



GŁÓWNY URZĘD STATYSTYCZNY

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW, POWIERZCHNIĄ ZASIEWÓW I POGŁÓWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W 2008 R.

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2008

Opracowanie publikacji	GUS, Departament Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
kierujący	Barbara Domaszewicz – Zastępca Dyrektora
zespół pod kierunkiem	Ewy Cypelt - naczelnika Lucyny Krawieckiej - naczelnika
zespół	Stanisław Niszczoła, Dariusz Miziołek, Tomasz Milewski, Anna Kupidura, Wiesława Rafa, Kazimierz Dziubiński, Joanna Konopka, Anna Cieślak, Hanna Figaj, Małgorzata Kuliś, Ewa Wątroba, Hanna Runowska
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	www.stat.gov.pl

PRZEDMOWA

Publikacja zawiera wyniki przeprowadzonych w 2008 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. W publikacji wykorzystano także dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii o administracyjnej powierzchni kraju i województw oraz informacje o powierzchni lasów zebrane w 2007 r. w badaniu „Zasoby leśne”.

Dla zilustrowania przemian w produkcji rolnej podstawowe informacje w ujęciu ogólnokrajowym podano dla użytkowania gruntów w porównaniu z wynikami 2007 r. oraz w retrospekcji od roku 1980 do 1995 r. w odstępach 5 letnich, dalej z częstotliwością coroczną, dla powierzchni zasiewów od 1947 r. do 1970 w odstępach 10 letnich, od 1970 do 1990 r. w odstępach 5 letnich, dalej z częstotliwością coroczną. Dane dla pogłowia zwierząt podano w retrospekcji od 1947 r. do 1990 r. w odstępach 5 letnich, dalej z częstotliwością coroczną.

W przekroju regionalnym, wojewódzkim i sektorowym zaprezentowano w publikacji szczegółowe wyniki badań i sprawozdawczości w 2008 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”,
- część IV – „Użytkowanie gruntów wg granic administracyjnych”.

Publikacja została opracowana w Departamencie Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej: 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.

Zastępca Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
Barbara Domaszewicz

Warszawa, listopad 2008 r.

PREFACE

This publication contains the results of the sample survey conducted in 2008 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. Data concerning the administrative area of the country and voivodships, derived from the Central Geodesy and Cartography Office, as well as information about the forest area collected in 2007 through the survey entitled “Forest resources” were also used in this publication.

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 2007 and in retrospection from 1980 to 1995 at 5-year intervals, and then on a yearly basis, while information about sown areas – from 1947 to 1970 at 10-year intervals, from 1970 to 1990 at 5-year intervals, and then on a yearly basis. Data concerning livestock has been provided in retrospection from 1947 to 1990 at 5-year intervals, and then on a yearly basis.

Detailed results of 2008 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”,
- part IV – „Land use according to administrative boundaries”.

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.

Deputy Director of the Agriculture
and Food Economy Division
Barbara Domaszewicz

Warsaw, November 2008

SPIS TREŚCI

Przedmowa	Str. 3
Uwagi metodyczne	14
Uwagi ogólne	54

WYKAZ TABLIC

	Tabl.	Str.
Powierzchnia gruntów oraz struktura ich użytkowania według użytkowników w 2008 r.	1	59
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów i użytkowników	2	62
Powierzchnia uprawy zbóż według użytkowników	3	64
Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastewnych i pozostałych według użytkowników	4	66
Pogłowie zwierząt gospodarskich według sektorów własnościowych	5	76

Część I. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

Użytkowanie gruntów (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008)	1/6/	90
Użytkowanie gruntów według rodzaju użytków i użytkowników	2/7/	91
Powierzchnia gruntów ugorowanych na gruntach ornych	3/8/	91
Użytkowanie gruntów według rodzaju użytków i regionów	4/9/	92
Użytkowanie gruntów według siedziby użytkownika	5/10/	93

Część II. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Powierzchnia zasiewów (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008)	1/11/	95
Powierzchnia zasiewów według ziemiopłodów i użytkowników	2/12/	97
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów, użytkowników i regionów	3/13/	100
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż według użytkowników i regionów	4/14/	101
Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastewnych i pozostałych według grup ziemiopłodów, użytkowników i regionów	5/15/	104
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów – ogółem	6/16/	105
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów – sektor prywatny	7/17/	106
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów – gospodarstwa indywidualne	8/18/	107
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów – sektor publiczny	9/19/	108
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – ogółem	10/20/	109
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych – ogółem	11/21/	110

Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – sektor prywatny	12/22/	110
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych – sektor prywatny	13/23/	111
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – gospodarstwa indywidualne	14/24/	112
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych – gospodarstwa indywidualne	15/25/	113
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – sektor publiczny	16/26/	113
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych – sektor publiczny	17/27/	114

Część III. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

Dział I. DANE OGÓLNE

Zwierzęta gospodarskie (1947, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) ...	1/28/	115
Zwierzęta gospodarskie według użytkowników	2/29/	116

Dział II. BYDŁO

Bydło według użytkowników	1/30/	120
Bydło według województw	2/31/	121
Pogłowie bydła na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	3/32/	124
Udział krów w pogłowie bydła według użytkowników i województw	4/33/	125
Bydło według regionów i województw	5/34/	126

Dział III. OWCE

Owce według użytkowników i województw	1/35/	127
Pogłowie owiec na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	2/36/	128
Owce według regionów i województw	3/37/	129

Dział IV. KONIE

Konie według użytkowników i województw	1/38/	130
Pogłowie koni na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw	2/39/	131
Pogłowie koni na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	3/40/	132
Konie według regionów i województw	4/41/	133

Dział V. KOZY

Kozy według użytkowników i województw	1/42/	134
Pogłowie kóz na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	2/43/	135
Kozy według regionów i województw	3/44/	136

Dział VI. DRÓB

Pogłowie drobiu według gatunków i województw	1/45/	137
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw	2/46/	140
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	3/47/	141
Drób według regionów i województw	4/48/	142

Dział VII. TRZODA CHLEWNA

Trzoda chlewna według użytkowników	1/49/	143
Trzoda chlewna według województw	2/50/	144
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw	3/51/	147
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	4/52/	148
Udział loch w pogłowie trzody chlewnej według użytkowników i województw	5/53/	149
Trzoda chlewna według regionów i województw	6/54/	150

Dział VIII. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE ORAZ POGŁOWIE
ZWIERZĄT GOSPODARSKICH WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

Gospodarstwa indywidualne według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych	1/55/	151
Pogłowie bydła według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych	2/56/	152
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu bydła i województw	3/57/	153
Pogłowie bydła według skali chowu i województw	4/58/	153
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych	5/59/	154
Pogłowie krów według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych	6/60/	155
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu krów i województw	7/61/	156
Pogłowie krów według skali chowu i województw	8/62/	156

Gospodarstwa indywidualne według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych	9/63/	157
Pogłowie trzody chlewnej według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych	10/64/	158
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu trzody chlewnej i województw	11/65/	159
Pogłowie trzody chlewnej według skali chowu i województw	12/66/	159
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu loch i grup obszarowych użytków rolnych	13/67/	160
Pogłowie loch według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych	14/68/	161
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu loch i województw	15/69/	162
Pogłowie loch według skali chowu i województw	16/70/	162

Część IV. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG GRANIC ADMINISTRACYJNYCH

Użytkowanie gruntów	1/71/	163
Grunty różne niestanowiące gospodarstw rolnych	2/72/	165

WYKRESY

Użytkowanie gruntów ogółem	1	54
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych ogółem	2	55
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego	3	56
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora publicznego	4	56
Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów	5	60
Udział powierzchni poszczególnych upraw zbożowych w ogólnej powierzchni zbóż	6	62
Powierzchnia zasiewów zbóż ogółem rolnictwo ogółem	7	63
Powierzchnia uprawy ziemniaków rolnictwo ogółem	8	67
Udział powierzchni poszczególnych upraw przemysłowych w ogólnej powierzchni zasiewów roślin przemysłowych	9	67
Powierzchnia zasiewów buraków cukrowych rolnictwo ogółem	10	68
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku rolnictwo ogółem	11	69
Udział powierzchni poszczególnych upraw pastewnych w ogólnej powierzchni zasiewów roślin pastewnych	12	70
Udział powierzchni gruntów ugorowanych w powierzchni gruntów ornych ogółem	13	72
Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka	14	74
Ceny żywca wieprzowego	15	75

Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2001-2008	16	77
Struktura bydła dorosłego (w wieku 2 lat i więcej) w czerwcu 2008 r.	17	78
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia bydła w tych gospodarstwach według skali chowu bydła	18	79
Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych	19	79
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia krów w tych gospodarstwach według skali chowu krów	20	80
Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2001-2008	21	82
Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w czerwcu 2008 r.	22	82
Pogłowie koni w latach 1995-2008. Stan w czerwcu	23	83
Pogłowie kóz w latach 1996, 1998-2008. Stan w czerwcu	24	84
Pogłowie trzody chlewnej, w tym loch na chów latach 2001-2008	25	85
Struktura pogłowia trzody chlewnej w lipcu 2007 i 2008 r.	26	86
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia trzody chlewnej w tych gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej	27	87
Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych	28	88
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia loch w tych gospodarstwach według skali chowu loch	29	89

RYSUNKI

Udział powierzchni użytków rolnych sektora prywatnego w powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych	1	57
Udział powierzchni użytków rolnych sektora publicznego w powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych	2	57
Udział powierzchni uprawy zbóż w powierzchni zasiewów ogółem	3	61
Udział powierzchni uprawy ziemniaków w powierzchni zasiewów ogółem	4	61
Powierzchnia gruntów ugorowanych	5	73
Udział powierzchni gruntów ugorowanych w powierzchni gruntów ornych ogółem	6	73

TABLE OF CONTENTS

	Page
Preface	4
Methodical notes	34
General notes	54

LIST OF TABLES

	Table	Page
Land area and the structure of land use by holders in 2008	1	59
Sown area by the group of crops and holders	2	62
Cultivated area of cereals by holders	3	64
Sown area of industrial, fodder and other cultivations by holders	4	66
Farm animals stock.....	5	76

Chapter I. LAND USE

Land use (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008)	1/6/	90
Land use by the kind of agricultural land and holders	2/7/	91
Area of fallow land on arable land	3/8/	91
Land use by the kind of agricultural land and regions	4/9/	92
Land use by the user's official residence	5/10/	93

Chapter II. SOWN AREA

Sown area (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008)	1/11/	95
Sown area by crops and holders	2/12/	97
Sown area by the groups of crops and holders and regions	3/13/	100
Sown area of cereals by holders and regions	4/14/	101
Sown area of industrial, fodder and other cultivations by groups of crops, holders and regions.....	5/15/	104
Sown area by groups of crops – total	6/16/	105
Sown area by groups of crops – private sector	7/17/	106
Sown area by groups of crops – private farms	8/18/	107
Sown area by groups of crops – public sector.....	9/19/	108
Sown area of cereals and industrial crops – total	10/20/	109
Sown area of fodder and other crops – total	11/21/	110
Sown area of cereals and industrial crops – private sector	12/22/	110
Sown area of fodder and other crops – private sector	13/23/	111
Sown area of cereals and industrial crops – private farms	14/24/	112
Sown area of fodder and other crops – private farms	15/25/	113
Sown area of cereals and industrial crops – public sector	16/26/	113
Sown area of fodder and other crops – public sector	17/27/	114

Chapter III. LIVESTOCK

Section I. GENERAL DATA

Livestock (1947, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008).....	1/28/	115
Livestock by holders	2/29/	116

Section II. CATTLE

Cattle by holders	1/30/	120
Cattle by voivodships.....	2/31/	121
Cattle stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	3/32/	124
Share of cows in the cattle stock by holders and voivodships	4/33/	125
Cattle by regions and voivodships	5/34/	126

Section III. SHEEP

Sheep by holders and voivodships	1/35/	127
Sheep stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	2/36/	128
Sheep by regions and voivodships	3/37/	129

Section IV. HORSES

Horses by holders and voivodships.....	1/38/	130
Horses stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships	2/39/	131
Horses stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships.....	3/40/	132
Horses by regions and voivodships	4/41/	133

Section V. GOATS

Goats by holders and voivodships.....	1/42/	134
Goats stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships.....	2/43/	135
Goats by regions and voivodships	3/44/	136

Section VI. POULTRY

Poultry stock by species and voivodships.....	1/45/	137
Hen poultry stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships	2/46/	140
Hen poultry stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships.....	3/47/	141
Poultry by regions and voivodships	4/48/	142

Section VII. PIGS

Pigs by holders	1/49/	143
Pigs by voivodships.....	2/50/	144
Pigs stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships.....	3/51/	147
Pigs stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	4/52/	148

Share of sows in the pigs stock by holders and voivodships	5/53/	149
Pigs by regions and voivodships	6/54/	150

Section VIII. PRIVATE FARMS AND LIVESTOCK BY THE SCALE OF BREEDING AND AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND

Private farms by the cattle breeding scale and area groups of agricultural land	1/55/	151
Cattle stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	2/56/	152
Private farms by the cattle breeding scale and voivodships	3/57/	153
Cattle stock by the breeding scale and voivodships	4/58/	153
Private farms by the cows breeding scale and area groups of agricultural land	5/59/	154
Cows stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	6/60/	155
Private farms by the cows breeding scale and voivodships	7/61/	156
Cows stock by the breeding scale and voivodships	8/62/	156
Private farms by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land	9/63/	157
Pigs stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	10/64/	158
Private farms by the pigs breeding scale and voivodships	11/65/	159
Pigs stock by the breeding scale and voivodships	12/66/	159
Private farms by the sows breeding scale and area groups of agricultural land	13/67/	160
Sows stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	14/68/	161
Private farms by the sows breeding scale and voivodships	15/69/	162
Sows stock by the breeding scale and voivodships	16/70/	162

Chapter IV. LAND USE BY ADMINISTRATIVE BOUNDARIES

Land use	1/71/	163
Land not being part of agricultural holdings	2/72/	165

CHARTS

Total land use	1	54
Total land use in agricultural holdings	2	55
Land use in agricultural holdings of a private sector	3	56
Land use in agricultural holdings of a public sector	4	56
Share of the area of certain groups of crops in the general sown area	5	60
Share of the area of certain cereals cultivation in the general sown area	6	62
Sown area of cereals in total agriculture in total	7	63
Cultivated area of potatoes agriculture in total	8	67
Share of area of certain industrial crops in the total sown area of industrial plants	9	67
Sown area of sugar beets agriculture in total	10	68
Sown area of ripe and agrimony agriculture in total	11	69

Share of area of certain fodder crops in the total sown area of fodder plants.....	12	70
Share of area of fallow and set aside land in the area of arable land in total.....	13	72
Procurement prices and marketplaces prices of cattle and procurement prices of milk.....	14	74
Prices of pigs.....	15	75
Cattle stock, of which cows in the years 2001-2008.....	16	77
Adult cattle structure (2 years old and more) in June 2008.	17	78
Structure of private farms and cattle stock in these farms by the cattle breeding scale.....	18	79
Structure of private farms by the cattle breeding scale and area groups of agricultural land.....	19	79
Structure of private farms and cows stock in these farms by the cows breeding scale.....	20	80
Sheep stock, of which ewes in the years 2001-2008.....	21	82
Structure of sheep stock by the production and usage groups in June 2008..	22	82
Horses stock in the years 1995-2008, as in June.....	23	83
Goats stock in the years 1996, 1998-2008, as in June	24	84
Pigs stock, of which sows for breeding in the years 2001-2008.....	25	85
Structure of pigs stock in July 2007 and 2008	26	86
Structure of private farms and pigs stock in these farms by the pigs breeding scale.....	27	87
Structure of private farms by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land.....	28	88
Structure of private farms and sows stock in these farms by the sows breeding scale.....	29	89

DRAWINGS

Share of the area of agricultural land in the private sector in the area of total agricultural land in agricultural holdings	1	57
Share of the area of agricultural land in the public sector in the area of total agricultural land in agricultural holdings	2	57
Share of the cereals cultivation area in the total sown area	3	61
Share of the potatoes cultivation area in the total sown area	4	61
Area of fallow and set aside land	5	73
Share of the area of fallow and set aside land in the total area of arable land	6	73

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 w gospodarstwach indywidualnych,
- uogólnionych wyników stałych reprezentacyjnych badań pogłowia zwierząt gospodarskich w gospodarstwach indywidualnych, tj. badania bydła, owiec i drobiu przeprowadzonego w czerwcu oraz badania trzody chlewnej przeprowadzonego w sierpniu,
- sprawozdań statystycznych z zakresu pogłowia zwierząt gospodarskich w gospodarstwach państwowych, spółdzielczych i spółkach z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego,
- informacji o powierzchni kraju uzyskanych z Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii oraz danych o powierzchni lasów w 2007 r. uzyskanych z badania „Zasoby leśne”,
- informacji rzeczoznawców wojewódzkich o pogłowie koni i kóz.

Badaniem reprezentacyjnym, przeprowadzonym w czerwcu br., w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i pogłowia zwierząt gospodarskich objęto 81,4 tys. losowo dobranych gospodarstw indywidualnych.

Czerwcowe badanie pogłowia bydła, owiec i drobiu przeprowadzono w próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących wymienione gatunki zwierząt; próba ta liczyła 25 tys. gospodarstw.

Sierpniowe badanie pogłowia trzody chlewnej przeprowadzono w próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących świnię; próba ta liczyła 20 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 2008 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). Dane dotyczące użytkowania gruntów opracowane zostały również według granic administracyjnych.

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

Do **ogólnej powierzchni gruntów** gospodarstwa zaliczono wszystkie bez wyjątku grunty wchodzące w skład gospodarstwa, a więc wszystkie grunty użytkowane rolniczo (grunty orne, sady, łąki i pastwiska), będące w dobrej kulturze rolnej oraz pozostałe użytki rolne, a także wszystkie związane z nimi grunty użytkowane nierolniczo, jak lasy i grunty leśne oraz pozostałe grunty (podwórza, grunty pod zabudowaniami lub przeznaczone pod zabudowę, ogrody ozdobne, grunty pod wodami, drogi, torfowiska, kamieniołomy, żwirownie, nieużytki, powierzchnia gruntów rolnych nie użytkowanych rolniczo, jeśli grunty te nie powrócą już do użytkowania rolniczego), niezależnie od tytułu władania (własne, dzierżawione na zasadzie umowy i bezumownie, użytkowane z innego tytułu).

Od 2007 r., zgodnie z metodologią Eurostatu, dokonano dodatkowego podziału użytków rolnych.

Do użytków rolnych zalicza się:

- użytki rolne utrzymywane w dobrej kulturze rolnej – zgodnie z normami (w skład użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej wchodzi: grunty orne, sady, łąki trwałe i pastwiska trwałe, będące w dobrej kulturze rolnej);

- użytki rolne pozostałe (bez podziału na rodzaje), tj. użytki rolne obecnie nie użytkowane i nie będące w dobrej kulturze rolnej (uprzednio użytkowane jako tereny rolnicze, a obecnie ze względów ekonomicznych, społecznych i innych nie wykorzystywane już rolniczo, ale w razie zmiany decyzji można je przywrócić do produkcji rolniczej przy wykorzystaniu zasobów gospodarstwa).

Do **gruntów ornych** zalicza się grunty w uprawie, tj. pod zasiewami oraz grunty ugorowane. Grunty orne powinny być utrzymywane w dobrej kulturze rolnej.

Za grunty orne w uprawie uważa się grunty zasiane lub zasadzone ziemiopłodami rolnymi lub ogrodniczymi, plantacje wikliny i chmielu, powierzchnie szklarni, inspektów, tuneli foliowych, powierzchnię ogrodów przydomowych oraz powierzchnię mniejszą od 10 arów zasadzoną drzewami owocowymi i krzewami owocowymi, a także powierzchnię upraw przeznaczonych na nawozy zielone.

Do **gruntów ugorowanych** zalicza się powierzchnie gruntów ornych nie wykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymywane według zasad dobrej kultury rolnej.

Do **sadów** zalicza się grunty o powierzchni nie mniejszej niż 10 arów, zasadzone drzewami i krzewami owocowymi oraz szkółki drzew i krzewów owocowych (utrzymywane w dobrej kulturze rolnej).

Do **łąk i pastwisk** trwałych zalicza się grunty pokryte trwale trawami, natomiast nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu. Łąki trwałe są to grunty pokryte trwale trawami, z zasady koszone, a w rejonach górskich również powierzchnię koszonych hal i połonin. Pastwiska trwałe są to grunty pokryte trwale trawami, które z zasady nie są koszone, lecz wypasane, a w rejonach górskich również powierzchnię wypasanych hal i połonin. Zakwalifikowane tu łąki trwałe i pastwiska trwałe muszą być utrzymywane w dobrej kulturze rolnej.

Grunty orne, sady, łąki trwałe i pastwiska trwałe niebędące w dobrej kulturze rolnej zaliczono do grupy „użytki rolne pozostałe”.

Do **lasów i gruntów leśnych** zalicza się powierzchnię pokrytą roślinnością leśną, powierzchnię przejściowo jej pozbawioną oraz grunty związane z gospodarką leśną. Do powierzchni zalesionej zalicza się grunty pokryte uprawami leśnymi, młodnikami i drzewostanami starszymi oraz plantacjami topoli i innymi gatunkami drzew szybko rosnących prowadzonymi na gruntach leśnych. Do powierzchni przejściowo pozbawionej drzewostanu zalicza się zręby, halizny, płazowizny i plantacje choinkowe prowadzone na gruntach leśnych oraz wylesienia powstałe na skutek oddziaływania emisji przemysłowych i górnictwa (zalewiska, zapadliska).

Do **powierzchni pozostałych gruntów** wchodzących w skład gospodarstwa wlicza się grunty będące pod zabudowaniami, podwórzami, placami, ogrodami ozdobnymi, pod drogami, powierzchnię wód śródlądowych, rowów melioracyjnych, powierzchnię porośniętą wikliną w stanie naturalnym, powierzchnię innych gruntów (torfowiska, zwirownie), nieużytków, powierzchnię przeznaczoną do rekreacji, a także powierzchnię gruntów rolnych nie użytkowanych rolniczo, gdy grunty te nie powrócą już do użytkowania rolniczego.

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 przeznaczone 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 zaokrągleń 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 gruntów rolnych 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 ok. 81,4 tys. gospodarstw. Badana populacja liczyła ok. 2 854 tys. gospodarstw.

2. Operat losowania

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 roku oraz przeprowadzonego jednocześnie Powszechnego Spisu Rolnego. Operat ten został zaktualizowany wynikami badań rolniczych przeprowadzonych po roku 2002. 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 owiec,
- liczba 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 oraz 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, a 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. 1139 tys. jednostek losowania powarstwowane zostały, oddzielnie w każdym województwie, według 10 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. 59,7 tys. gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optimalnego,

- (3) w każdym województwie dokonywany jest najpierw podział populacji na 10 warstw ($h = 1, 2, \dots, 10$), po czym dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 10 (tj. $h = 10$) 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 1.2 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej¹. Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne dla warstw 01 – 09) podane zostały w załączonej **tablicy 1**. Do warstwy 10 zaliczone zostały gospodarstwa, dla których wartość przynajmniej jednej ze zmiennych większa jest od wartości określających granicę warstwy nr 09. Łącznie z tej części populacji wylosowano 59682 gospodarstwa.

Gospodarstwa drugiej grupy w liczbie ok. 1709 tys. powarstwowane zostały według czterech warstw ($h = 11, 12, \dots, 14$). Do warstwy 11 zaliczono jednostki losowania o powierzchni użytków rolnych do 1 ha, do warstwy 12 – jednostki o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha do 4.99 ha, zaś do warstwy 13 – jednostki o powierzchni 5 ha i więcej. W gospodarstwach zaliczonych do tych warstw liczba sztuk drobiu nie przekraczała 100 sztuk, zaś liczba owiec lub kóz nie przekraczała 50 sztuk. Frakcje losowania w tych warstwach były jednakowe we wszystkich województwach i miały następujące wartości: $f_{11} = 1/200$, $f_{12} = 1/100$, $f_{13} = 1/100$. Do warstwy 14 zaliczono gospodarstwa o liczbie sztuk drobiu powyżej 100 sztuk. W warstwie tej przeprowadzono badanie pełne. W grupie drugiej do próby wylosowano łącznie 16 435 gospodarstw.

Grupa trzecia (warstwa 15) licząca 5313 gospodarstw została zbadana w całości. Wydzielenie gospodarstw posiadających znaczną ilość drobiu w oddzielne warstwy oraz pełne badania największych gospodarstw zajmujących się chowem i hodowlą drobiu, tj. powyżej 1 tys. sztuk, miało na celu precyzyjne oszacowanie pogłowia drobiu według województw.

Do próby ze wszystkich warstw wylosowano łącznie 81 430 gospodarstw (tablica 2).

Tablica 1. Granice warstw w badaniu użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i pogłowia zwierząt gospodarskich

(B – bydło, T – trzoda chlewna, U – powierzchnia użytków rolnych w ha)

Woj.	Zmienna	Nr warstwy								
		01	02	03	04	05	06	07	08	09
02	B	2	3	4	6	10	15	25	41	77
	T	12	13	17	27	29	40	60	96	168
	U	4,50	19,08	24,08	28,50	30,08	76,23	112,80	168,38	211,50
04	B	3	5	8	12	16	23	33	48	80
	T	11	21	35	76	77	113	192	267	459
	U	4,75	15,75	21,25	28,75	31,20	57,65	86,15	130,10	202,55
06	B	2	3	4	6	8	11	30	30	77
	T	4	6	10	17	34	44	44	101	222
	U	3,97	7,77	16,37	22,17	28,19	32,19	32,97	79,44	136,75
08	B	1	2	4	11	16	17	43	63	130
	T	7	12	19	28	41	59	88	130	223
	U	7,51	12,51	36,51	42,86	49,86	80,86	135,51	136,21	253,51
10	B	4	5	7	12	16	22	25	57	78
	T	6	11	24	25	32	33	149	152	302
	U	5,82	22,32	22,93	24,43	29,43	32,43	53,32	61,55	87,40
12	B	4	4	5	6	7	15	15	17	35
	T	4	4	11	13	14	14	28	71	132
	U	5,16	5,86	16,15	18,65	21,13	23,25	30,70	46,27	54,30
14	B	5	6	9	11	15	21	42	73	77
	T	5	10	16	18	31	39	82	147	322
	U	20,99	22,61	24,61	27,49	39,99	73,49	75,49	77,99	80,99

¹ 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

16	B	2	4	6	9	14	21	48	48	81
	T	9	31	53	66	71	139	151	253	339
	U	7,50	24,50	33,45	34,50	54,35	94,45	102,35	113,20	131,50
18	B	3	3	4	4	5	6	13	15	26
	T	3	4	4	6	8	18	18	61	120
	U	3,85	11,68	16,80	19,68	21,25	22,10	32,14	48,91	48,98
20	B	9	14	23	28	34	35	92	93	95
	T	5	20	21	21	21	28	28	131	328
	U	25,08	28,58	40,08	48,48	60,51	77,24	79,08	80,68	81,31
22	B	2	4	6	10	14	30	41	46	76
	T	9	17	29	43	65	97	145	229	401
	U	5,50	27,50	39,55	50,60	60,65	122,55	123,65	134,80	236,55
24	B	3	4	5	7	10	15	23	38	67
	T	4	8	14	20	33	53	61	132	222
	U	3,88	5,38	7,38	13,38	18,88	28,38	32,09	90,29	107,59
26	B	4	5	5	6	8	13	14	34	37
	T	4	6	7	11	16	16	52	85	190
	U	5,76	11,56	23,96	24,70	27,02	31,42	51,08	56,34	57,02
28	B	8	12	17	23	29	61	72	74	113
	T	8	17	29	46	62	67	171	272	474
	U	11,52	27,52	37,52	51,52	68,87	76,52	127,52	158,58	269,52
30	B	2	5	8	12	17	24	35	80	95
	T	37	39	49	61	125	139	289	291	573
	U	7,25	27,25	29,80	40,25	66,25	71,35	114,95	157,30	196,60
32	B	2	2	4	6	10	24	35	35	89
	T	7	13	21	31	44	62	116	133	227
	U	9,10	29,10	40,01	46,01	64,10	93,92	171,01	171,10	259,08

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

Województwo	Liczba gospodarstw:	
	populacja	próba
POLSKA	2853 629	81 430
02. dolnośląskie	132 071	6 104
04. kujawsko – pomorskie	116 022	5 186
06. lubelskie	316 523	6 245
08. lubuskie	52 722	3 054
10. łódzkie	211 372	5 422
12. małopolskie	338 726	5 752
14. mazowieckie	356 879	7 282
16. opolskie	73 321	3 942
18. białkopodlaskie	313 427	5 695
20. podkarpackie	123 569	3 536
22. pomorskie	73 906	4 431
24. śląskie	214 671	5 636
26. świętokrzyskie	171 020	4 374
28. warmińsko – mazurskie	77 294	4 638
30. wielkopolskie	205 727	5 833
32. zachodniopomorskie	67 355	4 300

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 pogłowie bydła i drobiu według województw i dla Polski, zaś pogłowia owiec tylko dla Polski. Badaną populację stanowią indywidualne gospodarstwa rolne, które według danych Powszechnego Spisu Rolniczego z 2002 r., a także badań późniejszych 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 2008 r. 1328018 gospodarstw, w tym ok. 1269 tys. gospodarstw posiadających bydło, drób lub owce. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie ok. 25 tys. gospodarstw.

2. Operat losowania

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 roku oraz przeprowadzonego jednocześnie Powszechnego Spisu Rolnego. Ponadto wykorzystano informacje z przeprowadzonych w latach 2003-2007 badań rolniczych. Jednostką losowania było indywidualne gospodarstwo rolne. 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 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 910 049 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 403 218 gospodarstw. Do **części trzeciej** zaliczono gospodarstwa posiadające owce. Liczyła ona 14751 gospodarstw.

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 19 200 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. 19 200 gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optimalnego 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 1 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej². 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 2008 roku.

WOJ.	B– bydło D – drób	b₁	b₂	b₃	b₄	b₅	b₆
02	B	2	3	6	13	36	36
	D	48	152	156	158	158	1321
04	B	5	5	9	17	30	80
	D	51	272	316	336	401	534

² 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

06	B	2	3	5	6	15	61
	D	35	35	35	170	203	212
08	B	3	6	13	24	42	83
	D	722	866	874	877	910	13498
10	B	2	4	4	9	19	61
	D	27	27	161	201	230	303
12	B	2	2	2	2	5	27
	D	7	19	44	45	73	243
14	B	2	3	7	13	29	107
	D	45	151	164	202	251	351
16	B	2	3	3	9	20	43
	D	49	50	264	265	274	290
18	B	2	2	2	6	27	28
	D	17	49	108	109	109	279
20	B	3	8	15	26	46	127
	D	43	43	106	107	148	216
22	B	3	4	9	17	30	67
	D	51	336	337	525	801	2008
24	B	2	3	4	4	11	35
	D	33	34	34	170	225	254
26	B	1	2	2	3	8	28
	D	14	37	37	130	130	295
28	B	6	13	20	31	59	160
	D	38	334	342	439	465	5798
30	B	4	9	15	23	40	129
	D	352	381	464	710	1251	2235
32	B	3	6	11	20	35	68
	D	334	335	336	374	385	4998

Przedstawione w tablicy 3 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, 19 195 gospodarstw, w tym 7278 gospodarstw z warstwy nr 7.

W **części drugiej** utworzono przed losowaniem w każdym województwie 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 ha, $h = 10$: 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 1663 gospodarstwa.

W **części trzeciej**, w której utworzono 6 warstw ogólnopolskich ($h = 13, 14, \dots, 18$), wylosowano do próby 3044 gospodarstwa. 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 alokacja założonej liczebności próby pomiędzy warstwy dokonano 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 210 sztuk owiec. Górne granice pozostałych warstw były następujące: $b_{13} = 3$, $b_{14} = 9$, $b_{15} = 22$, $b_{16} = 210$. 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 24 996 gospodarstw.

4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

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

Parametr ten dla w -tego województwa jest postaci:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i \frac{N_{wh}}{n_{wh}} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 18)$$

gdzie:

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

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

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:

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

przy czym:

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

Badanie pogłowia trzody chlewnej

1. Uwagi wstępne

Celem przeprowadzanych przez GUS trzy razy w roku (tj. w kwietniu, sierpniu oraz w grudniu) badań pogłowia trzody jest uzyskanie szczegółowych informacji o pogłowie trzody chlewnej według województw oraz dla Polski. Badaną populację stanowią indywidualne gospodarstwa rolne, które według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2002 r., a także

innych badań przeprowadzonych w latach następnych posiadały trzodę chlewną oraz gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, ale nie posiadające trzody chlewnej. Badana populacja liczyła 788121 gospodarstw, w tym ok. 720 tys. gospodarstw posiadających świnie. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie ok. 20 tys. gospodarstw.

2. Operat losowania

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 roku oraz przeprowadzonego jednocześnie Powszechnego Spisu Rolnego. Operat ten został uzupełniony o gospodarstwa powstałe po 2002 roku. Dane dla niektórych gospodarstw zostały zaktualizowane informacjami z badań rolniczych przeprowadzonych w latach 2003 – 2007. Jednostką losowania było indywidualne gospodarstwo rolne. Dla każdego gospodarstwa zapisane zostały następujące informacje:

- symbol województwa,
- nr gospodarstwa (Nr_gos),
- powierzchnia ogólna gospodarstwa,
- powierzchnia użytków rolnych,
- liczba sztuk trzody chlewnej.

3. Schemat losowania

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego- optymalnego w odniesieniu do gospodarstw, które według operatu losowania prowadziły chów i hodowlę trzody chlewnej. Natomiast w odniesieniu do populacji gospodarstw nie posiadających trzody chlewnej zastosowano, w każdym województwie, losowanie warstwowe-proporcjonalne. Do próby wylosowano 2% 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 1940 gospodarstw.

Spośród gospodarstw prowadzących chów i hodowlę trzody chlewnej postanowiono wylosować próbę liczącą około 18 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. 18 tys. gospodarstw,

- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optimalnego według metody Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest najpierw podział populacji na 9 warstw ($h = 1, 2, \dots, 9$), po czym dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 9 (tj. $h = 9$) 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 chlewnej będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 0.44 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej³. Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne) wyrażone w liczbie sztuk trzody chlewnej przedstawione zostały w **tablicy 4**.

Tablica 4. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia trzody chlewnej w 2008 roku.

WOJ	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	b ₇	b ₈
02	3	8	15	26	39	60	96	168
04	10	24	41	63	94	147	254	460
06	3	7	12	19	30	49	91	210
08	5	13	23	37	56	87	136	257
10	6	13	21	32	47	76	140	292
12	2	5	10	16	26	40	67	131
14	5	10	17	27	42	72	133	298
16	7	18	34	59	91	134	201	322
18	1	3	7	12	20	33	59	118
20	5	10	16	26	41	67	124	270
22	7	17	31	51	83	131	211	348
24	4	12	22	35	55	84	126	211
26	3	6	11	17	27	44	78	149
28	7	19	38	66	112	178	297	547
30	10	25	45	72	108	166	281	584
32	7	16	27	41	62	94	152	235

³ 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

Przedstawiona w tablicy 4 granica warstwy 8, tj. b_8 stanowi jednocześnie **próg, powyżej którego** jednostki losowania zaliczane są do warstwy 9 czyli nie podlegają losowaniu, lecz wszystkie zaliczane są do próby. Dla pozostałych warstw, tj. $h = 1, 2, \dots, 8$ 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, 18060 gospodarstw, w tym 3681 gospodarstwa z warstwy nr 9. Łącznie z gospodarstwami nie posiadającymi (wg operatu) trzody chlewnej z warstwy nr 10 (o powierzchni użytków rolnych 15.00 – 49.99 ha) i warstwy nr 11 (o powierzchni użytków rolnych 50 ha i więcej) próba liczyła 20 000 gospodarstw.

4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

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

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 -tej 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 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:

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

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:

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

przy czym:

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

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

Nr kolejny cechy	Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
1.	Powierzchnia ogółem	0,48
2.	Użytki rolne	0,48
3.	Grunty orne	0,57
4.	Powierzchnia zasiewów	0,59
5.	Sady	3,70
6.	Łąki	0,81
7.	Pastwiska	1,37
8.	Lasy	1,41
9.	Pszenica ozima	1,08
10.	Pszenica jara	3,77
11.	Żyto	1,03
12.	Jęczmień ozimy	2,55
13.	Jęczmień jary	1,24
14.	Owies	1,53
15.	Pszenżyto ozime	0,93
16.	Pszenżyto jare	3,60
17.	Ziemniaki	2,21
18.	Buraki cukrowe	3,29
19.	Rzepak i rzepik ozimy	1,90
20.	Rzepak i rzepik jary	17,94
21.	Warzywa gruntowe	5,60
22.	Truskawki	5,73
23.	Bydło ogółem	1,34
24.	Krowy	1,50
25.	Trzoda chlewna ogółem	1,30
26.	Lochy ogółem	1,33

METHODOLOGICAL 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 in individual farms,
- generalized results of periodic sample surveys^a on livestock in individual farms, i.e. the surveys on cattle, sheep and poultry, conducted in June and in August, and the surveys on pigs conducted in August,
- statistical reports in the scope of livestock in state-owned and cooperative farms, and in companies with public and private property share,
- information on the country area, obtained from the Head Office of Geodesy and Cartography, and data on the forest area in 2007, based on the survey entitled „Forest resources”,
- information from voivodship experts about the horses and goats stock.

The sample survey conducted in June 2008, with respect to land use, sown area and livestock covered 81.4 thousand of sampled individual farms.

The June survey on cattle, sheep and poultry stock was carried out on a sample of individual farms keeping the animal species listed above; this sample amounted to 25 thousand farms.

The August survey on pig stock was carried out on a sample of individual farms maintaining pigs; this sample amounted to 20 thousand farms.

The results of the sample June survey on land use, sown area and livestock, as well as the results of the periodic survey on livestock, conducted in June and August 2008, 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). Data concerning the land use has been compiled also according to administrative boundaries.

^a The periodic 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.

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.

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 heads of pigs, or 1 sow, or (and) 3 heads of sheep or goats, or (and) 1 horse, or (and) 30 heads of poultry, or (and) 1 ostrich, or (and) 5 heads of furry animal females (including rabbits), 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, 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 area of land of an agricultural farm is understood as the entire land (without exception) which comprises an agricultural farm, i.e. the entire land utilized for agricultural purposes (arable land, orchards, meadows, and pastures) which is cultivated, other arable land, as well as any related land utilized for non-agricultural purposes, such as: forests, forest land and other land (courtyards, land under buildings, or earmarked for development, ornamental gardens, land under waters, roads, peat lands, quarries, gravel mines, wasteland, and any arable land non utilised for agricultural purposes if such land is not meant to be used for agricultural purposes in future), irrespective of the type of ownership (owned, leased with or without an agreement, other type of use).

In accordance with the Eurostat methodology, an additional division of arable land has been adopted since 2007.

Agricultural land consists of:

- agricultural land maintained in good agricultural condition – in accordance with the standards (agricultural land maintained in good agricultural condition includes: arable land, orchards, fixed meadows and pastures, which are cultivated);

- other agricultural land (not divided according to types), i.e. agricultural land currently not utilised and not maintained in good agricultural condition (previously used as agricultural land but no longer utilised for agricultural purposes for economical, social or other reason, but could be reintroduced to the agricultural production using farm resources).

Arable land includes land which is cultivated, i.e. sowed and fallow land. Arable land should be maintained in good agricultural condition.

