314202	223334	1803	31726	4265	33051	20023
Mazowieckie.....	1164388	873340	1768	51088	59698	133157	45337
Opolskie.....	340340	250152	711	6518	69340	10592	3027
Podkarpackie.....	315882	219097	642	31584	20252	36321	7986
Podlaskie.....	594657	465689	92	17243	6728	101846	3059
Pomorskie.....	481177	358163	1577	19780	49383	42138	10136
Śląskie.....	257602	210323	462	12536	13616	17151	3514
Świętokrzyskie.....	323964	242095	4391	20928	10821	25107	20622
Warmińsko-mazurskie.....	580819	400870	1617	9608	47306	116556	4862
Wielkopolskie.....	1250182	956037	1577	38746	114139	108162	31521
Zachodniopomorskie.....	430768	331704	530	12340	40942	36425	8827
<b>w odsetkach</b>							
<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>75,1</b>	<b>0,4</b>	<b>4,0</b>	<b>8,4</b>	<b>9,4</b>	<b>2,8</b>
Dolnośląskie.....	100,0	73,0	0,3	3,8	19,0	2,3	1,7
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	69,3	0,3	2,2	14,8	10,2	3,2
Lubelskie.....	100,0	78,5	1,4	3,4	7,2	5,8	3,6
Lubuskie.....	100,0	76,8	0,2	3,0	10,9	6,1	2,9
Łódzkie.....	100,0	79,4	0,1	6,0	3,1	8,5	2,9
Małopolskie.....	100,0	71,1	0,6	10,1	1,4	10,5	6,4
Mazowieckie.....	100,0	75,0	0,2	4,4	5,1	11,4	3,9
Opolskie.....	100,0	73,5	0,2	1,9	20,4	3,1	0,9
Podkarpackie.....	100,0	69,4	0,2	10,0	6,4	11,5	2,5
Podlaskie.....	100,0	78,3	0,0	2,9	1,1	17,1	0,5
Pomorskie.....	100,0	74,4	0,3	4,1	10,3	8,8	2,1
Śląskie.....	100,0	81,6	0,2	4,9	5,3	6,7	1,4
Świętokrzyskie.....	100,0	74,7	1,4	6,5	3,3	7,7	6,4
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	69,0	0,3	1,7	8,1	20,1	0,8
Wielkopolskie.....	100,0	76,5	0,1	3,1	9,1	8,7	2,5
Zachodniopomorskie.....	100,0	77,0	0,1	2,9	9,5	8,5	2,0

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup>Bez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

TABL. 10/18/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPLÓDÓW (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża <sup>a</sup>	Strączkowe jadalne	Ziemniaki <sup>b</sup>	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						
<b>Sektor publiczny</b>							
<b>Polska.....</b>	<b>162057</b>	<b>92297</b>	<b>414</b>	<b>1683</b>	<b>36275</b>	<b>28516</b>	<b>2871</b>
Dolnośląskie.....	13537	8757	125	1	3218	1358	78
Kujawsko-pomorskie.....	14616	7253	35	351	3637	3157	183
Lubelskie.....	4915	3093	16	14	903	677	212
Lubuskie.....	5957	2805	0	0	1132	1919	101
Łódzkie.....	5902	3104	7	330	1000	1196	265
Małopolskie.....	5846	3331	16	6	1328	962	203
Mazowieckie.....	7846	4830	20	108	1325	1153	410
Opolskie.....	15311	9405	20	1	3372	2439	74
Podkarpackie.....	2673	1595	13	14	271	766	14
Podlaskie.....	1462	988	17	7	127	315	8
Pomorskie.....	7915	5361	31	251	1362	837	73
Śląskie.....	2142	1258	29	1	498	352	4
Świętokrzyskie.....	896	586	5	9	36	240	20
Warmińsko-mazurskie.....	11427	7300	0	351	1913	1616	247
Wielkopolskie.....	49655	25734	80	97	13663	9209	872
Zachodniopomorskie.....	11959	6896	0	144	2493	2321	105
<b>w odsetkach</b>							
<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>57,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>22,4</b>	<b>17,6</b>	<b>1,8</b>
Dolnośląskie.....	100,0	64,7	0,9	0,0	23,8	10,0	0,6
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	49,6	0,2	2,4	24,9	21,6	1,3
Lubelskie.....	100,0	62,9	0,3	0,3	18,4	13,8	4,3
Lubuskie.....	100,0	47,1	0,0	0,0	19,0	32,2	1,7
Łódzkie.....	100,0	52,6	0,1	5,6	16,9	20,3	4,5
Małopolskie.....	100,0	57,0	0,3	0,1	22,7	16,5	3,5
Mazowieckie.....	100,0	61,6	0,3	1,4	16,9	14,7	5,2
Opolskie.....	100,0	61,4	0,1	0,0	22,0	15,9	0,5
Podkarpackie.....	100,0	59,7	0,5	0,5	10,1	28,7	0,5
Podlaskie.....	100,0	67,6	1,2	0,5	8,7	21,5	0,5
Pomorskie.....	100,0	67,7	0,4	3,2	17,2	10,6	0,9
Śląskie.....	100,0	58,7	1,4	0,0	23,2	16,4	0,2
Świętokrzyskie.....	100,0	65,4	0,6	1,0	4,0	26,8	2,2
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	63,9	0,0	3,1	16,7	14,1	2,2
Wielkopolskie.....	100,0	51,8	0,2	0,2	27,5	18,5	1,8
Zachodniopomorskie.....	100,0	57,7	0,0	1,2	20,8	19,4	0,9

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup> Bez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.



TABL. 11/19/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH

## OGÓŁEM

Wyszczególnienie	Zboża <sup>a</sup>							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
<b>w hektarach</b>								
<b>Polska.....</b>	<b>7801850</b>	<b>7376773</b>	<b>1931238</b>	<b>327476</b>	<b>1085473</b>	<b>229909</b>	<b>788044</b>	<b>546152</b>
Dolnośląskie.....	511411	426955	245140	13234	36764	20311	41940	22372
Kujawsko-pomorskie.....	609554	568328	180992	13773	63504	18433	85675	14546
Lubelskie.....	832468	803635	240156	59420	92811	7736	113548	66103
Lubuskie.....	240132	219099	54523	12470	46771	11578	25952	13126
Łódzkie.....	593710	582033	88165	19428	126192	12004	41368	50129
Małopolskie.....	231841	217377	91810	8719	7528	5211	37077	19519
Mazowieckie.....	888452	855707	78160	27368	206598	19549	38948	96767
Opolskie.....	328892	288068	145040	13793	14870	23452	38305	6948
Podkarpackie.....	226872	209299	85569	16961	14050	2872	17022	23552
Podlaskie.....	473733	466201	25302	16538	72671	2182	20559	51826
Pomorskie.....	412085	399751	111895	20610	61637	10060	41350	34916
Śląskie.....	225799	209246	56429	13352	28239	6395	24831	17444
Świętokrzyskie.....	244496	237333	58973	10570	21517	5711	46583	16137
Warmińsko-mazurskie.....	450277	435679	138242	19418	36037	7878	42946	27799
Wielkopolskie.....	1082193	1023752	191840	19836	187914	58845	115070	45110
Zachodniopomorskie.....	449936	434311	139003	41986	68369	17692	56870	39859

TABL. 11/19. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)

## OGÓŁEM

Wyszczególnienie	Zboża				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len <sup>b</sup> i konopie	tytoń
	pszenżyto		mieszanki zbożowe						
	ozime	jare	ozime	jare					
<b>w hektarach</b>									
<b>Polska.....</b>	<b>1156532</b>	<b>112727</b>	<b>84422</b>	<b>1114800</b>	<b>1052647</b>	<b>203512</b>	<b>830149</b>	<b>3091</b>	<b>15895</b>
Dolnośląskie.....	29931	3820	2587	10858	144906	18769	125254	477	406
Kujawsko-pomorskie.....	115420	6702	6974	62310	143842	37629	104850	82	1281
Lubelskie.....	88225	12296	836	122504	80530	31308	40122	636	8464
Lubuskie.....	29973	4651	2560	17495	41412	2008	39026	349	29
Łódzkie.....	124878	5469	8572	105828	25064	7221	17818	10	16
Małopolskie.....	12947	1818	4510	28237	6327	1015	3893	-	1419
Mazowieckie.....	168842	17877	15674	185922	63644	12596	50667	0	381
Opolskie.....	18017	1198	1510	24934	102063	14965	87053	3	41
Podkarpackie.....	13861	791	2178	32443	21692	3294	16836	463	1099
Podlaskie.....	68096	4710	1979	202338	8417	716	6981	1	719
Pomorskie.....	51842	14278	4111	49052	69982	10220	59345	100	318
Śląskie.....	32632	3146	3278	23501	18180	2163	16000	-	17
Świętokrzyskie.....	37280	4832	3669	32061	11364	4447	5339	15	1563
Warmińsko-mazurskie.....	82512	8328	4682	67835	62777	2938	59519	197	122
Wielkopolskie.....	239893	8893	20302	136051	170248	42467	127503	258	20
Zachodniopomorskie.....	42180	13918	1002	13432	82200	11757	69943	499	-

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup>Łącznie z lnem oleistym i włóknistym

**TABL. 12/20/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH  
OGÓŁEM**

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy				
<b>w hektarach</b>								
<b>Polska.....</b>	<b>1013969</b>	<b>427054</b>	<b>137340</b>	<b>426434</b>	<b>277071</b>	<b>155758</b>	<b>45174</b>	<b>76140</b>
Dolnośląskie.....	19888	8256	3470	7595	12553	5375	1132	6046
Kujawsko-pomorskie.....	95895	49669	14598	29938	27163	20280	1609	5274
Lubelskie.....	61384	27017	7763	22458	38245	18960	8635	10650
Lubuskie.....	25445	9588	4241	10120	8992	4136	691	4165
Łódzkie.....	63991	33424	8243	20938	21792	16259	2791	2742
Małopolskie.....	34388	4390	2842	24535	20253	17310	1447	1496
Mazowieckie.....	136103	69471	16771	49038	47741	20048	17529	10164
Opolskie.....	17709	11644	1622	4140	3996	1500	416	2080
Podkarpackie.....	37759	2662	3130	29797	8105	4823	892	2390
Podlaskie.....	102768	63885	5495	33169	3102	1281	1274	547
Pomorskie.....	52940	15943	13117	21901	10600	6337	1816	2447
Śląskie.....	18844	10073	2643	5674	3808	1866	336	1606
Świętokrzyskie.....	25668	5880	7406	10445	20675	12249	3055	5371
Warmińsko-mazurskie.....	128801	19636	18068	90146	5556	2116	924	2516
Wielkopolskie.....	140040	84602	14830	38472	34500	21185	1470	11845
Zachodniopomorskie.....	52345	10914	13101	28068	9988	2032	1157	6799

**TABL. 13/21/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH  
SEKTOR PRYWATNY**

Wyszczególnienie	Zboża <sup>a</sup>							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
<b>w hektarach</b>								
<b>Polska.....</b>	<b>7709554</b>	<b>7297255</b>	<b>1888363</b>	<b>323385</b>	<b>1079554</b>	<b>225941</b>	<b>779569</b>	<b>542129</b>
Dolnośląskie.....	502654	420561	240303	12863	36647	19907	41442	22314
Kujawsko-pomorskie.....	602301	562251	177456	13269	63264	18254	84895	14242
Lubelskie.....	829375	800770	239063	59207	92513	7701	113226	65753
Lubuskie.....	237327	216505	53814	12430	46334	11427	25873	12902
Łódzkie.....	590606	579338	87092	19241	125907	11904	41104	49850
Małopolskie.....	228510	214785	90395	8393	7499	5020	36798	19333
Mazowieckie.....	883622	851650	76625	27018	206055	19276	38619	96482
Opolskie.....	319487	280837	138814	13790	14850	23146	37928	6881
Podkarpackie.....	225277	207930	84940	16779	13964	2825	16941	23363
Podlaskie.....	472745	465335	25205	16394	72552	2164	20442	51716
Pomorskie.....	406724	394428	109443	20435	61117	9980	39779	34786
Śląskie.....	224541	208084	55653	13299	28238	6366	24671	17386
Świętokrzyskie.....	243909	236805	58737	10527	21512	5711	46475	16022
Warmińsko-mazurskie.....	442976	428521	134252	18842	35593	7494	42439	27249
Wielkopolskie.....	1056459	1001839	181020	19406	185713	57536	112793	44255
Zachodniopomorskie.....	443041	427617	135551	41493	67794	17230	56144	39594

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

**TABL. 13/21/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)**  
**SEKTOR PRYWATNY**

Wyszczególnienie	Zboża <sup>a</sup>				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len <sup>b</sup> i konopie	tytoń
	pszenżyto		mieszanki zbożowe						
	ozime	jare	ozime	jare					
<b>w hektarach</b>									
<b>Polska.....</b>	<b>1148030</b>	<b>111945</b>	<b>84294</b>	<b>1114045</b>	<b>1016372</b>	<b>195716</b>	<b>801694</b>	<b>3066</b>	<b>15895</b>
Dolnośląskie.....	29837	3811	2587	10851	141688	18351	122454	477	406
Kujawsko-pomorskie.....	115031	6600	6959	62281	140205	37050	101792	82	1281
Lubelskie.....	87787	12225	836	122459	79627	30993	39534	636	8464
Lubuskie.....	29424	4442	2558	17301	40281	1713	38189	349	29
Łódzkie.....	124469	5466	8572	105733	24064	6991	17047	10	16
Małopolskie.....	12799	1818	4498	28230	4999	757	2824	-	1419
Mazowieckie.....	168292	17778	15671	185832	62319	12400	49537	-	381
Opolskie.....	17788	1198	1508	24934	98691	13588	85059	3	41
Podkarpackie.....	13777	784	2177	32379	21422	3213	16646	463	1099
Podlaskie.....	67909	4694	1974	202287	8290	715	6855	1	719
Pomorskie.....	51506	14240	4110	49032	68619	10131	58071	100	318
Śląskie.....	32588	3146	3278	23461	17682	2062	15603	0	17
Świętokrzyskie.....	37264	4826	3669	32061	11328	4432	5318	15	1563
Warmińsko-mazurskie.....	81859	8321	4680	67793	60864	2867	57678	197	122
Wielkopolskie.....	236125	8751	20243	135998	156586	39124	117208	234	20
Zachodniopomorskie.....	41576	13844	977	13414	79707	11329	67878	499	-

**TABL. 14/22/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH**  
**SEKTOR PRYWATNY**

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motyłkowe inne pastewne i trawy				
<b>w hektarach</b>								
<b>Polska.....</b>	<b>985453</b>	<b>410391</b>	<b>135019</b>	<b>417098</b>	<b>274200</b>	<b>155417</b>	<b>45166</b>	<b>73616</b>
Dolnośląskie.....	18529	7510	3358	7100	12476	5372	1132	5972
Kujawsko-pomorskie.....	92737	47665	14437	28947	26981	20280	1609	5092
Lubelskie.....	60707	26694	7652	22219	38033	18935	8635	10463
Lubuskie.....	23526	8554	4072	9450	8890	4136	691	4063
Łódzkie.....	62795	32799	8163	20452	21528	16088	2789	2651
Małopolskie.....	33427	3771	2793	24243	20048	17225	1443	1380
Mazowieckie.....	134951	68619	16748	48763	47330	20031	17528	9771
Opolskie.....	15270	10264	1609	3096	3922	1499	416	2007
Podkarpackie.....	36993	2312	3059	29491	8091	4823	892	2376
Podlaskie.....	102453	63718	5447	33082	3094	1280	1274	540
Pomorskie.....	52103	15521	13001	21604	10528	6336	1816	2376
Śląskie.....	18492	9842	2620	5590	3804	1865	336	1603
Świętokrzyskie.....	25428	5761	7373	10356	20656	12249	3055	5352
Warmińsko-mazurskie.....	127185	18883	17749	89609	5310	2108	924	2278
Wielkopolskie.....	130831	79166	13943	35636	33627	21176	1469	10982
Zachodniopomorskie.....	50025	9312	12995	27460	9882	2015	1157	6710

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup>Łącznie z lnem oleistym i włóknistym

**TABL. 15/23/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH  
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Wyszczególnienie	Zboża <sup>a</sup>							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
<b>w hektarach</b>								
<b>Polska.....</b>	<b>7111894</b>	<b>6784761</b>	<b>1605476</b>	<b>303563</b>	<b>1035462</b>	<b>190029</b>	<b>725845</b>	<b>525658</b>
Dolnośląskie.....	416502	354161	195742	10502	32748	14754	35582	20528
Kujawsko-pomorskie.....	557754	528603	157053	11919	60700	16914	82322	13428
Lubelskie.....	814390	787932	232531	58401	90695	7404	111405	65506
Lubuskie.....	206271	191075	41860	10629	43052	9936	23046	11776
Łódzkie.....	586173	575181	85857	19036	125341	11627	40612	49506
Małopolskie.....	223334	210836	87866	8279	7464	4777	36329	18973
Mazowieckie.....	873340	843503	72912	26611	204942	19185	37880	95871
Opolskie.....	250152	225341	100141	12718	13666	18389	30083	6349
Podkarpackie.....	219097	203157	83235	15995	13208	2797	16494	22695
Podlaskie.....	465689	459807	23472	16000	71752	2079	20045	51017
Pomorskie.....	358163	348458	84290	18837	56764	7737	35779	33687
Śląskie.....	210323	196205	48227	12525	27749	5628	23263	16861
Świętokrzyskie.....	242095	235116	58180	10498	21409	5554	46025	15873
Warmińsko-mazurskie.....	400870	388569	112361	15887	33034	6134	38169	25902
Wielkopolskie.....	956037	916737	144895	18220	177181	48796	103116	41927
Zachodniopomorskie.....	331704	320079	76852	37507	55755	8317	45694	35760

**TABL. 15/23/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)  
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Wyszczególnienie	Zboża				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len <sup>b</sup> i konopie	tytoń
	pszenżyto		mieszanki zbożowe						
	ozime	jare	ozime	jare					
<b>w hektarach</b>									
<b>Polska.....</b>	<b>1097275</b>	<b>107244</b>	<b>83385</b>	<b>1110825</b>	<b>791373</b>	<b>164055</b>	<b>608936</b>	<b>2497</b>	<b>15885</b>
Dolnośląskie.....	27582	3634	2568	10522	108117	12500	94735	477	406
Kujawsko-pomorskie.....	111050	6261	6861	62094	119428	32871	85203	82	1271
Lubelskie.....	86966	11929	815	122280	75018	30100	35817	636	8464
Lubuskie.....	26668	4281	2557	17270	29285	1690	27425	141	29
Łódzkie.....	123667	5417	8559	105559	23036	6824	16196	-	16
Małopolskie.....	12687	1806	4486	28169	4265	742	2104	-	1419
Mazowieckie.....	167403	17652	15645	185402	59698	11943	47374	-	381
Opolskie.....	16469	1139	1508	24877	69340	10034	59265	-	41
Podkarpackie.....	13639	636	2142	32316	20252	3010	15721	423	1099
Podlaskie.....	66823	4565	1971	202082	6728	545	5463	1	719
Pomorskie.....	44684	13795	3998	48887	49383	8002	40964	100	318
Śląskie.....	32189	3104	3236	23424	13616	1760	11839	-	17
Świętokrzyskie.....	37021	4826	3669	32061	10821	4399	4843	15	1563
Warmińsko-mazurskie.....	77158	7764	4521	67638	47306	1955	45221	8	122
Wielkopolskie.....	219758	7807	19988	135047	114139	31462	82430	227	20
Zachodniopomorskie.....	33511	12627	860	13197	40942	6217	34337	388	-

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup>Łącznie z Inem oleistym i włóknistym

**TABL. 16/24/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH  
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy				
<b>w hektarach</b>								
<b>Polska.....</b>	<b>894182</b>	<b>361856</b>	<b>125727</b>	<b>383759</b>	<b>261066</b>	<b>149718</b>	<b>44937</b>	<b>66412</b>
Dolnośląskie.....	13101	4986	3107	4487	9451	3650	1097	4704
Kujawsko-pomorskie.....	81969	41620	13742	24923	25785	19350	1586	4849
Lubelskie.....	59790	26248	7281	22120	37563	18545	8633	10385
Lubuskie.....	16403	4885	3170	6907	7917	3899	631	3387
Łódzkie.....	62415	32734	7936	20367	21435	16080	2789	2566
Małopolskie.....	33051	3493	2777	24161	20023	17225	1443	1355
Mazowieckie.....	133157	68234	16262	47841	45337	19576	17527	8234
Opolskie.....	10592	7464	1429	1398	3027	1353	416	1258
Podkarpackie.....	36321	2192	3040	28961	7986	4822	882	2282
Podlaskie.....	101846	63583	5132	32924	3059	1280	1274	505
Pomorskie.....	42138	8082	12380	19704	10136	6109	1764	2263
Śląskie.....	17151	8968	2462	5280	3514	1696	331	1487
Świętokrzyskie.....	25107	5716	7296	10158	20622	12249	3055	5318
Warmińsko-mazurskie.....	116556	15630	16938	83044	4862	2058	903	1901
Wielkopolskie.....	108162	63779	12411	29913	31521	19931	1469	10121
Zachodniopomorskie.....	36425	4243	10363	21573	8827	1897	1139	5791

**TABL. 17/25/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH  
SEKTOR PUBLICZNY**

Wyszczególnienie	Zboża <sup>a</sup>							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						owies
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		
		ozima	jara			ozimy	jary	
<b>w hektarach</b>								
<b>Polska.....</b>	<b>92297</b>	<b>79517</b>	<b>42874</b>	<b>4091</b>	<b>5918</b>	<b>3968</b>	<b>8476</b>	<b>4023</b>
Dolnośląskie.....	8757	6394	4837	370	117	404	498	58
Kujawsko-pomorskie.....	7253	6078	3536	504	240	179	780	304
Lubelskie.....	3093	2864	1093	213	298	35	322	350
Lubuskie.....	2805	2594	708	40	437	151	79	224
Łódzkie.....	3104	2695	1073	187	285	100	264	279
Małopolskie.....	3331	2592	1415	326	29	191	279	186
Mazowieckie.....	4830	4058	1535	350	542	273	330	285
Opolskie.....	9405	7231	6225	4	20	306	378	67
Podkarpackie.....	1595	1368	629	182	86	47	81	188
Podlaskie.....	988	866	98	144	119	18	117	110
Pomorskie.....	5361	5324	2453	175	520	80	1571	129
Śląskie.....	1258	1162	776	53	1	29	159	58
Świętokrzyskie.....	586	528	236	43	5	-	107	115
Warmińsko-mazurskie.....	7300	7158	3990	577	444	385	508	550
Wielkopolskie.....	25734	21913	10820	430	2201	1310	2277	855
Zachodniopomorskie.....	6896	6694	3452	494	575	462	726	265

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

TABL. 17/25/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)

## SEKTOR PUBLICZNY

Wyszczególnienie	Zboża <sup>a</sup>				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len <sup>b</sup> i konopie	tytoń
	pszenżyto		mieszanki zbożowe						
	ozime	jare	ozime	jare					
<b>w hektarach</b>									
<b>Polska.....</b>	<b>8501</b>	<b>782</b>	<b>128</b>	<b>756</b>	<b>36275</b>	<b>7796</b>	<b>28454</b>	<b>25</b>	-
Dolnośląskie.....	94	9	-	6	3218	418	2800	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	389	102	15	28	3637	579	3058	-	-
Lubelskie.....	438	71	-	45	903	315	588	-	-
Lubuskie.....	549	209	3	194	1132	295	836	-	-
Łódzkie.....	409	3	-	95	1000	230	771	-	-
Małopolskie.....	148	-	12	7	1328	259	1069	-	-
Mazowieckie.....	550	99	3	90	1325	196	1130	0	-
Opolskie.....	230	-	2	-	3372	1377	1994	0	-
Podkarpackie.....	84	7	1	64	271	81	190	-	-
Podlaskie.....	187	16	5	51	127	2	125	-	-
Pomorskie.....	337	37	1	20	1362	89	1273	-	-
Śląskie.....	44	0	-	41	498	100	397	-	-
Świętokrzyskie.....	16	5	-	-	36	15	21	-	-
Warmińsko-mazurskie....	653	7	2	42	1913	71	1842	-	-
Wielkopolskie.....	3768	142	59	53	13663	3343	10295	25	-
Zachodniopomorskie.....	604	74	25	18	2493	428	2065	-	-