Cultivated arable land is understood as land sowed or planted with agricultural or horticultural products, willow and hops plantations, area of greenhouses, area under cover, and area of less than 10 a, planted with fruit trees and bushes, as well as green manure.

Fallow land includes arable land which are not used for production purposes but are maintained in good agricultural condition.

Orchards include land with the area of at least 10 a, planted with fruit trees and bushes, as well as nurseries of fruit trees and bushes (maintained in good agricultural condition).

Permanent meadows and pastures include land permanently covered with grass, but it does not include arable land sown with grass as part of crop rotation. Permanent meadows are understood as the land permanently covered with grass and mown in principle, and in mountain area – also the area of mown mountain pastures and meadows. Permanent pastures are understood as the land permanently covered with grass, not mown but grazed in principle, and in mountain area – also the area of grazed pastures and meadows. Permanent meadows and pastures classified to this category must be maintained in good agricultural condition.

Arable land, orchards, and permanent meadows and pastures not maintained in good agricultural condition were classified to the group of “other agricultural land.”

Forests and forest land include area covered with forest stands, area temporarily devoid of forest stands, and land related to forestry. Forest area includes area covered with forest growing, young and older forest stand, plantations of poplar and other species of fast-growing trees. The area temporarily devoid of forest stand includes felling sites, blanks, irregularly stocked open stands, plantations of Christmas trees in forest land, and deforested area resulting from industrial emission and mining (overflow land, swallow holes).

Other land which forms part of a farm includes land under buildings, courtyards, yards and ornamental gardens, road, surface of inland waters, drainage ditches, area planted with willow which grows in wild, area of other land (peat land, gravel mines), set-aside land, area designated for recreation, as well as agricultural land currently not cultivated and not meant for cultivation in future.

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, 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, or state-owned farms, or 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, which are 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, which are 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 before the period of 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 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 state 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 periodic 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 into 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. 81.4 thousand farms. The surveyed population amounted to approx. 2 854 thousand farms.

2. Sampling frame

Individual results of the National Census of 2002 and of the Agricultural Census, carried out at simultaneously, were employed for establishing the sampling frame. The sampling frame was further updated with the results of the survey carried out after 2002. The following information was recorded for each farm:

- farm identifier,
- voivodship code,
- agricultural land in a farm (or in farms),
- number of cattle heads,
- number of pigs heads,
- number of poultry in total (hens, ducks, turkeys, geese),
- number of sheep,
- number 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 four groups:

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

The farms classified to group (1), in the number of approx. 1 139 thousand sampling units, were stratified separately in each voivodship, according to 10 strata. Three variables were adopted as the stratification criterion, namely: the number of cattle heads, the number of pigs heads, 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. 59.7 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 simultaneously divided into 10 strata ($h = 1, 2, \dots, 10$), and then the sample is allocated between these strata,
- (4) stratum No. 10 (i.e. $h = 10$) 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 1.2 %.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method¹. The population was divided into strata, whose boundaries (upper boundaries for strata 01 – 09) were presented in **Table 1**. Stratum 10 included farms for which the value of at least one of the variables was greater than the values defining the boundary of stratum No. 09. In total, 59 682 farms were drawn from this part of the population.

The second group farms, in the number of approx. 1 709 thousand, were stratified according to four strata ($h = 11, 12, \dots, 14$). Stratum 11 included sampling units with the area of agricultural land of up to 1 ha. Stratum 12 included units with the area of agricultural land of over 1 ha up to 4.99 ha, while stratum 13 included units with the area of 5 ha and more. In farms belonging to these strata, the number of heads of poultry did not exceed 100, while the number of sheep was lower than 50 heads. Sampling fractions in these strata were identical in all voivodships, having the following values: $f_{11} = 1/200$, $f_{12} = 1/100$, $f_{13} = 1/100$. Stratum 14 included farms where the number of heads of poultry exceeded 100. In this stratum, the full survey was conducted. In the second group, 16 435 farms in total were drawn for the sample.

The third group (stratum 15), including 5313 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 heads, with the aim to precisely estimate the poultry stock by voivodships.

81 430 farms from all strata were drawn to the sample (**Table 2**).

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	06	07	08	09
02	C	2	3	4	6	10	15	25	41	77
	P	12	13	17	27	29	40	60	96	168
	A	4.50	19.08	24.08	28.50	30.08	76.23	112.80	168.38	211.50

¹ 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

04	C	3	5	8	12	16	23	33	48	80
	P	11	21	35	76	77	113	192	267	459
	A	4.75	15.75	21.25	28.75	31.20	57.65	86.15	130.10	202.55
06	C	2	3	4	6	8	11	30	30	77
	P	4	6	10	17	34	44	44	101	222
	A	3.97	7.77	16.37	22.17	28.19	32.19	32.97	79.44	136.75
08	C	1	2	4	11	16	17	43	63	130
	P	7	12	19	28	41	59	88	130	223
	A	7.51	12.51	36.51	42.86	49.86	80.86	135.51	136.21	253.51
10	C	4	5	7	12	16	22	25	57	78
	P	6	11	24	25	32	33	149	152	302
	A	5.82	22.32	22.93	24.43	29.43	32.43	53.32	61.55	87.40
12	C	4	4	5	6	7	15	15	17	35
	P	4	4	11	13	14	14	28	71	132
	A	5.16	5.86	16.15	18.65	21.13	23.25	30.70	46.27	54.30
14	C	5	6	9	11	15	21	42	73	77
	P	5	10	16	18	31	39	82	147	322
	A	20.99	22.61	24.61	27.49	39.99	73.49	75.49	77.99	80.99
16	C	2	4	6	9	14	21	48	48	81
	P	9	31	53	66	71	139	151	253	339
	A	7.50	24.50	33.45	34.50	54.35	94.45	102.35	113.20	131.50
18	C	3	3	4	4	5	6	13	15	26
	P	3	4	4	6	8	18	18	61	120
	A	3.85	11.68	16.80	19.68	21.25	22.10	32.14	48.91	48.98
20	C	9	14	23	28	34	35	92	93	95
	P	5	20	21	21	21	28	28	131	328
	A	25.08	28.58	40.08	48.48	60.51	77.24	79.08	80.68	81.31

22	C	2	4	6	10	14	30	41	46	76
	P	9	17	29	43	65	97	145	229	401
	A	5.50	27.50	39.55	50.60	60.65	122.55	123.65	134.80	236.55
24	C	3	4	5	7	10	15	23	38	67
	P	4	8	14	20	33	53	61	132	222
	A	3.88	5.38	7.38	13.38	18.88	28.38	32.09	90.29	107.59
26	C	4	5	5	6	8	13	14	34	37
	P	4	6	7	11	16	16	52	85	190
	A	5.76	11.56	23.96	24.70	27.02	31.42	51.08	56.34	57.02
28	C	8	12	17	23	29	61	72	74	113
	P	8	17	29	46	62	67	171	272	474
	A	11.52	27.52	37.52	51.52	68.87	76.52	127.52	158.58	269.52
30	C	2	5	8	12	17	24	35	80	95
	P	37	39	49	61	125	139	289	291	573
	A	7.25	27..25	29.80	40.25	66.25	71.35	114.95	157.30	196.60
32	C	2	2	4	6	10	24	35	35	89
	P	7	13	21	31	44	62	116	133	227
	A	9.10	29.10	40.01	46.01	64.10	93.92	171.01	171.10	259.08

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

Voivodship	Number of farms:	
	population	sample
POLAND	2853 629	81 430
02. Dolnośląskie	132 071	6 104
04. Kujawsko – Pomorskie	116 022	5 186
06. Lubelskie	316 523	6 245
08. Lubuskie	52 722	3 054
10. Łódzkie	211 372	5 422

12. Małopolskie	338 726	5 752
14. Mazowieckie	356 879	7 282
16. Opolskie	73 321	3 942
18. Białkopodlaskie	313 427	5 695
20. Podkarpackie	123 569	3 536
22. Pomorskie	73 906	4 431
24. Śląskie	214 671	5 636
26. Świętokrzyskie	171 020	4 374
28. Warmińsko – Mazurskie	77 294	4 638
30. Wielkopolskie	205 727	5 833
32. Zachodniopomorskie	67 355	4 300

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 of 2002 and subsequent surveys, keeping cattle, poultry, or sheep, and farms with the area of agricultural land of 15 ha and more, which did not keep the above mentioned species of animals. The surveyed population in 2008 consisted of 1 328 018 farms, of which approx. 1 269 thousand of farms keeping cattle, poultry, or sheep. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 25 thousand private farms.

2. Sampling frame

The results of the National Census of 2002 and of the Agricultural Census, carried out simultaneously, were employed for establishing the sampling frame. Moreover, the information obtained from the agricultural survey conducted in the years 2003 to 2007.

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 cattle heads,
- number of poultry heads,
- number 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. (1) farms with at least one head of cattle, (2) farms with more than 50 heads of poultry and without any sheep. This part of population included 910 049 farms. The **second part** consisted of farms with no cattle or sheep, and with no more than 50 heads of poultry. The farms which did not keep the above mentioned animals at all, but having the area of agricultural land of 15 ha and more were also classified to this group. The second part amounted to 403 218 farms. Finally, the **third part** included farms keeping sheep, and amounted to 14 751 farms.

Sample drawing was done with a stratified and optimal sampling scheme. The number of cattle and poultry heads 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. 19 200 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. 19 200 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 simultaneously 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 1%.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method². 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 2008.

VOIV.	C – cattle P – poultry	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	b_6
02	C	2	3	6	13	36	36
	P	48	152	156	158	158	1321
04	C	5	5	9	17	30	80
	P	51	272	316	336	401	534
06	C	2	3	5	6	15	61
	P	35	35	35	170	203	212
08	C	3	6	13	24	42	83
	P	722	866	874	877	910	13498
10	C	2	4	4	9	19	61
	P	27	27	161	201	230	303

² 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.

12	C	2	2	2	2	5	27
	P	7	19	44	45	73	243
14	C	2	3	7	13	29	107
	P	45	151	164	202	251	351
16	C	2	3	3	9	20	43
	P	49	50	264	265	274	290
18	C	2	2	2	6	27	28
	P	17	49	108	109	109	279
20	C	3	8	15	26	46	127
	P	43	43	106	107	148	216
22	C	3	4	9	17	30	67
	P	51	336	337	525	801	2008
24	C	2	3	4	4	11	35
	P	33	34	34	170	225	254
26	C	1	2	2	3	8	28
	P	14	37	37	130	130	295
28	C	6	13	20	31	59	160
	P	38	334	342	439	465	5798
30	C	4	9	15	23	40	129
	P	352	381	464	710	1251	2235
32	C	3	6	11	20	35	68
	P	334	335	336	374	385	4998

The boundaries of stratum 6, i.e. b_6 , presented in Table 3, constitute also a **threshold**, above which the farms are classified to 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, 19 195 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 7 278 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 and 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. 1 663 farms were drawn from this part of the population.

In the **third part**, in which 6 national strata were established ($h = 13, 14, \dots, 18$), 3 044 farms were drawn for the sample. All farms from stratum 18 were classified to the sample. These were farms keeping sheep and simultaneously 50 and more heads of cattle, or at least 400 heads of poultry. The boundaries of other strata were established, and the assumed number of the sample allocated between these strata, 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 classified to stratum 18, and which kept more than 210 heads of sheep. 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 on the scale of the country, with no regional cross-sections.

Finally, the entire sample for the survey on cattle, poultry, and sheep consisted of 24996 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:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i \frac{N_{wh}}{n_{wh}} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 18)$$

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 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 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:

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

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 -strata 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 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 of 2002 and other surveys conducted, keeping pigs, as well as farms with the area of agricultural land of 15 ha and more, and with no pigs. The surveyed population consisted of 788 121 farms, of which approx. 720 thousand of farms keeping pigs. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 20 thousand farms.

2. Sampling frame

Individual results of the National Census of 2002 and of the Agricultural Census, carried out simultaneously, were employed in establishing the sampling frame. This sampling frame was supplemented with the farms established after 2002. The data for some of the farms were updated with relevant information from the surveys conducted in the period

between 2003 to 2007. 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 pigs heads.

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. 2% of farms with the area of agricultural land of 15.00 – 49.99 ha, and 4% of farms with the area of agricultural land of 50.00 ha and more were drawn for the sample. In total, a sample consisting of 1 940 farms was drawn from this part of the population.

It was decided that a sample consisting of approx. 18 thousand 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. 18 thousand 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 simultaneously divided into 9 strata ($h = 1, 2, \dots, 9$), and then the sample is allocated between these strata,
- (4) stratum No. 9 (i.e. $h = 9$) 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 0.44%.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method³. 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 2008.

VOIV.	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	b_6	b_7	b_8
02	3	8	15	26	39	60	96	168
04	10	24	41	63	94	147	254	460
06	3	7	12	19	30	49	91	210
08	5	13	23	37	56	87	136	257
10	6	13	21	32	47	76	140	292
12	2	5	10	16	26	40	67	131
14	5	10	17	27	42	72	133	298
16	7	18	34	59	91	134	201	322
18	1	3	7	12	20	33	59	118
20	5	10	16	26	41	67	124	270
22	7	17	31	51	83	131	211	348
24	4	12	22	35	55	84	126	211
26	3	6	11	17	27	44	78	149
28	7	19	38	66	112	178	297	547
30	10	25	45	72	108	166	281	584
32	7	16	27	41	62	94	152	235

The boundary of stratum 8, i.e. b_8 , presented in Table 4, constitutes also a **threshold, above which** the sampling units are classified to stratum 9, which means they are not subject to sampling, but are all included in the sample. For other strata, i.e. $h = 1, 2, \dots, 8$, 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, 18 060 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 3 681 farms from stratum 9. Together with the stratum 10 farms (i.e. farms of 15 ha to 49.99 ha), not keeping pigs (according to the sampling frame) and the stratum 11 farms (i.e. farms of 50 ha and more), the sample consisted of 20 000 farms.

³ 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.

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:

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

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 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 estimated with 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 -strata in w -voivodship,

while for Poland:

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

where:

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

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 in August).

Attribute No.	Attribute title	Relative standard error
1.	Total area	0,48
2.	Agricultural land	0,48
3.	Arable land	0,57
4.	Sown area	0,59
5.	Orchards	3,70
6.	Meadows	0,81
7.	Pasturages	1,37
8.	Forests	1,41
9.	Winter wheat	1,08
10.	Spring wheat	3,77
11.	Rye	1,03
12.	Winter barley	2,55
13.	Spring barley	1,24
14.	Oats	1,53
15.	Winter triticales	0,93
16.	Spring triticales	3,60
17.	Potatoes	2,21
18.	Sugar beets	3,29
19.	Winter rape and agrimony	1,90
20.	Spring rape and agrimony	17,94
21.	Ground vegetables	5,60
22.	Strawberries	5,73
23.	Cattle in total	1,34
24.	Cows	1,50
25.	Pigs in total	1,30
26.	Sows in total	1,33

UWAGI OGÓLNE

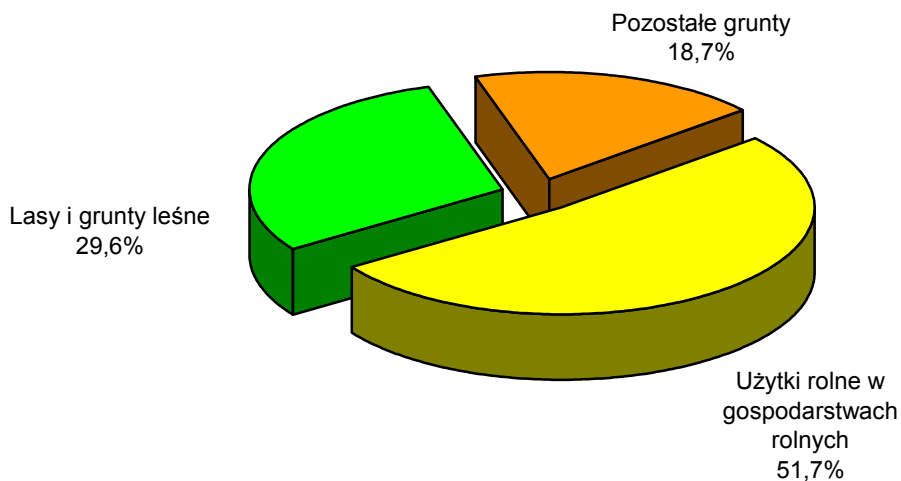
UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

W ogólnej powierzchni kraju wynoszącej ok. 31,3 mln ha, powierzchnię ogólną gruntów sektora prywatnego wyszacowano na 20,4 mln ha, tj. na poziomie roku 2007, zaś ogólną powierzchnię gruntów sektora publicznego na 10,9 mln ha, tj. o 0,1% mniej niż w roku ubiegłym.

Ogólna powierzchnia gruntów niestanowiących gospodarstw rolnych wyniosła 12,8 mln ha i była większa od ubiegłorocznej o 1,5%.

Grunty różne niestanowiące gospodarstw rolnych sektora prywatnego wyszacowano na 2,6 mln ha, a sektora publicznego na 10,2 mln ha (w tym powierzchnia lasów nadleśnictw i parków narodowych na gruntach niestanowiących gospodarstw rolnych – około 7,3 mln ha).

Wykres 1. Użytkowanie gruntów ogółem



Powierzchnia lasów i gruntów leśnych wyniosła 9254,6 tys. ha, tj. o 0,3% więcej niż w roku ubiegłym, natomiast powierzchnia pozostałych gruntów 5859,1 tys. ha, tj. na poziomie roku ubiegłego.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

W ogólnej powierzchni Polski – 31,3 mln ha powierzchnia gospodarstw rolnych wyniosła blisko 18,5 mln ha stanowiąc 59,1% ogólnej powierzchni kraju. Powierzchnia ogólna gruntów należących do gospodarstw rolnych zmniejszyła się o 184,3 tys. ha.

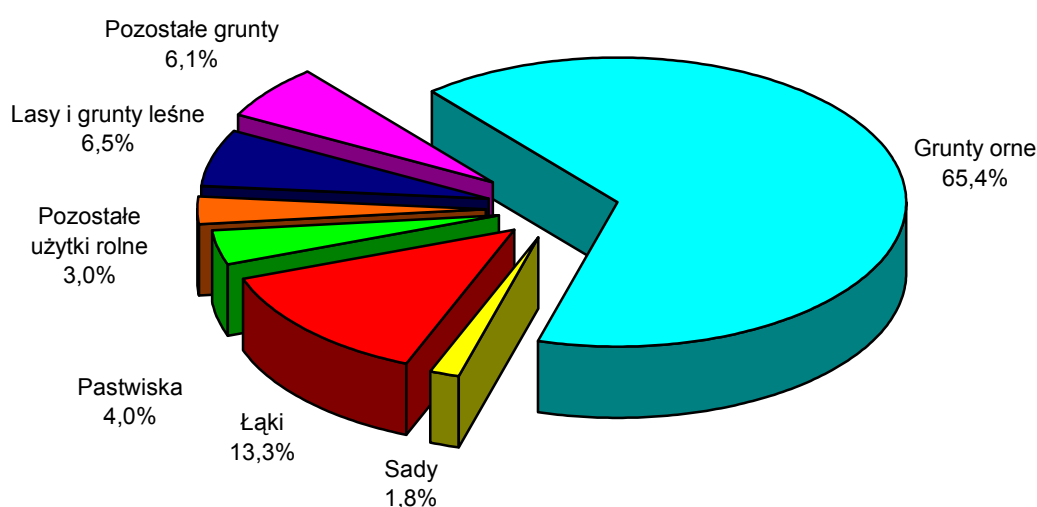
Grunty należące do gospodarstw rolnych sektora prywatnego wyszacowano na 17,8 mln ha, tj. o 143,4 tys. ha (o 0,8%) mniej niż w roku 2007, a grunty gospodarstw rolnych sektora publicznego na ponad 0,7 mln ha, tj. o 40,9 tys. ha (o 5,5%) mniej niż w roku ubiegłym. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych zajmowała około 16,2 mln ha i zmniejszyła się w porównaniu do roku ubiegłego o 22,8 tys. ha (o 0,1%).

Na ogólną powierzchnię użytków rolnych w gospodarstwach rolnych wynoszącą blisko 16,2 mln ha – ok. 15,6 mln ha użytków rolnych znajdowało się w dobrej kulturze rolnej (użytki rolne utrzymywane zgodnie z normami), ponad 0,5 mln ha to użytki rolne pozostałe – tj. niebędące w dobrej kulturze rolnej.

W powierzchni użytków rolnych będących w dobrej kulturze rolnej – grunty orne utrzymywane zgodnie z normami w gospodarstwach rolnych zajmują 12,1 mln ha i stanowią 77,5% powierzchni. Grunty orne będące w dobrej kulturze rolnej stanowią 65,4% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych.

Sady zajmują ok. 329,4 tys. ha, co stanowi 2,1% powierzchni użytków rolnych i 1,8% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych (% udział pozostał bez zmian w porównaniu do 2007 r.).

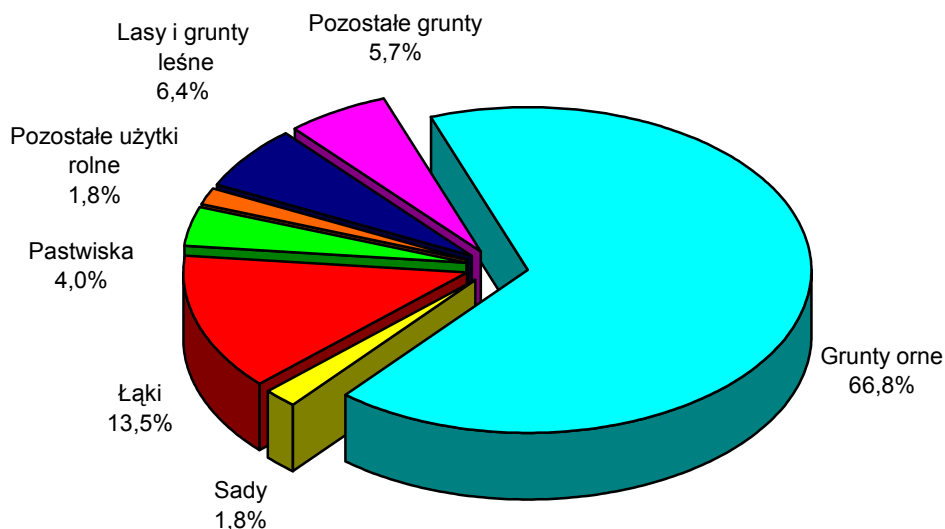
Wykres 2. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych ogółem



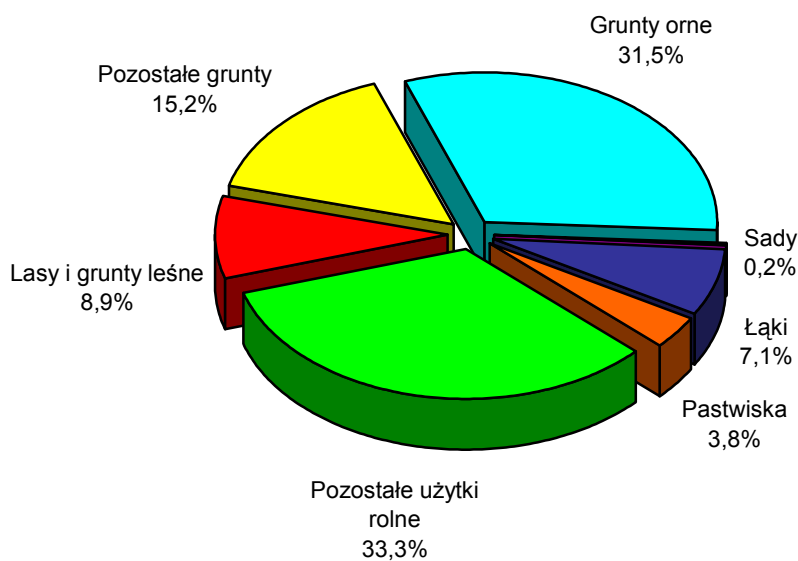
Trwałe użytki zielone zajmują niespełna 3,2 mln ha stanowiąc 19,7% powierzchni użytków rolnych i 17,3% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych.

W ogólnej powierzchni gospodarstw rolnych 96,2% gruntów należy do gospodarstw rolnych sektora prywatnego, a 3,8% gruntów znajduje się w posiadaniu gospodarstw rolnych sektora publicznego.

Wykres 3. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego



Wykres 4. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora publicznego



mapa

W 2008 r. dominujące w rolnictwie gospodarstwa rolne sektora prywatnego posiadały w użytkowaniu ponad 15,6 mln ha użytków rolnych (96,7% ogólnej powierzchni użytków rolnych), w tym 15,3 mln ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej (utrzymywanych zgodnie z normami). W przekroju terytorialnym największy udział użytków rolnych sektora prywatnego w ogólnej powierzchni użytków rolnych wystąpił w województwach: świętokrzyskim – 99,6%, podlaskim – 99,4%, łódzkim – 99,3%, śląskim – 99,0%, małopolskim – 98,6%, lubelskim – 98,5% i mazowieckim – 98,3%.

Gospodarstwa rolne sektora publicznego użytkowały ponad 0,5 mln ha użytków rolnych (3,3% ogólnej powierzchni użytków rolnych), w tym zaledwie 0,3 mln ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej. W przekroju terytorialnym największy udział użytków rolnych w gospodarstwach rolnych sektora publicznego w ogólnej powierzchni użytków rolnych wystąpił w województwach: lubuskim – 8,9%, zachodniopomorskim – 7,3%, warmińsko-mazurskim – 7,0%, opolskim – 6,9%, i dolnośląskim – 5,9%.

Łączna liczba gospodarstw rolnych użytkujących grunty w 2008 r. wyniosła 2566 tys. z tego liczba gospodarstw rolnych sektora publicznego użytkujących grunty wynosiła 957, a gospodarstw rolnych w sektorze prywatnym było 2565 tys. Gospodarstw indywidualnych użytkujących grunty było 2562 tys., z tego gospodarstw, w których powierzchnia użytków rolnych wyniosła powyżej 1 ha – 1807 tys., tj. 70,5% ogólnej liczby gospodarstw indywidualnych użytkujących grunty. W gospodarstwach indywidualnych posiadających powyżej 1 ha użytków rolnych 31,9% stanowiły gospodarstwa użytkujące 5-15 ha użytków rolnych, posiadając 35,1% powierzchni ogólnej gospodarstw indywidualnych użytkujących powyżej 1 ha użytków rolnych.

Liczba gospodarstw indywidualnych użytkujących 100 ha i więcej użytków rolnych wynosiła zaledwie 6,0 tys., tj. 0,3% liczby gospodarstw użytkujących powyżej 1 ha użytków rolnych. W gospodarstwach tych znajdowało się jednak 8,9% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych użytkujących powyżej 1 ha użytków rolnych.

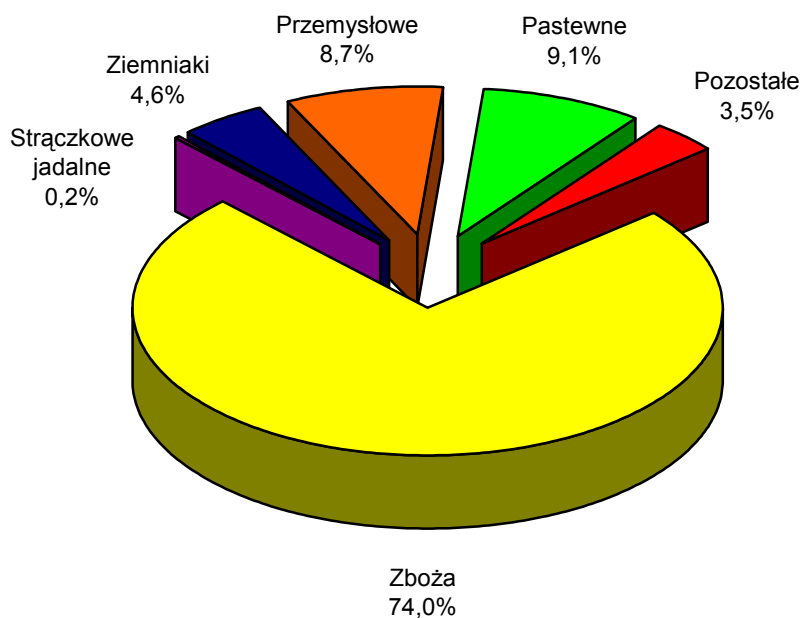
Średnia powierzchnia ogólna gospodarstwa rolnego użytkującego grunty w 2008 r. wyniosła 7,20 ha, natomiast średnia powierzchnia ogólna gospodarstwa indywidualnego użytkującego grunty wyniosła 6,39 ha, w tym średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych wyniosła 5,67 ha.

POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Ogólna powierzchnia zasiewów w 2008 r. wyniosła ponad 11,6 mln ha i była większa o około 175,0 tys. ha (o 1,5%) od ubiegłorocznej. Powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego wyniosła ok. 11,5 mln ha i w porównaniu do ubiegłorocznej zwiększyła się o ok. 177,7 tys. ha (o 1,6%). Zmniejszyła się natomiast powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych sektora publicznego o ok. 2,7 tys. ha (o 1,5%).

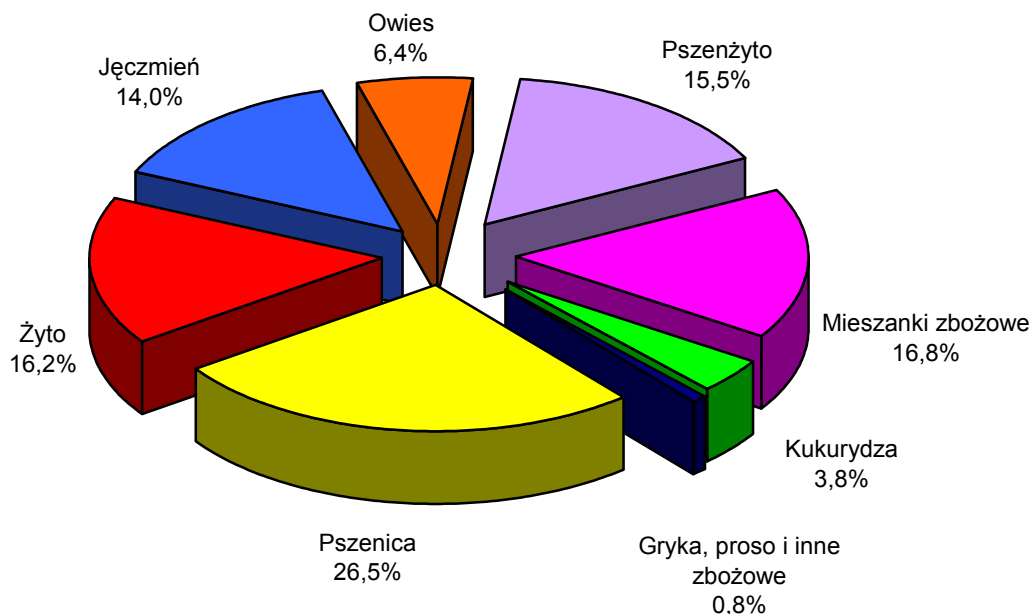
W strukturze zasiewów zboża ogółem (zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi, gryka, proso i inne zbożowe oraz kukurydza na ziarno) stanowiły 74,0% ogólnej powierzchni zasiewów (wzrost o 1,1 pkt proc. w porównaniu do roku ubiegłego) i uprawiane były na ponad 8,6 mln ha. W porównaniu do 2007 r. powierzchnia zasiewów zbóż ogółem zwiększyła się o ok. 251,5 tys. ha (o 3,0%).

Wykres 5. Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów



mapa

Wykres 6. Udział powierzchni poszczególnych upraw zbożowych w ogólnej powierzchni zbóż



Tabl. 2. Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów i użytkowników

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^{a/}	Strączkow e jadalne	Ziemniak ^{b/}	Przemysłow e	Pastewne	Pozostałe
w tysiącach hektarów							
Ogółem	11631,1	8604,4	27,3	529,5	1006,6	1054,1	409,2
Sektor prywatny	11460,4	8506,4	27,0	527,3	968,9	1026,0	404,7
Gospodarstwa indywidualne ..	10450,7	7845,1	25,9	515,8	730,9	945,7	387,4
Sektor publiczny	170,7	98,0	0,2	2,1	37,7	28,1	4,5
w procentach							
Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny	98,5	98,9	99,1	99,6	96,3	97,3	98,9
Gospodarstwa indywidualne ..	91,2	92,2	95,9	97,8	75,4	92,2	95,7
Sektor publiczny	1,6	1,2	0,9	0,4	5,2	3,0	1,2
w odsetkach							
Ogółem	100,0	74,0	0,2	4,6	8,7	9,1	3,5
Sektor prywatny	100,0	74,2	0,2	4,6	8,5	9,0	3,5
Gospodarstwa indywidualne ..	100,0	75,1	0,2	4,9	7,0	9,0	3,7
Sektor publiczny	100,0	57,4	0,1	1,3	22,1	16,4	2,7

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

b/ Bez powierzchni ziemniaków uprawianych w ogrodach przydomowych.

W 2008 r. areal uprawy ziemniaków (bez powierzchni ziemniaków uprawianych w ogrodach przydomowych) uległ zmniejszeniu i wyniósł 529,5 tys. ha. Zmniejszenie powierzchni uprawy ziemniaków w porównaniu do roku ubiegłego wyniosło około 20,0 tys. ha

(o 3,6%). W powierzchni zasiewów ogółem powierzchnia uprawy ziemniaków stanowiła 4,6% i zmniejszyła się w porównaniu do roku ubiegłego o 0,2 pkt proc.

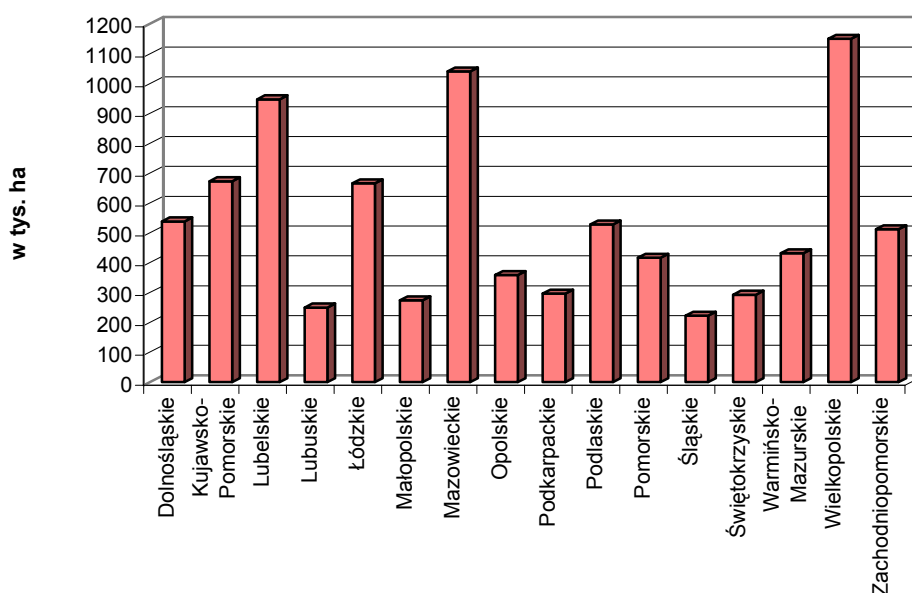
Powierzchnia zasiewów roślin z grupy przemysłowych wyniosła ok. 1006,6 tys. ha. Areal uprawy był mniejszy od ubiegłorocznego o około 60,0 tys. ha (o 5,6%). W strukturze zasiewów powierzchnia upraw roślin zaliczanych do grupy przemysłowych stanowiła 8,7% i zmniejszyła się o 0,6 pkt proc. w porównaniu do udziału w ubiegłorocznej strukturze zasiewów.

Powierzchnia uprawy roślin pastewnych (łącznie z kukurydzą na zielonkę oraz mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno) wyniosła ok. 1054,1 tys. ha, co stanowiło 9,1% ogólnej powierzchni zasiewów. W porównaniu do powierzchni uprawy z 2007 r. areal zasiewów roślin pastewnych zwiększył się o 32,4 tys. ha (o 3,2%).

Powierzchnia uprawy roślin zaliczanych do grupy pozostałych wyniosła 409,2 tys. ha, co stanowiło 3,5% ogólnej powierzchni zasiewów (w 2007 r. – 3,8%). Powierzchnia uprawy roślin z tej grupy zmniejszyła się w porównaniu do ubiegłorocznej o ok. 21,1 tys. ha (o 4,9%).

W ogólnej powierzchni zasiewów w porównaniu do 2007 r. zwiększył się udział: zasiewów zbóż (do 74,0%, tj. o 1,1 pkt proc.), powierzchni upraw roślin pastewnych (do 9,1%, tj. o 0,2 pkt proc.), powierzchni uprawy ziemniaków (do 4,6% tj. o 0,2 pkt proc.), natomiast zmniejszył się udział zasiewów upraw przemysłowych (do 8,7% tj. o 0,6 pkt proc.) oraz udział powierzchni upraw pozostałych (do 3,5 tj. 0,3 pkt proc.).

**Wykres 7. Powierzchnia zasiewów zbóż ogółem
rolnictwo ogółem**



Tabl. 3. Powierzchnia uprawy zbóż według użytkowników

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża podstawowe						Mieszanki zbożowe razem	Gryka, proso i inne zbożowe	Kukurydza na ziarno
		razem	pszenica	żyto	jęczmień	owies	pszenżyto			
w tysiącach hektarów										
Ogółem	8604,4	6765,1	2278,0	1396,5	1206,6	550,6	1333,5	1444,0	72,5	322,8
Sektor prywatny	8506,4	6682,3	2233,6	1387,6	1191,9	546,1	1323,1	1442,9	72,0	309,1
Gospodarstwa indywidualne.....	7845,1	6115,7	1940,7	1311,3	1079,6	522,1	1261,8	1437,1	67,4	224,9
Sektor publiczny	98,0	82,8	44,3	8,9	14,7	4,5	10,3	1,1	0,5	13,7
w procentach										
Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny	98,9	98,8	98,1	99,4	98,8	99,2	99,2	99,9	99,3	95,8
Gospodarstwa indywidualne.....	91,2	90,4	85,2	93,9	89,5	94,8	94,6	99,5	93,0	69,7
Sektor publiczny	1,1	1,2	1,9	0,6	1,2	0,8	0,8	0,1	0,7	4,2
w odsetkach										
Ogółem	100,0	78,6	26,5	16,2	14,0	6,4	15,5	16,8	0,8	3,8
Sektor prywatny	100,0	78,6	26,3	16,3	14,0	6,4	15,6	17,0	0,8	3,6
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	78,0	24,7	16,7	13,8	6,7	16,1	18,3	0,9	2,9
Sektor publiczny	100,0	84,5	45,2	9,1	15,0	4,6	10,5	1,1	0,5	14,0

W strukturze zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami wzrósł w bieżącym roku udział powierzchni zasiewów zbóż intensywnych do 58,7% (w 2007 r. – 57,5%) ze względu na zwiększenie powierzchni zasiewów pszenicy o 7,9%, pszenżyta o 5,8% i jęczmienia ozimego o 1,5%.

W porównaniu do 2007 r. w strukturze zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami wzrósł udział powierzchni pszenicy (o 1,3 pkt proc.), żyta (o 0,6 pkt proc.) i pszenżyta (o 0,5 pkt proc.), natomiast zmniejszył się udział powierzchni zasiewów mieszanek zbożowych (o 1,2 pkt proc.), jęczmienia (o 0,7 pkt proc.) i owsa (o 0,6 pkt proc.).

W 2008 r. powierzchnia zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosła 8209,1 tys. ha i była większa o 200,6 tys. ha (o 2,5%) od ubiegłorocznej.

Powierzchnia uprawy pszenicy ogółem wyniosła 2278,0 tys. ha i była większa o około 166,0 tys. ha (o 7,9%) od powierzchni z 2007 r. Zwiększenie w porównaniu do powierzchni zasiewów ubiegłorocznych wystąpiło zarówno w przypadku powierzchni zasiewów pszenicy ozimej o 155,8 tys. ha (o 8,8%) jak i powierzchni uprawy pszenicy jarej o 10,1 tys. ha (o 3,0%).

Powierzchnia zasiewów żyta wyniosła 1396,5 tys. ha i była większa od zasiewów ubiegłorocznych o 80,3 tys. ha (o 6,1%).

Powierzchnia uprawy jęczmienia ogółem wyniosła 1206,6 tys. ha i uległa zmniejszeniu w porównaniu do roku ubiegłego o 25,8 tys. ha (o 2,1%), przy czym powierzchnia zasiewów jęczmienia ozimego zwiększyła się o 2,6 tys. ha (o 1,5%), natomiast powierzchnia jęczmienia jarego zmniejszyła się o ok. 28,4 tys. ha (o 2,7%).

Powierzchnia zasiewów owsa wyniosła 550,6 tys. ha i była mniejsza od powierzchni zasiewów z 2007 r. o ok. 31,9 tys. ha (o 5,5%).

Powierzchnia uprawy pszenżyta wyniosła 1333,5 tys. ha, a więc zwiększyła się w porównaniu do ubiegłorocznej powierzchni zasiewów o ok. 73,2 tys. ha tj. o 5,8%. W bieżącym roku w porównaniu do roku ubiegłego zwiększyła się powierzchnia zasiewów pszenżyta ozimego o 90,6 tys. ha tj. o 8,0%, natomiast zmniejszyła się powierzchnia uprawy pszenżyta jarego o 17,4 tys. ha tj. o 13,8%.

Powierzchnia zasiewów mieszanek zbożowych wyniosła 1444,0 tys. ha i była mniejsza od zasiewów ubiegłorocznych o 61,1 tys. ha (o 4,1%). W 2008 r. zmniejszyła się w porównaniu do zasiewów z 2007 r. powierzchnia mieszanek zbożowych ozimych o 15,9 tys. ha (o 18,5%) oraz powierzchnia zasiewów mieszanek jarych o 45,2 tys. ha (o 3,2%).

Zmniejszyła się w 2008 r. w porównaniu do roku 2007 powierzchnia zasiewów „innych zbożowych” (o 33,7%), w tym: powierzchnia uprawy gryki (o 11,2%), a powierzchnia zasiewów prosa (o 10,6%).

Powierzchnia uprawy kukurydzy na ziarno zwiększyła się do 322,8 tys. ha tj. o 60,8 tys. ha (o 23,2% więcej niż w roku ubiegłym).

Powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych wynosiła 27,3 tys. ha i była mniejsza o 7,9 tys. ha (o 22,5%) od ubiegłorocznej.

Tabl. 4. Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastewnych i pozostałych według użytkowników

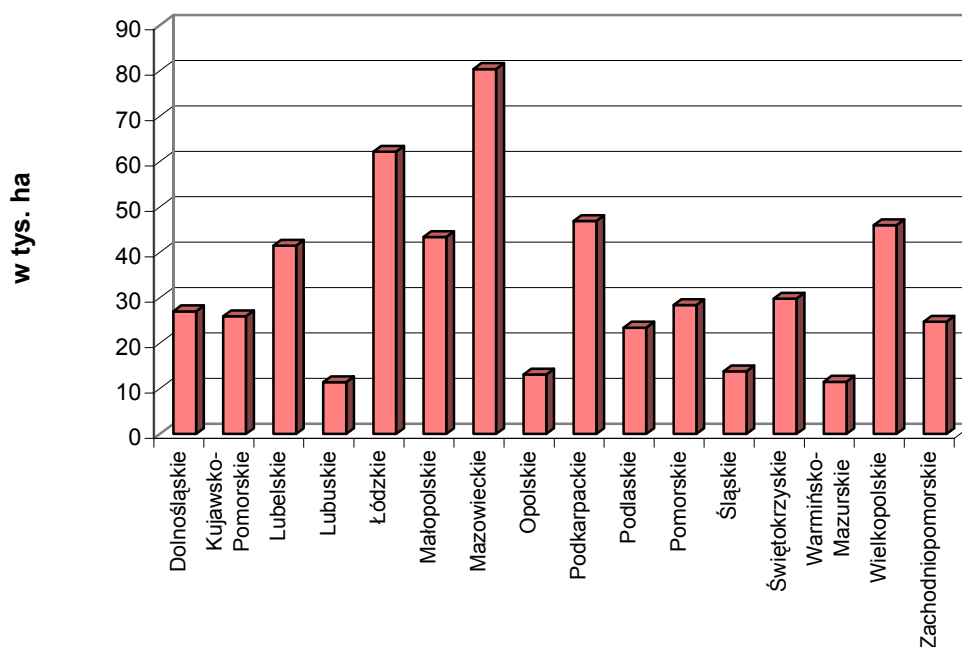
Wyszczególnienie	Przemysłowe				Pastewne				Pozostałe	
	ogółem	buraki cukro- we	rzepak i rzepik	pozosta- łe przemy- słowe	ogółem	w tym:			ogółem	w tym warzywa gruntowe ^{a)}
						kukury- dza na zielonkę	Strącz- kowe pastewne	motyl- kowe inne pastewne i trawy		
w tysiącach hektarów										
Ogółem.....	1006,6	213,5	771,1	22,1	1054,1	410,1	97,5	513,5	409,2	169,0
Sektor prywatny	968,9	207,4	739,4	22,1	1026,0	394,2	95,8	503,3	404,7	168,6
Gospodarstwa indywidualne ..	730,9	181,8	527,6	21,4	945,7	348,2	90,4	474,8	387,4	162,7
Sektor publiczny	37,7	6,0	31,7	0,0	28,1	16,0	1,7	10,1	4,5	0,4
w procentach										
Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny	96,3	97,2	95,9	99,8	97,3	96,1	98,2	98,0	98,9	99,8
Gospodarstwa indywidualne ..	72,6	85,2	68,4	96,9	89,7	84,9	92,7	92,5	94,7	96,3
Sektor publiczny	3,7	2,8	4,1	0,2	2,7	3,9	1,8	2,0	1,1	0,2
w odsetkach										
Ogółem.....	100,0	21,2	76,6	2,2	100,0	38,9	9,3	48,7	100,0	41,3
Sektor prywatny	100,0	21,4	76,3	2,3	100,0	38,4	9,3	49,1	100,0	41,7
Gospodarstwa indywidualne ..	100,0	24,9	72,2	2,9	100,0	36,8	9,6	50,2	100,0	42,0
Sektor publiczny	100,0	16,0	83,9	0,1	100,0	56,9	6,2	36,1	100,0	8,9

a) Bez powierzchni uprawianych warzyw gruntowych w ogrodach przydomowych

Zmniejszeniu w bieżącym roku w porównaniu do zasiewów 2007 r. uległa powierzchnia uprawy grochu (o 20,6%), fasoli (o 24,7%) oraz powierzchnia uprawy innych strączkowych jadalnych (o 66,6%), natomiast zwiększyła się powierzchnia uprawy bobu (o 7,2%).

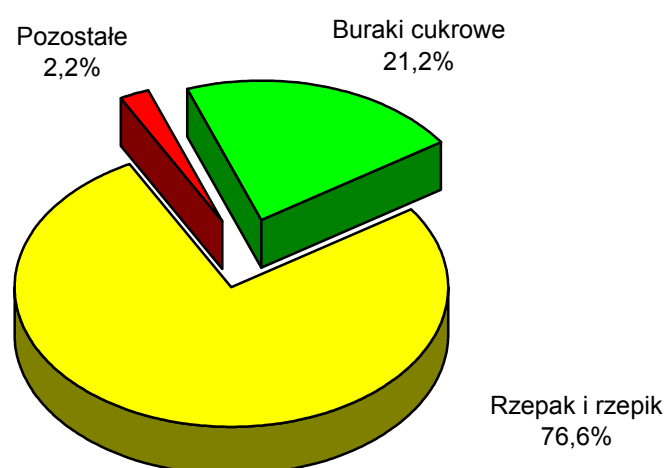
Powierzchnia uprawy ziemniaków (bez powierzchni ziemniaków uprawianych w ogrodach przydomowych) w bieżącym roku wyniosła 529,5 tys. ha i uległa zmniejszeniu w porównaniu do 2007 r. o około 20,0 tys. ha (o 3,6%).

**Wykres 8. Powierzchnia uprawy ziemniaków^{a)}
rolnictwo ogółem**



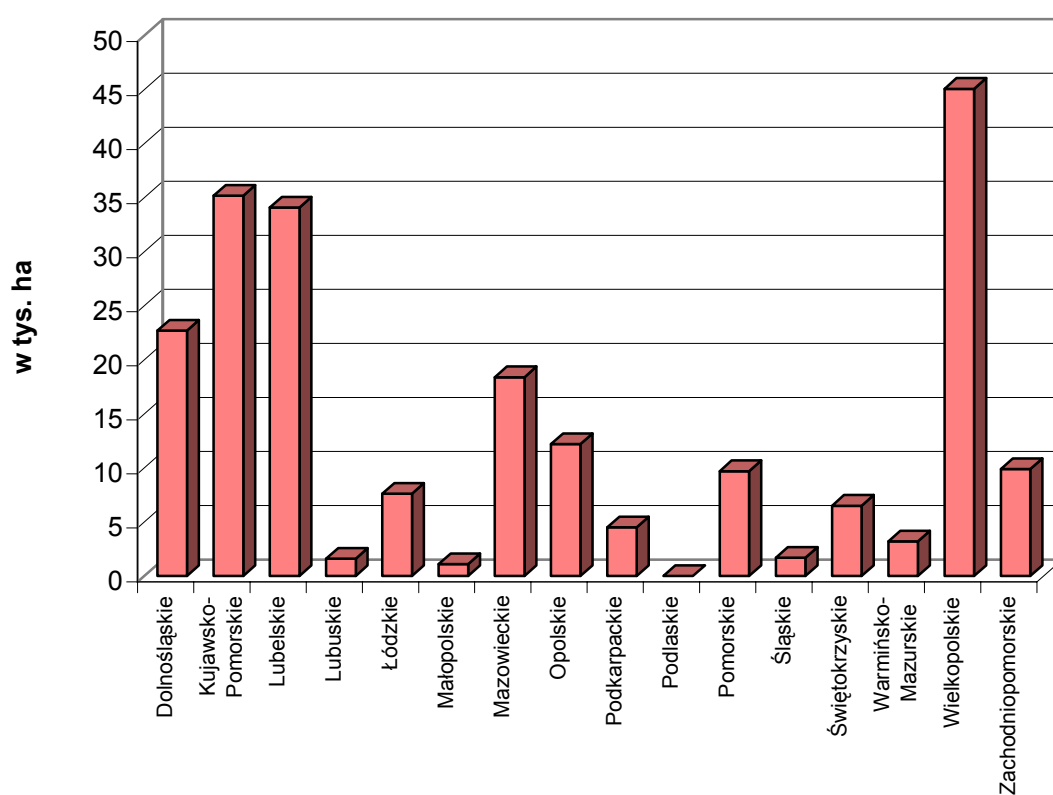
a) bez powierzchni uprawy ziemniaków w ogrodach przydomowych

Wykres 9. Udział powierzchni poszczególnych upraw przemysłowych w ogólnej powierzchni zasiewów roślin przemysłowych



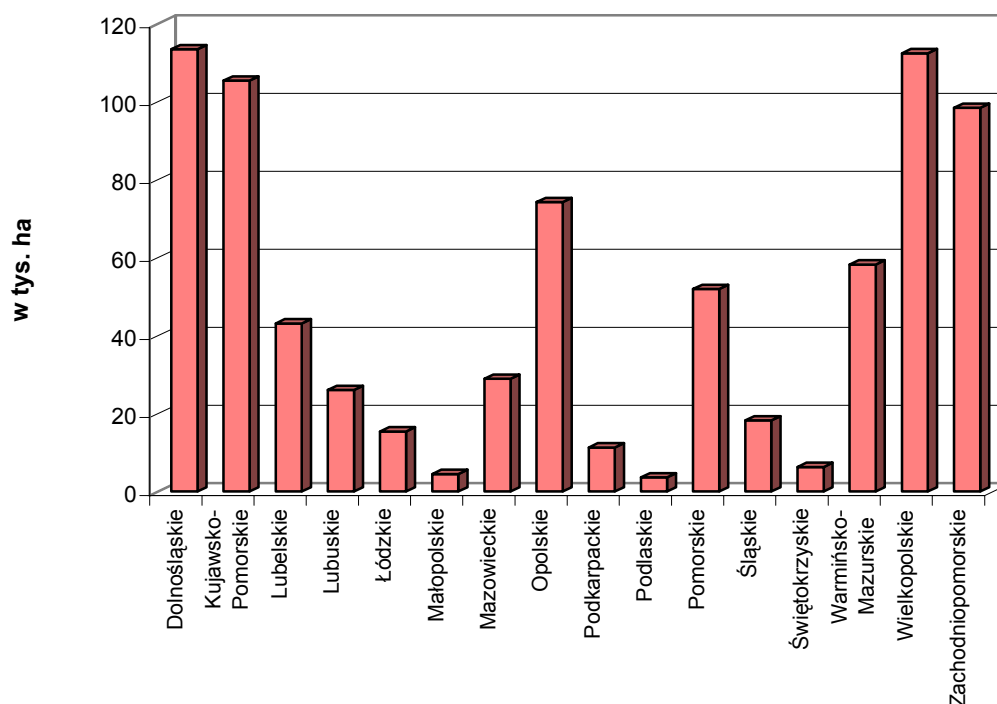
Areał uprawy buraków cukrowych wyniósł 213,5 tys. ha i był mniejszy od powierzchni uprawy z 2007 r. o 34,0 tys. ha (o 13,7%).

**Wykres 10. Powierzchnia zasiewów buraków cukrowych
rolnictwo ogółem**



Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku wyniosła około 771,1 tys. ha i była mniejsza od zasiewów z 2007 r. o 25,7 tys. ha (o 3,2%), przy czym powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku ozimego zmniejszyła się o 20,1 tys. ha (o 2,6%), a powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku jarego o 5,5 tys. ha (o 19,7%).

**Wykres 11. Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku
rolnictwo ogółem**

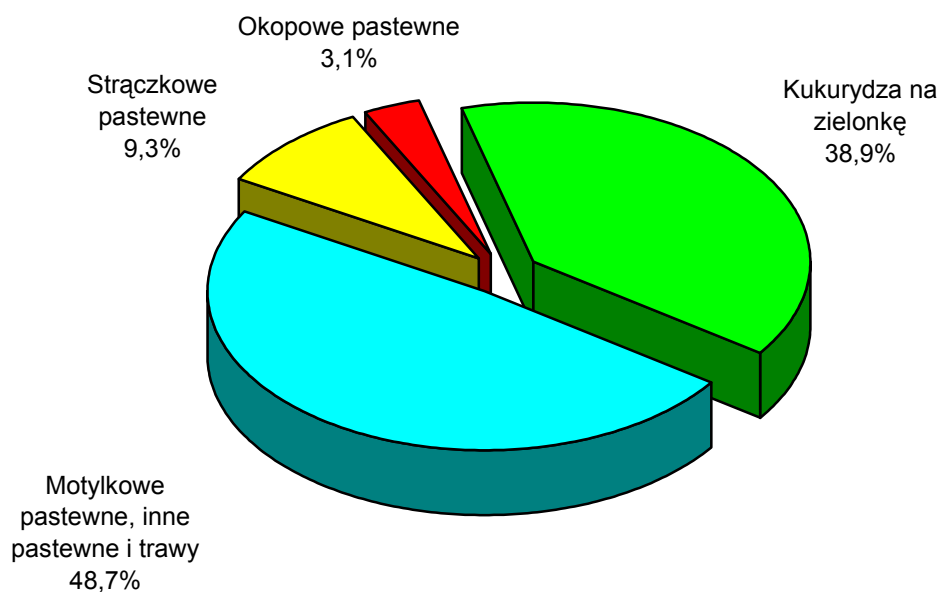


Powierzchnia zasiewów kukurydzy na zielonkę wyniosła 410,1 tys. ha i była o 42,6 tys. ha (o 11,6%) większa od powierzchni uprawy w 2007 r.

Powierzchnia uprawy roślin okopowych pastewnych wyniosła około 33,0 tys. ha i była mniejsza od ubiegłorocznej o ok. 0,8 tys. ha (o 2,3 %).

Powierzchnia uprawy roślin strączkowych pastewnych (łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno) wyniosła 97,5 tys. ha i była mniejsza od ubiegłorocznej o 21,5 tys. ha (o 18,1 %).

Wykres 12. Udział powierzchni poszczególnych upraw pastewnych w ogólnej powierzchni zasiewów roślin pastewnych



Powierzchnia uprawy roślin motylkowych pastewnych (łącznie z trawami uprawianymi na gruntach ornych oraz pastwiskami polowymi) wyniosła 513,5 tys. ha i była o 12,1 tys. ha (o 2,4%) większa od ubiegłorocznej.

Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych w 2008r. wyniosła 169,0 tys. ha (bez powierzchni uprawy warzyw gruntowych w ogrodach przydomowych) i była mniejsza o ok. 16,1 tys. ha (o 8,7%) od powierzchni odnotowanej w 2007 r.

Powierzchnia uprawy truskawek w bieżącym roku wyniosła 47,3 tys. ha (bez powierzchni uprawy truskawek w ogrodach przydomowych) i była większa o ok. 2,2 tys. ha (o 5,0%) od powierzchni ubiegłorocznej.

GRUNTY UGOROWANE

Z przeprowadzonego w czerwcu 2008 r. reprezentacyjnego badania „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów, pogłowie zwierząt gospodarskich” wynika, że powierzchnia gruntów ugorowanych na gruntach ornych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 462,8 tys. ha, z tego:

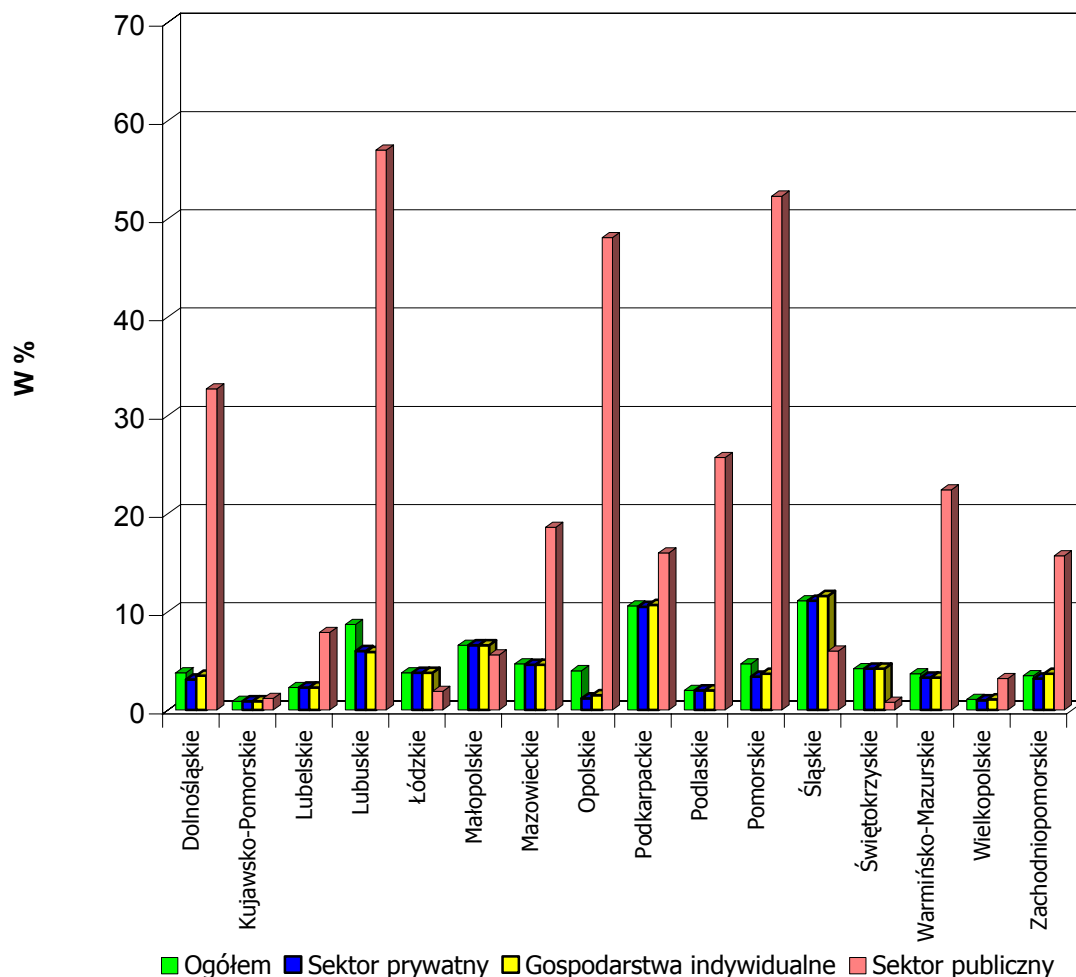
- w sektorze prywatnym – 411,0 tys. ha, w tym w gospodarstwach indywidualnych 391,5 tys. ha,
- w sektorze publicznym – 51,7 tys. ha.

Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego stanowiła ok. 3,5% ogólnej powierzchni gruntów ornych gospodarstw rolnych sektora prywatnego, w tym powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach indywidualnych zajmuje 3,6% gruntów ornych znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw indywidualnych. Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych sektora publicznego stanowi 23,3% gruntów ornych znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw rolnych sektora publicznego.

W przekroju terytorialnym w sektorze prywatnym najwięcej gruntów ugorowanych znajduje się w województwach: mazowieckim (66,5 tys. ha), podkarpackim (48,9 tys. ha), śląskim (36,2 tys. ha), łódzkim (33,8 tys. ha), małopolskim (29,2 tys. ha), lubelskim (27,9 tys. ha) i zachodniopomorskim (23,3 tys. ha), natomiast najmniej w województwach: opolskim (5,9 tys. ha), kujawsko-pomorskim (8,8 tys. ha), podlaskim (14,2 tys. ha), wielkopolskim (15,5 tys. ha) i świętokrzyskim (17,2 tys. ha).

W sektorze prywatnym największy udział gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych w porównaniu do ogólnej powierzchni gruntów ornych wystąpił w województwach: śląskim (11,1%), podkarpackim (10,5%), małopolskim (6,6%) i lubuskim (6,0%), natomiast najmniejszy w województwach: kujawsko-pomorskim (0,9%), wielkopolskim (1,0%) i opolskim (1,2%).

Wykres 13. Udział powierzchni gruntów ugorowanych w powierzchni gruntów ornych ogółem



W przekroju terytorialnym w gospodarstwach rolnych sektora publicznego najwięcej gruntów ugorowanych znajduje się w województwach: opolskim (14,1 tys. ha), lubuskim (10,7 tys. ha), pomorskim (8,4 tys. ha) i dolnośląskim (6,6 tys. ha), natomiast najmniej gruntów ugorowanych znajduje się w gospodarstwach rolnych sektora publicznego w województwie świętokrzyskim (poniżej 10 ha).

Największy odsetek gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych sektora publicznego znajduje się w województwach: lubuskim (57,0%), pomorskim (52,3%) opolskim (48,1%), i dolnośląskim (32,7%), natomiast najmniejszy udział gruntów ugorowanych zanotowano w województwach: świętokrzyskim (0,8%), kujawsko-pomorskim (1,2%), łódzkim (1,9%) oraz wielkopolskim (3,2%).

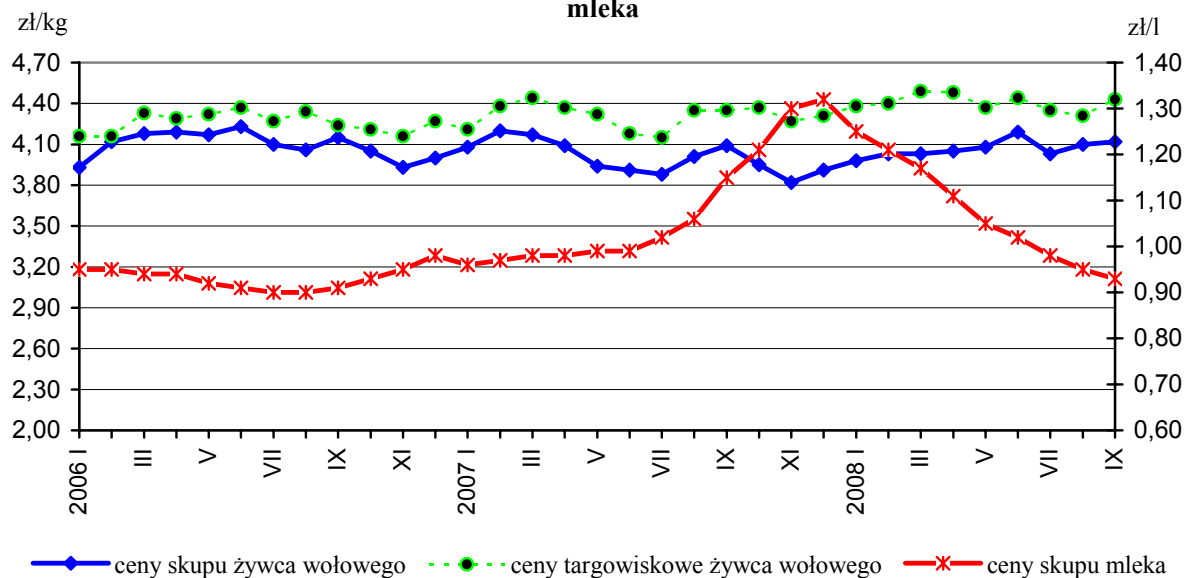
mapa

POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

W okresie I półrocza 2008 r. przeważały tendencje wzrostowe cen podstawowych produktów rolnych. Przy utrzymującej się wyższej niż przed rokiem podaży zbóż do skupu ceny zbóż kształtowały się na bardzo wysokim poziomie – przeciętne ceny skupu zbóż (85,03 zł/1dt) były o 38,7% wyższe od notowanych w analogicznym okresie 2007 r., a w obrotach targowiskowych wynosiły 82,20 zł za 1 dt i przewyższały ubiegłoroczne o 21,7%. Przeciętne ceny skupu zbóż w okresie styczeń-lipiec 2008 r. były wyższe o 35,8% od notowanych w analogicznym okresie 2007 r., a na targowiskach kształtowały się na poziomie o 22,7% wyższym niż przed rokiem.

Przeciętne w I półroczu 2008 r. ceny skupu żywca wołowego, przy dużo mniejszych niż przed rokiem dostawach żywca na rynek (spadek skupu o blisko 15%), utrzymały się niemal na tym samym poziomie jaki notowano w I półroczu 2007 r. W czerwcu 2008 r. za 1 kg żywca wołowego rolnicy otrzymywali w skupie 4,19 zł, tj. o 7% więcej niż w czerwcu przed rokiem i o 2,6% więcej niż w maju br. W obrotach targowiskowych za 1 kg żywca wołowego płacono rolnikom w czerwcu br. 4,44 zł, tj. o 6,2% więcej niż przed rokiem i o 1,6% więcej niż w maju br.

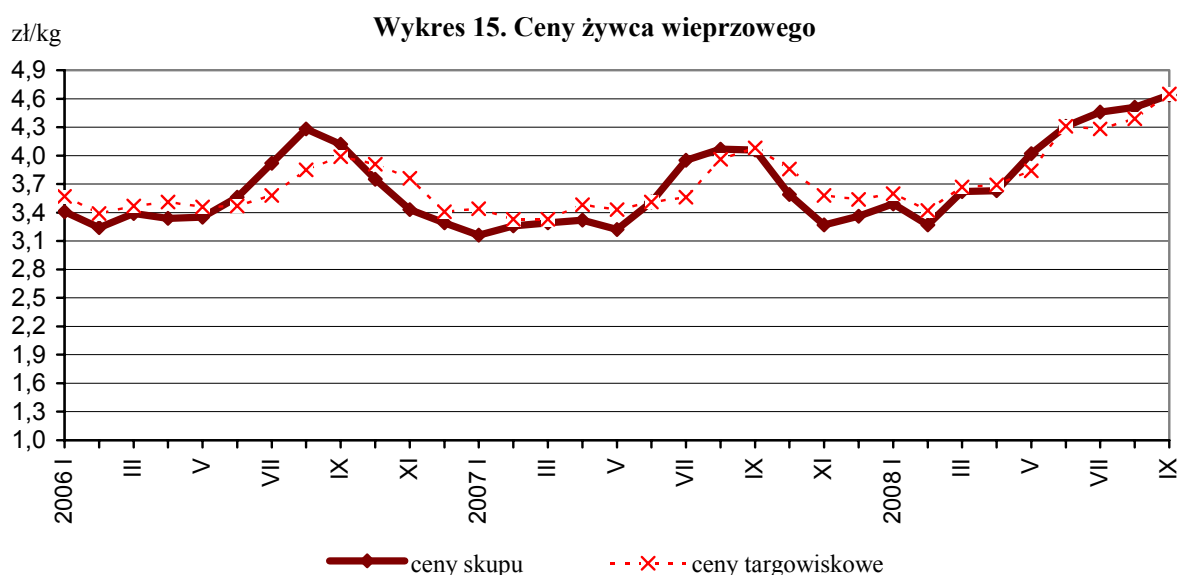
Wykres 14. Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka



W omawianym okresie przeciętne ceny skupu mleka, przy zwiększonej o 2,4% jego podaży do skupu, utrzymały się na wyższym o 14,9% poziomie w stosunku do przeciętnych cen skupu mleka notowanych w I półroczu przed rokiem. W czerwcu 2008 r. za 100 l

skupionego mleka płacono rolnikom 101,82 zł, tj. o 2,4% więcej niż w czerwcu przed rokiem ale o 3% mniej niż w maju br.

W związku z mniejszą krajową podażą żywca wieprzowego spowodowaną załamaniem produkcji trzody chlewnej w wyniku utrzymującej się już od 2006 r. drastycznie niskiej opłacalności tuczu, średnie w I półroczu br. ceny skupu żywca wzrosły w dystansie rocznym o ok. 13%, a w obrotach targowiskowych o ok. 10%. Przeciętne ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wieprzowego notowane w okresie styczeń-lipiec 2008 r. były wyższe odpowiednio o 12,5% i o 11,3% od rejestrowanych w analogicznym okresie 2007 r. W lipcu 2008 r. za 1 kg skupionego żywca wieprzowego rolnicy otrzymywali 4,46 zł, tj. o 12,8% więcej niż w lipcu 2007 r. W obrotach targowiskowych za 1 kg żywca wieprzowego płacono rolnikom 4,28 zł wobec 3,56 zł w lipcu przed rokiem, tj. o 20,2% więcej.



Taki rozwój cen ziemiopłodów paszowych oraz cen produktów zwierzęcych na rynkach rolnych korzystnie wpływał na ekonomiczne uwarunkowania produkcji żywca wołowego, pogarszał opłacalność produkcji mleka i utrzymywał ciągle na bardzo niskim poziomie opłacalność produkcji żywca wieprzowego, co uzewnętrzniło się wzrostem w czerwcu 2008 r. krajowego pogłowia bydła o 1,1% w skali roku, w tym populacji krów o 2,5% oraz dalszym głębokim spadkiem w końcu lipca 2008 r. pogłowia trzody chlewnej o 14,9% w dystansie rocznym, w tym stada macior o 22,7%.

Tabl. 5. Pogłowie zwierząt gospodarskich według sektorów własnościowych

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor		Struktura pogłowia ogółem	Dynamika	
		prywatny	publiczny		czerwiec 2007=100	grudzień 2007=100
	w tysiącach sztuk			w odsetkach		
Bydło.....	5756,7	5667,7	89,0	100,0	101,1	106,5
krowy.....	2806,5	2768,2	38,3	48,8	100,7	102,5
bydło pozostałe....	2950,2	2899,5	50,7	51,2	101,4	110,6
Owce	323,6	310,9	12,7	100,0	97,5	102,6
maciorki.....	202,8	196,0	6,8	62,6	99,6	96,2
Drób ogółem^a	145495,9	145340,8	155,1	X	96,6	108,4
Konie.....	325,3	319,1	6,2	100,0	98,8	X
konie 3-letnie i starsze.....	223,2	219,9	3,3	68,6	98,2	X
Kozy	136,1	135,6	0,5	100,0	94,6	X
samice.....	92,0	91,7	0,3	67,6	98,2	X
Trzoda chlewna^b ..	15425,3	15333,3	92,0	100,0	85,1^c	98,3^d
lochy	1366,8	1356,8	10,0	8,9	77,3 ^c	96,0 ^d
trzoda chlewna pozostała.....	14058,5	13976,5	82,0	91,1	85,9 ^c	98,6 ^d

a w wieku powyżej 2 tygodni (kury, gęsi, kaczki, indyki i drób pozostały – łącznie). *b* Stan w końcu lipca. *c* do lipca 2007 r. *d* do marca 2008 r.

Bydło

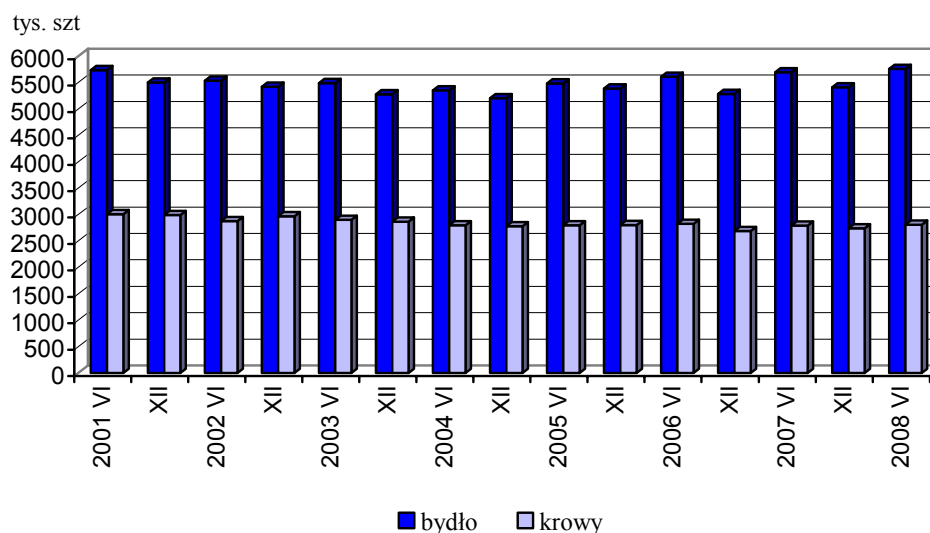
W czerwcu 2008 r. **pogłowie bydła ogółem wynosiło 5756,7 tys. sztuk** i było wyższe o 60,5 tys. sztuk (o 1,1%) od stanu notowanego w czerwcu przed rokiem, a w porównaniu z grudniem ub.r. – zwiększyło się o 351,2 tys. sztuk, tj. o 6,5%.

Stado podstawowe krów wzrosło w skali roku o 19,8 tys. sztuk (o 0,7%), do poziomu **2806,5 tys. sztuk**, a w stosunku do stanu w grudniu ub.r. wzrosło o 67,9 tys. sztuk (o 2,5%).

W sektorze prywatnym pogłowie bydła liczyło w czerwcu br. **5667,7 tys. sztuk** i zwiększyło się od czerwca 2007 r. o 60,7 tys. sztuk (o 1,1%), a w porównaniu ze stanem

w grudniu 2007 r. wzrosło o 351,8 tys. sztuk, tj. o 6,6%. W gospodarstwach indywidualnych, utrzymujących 94,2% krajowego pogłowia bydła, było 5424,3 tys. sztuk, tj. o 65,1 tys. sztuk więcej (o 1,2%) niż w czerwcu przed rokiem i o 351,9 tys. sztuk (o 6,9%) więcej niż w grudniu ubiegłego roku.

Wykres 16. Pogłowia bydła, w tym krów w latach 2001-2008



W sektorze publicznym pogłowia bydła spadło w skali roku o 0,2 tys. sztuk (0,2%), a w porównaniu ze stanem w grudniu 2007 r., spadło o 0,6 tys. sztuk (o 0,7%) do poziomu **89,0 tys. sztuk**.

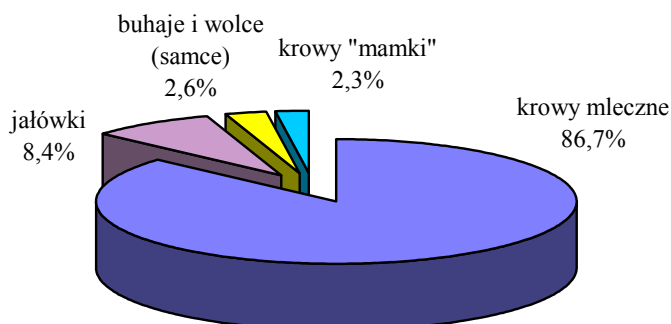
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych wynosiła w czerwcu br. **35,6 szt, w tym krów 17,4 szt**, wobec 35,2 i 17,2 szt przed rokiem.

W strukturze stada bydła ogółem udział poszczególnych grup wiekowo-użytkowych w czerwcu 2008 r. wynosił:

- cielęta w wieku poniżej 1 roku - 26,1%,
- młode bydło hodowlane i rzeźne w wieku 1-2 lat - 19,1%,
- krowy - 48,8%,
- pozostałe bydło dorosłe hodowlane i rzeźne w wieku 2 lat i więcej - 6,0%.

W porównaniu ze strukturą pogłowia rejestrowaną w czerwcu przed rokiem, wzrósł udział cieląt w wieku poniżej 1 roku (o 0,2 pkt proc.) i młodego bydła hodowlanego i rzeźnego w wieku 1-2 lat (o 0,3 pkt proc.), a zmniejszył się udział bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (o 0,5 pkt proc.), w tym udział grupy krów spadł o 0,1 pkt proc.

**Wykres 17. Struktura bydła dorosłego (w wieku 2 lat i więcej)
w czerwcu 2008 r.**



W grupie cieląt w wieku poniżej 1 roku – zwierzęta przeznaczone do uboju stanowiły 6,3%, a do dalszego chowu – 93,7%, w tym jałówki na chów – 51,4%. 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 51,7% i 25,1%.