TABL. 18/26/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH

## SEKTOR PUBLICZNY

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylikowe inne pastewne i trawy				
<b>w hektarach</b>								
<b>Polska.....</b>	<b>28516</b>	<b>16664</b>	<b>2321</b>	<b>9337</b>	<b>2871</b>	<b>341</b>	<b>7</b>	<b>2524</b>
Dolnośląskie.....	1358	747	112	495	78	3	-	75
Kujawsko-pomorskie.....	3157	2004	161	990	183	0	-	183
Lubelskie.....	677	323	112	239	212	25	-	187
Lubuskie.....	1919	1034	170	671	101	-	-	101
Łódzkie.....	1196	625	80	486	265	171	3	91
Małopolskie.....	962	619	49	292	203	85	4	114
Mazowieckie.....	1153	853	22	275	410	16	-	394
Opolskie.....	2439	1380	13	1044	74	2	-	72
Podkarpackie.....	766	350	71	306	14	0	0	14
Podlaskie.....	315	168	49	87	8	1	-	7
Pomorskie.....	837	421	115	297	73	2	-	71
Śląskie.....	352	231	23	84	4	2	-	2
Świętokrzyskie.....	240	119	33	89	20	0	-	20
Warmińsko-mazurskie....	1616	752	319	537	247	9	-	238
Wielkopolskie.....	9209	5436	886	2837	872	9	0	863
Zachodniopomorskie.....	2321	1602	106	609	105	16	0	89

<sup>a</sup>Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup>Łącznie z lnem oleistym i włóknistym

**Część III. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE - STAN W CZERWCU**  
**Dział I. DANE OGÓLNE**

**TABL.1/27/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE**

Lata	Bydło		Trzoda chlewna <sup>a</sup>		Owce	Drób kurzy <sup>b</sup>	Konie
	ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy			

W tysiącach sztuk

1947.....	4745,9	3079,2	4700,0	888,2	982,8	30170	2016,2
1950.....	7200,0	4850,0	9350,0	1430,0	2198,5	37050	2800,0
1955.....	7912,2	5454,7	10888,3	1679,0	4243,2	42210	2560,1
1960.....	8695,1	5884,7	12615,3	1562,2	3661,5	51692	2805,0
1965.....	9947,2	5920,3	13779,1	1681,1	3060,6	58010	2554,4
1970.....	10843,5	6081,8	13446,1	1504,9	3199,2	64161	2585,2
1975.....	13254,3	6145,6	21310,8	2034,7	3174,5	65891	2237,2
1980.....	12648,6	5955,6	21325,6	2427,0	4206,5	67239	1779,9
1985.....	11055,2	5528,1	17613,7	1934,8	4837,3	62199	1403,6
1990.....	10048,9	4919,1	19464,2	1836,7	4158,5	47082	941,2 <sup>c</sup>
1995.....	7305,6	3578,9	20417,8	1875,2	713,2	36941	635,8 <sup>c</sup>
2000.....	6082,6	3097,5	17122,0	1577,4	361,6	45333	549,7 <sup>c</sup>
2005.....	5483,3	2795,0	18112,4	1813,2	316,0	134424	312,1 <sup>c</sup>
2006.....	5606,4	2823,8	18880,5	1856,4	300,8	124870	307,0 <sup>c</sup>
2007.....	5696,2	2786,7	18128,5	1767,4	331,9	133072	329,2
2008.....	5756,7	2806,5	15425,3	1366,8	323,6	128788	325,3 <sup>c</sup>
2009.....	5700,0	2687,9	14278,6	1373,8	286,4	124129	297,9 <sup>c</sup>
2010.....	5724,0	2655,7	14865,4	1396,4	258,3	117845	291,2 <sup>c</sup>
2011.....	5761,9	2626,0	13508,7	1177,3	251,0	127542	254,4 <sup>c</sup>

Na 100 ha użytków rolnych<sup>d</sup>

1947.....	23,2	15,1	23,0	4,3	4,8	148	9,9
1950.....	35,2	23,7	45,7	7,0	10,8	181	13,7
1955.....	38,8	26,7	53,4	8,2	20,8	207	12,5
1960.....	42,6	28,8	61,8	7,7	17,9	253	13,7
1965.....	50,7	30,1	70,2	8,6	15,6	295	13,0
1970.....	55,5	31,1	68,8	7,7	16,4	328	13,2
1975.....	69,0	32,0	110,9	10,6	16,5	343	11,6
1980.....	66,8	31,4	112,6	12,8	22,2	355	9,4
1985.....	58,7	29,3	93,5	10,3	25,7	330	7,4
1990.....	53,7	26,3	104,0	9,8	22,2	252	5,0 <sup>c</sup>
1995.....	39,2	19,2	109,6	10,1	3,8	198	3,4 <sup>c</sup>
2000.....	33,0	16,8	93,0	8,6	2,0	246	3,0 <sup>c</sup>
2005.....	34,5	17,6	113,9	11,4	2,0	845	2,0 <sup>c</sup>
2006.....	35,1	17,7	118,3	11,6	1,9	783	1,9 <sup>c</sup>
2007.....	35,2	17,2	112,1	10,9	1,9	723	2,0
2008.....	35,6	17,4	95,5	8,5	2,0	797	2,0 <sup>c</sup>
2009.....	35,4	16,7	88,6	8,5	1,8	770	1,8 <sup>c</sup>
2010.....	36,9	17,1	95,9	9,0	1,7	760	1,9 <sup>c</sup>
2011.....	37,3	17,0	87,5	7,6	1,6	826	1,6 <sup>c</sup>

a Od 1998 r. stan w końcu lipca. b Od 2002 r. drób kurzy łącznie z kurczętami. c Dane szacunkowe.

d Od 2002 r. bez gruntów różnych niestanowiących gospodarstw rolnych.

TABL.2/28/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
<b>W tysiącach sztuk</b>						
<b>Bydło.....</b>	<b>5761,9</b>	<b>5679,8</b>	<b>5442,5</b>	<b>49,6</b>	<b>187,7</b>	<b>82,1</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	1481,4	1459,0	1398,6	14,2	46,2	22,4
cielęta na ubój.....	99,6	97,1	91,7	1,2	4,2	2,5
jałówki na chów.....	732,5	717,7	680,6	8,7	28,4	14,8
byczki na chów.....	649,3	644,2	626,3	4,3	13,6	5,1
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	1299,5	1282,5	1220,9	10,9	50,7	17,0
jałówki .....	684,4	672,8	638,7	7,8	26,3	11,6
w tym na ubój.....	71,8	71,6	70,9	0,1	0,6	0,2
byczki .....	615,1	609,7	582,2	3,1	24,4	5,4
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	2981,0	2938,3	2823,0	24,5	90,8	42,7
buhaje, opasy .....	112,9	111,4	108,8	0,4	2,2	1,5
jałówki .....	242,1	237,1	223,1	2,8	11,2	5,0
w tym na ubój.....	9,5	9,5	9,3	0,0	0,2	0,0
krowy.....	2626,0	2589,8	2491,1	21,3	77,4	36,2
mleczne.....	2473,2	2438,4	2360,9	18,2	59,3	34,8
krowy mamki.....	152,8	151,4	130,2	3,1	18,1	1,4
<b>Owce.....</b>	<b>251,0</b>	<b>240,3</b>	<b>230,0</b>	<b>3,9</b>	<b>6,4</b>	<b>10,7</b>
w tym maciorki .....	162,2	156,5	148,8	3,2	4,5	5,7
<b>Konie.....</b>	<b>254,4</b>	<b>249,0</b>	<b>247,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,7</b>	<b>5,4</b>
<b>Kozy.....</b>	<b>111,8</b>	<b>111,4</b>	<b>109,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>127541,6</b>	<b>127488,0</b>	<b>115092,3</b>	<b>2765,8</b>	<b>9629,9</b>	<b>53,6</b>
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>13508,7</b>	<b>13426,5</b>	<b>11407,5</b>	<b>243,6</b>	<b>1775,4</b>	<b>82,2</b>
prosięta o wadze do 20 kg .....	3948,5	3924,4	3291,5	75,9	557,0	24,1
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg .....	3737,8	3716,3	2963,3	59,6	693,4	21,5
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej .....	4612,4	4586,4	4134,4	84,6	367,4	26,0
o wadze od 50 kg do 80 kg .....	2292,9	2276,3	1992,0	51,9	232,4	16,6
o wadze od 80 kg do 110 kg .....	1932,7	1924,0	1765,0	30,4	128,6	8,7
o wadze 110 kg i więcej .....	386,8	386,1	377,4	2,3	6,4	0,7
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej .....	1210,0	1199,4	1018,3	23,5	157,6	10,6
knury i knurki hodowlane.....	32,7	30,9	29,3	0,4	1,2	1,8
lochy.....	1177,3	1168,5	989,0	23,1	156,4	8,8
lochy prośne.....	739,8	734,9	612,3	15,3	107,3	4,9
lochy pozostałe.....	437,5	433,6	376,7	7,8	49,1	3,9



TABL. 2/28/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW /cd./

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
<b>Czerwiec 2010 = 100</b>						
<b>Bydło.....</b>	<b>100,7</b>	<b>100,8</b>	<b>100,4</b>	<b>93,9</b>	<b>115,9</b>	<b>94,9</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	101,7	101,8	101,9	94,9	101,1	93,5
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	104,5	104,7	103,6	87,8	145,6	91,1
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	98,6	98,6	98,3	96,3	111,6	97,3
w tym krowy.....	98,9	98,9	98,6	96,5	111,9	96,3
w tym mleczne.....	97,4	97,5	97,4	95,4	100,8	95,7
<b>Owce.....</b>	<b>97,2</b>	<b>97,1</b>	<b>96,9</b>	<b>89,4</b>	<b>114,0</b>	<b>98,5</b>
w tym maciorki	99,6	100,1	99,8	97,7	112,1	87,1
<b>Konie.....</b>	<b>87,4</b>	<b>87,2</b>	<b>87,1</b>	<b>112,3</b>	<b>99,1</b>	<b>98,7</b>
<b>Kozy.....</b>	<b>91,6</b>	<b>91,6</b>	<b>91,4</b>	<b>100,0</b>	<b>105,2</b>	<b>85,8</b>
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>108,2</b>	<b>108,2</b>	<b>112,7</b>	<b>96,0</b>	<b>75,4</b>	<b>159,2</b>
<b>Grudzień 2010 = 100</b>						
<b>Bydło.....</b>	<b>103,6</b>	<b>103,7</b>	<b>103,4</b>	<b>99,7</b>	<b>116,8</b>	<b>96,3</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	106,8	107,0	107,3	98,5	100,7	98,4
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	105,9	106,2	104,9	100,8	151,4	89,0
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	101,1	101,1	100,9	100,0	111,6	98,4
w tym krowy.....	99,6	99,6	99,3	102,3	112,4	98,5
w tym mleczne.....	97,8	97,8	97,7	101,4	101,2	98,0
<b>Owce.....</b>	<b>117,5</b>	<b>117,7</b>	<b>118,5</b>	<b>121,2</b>	<b>92,8</b>	<b>113,2</b>
w tym maciorki	113,4	114,1	114,7	109,5	99,2	96,4
<b>Lipiec 2010 = 100</b>						
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>90,9</b>	<b>90,9</b>	<b>89,1</b>	<b>90,8</b>	<b>104,1</b>	<b>94,8</b>
prosięta o wadze do 20 kg .....	86,9	86,8	83,8	92,2	110,0	94,8
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg .....	93,5	93,5	91,7	84,0	103,1	89,4
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej .....	94,3	94,2	93,8	97,9	98,5	102,5
o wadze od 50 kg do 80 kg .....	95,8	95,6	95,7	101,1	93,5	127,5
o wadze od 80 kg do 110 kg .....	92,9	93,0	91,8	93,0	112,8	73,8
o wadze 110 kg i więcej .....	92,6	92,6	93,4	95,1	60,6	117,3
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej .....	84,5	84,5	82,4	81,9	102,2	89,4
knury i knurki hodowlane.....	94,1	94,3	94,0	77,8	113,0	91,6
lochy.....	84,3	84,3	82,1	81,9	102,1	89,0
lochy prośne.....	85,4	85,4	82,8	84,6	103,4	91,9
lochy pozostałe.....	82,5	82,5	80,8	77,3	99,4	85,5

TABL. 2/28/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW /cd./

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
<b>Marzec 2011 = 100</b>						
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>103,1</b>	<b>103,1</b>	<b>102,9</b>	<b>99,0</b>	<b>105,4</b>	<b>100,2</b>
prosięta o wadze do 20 kg .....	98,2	98,2	96,8	101,2	107,0	100,5
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg .....	101,8	101,8	101,7	92,8	103,1	98,5
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej .....	109,6	109,6	110,0	103,3	106,9	104,4
o wadze od 50 kg do 80 kg .....	114,0	114,0	114,7	107,6	109,4	117,1
o wadze od 80 kg do 110 kg .....	103,2	103,3	103,2	99,1	105,8	84,7
o wadze 110 kg i więcej .....	119,6	119,5	121,5	76,8	67,6	148,3
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej .....	100,9	100,9	100,2	94,6	107,3	93,4
knury i knurki hodowlane.....	103,9	104,1	103,7	94,3	121,5	101,4
lochy.....	100,8	100,8	100,1	94,7	107,2	91,9
lochy prośne.....	97,8	97,8	96,3	98,3	107,1	95,7
lochy pozostałe.....	106,3	106,5	106,8	88,3	107,2	87,4

## W odsetkach - według grup użytkowników

<b>Bydło.....</b>	<b>100,0</b>	<b>98,6</b>	<b>94,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	100,0	98,5	94,4	1,0	1,5	1,5
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	100,0	98,7	94,0	0,8	1,3	1,3
byczki .....	100,0	99,1	94,6	0,5	0,9	0,9
jałówki.....	100,0	98,3	93,3	1,1	1,7	1,6
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,0	98,6	94,7	0,8	1,4	1,4
buhaje, opasy .....	100,0	98,7	96,4	0,3	1,3	1,2
jałówki .....	100,0	97,9	92,2	1,1	2,1	2,0
krowy.....	100,0	98,6	94,9	0,8	1,4	1,3
w tym mleczne.....	100,0	98,6	95,5	0,7	1,4	1,4
<b>Owce.....</b>	<b>100,0</b>	<b>95,8</b>	<b>91,7</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>	<b>4,2</b>
w tym maciorki	100,0	96,5	91,8	1,9	2,8	3,5
<b>Konie.....</b>	<b>100,0</b>	<b>97,9</b>	<b>97,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>
<b>Kozy.....</b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>98,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,4</b>
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>90,2</b>	<b>2,2</b>	<b>7,6</b>	<b>0,0</b>
w tym nioski.....	100,0	99,9	88,8	3,1	8,0	0,1
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>84,5</b>	<b>1,8</b>	<b>13,1</b>	<b>0,6</b>
prosięta o wadze do 20 kg .....	100,0	99,4	83,4	1,9	14,1	0,6
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg .....	100,0	99,4	79,3	1,6	18,5	0,6
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej .....	100,0	99,4	89,6	1,8	8,0	0,6
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej .....	100,0	99,1	84,2	1,9	13,0	0,9
w tym lochy.....	100,0	99,3	84,0	2,0	13,3	0,7
lochy prośne.....	100,0	99,3	82,8	2,0	14,5	0,7
lochy pozostałe.....	100,0	99,1	86,1	1,8	11,2	0,9

TABL. 2/28/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW /dok./

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	

## W odsetkach według grup wiekowo - użytkowych

<b>Bydło.....</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>
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	25,7	25,7	25,7	28,7	24,6	27,3
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	22,6	22,6	22,4	21,9	27,0	20,7
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	51,7	51,7	51,9	49,4	48,4	52,0
w tym krowy.....	45,6	45,6	45,8	43,0	41,2	44,0
w tym mleczne.....	42,9	42,9	43,4	36,7	31,6	42,4
<b>Owce.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym maciorki	64,6	65,1	64,7	80,1	70,6	53,5
<b>Trzoda chlewna.....</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>
prosięta o wadze do 20 kg .....	29,2	29,2	28,9	31,2	31,4	29,4
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg .....	27,7	27,7	26,0	24,5	39,1	26,2
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej .....	34,1	34,2	36,2	34,7	20,7	31,6
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej .....	9,0	8,9	8,9	9,7	8,9	12,8
w tym lochy.....	8,7	8,7	8,7	9,5	8,8	10,7
lochy prośne.....	5,5	5,5	5,4	6,3	6,0	6,0
lochy pozostałe.....	3,2	3,2	3,3	3,2	2,8	4,7

Na 100 ha użytków rolnych<sup>a</sup> w sztukach

<b>Bydło.....</b>	<b>37,3</b>	<b>37,9</b>	<b>39,2</b>	<b>21,9</b>	<b>21,5</b>	<b>18,2</b>
w tym krowy.....	17,0	17,3	17,9	9,4	8,9	8,0
<b>Owce.....</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>	<b>2,4</b>
w tym maciorki	1,1	1,0	1,1	1,4	0,5	1,3
<b>Konie.....</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>
<b>Kozy.....</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>825,9</b>	<b>850,4</b>	<b>828,5</b>	<b>1223,4</b>	<b>1103,1</b>	<b>11,9</b>
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>87,5</b>	<b>89,6</b>	<b>82,1</b>	<b>107,7</b>	<b>203,4</b>	<b>18,2</b>
w tym lochy.....	7,6	7,8	7,1	10,2	17,9	1,9

<sup>a</sup> Bez gruntów różnych niestanowiących gospodarstw rolnych

**Dział II. BYDŁO****TABL. 1/29/. BYDŁO WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW**

Wyszczególnienie	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne

**W sztukach**

<b>Ogółem.....</b>	<b>5761878</b>	<b>1481378</b>	<b>1299538</b>	<b>2980962</b>	<b>2625959</b>	<b>2473165</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>5679786</b>	<b>1458972</b>	<b>1282502</b>	<b>2938312</b>	<b>2589800</b>	<b>2438387</b>
Własność prywatna krajowa.....	5670023	1455794	1280928	2933301	2585501	2435489
z tego:						
Gospodarstwa indywidualne.....	5442490	1398544	1220914	2823032	2491142	2360892
Spółdzielnie produkcji rolniczej.....	49565	14204	10854	24507	21337	18191
Spółki prywatne krajowe.....	177968	43046	49160	85762	73022	56406
Własność zagraniczna.....	9004	2865	1507	4632	3976	2575
Własność mieszana.....	759	313	67	379	323	323
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>82092</b>	<b>22406</b>	<b>17036</b>	<b>42650</b>	<b>36159</b>	<b>34778</b>
Gospodarstwa państwowe.....	80053	21929	16534	41590	35270	33968
w tym skarbowe.....	28892	8096	6283	14513	12149	11600
Własność samorządowa.....	1893	434	471	988	821	810
Własność mieszana.....	146	43	31	72	68	-

**W odsetkach**

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,7</b>	<b>22,6</b>	<b>51,7</b>	<b>45,6</b>	<b>42,9</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,7</b>	<b>22,6</b>	<b>51,7</b>	<b>45,6</b>	<b>42,9</b>
Własność prywatna krajowa.....	100,0	25,7	22,6	51,7	45,6	43,0
z tego:						
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	25,7	22,4	51,9	45,8	43,4
Spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	28,7	21,9	49,4	43,0	36,7
Spółki prywatne krajowe.....	100,0	24,2	27,6	48,2	41,0	31,7
Własność zagraniczna.....	100,0	31,8	16,7	51,5	44,2	28,6
Własność mieszana.....	100,0	41,2	8,8	50,0	42,6	42,6
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>27,3</b>	<b>20,7</b>	<b>52,0</b>	<b>44,0</b>	<b>42,4</b>
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	27,4	20,6	52,0	44,1	42,4
w tym skarbowe.....	100,0	28,0	21,8	50,2	42,0	40,1
Własność samorządowa.....	100,0	22,9	24,9	52,2	43,4	42,8
Własność mieszana.....	100,0	29,5	21,2	49,3	46,6	-

TABL. 2/30/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne
w sztukach						

## Ogółem

<b>Polska.....</b>	<b>5761878</b>	<b>1481378</b>	<b>1299538</b>	<b>2980962</b>	<b>2625959</b>	<b>2473165</b>
Dolnośląskie.....	97798	24837	22508	50453	42170	33738
Kujawsko-pomorskie.....	460580	128841	127607	204132	175555	165477
Lubelskie.....	366302	94920	75779	195603	176312	167723
Lubuskie.....	62914	17913	14501	30500	27090	17428
Łódzkie.....	471218	121692	100730	248796	222955	218784
Małopolskie.....	182101	41404	32523	108174	103029	102503
Mazowieckie.....	1016724	225135	210003	581586	527158	500258
Opolskie.....	122550	33792	29426	59332	52322	51631
Podkarpackie.....	104283	20077	10700	73506	70136	69667
Podlaskie.....	935105	211670	191429	532006	456016	442327
Pomorskie.....	194700	57321	44347	93032	77624	69995
Śląskie.....	119917	34273	26340	59304	51455	48520
Świętokrzyskie.....	175438	49048	38977	87413	80419	77836
Warmińsko-mazurskie.....	499547	126514	117950	255083	226497	197826
Wielkopolskie.....	856563	265004	236020	355539	297216	278099
Zachodniopomorskie.....	96138	28937	20698	46503	40005	31353

## Sektor prywatny

<b>Polska.....</b>	<b>5679786</b>	<b>1458972</b>	<b>1282502</b>	<b>2938312</b>	<b>2589800</b>	<b>2438387</b>
Dolnośląskie.....	94347	24099	21842	48406	40380	32064
Kujawsko-pomorskie.....	452093	126498	125651	199944	172220	162168
Lubelskie.....	364588	94580	75375	194633	175487	166898
Lubuskie.....	59304	16785	13708	28811	25466	15804
Łódzkie.....	467885	120769	99956	247160	221661	217567
Małopolskie.....	179325	40684	31949	106692	101694	101175
Mazowieckie.....	1013759	224271	209467	580021	525879	499000
Opolskie.....	113501	31498	28000	54003	47917	47226
Podkarpackie.....	102339	19650	10322	72367	69294	68911
Podlaskie.....	934127	211423	191208	531496	455590	441907
Pomorskie.....	192928	56917	44034	91977	76691	69069
Śląskie.....	118712	33946	25971	58795	50968	48044
Świętokrzyskie.....	174757	48883	38841	87033	80048	77466
Warmińsko-mazurskie.....	495323	125314	117076	252933	224606	196348
Wielkopolskie.....	826945	256681	229735	340529	284515	265904
Zachodniopomorskie.....	89853	26974	19367	43512	37384	28836

TABL. 2/30/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)

Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne

## Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	5442490	1398544	1220914	2823032	2491142	2360892
Dolnośląskie.....	74258	18677	17798	37783	31319	24423
Kujawsko-pomorskie.....	423802	118216	118735	186851	161295	151749
Lubelskie.....	360046	93078	74702	192266	173530	165579
Lubuskie.....	50564	14281	12230	24053	21189	13074
Łódzkie.....	467035	120596	99717	246722	221289	217278
Małopolskie.....	177714	40246	31429	106039	101085	100568
Mazowieckie.....	1009404	222910	208666	577828	523965	498046
Opolskie.....	95911	26152	24617	45142	40296	39963
Podkarpackie.....	100680	19178	9907	71595	68582	68297
Podlaskie.....	933398	211202	191128	531068	455235	441594
Pomorskie.....	180504	53837	41464	85203	70804	63461
Śląskie.....	113353	32419	25047	55887	48471	45571
Świętokrzyskie.....	174590	48876	38813	86901	79957	77375
Warmińsko-mazurskie.....	453918	121111	96998	235809	209689	191922
Wielkopolskie.....	754860	236493	214045	304322	254286	237681
Zachodniopomorskie.....	72453	21272	15618	35563	30150	24311

## Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	49565	14204	10854	24507	21337	18191
Dolnośląskie.....	1804	478	372	954	830	804
Kujawsko-pomorskie.....	3403	1098	686	1619	1393	1391
Lubelskie.....	764	231	101	432	399	197
Lubuskie.....	421	136	159	126	125	125
Łódzkie.....	463	49	141	273	235	200
Małopolskie.....	393	103	68	222	211	211
Mazowieckie.....	109	38	10	61	58	-
Opolskie.....	3041	857	664	1520	1376	1266
Podkarpackie.....	1185	290	234	661	602	526
Podlaskie.....	636	189	71	376	318	313
Pomorskie.....	558	53	147	358	239	-
Śląskie.....	2566	749	342	1475	1247	1223
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	147	16	85	46	46	37
Wielkopolskie.....	25040	6927	5578	12535	10487	9502
Zachodniopomorskie.....	9035	2990	2196	3849	3771	2396

TABL. 2/30/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne

## Pozostałe prywatne

Polska.....	187731	46224	50734	90773	77321	59304
Dolnośląskie.....	18285	4944	3672	9669	8231	6837
Kujawsko-pomorskie.....	24888	7184	6230	11474	9532	9028
Lubelskie.....	3778	1271	572	1935	1558	1122
Lubuskie.....	8319	2368	1319	4632	4152	2605
Łódzkie.....	387	124	98	165	137	89
Małopolskie.....	1218	335	452	431	398	396
Mazowieckie.....	4246	1323	791	2132	1856	954
Opolskie.....	14549	4489	2719	7341	6245	5997
Podkarpackie.....	474	182	181	111	110	88
Podlaskie.....	93	32	9	52	37	-
Pomorskie.....	11866	3027	2423	6416	5648	5608
Śląskie.....	2793	778	582	1433	1250	1250
Świętokrzyskie.....	167	7	28	132	91	91
Warmińsko-mazurskie.....	41258	4187	19993	17078	14871	4389
Wielkopolskie.....	47045	13261	10112	23672	19742	18721
Zachodniopomorskie.....	8365	2712	1553	4100	3463	2129

## Sektor publiczny

Polska.....	82092	22406	17036	42650	36159	34778
Dolnośląskie.....	3451	738	666	2047	1790	1674
Kujawsko-pomorskie.....	8487	2343	1956	4188	3335	3309
Lubelskie.....	1714	340	404	970	825	825
Lubuskie.....	3610	1128	793	1689	1624	1624
Łódzkie.....	3333	923	774	1636	1294	1217
Małopolskie.....	2776	720	574	1482	1335	1328
Mazowieckie.....	2965	864	536	1565	1279	1258
Opolskie.....	9049	2294	1426	5329	4405	4405
Podkarpackie.....	1944	427	378	1139	842	756
Podlaskie.....	978	247	221	510	426	420
Pomorskie.....	1772	404	313	1055	933	926
Śląskie.....	1205	327	369	509	487	476
Świętokrzyskie.....	681	165	136	380	371	370
Warmińsko-mazurskie.....	4224	1200	874	2150	1891	1478
Wielkopolskie.....	29618	8323	6285	15010	12701	12195
Zachodniopomorskie.....	6285	1963	1331	2991	2621	2517

**TABL. 3/31/. POGŁOWIE BYDŁA NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	

w sztukach

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>37,3</b>	<b>37,9</b>	<b>39,2</b>	<b>21,9</b>	<b>21,5</b>	<b>18,2</b>
Dolnośląskie.....	10,3	10,4	9,8	7,4	15,2	7,1
Kujawsko-pomorskie.....	43,6	43,6	44,7	23,8	33,3	42,3
Lubelskie.....	25,2	25,5	25,6	7,9	22,6	8,1
Lubuskie.....	12,8	13,1	12,9	18,5	13,9	9,5
Łódzkie.....	47,2	47,3	47,6	14,5	8,6	39,6
Małopolskie.....	26,7	26,6	26,8	8,6	27,0	28,4
Mazowieckie.....	49,1	49,7	50,1	2,1	24,8	9,1
Opolskie.....	22,9	22,7	24,8	6,8	21,5	24,6
Podkarpackie.....	15,1	15,5	15,6	16,4	8,6	6,5
Podlaskie.....	88,0	88,2	89,1	11,2	1,6	25,8
Pomorskie.....	26,1	26,8	28,8	13,1	13,3	7,1
Śląskie.....	26,9	26,8	27,1	21,6	24,2	29,7
Świętokrzyskie.....	32,8	32,8	33,0	-	17,0	34,8
Warmińsko-mazurskie.....	47,5	49,7	49,9	4,6	48,9	7,6
Wielkopolskie.....	47,8	47,9	49,4	39,8	34,4	47,6
Zachodniopomorskie.....	10,9	10,9	11,5	44,2	4,8	11,8

**W tym krowy**

<b>Polska.....</b>	<b>17,0</b>	<b>17,3</b>	<b>17,9</b>	<b>9,4</b>	<b>8,9</b>	<b>8,0</b>
Dolnośląskie.....	4,4	4,5	4,1	3,4	6,8	3,7
Kujawsko-pomorskie.....	16,6	16,6	17,0	9,7	12,7	16,6
Lubelskie.....	12,1	12,3	12,4	4,1	9,3	3,9
Lubuskie.....	5,5	5,6	5,4	5,5	6,9	4,3
Łódzkie.....	22,3	22,4	22,5	7,4	3,0	15,4
Małopolskie.....	15,1	15,1	15,2	4,6	8,8	13,7
Mazowieckie.....	25,5	25,8	26,0	1,1	10,8	3,9
Opolskie.....	9,8	9,6	10,4	3,1	9,2	12,0
Podkarpackie.....	10,2	10,5	10,6	8,3	2,0	2,8
Podlaskie.....	42,9	43,0	43,4	5,6	0,6	11,2
Pomorskie.....	10,4	10,6	11,3	5,6	6,3	3,7
Śląskie.....	11,5	11,5	11,6	10,5	10,8	12,0
Świętokrzyskie.....	15,0	15,0	15,1	-	9,3	18,9
Warmińsko-mazurskie.....	21,5	22,5	23,1	1,4	17,6	3,4
Wielkopolskie.....	16,6	16,5	16,6	16,7	14,4	20,4
Zachodniopomorskie.....	4,5	4,5	4,8	18,5	2,0	4,9



**TABL. 4/32/. UDZIAŁ KRÓW W POGŁOWIU BYDŁA WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW  
I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
w % pogłowia bydła ogółem						
<b>Polska.....</b>	<b>45,6</b>	<b>45,6</b>	<b>45,8</b>	<b>43,0</b>	<b>41,2</b>	<b>44,0</b>
Dolnośląskie.....	43,1	42,8	42,2	46,0	45,0	51,9
Kujawsko-pomorskie.....	38,1	38,1	38,1	40,9	38,3	39,3
Lubelskie.....	48,1	48,1	48,2	52,2	41,2	48,1
Lubuskie.....	43,1	42,9	41,9	29,7	49,9	45,0
Łódzkie.....	47,3	47,4	47,4	50,8	35,4	38,8
Małopolskie.....	56,6	56,7	56,9	53,7	32,7	48,1
Mazowieckie.....	51,8	51,9	51,9	53,2	43,7	43,1
Opolskie.....	42,7	42,2	42,0	45,2	42,9	48,7
Podkarpackie.....	67,3	67,7	68,1	50,8	23,2	43,3
Podlaskie.....	48,8	48,8	48,8	50,0	39,8	43,6
Pomorskie.....	39,9	39,8	39,2	42,8	47,6	52,7
Śląskie.....	42,9	42,9	42,8	48,6	44,8	40,4
Świętokrzyskie.....	45,8	45,8	45,8	-	54,5	54,5
Warmińsko-mazurskie.....	45,3	45,3	46,2	31,3	36,0	44,8
Wielkopolskie.....	34,7	34,4	33,7	41,9	42,0	42,9
Zachodniopomorskie.....	41,6	41,6	41,6	41,7	41,4	41,7

TABL. 5/33/. BYDŁO WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne
						w sztukach
<b>Polska.....</b>	<b>5761878</b>	<b>1481378</b>	<b>1299538</b>	<b>2980962</b>	<b>2625959</b>	<b>2473165</b>
<b>Centralny.....</b>	<b>1487942</b>	<b>346827</b>	<b>310733</b>	<b>830382</b>	<b>750113</b>	<b>719042</b>
Łódzkie.....	471218	121692	100730	248796	222955	218784
Mazowieckie.....	1016724	225135	210003	581586	527158	500258
<b>Południowy.....</b>	<b>302018</b>	<b>75677</b>	<b>58863</b>	<b>167478</b>	<b>154484</b>	<b>151023</b>
Małopolskie.....	182101	41404	32523	108174	103029	102503
Śląskie.....	119917	34273	26340	59304	51455	48520
<b>Wschodni.....</b>	<b>1581128</b>	<b>375715</b>	<b>316885</b>	<b>888528</b>	<b>782883</b>	<b>757553</b>
Lubelskie.....	366302	94920	75779	195603	176312	167723
Podkarpackie.....	104283	20077	10700	73506	70136	69667
Podlaskie.....	935105	211670	191429	532006	456016	442327
Świętokrzyskie.....	175438	49048	38977	87413	80419	77836
<b>Północno-Zachodni.....</b>	<b>1015615</b>	<b>311854</b>	<b>271219</b>	<b>432542</b>	<b>364311</b>	<b>326880</b>
Lubuskie.....	62914	17913	14501	30500	27090	17428
Wielkopolskie.....	856563	265004	236020	355539	297216	278099
Zachodniopomorskie.....	96138	28937	20698	46503	40005	31353
<b>Południowo-Zachodni.....</b>	<b>220348</b>	<b>58629</b>	<b>51934</b>	<b>109785</b>	<b>94492</b>	<b>85369</b>
Dolnośląskie.....	97798	24837	22508	50453	42170	33738
Opolskie.....	122550	33792	29426	59332	52322	51631
<b>Północny.....</b>	<b>1154827</b>	<b>312676</b>	<b>289904</b>	<b>552247</b>	<b>479676</b>	<b>433298</b>
Kujawsko-pomorskie.....	460580	128841	127607	204132	175555	165477
Pomorskie.....	194700	57321	44347	93032	77624	69995
Warmińsko-mazurskie.....	499547	126514	117950	255083	226497	197826

## Dział III. OWCE

TABL. 1/34/. OWCE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	

w sztukach

## Ogółem

Polska.....	250966	240340	230027	3901	6412	10626
Dolnośląskie.....	10431	10065	9277	-	788	366
Kujawsko-pomorskie.....	12622	11888	9778	-	2110	734
Lubelskie.....	12911	11991	11991	-	-	920
Lubuskie.....	3890	3890	3567	31	292	-
Łódzkie.....	16010	15090	14978	112	-	920
Małopolskie.....	72231	71728	71449	-	279	503
Mazowieckie.....	6490	6392	6359	-	33	98
Opolskie.....	2349	2349	2325	-	24	-
Podkarpackie.....	21237	20208	20146	-	62	1029
Podlaskie.....	19854	19854	19820	-	34	-
Pomorskie.....	14795	14795	13435	1350	10	-
Śląskie.....	12351	11891	11599	-	292	460
Świętokrzyskie.....	3428	3413	3413	-	-	15
Warmińsko-mazurskie.....	10086	9675	8613	-	1062	411
Wielkopolskie.....	23860	19755	16484	2408	863	4105
Zachodniopomorskie.....	8421	7356	6793	-	563	1065

## W tym maciorki

Polska.....	162148	156465	148814	3126	4525	5683
Dolnośląskie.....	6163	6066	5445	-	621	97
Kujawsko-pomorskie.....	8810	8540	7073	-	1467	270
Lubelskie.....	9363	8523	8523	-	-	840
Lubuskie.....	2407	2407	2259	30	118	-
Łódzkie.....	9379	8985	8905	80	-	394
Małopolskie.....	51277	51078	50866	-	212	199
Mazowieckie.....	4474	4455	4423	-	32	19
Opolskie.....	1521	1521	1505	-	16	-
Podkarpackie.....	11348	10905	10876	-	29	443
Podlaskie.....	12219	12219	12201	-	18	-
Pomorskie.....	9022	9022	7835	1179	8	-
Śląskie.....	6555	6385	6225	-	160	170
Świętokrzyskie.....	2021	2016	2016	-	-	5
Warmińsko-mazurskie.....	6746	6533	5637	-	896	213
Wielkopolskie.....	15594	13346	10997	1837	512	2248
Zachodniopomorskie.....	5249	4464	4028	-	436	785

**TABL. 2/35/. POGŁOWIE OWIEC NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
w sztukach				

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>2,4</b>
Dolnośląskie.....	1,1	1,1	1,2	0,8
Kujawsko-pomorskie.....	1,2	1,1	1,0	3,7
Lubelskie.....	0,9	0,8	0,9	4,3
Lubuskie.....	0,8	0,9	0,9	-
Łódzkie.....	1,6	1,5	1,5	10,9
Małopolskie.....	10,6	10,7	10,8	5,1
Mazowieckie.....	0,3	0,3	0,3	0,3
Opolskie.....	0,4	0,5	0,6	-
Podkarpackie.....	3,1	3,1	3,1	3,4
Podlaskie.....	1,9	1,9	1,9	-
Pomorskie.....	2,0	2,1	2,1	-
Śląskie.....	2,8	2,7	2,8	11,3
Świętokrzyskie.....	0,6	0,6	0,6	0,8
Warmińsko-mazurskie.....	1,0	1,0	0,9	0,7
Wielkopolskie.....	1,3	1,1	1,1	6,6
Zachodniopomorskie.....	1,0	0,9	1,1	2,0

**W tym maciorki**

<b>Polska.....</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>
Dolnośląskie.....	0,6	0,7	0,7	0,2
Kujawsko-pomorskie.....	0,8	0,8	0,7	1,3
Lubelskie.....	0,6	0,6	0,6	4,0
Lubuskie.....	0,5	0,5	0,6	-
Łódzkie.....	0,9	0,9	0,9	4,7
Małopolskie.....	7,5	7,6	7,7	2,0
Mazowieckie.....	0,2	0,2	0,2	0,1
Opolskie.....	0,3	0,3	0,4	-
Podkarpackie.....	1,6	1,7	1,7	1,5
Podlaskie.....	1,1	1,2	1,2	-
Pomorskie.....	1,2	1,3	1,2	-
Śląskie.....	1,5	1,4	1,5	4,2
Świętokrzyskie.....	0,4	0,4	0,4	0,3
Warmińsko-mazurskie.....	0,6	0,7	0,6	0,4
Wielkopolskie.....	0,9	0,8	0,7	3,6
Zachodniopomorskie.....	0,6	0,5	0,6	1,5

TABL. 3/36/. OWCE WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Na chów				Na rzeź	
		razem	w tym maciorki			razem	w tym jagnięta
			razem	użytkowane na mleko	użytkowane w innych kierunkach		
w sztukach							
<b>Polska.....</b>	<b>250966</b>	<b>205149</b>	<b>162148</b>	<b>42160</b>	<b>119988</b>	<b>45817</b>	<b>34659</b>
<b>Centralny.....</b>	<b>22500</b>	<b>18594</b>	<b>13853</b>	<b>445</b>	<b>13408</b>	<b>3906</b>	<b>3022</b>
Łódzkie.....	16010	13072	9379	68	9311	2938	2285
Mazowieckie.....	6490	5522	4474	377	4097	968	737
<b>Południowy.....</b>	<b>84582</b>	<b>73940</b>	<b>57832</b>	<b>38306</b>	<b>19526</b>	<b>10642</b>	<b>7432</b>
Małopolskie.....	72231	64262	51277	36905	14372	7969	5433
Śląskie.....	12351	9678	6555	1401	5154	2673	1999
<b>Wschodni.....</b>	<b>57430</b>	<b>44219</b>	<b>34951</b>	<b>1395</b>	<b>33556</b>	<b>13211</b>	<b>9702</b>
Lubelskie.....	12911	10772	9363	-	9363	2139	1474
Podkarpackie.....	21237	15714	11348	1067	10281	5523	3580
Podlaskie.....	19854	15168	12219	13	12206	4686	4284
Świętokrzyskie.....	3428	2565	2021	315	1706	863	364
<b>Północno-Zachodni.....</b>	<b>36171</b>	<b>29404</b>	<b>23250</b>	<b>448</b>	<b>22802</b>	<b>6767</b>	<b>5120</b>
Lubuskie.....	3890	3409	2407	-	2407	481	349
Wielkopolskie.....	23860	18818	15594	445	15149	5042	4285
Zachodniopomorskie.....	8421	7177	5249	3	5246	1244	486
<b>Południowo-Zachodni.....</b>	<b>12780</b>	<b>9777</b>	<b>7684</b>	<b>1097</b>	<b>6587</b>	<b>3003</b>	<b>2551</b>
Dolnośląskie.....	10431	8106	6163	345	5818	2325	2009
Opolskie.....	2349	1671	1521	752	769	678	542
<b>Północny.....</b>	<b>37503</b>	<b>29215</b>	<b>24578</b>	<b>469</b>	<b>24109</b>	<b>8288</b>	<b>6832</b>
Kujawsko-pomorskie.....	12622	10711	8810	270	8540	1911	1569
Pomorskie.....	14795	10544	9022	132	8890	4251	3549
Warmińsko-mazurskie.....	10086	7960	6746	67	6679	2126	1714

## Dział IV. KONIE

TABL. 1/37/. KONIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	

w sztukach

## Ogółem

<b>Polska.....</b>	<b>254439</b>	<b>249073</b>	<b>247141</b>	<b>237</b>	<b>1695</b>	<b>5366</b>
Dolnośląskie.....	11006	10859	10601	-	258	147
Kujawsko-pomorskie.....	9522	9264	9169	11	84	258
Lubelskie.....	29531	28670	28663	-	7	861
Lubuskie.....	5667	5622	5591	-	31	45
Łódzkie.....	18346	17988	17948	4	36	358
Małopolskie.....	22351	21941	21832	-	109	410
Mazowieckie.....	42344	42000	41921	23	56	344
Opolskie.....	3845	3684	3430	5	249	161
Podkarpackie.....	17426	17184	17102	-	82	242
Podlaskie.....	20819	20810	20800	-	10	9
Pomorskie.....	11440	11405	11204	182	19	35
Śląskie.....	7123	6946	6939	-	7	177
Świętokrzyskie.....	11888	11446	11407	-	39	442
Warmińsko-mazurskie.....	17137	16421	16012	-	409	716
Wielkopolskie.....	17552	16511	16358	12	141	1041
Zachodniopomorskie.....	8442	8322	8164	-	158	120

## W tym konie 3-letnie i starsze

<b>Polska.....</b>	<b>177996</b>	<b>174834</b>	<b>173580</b>	<b>160</b>	<b>1094</b>	<b>3162</b>
Dolnośląskie.....	8879	8774	8587	-	187	105
Kujawsko-pomorskie.....	5309	5136	5070	8	58	173
Lubelskie.....	20481	20013	20007	-	6	468
Lubuskie.....	4423	4381	4350	-	31	42
Łódzkie.....	11371	11143	11110	3	30	228
Małopolskie.....	18069	17823	17771	-	52	246
Mazowieckie.....	28972	28729	28674	14	41	243
Opolskie.....	1285	1184	1022	1	161	101
Podkarpackie.....	14132	13982	13921	-	61	150
Podlaskie.....	11746	11739	11731	-	8	7
Pomorskie.....	8388	8353	8213	126	14	35
Śląskie.....	5528	5440	5433	-	7	88
Świętokrzyskie.....	7598	7393	7380	-	13	205
Warmińsko-mazurskie.....	11139	10711	10472	-	239	428
Wielkopolskie.....	13998	13420	13332	8	80	578
Zachodniopomorskie.....	6678	6613	6507	-	106	65

**TABL. 2/38/. POGŁOWIE KONI NA 100 HA GRUNTÓW ORNYCH WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
w sztukach				

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>
Dolnośląskie.....	1,5	1,5	1,8	0,9
Kujawsko-pomorskie.....	1,0	1,0	1,1	1,8
Lubelskie.....	2,7	2,6	2,7	16,9
Lubuskie.....	1,6	1,7	2,0	0,3
Łódzkie.....	2,4	2,3	2,4	5,7
Małopolskie.....	6,3	6,3	6,4	6,7
Mazowieckie.....	3,4	3,4	3,4	4,0
Opolskie.....	0,8	0,8	1,0	1,0
Podkarpackie.....	4,6	4,6	4,7	7,6
Podlaskie.....	3,3	3,3	3,4	0,5
Pomorskie.....	1,9	2,0	2,2	0,3
Śląskie.....	2,3	2,3	2,5	7,8
Świętokrzyskie.....	3,4	3,3	3,3	41,7
Warmińsko-mazurskie.....	2,4	2,4	2,6	2,5
Wielkopolskie.....	1,2	1,1	1,3	2,0
Zachodniopomorskie.....	1,3	1,3	1,8	0,9

**W tym konie 3-letnie i starsze**

<b>Polska.....</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>
Dolnośląskie.....	1,2	1,2	1,4	0,6
Kujawsko-pomorskie.....	0,6	0,6	0,6	1,2
Lubelskie.....	1,9	1,8	1,9	9,2
Lubuskie.....	1,3	1,3	1,5	0,3
Łódzkie.....	1,5	1,4	1,5	3,6
Małopolskie.....	5,1	5,1	5,2	4,0
Mazowieckie.....	2,3	2,3	2,3	2,8
Opolskie.....	0,3	0,3	0,3	0,7
Podkarpackie.....	3,8	3,8	3,8	4,7
Podlaskie.....	1,9	1,9	1,9	0,4
Pomorskie.....	1,4	1,4	1,6	0,3
Śląskie.....	1,8	1,8	1,9	3,9
Świętokrzyskie.....	2,2	2,1	2,1	19,3
Warmińsko-mazurskie.....	1,6	1,6	1,7	1,5
Wielkopolskie.....	0,9	0,9	1,0	1,1
Zachodniopomorskie.....	1,0	1,1	1,4	0,5

**TABL. 3/39/. POGŁOWIE KONI NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
w sztukach				

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>
Dolnośląskie.....	1,2	1,2	1,4	0,3
Kujawsko-pomorskie.....	0,9	0,9	1,0	1,3
Lubelskie.....	2,0	2,0	2,0	4,1
Lubuskie.....	1,2	1,2	1,4	0,1
Łódzkie.....	1,8	1,8	1,8	4,3
Małopolskie.....	3,3	3,3	3,3	4,2
Mazowieckie.....	2,0	2,1	2,1	1,1
Opolskie.....	0,7	0,7	0,9	0,4
Podkarpackie.....	2,5	2,6	2,6	0,8
Podlaskie.....	2,0	2,0	2,0	0,2
Pomorskie.....	1,5	1,6	1,8	0,1
Śląskie.....	1,6	1,6	1,7	4,4
Świętokrzyskie.....	2,2	2,1	2,2	22,6
Warmińsko-mazurskie.....	1,6	1,6	1,8	1,3
Wielkopolskie.....	1,0	1,0	1,1	1,7
Zachodniopomorskie.....	1,0	1,0	1,3	0,2

**W tym konie 3-letnie i starsze**

<b>Polska.....</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>
Dolnośląskie.....	0,9	1,0	1,1	0,2
Kujawsko-pomorskie.....	0,5	0,5	0,5	0,9
Lubelskie.....	1,4	1,4	1,4	2,2
Lubuskie.....	0,9	1,0	1,1	0,1
Łódzkie.....	1,1	1,1	1,1	2,7
Małopolskie.....	2,6	2,6	2,7	2,5
Mazowieckie.....	1,4	1,4	1,4	0,7
Opolskie.....	0,2	0,2	0,3	0,3
Podkarpackie.....	2,0	2,1	2,2	0,5
Podlaskie.....	1,1	1,1	1,1	0,2
Pomorskie.....	1,1	1,2	1,3	0,1
Śląskie.....	1,2	1,2	1,3	2,2
Świętokrzyskie.....	1,4	1,4	1,4	10,5
Warmińsko-mazurskie.....	1,1	1,1	1,2	0,8
Wielkopolskie.....	0,8	0,8	0,9	0,9
Zachodniopomorskie.....	0,8	0,8	1,0	0,1