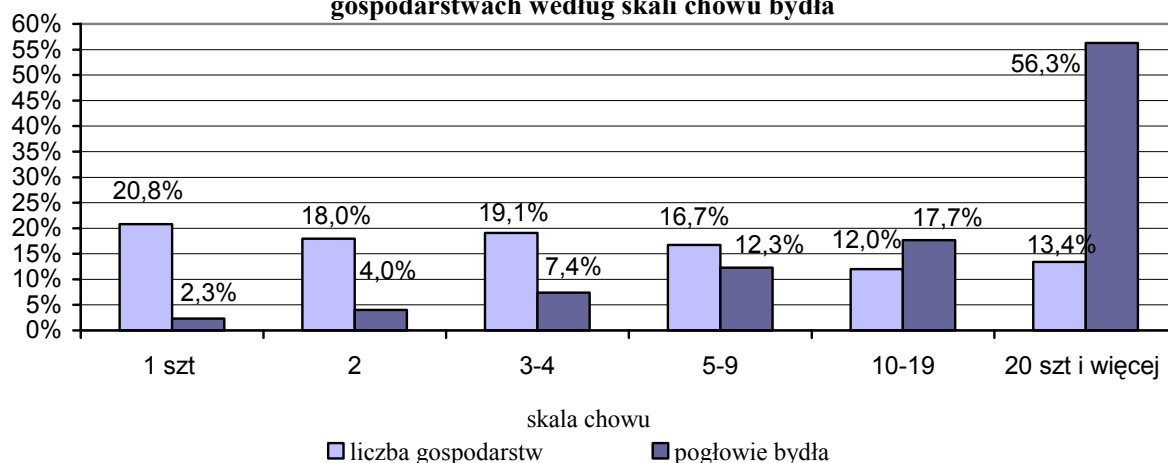
W czerwcu 2008 r., pogłowie krów mlecznych, utrzymywanych w celu pozyskania mleka konsumpcyjnego (2733,2 tys. sztuk) stanowiło 97,4% ogólnej populacji krów. W porównaniu z czerwcem 2007 r., udział krów mlecznych w ogólnym pogłowie krów zmniejszył się o 0,5 pkt proc. Krów ras mięsnych i krzyżówek z rasami mięsnymi, użytkowanych jako tzw. "mamki" było 73,3 tys. sztuk, tj. 2,6% ogółu krów. W porównaniu z czerwcem ub.r. udział „mamek” zwiększył się o 0,5 pkt proc.

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw indywidualnych utrzymujących bydło:

- 20,8% posiadało 1 szt,
- 18,0% " 2,
- 19,1% " 3-4,
- 16,7% " 5-9,
- 12,0% " 10-19,
- 13,4% " 20 sztuk i więcej.

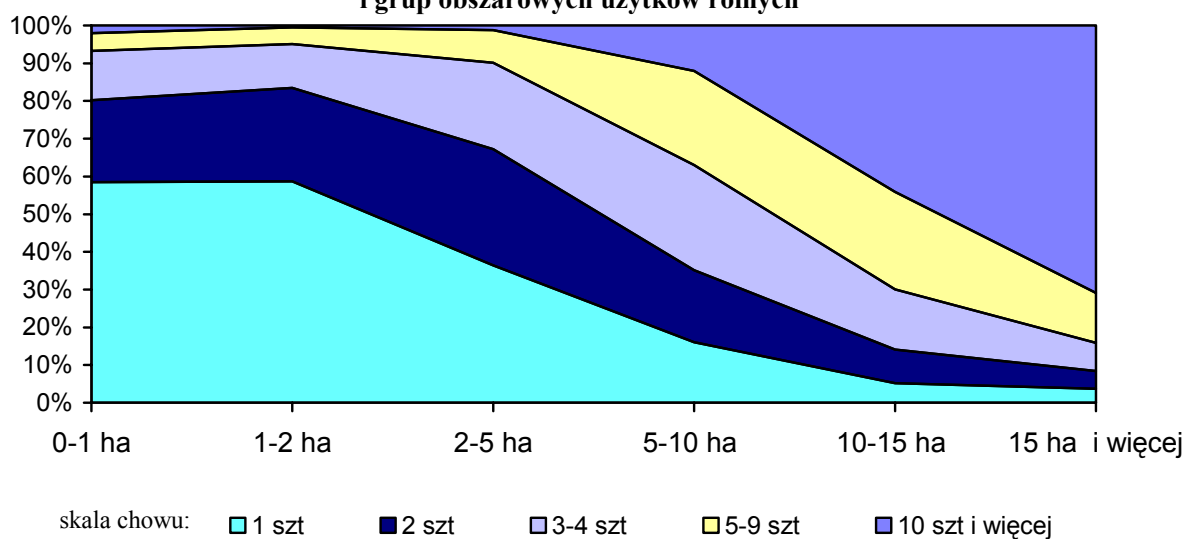
W porównaniu z czerwcem 2007 r. zmniejszył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 2, 5-9 i 10-19 sztuk bydła (odpowiednio o 1,5, 0,2, 0,8, i o 0,4 pkt proc.), natomiast wzrósł udział podmiotów z 3,4 sztukami bydła (o 1,2 pkt proc.) oraz gospodarstw o dużej skali chowu bydła, tj. posiadających 20 sztuk i więcej (o 1,7 pkt proc.).

Wykres 18. Struktura gospodarstw indywidualnych 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 – 58,5% gospodarstw utrzymywało tylko 1 sztukę bydła (w 2007 r. 56,5%), a 0,8% posiadało 20 i więcej sztuk bydła (w 2007 r. – 1,3%). Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – 19,9% posiadało 1 sztukę bydła (w 2007 r. – 21,5%), a 13,7% – utrzymywało 20 i więcej sztuk bydła (w 2007 r. – 11,9%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej – podmiotów z 1 sztuką bydła było 3,7% (w 2007 r. – 3,5%), a o skali chowu 20 i więcej sztuk bydła – 50,2% (w 2007 r. – 45,5%).

Wykres 19. Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych



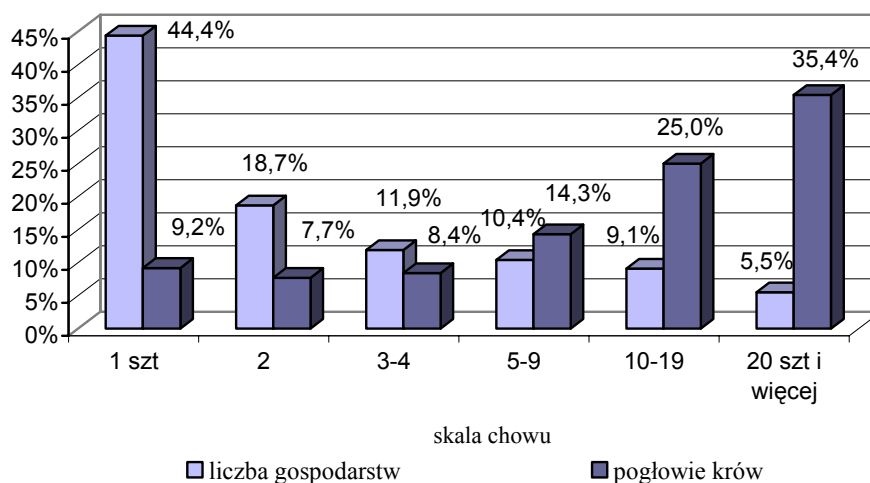
Z ogólnej populacji pogłowia bydła utrzymywanego w gospodarstwach indywidualnych – 2,3% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 sztukę (w 2007 r. – 2,7%),

4% – w gospodarstwach utrzymujących 2 sztuki (w 2007 r. – 4,4%), 7,4% – w jednostkach z 3-4 sztukami bydła (w ub.r. – 7,2%), a najwięcej – 86,3% w gospodarstwach towarowych, posiadających 5 i więcej sztuk bydła (przed rokiem – 85,7%).

W czerwcu 2008 r., spośród gospodarstw indywidualnych utrzymujących krowy:

- 44,4% posiadało 1 szt,
- 18,7% " 2,
- 11,9% " 3-4,
- 10,4% " 5-9,
- 9,1% " 10-19,
- 5,5% " 20 sztuk i więcej.

Wykres 20. Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia krów w tych gospodarstwach według skali chowu krów



W porównaniu z czerwcem 2007 r. zmniejszył się odsetek gospodarstw utrzymujących 2 oraz 3-4 krowy (odpowiednio o 1,1 i o 0,9 pkt proc.), natomiast wzrósł udział gospodarstw z 1 krową (o 0,2 pkt proc.), 10-19 krowami (o 0,4 pkt proc.) oraz podmiotów o skali chowu 20 krów i więcej (o 1,4 pkt proc.). Odsetek gospodarstw z 5-9 krowami pozostał na takim samym poziomie jak przed rokiem (10,4%).

W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu krów, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha – 79,5% gospodarstw utrzymywało tylko 1 krowę (w 2007 r. 79,9%), a 0,2% posiadało 20 i więcej krów (w 2007 r. – 0,3%). Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – 43,5% posiadało 1 krowę (w 2007 r. – 43,3%), a 5,6% – utrzymywało 20 i więcej krów (w 2007 r. – 4,3%). W grupie gospodarstw o powierzchni

użytków rolnych 15 ha i więcej – podmiotów z 1 krową było 15,1% (w 2007 r. – 12,9%), a posiadających 20 i więcej krów – 23,9% (w 2007 r. – 19,3%).

Z ogólnej liczby pogłowia krów utrzymywanych w gospodarstwach indywidualnych – 9,2% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 krowę (w 2007 r. – 10,2%), 7,7% – w gospodarstwach utrzymujących 2 krowy (w ub.r. – 9,1%), 8,4% – w jednostkach z 3-4 krowami (przed rokiem 10,1%), a najwięcej – 74,7% w gospodarstwach posiadających 5 i więcej krów (w ub.r. – 70,6%).

W przekroju terytorialnym pogłowie bydła w czerwcu 2008 r. wzrosło w 9 województwach. Największy wzrost, o 5% i więcej, odnotowano w województwach: śląskim (o 7,4%) i podlaskim (o 5,2%). W pozostałych 7 województwach populacja bydła spadła, a najwięcej w województwie małopolskim (o 14%).

W czerwcu 2008 r., podobnie jak w latach poprzednich, największy udział w krajowym pogłowie bydła miały województwa: mazowieckie (18%), podlaskie (14,5%), wielkopolskie (14%), a najmniejszy – lubuskie (1,3%), zachodniopomorskie (1,9%), dolnośląskie (2%) oraz opolskie (2,1%).

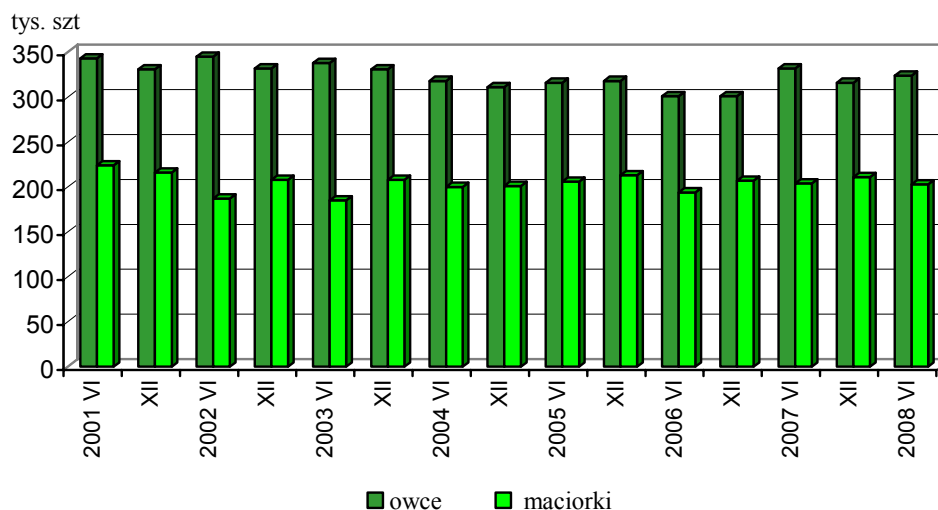
W województwach, które utrzymują dominującą pozycję w krajowej produkcji żywca wołowego i mleka, tj. w kujawsko-pomorskim, lubelskim, łódzkim, mazowieckim, podlaskim i wielkopolskim (w 2007 r. łączny udział w krajowej produkcji mleka i żywca wołowego – 70%), pogłowie bydła wzrosło w skali roku o 2,8%. W województwach, które charakteryzowały się w 2007 r. najmniejszym udziałem w krajowej produkcji mleka i żywca wołowego, tj. w dolnośląskim, lubuskim, opolskim, podkarpackim i pomorskim (łączny udział w krajowej produkcji mleka – 11,5%, żywca wołowego – ok. 10%) pogłowie bydła spadło o 1,9%.

Owce

W czerwcu 2008 r., w chowie owiec, odnotowano w dystansie rocznym spadek liczebności stada o 2,5%, a w ujęciu sezonowym, tj. w porównaniu do stanu w grudniu 2007 r. – wzrost populacji o 2,6%.

Krajowe pogłowie owiec wynosiło 323,6 tys. sztuk i było niższe o 8,3 tys. sztuk od wielkości notowanych w czerwcu przed rokiem, w tym liczebność stada maciorek spadła w dystansie rocznym o 0,7 tys. sztuk (o 0,4%) do poziomu **202,8 tys. sztuk**. W okresie 6 miesięcy br., tj. od grudnia 2007 r., ogólne pogłowie owiec wzrosło o 8 tys.sztuk, ale populacja maciorek zmniejszyła się o 8 tys. sztuk, tj. o 3,8%.

Wykres 21. Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2001-2008

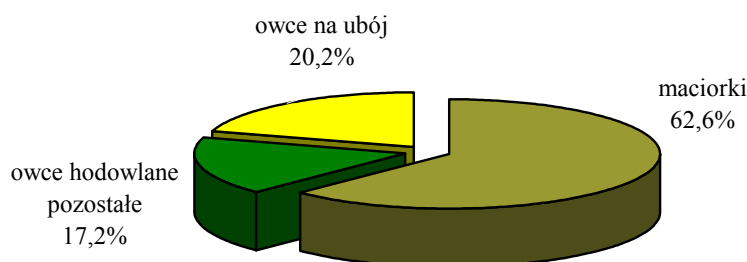


W sektorze prywatnym pogłowie owiec spadło w porównaniu z czerwcem ub.r. o 7,5 tys. sztuk (o 2,3%) do stanu **310,9 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych zmniejszyło się o 5,9 tys. sztuk (o 1,9%) do poziomu **299,3 tys. sztuk**.

W sektorze publicznym liczebność stada owiec spadła w skali roku o 0,8 tys. sztuk (o 6,5%) do poziomu **12,7 tys. sztuk**.

W czerwcu br., obsada owiec na 100 ha użytków rolnych wynosiła **2 szt** wobec 2,1 szt w czerwcu 2007 r.

Wykres 22. Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w czerwcu 2008 r.



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

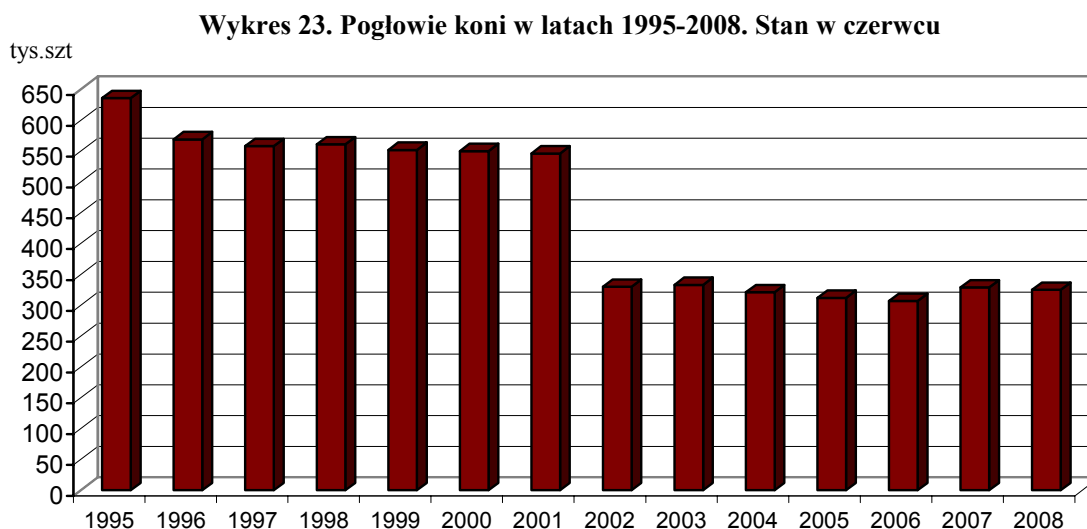
- owce na chów
 - w tym maciorki
 - w tym maciorki mleczne
 - owce na ubój
 - w tym jagnięta
- | |
|------------------------------------|
| - 79,8% (80,6% w czerwcu 2007 r.), |
| - 62,6% (61,3% w ub.r.), |
| - 18,6% (13,4% w ub.r.), |
| - 20,2% (19,4% w 2007 r.), |
| - 16,1% (14,5% w 2007 r.). |

W przekroju terytorialnym pogłowie owiec w czerwcu 2008 r. spadło w 9 województwach. Najgłębszy spadek, o 15% i więcej, odnotowano w województwach: śląskim (o 20,2%) i kujawsko-pomorskim (o 15,4%). W pozostałych 7 województwach populacja owiec wzrosła, a najwięcej w województwach: świętokrzyskim (o 12,9%) i opolskim (o 12,2%).

W czerwcu 2008 r. największym udziałem w krajowym pogłowie owiec charakteryzowały się województwa: małopolskie (33,1%), wielkopolskie (12,9%), łódzkie (7,2%), lubelskie (6,3%), podlaskie (6,1%) i kujawsko-pomorskie (6%), a najmniejszym – opolskie (0,8%), świętokrzyskie (1,2%) i lubuskie (1,3%).

Konie

Pogłowie koni w gospodarstwach rolnych, w czerwcu 2008 r., wynosiło **325,3 tys. sztuk** i spadło w porównaniu z czerwcem ubiegłego roku o 3,9 tys. sztuk (o 1,2%). **W sektorze prywatnym** stan koni zmniejszył się w ciągu roku o 3,3 tys. sztuk (o 1%) do **319,1 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych – o 2,9 tys. szt. (o 0,9%) do poziomu 317 tys. sztuk. **W sektorze publicznym** pogłowie koni spadło w skali roku o 0,6 tys. sztuk (o 8,8%) do stanu **6,2 tys. sztuk**.



W strukturze pogłowia koni ogółem sztuki 3-letnie i starsze stanowiły 68,6% (w czerwcu 2007 r. – 69%).

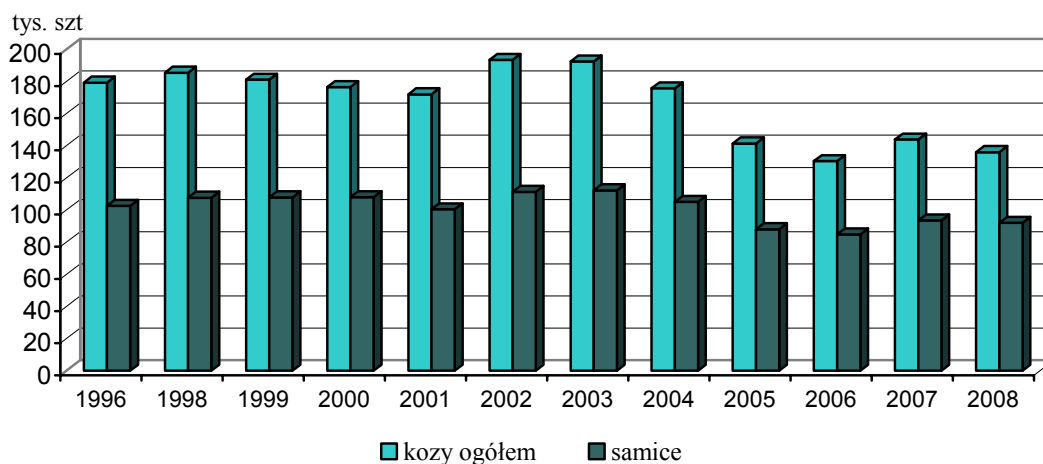
W czerwcu br. obsada koni na 100 ha użytków rolnych i 100 ha gruntów ornych wynosiła odpowiednio **2 i 2,7 szt** wobec 2 i 2,8 szt w czerwcu 2007 r.

W przekroju terytorialnym, spadek pogłowia koni w czerwcu 2008 r., w porównaniu ze stanem sprzed roku, miał miejsce w 7 województwach, przy czym najgłębszy, o ponad 10%, odnotowano w województwach: świętokrzyskim (o 12,4%) i podlaskim (o 10,7%). W pozostałych 9 województwach pogłowie koni wzrosło, przy czym najwięcej, o ponad 20%, w kujawsko-pomorskim (o 37,4%) i lubuskim (o 22,3%).

Kozy

W czerwcu 2008 r. pogłowie **kóz** wynosiło **136,1 tys. sztuk** i było niższe o 7,8 tys. sztuk (o 5,4%) od wielkości rejestrowanych w czerwcu przed rokiem. **W sektorze prywatnym** stado kóz zmniejszyło się w skali roku o 7,8 tys. sztuk (o 5,4%) do poziomu **135,6 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych spadło o 8 tys. sztuk (o 5,6%) do 133,9 tys. sztuk. **W sektorze publicznym** pogłowie kóz ukształtowało się na poziomie **0,5 tys. sztuk**, tj. o 5,7% niższym od notowanego przed rokiem.

Wykres 24. Pogłowie kóz w latach 1996, 1998-2008. Stan w czerwcu



W pogłowie kóz ogółem, samic było 92 tys. sztuk, co stanowiło 67,6% (w 2007 r. – 65,1%).

W czerwcu 2008 r. obsada kóz na 100 ha użytków rolnych wynosiła **0,8 szt** (w 2007 r. – 0,9 szt).

Drób

Pogłowie drobiu ogółem (w wieku powyżej 2 tygodni) wynosiło w czerwcu 2008 r. **145495,9 tys. sztuk** i było niższe niż w czerwcu przed rokiem o 5124,4 tys. sztuk, tj. o 3,4%. **W sektorze prywatnym** było **145340,8 tys. sztuk**, tj. 99,9% krajowego pogłowia drobiu. W porównaniu z czerwcem 2007 r., liczebność stada drobiu w gospodarstwach sektora prywatnego spadła o 3,4%. **W sektorze publicznym** pogłowie drobiu ogółem zwiększyło się w skali roku o 19,7 tys. sztuk (o 14,5%) do poziomu **155,1 tys. sztuk**.

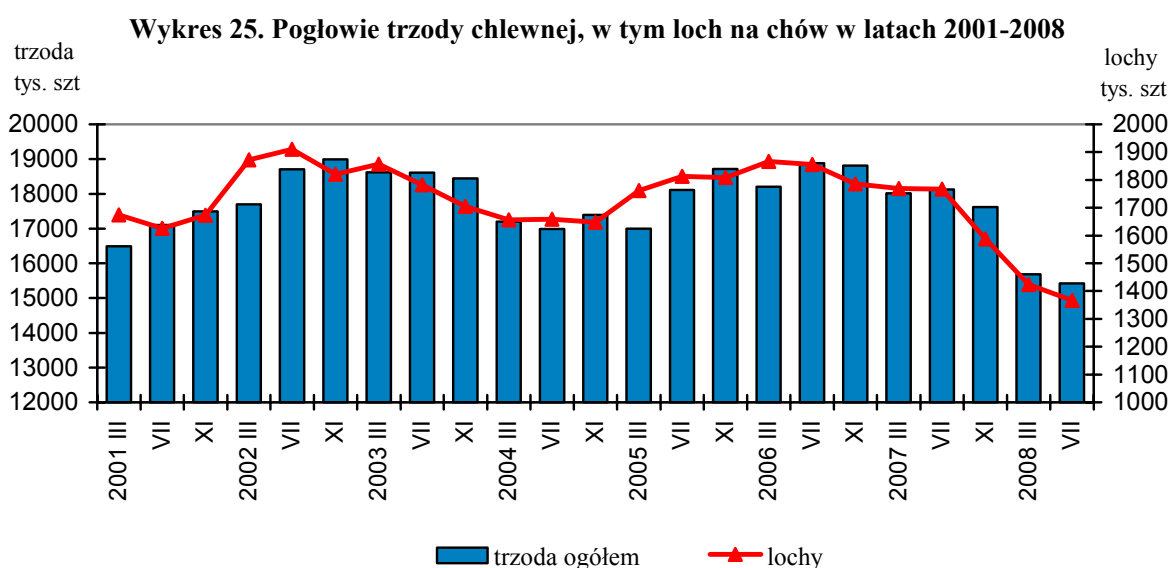
Struktura gatunkowa pogłowia drobiu ogółem przedstawiała się następująco:

- 88,5% stanowił **drób kurzy** razem, w tym **nioski** – 34,9% (w czerwcu 2007 r. odpowiednio - 88,4% i 33,7%),
- 2,7% – **gęsi** (2,5% w czerwcu przed rokiem),
- 5,3% – **indyki** (5,3% w czerwcu 2007 r.),
- 3,5% – **kaczki i drób pozostały** (3,8% w czerwcu 2007 r.).

Średnio w kraju obsada drobiu ogółem na 100 ha użytków rolnych wynosiła **901 sztuk**, a na 100 ha gruntów ornych – **1203 sztuk**, wobec 931 i 1269 sztuk w czerwcu 2007 r.

Trzoda chlewna

W końcu lipca 2008 r. **pogłowie trzody chlewnej ogółem wynosiło 15425,3 tys. sztuk** i było niższe o 2703,2 tys. sztuk (o 14,9%) od stanu notowanego w lipcu 2007 r., a w porównaniu z liczebnością stada świń w końcu marca br. – niższe o 261,9 tys. sztuk, tj. o 1,7%.



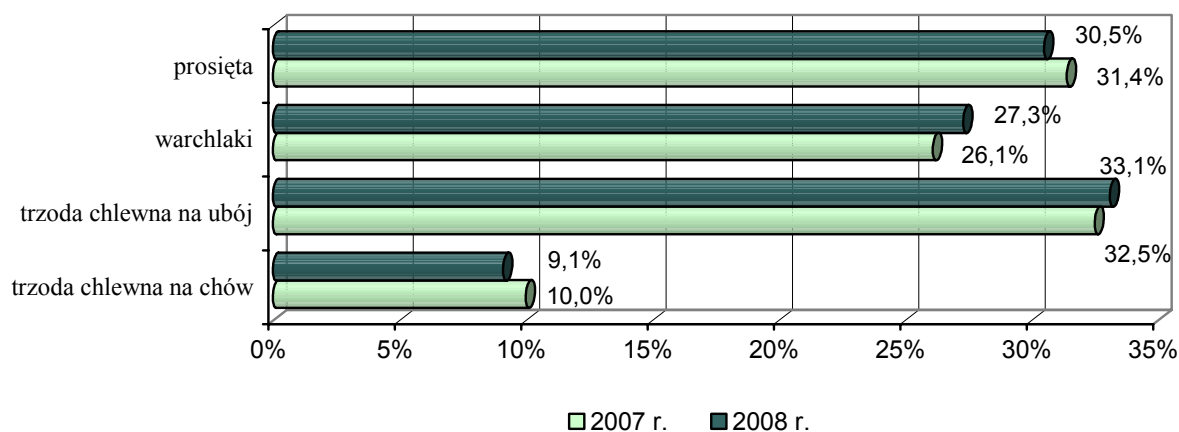
Stado loch na chów zmniejszyło się w porównaniu z lipcem 2007 r. o 400,6 tys. sztuk (o 22,7%) do poziomu **1366,8 tys. sztuk**, w tym pogłowie loch prośnych spadło o 265,3 tys. sztuk (o 23,7%) do **853,7 tys. sztuk**. W stosunku do stanu w końcu marca 2008 r. liczba loch na chów spadła o 56,5 tys. sztuk (o 4%), w tym liczba loch prośnych zmniejszyła się o 64,6 tys. sztuk, tj. o 7%.

W sektorze prywatnym, w lipcu 2008 r., pogłowie trzody chlewnej liczyło **15333,3 tys. sztuk** i spadło w ciągu roku o 2678,9 tys. sztuk (o 14,9%), a w porównaniu ze stanem z końca marca br. zmniejszyło się o 261,3 tys. sztuk (o 1,7%). W gospodarstwach indywidualnych było **13403,5 tys. sztuk** świń, tj. 86,9% krajowego pogłowia trzody chlewnej. Zmniejszenie w skali roku liczebności stada w tej grupie gospodarstw wyniosło 2419,2 tys. sztuk (tj. 15,3%), a sezonowo (tj. od marca br.) odnotowano spadek o 208,4 tys. sztuk (tj. o 1,5%).

W sektorze publicznym pogłowie trzody chlewnej zmniejszyło się w ciągu roku o 24,3 tys. sztuk (o 20,8%), a w porównaniu ze stanem w marcu 2008 r. spadło o 0,6 tys. sztuk (o 0,5%) do poziomu **92 tys. sztuk**.

W końcu lipca br. obsada trzody chlewnej ogółem, w tym loch na chów, na 100 ha użytków rolnych wynosiła odpowiednio **95,5 szt i 8,5 szt** (w lipcu przed rokiem 112,1 i 10,9 szt), a na 100 ha gruntów ornych – **127,5 szt i 11,3 szt**, wobec 152,7 szt i 14,9 szt w lipcu 2007 r.

Wykres 26. Struktura pogłowia trzody chlewnej w lipcu 2007 i 2008 r.



W strukturze stada trzody chlewnej ogółem udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w końcu lipca 2008 r. wynosił:

- prosięta o wadze do 20 kg – 30,5%,
- warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg – 27,3%,
- trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na ubój – 33,1%,

- trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na chów – 9,1%,

w tym:

- lochy na chów razem – 8,9%,

- w tym lochy prośne – 5,5%.

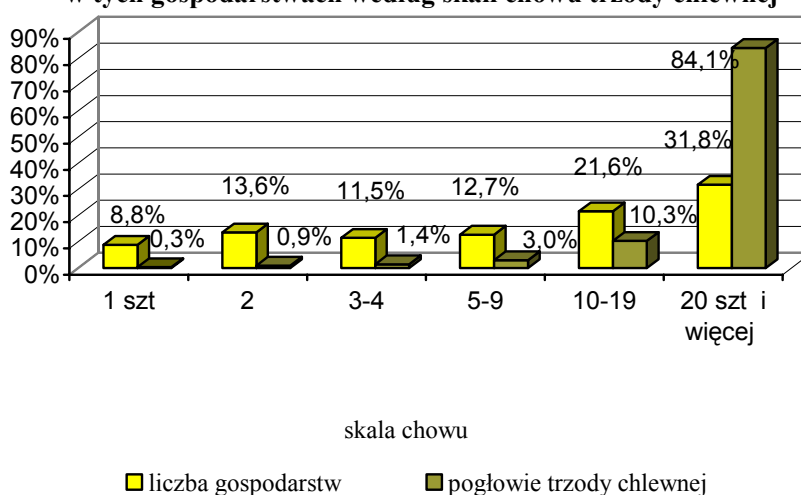
W porównaniu ze strukturą pogłowia trzody, rejestrowaną w lipcu 2007 r., zmniejszył się udział prosiąt w stadzie (o 0,9 pkt proc.) i trzody chlewnej na chów o wadze 50 kg i więcej (o 0,9 pkt proc.), w tym macior (o 0,8 pkt proc.), natomiast zwiększył się udział warchlaków (o 1,2 pkt proc.) oraz trzody chlewnej na ubój o wadze 50 kg i więcej (o 0,6 pkt proc.).

W grupie trzody chlewnej na ubój, tuczniki ważące 50-80 kg stanowiły 50,2% (przed rokiem – 49,8%), sztuki o wadze 80-110 kg – 41,7% (w ub.r. – 42,1%), a o wadze 110 kg i więcej – 8,1% (przed rokiem – 8,1%).

Wśród gospodarstw indywidualnych utrzymujących trzodę chlewną:

- 8,8% posiadało 1 szt,
- 13,6% " 2,
- 11,5% " 3-4,
- 12,7% " 5-9,
- 21,6% " 10-19,
- 31,8% " 20 sztuk i więcej.

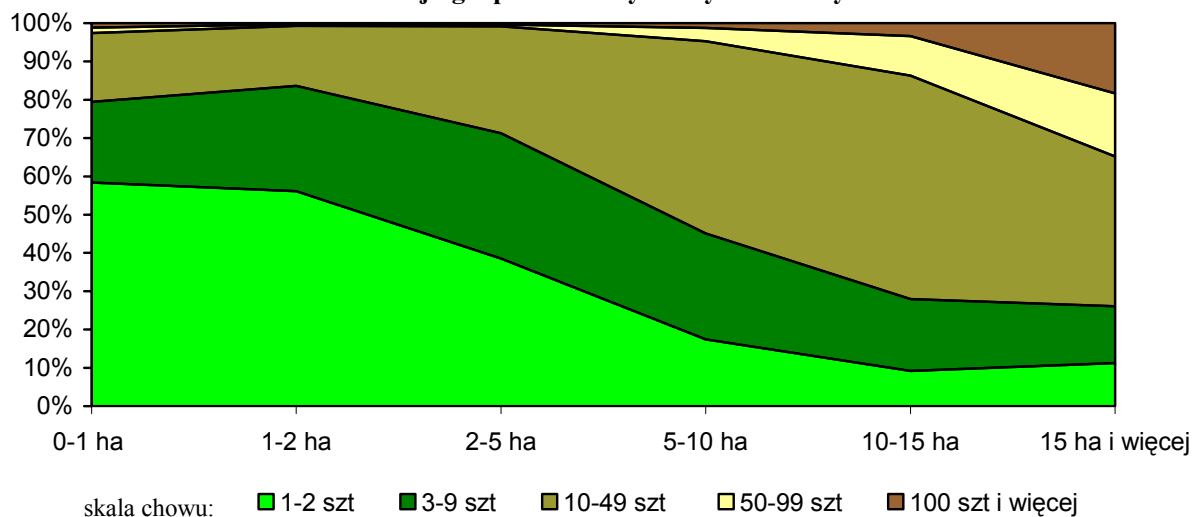
Wykres 27. Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia trzody chlewnej w tych gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej



W porównaniu z lipcem 2007 r. zwiększył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 2, 3-4 oraz 10-19 sztuk świń (odpowiednio o 0,7; 0,9; 1,5 i o 1,1 pkt proc.), natomiast spadł odsetek gospodarstw utrzymujących 5-9 i 20 i więcej świń (odpowiednio o 0,2 i o 4 pkt proc.).

W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu trzody chlewnej, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha – 24,5% gospodarstw utrzymywało tylko 1 świnie (w 2007 r. – 19,5%), a 9,4% posiadało 20 i więcej sztuk trzody chlewnej (w 2007 r. – 18,8%). Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – 8,3% posiadało 1 świnie (w 2007 r. – 7,5%), a 32,5% – utrzymywało 20 i więcej świń (w 2007 r. – 36,7%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej – podmiotów z 1 świnia było 4,8% (w 2007 r. – 2,7%), a posiadających 20 i więcej sztuk trzody chlewnej – 57,9% (w 2007 r. – 63,7%).

Wykres 28. Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych



Z ogólnego pogłowia trzody chlewnej utrzymywanego w gospodarstwach indywidualnych, 0,3% stanu (w 2007 r. – 0,3%) znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 sztukę, 0,9% – w gospodarstwach utrzymujących 2 sztuki (w 2007 r. – 0,9%), 1,4% – w jednostkach z 3-4 sztukami świń (w lipcu ub.r. – 1,2%), 3% w gospodarstwach z 5-9 sztuk trzody (2,9% – przed rokiem), 10,3% w podmiotach posiadających 10-19 sztuk (9,2% w lipcu 2007 r.), a 84,1% w gospodarstwach o dużej skali chowu, tj. utrzymujących 20 i więcej sztuk świń (w ub.r. – 85,5%).

W lipcu 2008 r., spośród gospodarstw indywidualnych utrzymujących lochy na chów:

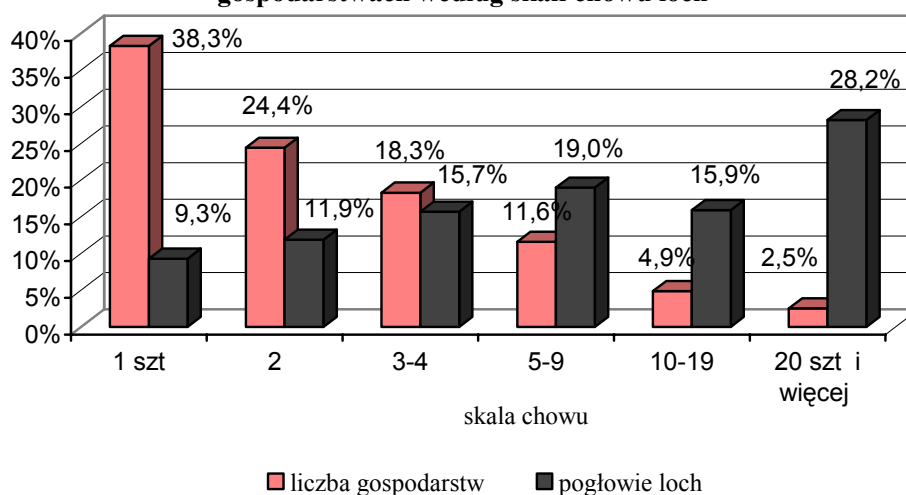
- 38,3% posiadało 1 szt,
- 24,4% " 2,
- 18,3% " 3-4,
- 11,6% " 5-9,

- 4,9% " 10-19,
- 2,5% " 20 sztuk i więcej.

W porównaniu z lipcem 2007 r. zwiększył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1 i 2 lochy (odpowiednio o 4,8 i o 2,3 pkt proc.), natomiast zmalał odsetek podmiotów utrzymujących 3-4, 5-9, 10-19 oraz 20 i więcej loch (odpowiednio o 2; 2,8; 1,7 i o 0,6 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 – 34,9% gospodarstw utrzymywało tylko 1 maciorę (w 2007 r. – 41,7%), a 0,6% posiadało 20 i więcej loch (w 2007 r. – 2,4%). Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – 38,3% posiadało 1 lochę (w 2007 r. – 33,3%), a 2,6% – utrzymywało 20 i więcej macior (w 2007 r. – 3,1%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej – podmiotów z 1 lochą było 23,4% (w 2007 r. – 17,1%), a posiadających 20 i więcej loch – 8,5% (w 2007 r. – 9,8%).

Wykres 29. Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia loch w tych gospodarstwach według skali chowu loch



Z ogólnej populacji loch utrzymywanych w gospodarstwach indywidualnych – 9,3% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 lochę (w lipcu ub.r. – 7,5%), 11,9% – w gospodarstwach utrzymujących 2 lochy (w ub.r. – 10%), 15,7% – w jednostkach z 3-4 lochami (przed rokiem 15,3%), a 63,1% – w gospodarstwach posiadających 5 i więcej loch (w 2007 r. – 67,2%).

Pogłowie trzody chlewnej spadło w dystansie rocznym we wszystkich województwach. Najgłębiej, o ponad 20%, zmniejszyło się pogłowie świń w województwach: lubelskim (o 21,1%), podlaskim (o 20,3%) i dolnośląskim (o 20,2%). Najmniej spadło pogłowie w województwach: podkarpackim (o 3,5%), małopolskim (o 5,1%) i śląskim (o 7,8%).

Część I. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

TABL. 1/6/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

Lata	Powierzchnia ogólna ^{a/}	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		

w tysiącach hektarów

1980.....	31268,3	18844,8	14588,3	277,1	2476,7	1502,7	.	8683,9	3739,6
1985.....	31268,3	18722,4	14474,8	262,5	2480,7	1504,4	.	8728,7	3817,2
1990.....	31268,3	18539,1	14311,0	268,8	2426,7	1532,6	.	8754,0	3975,2
1995.....	31268,5	17934,3	13885,8	278,6	2272,2	1497,7	.	8821,8	4512,4
2000.....	31268,5	17812,3	13683,5	256,7	2502,8	1369,3	.	9003,9	4452,3
2001.....	31268,5	17787,8	13666,0	258,1	2492,2	1371,5	.	9027,8	4452,9
2002.....	31268,5	16899,3	13066,5	271,0	2531,3	1030,5	.	9089,5	5279,7
2003.....	31268,5	16169,4	12650,5	250,4	2340,8	927,7	.	9100,5	5998,6
2004.....	31268,5	16327,4	12684,6	277,6	2390,0	975,1	.	9126,7	5814,4
2005.....	31268,5	15906,0	12222,0	296,5	2529,2	858,3	.	9172,6	6190,0
2006.....	31268,3	15957,3	12449,3	292,4	2390,2	825,5	.	9200,4	6110,6
2007 ^{b/}	31267,9	16177,1	11869,1	336,8	2497,4	773,8	699,9	9229,3	5861,5
2008 ^{b/}	31267,9	16154,3	12093,8	329,4	2450,3	734,1	546,6	9254,6	5859,1

w odsetkach

1980.....	100,0	60,3	46,7	0,9	7,9	4,8	.	27,7	12,0
1985.....	100,0	59,9	46,4	0,8	7,9	4,8	.	27,9	12,2
1990.....	100,0	59,3	45,7	0,9	7,8	4,9	.	28,0	12,7
1995.....	100,0	57,4	44,4	0,9	7,3	4,8	.	28,2	14,4
2000.....	100,0	57,0	43,8	0,8	8,0	4,4	.	28,8	14,2
2001.....	100,0	56,9	43,7	0,8	8,0	4,4	.	28,9	14,2
2002.....	100,0	54,0	41,8	0,8	8,1	3,3	.	29,1	16,9
2003.....	100,0	51,7	40,5	0,8	7,5	3,0	.	29,1	19,2
2004.....	100,0	52,2	40,6	0,9	7,6	3,1	.	29,2	18,6
2005.....	100,0	50,9	39,1	0,9	8,1	2,7	.	29,3	19,8
2006.....	100,0	51,0	39,8	0,9	7,6	2,6	.	29,4	19,5
2007 ^{b/}	100,0	51,7	38,0	1,1	8,0	2,5	2,2	29,5	18,7
2008 ^{b/}	100,0	51,7	38,7	1,1	7,8	2,3	1,7	29,6	18,7

^{a/} W roku 2006 w wyniku pomiarów geodezyjnych dokonano zmiany powierzchni ogólnej kraju.

^{b/} Od 2007 r. wprowadzono pojęcie gruntów utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej. Dane dla gruntów ornych, sadów, łąk i pastwisk nie są w pełni porównywalne do lat poprzednich.

TABL. 2/7/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW I UŻYTKOWNIKÓW

Tabela 2/11. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW I UŻYTKOWNIKÓW										
Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne							Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		ogółem	grunty orne		sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
			razem	w tym pod zasiewami						
w tysiącach hektarów										
Ogółem.....	31267,9	16154,3	12093,8	11631,1	329,4	2450,3	734,1	546,6	9254,6	5859,1
Sektor prywatny.....	20399,3	15618,0	11871,4	11460,4	328,3	2399,9	707,2	311,2	1627,3	3154,0
w tym:										
gospodarstwa indywidualne.....	16378,6	14442,1	10842,3	10450,7	321,4	2324,4	670,2	283,7	1114,1	822,3
Grunty pozostałe sektora prywatnego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	2628,1	-	-	-	-	-	-	-	486,9	2141,2
Sektor publiczny.....	10868,7	536,2	222,5	170,7	1,2	50,4	26,8	235,4	7627,3	2705,1
Grunty pozostałe sektora publicznego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	10161,6	-	-	-	-	-	-	-	7564,2	2597,4
2007 = 100										
Ogółem.....	100,0	99,9	101,9	101,5	97,8	98,1	94,9	78,1	100,3	100,0
Sektor prywatny.....	100,0	100,1	102,1	101,6	97,8	98,1	94,9	69,5	98,7	100,6
w tym:										
gospodarstwa indywidualne.....	99,2	100,2	102,3	101,8	97,7	98,1	94,9	67,9	94,7	90,4
Grunty pozostałe sektora prywatnego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	106,1	-	-	-	-	-	-	-	109,9	105,3
Sektor publiczny.....	99,9	94,1	93,8	98,5	99,1	99,3	94,7	93,4	100,6	99,2
Grunty pozostałe sektora publicznego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	100,3	-	-	-	-	-	-	-	100,3	100,3

TABL. 3/8/. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH NA GRUNTACH ORNYCH

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny	Gospodarstwa indywidualne	Sektor publiczny	Ogółem	Sektor prywatny	Gospodarstwa indywidualne	Sektor publiczny
	w tysiącach hektarów				w odsetkach gruntów ornych			
Polska.....	462,8	411,0	391,5	51,7	3,8	3,5	3,6	23,3
Dolnośląskie.....	29,5	22,9	21,6	6,6	3,8	3,1	3,5	32,7
Kujawsko-pomorskie.....	9,0	8,8	8,3	0,2	0,9	0,9	0,9	1,2
Lubelskie.....	28,2	27,9	27,6	0,3	2,3	2,3	2,3	8,0
Lubuskie.....	30,9	20,2	16,6	10,7	8,7	6,0	5,9	57,0
Łódzkie.....	34,0	33,8	33,7	0,1	3,8	3,8	3,8	1,9
Małopolskie.....	29,6	29,2	28,7	0,4	6,6	6,6	6,6	5,7
Mazowieckie.....	68,2	66,5	64,6	1,7	4,7	4,6	4,6	18,6
Opolskie.....	20,0	5,9	5,5	14,1	4,0	1,2	1,5	48,1
Podkarpackie.....	49,4	48,9	48,6	0,5	10,6	10,5	10,7	16,0
Podlaskie.....	14,8	14,2	14,1	0,5	2,0	2,0	2,0	25,7
Pomorskie.....	28,3	19,9	18,4	8,4	4,7	3,4	3,7	52,3
Śląskie.....	36,3	36,2	35,3	0,1	11,1	11,1	11,6	6,0
Świętokrzyskie.....	17,2	17,2	17,1	0,0	4,2	4,2	4,2	0,9
Warmińsko-mazurskie.....	24,0	20,5	18,7	3,5	3,7	3,3	3,3	22,4
Wielkopolskie.....	17,3	15,5	14,0	1,8	1,1	1,0	1,1	3,2
Zachodniopomorskie.....	26,0	23,3	19,0	2,7	3,5	3,2	3,7	15,7

TABL. 4/9/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW I REGIONÓW

Tabela 49. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW I REGIONÓW										
Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	
		ogółem	grunty orne		sady	łąki	pastwiska			pozostałe
			razem	w tym: pod zasiewami						

w tysiącach hektarów

Ogółem.....	31267,9	16154,3	12093,8	11631,1	329,4	2450,3	734,1	546,6	9254,6	5859,1
Centralny.....	5481,1	3261,7	2341,7	2239,5	136,5	542,7	156,3	84,5	1198,1	1021,3
Południowy.....	2759,9	1168,0	779,1	713,2	20,0	263,9	56,5	48,5	839,7	752,2
Wschodni.....	7454,2	4064,6	2834,6	2725,0	111,6	787,6	201,1	129,7	2194,9	1194,6
Północno-Zachodni.....	6665,7	3275,2	2637,0	2562,8	38,3	380,6	89,6	129,8	2310,2	1080,3
Południowo-Zachodni.....	2923,4	1533,8	1275,5	1225,9	6,8	153,6	40,5	57,4	855,7	534,0
Północny.....	5983,7	2851,0	2226,0	2164,6	16,3	321,8	190,2	96,8	1856,0	1276,6

w odsetkach według regionów

Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	17,5	20,2	19,4	19,3	41,4	22,1	21,3	15,5	12,9	17,4
Południowy.....	8,8	7,2	6,4	6,1	6,1	10,8	7,7	8,9	9,1	12,8
Wschodni.....	23,8	25,2	23,4	23,4	33,9	32,1	27,4	23,7	23,7	20,4
Północno-Zachodni.....	21,3	20,3	21,8	22,0	11,6	15,5	12,2	23,7	25,0	18,4
Południowo-Zachodni.....	9,3	9,5	10,5	10,5	2,1	6,3	5,5	10,5	9,2	9,1
Północny.....	19,1	17,6	18,4	18,6	4,9	13,1	25,9	17,7	20,1	21,8

w odsetkach powierzchni ogólnej

Ogółem.....	100,0	51,7	38,7	37,2	1,1	7,8	2,3	1,7	29,6	18,7
Centralny.....	100,0	59,5	42,7	40,9	2,5	9,9	2,9	1,5	21,9	18,6
Południowy.....	100,0	42,3	28,2	25,8	0,7	9,6	2,0	1,8	30,4	27,3
Wschodni.....	100,0	54,5	38,0	36,6	1,5	10,6	2,7	1,7	29,4	16,0
Północno-Zachodni.....	100,0	49,1	39,6	38,4	0,6	5,7	1,3	1,9	34,7	16,2
Południowo-Zachodni.....	100,0	52,5	43,6	41,9	0,2	5,3	1,4	2,0	29,3	18,3
Północny.....	100,0	47,6	37,2	36,2	0,3	5,4	3,2	1,6	31,0	21,3

TABL. 5/10/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG SIEDZIBY UŻYTKOWNIKA

Tabela 3/16%. UZYSKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG SIEDZIBY UZYSKOWNIKA									
Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
	w hektarach								

Ogółem

Polska.....	31267938	16154250	12093843	329449	2450299	734084	546575	9254586	5859102
Dolnośląskie.....	1971731	964456	770587	5881	103628	31624	52735	601670	405606
Kujawsko-pomorskie.....	1817830	1107618	984099	9304	86270	20455	7490	427464	282748
Lubelskie.....	2508896	1587672	1237209	63629	221358	28719	36758	576708	344516
Lubuskie.....	1387765	499204	356065	4101	76298	28426	34313	703591	184970
Łódzkie.....	1812250	1123622	892055	38201	144491	31227	17647	387887	300741
Małopolskie.....	1518131	722157	451439	15975	184207	41801	28735	436883	359091
Mazowieckie.....	3668814	2138029	1449674	98267	398237	125037	66814	810217	720568
Opolskie.....	951676	569325	504896	889	49995	8879	4666	253992	128359
Podkarpackie.....	1777573	772128	466876	12092	190502	45920	56738	668082	337363
Podlaskie.....	2018536	1127514	720746	4927	275878	113478	12485	620191	270832
Pomorskie.....	1838888	762307	601488	3016	90480	38571	28752	678456	398125
Śląskie.....	1241749	445802	327652	3998	79737	14658	19757	402809	393138
Świętokrzyskie.....	1149204	577318	409775	30962	99908	12978	23695	329967	241920
Warmińsko-mazurskie...	2326940	981119	640379	3961	145047	131179	60554	750056	595765
Wielkopolskie.....	3040281	1810499	1546298	19133	196923	27484	20661	785416	444366
Zachodniopomorskie.....	2237673	965481	734606	15114	107338	33648	74776	821197	450995

Sektor prywatny

Polska.....	20399265	15618048	11871382	328284	2399923	707242	311216	1627252	3153965
Dolnośląskie.....	1074751	907174	750419	5840	99997	29294	21625	21761	145816
Kujawsko-pomorskie.....	1276514	1085564	968453	9257	85014	19933	2907	37425	153525
Lubelskie.....	1993048	1563655	1232885	63528	219720	28080	19443	223523	205870
Lubuskie.....	547807	454620	337228	3784	70612	26369	16626	9204	83983
Łódzkie.....	1400628	1116200	886252	38077	143706	30974	17192	122321	162107
Małopolskie.....	1113418	711744	444684	15883	182780	40277	28120	187398	214276
Mazowieckie.....	2931443	2100916	1440462	98251	396870	124261	41072	355023	475504
Opolskie.....	609019	529963	475496	881	42608	6735	4242	10094	68961
Podkarpackie.....	1156860	737528	463671	12075	183791	39336	38654	147266	272066
Podlaskie.....	1416258	1121171	718748	4922	274365	112724	10412	161343	133744
Pomorskie.....	892764	725264	585452	3013	86170	37131	13498	63290	104209
Śląskie.....	731695	441369	325599	3993	79168	14298	18310	74426	215901
Świętokrzyskie.....	768685	574883	408841	30945	99736	12872	22488	56934	136869
Warmińsko-mazurskie...	1381442	912593	624775	3875	140597	127462	15883	56401	412449
Wielkopolskie.....	2048884	1740015	1491037	18855	192306	25982	11834	80884	227986
Zachodniopomorskie.....	1056049	895389	717378	15105	102482	31513	28910	19961	140699

TABL. 5/10/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG SIEDZIBY UŻYTKOWNIKA (dok.)

Tabela 3/10/. UZYTEKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG SIEDZIBY UZYTEKOWNIKA (dok.)									
Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
	w hektarach								

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	16378573	14442127	10842293	321422	2324442	670231	283740	1114144	822302
Dolnośląskie.....	806318	760560	617094	5284	93883	26150	18150	12833	32925
Kujawsko-pomorskie.....	1095533	1001528	891613	8667	80564	18338	2345	31120	62885
Lubelskie.....	1762471	1530168	1206434	62445	215855	26657	18778	153333	78970
Lubuskie.....	409449	386877	280022	3596	63446	24759	15055	8489	14083
Łódzkie.....	1256855	1105715	878007	37702	142914	30809	16284	91082	60058
Małopolskie.....	862644	702499	437756	15868	181703	39449	27724	108415	51729
Mazowieckie.....	2396519	2070708	1416111	97634	394740	122567	39656	219729	106082
Opolskie.....	431981	409817	361849	877	38827	4954	3312	7463	14701
Podkarpackie.....	874278	724465	454459	11871	182542	37640	37953	77989	71824
Podlaskie.....	1316171	1111230	709901	4901	273837	112244	10348	147244	57698
Pomorskie.....	716398	622852	494134	2717	80081	33315	12604	57570	35977
Śląskie.....	487724	416781	304478	3252	77865	13687	17498	33775	37168
Świętokrzyskie.....	663990	571065	405867	30931	99466	12801	21999	53930	38995
Warmińsko-mazurskie...	917412	830219	558773	3804	135557	120244	11840	33857	53336
Wielkopolskie.....	1669020	1531018	1306985	17962	176246	21603	8222	66859	71143
Zachodniopomorskie.....	711809	666624	518811	13910	86917	25014	21972	10456	34728

Sektor publiczny

Polska.....	10868673	536202	222461	1165	50376	26842	235359	7627333	2705137
Dolnośląskie.....	896980	57281	20168	41	3631	2331	31110	579909	259790
Kujawsko-pomorskie.....	541316	22055	15646	48	1257	521	4583	390039	129223
Lubelskie.....	515848	24017	4324	100	1638	639	17315	353186	138645
Lubuskie.....	839958	44584	18837	317	5686	2056	17687	694387	100987
Łódzkie.....	411622	7422	5803	124	786	254	455	265566	138634
Małopolskie.....	404713	10413	6755	92	1428	1524	615	249485	144815
Mazowieckie.....	737371	37113	9212	16	1367	776	25742	455194	245064
Opolskie.....	342658	39362	29400	8	7387	2143	424	243898	59398
Podkarpackie.....	620713	34600	3204	17	6711	6584	18084	520816	65297
Podlaskie.....	602278	6343	1998	5	1513	754	2072	458848	137088
Pomorskie.....	946125	37042	16036	3	4309	1440	15254	615166	293916
Śląskie.....	510054	4433	2053	5	569	360	1447	328383	177238
Świętokrzyskie.....	380519	2435	933	17	172	106	1207	273033	105051
Warmińsko-mazurskie...	945498	68526	15603	86	4450	3717	44671	693655	183317
Wielkopolskie.....	991396	70484	55261	278	4617	1502	8827	704532	216380
Zachodniopomorskie.....	1181624	70093	17228	9	4856	2135	45865	801236	310296

Część II. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Tabl. 1/11/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Lata	Powierzchnia ogólna	Zboża ^a					Strączkowe jadalne	Ziemniaki
		razem	w tym:					
			zboża podstawowe	w tym:		kukurydza na ziarno		
				pszenica	żyto			
w tysiącach hektarów								
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
w odsetkach								
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

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

Tabl. 1/11/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)

Lata	Przemysłowe			Pastewne		Pozostałe	
	razem	w tym:		razem	w tym kukurydza na zielonkę	razem	w tym warzywa
		buraki cukrowe	rzepak i rzepik				
w tysiącach hektarów							
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
w odsetkach							
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

**Tabl. 2/12/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW
I UŻYTKOWNIKÓW**

Ziemniopłody	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym	
			gospodarstwa indywidualne	
	w hektarach			
Zboża ogółem	8604386	8506353	7845096	98033
Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	8209123	8125251	7552786	83871
Zboża podstawowe	6765112	6682306	6115655	82806
Pszenica ogółem	2277954	2233615	1940719	44340
ozima	1932965	1891452	1615436	41513
jara	344989	342163	325283	2826
Żyto	1396520	1387586	1311349	8933
Jęczmień ogółem	1206559	1191886	1079645	14673
ozimy	175823	172309	137299	3514
jary	1030736	1019577	942346	11159
Owies	550617	546087	522132	4530
Pszennyto ogółem	1333462	1323132	1261810	10330
ozime	1224787	1215371	1159302	9416
jare	108675	107761	102508	914
Mieszanki zbożowe ogółem	1444011	1442946	1437131	1065
ozime	70067	70010	69349	57
jare	1373945	1372936	1367782	1008
Gryka	64514	64261	60258	254
Proso	6037	5882	5444	155
Pozostałe zbożowe	1945	1872	1695	73
Kukurydza na ziarno	322767	309088	224913	13680
Strączkowe jadalne razem	27264	27022	25913	242
z tego:				
groch	10684	10442	9409	241
fasola	15104	15104	15088	
bób	1337	1337	1317	
inne strączkowe jadalne	140	139	99	1
Ziemniaki ^{a/}	529453	527317	515791	2136
Buraki cukrowe	213462	207443	181795	6019
Rzepak i rzepik ogółem	771065	739406	527640	31658
ozimy	748516	717096	508796	31420
jary	22548	22310	18844	239

^{a/} Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

**Tabl. 2/12/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW
I UŻYTKOWNIKÓW (cd.)**

Ziemiopłody	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
	w hektarach			
Inne oleiste razem	20312	19585	15082	727
z tego:				
słonecznik na ziarno	2617	2607	1436	10
soja	66	54	48	12
len oleisty	1341	1335	1004	5
mak, gorczyca i inne oleiste	16288	15588	12593	700
Len włóknisty	2428	2415	2289	13
Konopie	958	941	846	17
Tytoń	17395	17395	17300	-
Chmiel	2315	2129	1972	186
Zioła, przyprawy	13999	13996	13896	3
Cykorja	1320	1320	1263	-
Wiklina	5741	5731	5698	11
Inne przemysłowe	4232	4192	4098	40
Okopowe pastewne	32952	32730	32250	222
w tym buraki pastewne	25654	25642	25487	11
Kukurydza na zielonkę	410126	394153	348205	15973
Strączkowe pastewne ogółem	97545	95805	90422	1740
Strączkowe pastewne na ziarno razem ^{a/}	84995	83337	79167	1658
w tym:				
mieszanki zbożowo-strączkowe	43267	43090	42334	177
ozime	2501	2501	2438	-
jare	40766	40589	39897	177
Strączkowe pastewne na zielonkę razem	8489	8421	7469	68
Strączkowe pastewne na przyoranie razem	4061	4047	3785	14

^{a/} Z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno

**Tabl. 2/12/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW
I UŻYTKOWNIKÓW (dok.)**

Ziemniopłaty	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
	w hektarach			
Motylkowe drobnonasienne, trawy polowe, inne pastewne i pastwiska polowe ogółem	513469	503331	474809	10138
Motylkowe drobnonasienne, trawy polowe, inne pastewne i pastwiska polowe na zielonkę razem	466277	456951	431294	9326
z tego:				
motylkowe pastewne na zielonkę	86072	80967	69507	5105
trawy polowe na zielonkę	320572	318733	308933	1839
inne pastewne na gruntach ornych na zielonkę	59633	57251	52854	2382
Motylkowe pastewne na nasiona	6046	5985	5703	61
Trawy polowe i inne pastewne na gruntach ornych na nasiona	22162	21773	20106	388
Motylkowe drobnonasienne, trawy polowe i inne pastewne na przyoranie razem	18984	18622	17706	362
z tego:				
motylkowe pastewne na przyoranie	5743	5730	5575	13
trawy polowe na przyoranie	1286	1248	1245	38
inne pastewne na gruntach ornych na przyoranie	11956	11645	10886	311
Warzywa gruntowe ^{a/}	168988	168583	162692	405
Truskawki ^{a/}	47328	47319	46864	9
Ogrody przydomowe	70164	69988	69123	177
z tego				
ziemniaki	19431	19361	19133	70
warzywa gruntowe	28823	28760	28629	63
truskawki	6831	6823	6815	8
pozostałe uprawy	15079	15045	14546	35
Pozostałe uprawy nie wymienione wyżej razem ^{a/}	76181	73204	67706	2977
w tym:				
kwiaty i rośliny ozdobne gruntowe	1672	1565	1387	107
drzewa i krzewy owocowe poza plantacjami	19679	19673	19652	6
szkółki drzew i krzewów ozdobnych	7981	7733	7138	248
szkółki drzew leśnych do celów handlowych	1596	1543	1373	53
warzywa pod osłonami	4389	4364	4226	25
kwiaty i rośliny ozdobne pod osłonami	1245	1241	1103	4
inne uprawy pod osłonami	368	366	288	2
łubin gorzki na nasiona	2849	2803	2677	45
łubin gorzki na przyoranie	5720	5705	5599	15
uprawy energetyczne	1516	1338	362	178
Uprawy ogółem	11631083	11460358	10450748	170725

^{a/} Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

Tabl. 3/13/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW, UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w tysiącach hektarów							
Ogółem.....	11631,1	8604,4	27,3	529,5	1006,6	1054,1	409,2
Sektor prywatny.....	11460,4	8506,4	27,0	527,3	968,9	1026,0	404,7
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	10450,7	7845,1	25,9	515,8	730,9	945,7	387,4
Sektor publiczny.....	170,7	98,0	0,2	2,1	37,7	28,1	4,5
2007 = 100							
Ogółem.....	101,5	103,0	77,5	96,4	94,4	103,2	95,1
Sektor prywatny.....	101,6	103,0	77,8	96,4	94,6	103,4	94,9
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	101,8	102,9	79,1	96,4	96,7	104,3	94,5
Sektor publiczny.....	98,5	103,3	52,0	94,9	89,5	94,8	111,4
w tysiącach hektarów według regionów							
Ogółem.....	11631,1	8604,4	27,3	529,5	1006,6	1054,1	409,2
Centralny.....	2239,5	1708,2	1,3	142,6	70,8	220,8	95,8
Południowy.....	713,2	497,6	1,6	57,3	27,0	90,4	39,4
Wschodni.....	2725,0	2065,7	18,0	141,6	123,6	261,6	114,6
Północno-Zachodni.....	2562,8	1913,1	1,4	82,1	295,0	197,0	74,2
Południowo-Zachodni.....	1225,9	897,4	1,0	40,1	223,9	37,5	26,0
Północny.....	2164,6	1522,5	3,9	65,8	266,5	246,8	59,2
w odsetkach według regionów							
Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	19,3	19,9	4,9	26,9	7,0	20,9	23,4
Południowy.....	6,1	5,8	5,8	10,8	2,7	8,6	9,6
Wschodni.....	23,4	24,0	66,0	26,7	12,3	24,8	28,0
Północno-Zachodni.....	22,0	22,2	5,2	15,5	29,3	18,7	18,1
Południowo-Zachodni.....	10,5	10,4	3,8	7,6	22,2	3,6	6,4
Północny.....	18,6	17,7	14,3	12,4	26,5	23,4	14,5
w odsetkach powierzchni zasiewów ogółem							
Ogółem.....	100,0	74,0	0,2	4,6	8,7	9,1	3,5
Centralny.....	100,0	76,3	0,1	6,4	3,2	9,9	4,3
Południowy.....	100,0	69,8	0,2	8,0	3,8	12,7	5,5
Wschodni.....	100,0	75,8	0,7	5,2	4,5	9,6	4,2
Północno-Zachodni.....	100,0	74,6	0,1	3,2	11,5	7,7	2,9
Południowo-Zachodni.....	100,0	73,2	0,1	3,3	18,3	3,1	2,1
Północny.....	100,0	70,3	0,2	3,0	12,3	11,4	2,7

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

Tabl. 4/14/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża podstawowe				
		razem	pszenica			żyto
			razem	ozima	jara	

w tysiącach hektarów

Ogółem.....	8604,4	6765,1	2278,0	1933,0	345,0	1396,5
Sektor prywatny.....	8506,4	6682,3	2233,6	1891,5	342,2	1387,6
w tym						
gospodarstwa indywidualne.....	7845,1	6115,7	1940,7	1615,4	325,3	1311,3
Sektor publiczny.....	98,0	82,8	44,3	41,5	2,8	8,9

2007 = 100

Ogółem.....	103,0	104,0	107,9	108,8	103,0	106,1
Sektor prywatny.....	103,0	104,1	107,9	108,8	103,2	106,1
w tym						
gospodarstwa indywidualne.....	102,9	104,1	108,2	109,4	102,7	106,1
Sektor publiczny.....	103,3	102,0	105,3	107,1	84,9	109,5

w tysiącach hektarów według regionów

Ogółem.....	8604,4	6765,1	2278,0	1933,0	345,0	1396,5
Centralny.....	1708,2	1283,0	230,9	166,8	64,1	471,6
Południowy.....	497,6	390,8	174,1	151,6	22,6	43,1
Wschodni.....	2065,7	1534,4	542,8	440,0	102,8	258,5
Północno-Zachodni.....	1913,1	1584,0	454,5	379,9	74,6	375,8
Południowo-Zachodni.....	897,4	726,8	417,4	389,7	27,7	65,2
Północny.....	1522,5	1246,1	458,2	405,0	53,2	182,2

w odsetkach według regionów

Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	19,9	19,0	10,1	8,6	18,6	33,8
Południowy.....	5,8	5,8	7,6	7,8	6,5	3,1
Wschodni.....	24,0	22,7	23,8	22,8	29,8	18,5
Północno-Zachodni.....	22,2	23,4	20,0	19,7	21,6	26,9
Południowo-Zachodni.....	10,4	10,7	18,3	20,2	8,0	4,7
Północny.....	17,7	18,4	20,1	21,0	15,4	13,0

w odsetkach według powierzchni zasiewów zbóż ogółem

Ogółem.....	100,0	78,6	26,5	22,5	4,0	16,2
Centralny.....	100,0	75,1	13,5	9,8	3,8	27,6
Południowy.....	100,0	78,5	35,0	30,5	4,5	8,7
Wschodni.....	100,0	74,3	26,3	21,3	5,0	12,5
Północno-Zachodni.....	100,0	82,8	23,8	19,9	3,9	19,6
Południowo-Zachodni.....	100,0	81,0	46,5	43,4	3,1	7,3
Północny.....	100,0	81,8	30,1	26,6	3,5	12,0

Tabl. 4/14/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW (cd.)

Wyszczególnienie	Zboża podstawowe						
	jęczmień			owies	pszenżyto		
	razem	ozimy	jary		razem	ozime	jare
w tysiącach hektarów							
Ogółem.....	1206,6	175,8	1030,7	550,6	1333,5	1224,8	108,7
Sektor prywatny.....	1191,9	172,3	1019,6	546,1	1323,1	1215,4	107,8
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	1079,6	137,3	942,3	522,1	1261,8	1159,3	102,5
Sektor publiczny.....	14,7	3,5	11,2	4,5	10,3	9,4	0,9
2007 = 100							
Ogółem.....	97,9	101,5	97,3	94,5	105,8	108,0	86,2
Sektor prywatny.....	98,0	101,7	97,4	94,5	105,9	108,1	85,9
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	97,7	98,6	97,6	94,5	106,1	108,6	84,5
Sektor publiczny.....	93,9	93,4	94,1	102,3	95,4	92,4	142,4
w tysiącach hektarów według regionów							
Ogółem.....	1206,6	175,8	1030,7	550,6	1333,5	1224,8	108,7
Centralny.....	124,6	16,1	108,5	133,6	322,3	298,5	23,7
Południowy.....	89,3	8,3	80,9	32,5	51,7	45,8	6,0
Wschodni.....	281,5	16,7	264,7	176,7	275,0	251,0	24,1
Północno-Zachodni.....	305,9	72,0	233,9	106,4	341,4	313,1	28,3
Południowo-Zachodni.....	161,5	39,0	122,4	30,5	52,2	48,1	4,0
Północny.....	243,9	23,6	220,3	71,0	290,9	268,3	22,6
w odsetkach według regionów							
Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	10,3	9,2	10,5	24,3	24,2	24,4	21,8
Południowy.....	7,4	4,7	7,9	5,9	3,9	3,7	5,5
Wschodni.....	23,3	9,5	25,7	32,1	20,6	20,5	22,1
Północno-Zachodni.....	25,4	40,9	22,7	19,3	25,6	25,6	26,0
Południowo-Zachodni.....	13,4	22,2	11,9	5,5	3,9	3,9	3,7
Północny.....	20,2	13,4	21,4	12,9	21,8	21,9	20,8
w odsetkach powierzchni zasiewów zbóż ogółem							
Ogółem.....	14,0	2,0	12,0	6,4	15,5	14,2	1,3
Centralny.....	7,3	0,9	6,4	7,8	18,9	17,5	1,4
Południowy.....	17,9	1,7	16,3	6,5	10,4	9,2	1,2
Wschodni.....	13,6	0,8	12,8	8,6	13,3	12,1	1,2
Północno-Zachodni.....	16,0	3,8	12,2	5,6	17,8	16,4	1,5
Południowo-Zachodni.....	18,0	4,4	13,6	3,4	5,8	5,4	0,5
Północny.....	16,0	1,6	14,5	4,7	19,1	17,6	1,5

Tabl. 4/14/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW (dok.)

Wyszczególnienie	Mieszanki zbożowe (bez strączkowych)			Gryka	Proso	Pozostałe zbożowe	Kukurydza na ziarno
	razem	ozime	jare				

w tysiącach hektarów							
Ogółem.....	1444,0	70,1	1373,9	64,5	6,0	1,9	322,8
Sektor prywatny.....	1442,9	70,0	1372,9	64,3	5,9	1,9	309,1
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	1437,1	69,3	1367,8	60,3	5,4	1,7	224,9
Sektor publiczny.....	1,1	0,1	1,0	0,3	0,2	0,1	13,7

2007 = 100							
Ogółem.....	95,9	81,5	96,8	88,8	89,4	66,2	123,2
Sektor prywatny.....	95,9	81,5	96,8	89,0	89,1	63,8	123,6
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	96,0	81,6	96,9	89,7	87,2	63,6	126,9
Sektor publiczny.....	82,4	78,1	82,7	54,9	102,6	-	115,4

w tysiącach hektarów według regionów							
Ogółem.....	1444,0	70,1	1373,9	64,5	6,0	1,9	322,8
Centralny.....	387,2	16,9	370,3	5,6	0,6	0,5	31,3
Południowy.....	76,7	6,6	70,0	0,8	0,0	0,1	29,1
Wschodni.....	465,5	14,6	450,9	22,7	3,6	0,1	39,4
Północno-Zachodni.....	238,4	17,0	221,4	13,8	1,4	0,9	74,6
Południowo-Zachodni.....	56,5	3,2	53,3	11,2	0,3	0,1	102,5
Północny.....	219,7	11,7	208,0	10,3	0,1	0,2	46,0

w odsetkach według regionów							
Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	26,8	24,1	27,0	8,6	9,8	25,9	9,7
Południowy.....	5,3	9,5	5,1	1,3	0,2	6,1	9,0
Wschodni.....	32,2	20,8	32,8	35,2	60,3	5,2	12,2
Północno-Zachodni.....	16,5	24,3	16,1	21,4	23,0	47,4	23,1
Południowo-Zachodni.....	3,9	4,6	3,9	17,4	5,0	2,7	31,8
Północny.....	15,2	16,7	15,1	16,0	1,7	12,6	14,2

w odsetkach powierzchni zasiewów zbóż ogółem							
Ogółem.....	16,8	0,8	16,0	0,7	0,1	0,0	3,8
Centralny.....	22,7	1,0	21,7	0,3	0,0	0,0	1,8
Południowy.....	15,4	1,3	14,1	0,2	0,0	0,0	5,9
Wschodni.....	22,5	0,7	21,8	1,1	0,2	0,0	1,9
Północno-Zachodni.....	12,5	0,9	11,6	0,7	0,1	0,0	3,9
Południowo-Zachodni.....	6,3	0,4	5,9	1,3	0,0	0,0	11,4
Północny.....	14,4	0,8	13,7	0,7	0,0	0,0	3,0

**Tabl. 5/15/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PRZEMYSŁOWYCH, PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH
WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW, UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW**

Wyszczególnienie	Przemysłowe				Pastewne				Pozostałe	
	ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	pozostałe przemys- łowe	ogółem	w tym:			ogółem	w tym warzywa
						kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne ^{a/}	motylkowe inne pastewne i trawy		
w tysiącach hektarów										
Ogółem.....	1006,6	213,5	771,1	22,1	1054,1	410,1	97,5	513,5	409,2	169,0
Sektor prywatny.....	968,9	207,4	739,4	22,1	1026,0	394,2	95,8	503,3	404,7	168,6
w tym										
gospodarstwa indywidualne.....	730,9	181,8	527,6	21,4	945,7	348,2	90,4	474,8	387,4	162,7
Sektor publiczny.....	37,7	6,0	31,7	0,0	28,1	16,0	1,7	10,1	4,5	0,4
2007 = 100										
Ogółem.....	94,4	86,3	96,8	98,7	103,2	111,6	81,9	102,4	95,1	91,3
Sektor prywatny.....	94,6	86,6	97,0	98,7	103,4	112,2	81,8	102,7	94,9	91,4
w tym										
gospodarstwa indywidualne.....	96,7	89,6	99,2	99,6	104,3	114,1	82,4	103,5	94,5	91,9
Sektor publiczny.....	89,5	77,3	92,3	85,4	94,8	98,0	92,3	90,3	111,4	78,0
w tysiącach hektarów według regionów										
Ogółem.....	1006,6	213,5	771,1	22,1	1054,1	410,1	97,5	513,5	409,2	169,0
Centralny.....	70,8	26,0	44,3	0,5	220,8	101,3	22,4	93,7	95,8	46,6
Południowy.....	27,0	2,7	22,6	1,6	90,4	12,1	6,3	66,8	39,4	17,1
Wschodni.....	123,6	45,2	64,2	14,1	261,6	93,9	27,3	130,7	114,6	39,0
Północno-Zachodni.....	295,0	56,5	236,8	1,6	197,0	98,8	19,6	72,4	74,2	29,7
Południowo-Zachodni.....	223,9	34,9	187,6	1,4	37,5	19,7	3,4	12,0	26,0	9,8
Północny.....	266,5	48,0	215,5	2,9	246,8	84,3	18,6	137,8	59,2	26,9
w odsetkach według regionów										
Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	7,0	12,2	5,7	2,2	20,9	24,7	22,9	18,3	23,4	27,6
Południowy.....	2,7	1,3	2,9	7,2	8,6	3,0	6,4	13,0	9,6	10,1
Wschodni.....	12,3	21,2	8,3	63,9	24,8	22,9	28,0	25,5	28,0	23,1
Północno-Zachodni.....	29,3	26,5	30,7	7,3	18,7	24,1	20,1	14,1	18,1	17,6
Południowo-Zachodni.....	22,2	16,4	24,3	6,1	3,6	4,8	3,5	2,3	6,4	5,8
Północny.....	26,5	22,5	28,0	13,2	23,4	20,6	19,1	26,8	14,5	15,9
w odsetkach upraw przemysłowych ogółem, pastewnych ogółem i pozostałych ogółem										
Ogółem.....	100,0	21,2	76,6	2,2	100,0	38,9	9,3	48,7	100,0	41,3
Centralny.....	100,0	36,8	62,5	0,7	100,0	45,9	10,1	42,4	100,0	48,6
Południowy.....	100,0	10,1	83,9	5,9	100,0	13,4	6,9	73,9	100,0	43,3
Wschodni.....	100,0	36,6	52,0	11,4	100,0	35,9	10,4	50,0	100,0	34,0
Północno-Zachodni.....	100,0	19,2	80,3	0,5	100,0	50,2	9,9	36,7	100,0	40,0
Południowo-Zachodni.....	100,0	15,6	83,8	0,6	100,0	52,5	9,1	31,9	100,0	37,5
Północny.....	100,0	18,0	80,9	1,1	100,0	34,2	7,5	55,8	100,0	45,4

a/ łącznie z mieszkankami zbożowo strączkowymi na ziarno

Tabl. 6/16/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w hektarach							
Ogółem							
Polska.....	11631083	8604386	27264	529453	1006647	1054092	409241
Dolnośląskie.....	741037	538413	525	26981	137388	18509	19221
Kujawsko-pomorskie.....	975068	673459	1505	25901	142862	101941	29400
Lubelskie.....	1208982	947619	13178	41518	87354	61270	58042
Lubuskie.....	325172	250060	147	11394	28094	20927	14549
Łódzkie.....	858100	666587	581	62183	23060	71841	33849
Małopolskie.....	421864	274634	1343	43443	7092	65774	29579
Mazowieckie.....	1381426	1041591	753	80406	47712	148968	61995
Opolskie.....	484881	358995	503	13085	86463	19035	6801
Podkarpackie.....	417460	296530	534	46859	16788	34791	21957
Podlaskie.....	705990	528311	148	23446	4681	139477	9926
Pomorskie.....	573177	416899	1498	28382	61994	45707	18696
Śląskie.....	291334	222938	243	13812	19895	24645	9800
Świętokrzyskie.....	392573	293232	4132	29799	14730	26028	24653
Warmińsko-mazurskie....	616402	432093	890	11544	61635	99118	11121
Wielkopolskie.....	1528984	1150624	973	46032	158341	128335	44679
Zachodniopomorskie.....	708633	512399	311	24668	108556	47726	14972
w odsetkach							
Polska.....	100,0	74,0	0,2	4,6	8,7	9,1	3,5
Dolnośląskie.....	100,0	72,7	0,1	3,6	18,5	2,5	2,6
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	69,1	0,2	2,7	14,7	10,5	3,0
Lubelskie.....	100,0	78,4	1,1	3,4	7,2	5,1	4,8
Lubuskie.....	100,0	76,9	0,0	3,5	8,6	6,4	4,5
Łódzkie.....	100,0	77,7	0,1	7,2	2,7	8,4	3,9
Małopolskie.....	100,0	65,1	0,3	10,3	1,7	15,6	7,0
Mazowieckie.....	100,0	75,4	0,1	5,8	3,5	10,8	4,5
Opolskie.....	100,0	74,0	0,1	2,7	17,8	3,9	1,4
Podkarpackie.....	100,0	71,0	0,1	11,2	4,0	8,3	5,3
Podlaskie.....	100,0	74,8	0,0	3,3	0,7	19,8	1,4
Pomorskie.....	100,0	72,7	0,3	5,0	10,8	8,0	3,3
Śląskie.....	100,0	76,5	0,1	4,7	6,8	8,5	3,4
Świętokrzyskie.....	100,0	74,7	1,1	7,6	3,8	6,6	6,3
Warmińsko-mazurskie....	100,0	70,1	0,1	1,9	10,0	16,1	1,8
Wielkopolskie.....	100,0	75,3	0,1	3,0	10,4	8,4	2,9
Zachodniopomorskie.....	100,0	72,3	0,0	3,5	15,3	6,7	2,1

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.^bBez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