TABL. 4/40/. KONIE WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Konie	
	ogółem	w tym 3-letnie i starsze
	w sztukach	
<b>Polska.....</b>	<b>254439</b>	<b>177996</b>
<b>Centralny.....</b>	<b>60690</b>	<b>40343</b>
Łódzkie.....	18346	11371
Mazowieckie.....	42344	28972
<b>Południowy.....</b>	<b>29474</b>	<b>23597</b>
Małopolskie.....	22351	18069
Śląskie.....	7123	5528
<b>Wschodni.....</b>	<b>79664</b>	<b>53957</b>
Lubelskie.....	29531	20481
Podkarpackie.....	17426	14132
Podlaskie.....	20819	11746
Świętokrzyskie.....	11888	7598
<b>Północno-Zachodni.....</b>	<b>31661</b>	<b>25099</b>
Lubuskie.....	5667	4423
Wielkopolskie.....	17552	13998
Zachodniopomorskie.....	8442	6678
<b>Południowo-Zachodni.....</b>	<b>14851</b>	<b>10164</b>
Dolnośląskie.....	11006	8879
Opolskie.....	3845	1285
<b>Północny.....</b>	<b>38099</b>	<b>24836</b>
Kujawsko-pomorskie.....	9522	5309
Pomorskie.....	11440	8388
Warmińsko-mazurskie.....	17137	11139

## Dział V. KOZY

TABL. 1/41/. KOZY WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
w sztukach				

## Ogółem

Polska.....	111824	111425	109649	399
Dolnośląskie.....	5278	5273	5258	5
Kujawsko-pomorskie.....	3177	3177	3177	-
Lubelskie.....	12980	12926	12926	54
Lubuskie.....	1873	1866	1862	7
Łódzkie.....	5219	5148	5148	71
Małopolskie.....	15813	15780	15774	33
Mazowieckie.....	6472	6361	6353	111
Opolskie.....	2958	2958	2958	-
Podkarpackie.....	14204	14136	14131	68
Podlaskie.....	2519	2519	2519	-
Pomorskie.....	2304	2302	2300	2
Śląskie.....	9011	9011	8982	-
Świętokrzyskie.....	5039	5039	5039	-
Warmińsko-mazurskie.....	3087	3067	3067	20
Wielkopolskie.....	19226	19206	17526	20
Zachodniopomorskie.....	2664	2656	2629	8

## W tym samice 1-roczone i starsze

Polska.....	80962	80722	79601	240
Dolnośląskie.....	3271	3268	3264	3
Kujawsko-pomorskie.....	2308	2308	2308	-
Lubelskie.....	9504	9473	9473	31
Lubuskie.....	1200	1196	1194	4
Łódzkie.....	3288	3264	3264	24
Małopolskie.....	11733	11701	11701	32
Mazowieckie.....	4218	4144	4139	74
Opolskie.....	1831	1831	1831	-
Podkarpackie.....	11111	11068	11065	43
Podlaskie.....	1592	1592	1592	-
Pomorskie.....	1515	1514	1512	1
Śląskie.....	6382	6382	6368	-
Świętokrzyskie.....	3423	3423	3423	-
Warmińsko-mazurskie.....	2081	2070	2070	11
Wielkopolskie.....	15565	15552	14487	13
Zachodniopomorskie.....	1940	1936	1910	4

**TABL. 2/42/. POGŁOWIE KÓZ NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
w sztukach				

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>
Dolnośląskie.....	0,6	0,6	0,7	0,0
Kujawsko-pomorskie.....	0,3	0,3	0,3	-
Lubelskie.....	0,9	0,9	0,9	0,3
Lubuskie.....	0,4	0,4	0,5	0,0
Łódzkie.....	0,5	0,5	0,5	0,8
Małopolskie.....	2,3	2,3	2,4	0,3
Mazowieckie.....	0,3	0,3	0,3	0,3
Opolskie.....	0,6	0,6	0,8	-
Podkarpackie.....	2,1	2,1	2,2	0,2
Podlaskie.....	0,2	0,2	0,2	-
Pomorskie.....	0,3	0,3	0,4	0,0
Śląskie.....	2,0	2,0	2,1	-
Świętokrzyskie.....	0,9	0,9	1,0	-
Warmińsko-mazurskie.....	0,3	0,3	0,3	0,0
Wielkopolskie.....	1,1	1,1	1,1	0,0
Zachodniopomorskie.....	0,3	0,3	0,4	0,0

**W tym samice 1-roczne i starsze**

<b>Polska.....</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>
Dolnośląskie.....	0,3	0,4	0,4	0,0
Kujawsko-pomorskie.....	0,2	0,2	0,2	-
Lubelskie.....	0,7	0,7	0,7	0,1
Lubuskie.....	0,2	0,3	0,3	0,0
Łódzkie.....	0,3	0,3	0,3	0,3
Małopolskie.....	1,7	1,7	1,8	0,3
Mazowieckie.....	0,2	0,2	0,2	0,2
Opolskie.....	0,3	0,4	0,5	-
Podkarpackie.....	1,6	1,7	1,7	0,1
Podlaskie.....	0,1	0,2	0,2	-
Pomorskie.....	0,2	0,2	0,2	0,0
Śląskie.....	1,4	1,4	1,5	-
Świętokrzyskie.....	0,6	0,6	0,6	-
Warmińsko-mazurskie.....	0,2	0,2	0,2	0,0
Wielkopolskie.....	0,9	0,9	0,9	0,0
Zachodniopomorskie.....	0,2	0,2	0,3	0,0

TABL. 3/43/. KOZY WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Kozy	
	ogółem	w tym samice 1-roczone i starsze
	w sztukach	
<b>Polska.....</b>	<b>111824</b>	<b>80962</b>
<b>Centralny.....</b>	<b>11691</b>	<b>7506</b>
Łódzkie.....	5219	3288
Mazowieckie.....	6472	4218
<b>Południowy.....</b>	<b>24824</b>	<b>18115</b>
Małopolskie.....	15813	11733
Śląskie.....	9011	6382
<b>Wschodni.....</b>	<b>34742</b>	<b>25630</b>
Lubelskie.....	12980	9504
Podkarpackie.....	14204	11111
Podlaskie.....	2519	1592
Świętokrzyskie.....	5039	3423
<b>Północno-Zachodni.....</b>	<b>23763</b>	<b>18705</b>
Lubuskie.....	1873	1200
Wielkopolskie.....	19226	15565
Zachodniopomorskie.....	2664	1940
<b>Południowo-Zachodni.....</b>	<b>8236</b>	<b>5102</b>
Dolnośląskie.....	5278	3271
Opolskie.....	2958	1831
<b>Północny.....</b>	<b>8568</b>	<b>5904</b>
Kujawsko-pomorskie.....	3177	2308
Pomorskie.....	2304	1515
Warmińsko-mazurskie.....	3087	2081

## Dział VI. DRÓB

TABL. 1/44/. POGŁOWIE DROBIU WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwa	Drób kurzy		Gęsi	Kaczki i inne	Indyki	Drób ogółem
	razem	w tym nioski				
	w sztukach					

## Ogółem

	<b>127541609</b>	<b>47059413</b>	<b>3720031</b>	<b>3837465</b>	<b>8458237</b>	<b>143557342</b>
Polska.....						
Dolnośląskie.....	5577053	2841464	16320	158336	189688	5941397
Kujawsko-pomorskie.....	6927591	1370477	201340	216126	145420	7490477
Lubelskie.....	6086371	2199497	268302	252810	443402	7050885
Lubuskie.....	3734006	1330187	193063	91804	1683930	5702803
Łódzkie.....	10682126	2781567	535000	415000	132637	11764763
Małopolskie.....	5326052	2502204	27378	402000	137008	5892438
Mazowieckie.....	20914241	7561385	145007	230169	701485	21990902
Opolskie.....	3728913	898889	27380	179500	19437	3955230
Podkarpackie.....	4678620	2045309	36780	430712	96762	5242874
Podlaskie.....	5200152	1032000	459997	31800	254050	5945999
Pomorskie.....	5364908	1571098	50000	128000	95171	5638079
Śląskie.....	8017767	3871964	17500	67400	113035	8215702
Świętokrzyskie.....	4152741	1196800	397300	446085	34867	5030993
Warmińsko-mazurskie.....	3220881	864865	330773	126976	3331634	7010264
Wielkopolskie.....	25843351	13197129	964665	555925	992194	28356135
Zachodniopomorskie.....	8086836	1794578	49226	104822	87517	8328401

## Sektor prywatny

	<b>127487963</b>	<b>47033664</b>	<b>3696648</b>	<b>3833368</b>	<b>8455257</b>	<b>143473236</b>
Polska.....						
Dolnośląskie.....	5577053	2841464	16320	158336	189688	5941397
Kujawsko-pomorskie.....	6927591	1370477	178337	213039	145420	7464387
Lubelskie.....	6084902	2198050	268300	251800	443402	7048404
Lubuskie.....	3734006	1330187	193063	91804	1683930	5702803
Łódzkie.....	10650971	2774813	535000	415000	132637	11733608
Małopolskie.....	5325264	2501574	27000	402000	137008	5891272
Mazowieckie.....	20911428	7558648	145007	230169	701485	21988089
Opolskie.....	3728913	898889	27380	179500	19437	3955230
Podkarpackie.....	4664673	2031362	36780	430712	96762	5228927
Podlaskie.....	5200152	1032000	459997	31800	254050	5945999
Pomorskie.....	5364908	1571098	50000	128000	95171	5638079
Śląskie.....	8017533	3871730	17500	67400	113035	8215468
Świętokrzyskie.....	4152741	1196800	397300	446085	34867	5030993
Warmińsko-mazurskie.....	3219081	864865	330773	126976	3328654	7005484
Wielkopolskie.....	25841911	13197129	964665	555925	992194	28354695
Zachodniopomorskie.....	8086836	1794578	49226	104822	87517	8328401

TABL. 1/44/. POGŁOWIE DROBIU WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW (cd.)

Województwa	Drób kurzy		Gęsi	Kaczki i inne	Indyki	Drób ogółem
	razem	w tym nioski				
	w sztukach					

## Gospodarstwa indywidualne

<b>Polska.....</b>	<b>115092270</b>	<b>41808776</b>	<b>3608346</b>	<b>3753654</b>	<b>6677053</b>	<b>129131323</b>
Dolnośląskie.....	4566758	2071180	16320	158336	189688	4931102
Kujawsko-pomorskie.....	6026000	1027040	151920	212940	129320	6520180
Lubelskie.....	5616452	1958300	268300	251800	443402	6579954
Lubuskie.....	3690106	1330187	193063	91804	675875	4650848
Łódzkie.....	10456453	2750000	535000	415000	132637	11539090
Małopolskie.....	5289690	2480000	27000	402000	108708	5827398
Mazowieckie.....	19341294	7072900	145000	230150	699753	20416197
Opolskie.....	3230371	639000	12000	176000	19437	3437808
Podkarpackie.....	4431831	1989370	36780	430712	96762	4996085
Podlaskie.....	5147790	1032000	449565	31800	245920	5875075
Pomorskie.....	5087203	1400000	50000	128000	75585	5340788
Śląskie.....	6741832	3050000	17500	67400	113035	6939767
Świętokrzyskie.....	3750191	1166150	397300	446085	34867	4628443
Warmińsko-mazurskie.....	2543299	737313	324673	126976	2865508	5860456
Wielkopolskie.....	22410754	11693460	934699	479829	759039	24584321
Zachodniopomorskie.....	6762246	1411876	49226	104822	87517	7003811

## Spółdzielnie produkcji rolniczej

<b>Polska.....</b>	<b>2765846</b>	<b>1463044</b>	<b>16909</b>	<b>405</b>	<b>63656</b>	<b>2846816</b>
Dolnośląskie.....	346528	346528	-	-	-	346528
Kujawsko-pomorskie.....	65209	65209	-	9	-	65218
Lubelskie.....	30000	30000	-	-	-	30000
Lubuskie.....	7900	-	-	-	-	7900
Łódzkie.....	23840	-	-	-	-	23840
Małopolskie.....	35574	21574	-	-	28300	63874
Mazowieckie.....	117789	117789	-	-	-	117789
Opolskie.....	401742	259889	15380	-	-	417122
Podkarpackie.....	138800	19950	-	-	-	138800
Podlaskie.....	-	-	-	-	-	-
Pomorskie.....	24702	24702	-	-	19586	44288
Śląskie.....	763456	328485	-	-	-	763456
Świętokrzyskie.....	67550	30650	-	-	-	67550
Warmińsko-mazurskie.....	-	-	-	-	15770	15770
Wielkopolskie.....	68839	54484	1529	396	-	70764
Zachodniopomorskie.....	673917	163784	-	-	-	673917

TABL. 1/44/. POGŁOWIE DROBIU WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW (dok.)

Województwa	Drób kurzy		Gęsi	Kaczki i inne	Indyki	Drób ogółem
	razem	w tym nioski				
	w sztukach					

## Pozostałe prywatne

Polska.....	9629847	3761844	71393	79309	1714548	11495097
Dolnośląskie.....	663767	423756	-	-	-	663767
Kujawsko-pomorskie.....	836382	278228	26417	90	16100	878989
Lubelskie.....	438450	209750	-	-	-	438450
Lubuskie.....	36000	-	-	-	1008055	1044055
Łódzkie.....	170678	24813	-	-	-	170678
Małopolskie.....	-	-	-	-	-	-
Mazowieckie.....	1452345	367959	7	19	1732	1454103
Opolskie.....	96800	-	-	3500	-	100300
Podkarpackie.....	94042	22042	-	-	-	94042
Podlaskie.....	52362	-	10432	-	8130	70924
Pomorskie.....	253003	146396	-	-	-	253003
Śląskie.....	512245	493245	-	-	-	512245
Świętokrzyskie.....	335000	-	-	-	-	335000
Warmińsko-mazurskie.....	675782	127552	6100	-	447376	1129258
Wielkopolskie.....	3362318	1449185	28437	75700	233155	3699610
Zachodniopomorskie.....	650673	218918	-	-	-	650673

## Sektor publiczny

Polska.....	53646	25749	23383	4097	2980	84106
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	-	-	23003	3087	-	26090
Lubelskie.....	1469	1447	2	1010	-	2481
Lubuskie.....	-	-	-	-	-	-
Łódzkie.....	31155	6754	-	-	-	31155
Małopolskie.....	788	630	378	-	-	1166
Mazowieckie.....	2813	2737	-	-	-	2813
Opolskie.....	-	-	-	-	-	-
Podkarpackie.....	13947	13947	-	-	-	13947
Podlaskie.....	-	-	-	-	-	-
Pomorskie.....	-	-	-	-	-	-
Śląskie.....	234	234	-	-	-	234
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	1800	-	-	-	2980	4780
Wielkopolskie.....	1440	-	-	-	-	1440
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-

**TABL. 2/45/. POGŁOWIE DROBIU KURZEGO NA 100 HA GRUNTÓW ORNYCH WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	

w sztukach

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>1154,8</b>	<b>1175,9</b>	<b>1164,6</b>	<b>1379,1</b>	<b>1269,7</b>	<b>26,5</b>
Dolnośląskie.....	751,8	769,4	770,3	1544,4	605,9	-
Kujawsko-pomorskie.....	759,5	772,0	736,8	514,0	1252,3	-
Lubelskie.....	553,5	555,9	523,3	338,6	3520,1	28,8
Lubuskie.....	1062,3	1106,9	1291,0	395,9	72,7	-
Łódzkie.....	1377,6	1384,9	1371,1	807,6	4912,1	492,9
Małopolskie.....	1501,4	1527,6	1546,5	952,7	-	12,9
Mazowieckie.....	1675,9	1687,2	1584,4	2523,4	10389,5	33,0
Opolskie.....	794,7	821,9	933,3	936,9	149,6	-
Podkarpackie.....	1247,4	1254,3	1220,4	2418,4	3137,6	436,9
Podlaskie.....	833,5	835,7	840,0	-	1192,5	-
Pomorskie.....	898,6	919,8	1018,0	624,4	317,7	-
Śląskie.....	2638,2	2658,0	2399,6	7345,6	4976,6	10,3
Świętokrzyskie.....	1181,8	1185,4	1079,2	3180,1	47457,1	-
Warmińsko-mazurskie....	457,8	477,3	420,3	-	1015,5	6,2
Wielkopolskie.....	1724,9	1786,0	1757,3	127,1	2861,9	2,8
Zachodniopomorskie.....	1265,5	1291,8	1480,7	4153,4	425,0	-

**W tym nioski**

<b>Polska.....</b>	<b>426,1</b>	<b>433,8</b>	<b>423,1</b>	<b>729,5</b>	<b>496,0</b>	<b>12,7</b>
Dolnośląskie.....	383,0	392,0	349,4	1544,4	386,8	-
Kujawsko-pomorskie.....	150,3	152,7	125,6	514,0	416,6	-
Lubelskie.....	200,0	200,8	182,5	338,6	1684,0	28,3
Lubuskie.....	378,4	394,3	465,4	-	-	-
Łódzkie.....	358,7	360,8	360,6	-	714,1	106,9
Małopolskie.....	705,4	717,6	725,1	577,7	-	10,3
Mazowieckie.....	605,9	609,9	579,4	2523,4	2632,2	32,1
Opolskie.....	191,6	198,1	184,6	606,1	-	-
Podkarpackie.....	545,3	546,2	547,8	347,6	735,4	436,9
Podlaskie.....	165,4	165,9	168,4	-	-	-
Pomorskie.....	263,2	269,3	280,2	624,4	183,8	-
Śląskie.....	1274,0	1283,6	1085,6	3160,5	4792,0	10,3
Świętokrzyskie.....	340,6	341,6	335,6	1442,9	-	-
Warmińsko-mazurskie....	122,9	128,2	121,9	-	191,7	-
Wielkopolskie.....	880,8	912,1	916,9	100,6	1233,5	-
Zachodniopomorskie.....	280,8	286,7	309,2	1009,4	143,0	-



**TABL. 3/46/. POGŁOWIE DROBIU KURZEGO NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	

w sztukach

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>825,9</b>	<b>850,4</b>	<b>828,5</b>	<b>1223,4</b>	<b>1103,1</b>	<b>11,9</b>
Dolnośląskie.....	586,1	617,5	601,9	1425,8	552,2	-
Kujawsko-pomorskie.....	655,8	668,6	636,3	455,9	1117,5	-
Lubelskie.....	419,0	425,1	399,8	309,2	2622,0	6,9
Lubuskie.....	759,1	822,9	942,0	348,0	60,2	-
Łódzkie.....	1070,5	1076,4	1065,0	749,0	3785,2	370,6
Małopolskie.....	779,7	790,9	796,4	779,0	-	8,1
Mazowieckie.....	1009,9	1026,0	959,4	2289,4	8473,7	8,6
Opolskie.....	695,4	746,7	834,4	898,8	143,3	-
Podkarpackie.....	678,1	706,9	684,8	1921,1	1704,9	46,4
Podlaskie.....	489,1	490,9	491,3	-	903,1	-
Pomorskie.....	719,2	744,1	810,3	581,6	284,3	-
Śląskie.....	1796,6	1813,0	1609,8	6432,3	4431,7	5,8
Świętokrzyskie.....	776,5	779,3	708,1	2937,8	34175,0	-
Warmińsko-mazurskie.....	306,1	323,0	279,8	-	800,7	3,2
Wielkopolskie.....	1443,7	1495,5	1466,5	109,4	2456,6	2,3
Zachodniopomorskie.....	919,6	978,7	1069,6	3298,5	374,7	-

**W tym nioski**

<b>Polska.....</b>	<b>304,7</b>	<b>313,7</b>	<b>301,0</b>	<b>647,1</b>	<b>430,9</b>	<b>5,7</b>
Dolnośląskie.....	298,6	314,6	273,0	1425,8	352,5	-
Kujawsko-pomorskie.....	129,7	132,3	108,4	455,9	371,7	-
Lubelskie.....	151,4	153,6	139,4	309,2	1254,3	6,8
Lubuskie.....	270,4	293,2	339,6	-	-	-
Łódzkie.....	278,7	280,4	280,1	-	550,3	80,3
Małopolskie.....	366,3	371,5	373,4	472,4	-	6,4
Mazowieckie.....	365,1	370,8	350,8	2289,4	2146,8	8,4
Opolskie.....	167,6	180,0	165,0	581,4	-	-
Podkarpackie.....	296,4	307,8	307,4	276,1	399,6	46,4
Podlaskie.....	97,1	97,4	98,5	-	-	-
Pomorskie.....	210,6	217,9	223,0	581,6	164,5	-
Śląskie.....	867,6	875,5	728,3	2767,5	4267,3	5,8
Świętokrzyskie.....	223,8	224,6	220,2	1333,0	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	82,2	86,8	81,1	-	151,1	-
Wielkopolskie.....	737,2	763,7	765,2	86,6	1058,8	-
Zachodniopomorskie.....	204,1	217,2	223,3	801,6	126,1	-

TABL. 4/47/. DRÓB WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Drób kurzy		Gęsi	Kaczki i inne	Indyki
		razem	w tym nioski			
w sztukach						
<b>Polska.....</b>	<b>143557342</b>	<b>127541609</b>	<b>47059413</b>	<b>3720031</b>	<b>3837465</b>	<b>8458237</b>
<b>Centralny.....</b>	<b>33755665</b>	<b>31596367</b>	<b>10342952</b>	<b>680007</b>	<b>645169</b>	<b>834122</b>
Łódzkie.....	11764763	10682126	2781567	535000	415000	132637
Mazowieckie.....	21990902	20914241	7561385	145007	230169	701485
<b>Południowy.....</b>	<b>14108140</b>	<b>13343819</b>	<b>6374168</b>	<b>44878</b>	<b>469400</b>	<b>250043</b>
Małopolskie.....	5892438	5326052	2502204	27378	402000	137008
Śląskie.....	8215702	8017767	3871964	17500	67400	113035
<b>Wschodni.....</b>	<b>23270751</b>	<b>20117884</b>	<b>6473606</b>	<b>1162379</b>	<b>1161407</b>	<b>829081</b>
Lubelskie.....	7050885	6086371	2199497	268302	252810	443402
Podkarpackie.....	5242874	4678620	2045309	36780	430712	96762
Podlaskie.....	5945999	5200152	1032000	459997	31800	254050
Świętokrzyskie.....	5030993	4152741	1196800	397300	446085	34867
<b>Północno-Zachodni.....</b>	<b>42387339</b>	<b>37664193</b>	<b>16321894</b>	<b>1206954</b>	<b>752551</b>	<b>2763641</b>
Lubuskie.....	5702803	3734006	1330187	193063	91804	1683930
Wielkopolskie.....	28356135	25843351	13197129	964665	555925	992194
Zachodniopomorskie.....	8328401	8086836	1794578	49226	104822	87517
<b>Południowo-Zachodni.....</b>	<b>9896627</b>	<b>9305966</b>	<b>3740353</b>	<b>43700</b>	<b>337836</b>	<b>209125</b>
Dolnośląskie.....	5941397	5577053	2841464	16320	158336	189688
Opolskie.....	3955230	3728913	898889	27380	179500	19437
<b>Północny.....</b>	<b>20138820</b>	<b>15513380</b>	<b>3806440</b>	<b>582113</b>	<b>471102</b>	<b>3572225</b>
Kujawsko-pomorskie.....	7490477	6927591	1370477	201340	216126	145420
Pomorskie.....	5638079	5364908	1571098	50000	128000	95171
Warmińsko-mazurskie.....	7010264	3220881	864865	330773	126976	3331634