Tabl. 7/17/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w hektarach							
Sektor prywatny							
Polska.....	11460358	8506353	27022	527317	968935	1026019	404712
Dolnośląskie.....	727472	529706	494	26907	134104	17176	19084
Kujawsko-pomorskie.....	959610	665354	1462	25587	138860	99173	29174
Lubelskie.....	1205002	945086	13173	41501	86904	60749	57589
Lubuskie.....	317073	245411	147	11356	26919	18875	14366
Łódzkie.....	852405	663723	574	61947	22271	70436	33455
Małopolskie.....	415490	271128	1317	43433	5591	64818	29203
Mazowieckie.....	1373929	1036915	751	80266	46445	148083	61470
Opolskie.....	469609	348826	503	13083	83674	16789	6734
Podkarpackie.....	414770	294975	529	46850	16398	34226	21792
Podlaskie.....	704505	527246	148	23437	4571	139205	9898
Pomorskie.....	565530	412023	1483	28137	60378	44982	18526
Śląskie.....	289405	221806	232	13812	19475	24477	9602
Świętokrzyskie.....	391648	292606	4132	29790	14675	25811	24634
Warmińsko-mazurskie....	604288	424318	885	11210	59172	97769	10935
Wielkopolskie.....	1475506	1123483	881	45614	144389	117782	43358
Zachodniopomorskie.....	694114	503747	310	24387	105110	45668	14891
w odsetkach							
Polska.....	100,0	74,2	0,2	4,6	8,5	9,0	3,5
Dolnośląskie.....	100,0	72,8	0,1	3,7	18,4	2,4	2,6
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	69,3	0,2	2,7	14,5	10,3	3,0
Lubelskie.....	100,0	78,4	1,1	3,4	7,2	5,0	4,8
Lubuskie.....	100,0	77,4	0,0	3,6	8,5	6,0	4,5
Łódzkie.....	100,0	77,9	0,1	7,3	2,6	8,3	3,9
Małopolskie.....	100,0	65,3	0,3	10,5	1,3	15,6	7,0
Mazowieckie.....	100,0	75,5	0,1	5,8	3,4	10,8	4,5
Opolskie.....	100,0	74,3	0,1	2,8	17,8	3,6	1,4
Podkarpackie.....	100,0	71,1	0,1	11,3	4,0	8,3	5,3
Podlaskie.....	100,0	74,8	0,0	3,3	0,6	19,8	1,4
Pomorskie.....	100,0	72,9	0,3	5,0	10,7	8,0	3,3
Śląskie.....	100,0	76,6	0,1	4,8	6,7	8,5	3,3
Świętokrzyskie.....	100,0	74,7	1,1	7,6	3,7	6,6	6,3
Warmińsko-mazurskie....	100,0	70,2	0,1	1,9	9,8	16,2	1,8
Wielkopolskie.....	100,0	76,1	0,1	3,1	9,8	8,0	2,9
Zachodniopomorskie.....	100,0	72,6	0,0	3,5	15,1	6,6	2,1

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.^bBez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

Tabl. 8/18/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w hektarach							
Gospodarstwa indywidualne							
Polska.....	10450748	7845096	25913	515791	730874	945686	387388
Dolnośląskie.....	595492	439078	492	25365	102760	10735	17063
Kujawsko-pomorskie.....	883330	620511	1271	24669	118199	90987	27692
Lubelskie.....	1178842	926128	13140	41486	81664	59581	56843
Lubuskie.....	263459	208251	147	11300	18327	12719	12715
Łódzkie.....	844337	657736	567	61782	21000	70022	33230
Małopolskie.....	409077	266423	1317	43402	4418	64338	29180
Mazowieckie.....	1351555	1021009	548	79651	42431	147028	60889
Opolskie.....	356323	275939	450	11015	52539	11565	4815
Podkarpackie.....	405885	288419	505	46848	15308	33235	21571
Podlaskie.....	695812	519966	148	23437	3663	138776	9822
Pomorskie.....	475774	353337	1177	24903	38838	39435	18082
Śląskie.....	269170	207915	232	13803	14863	23150	9207
Świętokrzyskie.....	388746	290530	4120	29789	14262	25451	24593
Warmińsko-mazurskie....	540119	379480	797	11157	46445	92184	10057
Wielkopolskie.....	1292979	1010211	839	44807	102187	94683	40252
Zachodniopomorskie.....	499849	380163	162	22377	53971	31797	11378
w odsetkach							
Polska.....	100,0	75,1	0,2	4,9	7,0	9,0	3,7
Dolnośląskie.....	100,0	73,7	0,1	4,3	17,3	1,8	2,9
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	70,2	0,1	2,8	13,4	10,3	3,1
Lubelskie.....	100,0	78,6	1,1	3,5	6,9	5,1	4,8
Lubuskie.....	100,0	79,0	0,1	4,3	7,0	4,8	4,8
Łódzkie.....	100,0	77,9	0,1	7,3	2,5	8,3	3,9
Małopolskie.....	100,0	65,1	0,3	10,6	1,1	15,7	7,1
Mazowieckie.....	100,0	75,5	0,0	5,9	3,1	10,9	4,5
Opolskie.....	100,0	77,4	0,1	3,1	14,7	3,2	1,4
Podkarpackie.....	100,0	71,1	0,1	11,5	3,8	8,2	5,3
Podlaskie.....	100,0	74,7	0,0	3,4	0,5	19,9	1,4
Pomorskie.....	100,0	74,3	0,2	5,2	8,2	8,3	3,8
Śląskie.....	100,0	77,2	0,1	5,1	5,5	8,6	3,4
Świętokrzyskie.....	100,0	74,7	1,1	7,7	3,7	6,5	6,3
Warmińsko-mazurskie....	100,0	70,3	0,1	2,1	8,6	17,1	1,9
Wielkopolskie.....	100,0	78,1	0,1	3,5	7,9	7,3	3,1
Zachodniopomorskie.....	100,0	76,1	0,0	4,5	10,8	6,4	2,3

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.^bBez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

Tabl. 9/19/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW

Tabl. 9/19/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW							
Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						
Sektor publiczny							
Polska.....	170725	98033	242	2136	37712	28073	4529
Dolnośląskie.....	13565	8706	31	74	3284	1333	137
Kujawsko-pomorskie.....	15458	8105	43	314	4002	2768	226
Lubelskie.....	3980	2533	6	17	450	521	454
Lubuskie.....	8099	4649	-	39	1176	2052	183
Łódzkie.....	5695	2864	7	236	790	1405	394
Małopolskie.....	6373	3506	26	9	1501	956	376
Mazowieckie.....	7497	4676	2	140	1267	885	526
Opolskie.....	15272	10169	-	2	2789	2246	67
Podkarpackie.....	2690	1556	5	9	390	565	165
Podlaskie.....	1484	1065	-	9	110	273	28
Pomorskie.....	7647	4876	15	245	1616	725	170
Śląskie.....	1929	1132	11	-	420	168	197
Świętokrzyskie.....	925	627	-	9	55	217	18
Warmińsko-mazurskie....	12113	7775	5	334	2464	1349	186
Wielkopolskie.....	53478	27142	91	418	13952	10554	1321
Zachodniopomorskie.....	14518	8652	1	281	3446	2058	81
w odsetkach							
Polska.....	100,0	57,4	0,1	1,3	22,1	16,4	2,7
Dolnośląskie.....	100,0	64,2	0,2	0,5	24,2	9,8	1,0
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	52,4	0,3	2,0	25,9	17,9	1,5
Lubelskie.....	100,0	63,6	0,2	0,4	11,3	13,1	11,4
Lubuskie.....	100,0	57,4	-	0,5	14,5	25,3	2,3
Łódzkie.....	100,0	50,3	0,1	4,1	13,9	24,7	6,9
Małopolskie.....	100,0	55,0	0,4	0,1	23,6	15,0	5,9
Mazowieckie.....	100,0	62,4	0,0	1,9	16,9	11,8	7,0
Opolskie.....	100,0	66,6	-	0,0	18,3	14,7	0,4
Podkarpackie.....	100,0	57,8	0,2	0,3	14,5	21,0	6,1
Podlaskie.....	100,0	71,8	-	0,6	7,4	18,4	1,9
Pomorskie.....	100,0	63,8	0,2	3,2	21,1	9,5	2,2
Śląskie.....	100,0	58,7	0,6	-	21,8	8,7	10,2
Świętokrzyskie.....	100,0	67,8	-	1,0	5,9	23,5	1,9
Warmińsko-mazurskie....	100,0	64,2	0,0	2,8	20,3	11,1	1,5
Wielkopolskie.....	100,0	50,8	0,2	0,8	26,1	19,7	2,5
Zachodniopomorskie.....	100,0	59,6	0,0	1,9	23,7	14,2	0,6

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.^bBez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

**Tabl. 10/20/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH
OGÓŁEM**

Wyszczególnienie	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska.....	8604386	8209123	1932965	344989	1396520	175823	1030736	550617
Dolnośląskie.....	538413	463089	241177	15956	46443	16261	69872	22755
Kujawsko-pomorskie.....	673459	639152	178197	13671	76804	11102	123546	11228
Lubelskie.....	947619	912883	249866	48473	95903	7292	155616	78036
Lubuskie.....	250060	229220	54884	11699	55252	9214	29068	13129
Łódzkie.....	666587	655080	75781	24639	180047	8099	49656	36274
Małopolskie.....	274634	259913	98861	12600	9407	3657	49120	20922
Mazowieckie.....	1041591	1015172	91002	39490	291586	8015	58836	97330
Opolskie.....	358995	320251	148516	11790	18773	22780	52564	7765
Podkarpackie.....	296530	281552	107239	22816	25195	1741	27023	28626
Podlaskie.....	528311	518204	21938	20026	98882	2505	22257	49488
Pomorskie.....	416899	404345	109099	19400	60618	7774	48803	33749
Śląskie.....	222938	207557	52695	9970	33742	4678	31814	11592
Świętokrzyskie.....	293232	287255	60973	11444	38524	5192	59826	20502
Warmińsko-mazurskie.....	432093	422275	117680	20117	44784	4755	47908	25995
Wielkopolskie.....	1150624	1097984	180341	20016	228495	43113	137971	39785
Zachodniopomorskie.....	512399	495190	144715	42881	92065	19646	66858	53441

**Tabl. 10/20/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)
OGÓŁEM**

Wyszczególnienie	Zboża				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len ^b i konopie	tytoń
	pszenżyto		mieszanki zbożowe						
	ozime	jare	ozime	jare					
w hektarach									
Polska.....	1224787	108675	70067	1373945	1006647	213462	771065	4726	17395
Dolnośląskie.....	24250	2439	1256	22679	137388	22687	113372	654	675
Kujawsko-pomorskie.....	130768	6164	6571	81102	142862	35175	105450	183	2055
Lubelskie.....	109796	10397	2848	154655	87354	34118	43097	1957	8183
Lubuskie.....	29584	4437	1903	20051	28094	1590	26031	388	84
Łódzkie.....	124179	7522	6295	142588	23060	7627	15357	16	60
Małopolskie.....	15407	2495	3794	43650	7092	1063	4457	-	1572
Mazowieckie.....	174365	16212	10612	227724	47712	18398	28899	59	357
Opolskie.....	23895	1604	1971	30594	86463	12247	74192	0	24
Podkarpackie.....	21020	3532	4352	40008	16788	4532	11256	3	996
Podlaskie.....	82990	4987	3920	211211	4681	47	3600	24	1011
Pomorskie.....	56339	11244	2954	54367	61994	9701	51874	93	327
Śląskie.....	30356	3490	2855	26365	19895	1672	18192	-	31
Świętokrzyskie.....	37147	5142	3446	45059	14730	6505	6265	15	1945
Warmińsko-mazurskie.....	81175	5166	2180	72514	61635	3168	58205	198	64
Wielkopolskie.....	245433	11444	13861	177526	158341	45080	112394	857	10
Zachodniopomorskie.....	38082	12401	1251	23852	108556	9852	98425	279	

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

^bŁącznie z lnem oleistym i włókniстым

**Tabl. 11/21/. 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				
w hektarach								
Polska.....	1054092	410126	97545	513469	409241	168988	47328	192925
Dolnośląskie.....	18509	8186	1780	7075	19221	7676	1473	10072
Kujawsko-pomorskie.....	101941	51936	6075	41085	29400	16400	1900	11100
Lubelskie.....	61270	21050	11632	25804	58042	17966	7560	32517
Lubuskie.....	20927	7630	2845	9073	14549	4615	870	9064
Łódzkie.....	71841	31108	7165	31410	33849	20745	2825	10279
Małopolskie.....	65774	4716	3724	52930	29579	14577	2194	12809
Mazowieckie.....	148968	70184	15211	62321	61995	25845	15373	20777
Opolskie.....	19035	11524	1619	4894	6801	2088	259	4454
Podkarpackie.....	34791	3757	2927	24265	21957	4689	1144	16125
Podlaskie.....	139477	63462	8144	67535	9926	2171	1547	6208
Pomorskie.....	45707	11078	6026	26088	18696	7965	2494	8237
Śląskie.....	24645	7384	2551	13906	9800	2477	184	7139
Świętokrzyskie.....	26028	5601	4618	13124	24653	14155	4141	6357
Warmińsko-mazurskie.....	99118	21321	6508	70643	11121	2531	1050	7540
Wielkopolskie.....	128335	79151	10544	35582	44679	21833	2294	20552
Zachodniopomorskie.....	47726	12039	6175	27733	14972	3254	2022	9696

**Tabl. 12/22/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH
SEKTOR PRYWATNY**

Wyszczególnienie	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska.....	8506353	8125251	1891452	342163	1387586	172309	1019577	546087
Dolnośląskie.....	529706	457088	236650	15587	46354	16134	69067	22698
Kujawsko-pomorskie.....	665354	632315	174394	13228	76486	10733	122793	10926
Lubelskie.....	945086	910515	249241	48358	95393	7262	155256	77646
Lubuskie.....	245411	225411	53909	11697	54180	9128	28674	12745
Łódzkie.....	663723	652581	74888	24477	179695	8036	49505	35914
Małopolskie.....	271128	256964	97375	12226	9320	3508	48660	20756
Mazowieckie.....	1036915	1011238	89621	39289	291000	7936	58265	96971
Opolskie.....	348826	313009	142841	11744	18624	22237	51915	7710
Podkarpackie.....	294975	280266	106689	22658	25091	1711	26888	28452
Podlaskie.....	527246	517224	21849	19889	98723	2501	22116	49408
Pomorskie.....	412023	399566	107222	19318	60049	7619	47381	33521
Śląskie.....	221806	206599	52161	9908	33742	4648	31598	11532
Świętokrzyskie.....	292606	286680	60764	11431	38515	5189	59675	20374
Warmińsko-mazurskie.....	424318	414654	114079	19886	43734	4481	46918	25493
Wielkopolskie.....	1123483	1074405	169068	19802	225777	42266	134920	39068
Zachodniopomorskie.....	503747	486737	140699	42666	90905	18920	65947	52871

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

Tabl. 12/22/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBOŹ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)
SEKTOR PRYWATNY

Wyszczególnienie	Zboża ^a				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len ^b i konopie	tytoń
	pszenżyto		mieszanki zbożowe						
	ozime	jare	ozime	jare					
w hektarach									
Polska.....	1215371	107761	70010	1372936	968935	207443	739406	4691	17395
Dolnośląskie.....	24226	2439	1256	22677	134104	22517	110258	654	675
Kujawsko-pomorskie.....	130063	6104	6571	81017	138860	34685	101938	182	2055
Lubelskie.....	109556	10367	2819	154618	86904	34000	42765	1957	8183
Lubuskie.....	29108	4204	1903	19863	26919	1367	25078	388	84
Łódzkie.....	123753	7520	6295	142497	22271	7412	14782	16	60
Małopolskie.....	15239	2495	3778	43606	5591	861	3157	-	1572
Mazowieckie.....	173744	16155	10610	227646	46445	18215	27814	59	357
Opolskie.....	23768	1604	1971	30594	83674	12088	71562	-	24
Podkarpackie.....	20902	3532	4352	39990	16398	4426	10973	3	996
Podlaskie.....	82712	4987	3920	211119	4571	45	3492	24	1011
Pomorskie.....	55999	11146	2954	54358	60378	9594	50365	93	327
Śląskie.....	30354	3458	2855	26342	19475	1645	17799	-	31
Świętokrzyskie.....	37099	5130	3446	45058	14675	6492	6223	15	1945
Warmińsko-mazurskie.....	80435	5095	2175	72357	59172	3119	55796	192	64
Wielkopolskie.....	241147	11156	13861	177342	144389	41479	102070	829	10
Zachodniopomorskie.....	37264	12370	1244	23851	105110	9497	95334	279	-

Tabl. 13/23/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH
SEKTOR PRYWATNY

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy				
w hektarach								
Polska.....	1026019	394153	95805	503331	404712	168583	47319	188810
Dolnośląskie.....	17176	7300	1763	6651	19084	7670	1473	9941
Kujawsko-pomorskie.....	99173	50233	6024	40071	29174	16397	1900	10878
Lubelskie.....	60749	20771	11525	25672	57589	17899	7560	32130
Lubuskie.....	18875	6499	2595	8496	14366	4615	870	8881
Łódzkie.....	70436	30365	7111	30801	33455	20589	2823	10043
Małopolskie.....	64818	4157	3692	52566	29203	14452	2187	12564
Mazowieckie.....	148083	69792	15162	61876	61470	25831	15373	20265
Opolskie.....	16789	10156	1615	4021	6734	2088	259	4387
Podkarpackie.....	34226	3448	2876	24064	21792	4687	1143	15961
Podlaskie.....	139205	63308	8113	67452	9898	2170	1547	6182
Pomorskie.....	44982	10684	5964	25822	18526	7965	2493	8068
Śląskie.....	24477	7335	2503	13853	9602	2477	184	6941
Świętokrzyskie.....	25811	5487	4598	13041	24634	14155	4141	6338
Warmińsko-mazurskie.....	97769	20720	6357	70060	10935	2525	1050	7360
Wielkopolskie.....	117782	73105	9746	31935	43358	21816	2294	19248
Zachodniopomorskie.....	45668	10793	6161	26949	14891	3247	2022	9623

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

^bŁącznie z lnem oleistym i włóknistym

**Tabl. 14/24/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Wyszczególnienie	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska.....	7845096	7552786	1615436	325283	1311349	137299	942346	522132
Dolnośląskie.....	439078	386287	194629	13999	38864	10440	60010	20699
Kujawsko-pomorskie.....	620511	595935	154632	11747	72991	9514	118545	9915
Lubelskie.....	926128	894645	241867	46928	93077	7169	152396	77082
Lubuskie.....	208251	195299	40708	10188	48527	7680	25462	11700
Łódzkie.....	657736	647028	73426	24125	178794	7823	48676	35463
Małopolskie.....	266423	253421	95449	12020	9168	3403	47930	20688
Mazowieckie.....	1021009	998165	84836	38922	289109	7822	56144	95866
Opolskie.....	275939	251837	105378	10480	15578	16521	40434	6898
Podkarpackie.....	288419	274710	104995	21577	23942	1698	26356	27772
Podlaskie.....	519966	511299	20632	19340	97776	2397	21333	48678
Pomorskie.....	353337	346101	80219	17437	53160	6209	40884	30078
Śląskie.....	207915	195600	46269	8942	32811	3991	29749	11285
Świętokrzyskie.....	290530	284776	60245	11381	38330	5033	59118	20260
Warmińsko-mazurskie.....	379480	371660	92790	18005	38203	3604	41833	23191
Wielkopolskie.....	1010211	977539	134889	19052	210545	34695	121316	35972
Zachodniopomorskie.....	380163	368484	84473	41138	70474	9301	52158	46584

**Tabl. 14/24/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

GOSPODARSTWA ROLNO-WIDUŁALNE									
Wyszczególnienie	Zboża				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len ^b i konopie	tytoń
	pszenżyto		mieszanki zbożowe						
	ozime	jare	ozime	jare					
w hektarach									
Polska.....	1159302	102508	69349	1367782	730874	181795	527640	4139	17300
Dolnośląskie.....	21716	2309	1200	22420	102760	18388	83168	528	675
Kujawsko-pomorskie.....	125553	5894	6500	80644	118199	31466	84538	155	2041
Lubelskie.....	108793	10074	2819	154440	81664	33003	38601	1957	8103
Lubuskie.....	25376	4000	1900	19758	18327	1300	16570	373	84
Łódzkie.....	122688	7508	6273	142252	21000	7286	13654	-	60
Małopolskie.....	15085	2369	3778	43531	4418	789	2057	-	1572
Mazowieckie.....	172072	15936	10564	226894	42431	17795	24220	59	357
Opolskie.....	22458	1603	1947	30539	52539	10078	42438	-	24
Podkarpackie.....	20635	3454	4352	39929	15308	4278	10031	3	996
Podlaskie.....	81644	4795	3920	210785	3663	45	2584	24	1011
Pomorskie.....	50277	10837	2871	54127	38838	7745	30674	93	327
Śląskie.....	30017	3429	2802	26304	14863	1491	13340	-	31
Świętokrzyskie.....	36803	5128	3446	45034	14262	6457	5845	15	1945
Warmińsko-mazurskie.....	75600	4845	2163	71425	46445	2137	44231	13	64
Wielkopolskie.....	221271	10182	13670	175948	102187	33625	67831	721	10
Zachodniopomorskie.....	29314	10146	1142	23752	53971	5911	47860	200	

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

^bŁącznie z lnem oleistym i włókniстым

**Tabl. 15/25/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE								
Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy				
w hektarach								
Polska.....	945686	348205	90422	474809	387388	162692	46864	177832
Dolnośląskie.....	10735	3348	1629	4443	17063	6307	1454	9301
Kujawsko-pomorskie.....	90987	44913	5659	37599	27692	15499	1836	10357
Lubelskie.....	59581	20227	10966	25607	56843	17389	7490	31964
Lubuskie.....	12719	4500	1852	5130	12715	4332	795	7588
Łódzkie.....	70022	30274	6973	30638	33230	20490	2823	9917
Małopolskie.....	64338	3754	3687	52498	29180	14448	2187	12545
Mazowieckie.....	147028	69204	14993	61579	60889	25663	15363	19863
Opolskie.....	11565	6666	1540	2362	4815	1589	259	2968
Podkarpackie.....	33235	2947	2830	23632	21571	4616	1126	15829
Podlaskie.....	138776	63210	7907	67328	9822	2140	1546	6136
Pomorskie.....	39435	7745	5508	23678	18082	7771	2477	7834
Śląskie.....	23150	6800	2206	13358	9207	2408	176	6623
Świętokrzyskie.....	25451	5398	4492	12876	24593	14155	4141	6297
Warmińsko-mazurskie.....	92184	17889	5933	67793	10057	2515	987	6555
Wielkopolskie.....	94683	57622	8914	25256	40252	20575	2283	17394
Zachodniopomorskie.....	31797	3709	5332	21033	11378	2797	1920	6662

**Tabl. 16/26/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH
SEKTOR PUBLICZNY**

SEKTOR PUBLICZNY

Wyszczególnienie	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska.....	98033	83871	41513	2826	8933	3514	11159	4530
Dolnośląskie.....	8706	6001	4527	369	89	128	805	57
Kujawsko-pomorskie.....	8105	6837	3803	443	317	369	753	302
Lubelskie.....	2533	2368	626	115	511	31	360	390
Lubuskie.....	4649	3809	975	2	1072	85	394	384
Łódzkie.....	2864	2500	893	162	352	63	151	361
Małopolskie.....	3506	2949	1486	374	86	148	460	167
Mazowieckie.....	4676	3934	1381	201	587	78	571	359
Opolskie.....	10169	7242	5675	46	149	542	649	54
Podkarpackie.....	1556	1286	550	158	104	30	135	173
Podlaskie.....	1065	980	89	137	159	4	141	81
Pomorskie.....	4876	4779	1877	82	569	155	1421	228
Śląskie.....	1132	958	534	62	-	31	215	60
Świętokrzyskie.....	627	575	209	14	9	3	151	128
Warmińsko-mazurskie.....	7775	7622	3601	231	1050	274	991	502
Wielkopolskie.....	27142	23579	11273	214	2719	848	3051	717
Zachodniopomorskie.....	8652	8453	4015	216	1160	725	911	569

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

Tabl. 16/26/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)
SEKTOR PUBLICZNY

SEKTOR PUBLICZNY

Wyszczególnienie	Zboża ^a				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len ^b i konopie	tytoń
	pszenżyto		mieszanki zbożowe						
	ozime	jare	ozime	jare					
w hektarach									
Polska.....	9416	914	57	1008	37712	6019	31658	35	-
Dolnośląskie.....	24	-	-	2	3284	170	3114	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	705	60	-	85	4002	490	3512	1	-
Lubelskie.....	240	30	29	37	450	118	332	-	-
Lubuskie.....	476	233	-	188	1176	223	953	-	-
Łódzkie.....	426	2	-	91	790	215	574	-	-
Małopolskie.....	168	-	16	43	1501	202	1300	-	-
Mazowieckie.....	621	57	1	77	1267	183	1085	-	-
Opolskie.....	127	-	-	-	2789	158	2630	0	-
Podkarpackie.....	118	0	-	18	390	106	284	-	-
Podlaskie.....	277	0	-	91	110	2	108	-	-
Pomorskie.....	340	98	-	9	1616	107	1509	-	-
Śląskie.....	2	32	-	23	420	27	393	-	-
Świętokrzyskie.....	48	12	-	1	55	13	42	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	740	72	4	158	2464	49	2409	6	-
Wielkopolskie.....	4286	287	-	185	13952	3600	10324	28	-
Zachodniopomorskie.....	818	31	7	1	3446	355	3091	-	-

Tabl. 17/27/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH
SEKTOR PUBLICZNY

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy				
w hektarach								
Polska.....	28073	15973	1740	10138	4529	405	9	4114
Dolnośląskie.....	1333	887	18	424	137	6	-	131
Kujawsko-pomorskie.....	2768	1703	51	1014	226	3	-	222
Lubelskie.....	521	278	107	132	454	68	-	386
Lubuskie.....	2052	1132	250	577	183	-	-	183
Łódzkie.....	1405	743	53	609	394	156	1	236
Małopolskie.....	956	559	32	364	376	125	7	244
Mazowieckie.....	885	391	49	444	526	14	-	512
Opolskie.....	2246	1368	4	873	67	0	-	67
Podkarpackie.....	565	309	51	200	165	1	0	164
Podlaskie.....	273	154	32	83	28	2	0	26
Pomorskie.....	725	395	62	265	170	-	1	169
Śląskie.....	168	49	49	54	197	-	-	197
Świętokrzyskie.....	217	113	20	83	18	0	-	18
Warmińsko-mazurskie.....	1349	601	151	582	186	7	-	180
Wielkopolskie.....	10554	6046	799	3647	1321	16	0	1304
Zachodniopomorskie.....	2058	1247	14	785	81	7	-	74

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

^bŁącznie z lnem oleistym i włóknistym

Część III. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE
Dział I. DANE OGÓLNE

TABL.1/28/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

Lata	Bydło		Trzoda chlewna		Owce	Drób kurzy	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 ^c
1995.....	7305,6	3578,9	20417,8	1875,2	713,2	36941	635,8 ^c
2000.....	6082,6	3097,5	17122,0 ^a	1577,4 ^a	361,6	45333	549,7 ^c
2001.....	5734,3	3005,3	17105,6 ^a	1625,5 ^a	343,4	48184	545,7 ^c
2002 ^d	5532,7	2873,2	18628,9	1918,4	345,3	175075 ^b	329,6
2002.....	X	X	18707,4 ^a	1910,3 ^a	X	X	X
2003.....	5488,9	2897,4	18605,3 ^a	1781,9 ^a	337,8	158772 ^b	333,1 ^c
2004.....	5353,4	2796,0	16987,9 ^a	1659,1 ^a	317,6	147981 ^b	321,0 ^c
2005.....	5483,3	2795,0	18112,4 ^a	1813,2 ^a	316,0	134424 ^b	312,1 ^c
2006.....	5606,4	2823,8	18880,5 ^a	1856,4 ^a	300,8	124870 ^b	307,0 ^c
2007.....	5696,2	2786,7	18128,5 ^a	1767,4 ^a	331,9	133072 ^b	329,2
2008.....	5756,7	2806,5	15425,3 ^a	1366,8 ^a	323,6	128788 ^b	325,3 ^c

Na 100 ha użytków rolnych^e

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 ^c
1995.....	39,2	19,2	109,6	10,1	3,8	198	3,4 ^c
2000.....	33,0	16,8	93,0 ^a	8,6 ^a	2,0	246	3,0 ^c
2001.....	31,2	16,3	93,0 ^a	8,8 ^a	1,9	262	3,0 ^c
2002 ^d	32,7	17,0	110,2	11,4	2,0	1036 ^b	1,9
2002.....	X	X	110,7 ^a	11,3 ^a	X	X	X
2003.....	33,9	17,9	115,1 ^a	11,1 ^a	2,1	982 ^b	2,1 ^c
2004.....	32,8	17,1	104,0 ^a	10,2 ^a	1,9	906 ^b	2,0 ^c
2005.....	34,5	17,6	113,9 ^a	11,4 ^a	2,0	845 ^b	2,0 ^c
2006.....	35,1	17,7	118,3 ^a	11,6 ^a	1,9	783 ^b	1,9 ^c
2007.....	35,2	17,2	112,1 ^a	10,9 ^a	1,9	723 ^b	2,0
2008.....	35,6	17,4	95,5 ^a	8,5 ^a	2,0	797 ^b	2,0 ^c

^a Stan w końcu lipca. ^b Drób kurzy łącznie z kurczętami. ^c Dane szacunkowe. ^d Dane Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 20 V.2002 r. ^e Od 2002 r. bez gruntów różnych niestanowiących gospodarstw rolnych

TABL.2/29/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
W tysiącach sztuk						
Bydło.....	5756,7	5667,7	5424,3	57,6	89,0	85,4
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	1501,7	1475,7	1406,0	17,3	26,0	24,9
cielęta na ubój.....	95,2	92,4	85,7	1,3	2,8	2,7
jałówki na chów.....	772,3	756,2	714,2	10,4	16,1	15,4
byczki na chów.....	634,2	627,1	606,1	5,6	7,1	6,8
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	1102,2	1083,5	1032,0	12,4	18,7	18,0
jałówki	595,0	581,7	547,0	8,8	13,3	12,8
w tym na ubój.....	62,6	62,5	61,3	0,3	0,1	0,1
byczki	507,2	501,8	485,0	3,6	5,4	5,2
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	3152,8	3108,5	2986,3	27,9	44,3	42,5
buhaje, opasy	82,9	81,2	79,1	0,6	1,7	1,7
jałówki	263,4	259,1	242,3	3,4	4,3	4,1
w tym na ubój.....	10,3	10,2	9,8	0,1	0,1	0,1
krowy.....	2806,5	2768,2	2664,9	23,9	38,3	36,7
w tym: mleczne.....	2733,2	2695,9	2606,8	21,7	37,3	35,7
krowy mamki.....	73,3	72,3	58,1	2,2	1,0	1,0
Owce.....	323,6	310,9	299,3	4,7	12,7	12,6
w tym maciorki	202,8	196,0	188,1	3,4	6,8	6,8
Konie.....	325,3	319,1	317,0	0,3	6,2	6,0
Kozy.....	136,1	135,6	133,9	0,0	0,5	0,4
Drób kurzy.....	128788,0	128651,0	114067,3	3093,7	137,0	137,0
Trzoda chlewna.....	15425,3	15333,3	13403,5	299,0	92,0	87,5
prosięta o wadze do 20 kg	4708,0	4681,3	4094,2	93,5	26,7	25,3
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	4213,6	4189,5	3474,7	78,8	24,1	23,2
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	5102,9	5073,4	4625,8	95,8	29,5	27,7
o wadze od 50 kg do 80 kg	2563,8	2548,3	2250,0	61,2	15,5	14,5
o wadze od 80 kg do 110 kg	2125,0	2111,8	1968,2	32,9	13,2	12,4
o wadze 110 kg i więcej	414,1	413,3	407,6	1,7	0,8	0,8
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	1400,8	1389,1	1208,8	30,9	11,7	11,3
knury i knurki hodowlane.....	34,0	32,3	30,1	0,8	1,7	1,7
lochy.....	1366,8	1356,8	1178,7	30,1	10,0	9,6
lochy prośne.....	853,7	848,0	729,9	18,8	5,7	5,5
lochy pozostałe.....	513,1	508,8	448,8	11,3	4,3	4,1

TABL. 2/29/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW /cd./

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		

Czerwiec 2007 = 100

Bydło.....	101,1	101,1	101,2	98,2	99,8	99,8
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	101,9	101,9	102,1	99,6	102,6	102,4
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	102,8	102,9	103,2	98,9	100,0	100,0
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,1	100,1	100,1	97,0	98,1	98,2
w tym krowy.....	100,7	100,7	100,8	97,5	99,2	99,2
w tym mleczne.....	100,2	100,2	100,4	95,4	98,8	98,8
Owce.....	97,5	97,7	98,1	81,4	93,5	94,0
w tym maciorki	99,6	99,7	99,4	136,8	98,5	99,1
Konie.....	98,8	99,0	99,1	97,8	91,2	95,0
Kozy.....	94,6	94,6	94,4	94,3	94,3	94,0
Drób kurzy.....	96,8	96,8	96,6	98,1	116,0	116,0

Grudzień 2007 = 100

Bydło.....	106,5	106,6	106,9	102,0	99,3	99,3
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	111,7	112,0	112,7	105,1	98,3	98,5
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	104,7	104,8	105,1	100,4	99,0	98,5
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	104,8	104,9	105,1	101,0	100,0	100,0
w tym krowy.....	102,5	102,5	102,5	102,2	101,7	101,7
w tym mleczne.....	102,1	102,1	102,1	101,0	101,3	101,3
Owce.....	102,6	102,5	102,8	103,4	104,6	104,9
w tym maciorki	96,2	96,2	96,4	93,1	94,9	95,1

Lipiec 2007 = 100

Trzoda chlewna.....	85,1	85,1	84,7	76,8	79,2	80,4
prosięta o wadze do 20 kg	82,7	82,7	81,3	73,5	79,1	81,5
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	89,2	89,3	88,1	83,2	77,6	79,2
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	86,5	86,6	87,9	76,3	81,8	81,5
o wadze od 50 kg do 80 kg	87,2	87,4	89,9	91,4	65,5	64,6
o wadze od 80 kg do 110 kg	85,6	85,5	85,7	59,0	111,1	112,3
o wadze 110 kg i więcej	87,1	87,0	88,1	59,9	161,0	176,2
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	77,2	77,2	76,1	73,8	76,4	77,6
knury i knurki hodowlane.....	72,1	71,9	72,1	77,1	76,3	76,7
lochy.....	77,3	77,3	76,2	73,8	76,4	77,8
lochy prośne.....	76,3	76,3	75,7	70,5	80,0	81,8
lochy pozostałe.....	79,1	79,2	77,0	79,9	72,1	73,2

TABL. 2/29/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW /cd./

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
Marzec 2008 = 100						
Trzoda chlewna.....	98,3	98,3	98,5	90,9	99,5	100,4
prosięta o wadze do 20 kg	98,3	98,2	98,4	87,9	102,3	102,9
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	96,1	96,1	95,1	100,2	99,1	99,9
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	101,0	101,0	101,9	87,1	99,6	101,3
o wadze od 50 kg do 80 kg	102,6	102,6	104,5	92,1	91,1	93,2
o wadze od 80 kg do 110 kg ...	95,3	95,2	94,6	80,4	111,8	112,1
o wadze 110 kg i więcej	129,3	129,3	132,9	66,2	100,1	109,2
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	95,9	96,0	96,0	91,3	93,8	94,4
knury i knurki hodowlane....	92,2	92,1	93,0	91,5	94,3	94,4
lochy.....	96,0	96,0	96,1	91,3	93,7	94,4
lochy prośne.....	93,0	93,0	92,4	91,3	93,2	94,5
lochy pozostałe.....	101,6	101,7	102,6	91,4	94,4	94,3

W odsetkach - według grup użytkowników

Bydło.....	100,0	98,5	94,2	1,0	1,5	1,5
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	100,0	98,3	93,6	1,1	1,7	1,7
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	100,0	98,3	93,6	1,1	1,7	1,6
byczki	100,0	98,9	95,6	0,7	1,1	1,0
jałówki.....	100,0	97,8	91,9	1,5	2,2	2,2
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,0	98,6	94,7	0,9	1,4	1,3
buhaje, opasy	100,0	98,0	95,4	0,7	2,0	2,0
jałówki	100,0	98,4	92,0	1,3	1,6	1,6
krowy.....	100,0	98,6	95,0	0,9	1,4	1,3
w tym mleczne.....	100,0	98,6	95,4	0,8	1,4	1,3
Owce.....	100,0	96,1	92,5	1,5	3,9	3,9
w tym maciorki	100,0	96,6	92,8	1,7	3,4	3,4
Konie.....	100,0	98,1	97,5	0,1	1,9	1,9
Kozy.....	100,0	99,7	98,4	0,0	0,3	0,3
Drób kurzy.....	100,0	99,9	88,6	2,4	0,1	0,1
w tym nioski.....	100,0	99,9	80,1	3,3	0,1	0,1
Trzoda chlewna.....	100,0	99,4	86,9	1,9	0,6	0,6
prosięta o wadze do 20 kg	100,0	99,4	87,0	2,0	0,6	0,5
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	100,0	99,4	82,4	1,9	0,6	0,6
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	100,0	99,4	90,6	1,9	0,6	0,5
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	100,0	99,2	86,3	2,2	0,8	0,8
w tym lochy.....	100,0	99,3	86,2	2,2	0,7	0,7
lochy prośne.....	100,0	99,3	85,5	2,2	0,7	0,6
lochy pozostałe.....	100,0	99,2	87,5	2,2	0,8	0,8

TABL. 2/29/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW /dok./

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		

W odsetkach według grup wiekowo - użytkowych

Bydło.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	26,1	26,0	25,9	29,9	29,2	29,2
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	19,1	19,1	19,0	21,5	21,0	21,0
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	54,8	54,9	55,1	48,6	49,8	49,8
w tym krowy.....	48,8	48,8	49,1	41,5	43,0	43,0
w tym mleczne.....	47,5	47,6	48,1	37,6	41,9	41,8
Owce.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym maciorki	62,6	63,0	62,8	72,1	53,7	53,8
Trzoda chlewna.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
prosięta o wadze do 20 kg	30,5	30,5	30,6	31,3	29,0	28,9
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	27,3	27,3	25,9	26,4	26,2	26,5
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	33,1	33,1	34,5	32,0	32,1	31,7
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	9,1	9,1	9,0	10,3	12,7	12,9
w tym lochy.....	8,9	8,8	8,8	10,1	10,9	11,0
lochy prośne.....	5,5	5,5	5,4	6,3	6,2	6,3
lochy pozostałe.....	3,4	3,3	3,4	3,8	4,7	4,7

Na 100 ha użytków rolnych^a w sztukach

Bydło.....	35,6	36,3	37,6	23,1	16,6	X
w tym krowy.....	17,4	17,7	18,5	9,6	7,1	X
Owce.....	2,0	2,0	2,1	1,9	2,4	X
w tym maciorki	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	X
Konie.....	2,0	2,0	2,2	0,1	1,2	X
Kozy.....	0,8	0,9	0,9	0	0,1	X
Drób kurzy.....	797,2	823,7	789,8	1241,5	25,6	X
Trzoda chlewna.....	95,5	98,2	92,8	120	17,2	X
w tym lochy.....	8,5	8,7	8,2	12,1	1,9	X

^a Bez gruntów różnych niestanowiących gospodarstw rolnych

Dział II. BYDŁO**TABL. 1/30%. 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

Ogółem.....	5756639	1501654	1102173	3152812	2806467	2733128
Sektor prywatny.....	5667660	1475694	1083446	3108520	2768172	2695872
Własność prywatna krajowa.....	5649332	1471024	1079864	3098444	2759256	2689456
w tym :						
Gospodarstwa indywidualne.....	5424269	1405958	1032036	2986275	2664908	2606799
Spółdzielnie produkcji rolniczej.....	57595	17257	12366	27972	23889	21665
Własność zagraniczna.....	15761	3965	2995	8801	7790	5318
Własność mieszana.....	2567	705	587	1275	1126	1098
Sektor publiczny.....	88979	25960	18727	44292	38295	37256
Gospodarstwa państwowe.....	85409	24953	17954	42502	36724	35717
w tym skarbowe.....	26866	8081	5693	13092	11004	10701
Własność samorządowa.....	3570	1007	773	1790	1571	1539

W odsetkach

Ogółem.....	100,0	26,1	19,1	54,8	48,8	47,5
Sektor prywatny.....	100,0	26,0	19,1	54,9	48,8	47,6
Własność prywatna krajowa.....	100,0	26,0	19,1	54,9	48,8	47,6
w tym :						
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	25,9	19,0	55,1	49,1	48,1
Spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	29,9	21,5	48,6	41,5	37,6
Własność zagraniczna.....	100,0	25,2	19,0	55,8	49,4	33,7
Własność mieszana.....	100,0	27,4	22,9	49,7	43,9	42,8
Sektor publiczny.....	100,0	29,2	21,0	49,8	43,0	41,9
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	29,2	21,0	49,8	43,0	41,8
w tym skarbowe.....	100,0	30,1	21,2	48,7	41,0	39,8
Własność samorządowa.....	100,0	28,2	21,7	50,1	44,0	43,1

TABL. 2/31/. 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

Polska.....	5756639	1501654	1102173	3152812	2806467	2733128
Dolnośląskie.....	113655	32202	25229	56224	48536	43007
Kujawsko-pomorskie.....	444943	135884	112042	197017	171051	166856
Lubelskie.....	407827	111875	64959	230993	213878	211578
Lubuskie.....	71989	21075	15565	35349	29853	22785
Łódzkie.....	466070	122224	78915	264931	236598	235778
Małopolskie.....	228939	51038	38399	139502	129856	129701
Mazowieckie.....	1038652	240596	160288	637768	589374	582928
Opolskie.....	122336	36420	29443	56473	49898	48633
Podkarpackie.....	163237	33171	15188	114878	103725	102622
Podlaskie.....	835115	181399	139427	514289	452806	445046
Pomorskie.....	199072	58715	49830	90527	77224	73590
Śląskie.....	142176	38220	28593	75363	63100	59773
Świętokrzyskie.....	178822	47389	29531	101902	93319	93100
Warmińsko-mazurskie.....	429901	119965	82663	227273	200109	186875
Wielkopolskie.....	803214	238443	205103	359668	302639	294472
Zachodniopomorskie.....	110691	33038	26998	50655	44501	36384

Sektor prywatny

Polska.....	5667660	1475694	1083446	3108520	2768172	2695872
Dolnośląskie.....	109784	31126	24478	54180	46556	41127
Kujawsko-pomorskie.....	436499	133543	110015	192941	167864	163669
Lubelskie.....	406096	111403	64736	229957	213003	210717
Lubuskie.....	68199	19935	14628	33636	28199	21131
Łódzkie.....	462881	121493	78059	263329	235385	234580
Małopolskie.....	225751	50153	37789	137809	128465	128315
Mazowieckie.....	1036806	240063	160020	636723	588510	582064
Opolskie.....	111900	33130	27178	51592	45093	43828
Podkarpackie.....	161264	32633	14882	113749	102847	101890
Podlaskie.....	833499	180938	139127	513434	452099	444379
Pomorskie.....	196401	58081	49267	89053	75942	72340
Śląskie.....	140872	37899	28163	74810	62601	59309
Świętokrzyskie.....	178149	47305	29372	101472	92961	92742
Warmińsko-mazurskie.....	425811	118676	81947	225188	198250	185331
Wielkopolskie.....	769673	228207	198196	343270	288606	280713
Zachodniopomorskie.....	104075	31109	25589	47377	41791	33737

TABL. 2/31/. 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
w sztukach						

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	5424269	1405958	1032036	2986275	2664908	2606799
Dolnośląskie.....	88128	24940	20318	42870	37131	32775
Kujawsko-pomorskie.....	408425	124866	103179	180380	157026	153191
Lubelskie.....	400703	109645	63782	227276	210672	208967
Lubuskie.....	51919	16314	11629	23976	20757	16738
Łódzkie.....	462227	121357	77853	263017	235128	234361
Małopolskie.....	223484	49448	37340	136696	127401	127253
Mazowieckie.....	1032172	238886	159018	634268	586451	580808
Opolskie.....	90234	26558	22884	40792	36086	35026
Podkarpackie.....	158422	31841	14495	112086	101499	101120
Podlaskie.....	832503	180705	138934	512864	451586	443952
Pomorskie.....	180411	53550	45936	80925	68957	66033
Śląskie.....	134776	36205	27093	71478	59735	56485
Świętokrzyskie.....	177746	47219	29290	101237	92778	92587
Warmińsko-mazurskie.....	408592	114040	78428	216124	190644	179753
Wielkopolskie.....	693832	205900	181385	306547	257912	251326
Zachodniopomorskie.....	80695	24484	20472	35739	31145	26424

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	57595	17257	12366	27972	23889	21665
Dolnośląskie.....	2323	640	527	1156	1003	956
Kujawsko-pomorskie.....	3512	1177	731	1604	1378	1349
Lubelskie.....	930	329	133	468	431	212
Lubuskie.....	394	116	63	215	148	148
Łódzkie.....	593	112	176	305	251	218
Małopolskie.....	1146	370	227	549	531	529
Mazowieckie.....	90	38	18	34	34	4
Opolskie.....	3928	1098	838	1992	1713	1713
Podkarpackie.....	1377	342	308	727	618	582
Podlaskie.....	483	121	104	258	244	244
Pomorskie.....	1268	367	486	415	372	324
Śląskie.....	2754	807	363	1584	1373	1331
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	248	38	65	145	134	134
Wielkopolskie.....	30318	9170	6159	14989	12182	11634
Zachodniopomorskie.....	8231	2532	2168	3531	3477	2287

TABL. 2/31/. 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	mlecze
w sztukach						

Sektor publiczny

Polska.....	88979	25960	18727	44292	38295	37256
Dolnośląskie.....	3871	1076	751	2044	1980	1880
Kujawsko-pomorskie.....	8444	2341	2027	4076	3187	3187
Lubelskie.....	1731	472	223	1036	875	861
Lubuskie.....	3790	1140	937	1713	1654	1654
Łódzkie.....	3189	731	856	1602	1213	1198
Małopolskie.....	3188	885	610	1693	1391	1386
Mazowieckie.....	1846	533	268	1045	864	864
Opolskie.....	10436	3290	2265	4881	4805	4805
Podkarpackie.....	1973	538	306	1129	878	732
Podlaskie.....	1616	461	300	855	707	667
Pomorskie.....	2671	634	563	1474	1282	1250
Śląskie.....	1304	321	430	553	499	464
Świętokrzyskie.....	673	84	159	430	358	358
Warmińsko-mazurskie.....	4090	1289	716	2085	1859	1544
Wielkopolskie.....	33541	10236	6907	16398	14033	13759
Zachodniopomorskie.....	6616	1929	1409	3278	2710	2647

Gospodarstwa państwowe

Polska.....	85409	24953	17954	42502	36724	35717
Dolnośląskie.....	3780	1052	731	1997	1938	1838
Kujawsko-pomorskie.....	7937	2216	1873	3848	2990	2990
Lubelskie.....	1650	459	208	983	836	822
Lubuskie.....	3790	1140	937	1713	1654	1654
Łódzkie.....	2920	672	788	1460	1092	1077
Małopolskie.....	2962	841	563	1558	1267	1262
Mazowieckie.....	1766	517	234	1015	834	834
Opolskie.....	10149	3166	2218	4765	4689	4689
Podkarpackie.....	1961	535	305	1121	870	724
Podlaskie.....	1186	335	205	646	517	477
Pomorskie.....	2449	584	518	1347	1190	1190
Śląskie.....	1304	321	430	553	499	464
Świętokrzyskie.....	586	63	138	385	313	313
Warmińsko-mazurskie.....	3781	1213	660	1908	1718	1403
Wielkopolskie.....	32572	9910	6737	15925	13607	13333
Zachodniopomorskie.....	6616	1929	1409	3278	2710	2647

**TABL. 3/32/. POGŁOWIE BYDŁA NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	w tym		
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
	w sztukach				

Ogółem

Polska.....	35,6	36,3	37,6	23,1	16,6
Dolnośląskie.....	11,8	12,1	11,6	8,3	6,8
Kujawsko-pomorskie.....	40,2	40,2	40,8	24,1	38,3
Lubelskie.....	25,7	26,0	26,2	8,8	7,2
Lubuskie.....	14,4	15,0	13,4	15,8	8,5
Łódzkie.....	41,5	41,5	41,8	15,4	43,0
Małopolskie.....	31,7	31,7	31,8	19,6	30,6
Mazowieckie.....	48,6	49,4	49,8	1,6	5,0
Opolskie.....	21,5	21,1	22,0	8,4	26,5
Podkarpackie.....	21,1	21,9	21,9	18,3	5,7
Podlaskie.....	74,1	74,3	74,9	7,3	25,5
Pomorskie.....	26,1	27,1	29,0	26,5	7,2
Śląskie.....	31,9	31,9	32,3	21,3	29,4
Świętokrzyskie.....	31,0	31,0	31,1	-	27,6
Warmińsko-mazurskie.....	43,8	46,7	49,2	6,8	6,0
Wielkopolskie.....	44,4	44,2	45,3	42,1	47,6
Zachodniopomorskie.....	11,5	11,6	12,1	38,5	9,4

W tym krowy

Polska.....	17,4	17,7	18,5	9,6	7,1
Dolnośląskie.....	5,0	5,1	4,9	3,6	3,5
Kujawsko-pomorskie.....	15,4	15,5	15,7	9,5	14,5
Lubelskie.....	13,5	13,6	13,8	4,1	3,6
Lubuskie.....	6,0	6,2	5,4	5,9	3,7
Łódzkie.....	21,1	21,1	21,3	6,5	16,3
Małopolskie.....	18,0	18,0	18,1	9,1	13,4
Mazowieckie.....	27,6	28,0	28,3	0,6	2,3
Opolskie.....	8,8	8,5	8,8	3,7	12,2
Podkarpackie.....	13,4	13,9	14,0	8,2	2,5
Podlaskie.....	40,2	40,3	40,6	3,7	11,1
Pomorskie.....	10,1	10,5	11,1	7,8	3,5
Śląskie.....	14,2	14,2	14,3	10,6	11,3
Świętokrzyskie.....	16,2	16,2	16,2	-	14,7
Warmińsko-mazurskie.....	20,4	21,7	23,0	3,7	2,7
Wielkopolskie.....	16,7	16,6	16,8	16,9	19,9
Zachodniopomorskie.....	4,6	4,7	4,7	16,3	3,9

**TABL. 4/33/. UDZIAŁ KRÓW W POGŁOWIU BYDŁA WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW
I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
	w % pogłowia bydła ogółem					
Polska.....	48,8	48,8	49,1	41,5	43,0	43,0
Dolnośląskie.....	42,7	42,4	42,1	43,2	51,1	51,3
Kujawsko-pomorskie.....	38,4	38,5	38,4	39,2	37,7	37,7
Lubelskie.....	52,4	52,5	52,6	46,3	50,5	50,7
Lubuskie.....	41,5	41,3	40,0	37,6	43,6	43,6
Łódzkie.....	50,8	50,9	50,9	42,3	38,0	37,4
Małopolskie.....	56,7	56,9	57,0	46,3	43,6	42,8
Mazowieckie.....	56,7	56,8	56,8	37,8	46,8	47,2
Opolskie.....	40,8	40,3	40,0	43,6	46,0	46,2
Podkarpackie.....	63,5	63,8	64,1	44,9	44,5	44,4
Podlaskie.....	54,2	54,2	54,2	50,5	43,8	43,6
Pomorskie.....	38,8	38,7	38,2	29,3	48,0	48,6
Śląskie.....	44,4	44,4	44,3	49,9	38,3	38,3
Świętokrzyskie.....	52,2	52,2	52,2	-	53,2	53,4
Warmińsko-mazurskie.....	46,5	46,6	46,7	54,0	45,5	45,4
Wielkopolskie.....	37,7	37,5	37,2	40,2	41,8	41,8
Zachodniopomorskie.....	40,2	40,2	38,6	42,2	41,0	41,0

TABL. 5/34/. BYDŁO WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Cieleta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne
w sztukach						
Polska.....	5756639	1501654	1102173	3152812	2806467	2733128
Centralny.....	1504722	362820	239203	902699	825972	818706
Łódzkie.....	466070	122224	78915	264931	236598	235778
Mazowieckie.....	1038652	240596	160288	637768	589374	582928
Południowy.....	371115	89258	66992	214865	192956	189474
Małopolskie.....	228939	51038	38399	139502	129856	129701
Śląskie.....	142176	38220	28593	75363	63100	59773
Wschodni.....	1585001	373834	249105	962062	863728	852346
Lubelskie.....	407827	111875	64959	230993	213878	211578
Podkarpackie.....	163237	33171	15188	114878	103725	102622
Podlaskie.....	835115	181399	139427	514289	452806	445046
Świętokrzyskie.....	178822	47389	29531	101902	93319	93100
Północno-Zachodni.....	985894	292556	247666	445672	376993	353641
Lubuskie.....	71989	21075	15565	35349	29853	22785
Wielkopolskie.....	803214	238443	205103	359668	302639	294472
Zachodniopomorskie.....	110691	33038	26998	50655	44501	36384
Południowo-Zachodni.....	235991	68622	54672	112697	98434	91640
Dolnośląskie.....	113655	32202	25229	56224	48536	43007
Opolskie.....	122336	36420	29443	56473	49898	48633
Północny.....	1073916	314564	244535	514817	448384	427321
Kujawsko-pomorskie.....	444943	135884	112042	197017	171051	166856
Pomorskie.....	199072	58715	49830	90527	77224	73590
Warmińsko-mazurskie.....	429901	119965	82663	227273	200109	186875

Dział III. OWCE**TABL. 1/35/. OWCE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	w tym		
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
	w sztukach				

Ogółem

Polska.....	323635	310960	299340	4713	12675
Dolnośląskie.....	12873	12558	11505	-	315
Kujawsko-pomorskie.....	19415	18640	15950	-	775
Lubelskie.....	20501	19211	19211	-	1290
Lubuskie.....	4224	4224	3555	108	-
Łódzkie.....	23271	22355	22247	108	916
Małopolskie.....	107153	106270	105840	-	883
Mazowieckie.....	8347	8185	8176	-	162
Opolskie.....	2607	2607	2588	-	-
Podkarpackie.....	15745	15208	15208	-	537
Podlaskie.....	19701	19701	19688	13	-
Pomorskie.....	13674	13674	12351	1302	-
Śląskie.....	14641	14049	13804	113	592
Świętokrzyskie.....	3747	3747	3747	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	9943	9526	8541	-	417
Wielkopolskie.....	41866	35959	32201	3069	5907
Zachodniopomorskie.....	5927	5046	4728	-	881

W tym maciorki

Polska.....	202752	195942	188079	3399	6810
Dolnośląskie.....	6519	6345	5754	-	174
Kujawsko-pomorskie.....	14245	13921	11946	-	324
Lubelskie.....	13452	12865	12865	-	587
Lubuskie.....	2412	2412	2038	51	-
Łódzkie.....	13841	13301	13209	92	540
Małopolskie.....	72302	71956	71606	-	346
Mazowieckie.....	5524	5429	5429	-	95
Opolskie.....	1479	1479	1460	-	-
Podkarpackie.....	8211	7804	7804	-	407
Podlaskie.....	11797	11797	11786	11	-
Pomorskie.....	6852	6852	5837	1000	-
Śląskie.....	7338	7042	6954	88	296
Świętokrzyskie.....	2416	2416	2416	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	5890	5706	5060	-	184
Wielkopolskie.....	27082	23851	21407	2157	3231
Zachodniopomorskie.....	3392	2766	2508	-	626

**TABL. 2/36/. 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

Polska.....	2,0	2,0	2,1	2,4
Dolnośląskie.....	1,3	1,4	1,5	0,5
Kujawsko-pomorskie.....	1,8	1,7	1,6	3,5
Lubelskie.....	1,3	1,2	1,3	5,4
Lubuskie.....	0,8	0,9	0,9	-
Łódzkie.....	2,1	2,0	2,0	12,3
Małopolskie.....	14,8	14,9	15,1	8,5
Mazowieckie.....	0,4	0,4	0,4	0,4
Opolskie.....	0,5	0,5	0,6	-
Podkarpackie.....	2,0	2,1	2,1	1,6
Podlaskie.....	1,7	1,8	1,8	-
Pomorskie.....	1,8	1,9	2,0	-
Śląskie.....	3,3	3,2	3,3	13,4
Świętokrzyskie.....	0,6	0,7	0,7	-
Warmińsko-mazurskie.....	1,0	1,0	1,0	0,6
Wielkopolskie.....	2,3	2,1	2,1	8,4
Zachodniopomorskie.....	0,6	0,6	0,7	1,3

W tym maciorki

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

TABL. 3/37/. 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						
Polska.....	323635	258356	202752	60287	142465	65279	52013
Centralny.....	31618	25159	19365	24	19341	6459	4022
Łódzkie.....	23271	19071	13841	24	13817	4200	2831
Mazowieckie.....	8347	6088	5524	-	5524	2259	1191
Południowy.....	121794	104233	79640	58877	20763	17561	14339
Małopolskie.....	107153	93547	72302	58229	14073	13606	11551
Śląskie.....	14641	10686	7338	648	6690	3955	2788
Wschodni.....	59694	43725	35876	456	35420	15969	13112
Lubelskie.....	20501	16477	13452	3	13449	4024	2898
Podkarpackie.....	15745	9839	8211	451	7760	5906	4957
Podlaskie.....	19701	14752	11797	-	11797	4949	4239
Świętokrzyskie.....	3747	2657	2416	2	2414	1090	1018
Północno-Zachodni.....	52017	40432	32886	513	32373	11585	9663
Lubuskie.....	4224	3645	2412	-	2412	579	293
Wielkopolskie.....	41866	32505	27082	513	26569	9361	8062
Zachodniopomorskie.....	5927	4282	3392	-	3392	1645	1308
Południowo-Zachodni.....	15480	10770	7998	93	7905	4710	3650
Dolnośląskie.....	12873	9032	6519	93	6426	3841	2868
Opolskie.....	2607	1738	1479	-	1479	869	782
Północny.....	43032	34037	26987	324	26663	8995	7227
Kujawsko-pomorskie.....	19415	16130	14245	324	13921	3285	2875
Pomorskie.....	13674	9720	6852	-	6852	3954	3192
Warmińsko-mazurskie.....	9943	8187	5890	-	5890	1756	1160

Dział IV. KONIE**TABL. 1/38/. KONIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	325304	319080	317017	6224
Dolnośląskie.....	13150	13131	12700	19
Kujawsko-pomorskie.....	11455	11217	11100	238
Lubelskie.....	43766	42833	42808	933
Lubuskie.....	6856	6814	6780	42
Łódzkie.....	21508	21082	21000	426
Małopolskie.....	29897	29508	29500	389
Mazowieckie.....	59727	59067	58977	660
Opolskie.....	4716	4537	4326	179
Podkarpackie.....	22755	22595	22504	160
Podlaskie.....	23106	23105	23100	1
Pomorskie.....	14245	14238	14034	7
Śląskie.....	10495	10273	10266	222
Świętokrzyskie.....	15873	15398	15398	475
Warmińsko-mazurskie.....	18258	17483	17124	775
Wielkopolskie.....	22278	20697	20500	1581
Zachodniopomorskie.....	7219	7102	6900	117

W tym konie 3-letnie i starsze

Polska.....	223177	219870	218556	3307
Dolnośląskie.....	8560	8545	8288	15
Kujawsko-pomorskie.....	7435	7335	7271	100
Lubelskie.....	31252	30634	30613	618
Lubuskie.....	5024	4982	4950	42
Łódzkie.....	15321	15047	15000	274
Małopolskie.....	24703	24508	24500	195
Mazowieckie.....	38273	38102	38043	171
Opolskie.....	3144	3047	2912	97
Podkarpackie.....	19112	19020	18969	92
Podlaskie.....	13706	13705	13700	1
Pomorskie.....	9760	9753	9616	7
Śląskie.....	7560	7456	7449	104
Świętokrzyskie.....	6767	6535	6535	232
Warmińsko-mazurskie.....	12036	11694	11468	342
Wielkopolskie.....	15637	14677	14542	960
Zachodniopomorskie.....	4887	4830	4700	57

**TABL. 2/39/. 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

Polska.....	2,7	2,7	2,9	2,8
Dolnośląskie.....	1,7	1,7	2,1	0,1
Kujawsko-pomorskie.....	1,2	1,2	1,2	1,5
Lubelskie.....	3,5	3,5	3,5	21,6
Lubuskie.....	1,9	2,0	2,4	0,2
Łódzkie.....	2,4	2,4	2,4	7,3
Małopolskie.....	6,6	6,6	6,7	5,8
Mazowieckie.....	4,1	4,1	4,2	7,2
Opolskie.....	0,9	1,0	1,2	0,6
Podkarpackie.....	4,9	4,9	5,0	5,0
Podlaskie.....	3,2	3,2	3,3	0,1
Pomorskie.....	2,4	2,4	2,8	0,0
Śląskie.....	3,2	3,2	3,4	10,8
Świętokrzyskie.....	3,9	3,8	3,8	50,9
Warmińsko-mazurskie.....	2,9	2,8	3,1	5,0
Wielkopolskie.....	1,4	1,4	1,6	2,9
Zachodniopomorskie.....	1,0	1,0	1,3	0,7

W tym konie 3-letnie i starsze

Polska.....	1,8	1,9	2,0	1,5
Dolnośląskie.....	1,1	1,1	1,3	0,1
Kujawsko-pomorskie.....	0,8	0,8	0,8	0,6
Lubelskie.....	2,5	2,5	2,5	14,3
Lubuskie.....	1,4	1,5	1,8	0,2
Łódzkie.....	1,7	1,7	1,7	4,7
Małopolskie.....	5,5	5,5	5,6	2,9
Mazowieckie.....	2,6	2,6	2,7	1,9
Opolskie.....	0,6	0,6	0,8	0,3
Podkarpackie.....	4,1	4,1	4,2	2,9
Podlaskie.....	1,9	1,9	1,9	0,1
Pomorskie.....	1,6	1,7	1,9	0,0
Śląskie.....	2,3	2,3	2,4	5,1
Świętokrzyskie.....	1,7	1,6	1,6	24,9
Warmińsko-mazurskie.....	1,9	1,9	2,1	2,2
Wielkopolskie.....	1,0	1,0	1,1	1,7
Zachodniopomorskie.....	0,7	0,7	0,9	0,3

**TABL. 3/40/. 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

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

W tym konie 3-letnie i starsze

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

TABL. 4/41/. KONIE WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Konie	
	ogółem	w tym 3-letnie i starsze
	w sztukach	
Polska.....	325304	223177
Centralny.....	81235	53594
Łódzkie.....	21508	15321
Mazowieckie.....	59727	38273
Południowy.....	40392	32263
Małopolskie.....	29897	24703
Śląskie.....	10495	7560
Wschodni.....	105500	70837
Lubelskie.....	43766	31252
Podkarpackie.....	22755	19112
Podlaskie.....	23106	13706
Świętokrzyskie.....	15873	6767
Północno-Zachodni.....	36353	25548
Lubuskie.....	6856	5024
Wielkopolskie.....	22278	15637
Zachodniopomorskie.....	7219	4887
Południowo-Zachodni.....	17866	11704
Dolnośląskie.....	13150	8560
Opolskie.....	4716	3144
Północny.....	43958	29231
Kujawsko-pomorskie.....	11455	7435
Pomorskie.....	14245	9760
Warmińsko-mazurskie.....	18258	12036

Dział V. KOZY**TABL. 1/42/. KOZY WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	136114	135650	133896	464
Dolnośląskie.....	7765	7760	7760	5
Kujawsko-pomorskie.....	3213	3211	3211	2
Lubelskie.....	11898	11800	11800	98
Lubuskie.....	2715	2705	2700	10
Łódzkie.....	8548	8502	8500	46
Małopolskie.....	17692	17600	17600	92
Mazowieckie.....	9233	9131	9120	102
Opolskie.....	3027	3027	3027	-
Podkarpackie.....	15782	15758	15758	24
Podlaskie.....	4700	4700	4700	-
Pomorskie.....	4125	4125	4120	-
Śląskie.....	18226	18226	18200	-
Świętokrzyskie.....	7049	7049	7049	-
Warmińsko-mazurskie.....	5021	5002	5001	19
Wielkopolskie.....	13820	13754	12050	66
Zachodniopomorskie.....	3300	3300	3300	-

W tym samice

Polska.....	91979	91707	90600	272
Dolnośląskie.....	5267	5265	5265	2
Kujawsko-pomorskie.....	2766	2764	2764	2
Lubelskie.....	8154	8110	8110	44
Lubuskie.....	1906	1903	1900	3
Łódzkie.....	4720	4701	4700	19
Małopolskie.....	11992	11900	11900	92
Mazowieckie.....	5864	5798	5791	66
Opolskie.....	2240	2240	2240	-
Podkarpackie.....	10721	10714	10714	7
Podlaskie.....	2950	2950	2950	-
Pomorskie.....	3144	3144	3140	-
Śląskie.....	10622	10622	10600	-
Świętokrzyskie.....	5087	5087	5087	-
Warmińsko-mazurskie.....	3249	3239	3239	10
Wielkopolskie.....	10697	10670	9600	27
Zachodniopomorskie.....	2600	2600	2600	-

**TABL. 2/43/. 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

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

W tym samice

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

TABL. 3/44/. KOZY WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Kozy	
	ogółem	w tym samice 1-roczone i starsze
	w sztukach	
Polska.....	136114	91979
Centralny.....	17781	10584
Łódzkie.....	8548	4720
Mazowieckie.....	9233	5864
Południowy.....	35918	22614
Małopolskie.....	17692	11992
Śląskie.....	18226	10622
Wschodni.....	39429	26912
Lubelskie.....	11898	8154
Podkarpackie.....	15782	10721
Podlaskie.....	4700	2950
Świętokrzyskie.....	7049	5087
Północno-Zachodni.....	19835	15203
Lubuskie.....	2715	1906
Wielkopolskie.....	13820	10697
Zachodniopomorskie.....	3300	2600
Południowo-Zachodni.....	10792	7507
Dolnośląskie.....	7765	5267
Opolskie.....	3027	2240
Północny.....	12359	9159
Kujawsko-pomorskie.....	3213	2766
Pomorskie.....	4125	3144
Warmińsko-mazurskie.....	5021	3249

Dział VI. DRÓB**TABL. 1/45/. POGLÓWIE DROBIU WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	128787962	50724486	3880874	5082043	7744992	145495871
Dolnośląskie.....	5626328	3111807	49657	209204	166166	6051355
Kujawsko-pomorskie.....	5963176	2290359	276938	188392	46724	6475230
Lubelskie.....	6654231	2482367	349293	434181	351422	7789127
Lubuskie.....	3244632	1111579	331380	119286	1902260	5597558
Łódzkie.....	13683285	2933735	419600	504121	133000	14740006
Małopolskie.....	5989694	3218161	22169	442500	138000	6592363
Mazowieckie.....	19822239	7898569	180500	378596	317985	20699320
Opolskie.....	3814977	1061463	50010	273161	28310	4166458
Podkarpackie.....	5946831	2833480	173200	657700	140005	6917736
Podlaskie.....	3812047	963105	471040	46000	223713	4552800
Pomorskie.....	4771201	1742676	68200	190110	106108	5135619
Śląskie.....	6278990	3858336	42000	234243	63843	6619076
Świętokrzyskie.....	4443284	1511277	117074	592079	46164	5198601
Warmińsko-mazurskie.....	2686923	918021	292929	164574	3052241	6196667
Wielkopolskie.....	29098492	13028486	994025	534137	951665	31578319
Zachodniopomorskie.....	6951632	1761065	42859	113759	77386	7185636

Sektor prywatny

Polska.....	128650943	50654423	3865102	5081735	7742992	145340772
Dolnośląskie.....	5626328	3111807	49657	209204	166166	6051355
Kujawsko-pomorskie.....	5963176	2290359	261537	188392	46724	6459829
Lubelskie.....	6653037	2481343	349291	433873	351422	7787623
Lubuskie.....	3244632	1111579	331380	119286	1902260	5597558
Łódzkie.....	13642089	2921832	419600	504121	133000	14698810
Małopolskie.....	5987003	3217198	21800	442500	138000	6589303
Mazowieckie.....	19818863	7895432	180500	378596	317985	20695944
Opolskie.....	3814977	1061463	50010	273161	28310	4166458
Podkarpackie.....	5937060	2828980	173200	657700	140005	6907965
Podlaskie.....	3812047	963105	471040	46000	223713	4552800
Pomorskie.....	4771201	1742676	68200	190110	106108	5135619
Śląskie.....	6278990	3858336	42000	234243	63843	6619076
Świętokrzyskie.....	4443284	1511277	117074	592079	46164	5198601
Warmińsko-mazurskie.....	2685463	917761	292929	164574	3050241	6193207
Wielkopolskie.....	29021161	12980210	994025	534137	951665	31500988
Zachodniopomorskie.....	6951632	1761065	42859	113759	77386	7185636

TABL. 1/45/. POGLÓWIE DROBIU WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW (cd.)

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

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	114067280	40624431	3705255	4997197	6687618	129457350
Dolnośląskie.....	4419768	2320457	28993	209204	145388	4803353
Kujawsko-pomorskie.....	5639001	2078767	243437	188302	36724	6107464
Lubelskie.....	6160000	2207106	349291	433873	351422	7294586
Lubuskie.....	3192492	1111579	331380	119286	1765774	5408932
Łódzkie.....	13499944	2900000	415100	504100	133000	14552144
Małopolskie.....	5950000	3200000	21800	442500	110000	6524300
Mazowieckie.....	18176563	7204000	180500	378556	301053	19036672
Opolskie.....	3494027	815000	50010	273161	9810	3827008
Podkarpackie.....	5740370	2771040	173200	657700	140005	6711275
Podlaskie.....	3640000	963105	450059	46000	209883	4345942
Pomorskie.....	4461748	1436209	68200	190100	101036	4821084
Śląskie.....	4700015	2650000	42000	234243	63843	5040101
Świętokrzyskie.....	4182284	1250277	117074	592079	46164	4937601
Warmińsko-mazurskie.....	2592800	825100	271829	136574	2427274	5428477
Wielkopolskie.....	22406148	7620418	919523	477760	768856	24572287
Zachodniopomorskie.....	5812120	1271373	42859	113759	77386	6046124

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	3093706	1659287	37807	0	66738	3198251
Dolnośląskie.....	555436	375736	20664	-	-	576100
Kujawsko-pomorskie.....	68893	68893	-	-	-	68893
Lubelskie.....	31000	31000	-	-	-	31000
Lubuskie.....	15640	-	-	-	-	15640
Łódzkie.....	21700	-	4500	-	-	26200
Małopolskie.....	17148	17148	-	-	28000	45148
Mazowieckie.....	283799	223274	-	-	-	283799
Opolskie.....	228379	163262	-	-	18500	246879
Podkarpackie.....	98690	39940	-	-	-	98690
Podlaskie.....	136347	-	-	-	-	136347
Pomorskie.....	24941	22026	-	-	5072	30013
Śląskie.....	669052	334378	-	-	-	669052
Świętokrzyskie.....	36000	36000	-	-	-	36000
Warmińsko-mazurskie.....	-	-	-	-	15166	15166
Wielkopolskie.....	209023	162373	12643	-	-	221666
Zachodniopomorskie.....	697658	185257	-	-	-	697658

TABL. 1/45/. POGŁOWIE DROBIU WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW (dok.)

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

Sektor publiczny

Polska.....	137019	70063	15772	308	2000	155099
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	-	-	15401	-	-	15401
Lubelskie.....	1194	1024	2	308	-	1504
Lubuskie.....	-	-	-	-	-	-
Łódzkie.....	41196	11903	-	-	-	41196
Małopolskie.....	2691	963	369	-	-	3060
Mazowieckie.....	3376	3137	-	-	-	3376
Opolskie.....	-	-	-	-	-	-
Podkarpackie.....	9771	4500	-	-	-	9771
Podlaskie.....	-	-	-	-	-	-
Pomorskie.....	-	-	-	-	-	-
Śląskie.....	-	-	-	-	-	-
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	1460	260	-	-	2000	3460
Wielkopolskie.....	77331	48276	-	-	-	77331
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-

Gospodarstwa państwowe

Polska.....	137009	70058	15770	300	2000	155079
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	-	-	15401	-	-	15401
Lubelskie.....	1184	1019	-	300	-	1484
Lubuskie.....	-	-	-	-	-	-
Łódzkie.....	41196	11903	-	-	-	41196
Małopolskie.....	2691	963	369	-	-	3060
Mazowieckie.....	3376	3137	-	-	-	3376
Opolskie.....	-	-	-	-	-	-
Podkarpackie.....	9771	4500	-	-	-	9771
Podlaskie.....	-	-	-	-	-	-
Pomorskie.....	-	-	-	-	-	-
Śląskie.....	-	-	-	-	-	-
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	1460	260	-	-	2000	3460
Wielkopolskie.....	77331	48276	-	-	-	77331
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-

**TABL. 2/46/. POGŁOWIE DROBIU KURZEGO NA 100 HA GRUNTÓW ORNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	1064,9	1083,7	1052,1	61,6
Dolnośląskie.....	730,1	749,8	716,2	-
Kujawsko-pomorskie.....	606,0	615,7	632,4	-
Lubelskie.....	537,8	539,6	510,6	27,6
Lubuskie.....	911,2	962,1	1140,1	-
Łódzkie.....	1533,9	1539,3	1537,6	709,9
Małopolskie.....	1326,8	1346,3	1359,2	39,8
Mazowieckie.....	1367,4	1375,9	1283,6	36,6
Opolskie.....	755,6	802,3	965,6	-
Podkarpackie.....	1273,8	1280,4	1263,1	305,0
Podlaskie.....	528,9	530,4	512,7	-
Pomorskie.....	793,2	815,0	902,9	-
Śląskie.....	1916,4	1928,4	1543,6	-
Świętokrzyskie.....	1084,3	1086,8	1030,5	-
Warmińsko-mazurskie.....	419,6	429,8	464,0	9,4
Wielkopolskie.....	1881,8	1946,4	1714,3	139,9
Zachodniopomorskie.....	946,3	969,0	1120,3	-

W tym nioski

Polska.....	419,4	426,7	374,7	31,5
Dolnośląskie.....	403,8	414,7	376,0	-
Kujawsko-pomorskie.....	232,7	236,5	233,1	-
Lubelskie.....	200,6	201,3	182,9	23,7
Lubuskie.....	312,2	329,6	397,0	-
Łódzkie.....	328,9	329,7	330,3	205,1
Małopolskie.....	712,9	723,5	731,0	14,3
Mazowieckie.....	544,9	548,1	508,7	34,1
Opolskie.....	210,2	223,2	225,2	-
Podkarpackie.....	606,9	610,1	609,7	140,4
Podlaskie.....	133,6	134,0	135,7	-
Pomorskie.....	289,7	297,7	290,7	-
Śląskie.....	1177,6	1185,0	870,3	-
Świętokrzyskie.....	368,8	369,6	308,1	-
Warmińsko-mazurskie.....	143,4	146,9	147,7	1,7
Wielkopolskie.....	842,6	870,5	583,1	87,4
Zachodniopomorskie.....	239,7	245,5	245,1	-

**TABL. 3/47/. POGŁOWIE DROBIU KURZEGO NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	797,2	823,7	789,8	25,6
Dolnośląskie.....	583,4	620,2	581,1	-
Kujawsko-pomorskie.....	538,4	549,3	563,0	-
Lubelskie.....	419,1	425,5	402,6	5,0
Lubuskie.....	650,0	713,7	825,2	-
Łódzkie.....	1217,8	1222,2	1220,9	555,0
Małopolskie.....	829,4	841,2	847,0	25,8
Mazowieckie.....	927,1	943,3	877,8	9,1
Opolskie.....	670,1	719,9	852,6	-
Podkarpackie.....	770,2	805,0	792,4	28,2
Podlaskie.....	338,1	340,0	327,6	-
Pomorskie.....	625,9	657,9	716,3	-
Śląskie.....	1408,5	1422,6	1127,7	-
Świętokrzyskie.....	769,6	772,9	732,4	-
Warmińsko-mazurskie.....	273,9	294,3	312,3	2,1
Wielkopolskie.....	1607,2	1667,9	1463,5	109,7
Zachodniopomorskie.....	720,0	776,4	871,9	-

W tym nioski

Polska.....	314,0	324,3	281,3	13,1
Dolnośląskie.....	322,6	343,0	305,1	-
Kujawsko-pomorskie.....	206,8	211,0	207,6	-
Lubelskie.....	156,4	158,7	144,2	4,3
Lubuskie.....	222,7	244,5	287,3	-
Łódzkie.....	261,1	261,8	262,3	160,4
Małopolskie.....	445,6	452,0	455,5	9,2
Mazowieckie.....	369,4	375,8	347,9	8,5
Opolskie.....	186,4	200,3	198,9	-
Podkarpackie.....	367,0	383,6	382,5	13,0
Podlaskie.....	85,4	85,9	86,7	-
Pomorskie.....	228,6	240,3	230,6	-
Śląskie.....	865,5	874,2	635,8	-
Świętokrzyskie.....	261,8	262,9	218,9	-
Warmińsko-mazurskie.....	93,6	100,6	99,4	0,4
Wielkopolskie.....	719,6	746,0	497,7	68,5
Zachodniopomorskie.....	182,4	196,7	190,7	-

TABL. 4/48/. DRÓB WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Drób kurzy		Gęsi	Kaczki i inne	Indyki
		razem	w tym nioski			
	w sztukach					
Polska.....	145495871	128787962	50724486	3880874	5082043	7744992
Centralny.....	35439326	33505524	10832304	600100	882717	450985
Łódzkie.....	14740006	13683285	2933735	419600	504121	133000
Mazowieckie.....	20699320	19822239	7898569	180500	378596	317985
Południowy.....	13211439	12268684	7076497	64169	676743	201843
Małopolskie.....	6592363	5989694	3218161	22169	442500	138000
Śląskie.....	6619076	6278990	3858336	42000	234243	63843
Wschodni.....	24458264	20856393	7790229	1110607	1729960	761304
Lubelskie.....	7789127	6654231	2482367	349293	434181	351422
Podkarpackie.....	6917736	5946831	2833480	173200	657700	140005
Podlaskie.....	4552800	3812047	963105	471040	46000	223713
Świętokrzyskie.....	5198601	4443284	1511277	117074	592079	46164
Północno-Zachodni.....	44361513	39294756	15901130	1368264	767182	2931311
Lubuskie.....	5597558	3244632	1111579	331380	119286	1902260
Wielkopolskie.....	31578319	29098492	13028486	994025	534137	951665
Zachodniopomorskie.....	7185636	6951632	1761065	42859	113759	77386
Południowo-Zachodni.....	10217813	9441305	4173270	99667	482365	194476
Dolnośląskie.....	6051355	5626328	3111807	49657	209204	166166
Opolskie.....	4166458	3814977	1061463	50010	273161	28310
Północny.....	17807516	13421300	4951056	638067	543076	3205073
Kujawsko-pomorskie.....	6475230	5963176	2290359	276938	188392	46724
Pomorskie.....	5135619	4771201	1742676	68200	190110	106108
Warmińsko-mazurskie...	6196667	2686923	918021	292929	164574	3052241