## Dział VII. TRZODA CHLEWNA (STAN W KOŃCU LIPCA 2011 R.)

TABL. 1/48/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	Trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne

w sztukach

<b>Ogółem.....</b>	<b>13508654</b>	<b>3948476</b>	<b>3737820</b>	<b>4612386</b>	<b>1209972</b>	<b>1177263</b>	<b>739793</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>13426505</b>	<b>3924354</b>	<b>3716307</b>	<b>4586413</b>	<b>1199431</b>	<b>1168513</b>	<b>734863</b>
Własność prywatna krajowa.....	13106439	3803312	3651903	4487529	1163695	1132992	711945
z tego:							
Gospodarstwa indywidualne.....	11407487	3291479	2963261	4134467	1018280	989020	612328
Spółdzielnie produkcji rolniczej	243589	75883	59615	84526	23565	23084	15282
Spółki prywatne krajowe.....	1455363	435950	629027	268536	121850	120888	84335
Własność zagraniczna.....	319314	120890	64171	98593	35660	35448	22868
Własność mieszana.....	752	152	233	291	76	73	50
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>82149</b>	<b>24122</b>	<b>21513</b>	<b>25973</b>	<b>10541</b>	<b>8750</b>	<b>4930</b>
Gospodarstwa państwowe.....	81088	23871	21193	25605	10419	8634	4867
w tym skarbowe.....	39446	11994	11016	10654	5782	4677	2700
Własność samorządowa.....	1061	251	320	368	122	116	63

w odsetkach

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>29,2</b>	<b>27,7</b>	<b>34,1</b>	<b>9,0</b>	<b>8,7</b>	<b>5,5</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>29,2</b>	<b>27,7</b>	<b>34,2</b>	<b>8,9</b>	<b>8,7</b>	<b>5,5</b>
Własność prywatna krajowa.....	100,0	29,0	27,9	34,2	8,9	8,6	5,4
z tego:							
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	28,9	26,0	36,2	8,9	8,7	5,4
Spółdzielnie produkcji rolniczej	100,0	31,1	24,5	34,7	9,7	9,5	6,3
Spółki prywatne krajowe.....	100,0	29,9	43,2	18,5	8,4	8,3	5,8
Własność zagraniczna.....	100,0	37,8	20,1	30,9	11,2	11,1	7,2
Własność mieszana.....	100,0	20,2	31,0	38,7	10,1	9,7	6,6
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>26,2</b>	<b>31,6</b>	<b>12,8</b>	<b>10,7</b>	<b>6,0</b>
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	29,4	26,1	31,6	12,9	10,6	6,0
w tym skarbowe.....	100,0	30,4	27,9	27,0	14,7	11,9	6,8
Własność samorządowa.....	100,0	23,6	30,2	34,7	11,5	10,9	5,9

TABL. 2/49/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Wyszczególnienie	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	Trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne

## Ogółem

<b>Polska.....</b>	<b>13508654</b>	<b>3948476</b>	<b>3737820</b>	<b>4612386</b>	<b>1209972</b>	<b>1177263</b>	<b>739793</b>
Dolnośląskie.....	259301	86555	61402	81179	30165	29517	19775
Kujawsko-Pomorskie....	1605671	461643	467422	510986	165620	161215	104608
Lubelskie.....	784130	204916	200167	312291	66756	63581	39463
Lubuskie.....	184407	49688	46903	71093	16723	16187	10091
Łódzkie.....	1140249	255454	310764	477873	96158	93566	58288
Małopolskie.....	272656	102959	57855	80894	30948	30618	16843
Mazowieckie.....	1299726	361269	314361	518009	106087	102382	62372
Opolskie.....	643702	188693	162787	237799	54423	52642	32873
Podkarpackie.....	191977	56356	47519	70871	17231	16684	10389
Podlaskie.....	474753	129689	115025	188374	41665	40402	25198
Pomorskie.....	798099	275346	204204	241380	77169	75666	47938
Śląskie.....	294034	85330	75194	106994	26516	25631	15260
Świętokrzyskie.....	319544	109031	71380	104674	34459	33759	18934
Warmińsko-Mazurskie..	609032	164501	178540	201836	64155	61108	39590
Wielkopolskie.....	4255388	1302785	1330803	1277512	344288	337711	213441
Zachodniopomorskie....	375985	114261	93494	130621	37609	36594	24730

## Sektor prywatny

<b>Polska.....</b>	<b>13426505</b>	<b>3924354</b>	<b>3716307</b>	<b>4586413</b>	<b>1199431</b>	<b>1168513</b>	<b>734863</b>
Dolnośląskie.....	259301	86555	61402	81179	30165	29517	19775
Kujawsko-Pomorskie....	1591490	457392	463841	506308	163949	159994	103892
Lubelskie.....	783988	204819	200159	312285	66725	63553	39443
Lubuskie.....	183094	49328	46085	71035	16646	16111	10068
Łódzkie.....	1139612	255391	310687	477752	95782	93547	58273
Małopolskie.....	271866	102687	57631	80681	30867	30542	16800
Mazowieckie.....	1298486	361063	314106	517329	105988	102288	62336
Opolskie.....	618124	180162	155799	230609	51554	49815	31034
Podkarpackie.....	190424	55794	47296	70474	16860	16495	10280
Podlaskie.....	472388	128846	114173	188069	41300	40059	25021
Pomorskie.....	797543	275245	204051	241114	77133	75631	47924
Śląskie.....	293398	84975	75050	106918	26455	25574	15210
Świętokrzyskie.....	319488	109010	71366	104662	34450	33750	18932
Warmińsko-Mazurskie..	607673	164348	177944	201292	64089	61042	39552
Wielkopolskie.....	4223645	1294478	1323223	1266085	339859	334001	211593
Zachodniopomorskie....	375985	114261	93494	130621	37609	36594	24730

TABL. 2/49/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	Trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne

## Gospodarstwa indywidualne

<b>Polska.....</b>	<b>11407487</b>	<b>3291479</b>	<b>2963261</b>	<b>4134467</b>	<b>1018280</b>	<b>989020</b>	<b>612328</b>
Dolnośląskie.....	190244	58260	49582	65988	16414	15883	10054
Kujawsko-Pomorskie.....	1505287	416522	451404	491249	146112	142318	89239
Lubelskie.....	772969	202376	196313	308590	65690	62553	38769
Lubuskie.....	140038	35588	35441	56692	12317	11793	7223
Łódzkie.....	1104577	248898	302918	461201	91560	89355	55691
Małopolskie.....	266082	100166	56617	79272	30027	29719	16311
Mazowieckie.....	1268548	346536	311009	511579	99424	95764	57716
Opolskie.....	595358	172843	150676	222350	49489	47823	29765
Podkarpackie.....	185907	54405	46166	68950	16386	16045	10002
Podlaskie.....	461411	125752	110246	185136	40277	39051	24095
Pomorskie.....	522458	167863	148165	160947	45483	44099	28338
Śląskie.....	239107	73567	61008	82014	22518	21700	13648
Świętokrzyskie.....	312299	107037	69638	101594	34030	33336	18664
Warmińsko-Mazurskie.....	533933	141807	155804	185303	51019	48120	30836
Wielkopolskie.....	3100682	984338	760675	1075345	280324	275119	171632
Zachodniopomorskie.....	208587	55521	57599	78257	17210	16342	10345

## Spółdzielnie produkcji rolniczej

<b>Polska.....</b>	<b>243589</b>	<b>75883</b>	<b>59615</b>	<b>84526</b>	<b>23565</b>	<b>23084</b>	<b>15282</b>
Dolnośląskie.....	1863	687	354	602	220	209	174
Kujawsko-Pomorskie.....	22194	7872	5290	6879	2153	2087	1390
Lubelskie.....	8576	1761	3225	2798	792	764	524
Lubuskie.....	1089	307	255	410	117	115	71
Łódzkie.....	3454	1085	618	1480	271	257	168
Małopolskie.....	5230	2409	962	1061	798	784	451
Mazowieckie.....	4931	1643	1179	1720	389	371	238
Opolskie.....	18097	5994	4061	6427	1615	1554	1018
Podkarpackie.....	1345	384	368	478	115	105	65
Podlaskie.....	2520	258	172	2029	61	58	36
Pomorskie.....	998	270	459	146	123	119	119
Śląskie.....	4644	792	669	2923	260	253	171
Świętokrzyskie.....	7039	1928	1707	3006	398	393	259
Warmińsko-Mazurskie.....	4377	1620	1397	895	465	455	382
Wielkopolskie.....	120377	41048	30347	37587	11395	11199	7464
Zachodniopomorskie.....	36855	7825	8552	16085	4393	4361	2752

TABL. 2/49/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	Trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne

## Pozostałe prywatne

<b>Polska.....</b>	<b>1775429</b>	<b>556992</b>	<b>693431</b>	<b>367420</b>	<b>157586</b>	<b>156409</b>	<b>107253</b>
Dolnośląskie.....	67194	27608	11466	14589	13531	13425	9547
Kujawsko-Pomorskie.....	64009	32998	7147	8180	15684	15589	13263
Lubelskie.....	2443	682	621	897	243	236	150
Lubuskie.....	41967	13433	10389	13933	4212	4203	2774
Łódzkie.....	31581	5408	7151	15071	3951	3935	2414
Małopolskie.....	554	112	52	348	42	39	38
Mazowieckie.....	25007	12884	1918	4030	6175	6153	4382
Opolskie.....	4669	1325	1062	1832	450	438	251
Podkarpackie.....	3172	1005	762	1046	359	345	213
Podlaskie.....	8457	2836	3755	904	962	950	890
Pomorskie.....	274087	107112	55427	80021	31527	31413	19467
Śląskie.....	49647	10616	13373	21981	3677	3621	1391
Świętokrzyskie.....	150	45	21	62	22	21	9
Warmińsko-Mazurskie.....	69363	20921	20743	15094	12605	12467	8334
Wielkopolskie.....	1002586	269092	532201	153153	48140	47683	32497
Zachodniopomorskie.....	130543	50915	27343	36279	16006	15891	11633

## Sektor publiczny

<b>Polska.....</b>	<b>82149</b>	<b>24122</b>	<b>21513</b>	<b>25973</b>	<b>10541</b>	<b>8750</b>	<b>4930</b>
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie.....	14181	4251	3581	4678	1671	1221	716
Lubelskie.....	142	97	8	6	31	28	20
Lubuskie.....	1313	360	818	58	77	76	23
Łódzkie.....	637	63	77	121	376	19	15
Małopolskie.....	790	272	224	213	81	76	43
Mazowieckie.....	1240	206	255	680	99	94	36
Opolskie.....	25578	8531	6988	7190	2869	2827	1839
Podkarpackie.....	1553	562	223	397	371	189	109
Podlaskie.....	2365	843	852	305	365	343	177
Pomorskie.....	556	101	153	266	36	35	14
Śląskie.....	636	355	144	76	61	57	50
Świętokrzyskie.....	56	21	14	12	9	9	2
Warmińsko-Mazurskie.....	1359	153	596	544	66	66	38
Wielkopolskie.....	31743	8307	7580	11427	4429	3710	1848
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-	-

**TABL. 3/50/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ NA 100 HA GRUNTÓW ORNYCH WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	

w sztukach

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>122,3</b>	<b>123,8</b>	<b>115,4</b>	<b>121,5</b>	<b>234,1</b>	<b>40,5</b>
Dolnośląskie.....	35,0	35,8	32,1	8,3	61,3	-
Kujawsko-pomorskie.....	176,0	177,4	184,0	175,0	95,8	96,3
Lubelskie.....	71,3	71,6	72,0	96,8	19,6	2,8
Lubuskie.....	52,5	54,3	49,0	54,6	84,8	9,3
Łódzkie.....	147,1	148,2	144,8	117,0	908,9	10,1
Małopolskie.....	76,9	78,0	77,8	140,1	19,5	12,9
Mazowieckie.....	104,2	104,8	103,9	105,6	178,9	14,5
Opolskie.....	137,2	136,2	172,0	42,2	7,2	164,7
Podkarpackie.....	51,2	51,2	51,2	23,4	105,8	48,6
Podlaskie.....	76,1	75,9	75,3	50,5	192,6	143,2
Pomorskie.....	133,7	136,7	104,6	25,2	344,2	4,1
Śląskie.....	96,8	97,3	85,1	44,7	482,3	28,0
Świętokrzyskie.....	90,9	91,2	89,9	331,4	21,2	5,3
Warmińsko-mazurskie.....	86,6	90,1	88,2	160,2	104,2	4,7
Wielkopolskie.....	284,0	291,9	243,1	222,2	853,4	61,8
Zachodniopomorskie.....	58,8	60,1	45,7	227,1	85,3	-

**W tym lochy**

<b>Polska.....</b>	<b>10,7</b>	<b>10,8</b>	<b>10,0</b>	<b>11,5</b>	<b>20,6</b>	<b>4,3</b>
Dolnośląskie.....	4,0	4,1	2,7	0,9	12,3	-
Kujawsko-pomorskie.....	17,7	17,8	17,4	16,5	23,3	8,3
Lubelskie.....	5,8	5,8	5,8	8,6	1,9	0,5
Lubuskie.....	4,6	4,8	4,1	5,8	8,5	0,5
Łódzkie.....	12,1	12,2	11,7	8,7	113,2	0,3
Małopolskie.....	8,6	8,8	8,7	21,0	1,4	1,2
Mazowieckie.....	8,2	8,3	7,8	7,9	44,0	1,1
Opolskie.....	11,2	11,0	13,8	3,6	0,7	18,2
Podkarpackie.....	4,4	4,4	4,4	1,8	11,5	5,9
Podlaskie.....	6,5	6,4	6,4	1,2	21,6	20,8
Pomorskie.....	12,7	13,0	8,8	3,0	39,4	0,3
Śląskie.....	8,4	8,5	7,7	2,4	35,2	2,5
Świętokrzyskie.....	9,6	9,6	9,6	18,5	3,0	0,8
Warmińsko-mazurskie.....	8,7	9,1	8,0	16,7	18,7	0,2
Wielkopolskie.....	22,5	23,1	21,6	20,7	40,6	7,2
Zachodniopomorskie.....	5,7	5,8	3,6	26,9	10,4	-

**TABL. 4/51/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
w sztukach					

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>87,5</b>	<b>89,6</b>	<b>82,1</b>	<b>107,7</b>	<b>203,4</b>	<b>18,2</b>
Dolnośląskie.....	27,2	28,7	25,1	7,7	55,9	-
Kujawsko-pomorskie.....	152,0	153,6	158,9	155,2	85,5	70,6
Lubelskie.....	54,0	54,8	55,0	88,4	14,6	0,7
Lubuskie.....	37,5	40,4	35,7	48,0	70,2	3,4
Łódzkie.....	114,3	115,2	112,5	108,5	700,4	7,6
Małopolskie.....	39,9	40,4	40,1	114,5	12,3	8,1
Mazowieckie.....	62,8	63,7	62,9	95,8	145,9	3,8
Opolskie.....	120,0	123,8	153,8	40,5	6,9	69,5
Podkarpackie.....	27,8	28,9	28,7	18,6	57,5	5,2
Podlaskie.....	44,7	44,6	44,0	44,2	145,9	62,4
Pomorskie.....	107,0	110,6	83,2	23,5	308,0	2,2
Śląskie.....	65,9	66,3	57,1	39,1	429,5	15,7
Świętokrzyskie.....	59,7	60,0	59,0	306,1	15,3	2,9
Warmińsko-mazurskie.....	57,9	61,0	58,7	135,9	82,2	2,4
Wielkopolskie.....	237,7	244,4	202,9	191,3	732,5	51,1
Zachodniopomorskie.....	42,8	45,5	33,0	180,4	75,2	-

**W tym lochy**

<b>Polska.....</b>	<b>7,6</b>	<b>7,8</b>	<b>7,1</b>	<b>10,2</b>	<b>17,9</b>	<b>1,9</b>
Dolnośląskie.....	3,1	3,3	2,1	0,9	11,2	-
Kujawsko-pomorskie.....	15,3	15,4	15,0	14,6	20,8	6,1
Lubelskie.....	4,4	4,4	4,5	7,9	1,4	0,1
Lubuskie.....	3,3	3,6	3,0	5,1	7,0	0,2
Łódzkie.....	9,4	9,5	9,1	8,1	87,3	0,2
Małopolskie.....	4,5	4,5	4,5	17,2	0,9	0,8
Mazowieckie.....	4,9	5,0	4,8	7,2	35,9	0,3
Opolskie.....	9,8	10,0	12,4	3,5	0,6	7,7
Podkarpackie.....	2,4	2,5	2,5	1,5	6,3	0,6
Podlaskie.....	3,8	3,8	3,7	1,0	16,4	9,0
Pomorskie.....	10,1	10,5	7,0	2,8	35,3	0,1
Śląskie.....	5,7	5,8	5,2	2,1	31,3	1,4
Świętokrzyskie.....	6,3	6,3	6,3	17,1	2,1	0,5
Warmińsko-mazurskie.....	5,8	6,1	5,3	14,1	14,8	0,1
Wielkopolskie.....	18,9	19,3	18,0	17,8	34,8	6,0
Zachodniopomorskie.....	4,2	4,4	2,6	21,3	9,2	-



**TABL. 5/52/. UDZIAŁ LOCH W POGŁOWIU TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW  
I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
w % pogłowia trzody chlewnej ogółem						
<b>Polska.....</b>	<b>8,7</b>	<b>8,7</b>	<b>8,7</b>	<b>9,5</b>	<b>8,8</b>	<b>10,7</b>
Dolnośląskie.....	11,4	11,4	8,3	11,2	20,0	-
Kujawsko-pomorskie.....	10,0	10,1	9,5	9,4	24,4	8,6
Lubelskie.....	8,1	8,1	8,1	8,9	9,7	19,7
Lubuskie.....	8,8	8,8	8,4	10,6	10,0	5,8
Łódzkie.....	8,2	8,2	8,1	7,4	12,5	3,0
Małopolskie.....	11,2	11,2	11,2	15,0	7,0	9,6
Mazowieckie.....	7,9	7,9	7,5	7,5	24,6	7,6
Opolskie.....	8,2	8,1	8,0	8,6	9,4	11,1
Podkarpackie.....	8,7	8,7	8,6	7,8	10,9	12,2
Podlaskie.....	8,5	8,5	8,5	2,3	11,2	14,5
Pomorskie.....	9,5	9,5	8,4	11,9	11,5	6,3
Śląskie.....	8,7	8,7	9,1	5,4	7,3	9,0
Świętokrzyskie.....	10,6	10,6	10,7	5,6	14,0	16,1
Warmińsko-mazurskie.....	10,0	10,0	9,0	10,4	18,0	4,9
Wielkopolskie.....	7,9	7,9	8,9	9,3	4,8	11,7
Zachodniopomorskie.....	9,7	9,7	7,8	11,8	12,2	-

TABL. 6/53/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	Trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne
w sztukach							
<b>Polska.....</b>	<b>13508654</b>	<b>3948476</b>	<b>3737820</b>	<b>4612386</b>	<b>1209972</b>	<b>1177263</b>	<b>739793</b>
<b>Centralny.....</b>	<b>2439975</b>	<b>616723</b>	<b>625125</b>	<b>995882</b>	<b>202245</b>	<b>195948</b>	<b>120660</b>
Łódzkie.....	1140249	255454	310764	477873	96158	93566	58288
Mazowieckie.....	1299726	361269	314361	518009	106087	102382	62372
<b>Południowy.....</b>	<b>566690</b>	<b>188289</b>	<b>133049</b>	<b>187888</b>	<b>57464</b>	<b>56249</b>	<b>32103</b>
Małopolskie.....	272656	102959	57855	80894	30948	30618	16843
Śląskie.....	294034	85330	75194	106994	26516	25631	15260
<b>Wschodni.....</b>	<b>1770404</b>	<b>499992</b>	<b>434091</b>	<b>676210</b>	<b>160111</b>	<b>154426</b>	<b>93984</b>
Lubelskie.....	784130	204916	200167	312291	66756	63581	39463
Podkarpackie.....	191977	56356	47519	70871	17231	16684	10389
Podlaskie.....	474753	129689	115025	188374	41665	40402	25198
Świętokrzyskie.....	319544	109031	71380	104674	34459	33759	18934
<b>Północno-Zachodni....</b>	<b>4815780</b>	<b>1466734</b>	<b>1471200</b>	<b>1479226</b>	<b>398620</b>	<b>390492</b>	<b>248262</b>
Lubuskie.....	184407	49688	46903	71093	16723	16187	10091
Wielkopolskie.....	4255388	1302785	1330803	1277512	344288	337711	213441
Zachodniopomorskie....	375985	114261	93494	130621	37609	36594	24730
<b>Południowo-Zachodni.</b>	<b>903003</b>	<b>275248</b>	<b>224189</b>	<b>318978</b>	<b>84588</b>	<b>82159</b>	<b>52648</b>
Dolnośląskie.....	259301	86555	61402	81179	30165	29517	19775
Opolskie.....	643702	188693	162787	237799	54423	52642	32873
<b>Północny.....</b>	<b>3012802</b>	<b>901490</b>	<b>850166</b>	<b>954202</b>	<b>306944</b>	<b>297989</b>	<b>192136</b>
Kujawsko-pomorskie....	1605671	461643	467422	510986	165620	161215	104608
Pomorskie.....	798099	275346	204204	241380	77169	75666	47938
Warmińsko-mazurskie...	609032	164501	178540	201836	64155	61108	39590

**Dział VIII. GOSPODARSTWA ROLNE ORAZ POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH  
WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH  
W CZERWCU 2011 R.**

**TABL. 1/54/. GOSPODARSTWA ROLNE ORAZ POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG SKALI  
CHOWU BYDŁA I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające bydło w sztukach									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100-199

**Liczba gospodarstw**

<b>POLSKA.....</b>	<b>486936</b>	<b>84570</b>	<b>80496</b>	<b>82477</b>	<b>79334</b>	<b>70780</b>	<b>38753</b>	<b>31537</b>	<b>15610</b>	<b>2628</b>	<b>751</b>
1 ha i mniej.....	6804	2520	1954	1176	433	535	18	155	10		3
powyżej 1 ha.....	480132	82050	78542	81301	78901	70245	38735	31382	15609	2619	748
1 - 2 .....	28836	17014	7442	4103	250	10	-	11	6	-	-
2 - 3 .....	34941	15019	11899	4843	3180		-	-	-	-	-
3 - 5 .....	69163	25520	18981	13834	7847	2468	487	13	13	-	-
5 - 7 .....	63561	10688	15191	20851	9143	6869	631	183	5	-	-
7 - 10 .....	77940	6926	11951	15875	25776	13299	3110	989	14	-	-
10 - 15 .....	92564	4466	9827	13764	21325	24078	9986	7662	1163	293	-
15,00 ha i więcej	113127	2417	3251	8031	11381	23520	24521	22524	14408	2326	748
15 - 20 .....	43544	1780	1536	3714	6186	12941	11331	4453	1567	36	-
20 - 30 .....	38712	225	1439	2006	3649	7959	8899	10145	4209	181	-
30 - 50 .....	21237	91	258	1188	1365	2109	3246	6603	5855	519	3
50 ha i więcej....	9634	321	18	1123	181	511	1045	1323	2777	1590	745

**Pogłowie bydła w sztukach**

<b>POLSKA.....</b>	<b>5761878</b>	<b>84570</b>	<b>160992</b>	<b>277694</b>	<b>506492</b>	<b>938773</b>	<b>909340</b>	<b>1156917</b>	<b>976437</b>	<b>335482</b>	<b>415181</b>
1 ha i mniej.....	53632	2520	3908	4241	2859	7122	380	4665	1121		26816
powyżej 1 ha.....	5708246	82050	157084	273453	503633	931651	908960	1152252	976350	334448	388365
1 - 2 .....	49733	17014	14884	15400	1449	128	-	483	375	-	-
2 - 3 .....	78167	15019	23798	17706	21644		-	-	-	-	-
3 - 5 .....	206552	25520	37962	46918	47002	35239	12584	434	893	-	-
5 - 7 .....	278231	10688	30382	67635	57344	88839	17089	5924	330	-	-
7 - 10 .....	535957	6926	23902	52663	160400	173782	75253	42307	724	-	-
10 - 15 .....	1127992	4466	19654	46077	138906	318755	226109	266136	74277	33612	-
15,00 ha i więcej	3431614	2417	6502	27054	76904	314892	577925	836968	899751	300836	388365
15 - 20 .....	758272	1780	3072	12920	44842	167208	265838	163366	94915	4331	-
20 - 30 .....	1004624	225	2878	6919	22557	111875	215460	370120	253804	20786	-
30 - 50 .....	792026	91	516	3558	8216	28664	72357	251653	363982	62236	753
50 ha i więcej....	876692	321	36	3657	1289	7145	24270	51829	187050	213483	387612

**TABL. 2/55/. STRUKTURA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG SKALI CHOWU BYDŁA  
I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające bydło w sztukach										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

**W odsetkach według skali chowu**

<b>POLSKA.....</b>	<b>100,0</b>	<b>17,4</b>	<b>16,5</b>	<b>16,9</b>	<b>16,3</b>	<b>14,5</b>	<b>8,0</b>	<b>6,5</b>	<b>3,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
1 ha i mniej.....	100,0	37,0	28,7	17,3	6,4	7,9	0,3	2,3	0,0	0,1	0,0
powyżej 1 ha.....	100,0	17,1	16,4	16,9	16,4	14,6	8,1	6,5	3,3	0,5	0,2
1 - 2 .....	100,0	59,0	25,8	14,2	0,9	0,0	-	0,1	0,0	-	-
2 - 3 .....	100,0	43,0	34,0	13,9	9,1	0,0	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	100,0	36,9	27,4	20,0	11,4	3,6	0,7	0,0	0,0	-	-
5 - 7 .....	100,0	16,8	23,9	32,8	14,4	10,8	1,0	0,3	0,0	-	-
7 - 10 .....	100,0	8,9	15,3	20,4	33,1	17,0	4,0	1,3	0,0	-	-
10 - 15 .....	100,0	4,8	10,6	14,9	23,0	26,0	10,8	8,3	1,3	0,3	-
15,00 ha i więcej.	100,0	2,1	2,9	7,1	10,0	20,8	21,7	19,9	12,7	2,1	0,7
15 - 20 .....	100,0	4,1	3,6	8,5	14,2	29,7	26,0	10,2	3,6	0,1	-
20 - 30 .....	100,0	0,6	3,7	5,2	9,4	20,5	23,0	26,2	10,9	0,5	-
30 - 50 .....	100,0	0,4	1,2	5,6	6,4	9,9	15,3	31,1	27,6	2,5	0,0
50 ha i więcej.....	100,0	3,3	0,2	11,7	1,9	5,3	10,9	13,7	28,8	16,5	7,7

**W odsetkach według grup obszarowych**

<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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 ha i mniej.....	1,4	3,0	2,4	1,4	0,5	0,8	0,0	0,5	0,0	0,3	0,4
powyżej 1 ha.....	98,6	97,0	97,6	98,6	99,5	99,2	100,0	99,5	100,0	99,7	99,6
1 - 2 .....	5,9	20,1	9,3	5,0	0,3	0,0	-	0,0	0,0	-	-
2 - 3 .....	7,2	17,7	14,8	5,9	4,0	0,0	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	14,2	30,2	23,6	16,8	9,9	3,5	1,3	0,0	0,1	-	-
5 - 7 .....	13,1	12,6	18,9	25,3	11,5	9,7	1,6	0,6	0,0	-	-
7 - 10 .....	16,0	8,2	14,8	19,2	32,5	18,8	8,0	3,2	0,1	-	-
10 - 15 .....	19,0	5,3	12,2	16,7	26,9	34,0	25,8	24,3	7,5	11,2	-
15,00 ha i więcej.	23,2	2,9	4,0	9,7	14,4	33,2	63,3	71,4	92,3	88,5	99,6
15 - 20 .....	8,9	2,1	1,9	4,5	7,8	18,3	29,2	14,1	10,0	1,4	-
20 - 30 .....	7,9	0,3	1,8	2,4	4,6	11,2	23,0	32,2	27,0	6,9	-
30 - 50 .....	4,4	0,1	0,3	1,4	1,7	3,0	8,4	20,9	37,5	19,7	0,4
50 ha i więcej.....	2,0	0,4	0,0	1,4	0,3	0,7	2,7	4,2	17,8	60,5	99,2

**TABL. 3/56/. STRUKTURA POGŁOWIA BYDŁA WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP OBSZAROWYCH  
UŻYTKÓW ROLNYCH**

Grupy obszarowe użytków rolnych	W gospodarstwach według skali chowu bydła										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

**W odsetkach według skali chowu**

<b>POLSKA.....</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>8,8</b>	<b>16,3</b>	<b>15,8</b>	<b>20,1</b>	<b>16,9</b>	<b>5,8</b>	<b>7,2</b>
1 ha i mniej.....	100,0	4,7	7,3	7,9	5,3	13,3	0,7	8,7	0,2	1,9	50,0
powyżej 1 ha.....	100,0	1,4	2,8	4,8	8,8	16,3	15,9	20,2	17,1	5,9	6,8
1 - 2 .....	100,0	34,2	29,9	31,0	2,9	0,3	-	1,0	0,7	-	-
2 - 3 .....	100,0	19,2	30,4	22,7	27,7	0,0	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	100,0	12,3	18,4	22,7	22,8	17,1	6,1	0,2	0,4	-	-
5 - 7 .....	100,0	3,9	10,9	24,3	20,6	31,9	6,2	2,1	0,1	-	-
7 - 10 .....	100,0	1,3	4,5	9,8	29,9	32,4	14,1	7,9	0,1	-	-
10 - 15 .....	100,0	0,4	1,7	4,1	12,3	28,3	20,0	23,6	6,6	3,0	-
15,00 ha i więcej.	100,0	0,1	0,2	0,8	2,2	9,2	16,8	24,4	26,2	8,8	11,3
15 - 20 .....	100,0	0,2	0,4	1,7	5,9	22,1	35,1	21,5	12,5	0,6	-
20 - 30 .....	100,0	0,0	0,3	0,7	2,2	11,1	21,5	36,8	25,3	2,1	-
30 - 50 .....	100,0	0,0	0,1	0,4	1,0	3,6	9,1	31,8	46,0	7,9	0,1
50 ha i więcej.....	100,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,8	2,8	5,9	21,3	24,4	44,2

**W odsetkach według grup obszarowych**

<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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 ha i mniej.....	0,9	3,0	2,4	1,5	0,6	0,8	0,0	0,4	0,0	0,3	6,5
powyżej 1 ha.....	99,1	97,0	97,6	98,5	99,4	99,2	100,0	99,6	100,0	99,7	93,5
1 - 2 .....	0,9	20,1	9,3	5,5	0,3	0,0	-	0,0	0,0	-	-
2 - 3 .....	1,4	17,7	14,8	6,4	4,3	0,0	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	3,6	30,2	23,6	16,9	9,3	3,7	1,4	0,0	0,1	-	-
5 - 7 .....	4,8	12,6	18,9	24,4	11,3	9,5	1,9	0,5	0,0	-	-
7 - 10 .....	9,3	8,2	14,8	19,0	31,6	18,5	8,3	3,7	0,1	-	-
10 - 15 .....	19,6	5,3	12,2	16,6	27,4	34,0	24,9	23,0	7,6	10,0	-
15,00 ha i więcej.	59,5	2,9	4,0	9,7	15,2	33,5	63,5	72,4	92,2	89,7	93,5
15 - 20 .....	13,2	2,1	1,9	4,6	8,8	17,8	29,2	14,1	9,7	1,3	-
20 - 30 .....	17,4	0,3	1,8	2,5	4,5	11,9	23,7	32,0	26,0	6,2	-
30 - 50 .....	13,7	0,1	0,3	1,3	1,6	3,0	7,9	21,8	37,3	18,6	0,2
50 ha i więcej.....	15,2	0,4	0,0	1,3	0,3	0,8	2,7	4,5	19,2	63,6	93,3

TABL. 4/57/. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG SKALI CHOWU BYDŁA I WOJEWÓDZTW

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające bydło w sztukach										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

## Liczba gospodarstw

<b>Polska.....</b>	<b>486936</b>	<b>84570</b>	<b>80496</b>	<b>82477</b>	<b>79334</b>	<b>70780</b>	<b>38753</b>	<b>31537</b>	<b>15610</b>	<b>2628</b>	<b>751</b>
Dolnośląskie.....	7880	969	2136	1335	1234	1124	506	279	188	56	53
Kujawsko-pomorskie...	26221	2216	1511	4319	6366	5504	2018	2404	1614	172	97
Lubelskie.....	53340	14124	12123	9411	9051	3975	2081	1870	592	84	29
Lubuskie.....	3245	711	320	515	475	470	282	172	194	82	24
Łódzkie.....	45955	5249	9027	6151	11508	6064	4153	2802	885	93	23
Małopolskie.....	53197	17116	15501	11952	5187	2696	323	338	67	7	10
Mazowieckie.....	80536	9258	10994	12038	12927	16953	9997	5429	2203	690	47
Opolskie.....	6999	409	1178	1268	1476	1227	488	544	304	65	40
Podkarpackie.....	39052	18640	9419	7729	1749	1123	217	102	53	12	8
Podlaskie.....	42396	3256	2375	4488	3393	10248	6156	7795	4263	377	45
Pomorskie.....	14513	820	1017	3709	4124	1816	1330	909	661	86	41
Śląskie.....	13303	2250	2924	2790	2547	1508	612	337	269	36	30
Świętokrzyskie.....	31352	7327	6639	6091	6287	3714	919	243	124	5	3
Warmińsko-mazurskie.	18879	54	731	1774	3348	3937	3603	3453	1560	350	69
Wielkopolskie.....	45266	1869	3878	8120	8522	9613	5741	4468	2394	468	193
Zachodniopomorskie...	4802	302	723	787	1140	808	327	392	239	45	39

## W odsetkach według skali chowu

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>17,4</b>	<b>16,5</b>	<b>16,9</b>	<b>16,3</b>	<b>14,5</b>	<b>8,0</b>	<b>6,5</b>	<b>3,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
Dolnośląskie.....	100,0	12,3	27,1	16,9	15,7	14,3	6,4	3,5	2,4	0,7	0,7
Kujawsko-pomorskie...	100,0	8,4	5,8	16,5	24,3	21,0	7,7	9,2	6,1	0,6	0,4
Lubelskie.....	100,0	26,5	22,7	17,6	17,0	7,4	3,9	3,5	1,1	0,2	0,1
Lubuskie.....	100,0	21,9	9,9	15,9	14,6	14,5	8,7	5,3	6,0	2,5	0,7
Łódzkie.....	100,0	11,4	19,6	13,4	25,1	13,2	9,0	6,1	1,9	0,2	0,1
Małopolskie.....	100,0	32,2	29,1	22,5	9,8	5,1	0,6	0,6	0,1	0,0	0,0
Mazowieckie.....	100,0	11,5	13,6	14,9	16,1	21,1	12,4	6,7	2,7	0,9	0,1
Opolskie.....	100,0	5,8	16,8	18,1	21,1	17,5	7,0	7,8	4,4	0,9	0,6
Podkarpackie.....	100,0	47,7	24,1	19,8	4,5	2,9	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0
Podlaskie.....	100,0	7,7	5,6	10,6	8,0	24,2	14,5	18,4	10,0	0,9	0,1
Pomorskie.....	100,0	5,6	7,0	25,5	28,4	12,5	9,2	6,3	4,6	0,6	0,3
Śląskie.....	100,0	16,9	22,0	21,0	19,2	11,3	4,6	2,5	2,0	0,3	0,2
Świętokrzyskie.....	100,0	23,4	21,2	19,4	20,1	11,8	2,9	0,8	0,4	0,0	0,0
Warmińsko-mazurskie.	100,0	0,3	3,9	9,4	17,7	20,8	19,1	18,3	8,3	1,8	0,4
Wielkopolskie.....	100,0	4,1	8,6	18,0	18,8	21,2	12,7	9,9	5,3	1,0	0,4
Zachodniopomorskie...	100,0	6,3	15,1	16,4	23,7	16,8	6,8	8,2	5,0	0,9	0,8

TABL. 5/58/. POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW

Grupy obszarowe użytków rolnych	W gospodarstwach według skali chowu bydła										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

## W sztukach

<b>Polska.....</b>	<b>5761878</b>	<b>84570</b>	<b>160992</b>	<b>277694</b>	<b>506492</b>	<b>938773</b>	<b>909340</b>	<b>1156917</b>	<b>976437</b>	<b>335482</b>	<b>415181</b>
Dolnośląskie.....	97798	969	4272	4049	7366	12791	11542	10135	11543	7355	27776
Kujawsko-pomorskie...	460580	2216	3022	14879	41352	76501	48593	94985	104202	25148	49682
Lubelskie.....	366302	14124	24246	34858	58254	54814	49797	68957	38112	11387	11753
Lubuskie.....	62914	711	640	1809	2696	6299	6494	6138	12301	10411	15415
Łódzkie.....	471218	5249	18054	20593	72736	83061	97422	97429	56306	11466	8902
Małopolskie.....	182101	17116	31002	38851	32533	33671	7218	11856	4074	934	4846
Mazowieckie.....	1016724	9258	21988	40717	80335	216469	227651	190170	136213	78023	15900
Opolskie.....	122550	409	2356	4073	8876	16834	12602	20489	20681	8860	27370
Podkarpackie.....	104283	18640	18838	26089	9789	14129	4790	3762	3106	1805	3335
Podlaskie.....	935105	3256	4750	14888	22503	132965	144843	292346	258866	46009	14679
Pomorskie.....	194700	820	2034	12797	24866	23304	30872	33627	39024	10625	16731
Śląskie.....	119917	2250	5848	8784	17868	21027	15579	13205	18504	4760	12092
Świętokrzyskie.....	175438	7327	13278	22036	40566	53244	21635	8494	7107	661	1090
Warmińsko-mazurskie.	499547	54	1462	5806	23216	50144	85297	127654	98231	49288	58395
Wielkopolskie.....	856563	1869	7756	24836	56598	132253	137593	163085	152082	62535	117956
Zachodniopomorskie....	96138	302	1446	2629	6938	11267	7412	14585	16085	6215	29259

## W odsetkach według skali chowu

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>8,8</b>	<b>16,3</b>	<b>15,8</b>	<b>20,1</b>	<b>16,9</b>	<b>5,8</b>	<b>7,2</b>
Dolnośląskie.....	100,0	1,0	4,4	4,1	7,5	13,1	11,8	10,4	11,8	7,5	28,4
Kujawsko-pomorskie...	100,0	0,5	0,6	3,2	9,0	16,6	10,6	20,6	22,6	5,5	10,8
Lubelskie.....	100,0	3,9	6,6	9,5	15,9	15,0	13,6	18,8	10,4	3,1	3,2
Lubuskie.....	100,0	1,1	1,0	2,9	4,3	10,0	10,3	9,8	19,6	16,5	24,5
Łódzkie.....	100,0	1,1	3,8	4,4	15,4	17,6	20,7	20,7	12,0	2,4	1,9
Małopolskie.....	100,0	9,4	17,0	21,3	17,9	18,5	4,0	6,5	2,2	0,5	2,7
Mazowieckie.....	100,0	0,9	2,1	4,0	7,9	21,3	22,4	18,7	13,4	7,7	1,6
Opolskie.....	100,0	0,3	1,9	3,3	7,3	13,8	10,3	16,7	16,9	7,2	22,3
Podkarpackie.....	100,0	17,9	18,1	25,0	9,4	13,5	4,6	3,6	3,0	1,7	3,2
Podlaskie.....	100,0	0,3	0,5	1,6	2,4	14,2	15,5	31,3	27,7	4,9	1,6
Pomorskie.....	100,0	0,4	1,0	6,6	12,8	12,0	15,8	17,3	20,0	5,5	8,6
Śląskie.....	100,0	1,9	4,9	7,3	14,9	17,5	13,0	11,0	15,4	4,0	10,1
Świętokrzyskie.....	100,0	4,2	7,6	12,6	23,1	30,3	12,3	4,8	4,1	0,4	0,6
Warmińsko-mazurskie.	100,0	0,0	0,3	1,2	4,6	10,0	17,1	25,5	19,7	9,9	11,7
Wielkopolskie.....	100,0	0,2	0,9	2,9	6,6	15,4	16,1	19,0	17,8	7,3	13,8
Zachodniopomorskie....	100,0	0,3	1,5	2,7	7,2	11,7	7,7	15,2	16,7	6,5	30,5

**TABL. 6/59/. GOSPODARSTWA ROLNE ORAZ POGŁOWIE KRÓW WEDŁUG SKALI CHOWU  
KRÓW I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające krowy w sztukach										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

**Liczba gospodarstw**

<b>POLSKA.....</b>	<b>427650</b>	<b>170745</b>	<b>71529</b>	<b>49708</b>	<b>49756</b>	<b>55825</b>	<b>17342</b>	<b>9846</b>	<b>2244</b>	<b>420</b>	<b>235</b>
1 ha i mniej.....	6083	4392	432	530	522	194	-	-	13	-	-
powyżej 1 ha.....	421567	166353	71097	49178	49234	55631	17342	9845	2235	418	234
1 - 2 .....	26180	22437	2827	883	16	11	6	-	-	-	-
2 - 3 .....	28523	23049	4417	931	126	-	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	56429	34515	12866	6200	2296	533	6	13	-	-	-
5 - 7 .....	53322	30559	10404	6768	5092	494	5	-	-	-	-
7 - 10 .....	69445	23651	16631	11205	11688	6131	139	-	-	-	-
10 - 15 .....	83199	21829	13311	14443	14168	15022	3827	577	22	-	-
15,00 ha i więcej.	104469	10313	10641	8748	15848	33440	13365	9249	2213	418	234
15 - 20 .....	40575	4562	6350	4869	9248	12293	2537	663	53	-	-
20 - 30 .....	35133	2452	2627	2607	4061	15128	5326	2788	144	-	-
30 - 50 .....	19519	1605	1624	793	2144	4555	4667	3657	459	15	-
50 ha i więcej.....	9242	1694	40	479	395	1464	835	2141	1557	403	234

**Pogłowie krów w sztukach**

<b>POLSKA.....</b>	<b>2625959</b>	<b>170745</b>	<b>143058</b>	<b>169208</b>	<b>334343</b>	<b>739851</b>	<b>402852</b>	<b>350667</b>	<b>143743</b>	<b>57163</b>	<b>114329</b>
1 ha i mniej.....	20655	4392	864	1802	2768	1952	-	-	8877	-	-
powyżej 1 ha.....	2605304	166353	142194	167406	331575	737899	402852	350625	143168	56963	106269
1 - 2 .....	31817	22437	5654	3330	111	130	155	-	-	-	-
2 - 3 .....	35693	23049	8834	3012	798	-	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	104512	34515	25732	20521	16365	6714	158	507	-	-	-
5 - 7 .....	118078	30559	20808	24631	34796	7108	176	-	-	-	-
7 - 10 .....	259459	23651	33262	37424	80022	81231	3869	-	-	-	-
10 - 15 .....	504350	21829	26622	49858	94050	199572	89680	21398	1341	-	-
15,00 ha i więcej.	1551395	10313	21282	28630	105433	443144	309025	328509	141827	56963	106269
15 - 20 .....	339387	4562	12700	15497	62081	158529	59024	24137	2857	-	-
20 - 30 .....	475813	2452	5254	8978	26462	201330	120842	100000	10495	-	-
30 - 50 .....	348072	1605	3248	2503	14327	62448	110286	124078	27970	1607	-
50 ha i więcej.....	388123	1694	80	1652	2563	20837	18873	80294	100505	55356	106269



**TABL. 7/60/. STRUKTURA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG SKALI CHOWU KRÓW  
I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające krowy w sztukach										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

**W odsetkach według skali chowu**

<b>POLSKA.....</b>	<b>100,0</b>	<b>39,9</b>	<b>16,7</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>	<b>13,1</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
1 ha i mniej.....	100,0	72,2	7,1	8,7	8,6	3,2	-	0,0	0,2	0,0	0,0
powyżej 1 ha.....	100,0	39,5	16,9	11,7	11,7	13,2	4,1	2,3	0,5	0,1	0,0
1 - 2 .....	100,0	85,7	10,8	3,4	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
2 - 3 .....	100,0	80,8	15,5	3,3	0,4	-	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	100,0	61,2	22,8	11,0	4,1	0,9	0,0	0,0	-	-	-
5 - 7 .....	100,0	57,3	19,5	12,7	9,6	0,9	0,0	0,0	-	-	-
7 - 10 .....	100,0	34,1	24,0	16,1	16,8	8,8	0,2	0,0	-	-	-
10 - 15 .....	100,0	26,2	16,0	17,4	17,0	18,1	4,6	0,7	0,0	-	-
15,00 ha i więcej...	100,0	9,9	10,2	8,4	15,2	32,0	12,8	8,8	2,1	0,4	0,2
15 - 20 .....	100,0	11,2	15,7	12,0	22,8	30,3	6,3	1,6	0,1	-	-
20 - 30 .....	100,0	7,0	7,5	7,4	11,6	43,0	15,2	7,9	0,4	-	-
30 - 50 .....	100,0	8,2	8,3	4,1	11,0	23,3	23,9	18,7	2,4	0,1	-
50 ha i więcej.....	100,0	18,3	0,4	5,2	4,3	15,8	9,0	23,2	16,9	4,4	2,5

**W odsetkach według grup obszarowych**

<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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 ha i mniej.....	1,4	2,6	0,6	1,1	1,0	0,3	-	0,0	0,4	0,5	0,4
powyżej 1 ha.....	98,6	97,4	99,4	98,9	99,0	99,7	100,0	100,0	99,6	99,5	99,6
1 - 2 .....	6,1	13,1	3,9	1,8	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
2 - 3 .....	6,7	13,5	6,2	1,9	0,3	-	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	13,2	20,2	18,0	12,5	4,6	1,0	0,0	0,1	-	-	-
5 - 7 .....	12,5	17,9	14,5	13,6	10,2	0,9	0,0	0,1	-	-	-
7 - 10 .....	16,2	13,9	23,3	22,5	23,5	11,0	0,8	0,0	-	-	-
10 - 15 .....	19,5	12,8	18,6	29,0	28,5	26,9	22,1	5,9	1,0	-	-
15,00 ha i więcej...	24,4	6,0	14,9	17,6	31,9	59,9	77,1	93,9	98,6	99,5	99,6
15 - 20 .....	9,5	2,7	8,9	9,8	18,6	22,0	14,7	6,7	2,4	-	-
20 - 30 .....	8,2	1,4	3,7	5,2	8,2	27,1	30,7	28,3	6,4	-	-
30 - 50 .....	4,6	0,9	2,3	1,6	4,3	8,2	26,9	37,1	20,5	3,6	-
50 ha i więcej.....	2,1	1,0	0,0	1,0	0,8	2,6	4,8	21,8	69,4	95,9	99,6

**TABL. 8/61/. STRUKTURA POGŁOWIA KRÓW WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP OBSZAROWYCH  
UŻYTKÓW ROLNYCH**

Grupy obszarowe użytków rolnych	W gospodarstwach według skali chowu krów									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199

**W odsetkach według skali chowu**

<b>POLSKA.....</b>	<b>100,0</b>	<b>6,5</b>	<b>5,4</b>	<b>6,4</b>	<b>12,7</b>	<b>28,2</b>	<b>15,3</b>	<b>13,4</b>	<b>5,5</b>	<b>2,2</b>	<b>4,4</b>
1 ha i mniej.....	100,0	21,3	4,2	8,7	13,4	9,4	-	0,2	2,8	1,0	39,0
powyżej 1 ha.....	100,0	6,4	5,4	6,4	12,7	28,3	15,5	13,5	5,5	2,2	4,1
1 - 2 .....	100,0	70,5	17,8	10,5	0,3	0,4	0,5	-	-	-	-
2 - 3 .....	100,0	64,6	24,8	8,4	2,2	-	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	100,0	33,0	24,6	19,6	15,7	6,4	0,2	0,5	-	-	-
5 - 7 .....	100,0	25,9	17,6	20,9	29,5	6,0	0,0	0,1	-	-	-
7 - 10 .....	100,0	9,1	12,8	14,4	30,9	31,3	1,5	0,0	-	-	-
10 - 15 .....	100,0	4,3	5,3	9,9	18,6	39,6	17,8	4,2	0,3	-	-
15,00 ha i więcej...	100,0	0,7	1,4	1,8	6,8	28,6	19,9	21,2	9,1	3,7	6,8
15 - 20 .....	100,0	1,4	3,7	4,6	18,3	46,7	17,4	7,1	0,8	-	-
20 - 30 .....	100,0	0,5	1,1	1,9	5,6	42,3	25,4	21,0	2,2	-	-
30 - 50 .....	100,0	0,5	0,9	0,7	4,1	17,9	31,7	35,7	8,0	0,5	-
50 ha i więcej.....	100,0	0,4	0,0	0,4	0,6	5,4	4,9	20,7	25,9	14,3	27,4

**W odsetkach według grup obszarowych**

<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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 ha i mniej.....	0,8	2,6	0,6	1,1	0,8	0,3	-	0,0	0,4	0,3	7,0
powyżej 1 ha.....	99,2	97,4	99,4	98,9	99,2	99,7	100,0	100,0	99,6	99,7	93,0
1 - 2 .....	1,2	13,1	3,9	2,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
2 - 3 .....	1,3	13,5	6,2	1,8	0,3	-	-	-	-	-	-
3 - 5 .....	4,0	20,2	18,0	12,1	4,9	0,9	0,0	0,2	-	-	-
5 - 7 .....	4,5	17,9	14,5	14,5	10,4	0,9	0,0	0,0	-	-	-
7 - 10 .....	9,9	13,9	23,3	22,1	24,0	11,0	1,0	0,0	-	-	-
10 - 15 .....	19,2	12,8	18,6	29,5	28,1	27,0	22,3	6,1	0,9	-	-
15,00 ha i więcej...	59,1	6,0	14,9	16,9	31,5	59,9	76,7	93,7	98,7	99,7	93,0
15 - 20 .....	12,9	2,7	8,9	9,1	18,6	21,4	14,6	6,9	2,0	-	-
20 - 30 .....	18,1	1,4	3,7	5,3	7,9	27,2	30,0	28,5	7,3	-	-
30 - 50 .....	13,3	0,9	2,3	1,5	4,3	8,5	27,4	35,4	19,5	2,8	-
50 ha i więcej.....	14,8	1,0	0,0	1,0	0,7	2,8	4,7	22,9	69,9	96,9	93,0

TABL. 9/62/. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG SKALI CHOWU KRÓW I WOJEWÓDZTW

Województwa	Gospodarstwa posiadające krowy w sztukach										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej
<b>Liczba gospodarstw</b>											
<b>Polska.....</b>	<b>427650</b>	<b>170745</b>	<b>71529</b>	<b>49708</b>	<b>49756</b>	<b>55825</b>	<b>17342</b>	<b>9846</b>	<b>2244</b>	<b>420</b>	<b>235</b>
Dolnośląskie.....	6403	2537	1358	931	823	450	53	130	68	33	20
Kujawsko-pomorskie...	20859	7451	3560	3195	1752	2906	1185	607	122	51	30
Lubelskie.....	46334	25615	8811	4122	2617	3854	899	260	130	19	7
Lubuskie.....	2788	919	546	325	307	380	126	102	65	11	7
Łódzkie.....	39689	10956	8297	6031	6172	5790	1873	442	109	13	6
Małopolskie.....	46333	28342	9907	4150	2400	1216	219	79	11	5	4
Mazowieckie.....	69810	18312	9410	9431	11093	15519	3646	1926	432	29	12
Opolskie.....	5890	2291	1316	473	491	815	249	143	74	27	11
Podkarpackie.....	38696	27875	5558	3351	1131	627	108	25	13	8	
Podlaskie.....	42377	9763	2154	3306	9496	9920	4232	3011	439	51	5
Pomorskie.....	13495	3945	4143	1535	1411	1636	394	313	82	22	14
Śląskie.....	11443	4637	2670	2054	1273	378	189	168	49	16	9
Świętokrzyskie.....	26986	14690	4981	3899	2012	1145	167	81	7	4	
Warmińsko-mazurskie.	17477	1052	1723	2729	3738	4723	1925	1187	333	50	17
Wielkopolskie.....	34621	10947	6346	3418	4481	5850	1966	1209	265	63	76
Zachodniopomorskie...	4449	1413	749	758	559	616	111	163	45	21	14

## W odsetkach według skali chowu

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>39,9</b>	<b>16,7</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>	<b>13,1</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Dolnośląskie.....	100,0	39,6	21,2	14,6	12,9	7,0	0,8	2,0	1,1	0,5	0,3
Kujawsko-pomorskie...	100,0	35,7	17,1	15,3	8,4	13,9	5,7	2,9	0,6	0,2	0,2
Lubelskie.....	100,0	55,3	19,0	8,9	5,7	8,3	1,9	0,6	0,3	0,0	0,0
Lubuskie.....	100,0	33,0	19,6	11,7	11,0	13,6	4,5	3,7	2,3	0,4	0,2
Łódzkie.....	100,0	27,6	20,9	15,2	15,6	14,6	4,7	1,1	0,3	0,0	0,0
Małopolskie.....	100,0	61,2	21,4	8,9	5,2	2,6	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
Mazowieckie.....	100,0	26,2	13,5	13,5	15,9	22,2	5,2	2,8	0,6	0,1	0,0
Opolskie.....	100,0	38,9	22,4	8,0	8,3	13,8	4,2	2,4	1,3	0,5	0,2
Podkarpackie.....	100,0	72,0	14,4	8,7	2,9	1,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Podlaskie.....	100,0	23,1	5,1	7,8	22,4	23,4	10,0	7,1	1,0	0,1	0,0
Pomorskie.....	100,0	29,2	30,7	11,4	10,5	12,1	2,9	2,3	0,6	0,2	0,1
Śląskie.....	100,0	40,5	23,3	18,0	11,1	3,3	1,7	1,5	0,4	0,1	0,1
Świętokrzyskie.....	100,0	54,4	18,5	14,5	7,5	4,2	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0
Warmińsko-mazurskie.	100,0	6,0	9,9	15,6	21,4	27,0	11,0	6,8	1,9	0,3	0,1
Wielkopolskie.....	100,0	31,6	18,3	9,9	12,9	16,9	5,7	3,5	0,8	0,2	0,2
Zachodniopomorskie...	100,0	31,8	16,8	17,0	12,6	13,8	2,5	3,7	1,0	0,5	0,3

TABL. 10/63/. POGŁOWIE KRÓW WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTWA

Województwa	W gospodarstwach według skali chowu krów										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej
<b>W sztukach</b>											
<b>Polska.....</b>	<b>2625959</b>	<b>170745</b>	<b>143058</b>	<b>169208</b>	<b>334343</b>	<b>739851</b>	<b>402852</b>	<b>350667</b>	<b>143743</b>	<b>57163</b>	<b>114329</b>
Dolnośląskie.....	42170	2537	2716	3251	5509	5460	1248	4388	4054	4776	8231
Kujawsko-pomorskie...	175555	7451	7120	12327	15061	46810	32107	25043	10786	6636	12214
Lubelskie.....	176312	25615	17622	14858	17654	52555	22865	10701	9317	2342	2783
Lubuskie.....	27090	919	1092	998	2137	4667	2680	3932	3903	1429	5333
Łódzkie.....	222955	10956	16594	19898	38054	69768	41062	16505	6316	1802	2000
Małopolskie.....	103029	28342	19814	13763	15979	14556	4894	2802	725	677	1477
Mazowieckie.....	527158	18312	18820	30048	71912	204214	84738	66401	25008	4136	3569
Opolskie.....	52322	2291	2632	1409	3932	12146	6508	5970	5238	3514	8682
Podkarpackie.....	70136	27875	11116	10770	7452	7242	2441	865	781	1594	
Podlaskie.....	456016	9763	4308	11763	65701	131205	96406	101660	26896	6620	1694
Pomorskie.....	77624	3945	8286	4844	8601	20524	8733	10529	4743	2810	4609
Śląskie.....	51455	4637	5340	7298	9399	5294	4768	6378	3281	2160	2900
Świętokrzyskie.....	80419	14690	9962	15302	15648	15860	4463	3421	405	668	
Warmińsko-mazurskie.	226497	1052	3446	8761	22636	61846	42350	42334	21703	7100	15269
Wielkopolskie.....	297216	10947	12692	11411	31157	79988	45095	44124	17602	9171	35029
Zachodniopomorskie...	40005	1413	1498	2507	3511	7716	2494	5614	2985	2862	9405

## W odsetkach według skali chowu

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>6,5</b>	<b>5,4</b>	<b>6,4</b>	<b>12,7</b>	<b>28,2</b>	<b>15,3</b>	<b>13,4</b>	<b>5,5</b>	<b>2,2</b>	<b>4,4</b>
Dolnośląskie.....	100,0	6,0	6,4	7,7	13,1	13,0	3,0	10,4	9,6	11,3	19,5
Kujawsko-pomorskie...	100,0	4,2	4,0	7,0	8,6	26,7	18,3	14,3	6,1	3,8	7,0
Lubelskie.....	100,0	14,5	10,0	8,4	10,0	29,8	13,0	6,1	5,3	1,3	1,6
Lubuskie.....	100,0	3,4	4,0	3,7	7,9	17,2	9,9	14,5	14,4	5,3	19,7
Łódzkie.....	100,0	4,9	7,5	8,9	17,1	31,3	18,4	7,4	2,8	0,8	0,9
Małopolskie.....	100,0	27,5	19,2	13,4	15,5	14,1	4,8	2,7	0,7	0,7	1,4
Mazowieckie.....	100,0	3,5	3,6	5,7	13,6	38,7	16,1	12,6	4,7	0,8	0,7
Opolskie.....	100,0	4,4	5,0	2,7	7,5	23,2	12,5	11,4	10,0	6,7	16,6
Podkarpackie.....	100,0	39,7	15,9	15,4	10,6	10,3	3,5	1,2	1,1	1,1	1,2
Podlaskie.....	100,0	2,1	0,9	2,6	14,4	28,8	21,1	22,3	5,9	1,5	0,4
Pomorskie.....	100,0	5,1	10,7	6,2	11,1	26,4	11,3	13,6	6,1	3,6	5,9
Śląskie.....	100,0	9,0	10,4	14,2	18,3	10,3	9,2	12,4	6,4	4,2	5,6
Świętokrzyskie.....	100,0	18,3	12,4	19,0	19,5	19,7	5,5	4,3	0,5	0,4	0,4
Warmińsko-mazurskie.	100,0	0,5	1,5	3,9	10,0	27,3	18,7	18,7	9,6	3,1	6,7
Wielkopolskie.....	100,0	3,7	4,3	3,8	10,5	26,9	15,2	14,8	5,9	3,1	11,8
Zachodniopomorskie...	100,0	3,5	3,7	6,3	8,8	19,3	6,2	14,0	7,5	7,2	23,5

**TABL. 11/64/. GOSPODARSTWA ROLNE ORAZ POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SKALI CHOWU TRZODY CHLEWNEJ I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a/</sup>**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające trzodę chlewną w sztukach									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 -199	200 i więcej

**Liczba gospodarstw**

<b>POLSKA.....</b>	<b>359730</b>	<b>33138</b>	<b>37767</b>	<b>35845</b>	<b>44716</b>	<b>79560</b>	<b>72178</b>	<b>31004</b>	<b>14840</b>	<b>10682</b>
1 ha i mniej.....	9669	2434	1941	1285	568	2418	582	179	147	115
powyżej 1 ha.....	350061	30704	35826	34560	44148	77142	71596	30825	14693	10567
1 - 2 .....	14181	4508	5048	1369	976	1831	363	51	18	17
2 - 3 .....	15293	3950	3416	1514	1872	2105	1950	395	51	40
3 - 5 .....	47503	8261	6987	8462	8593	8957	5594	449	174	26
5 - 7 .....	51118	4635	7751	5237	8917	16032	7263	799	397	87
7 - 10 .....	63182	2418	5754	5189	10169	18027	17354	3165	767	339
10 - 15 .....	68027	3549	2391	6793	6102	17326	19020	8960	2967	919
15,00 ha i więcej.....	90757	3383	4479	5996	7519	12864	20052	17006	10319	9139
15 - 20 .....	32762	2202	381	2586	3438	5069	9185	6915	1889	1097
20 - 30 .....	34918	656	1977	2882	3242	5843	7397	6102	4474	2345
30 - 50 .....	15325	208	1834	350	369	1763	2593	3057	2540	2611
50 ha i więcej.....	7752	317	287	178	470	189	877	932	1416	3086

**Pogłowie trzody chlewnej w sztukach**

<b>POLSKA.....</b>	<b>13508654</b>	<b>33138</b>	<b>75534</b>	<b>112918</b>	<b>273289</b>	<b>952929</b>	<b>1934433</b>	<b>1879189</b>	<b>1785030</b>	<b>6462194</b>
1 ha i mniej.....	231687	2434	3882	4020	3468	30755	14133	12432	17689	142874
powyżej 1 ha.....	13276967	30704	71652	108898	269821	922174	1920300	1866757	1767341	6319320
1 - 2 .....	76991	4508	10096	4894	6592	22112	13599	3140	2821	9229
2 - 3 .....	180896	3950	6832	5821	12237	27807	62568	27157	7349	27175
3 - 5 .....	409355	8261	13974	26737	52512	105546	127939	29452	22126	22808
5 - 7 .....	625086	4635	15502	16818	54710	190721	197629	46466	50617	47988
7 - 10 .....	1162194	2418	11508	15736	61236	212685	443437	194873	92131	128170
10 - 15 .....	2013637	3549	4782	20397	36940	203152	513664	534452	363684	333017
15,00 ha i więcej.....	8808808	3383	8958	18495	45594	160151	561464	1031217	1228613	5750933
15 - 20 .....	1389709	2202	762	8020	21264	64392	249276	415143	241089	387561
20 - 30 .....	2012682	656	3954	8746	19104	72339	219430	377431	522750	788272
30 - 50 .....	1525494	208	3668	1193	2319	21205	68257	183230	298572	946842
50 ha i więcej.....	3880923	317	574	536	2907	2215	24501	55413	166202	3628258

a/ stan w końcu lipca 2011 r.

**TABL. 12/65/. STRUKTURA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG SKALI CHOWU  
TRZODY CHLEWNEJ I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a/</sup>**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające trzodę chlewną w sztukach									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

**W odsetkach według skali chowu**

<b>POLSKA.....</b>	<b>100,0</b>	<b>9,2</b>	<b>10,5</b>	<b>10,0</b>	<b>12,4</b>	<b>22,1</b>	<b>20,1</b>	<b>8,6</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>
1 ha i mniej.....	100,0	25,2	20,1	13,3	5,9	25,0	6,0	1,8	1,5	1,2
powyżej 1 ha.....	100,0	8,8	10,2	9,9	12,6	22,0	20,5	8,8	4,2	3,0
1 - 2 .....	100,0	31,8	35,6	9,6	6,9	12,9	2,6	0,4	0,1	0,1
2 - 3 .....	100,0	25,8	22,3	9,9	12,2	13,8	12,8	2,6	0,3	0,3
3 - 5 .....	100,0	17,4	14,7	17,8	18,1	18,9	11,8	0,9	0,4	0,0
5 - 7 .....	100,0	9,1	15,2	10,2	17,4	31,3	14,2	1,6	0,8	0,2
7 - 10 .....	100,0	3,8	9,1	8,2	16,1	28,5	27,5	5,0	1,2	0,6
10 - 15 .....	100,0	5,2	3,5	10,0	9,0	25,5	27,9	13,2	4,4	1,3
15,00 ha i więcej.....	100,0	3,7	4,9	6,6	8,3	14,2	22,1	18,7	11,4	10,1
15 - 20 .....	100,0	6,7	1,2	7,9	10,5	15,5	28,0	21,1	5,8	3,3
20 - 30 .....	100,0	1,9	5,7	8,2	9,3	16,7	21,2	17,5	12,8	6,7
30 - 50 .....	100,0	1,4	12,0	2,3	2,4	11,5	16,9	19,9	16,6	17,0
50 ha i więcej.....	100,0	4,1	3,7	2,3	6,1	2,4	11,3	12,0	18,3	39,8

**W odsetkach według grup obszarowych**

<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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 ha i mniej.....	2,7	7,3	5,1	3,6	1,3	3,0	0,8	0,6	1,0	1,1
powyżej 1 ha.....	97,3	92,7	94,9	96,4	98,7	97,0	99,2	99,4	99,0	98,9
1 - 2 .....	3,9	13,6	13,4	3,8	2,2	2,3	0,5	0,2	0,1	0,2
2 - 3 .....	4,3	11,9	9,1	4,2	4,2	2,6	2,7	1,3	0,3	0,4
3 - 5 .....	13,2	25,0	18,5	23,6	19,2	11,3	7,8	1,4	1,2	0,2
5 - 7 .....	14,2	14,0	20,5	14,6	19,9	20,1	10,1	2,6	2,7	0,8
7 - 10 .....	17,6	7,3	15,2	14,5	22,7	22,7	24,0	10,2	5,2	3,2
10 - 15 .....	18,9	10,7	6,3	19,0	13,7	21,8	26,3	28,9	20,0	8,6
15,00 ha i więcej.....	25,2	10,2	11,9	16,7	16,8	16,2	27,8	54,8	69,5	85,5
15 - 20 .....	9,1	6,6	1,0	7,2	7,7	6,4	12,7	22,3	12,7	10,3
20 - 30 .....	9,7	2,0	5,2	8,0	7,3	7,4	10,3	19,7	30,2	21,9
30 - 50 .....	4,3	0,6	4,9	1,0	0,8	2,2	3,6	9,8	17,1	24,4
50 ha i więcej.....	2,1	1,0	0,8	0,5	1,0	0,2	1,2	3,0	9,5	28,9

a/ stan w końcu lipca 2011 r.

**TABL. 13/66/. STRUKTURA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SKALI CHOWU  
I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a/</sup>**

Grupy obszarowe użytków rolnych	W gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

**W odsetkach według skali chowu**

<b>POLSKA.....</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>7,1</b>	<b>14,3</b>	<b>13,9</b>	<b>13,2</b>	<b>47,8</b>
1 ha i mniej.....	100,0	1,0	1,7	1,7	1,5	13,3	6,1	5,4	7,6	61,7
powyżej 1 ha.....	100,0	0,2	0,5	0,8	2,0	7,0	14,5	14,1	13,3	47,6
1 - 2 .....	100,0	5,8	13,1	6,3	8,6	28,7	17,7	4,1	3,7	12,0
2 - 3 .....	100,0	2,2	3,8	3,2	6,8	15,4	34,6	15,0	4,0	15,0
3 - 5 .....	100,0	2,0	3,4	6,5	12,8	25,8	31,3	7,2	5,4	5,6
5 - 7 .....	100,0	0,7	2,5	2,7	8,8	30,5	31,6	7,4	8,1	7,7
7 - 10 .....	100,0	0,2	1,0	1,3	5,3	18,3	38,2	16,8	7,9	11,0
10 - 15 .....	100,0	0,2	0,2	1,0	1,8	10,1	25,5	26,6	18,1	16,5
15,00 ha i więcej....	100,0	0,0	0,1	0,2	0,5	1,8	6,4	11,7	14,0	65,3
15 - 20 .....	100,0	0,2	0,1	0,6	1,5	4,6	17,9	29,9	17,3	27,9
20 - 30 .....	100,0	0,0	0,2	0,4	0,9	3,6	10,9	18,8	26,0	39,2
30 - 50 .....	100,0	0,0	0,2	0,1	0,1	1,4	4,5	12,0	19,6	62,1
50 ha i więcej.....	100,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	1,4	4,3	93,5

**W odsetkach według grup obszarowych**

<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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 ha i mniej.....	1,7	7,3	5,1	3,6	1,3	3,2	0,7	0,7	1,0	2,2
powyżej 1 ha.....	98,3	92,7	94,9	96,4	98,7	96,8	99,3	99,3	99,0	97,8
1 - 2 .....	0,6	13,6	13,4	4,3	2,4	2,4	0,7	0,2	0,2	0,1
2 - 3 .....	1,4	11,9	9,1	5,1	4,5	2,9	3,3	1,4	0,4	0,4
3 - 5 .....	3,0	25,0	18,5	23,7	19,2	11,1	6,6	1,5	1,2	0,4
5 - 7 .....	4,6	14,0	20,5	14,9	20,0	20,0	10,2	2,5	2,8	0,7
7 - 10 .....	8,6	7,3	15,2	13,9	22,4	22,3	22,9	10,4	5,2	2,0
10 - 15 .....	14,9	10,7	6,3	18,1	13,5	21,3	26,6	28,4	20,4	5,2
15,00 ha i więcej....	65,2	10,2	11,9	16,4	16,7	16,8	29,0	54,9	68,8	89,0
15 - 20 .....	10,3	6,6	1,0	7,1	7,8	6,8	12,9	22,1	13,5	6,0
20 - 30 .....	14,9	2,0	5,2	7,7	7,0	7,6	11,3	20,1	29,3	12,2
30 - 50 .....	11,3	0,6	4,9	1,1	0,8	2,2	3,5	9,8	16,7	14,7
50 ha i więcej.....	28,7	1,0	0,8	0,5	1,1	0,2	1,3	2,9	9,3	56,1

a/ stan w końcu lipca 2011 r.

**TABL. 14/67/. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG SKALI CHOWU TRZODY CHLEWNEJ  
I WOJEWÓDZTW<sup>a/</sup>**

Województwa	Gospodarstwa posiadające trzodę chlewną w sztukach									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej
<b>Liczba gospodarstw</b>										
<b>Polska.....</b>	<b>359730</b>	<b>33138</b>	<b>37767</b>	<b>35845</b>	<b>44716</b>	<b>79560</b>	<b>72178</b>	<b>31004</b>	<b>14840</b>	<b>10682</b>
Dolnośląskie.....	9414	1117	1050	1454	1202	2594	1260	489	165	83
Kujawsko-pomorskie...	28190	662	1235	1567	2313	5738	8524	4386	2178	1587
Lubelskie.....	53407	5903	10595	10925	5829	11862	5564	1627	542	560
Lubuskie.....	4005	140	321	239	295	1683	764	335	145	83
Łódzkie.....	32023	1562	2095	1417	4847	10500	7295	2466	925	916
Małopolskie.....	22469	6441	2373	1562	3816	4238	3024	645	219	151
Mazowieckie.....	41506	3996	1049	4761	7042	9321	10316	2984	929	1108
Opolskie.....	10669	408	463	463	865	1966	3058	1788	1116	542
Podkarpackie.....	22546	6064	6793	2087	2266	3135	1631	265	228	77
Podlaskie.....	25129	1587	4964	4723	5200	4244	2911	699	423	378
Pomorskie.....	12938	100	827	775	2192	2761	3172	1633	1122	356
Śląskie.....	9215	1016	683	1181	751	2309	2089	564	411	211
Świętokrzyskie.....	18063	1518	2409	1643	2709	5133	3767	421	295	168
Warmińsko-mazurskie.	9419	390	1128	668	745	1998	1277	1935	604	674
Wielkopolskie.....	54252	2112	1242	2068	3494	10221	16113	9958	5385	3659
Zachodniopomorskie...	6485	122	540	312	1150	1857	1413	809	153	129

**W odsetkach według skali chowu**

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>9,2</b>	<b>10,5</b>	<b>10,0</b>	<b>12,4</b>	<b>22,1</b>	<b>20,1</b>	<b>8,6</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>
Dolnośląskie.....	100,0	11,9	11,1	15,4	12,8	27,6	13,4	5,2	1,7	0,9
Kujawsko-pomorskie...	100,0	2,3	4,4	5,6	8,2	20,4	30,2	15,6	7,7	5,6
Lubelskie.....	100,0	11,1	19,8	20,5	10,9	22,2	10,4	3,0	1,0	1,1
Lubuskie.....	100,0	3,5	8,0	6,0	7,4	42,0	19,1	8,3	3,6	2,1
Łódzkie.....	100,0	4,9	6,5	4,4	15,1	32,8	22,8	7,7	2,9	2,9
Małopolskie.....	100,0	28,7	10,5	6,9	17,0	18,9	13,4	2,9	1,0	0,7
Mazowieckie.....	100,0	9,6	2,5	11,5	17,0	22,5	24,8	7,2	2,2	2,7
Opolskie.....	100,0	3,8	4,3	4,3	8,1	18,4	28,7	16,8	10,5	5,1
Podkarpackie.....	100,0	26,9	30,1	9,3	10,1	13,9	7,2	1,2	1,0	0,3
Podlaskie.....	100,0	6,3	19,7	18,8	20,7	16,9	11,6	2,8	1,7	1,5
Pomorskie.....	100,0	0,8	6,4	6,0	16,9	21,3	24,5	12,6	8,7	2,8
Śląskie.....	100,0	11,0	7,4	12,8	8,1	25,1	22,7	6,1	4,5	2,3
Świętokrzyskie.....	100,0	8,4	13,4	9,1	15,0	28,4	20,9	2,3	1,6	0,9
Warmińsko-mazurskie.	100,0	4,1	12,0	7,1	7,9	21,2	13,6	20,5	6,4	7,2
Wielkopolskie.....	100,0	3,9	2,3	3,8	6,4	18,8	29,7	18,4	9,9	6,8
Zachodniopomorskie...	100,0	1,9	8,3	4,8	17,7	28,6	21,8	12,5	2,4	2,0

a/ stan w końcu lipca 2011 r.



TABL. 15/68/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW<sup>a/</sup>

Województwa	W gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

## W sztukach

<b>Polska.....</b>	<b>13508654</b>	<b>33138</b>	<b>75534</b>	<b>112918</b>	<b>273289</b>	<b>952929</b>	<b>1934433</b>	<b>1879189</b>	<b>1785030</b>	<b>6462194</b>
Dolnośląskie.....	259301	1117	2100	4363	7101	33555	33418	29701	18733	129213
Kujawsko-pomorskie....	1605671	662	2470	4854	17154	71640	234791	283746	283038	707316
Lubelskie.....	784130	5903	21190	34246	36842	143113	143173	90301	65307	244055
Lubuskie.....	184407	140	642	886	1811	21881	19087	19521	18365	102074
Łódzkie.....	1140249	1562	4190	4383	29849	125065	205777	146896	115739	506788
Małopolskie.....	272656	6441	4746	4957	22956	48713	73586	36917	24644	49696
Mazowieckie.....	1299726	3996	2098	14678	43172	107315	260357	170439	112095	585576
Opolskie.....	643702	408	926	1575	5120	28590	94159	125879	138885	248160
Podkarpackie.....	191977	6064	13586	6981	13378	36993	41936	15178	27379	30482
Podlaskie.....	474753	1587	9928	15022	27953	48197	76817	42231	50979	202039
Pomorskie.....	798099	100	1654	2718	13064	35540	85294	94884	129780	435065
Śląskie.....	294034	1016	1366	3639	4356	27213	54096	33713	51458	117177
Świętokrzyskie.....	319544	1518	4818	5107	16171	58431	99156	24907	36667	72769
Warmińsko-mazurskie..	609032	390	2256	2100	4853	22583	36833	116378	71965	351674
Wielkopolskie.....	4255388	2112	2484	6334	22146	123110	438246	599650	622420	2438886
Zachodniopomorskie....	375985	122	1080	1075	7363	20990	37707	48848	17576	241224

## W odsetkach według skali chowu

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>7,1</b>	<b>14,3</b>	<b>13,9</b>	<b>13,2</b>	<b>47,8</b>
Dolnośląskie.....	100,0	0,4	0,8	1,7	2,7	13,0	12,9	11,5	7,2	49,8
Kujawsko-pomorskie....	100,0	0,0	0,2	0,3	1,1	4,5	14,6	17,7	17,6	44,0
Lubelskie.....	100,0	0,8	2,7	4,4	4,7	18,2	18,3	11,5	8,3	31,1
Lubuskie.....	100,0	0,1	0,3	0,5	1,0	11,9	10,3	10,6	10,0	55,3
Łódzkie.....	100,0	0,1	0,4	0,4	2,6	11,0	18,0	12,9	10,2	44,4
Małopolskie.....	100,0	2,4	1,7	1,8	8,4	17,9	27,0	13,6	9,0	18,2
Mazowieckie.....	100,0	0,3	0,2	1,1	3,3	8,3	20,0	13,1	8,6	45,1
Opolskie.....	100,0	0,1	0,1	0,2	0,8	4,4	14,6	19,6	21,6	38,6
Podkarpackie.....	100,0	3,1	7,1	3,6	7,0	19,3	21,8	7,9	14,3	15,9
Podlaskie.....	100,0	0,3	2,1	3,2	5,9	10,1	16,2	8,9	10,7	42,6
Pomorskie.....	100,0	0,0	0,2	0,3	1,6	4,5	10,7	11,9	16,3	54,5
Śląskie.....	100,0	0,3	0,5	1,2	1,5	9,3	18,4	11,5	17,5	39,8
Świętokrzyskie.....	100,0	0,5	1,5	1,6	5,0	18,3	31,0	7,8	11,5	22,8
Warmińsko-mazurskie..	100,0	0,1	0,4	0,3	0,8	3,7	6,1	19,1	11,8	57,7
Wielkopolskie.....	100,0	0,1	0,1	0,1	0,5	2,9	10,3	14,1	14,6	57,3
Zachodniopomorskie....	100,0	0,0	0,3	0,3	1,9	5,6	10,0	13,0	4,7	64,2

a/ stan w końcu lipca 2011 r.

**TABL. 16/69/. GOSPODARSTWA ROLNE ORAZ POGŁOWIE LOCH NA CHÓW WEDŁUG SKALI CHOWU LOCH I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a/</sup>**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające lochy w sztukach									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

**Liczba gospodarstw**

<b>POLSKA.....</b>	<b>207960</b>	<b>71423</b>	<b>48460</b>	<b>40123</b>	<b>27099</b>	<b>13205</b>	<b>5703</b>	<b>1329</b>	<b>387</b>	<b>231</b>
1 ha i mniej.....	3506	1682	985	479	78	181	57	31	6	7
powyżej 1 ha.....	204454	69741	47475	39644	27021	13024	5646	1298	381	224
1 - 2 .....	3709	2549	592	509	54	-	-	5	-	-
2 - 3 .....	4442	2094	983	1120	114	62	65		4	
3 - 5 .....	21007	11699	5900	2881	372	127	22		6	
5 - 7 .....	28621	15975	6411	4210	1559	415	37	11		3
7 - 10 .....	40277	13898	12437	8989	3626	1049	238	37		3
10 - 15 .....	44463	11724	11237	10716	7597	2600	477	93	13	6
15,00 ha i więcej....	61935	11802	9915	11219	13699	8771	4807	1148	361	213
15 - 20 .....	23052	5855	4137	4376	5976	1934	707	52		15
20 - 30 .....	22572	4405	3797	4858	4379	3193	1660	221	53	6
30 - 50 .....	11159	1139	1783	1609	2507	2276	1435	298	90	22
50 ha i więcej.....	5152	403	198	376	837	1368	1005	577	205	183

**Pogłowie loch w sztukach**

<b>POLSKA.....</b>	<b>1177263</b>	<b>71423</b>	<b>96920</b>	<b>135858</b>	<b>170565</b>	<b>168964</b>	<b>162666</b>	<b>88142</b>	<b>50769</b>	<b>231956</b>
1 ha i mniej.....	31289	1682	1970	1863	498	2182	1515	1923	875	18781
powyżej 1 ha.....	1145974	69741	94950	133995	170067	166782	161151	86219	49894	213175
1 - 2 .....	6365	2549	1184	1858	389	-	-	385	-	-
2 - 3 .....	12152	2094	1966	3764	582	849	1684		1213	
3 - 5 .....	37961	11699	11800	9480	2120	1449	491		922	
5 - 7 .....	60449	15975	12822	13525	9060	4601	991	864		2611
7 - 10 .....	112903	13898	24874	30136	20978	12123	6272	1979		2643
10 - 15 .....	173312	11724	22474	36284	49250	32092	12319	5910	1627	1632
15,00 ha i więcej....	742832	11802	19830	38948	87688	115668	139394	76786	47378	205338
15 - 20 .....	121179	5855	8274	15265	37476	24842	20572	2945		5950
20 - 30 .....	165555	4405	7594	16876	28373	41867	43985	13682	6982	1791
30 - 50 .....	139253	1139	3566	5527	16952	30447	42313	19987	11914	7408
50 ha i więcej.....	316845	403	396	1280	4887	18512	32524	40172	26747	191924

a/ stan w końcu lipca 2011 r.

**TABL. 17/70/. STRUKTURA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG SKALI CHOWU LOCH  
NA CHÓW I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a/</sup>**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające lochy w sztukach									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

**W odsetkach według skali chowu**

<b>POLSKA.....</b>	<b>100,0</b>	<b>34,4</b>	<b>23,3</b>	<b>19,3</b>	<b>13,0</b>	<b>6,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
1 ha i mniej.....	100,0	48,0	28,1	13,6	2,2	5,2	1,6	0,9	0,2	0,2
powyżej 1 ha.....	100,0	34,1	23,2	19,4	13,2	6,4	2,8	0,6	0,2	0,1
1 - 2 .....	100,0	68,7	16,0	13,7	1,5	-	-	0,1	-	-
2 - 3 .....	100,0	47,1	22,1	25,2	2,6	1,4	1,5	0,1	0,0	0,0
3 - 5 .....	100,0	55,7	28,1	13,7	1,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0
5 - 7 .....	100,0	55,8	22,4	14,7	5,5	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0
7 - 10 .....	100,0	34,5	30,9	22,3	9,0	2,6	0,6	0,1	0,0	0,0
10 - 15 .....	100,0	26,4	25,3	24,1	17,1	5,8	1,1	0,2	0,0	0,0
15,00 ha i więcej...	100,0	19,1	16,0	18,1	22,1	14,2	7,8	1,8	0,6	0,3
15 - 20 .....	100,0	25,4	17,9	19,0	25,9	8,4	3,1	0,2	0,1	0,0
20 - 30 .....	100,0	19,5	16,8	21,5	19,4	14,2	7,4	1,0	0,2	0,0
30 - 50 .....	100,0	10,2	16,0	14,4	22,5	20,4	12,8	2,7	0,8	0,2
50 ha i więcej.....	100,0	7,8	3,8	7,3	16,2	26,6	19,5	11,2	4,0	3,6

**W odsetkach według grup obszarowych**

<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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 ha i mniej.....	1,7	2,4	2,0	1,2	0,3	1,4	1,0	2,3	1,6	3,0
powyżej 1 ha.....	98,3	97,6	98,0	98,8	99,7	98,6	99,0	97,7	98,4	97,0
1 - 2 .....	1,8	3,6	1,2	1,3	0,2	-	-	0,4	-	-
2 - 3 .....	2,1	2,9	2,0	2,8	0,4	0,5	1,1	0,1	0,2	0,4
3 - 5 .....	10,1	16,4	12,2	7,2	1,4	1,0	0,4	0,2	0,8	0,4
5 - 7 .....	13,7	22,4	13,2	10,5	5,7	3,1	0,6	0,8	0,2	0,9
7 - 10 .....	19,4	19,4	25,7	22,4	13,4	7,9	4,2	2,8	0,5	0,5
10 - 15 .....	21,4	16,4	23,2	26,7	28,0	19,7	8,4	7,0	3,4	2,6
15,00 ha i więcej...	29,8	16,5	20,5	27,9	50,6	66,4	84,3	86,4	93,3	92,2
15 - 20 .....	11,1	8,2	8,6	10,9	22,1	14,6	12,4	3,9	3,4	0,9
20 - 30 .....	10,8	6,2	7,8	12,1	16,2	24,2	29,1	16,7	13,7	2,6
30 - 50 .....	5,4	1,6	3,7	4,0	9,2	17,2	25,2	22,4	23,2	9,5
50 ha i więcej.....	2,5	0,5	0,4	0,9	3,1	10,4	17,6	43,4	53,0	79,2

a/ stan w końcu lipca 2011 r.

**TABL. 18/71/. STRUKTURA POGŁOWIA LOCH NA CHÓW WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP  
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a/</sup>**

Grupy obszarowe użytków rolnych	W gospodarstwach według skali chowu loch									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

**W odsetkach według skali chowu**

<b>POLSKA.....</b>	<b>100,0</b>	<b>6,1</b>	<b>8,2</b>	<b>11,5</b>	<b>14,5</b>	<b>14,4</b>	<b>13,8</b>	<b>7,5</b>	<b>4,3</b>	<b>19,7</b>
1 ha i mniej.....	100,0	5,4	6,3	6,0	1,6	7,0	4,8	6,1	2,8	60,0
powyżej 1 ha.....	100,0	6,1	8,3	11,7	14,8	14,6	14,1	7,5	4,3	18,6
1 - 2 .....	100,0	40,0	18,6	29,2	6,1	-	-	6,1	-	-
2 - 3 .....	100,0	17,2	16,2	31,0	4,8	7,0	13,9	1,1	1,2	7,6
3 - 5 .....	100,0	30,8	31,1	25,0	5,6	3,8	1,3	0,4	1,1	0,9
5 - 7 .....	100,0	26,4	21,2	22,4	15,0	7,6	1,7	1,4	0,2	4,1
7 - 10 .....	100,0	12,3	22,0	26,7	18,6	10,7	5,6	1,8	0,2	2,1
10 - 15 .....	100,0	6,8	13,0	20,9	28,4	18,5	7,1	3,4	0,9	1,0
15,00 ha i więcej....	100,0	1,6	2,7	5,2	11,8	15,6	18,8	10,3	6,4	27,6
15 - 20 .....	100,0	4,8	6,8	12,6	30,9	20,5	17,0	2,4	1,5	3,5
20 - 30 .....	100,0	2,6	4,6	10,2	17,1	25,3	26,6	8,3	4,2	1,1
30 - 50 .....	100,0	0,8	2,6	4,0	12,2	21,9	30,4	14,3	8,5	5,3
50 ha i więcej.....	100,0	0,1	0,1	0,4	1,5	5,9	10,3	12,7	8,4	60,6

**W odsetkach według grup obszarowych**

<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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 ha i mniej.....	2,7	2,4	2,0	1,4	0,3	1,3	0,9	2,2	1,7	8,1
powyżej 1 ha.....	97,3	97,6	98,0	98,6	99,7	98,7	99,1	97,8	98,3	91,9
1 - 2 .....	0,6	3,6	1,2	1,4	0,2	-	-	0,4	-	-
2 - 3 .....	1,0	2,9	2,0	2,8	0,3	0,5	1,0	0,2	0,3	0,4
3 - 5 .....	3,2	16,4	12,2	7,0	1,3	0,8	0,3	0,2	0,9	0,2
5 - 7 .....	5,1	22,4	13,2	9,9	5,3	2,7	0,6	1,0	0,2	1,1
7 - 10 .....	9,6	19,4	25,7	22,2	12,3	7,2	3,9	2,2	0,4	1,0
10 - 15 .....	14,7	16,4	23,2	26,7	28,9	19,0	7,6	6,7	3,2	0,7
15,00 ha i więcej....	63,1	16,5	20,5	28,6	51,4	68,5	85,7	87,1	93,3	88,5
15 - 20 .....	10,3	8,2	8,6	11,2	22,0	14,7	12,7	3,3	3,4	1,8
20 - 30 .....	14,1	6,2	7,8	12,4	16,6	24,8	27,0	15,5	13,7	0,8
30 - 50 .....	11,8	1,6	3,7	4,1	9,9	18,0	26,0	22,7	23,5	3,2
50 ha i więcej.....	26,9	0,5	0,4	0,9	2,9	11,0	20,0	45,6	52,7	82,7

a/ stan w końcu lipca 2011 r.

TABL. 19/72/. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG SKALI CHOWU LOCH NA CHÓW

I WOJEWÓDZTW<sup>a/</sup>

Województwa	Gospodarstwa posiadające lochy w sztukach									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej
<b>Liczba gospodarstw</b>										
<b>Polska.....</b>	<b>207960</b>	<b>71423</b>	<b>48460</b>	<b>40123</b>	<b>27099</b>	<b>13205</b>	<b>5703</b>	<b>1329</b>	<b>387</b>	<b>231</b>
Dolnośląskie.....	4539	1968	1451	475	442	136	46	12	4	5
Kujawsko-pomorskie....	20244	3463	4169	4608	4173	2470	1072	224	40	25
Lubelskie.....	22702	11685	6189	2697	1325	445	288	44	21	8
Lubuskie.....	2794	1112	823	382	285	114	53	10	11	4
Łódzkie.....	20546	6036	6892	4185	2213	757	311	102	25	25
Małopolskie.....	10497	4618	2866	1598	1009	279	107	16	4	
Mazowieckie.....	26382	11831	5736	5157	2267	776	426	108	64	17
Opolskie.....	7830	1256	2106	1583	1538	902	376	51	12	6
Podkarpackie.....	7305	4308	2030	510	259	127	52	14	5	
Podlaskie.....	10188	5145	2228	1489	724	331	156	76	29	10
Pomorskie.....	8833	2154	2151	1808	1532	931	192	44	12	9
Śląskie.....	5097	1493	1563	769	843	295	99	23	8	4
Świętokrzyskie.....	10921	4543	2974	2082	918	257	106	27	7	7
Warmińsko-mazurskie..	6305	1527	1209	919	1567	572	397	67	24	23
Wielkopolskie.....	39281	8170	5198	11210	7499	4533	1976	503	119	73
Zachodniopomorskie....	4496	2114	875	651	505	280	46	8	7	10
<b>W odsetkach według skali chowu</b>										
<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>34,4</b>	<b>23,3</b>	<b>19,3</b>	<b>13,0</b>	<b>6,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Dolnośląskie.....	100,0	43,3	32,0	10,5	9,7	3,0	1,0	0,3	0,1	0,1
Kujawsko-pomorskie....	100,0	17,1	20,6	22,8	20,6	12,2	5,3	1,1	0,2	0,1
Lubelskie.....	100,0	51,5	27,3	11,9	5,8	1,9	1,3	0,2	0,1	0,0
Lubuskie.....	100,0	39,8	29,4	13,7	10,2	4,1	1,9	0,4	0,4	0,1
Łódzkie.....	100,0	29,4	33,5	20,4	10,8	3,7	1,5	0,5	0,1	0,1
Małopolskie.....	100,0	44,0	27,3	15,2	9,6	2,7	1,0	0,2	0,0	0,0
Mazowieckie.....	100,0	44,9	21,7	19,6	8,6	2,9	1,6	0,4	0,2	0,1
Opolskie.....	100,0	16,0	26,9	20,2	19,6	11,5	4,8	0,7	0,2	0,1
Podkarpackie.....	100,0	59,0	27,8	7,0	3,6	1,7	0,7	0,2	0,0	0,0
Podlaskie.....	100,0	50,5	21,9	14,6	7,1	3,3	1,5	0,7	0,3	0,1
Pomorskie.....	100,0	24,4	24,4	20,5	17,3	10,5	2,2	0,5	0,1	0,1
Śląskie.....	100,0	29,3	30,7	15,1	16,5	5,8	1,9	0,4	0,2	0,1
Świętokrzyskie.....	100,0	41,6	27,2	19,1	8,4	2,3	1,0	0,2	0,1	0,1
Warmińsko-mazurskie..	100,0	24,2	19,2	14,6	24,8	9,1	6,3	1,0	0,4	0,4
Wielkopolskie.....	100,0	20,8	13,2	28,5	19,1	11,6	5,0	1,3	0,3	0,2
Zachodniopomorskie....	100,0	47,0	19,5	14,5	11,2	6,2	1,0	0,2	0,2	0,2

a/ stan w końcu lipca 2011 r.

TABL. 20/73/. POGŁOWIE LOCH NA CHÓW WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW<sup>a/</sup>

Województwa	W gospodarstwach według skali chowu loch									
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej
<b>W sztukach</b>										
<b>Polska.....</b>	<b>1177263</b>	<b>71423</b>	<b>96920</b>	<b>135858</b>	<b>170565</b>	<b>168964</b>	<b>162666</b>	<b>88142</b>	<b>50769</b>	<b>231956</b>
Dolnośląskie.....	29517	1968	2902	1550	2792	1676	1341	811	563	15914
Kujawsko-pomorskie...	161215	3463	8338	15865	25771	32258	30698	15725	5517	23580
Lubelskie.....	63580	11685	12378	9409	7835	5949	8205	3001	2768	2350
Lubuskie.....	16187	1112	1646	1258	1795	1442	1750	731	1449	5004
Łódzkie.....	93566	6036	13784	13938	14360	9471	9977	6687	3504	15809
Małopolskie.....	30618	4618	5732	5107	6036	3571	2945	930	1679	
Mazowieckie.....	102382	11831	11472	17437	14023	9892	11950	6770	8808	10199
Opolskie.....	52643	1256	4212	5429	10215	11219	10927	3444	1446	4495
Podkarpackie.....	16684	4308	4060	1723	1506	1787	1463	909	928	
Podlaskie.....	40402	5145	4456	4988	4772	4196	4607	4896	3520	3822
Pomorskie.....	75666	2154	4302	6130	9338	11522	5288	2689	1468	32775
Śląskie.....	25631	1493	3126	2704	5099	3855	2870	1365	1083	4036
Świętokrzyskie.....	33759	4543	5948	6972	5650	3171	2871	1763	844	1997
Warmińsko-mazurskie.	61108	1527	2418	3299	10654	7531	11861	4668	3254	15896
Wielkopolskie.....	337711	8170	10396	37821	47206	57629	54667	33141	14939	73742
Zachodniopomorskie...	36594	2114	1750	2228	3513	3795	1246	612	1053	20283
<b>W odsetkach według skali chowu</b>										
<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>6,1</b>	<b>8,2</b>	<b>11,5</b>	<b>14,5</b>	<b>14,4</b>	<b>13,8</b>	<b>7,5</b>	<b>4,3</b>	<b>19,7</b>
Dolnośląskie.....	100,0	6,7	9,8	5,3	9,5	5,7	4,5	2,7	1,9	53,9
Kujawsko-pomorskie...	100,0	2,2	5,2	9,8	16,0	20,0	19,0	9,8	3,4	14,6
Lubelskie.....	100,0	18,4	19,5	14,8	12,3	9,4	12,9	4,7	4,3	3,7
Lubuskie.....	100,0	6,9	10,2	7,8	11,1	8,9	10,8	4,5	8,9	30,9
Łódzkie.....	100,0	6,5	14,7	14,9	15,4	10,1	10,7	7,1	3,7	16,9
Małopolskie.....	100,0	15,1	18,7	16,7	19,7	11,7	9,6	3,0	1,0	4,5
Mazowieckie.....	100,0	11,5	11,2	17,0	13,7	9,7	11,7	6,6	8,6	10,0
Opolskie.....	100,0	2,4	8,0	10,3	19,4	21,3	20,8	6,5	2,8	8,5
Podkarpackie.....	100,0	25,8	24,3	10,3	9,0	10,7	8,8	5,5	1,5	4,1
Podlaskie.....	100,0	12,7	11,0	12,4	11,8	10,4	11,4	12,1	8,7	9,5
Pomorskie.....	100,0	2,9	5,7	8,1	12,3	15,2	7,0	3,6	1,9	43,3
Śląskie.....	100,0	5,8	12,2	10,6	19,9	15,0	11,2	5,3	4,2	15,8
Świętokrzyskie.....	100,0	13,5	17,6	20,7	16,7	9,4	8,5	5,2	2,5	5,9
Warmińsko-mazurskie.	100,0	2,5	4,0	5,4	17,4	12,3	19,4	7,7	5,3	26,0
Wielkopolskie.....	100,0	2,4	3,1	11,2	14,0	17,1	16,2	9,8	4,4	21,8
Zachodniopomorskie...	100,0	5,8	4,8	6,1	9,6	10,3	3,4	1,7	2,9	55,4

a/ stan w końcu lipca 2011 r.

## SKRÓTY

pkt. proc.	= punkt procentowy
tys.	= tysiąc
mln	= milion
zł	= złoty
szt	= sztuka
kg	= kilogram
dt	= decytona (kwintal)
t	= tona
ha	= hektar
l	= litr
hl	= hektolitr
r.	= rok
cd.	= ciąg dalszy
dok.	= dokończenie
tabl.	= tablica

## ZNAKI UMOWNE

Kreska (-)	- zjawisko nie wystąpiło
Zero: (0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
(0,0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
Kropka (.)	- zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
Znak x	- wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
„W tym”	- oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.