Dział VII. TRZODA CHLEWNA

TABL. 1/49/. 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

Ogółem.....	15425320	4708057	4213610	5102883	1400770	1366805	853723
Sektor prywatny.....	15333260	4681323	4189501	5073386	1389050	1356750	847992
Własność prywatna krajowa.....	15032407	4583277	4115372	4975400	1358358	1326256	828444
w tym :							
Gospodarstwa indywidualne.....	13403489	4094222	3474709	4625780	1208778	1178685	729882
Spółdzielnie produkcji rolniczej..	298981	93504	78830	95817	30830	30064	18768
Własność zagraniczna.....	274229	93318	66161	86872	27878	27680	17653
Własność mieszana.....	26624	4728	7968	11114	2814	2814	1895
Sektor publiczny.....	92060	26734	24109	29497	11720	10055	5731
Gospodarstwa państwowe.....	87560	25322	23239	27711	11288	9642	5476
w tym skarbowe.....	41317	12114	10764	12501	5938	4982	3120
Własność samorządowa.....	4500	1412	870	1786	432	413	255

w odsetkach

Ogółem.....	100,0	30,5	27,3	33,1	9,1	8,9	5,5
Sektor prywatny.....	100,0	30,5	27,3	33,1	9,1	8,8	5,5
Własność prywatna krajowa.....	100,0	30,5	27,4	33,1	9,0	8,8	5,5
w tym :							
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	30,6	25,9	34,5	9,0	8,8	5,4
Spółdzielnie produkcji rolniczej..	100,0	31,3	26,4	32,0	10,3	10,1	6,3
Własność zagraniczna.....	100,0	34,0	24,1	31,7	10,2	10,1	6,4
Własność mieszana.....	100,0	17,8	29,9	41,7	10,6	10,6	7,1
Sektor publiczny.....	100,0	29,0	26,2	32,1	12,7	10,9	6,2
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	28,9	26,5	31,7	12,9	11,0	6,3
w tym skarbowe.....	100,0	29,3	26,0	30,3	14,4	12,1	7,6
Własność samorządowa.....	100,0	31,4	19,3	39,7	9,6	9,2	5,7

TABL. 2/50/. 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
w sztukach							

Ogółem

Polska.....	15425320	4708057	4213610	5102883	1400770	1366805	853723
Dolnośląskie.....	370482	115079	97231	113224	44948	43959	27485
Kujawsko-Pomorskie....	1810099	596073	472185	565943	175898	171039	107764
Lubelskie.....	1017399	321779	243251	361232	91137	88795	52862
Lubuskie.....	173183	50311	43859	62214	16799	16199	10298
Łódzkie.....	1147998	320146	334520	388117	105215	103012	64310
Małopolskie.....	436263	156809	87283	147149	45022	44125	24877
Mazowieckie.....	1562162	501569	374763	531585	154245	151099	96488
Opolskie.....	598741	181809	155517	206892	54523	53095	33148
Podkarpackie.....	320084	94420	78149	123345	24170	23480	13015
Podlaskie.....	602393	173788	162199	210740	55666	53830	31159
Pomorskie.....	891633	279544	220518	308252	83319	81325	51003
Śląskie.....	357020	113348	77962	129776	35934	35140	22749
Świętokrzyskie.....	420174	150748	89984	136853	42589	41778	24324
Warmińsko-Mazurskie..	677653	190539	180300	241500	65314	63060	39744
Wielkopolskie.....	4623294	1336063	1499573	1425344	362314	354030	229844
Zachodniopomorskie....	416742	126032	96316	150717	43677	42839	24653

Sektor prywatny

Polska.....	15333260	4681323	4189501	5073386	1389050	1356750	847992
Dolnośląskie.....	370482	115079	97231	113224	44948	43959	27485
Kujawsko-Pomorskie....	1791970	591227	467468	559386	173889	169516	106915
Lubelskie.....	1017063	321684	243212	361077	91090	88750	52840
Lubuskie.....	172195	50311	43364	61721	16799	16199	10298
Łódzkie.....	1147168	320115	334365	387812	104876	102982	64293
Małopolskie.....	434827	156445	86954	146578	44850	43960	24782
Mazowieckie.....	1560502	501069	374332	530992	154109	150967	96438
Opolskie.....	571763	173502	148996	198159	51106	49703	30824
Podkarpackie.....	319135	94122	77990	122997	24026	23410	12988
Podlaskie.....	600038	172688	161635	210410	55305	53489	30975
Pomorskie.....	890716	279311	220297	307876	83232	81240	50954
Śląskie.....	356013	113102	77593	129478	35840	35052	22695
Świętokrzyskie.....	419850	150641	89865	136782	42562	41752	24311
Warmińsko-Mazurskie..	673501	189200	179277	240062	64962	62717	39504
Wielkopolskie.....	4591295	1326795	1490606	1416115	357779	350215	228037
Zachodniopomorskie....	416742	126032	96316	150717	43677	42839	24653

TABL. 2/50/. 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	
	w sztukach							

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	13403489	4094222	3474709	4625780	1208778	1178685	729882
Dolnośląskie.....	294880	86414	81273	98833	28360	27515	16665
Kujawsko-Pomorskie.....	1690543	549166	449553	537627	154197	150083	93203
Lubelskie.....	1001062	318378	237287	356167	89230	86973	51901
Lubuskie.....	153577	46768	38474	53895	14440	13857	8717
Łódzkie.....	1118792	314253	326777	376253	101509	99721	62368
Małopolskie.....	425608	152736	85223	144015	43634	42766	24130
Mazowieckie.....	1512040	480060	366367	520033	145580	142505	90104
Opolskie.....	538113	161971	140467	187640	48035	46751	28912
Podkarpackie.....	312922	92068	76472	121024	23358	22769	12508
Podlaskie.....	587157	170399	157164	205291	54303	52519	30056
Pomorskie.....	654677	195044	166822	237852	54959	53118	32094
Śląskie.....	306670	97943	64062	112774	31891	31177	20977
Świętokrzyskie.....	411494	148274	88146	133248	41826	41029	23877
Warmińsko-Mazurskie.....	616385	172985	162188	224776	56436	54395	34907
Wielkopolskie.....	3516871	1027657	978062	1211046	300106	293279	187405
Zachodniopomorskie.....	262698	80106	56372	105306	20914	20228	12058

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	298981	93504	78830	95817	30830	30064	18768
Dolnośląskie.....	3156	991	716	1123	326	315	151
Kujawsko-Pomorskie.....	27047	9264	7151	8084	2548	2462	1581
Lubelskie.....	10758	1997	4444	3386	931	892	574
Lubuskie.....	1175	276	397	372	130	128	81
Łódzkie.....	5521	1704	1654	1534	629	600	390
Małopolskie.....	8679	3565	1655	2294	1165	1145	622
Mazowieckie.....	5516	2117	1489	1428	482	461	281
Opolskie.....	27127	8958	7089	8753	2327	2223	1468
Podkarpackie.....	2498	776	737	739	246	236	218
Podlaskie.....	6910	781	1735	4149	245	221	197
Pomorskie.....	2141	647	515	595	384	377	32
Śląskie.....	5685	1706	1222	2358	399	381	258
Świętokrzyskie.....	8211	2276	1701	3518	716	704	425
Warmińsko-Mazurskie.....	3708	1084	1219	1006	399	384	302
Wielkopolskie.....	141659	49503	36480	40996	14680	14346	9477
Zachodniopomorskie.....	39190	7859	10626	15482	5223	5189	2711

TABL. 2/50/. 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
w sztukach							

Sektor publiczny

Polska.....	92060	26734	24109	29497	11720	10055	5731
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie.....	18129	4846	4717	6557	2009	1523	849
Lubelskie.....	336	95	39	155	47	45	22
Lubuskie.....	988	-	495	493	-	-	-
Łódzkie.....	830	31	155	305	339	30	17
Małopolskie.....	1436	364	329	571	172	165	95
Mazowieckie.....	1660	500	431	593	136	132	50
Opolskie.....	26978	8307	6521	8733	3417	3392	2324
Podkarpackie.....	949	298	159	348	144	70	27
Podlaskie.....	2355	1100	564	330	361	341	184
Pomorskie.....	917	233	221	376	87	85	49
Śląskie.....	1007	246	369	298	94	88	54
Świętokrzyskie.....	324	107	119	71	27	26	13
Warmińsko-Mazurskie.....	4152	1339	1023	1438	352	343	240
Wielkopolskie.....	31999	9268	8967	9229	4535	3815	1807
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-	-

Gospodarstwa państwowe

Polska.....	87560	25322	23239	27711	11288	9642	5476
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie.....	17496	4548	4609	6391	1948	1466	820
Lubelskie.....	200	90	31	35	44	43	21
Lubuskie.....	988	-	495	493	-	-	-
Łódzkie.....	598	17	56	206	319	12	9
Małopolskie.....	1391	360	302	562	167	161	91
Mazowieckie.....	782	70	340	291	81	79	29
Opolskie.....	26978	8307	6521	8733	3417	3392	2324
Podkarpackie.....	869	264	148	320	137	63	27
Podlaskie.....	2084	1019	484	247	334	315	168
Pomorskie.....	650	194	204	191	61	59	36
Śląskie.....	1007	246	369	298	94	88	54
Świętokrzyskie.....	252	91	105	36	20	19	6
Warmińsko-Mazurskie.....	2967	1099	750	903	215	210	132
Wielkopolskie.....	31298	9017	8825	9005	4451	3735	1759
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-	-

**TABL. 3/51/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ NA 100 HA GRUNTÓW ORNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	w tym		
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
	w sztukach				

Ogółem

Polska.....	127,5	129,2	123,6	134,8	41,4
Dolnośląskie.....	48,1	49,4	47,8	12,4	-
Kujawsko-pomorskie.....	183,9	185,0	189,6	206,8	115,9
Lubelskie.....	82,2	82,5	83,0	112,4	7,8
Lubuskie.....	48,6	51,1	54,8	52,9	5,2
Łódzkie.....	128,7	129,4	127,4	154,6	14,3
Małopolskie.....	96,6	97,8	97,2	181,2	21,3
Mazowieckie.....	107,8	108,3	106,8	107,1	18,0
Opolskie.....	118,6	120,2	148,7	60,4	91,8
Podkarpackie.....	68,6	68,8	68,9	40,7	29,6
Podlaskie.....	83,6	83,5	82,7	121,6	117,9
Pomorskie.....	148,2	152,1	132,5	49,4	5,7
Śląskie.....	109,0	109,3	100,7	50,2	49,1
Świętokrzyskie.....	102,5	102,7	101,4	385,7	34,7
Warmińsko-mazurskie.....	105,8	107,8	110,3	119,5	26,6
Wielkopolskie.....	299,0	307,9	269,1	224,2	57,9
Zachodniopomorskie.....	56,7	58,1	50,6	229,9	-

W tym lochy

Polska.....	11,3	11,4	10,9	13,6	4,5
Dolnośląskie.....	5,7	5,9	4,5	1,2	-
Kujawsko-pomorskie.....	17,4	17,5	16,8	18,8	9,7
Lubelskie.....	7,2	7,2	7,2	9,3	1,0
Lubuskie.....	4,5	4,8	4,9	5,8	-
Łódzkie.....	11,5	11,6	11,4	16,8	0,5
Małopolskie.....	9,8	9,9	9,8	23,9	2,4
Mazowieckie.....	10,4	10,5	10,1	9,0	1,4
Opolskie.....	10,5	10,5	12,9	4,9	11,5
Podkarpackie.....	5,0	5,0	5,0	3,8	2,2
Podlaskie.....	7,5	7,4	7,4	3,9	17,1
Pomorskie.....	13,5	13,9	10,7	8,7	0,5
Śląskie.....	10,7	10,8	10,2	3,4	4,3
Świętokrzyskie.....	10,2	10,2	10,1	33,1	2,8
Warmińsko-mazurskie.....	9,8	10,0	9,7	12,4	2,2
Wielkopolskie.....	22,9	23,5	22,4	22,7	6,9
Zachodniopomorskie.....	5,8	6,0	3,9	30,4	-

**TABL. 4/52/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	w tym		
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
		w sztukach			

Ogółem

Polska.....	95,5	98,2	92,8	120,0	17,2
Dolnośląskie.....	38,4	40,8	38,8	11,3	-
Kujawsko-pomorskie.....	163,4	165,1	168,8	185,9	82,2
Lubelskie.....	64,1	65,0	65,4	101,9	1,4
Lubuskie.....	34,7	37,9	39,7	47,1	2,2
Łódzkie.....	102,2	102,8	101,2	143,4	11,2
Małopolskie.....	60,4	61,1	60,6	148,7	13,8
Mazowieckie.....	73,1	74,3	73,0	98,1	4,5
Opolskie.....	105,2	107,9	131,3	57,8	68,5
Podkarpackie.....	41,5	43,3	43,2	33,1	2,7
Podlaskie.....	53,4	53,5	52,8	105,0	37,1
Pomorskie.....	117,0	122,8	105,1	44,8	2,5
Śląskie.....	80,1	80,7	73,6	44,0	22,7
Świętokrzyskie.....	72,8	73,0	72,1	334,1	13,3
Warmińsko-mazurskie.....	69,1	73,8	74,2	101,0	6,1
Wielkopolskie.....	255,4	263,9	229,7	196,7	45,4
Zachodniopomorskie.....	43,2	46,5	39,4	183,3	-

W tym lochy

Polska.....	8,5	8,7	8,2	12,1	1,9
Dolnośląskie.....	4,7	4,8	3,6	1,1	-
Kujawsko-pomorskie.....	15,3	15,6	15,0	16,9	6,9
Lubelskie.....	5,6	5,7	5,7	8,5	0,2
Lubuskie.....	3,3	3,6	3,6	5,1	-
Łódzkie.....	9,2	9,2	9,0	15,6	0,4
Małopolskie.....	6,1	6,2	6,1	19,6	1,6
Mazowieckie.....	7,2	7,2	6,9	8,2	0,4
Opolskie.....	8,7	9,4	11,4	4,7	8,6
Podkarpackie.....	3,1	3,2	3,1	3,1	0,2
Podlaskie.....	4,8	4,8	4,7	3,4	5,4
Pomorskie.....	10,7	11,2	8,5	7,9	0,2
Śląskie.....	7,9	7,9	7,5	2,9	2,0
Świętokrzyskie.....	7,3	7,3	7,2	28,6	1,1
Warmińsko-mazurskie.....	6,8	6,9	6,6	10,5	0,5
Wielkopolskie.....	19,3	20,1	19,2	19,9	5,4
Zachodniopomorskie.....	4,4	4,8	3,0	24,3	-

**TABL. 5/53/. UDZIAŁ LOCH W POGŁOWIU TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW
I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
	w % pogłowia trzody chlewnej ogółem					
Polska.....	8,9	8,8	8,8	10,1	10,9	11,0
Dolnośląskie.....	11,9	11,9	9,3	10,0	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	9,4	9,5	8,9	9,1	8,4	8,4
Lubelskie.....	8,7	8,7	8,7	8,3	13,4	21,5
Lubuskie.....	9,4	9,4	9,0	10,9	-	-
Łódzkie.....	9,0	9,0	8,9	10,9	3,6	2,0
Małopolskie.....	10,1	10,1	10,0	13,2	11,5	11,6
Mazowieckie.....	9,7	9,7	9,4	8,4	8,0	10,1
Opolskie.....	8,9	8,7	8,7	8,2	12,6	12,6
Podkarpackie.....	7,3	7,3	7,3	9,4	7,4	7,2
Podlaskie.....	8,9	8,9	8,9	3,2	14,5	15,1
Pomorskie.....	9,1	9,1	8,1	17,6	9,3	9,1
Śląskie.....	9,8	9,8	10,2	6,7	8,7	8,7
Świętokrzyskie.....	9,9	9,9	10,0	8,6	8,0	7,5
Warmińsko-mazurskie.....	9,3	9,3	8,8	10,4	8,3	7,1
Wielkopolskie.....	7,7	7,6	8,3	10,1	11,9	11,9
Zachodniopomorskie.....	10,3	10,3	7,7	13,2	-	-

TABL. 6/54/. 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							
Polska.....	15425320	4708057	4213610	5102883	1400770	1366805	853723
Centralny.....	2710160	821715	709283	919702	259460	254111	160798
Łódzkie.....	1147998	320146	334520	388117	105215	103012	64310
Mazowieckie.....	1562162	501569	374763	531585	154245	151099	96488
Południowy.....	793283	270157	165245	276925	80956	79265	47626
Małopolskie.....	436263	156809	87283	147149	45022	44125	24877
Śląskie.....	357020	113348	77962	129776	35934	35140	22749
Wschodni.....	2360050	740735	573583	832170	213562	207883	121360
Lubelskie.....	1017399	321779	243251	361232	91137	88795	52862
Podkarpackie.....	320084	94420	78149	123345	24170	23480	13015
Podlaskie.....	602393	173788	162199	210740	55666	53830	31159
Świętokrzyskie.....	420174	150748	89984	136853	42589	41778	24324
Północno-Zachodni.....	5213219	1512406	1639748	1638275	422790	413068	264795
Lubuskie.....	173183	50311	43859	62214	16799	16199	10298
Wielkopolskie.....	4623294	1336063	1499573	1425344	362314	354030	229844
Zachodniopomorskie.....	416742	126032	96316	150717	43677	42839	24653
Południowo-Zachodni.....	969223	296888	252748	320116	99471	97054	60633
Dolnośląskie.....	370482	115079	97231	113224	44948	43959	27485
Opolskie.....	598741	181809	155517	206892	54523	53095	33148
Północny.....	3379385	1066156	873003	1115695	324531	315424	198511
Kujawsko-pomorskie.....	1810099	596073	472185	565943	175898	171039	107764
Pomorskie.....	891633	279544	220518	308252	83319	81325	51003
Warmińsko-mazurskie.....	677653	190539	180300	241500	65314	63060	39744

**Dział VIII. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE ORAZ POGŁOWIE ZWIERZĄT
GOSPODARSKICH WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP OBSZAROWYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH**

**TABL. 1/55/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE 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

POLSKA.....	100,0	20,8	18,0	19,1	16,7	12,0	6,0	4,8	2,3	0,3	0,0
1 ha i mniej.....	100,0	58,5	21,7	13,1	4,7	1,2	0,2	0,5	0,1	0,0	-
powyżej 1 ha.....	100,0	19,9	17,9	19,2	17,0	12,3	6,1	4,9	2,4	0,3	0,0
1 - 2	100,0	58,7	24,8	11,6	4,4	0,5	-	-	0,0	-	-
2 - 3	100,0	48,6	27,8	20,3	3,0	0,2	0,1	-	-	-	-
3 - 5	100,0	30,6	32,2	24,1	11,4	1,5	0,1	0,1	0,0	-	-
5 - 7	100,0	22,5	22,9	28,2	20,4	5,5	0,5	0,0	-	0,0	-
7 - 10	100,0	10,7	16,0	27,7	28,8	12,5	2,9	1,2	0,2	-	-
10 - 15	100,0	5,2	8,9	16,0	25,8	29,5	9,9	4,4	0,3	0,0	-
15,00 ha i więcej..	100,0	3,7	4,7	7,5	13,2	20,7	18,6	19,0	10,9	1,5	0,2
15 - 20	100,0	4,5	6,0	8,6	17,9	26,9	19,3	13,9	2,9	0,0	-
20 - 30	100,0	2,6	4,1	6,6	12,5	18,9	22,8	23,0	9,3	0,2	-
30 - 50	100,0	4,6	2,4	5,3	5,7	14,8	12,2	25,2	28,5	1,3	0,0
50 ha i więcej.....	100,0	2,6	5,2	9,5	6,5	6,8	10,6	16,6	23,9	15,5	2,8

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	2,4	6,8	2,9	1,7	0,7	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	-
powyżej 1 ha.....	97,6	93,2	97,1	98,3	99,3	99,7	99,9	99,8	99,9	99,9	100,0
1 - 2	6,6	18,7	9,1	4,0	1,7	0,3	-	-	0,0	-	-
2 - 3	8,3	19,3	12,8	8,8	1,5	0,1	0,2	-	-	-	-
3 - 5	17,2	25,3	30,9	21,7	11,7	2,1	0,4	0,2	0,1	-	-
5 - 7	13,1	14,1	16,7	19,3	16,0	6,0	1,1	0,1	-	0,1	-
7 - 10	15,9	8,2	14,2	23,1	27,4	16,6	7,7	3,9	1,3	-	-
10 - 15	16,0	4,0	8,0	13,4	24,7	39,3	26,5	14,6	2,1	1,0	-
15,00 ha i więcej..	20,5	3,7	5,4	8,0	16,2	35,3	64,0	80,8	96,5	98,8	100,0
15 - 20	8,7	1,9	2,9	3,9	9,3	19,5	28,3	25,1	10,9	0,2	-
20 - 30	6,8	0,8	1,5	2,4	5,1	10,7	25,8	32,3	26,9	4,9	-
30 - 50	3,4	0,7	0,5	0,9	1,2	4,2	7,0	17,8	41,8	14,0	1,0
50 ha i więcej.....	1,6	0,2	0,5	0,8	0,6	0,9	2,9	5,6	16,9	79,6	99,0

TABL. 2/56/. POGLÓWIE 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

POLSKA.....	100,0	2,3	4,0	7,4	12,3	17,7	15,6	18,5	15,8	4,6	1,8
1 ha i mniej.....	100,0	25,8	19,2	19,8	13,3	8,8	2,4	8,0	1,7	1,0	-
powyżej 1 ha.....	100,0	2,2	3,9	7,3	12,3	17,8	15,7	18,6	15,8	4,6	1,8
1 - 2	100,0	32,9	27,7	21,7	14,5	3,1	-	-	0,1	-	-
2 - 3	100,0	25,0	28,6	34,3	9,9	0,8	1,4	-	-	-	-
3 - 5	100,0	11,3	23,9	30,6	25,2	6,9	0,9	0,9	0,3	-	-
5 - 7	100,0	5,9	12,0	25,4	34,6	18,4	3,1	0,5	-	0,1	-
7 - 10	100,0	1,7	5,2	16,2	31,1	26,5	11,1	6,4	1,8	-	-
10 - 15	100,0	0,5	1,7	5,4	17,5	36,1	21,1	15,8	1,7	0,2	-
15,00 ha i więcej.	100,0	0,1	0,4	1,0	3,6	12,1	18,3	26,3	27,0	8,1	3,1
15 - 20	100,0	0,3	0,7	1,8	7,2	23,6	28,3	27,7	10,4	0,0	-
20 - 30	100,0	0,1	0,3	1,0	3,7	11,6	23,9	34,2	24,1	1,1	-
30 - 50	100,0	0,1	0,2	0,5	1,2	6,9	9,3	25,8	51,0	4,8	0,2
50 ha i więcej.....	100,0	0,0	0,2	0,6	0,7	1,6	4,4	11,6	29,2	35,5	16,2

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	0,6	6,8	2,9	1,7	0,7	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	-
powyżej 1 ha.....	99,4	93,2	97,1	98,3	99,3	99,7	99,9	99,7	99,9	99,9	100,0
1 - 2	1,3	18,7	9,1	3,9	1,6	0,2	-	-	0,0	-	-
2 - 3	1,8	19,3	12,8	8,4	1,4	0,1	0,2	-	-	-	-
3 - 5	5,2	25,3	30,9	21,5	10,6	2,0	0,3	0,3	0,1	-	-
5 - 7	5,5	14,1	16,7	19,1	15,6	5,7	1,1	0,1	-	0,1	-
7 - 10	11,0	8,2	14,2	24,3	27,9	16,4	7,8	3,8	1,2	-	-
10 - 15	18,1	4,0	8,0	13,2	25,8	36,8	24,5	15,4	1,9	1,0	-
15,00 ha i więcej.	56,4	3,7	5,4	8,0	16,4	38,4	66,0	80,1	96,7	98,8	100,0
15 - 20	16,0	1,9	2,9	3,9	9,4	21,2	28,9	23,9	10,5	0,1	-
20 - 30	17,6	0,8	1,5	2,4	5,2	11,5	26,9	32,5	27,0	4,2	-
30 - 50	12,2	0,7	0,5	0,9	1,2	4,7	7,2	17,0	39,4	12,7	1,0
50 ha i więcej.....	10,7	0,2	0,5	0,8	0,6	1,0	3,0	6,7	19,8	81,8	99,0

TABL. 3/57/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE 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
W odsetkach według skali chowu											
Polska.....	100,0	20,8	18,0	19,1	16,7	12,0	6,0	4,8	2,3	0,3	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	18,3	19,3	21,1	21,6	12,6	3,4	2,2	1,1	0,2	0,2
Kujawsko-pomorskie....	100,0	11,2	9,7	14,9	19,1	22,8	9,7	7,8	4,3	0,4	0,1
Lubelskie.....	100,0	26,8	19,5	21,9	17,9	8,1	3,0	1,9	0,8	0,1	0,0
Lubuskie.....	100,0	10,7	14,9	14,9	16,6	21,1	8,6	6,0	5,4	1,5	0,3
Łódzkie.....	100,0	12,0	17,3	24,5	20,1	15,0	6,3	3,6	1,1	0,1	0,0
Małopolskie.....	100,0	35,0	27,6	22,9	10,8	2,7	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0
Mazowieckie.....	100,0	14,1	12,7	20,1	18,1	15,3	9,0	7,1	3,3	0,3	0,0
Opolskie.....	100,0	13,0	13,8	14,4	20,2	21,9	6,6	6,6	2,6	0,8	0,1
Podkarpackie.....	100,0	49,8	27,7	14,3	5,5	2,0	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0
Podlaskie.....	100,0	5,9	10,3	12,1	17,4	19,6	14,3	12,3	7,5	0,5	0,1
Pomorskie.....	100,0	7,7	11,8	20,3	29,4	14,6	7,3	5,9	2,5	0,5	0,0
Śląskie.....	100,0	26,7	23,3	13,9	18,0	9,8	3,3	3,1	1,4	0,4	0,1
Świętokrzyskie.....	100,0	23,3	25,9	25,3	17,6	5,7	1,1	0,9	0,2	0,0	0,0
Warmińsko-mazurskie..	100,0	5,4	8,5	11,3	16,1	19,2	15,8	16,0	6,4	1,1	0,2
Wielkopolskie.....	100,0	9,7	9,7	15,7	20,9	20,1	9,6	8,6	4,4	1,2	0,1
Zachodniopomorskie....	100,0	10,3	17,1	20,2	20,5	14,7	7,7	5,6	3,1	0,5	0,3

TABL. 4/58/. POGLÓWIE BYDŁA WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW

Województwa	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											
Polska.....	100,0	2,3	4,0	7,4	12,3	17,7	15,6	18,5	15,8	4,6	1,8
Dolnośląskie.....	100,0	2,4	5,1	9,6	18,6	22,7	10,6	11,1	9,8	3,8	6,3
Kujawsko-pomorskie....	100,0	0,8	1,4	3,7	9,5	22,2	16,6	20,9	19,2	3,8	1,9
Lubelskie.....	100,0	4,7	6,9	12,9	20,0	19,1	12,2	12,6	8,2	2,2	1,2
Lubuskie.....	100,0	0,8	2,2	3,0	6,9	18,0	12,5	14,4	22,7	12,4	7,1
Łódzkie.....	100,0	1,4	4,2	10,1	16,5	22,4	18,5	16,1	8,5	1,4	0,9
Małopolskie.....	100,0	11,5	18,1	26,5	22,2	11,4	5,3	3,0	1,3	0,4	0,3
Mazowieckie.....	100,0	1,3	2,3	6,1	11,1	17,0	17,1	22,2	18,6	3,1	1,2
Opolskie.....	100,0	1,1	2,3	4,2	11,3	22,4	13,1	20,0	14,4	8,2	3,0
Podkarpackie.....	100,0	18,2	20,3	20,4	17,5	13,3	2,3	5,4	1,9	0,4	0,3
Podlaskie.....	100,0	0,3	1,2	2,4	6,6	16,1	20,6	22,8	24,7	4,0	1,3
Pomorskie.....	100,0	0,7	2,1	6,4	17,5	17,5	15,2	19,5	14,8	5,7	0,6
Śląskie.....	100,0	3,9	6,8	6,6	16,2	15,4	11,2	16,3	12,5	7,8	3,3
Świętokrzyskie.....	100,0	5,8	12,9	21,4	24,6	18,4	6,6	7,5	2,3	0,2	0,3
Warmińsko-mazurskie..	100,0	0,3	0,8	1,9	5,5	13,7	19,6	26,4	21,4	7,4	3,0
Wielkopolskie.....	100,0	0,7	1,3	3,7	9,5	19,1	15,6	19,1	16,9	11,7	2,4
Zachodniopomorskie....	100,0	0,8	2,7	5,4	9,9	15,1	14,6	16,7	19,2	5,9	9,7

**TABL. 5/59/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE 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

POLSKA.....	100,0	44,4	18,7	11,9	10,4	9,1	3,4	1,7	0,4	0,0	0,0
1 ha i mniej.....	100,0	79,5	14,6	3,5	1,4	0,8	0,2	0,0	0,0	-	-
powyżej 1 ha.....	100,0	43,5	18,8	12,1	10,7	9,3	3,5	1,7	0,4	0,0	0,0
1 - 2	100,0	84,3	11,1	3,0	1,6	-	-	0,0	-	-	-
2 - 3	100,0	77,0	17,2	5,2	0,4	0,2	-	-	-	-	-
3 - 5	100,0	64,6	23,3	9,0	2,6	0,5	0,0	0,0	-	-	-
5 - 7	100,0	53,2	23,2	14,7	7,9	1,0	0,0	0,0	-	-	-
7 - 10	100,0	36,9	25,7	17,2	14,4	5,4	0,4	0,0	-	-	-
10 - 15	100,0	24,2	17,4	17,8	22,2	15,7	2,5	0,2	0,0	-	-
15,00 ha i więcej...	100,0	15,1	11,0	10,0	14,1	25,9	14,1	7,7	1,9	0,2	0,0
15 - 20	100,0	18,4	12,7	12,7	17,5	27,0	10,1	1,6	0,0	-	-
20 - 30	100,0	14,2	9,8	9,2	12,1	30,9	17,3	5,8	0,7	-	-
30 - 50	100,0	12,5	7,2	7,4	12,2	17,5	19,7	21,4	2,1	0,0	-
50 ha i więcej.....	100,0	6,5	14,9	4,7	8,5	16,3	10,1	19,4	16,4	2,7	0,5

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	2,3	4,2	1,8	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	-	-
powyżej 1 ha.....	97,7	95,8	98,2	99,3	99,7	99,8	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0
1 - 2	6,3	12,0	3,8	1,6	0,9	-	-	0,0	-	-	-
2 - 3	8,3	14,3	7,6	3,6	0,3	0,2	-	-	-	-	-
3 - 5	16,9	24,6	21,1	12,7	4,1	0,9	0,1	0,3	-	-	-
5 - 7	13,2	15,8	16,4	16,4	9,9	1,5	0,0	0,0	-	-	-
7 - 10	15,9	13,2	21,9	23,0	21,9	9,4	1,9	0,5	-	-	-
10 - 15	16,2	8,8	15,1	24,4	34,4	28,2	11,7	2,3	0,3	-	-
15,00 ha i więcej...	20,9	7,1	12,3	17,7	28,2	59,6	86,2	96,8	99,6	100,0	100,0
15 - 20	8,8	3,6	6,0	9,4	14,7	26,2	26,0	8,5	0,3	-	-
20 - 30	7,0	2,2	3,7	5,4	8,0	23,7	35,1	24,1	13,2	-	-
30 - 50	3,5	1,0	1,4	2,2	4,1	6,8	20,3	45,4	19,1	2,5	-
50 ha i więcej.....	1,6	0,2	1,3	0,6	1,3	2,9	4,8	18,8	67,0	97,5	100,0

TABL. 6/60/. POGLÓWIE 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	200 i więcej

W odsetkach według skali chowu

POLSKA.....	100,0	9,2	7,7	8,4	14,3	25,0	16,2	12,4	5,2	1,1	0,5
1 ha i mniej.....	100,0	54,0	19,8	7,6	6,1	8,2	2,4	1,3	0,6	-	-
powyżej 1 ha.....	100,0	8,8	7,6	8,4	14,4	25,1	16,3	12,5	5,2	1,2	0,5
1 - 2	100,0	66,7	17,6	7,5	8,1	-	-	0,1	-	-	-
2 - 3	100,0	58,3	26,1	12,4	1,7	1,5	-	-	-	-	-
3 - 5	100,0	39,5	28,5	17,8	9,4	3,9	0,2	0,7	-	-	-
5 - 7	100,0	25,1	21,9	23,1	24,0	5,8	0,1	0,0	-	-	-
7 - 10	100,0	11,3	15,8	18,9	29,1	21,6	2,7	0,6	-	-	-
10 - 15	100,0	4,7	6,8	12,1	28,3	36,8	9,7	1,5	0,1	-	-
15,00 ha i więcej...	100,0	1,2	1,7	2,6	7,5	28,0	25,3	21,5	9,2	2,0	1,0
15 - 20	100,0	2,1	3,0	4,9	13,7	43,0	26,9	6,3	0,1	-	-
20 - 30	100,0	1,2	1,6	2,6	7,1	35,7	32,7	15,9	3,2	-	-
30 - 50	100,0	0,7	0,8	1,4	4,8	14,5	26,0	44,6	7,0	0,2	-
50 ha i więcej.....	100,0	0,2	1,0	0,6	2,0	8,0	8,4	25,1	37,6	11,5	5,6

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	0,7	4,2	1,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	-	-
powyżej 1 ha.....	99,3	95,8	98,2	99,4	99,7	99,8	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0
1 - 2	1,6	12,0	3,8	1,5	0,9	-	-	0,0	-	-	-
2 - 3	2,3	14,3	7,6	3,3	0,3	0,1	-	-	-	-	-
3 - 5	5,7	24,6	21,1	12,2	3,7	0,9	0,1	0,3	-	-	-
5 - 7	5,8	15,8	16,4	15,9	9,7	1,3	0,0	0,0	-	-	-
7 - 10	10,6	13,2	21,9	24,1	21,7	9,2	1,8	0,5	-	-	-
10 - 15	17,1	8,8	15,1	24,7	33,9	25,3	10,2	2,0	0,3	-	-
15,00 ha i więcej...	56,2	7,1	12,3	17,6	29,5	63,0	87,8	97,1	99,6	100,0	100,0
15 - 20	15,7	3,6	6,0	9,3	15,0	27,0	26,1	7,9	0,2	-	-
20 - 30	17,6	2,2	3,7	5,5	8,7	25,2	35,6	22,5	11,0	-	-
30 - 50	13,1	1,0	1,4	2,2	4,4	7,6	21,0	46,9	17,7	2,3	-
50 ha i więcej.....	9,8	0,2	1,3	0,7	1,4	3,1	5,1	19,8	70,7	97,7	100,0

TABL. 7/61/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE 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

W odsetkach według skali chowu

Polska.....	100,0	44,4	18,7	11,9	10,4	9,1	3,4	1,7	0,4	0,0	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	49,7	15,1	18,9	8,9	5,0	1,1	0,9	0,3	0,1	0,0
Kujawsko-pomorskie....	100,0	32,0	18,3	10,1	16,8	13,9	6,2	2,2	0,4	0,1	0,0
Lubelskie.....	100,0	52,3	21,2	13,2	6,4	4,7	1,4	0,7	0,1	0,0	0,0
Lubuskie.....	100,0	35,0	19,8	10,5	15,8	10,2	2,8	4,3	1,4	0,1	0,1
Łódzkie.....	100,0	36,9	19,8	15,9	13,5	10,2	2,7	0,8	0,2	0,0	0,0
Małopolskie.....	100,0	61,5	24,4	9,3	3,4	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	-
Mazowieckie.....	100,0	33,7	14,9	11,9	15,5	15,4	5,5	2,7	0,4	0,0	0,0
Opolskie.....	100,0	33,3	20,3	15,0	11,3	13,9	3,6	1,6	0,9	0,1	0,0
Podkarpackie.....	100,0	70,2	18,5	7,2	3,1	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	-
Podlaskie.....	100,0	23,8	8,6	12,6	17,8	19,6	10,3	5,8	1,4	0,1	0,0
Pomorskie.....	100,0	30,5	27,3	19,1	10,6	7,6	2,9	1,6	0,4	0,0	-
Śląskie.....	100,0	51,5	17,7	9,5	10,6	7,7	1,8	0,7	0,4	0,1	0,0
Świętokrzyskie.....	100,0	56,7	23,2	10,3	6,5	2,8	0,4	0,1	0,0	-	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	22,3	12,7	11,6	14,9	23,0	9,6	4,3	1,4	0,2	0,0
Wielkopolskie.....	100,0	32,2	18,2	12,6	14,6	12,6	5,6	3,0	1,1	0,1	0,0
Zachodniopomorskie....	100,0	37,5	21,8	16,5	10,2	8,8	2,3	2,1	0,5	0,2	0,1

TABL. 8/62/. POGLÓWIE KRÓW WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW

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

W odsetkach według skali chowu

Polska.....	100,0	9,2	7,7	8,4	14,3	25,0	16,2	12,4	5,2	1,1	0,5
Dolnośląskie.....	100,0	13,5	8,2	16,8	16,2	17,7	7,0	9,3	4,5	4,7	2,1
Kujawsko-pomorskie....	100,0	4,8	5,5	5,0	17,1	28,1	21,6	11,7	4,2	1,1	0,9
Lubelskie.....	100,0	17,0	13,8	14,3	12,6	20,5	10,7	7,8	2,1	0,6	0,6
Lubuskie.....	100,0	5,9	6,6	5,2	13,2	17,1	9,3	22,9	13,1	1,9	4,8
Łódzkie.....	100,0	8,0	8,6	11,8	19,6	29,9	13,0	6,0	2,2	0,7	0,2
Małopolskie.....	100,0	33,1	26,3	16,6	11,7	8,2	2,2	1,0	0,6	0,3	-
Mazowieckie.....	100,0	5,0	4,5	6,0	15,7	31,4	19,0	13,9	3,5	0,7	0,3
Opolskie.....	100,0	5,6	6,8	8,3	13,0	29,8	14,0	9,8	9,8	0,9	2,0
Podkarpackie.....	100,0	37,0	19,5	15,1	14,6	7,4	4,0	1,5	0,5	0,4	-
Podlaskie.....	100,0	2,3	1,7	4,2	11,8	26,4	23,1	20,5	8,0	1,5	0,5
Pomorskie.....	100,0	6,5	11,6	13,4	14,4	21,5	14,3	12,5	5,1	0,7	-
Śląskie.....	100,0	13,0	9,0	8,2	17,1	25,0	10,2	6,6	7,0	2,6	1,3
Świętokrzyskie.....	100,0	24,7	20,2	15,2	18,0	15,6	3,8	2,1	0,4	-	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	2,2	2,6	4,1	10,7	31,3	22,4	15,4	8,8	2,1	0,4
Wielkopolskie.....	100,0	4,9	5,5	6,6	12,2	21,0	18,1	17,9	11,6	1,6	0,6
Zachodniopomorskie....	100,0	6,8	7,9	10,3	12,6	21,9	9,8	13,5	6,4	6,0	4,8

**TABL. 9/63/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE WEDŁUG SKALI CHOWU TRZODY CHLEWNEJ
I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

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 - 499	500 i więcej

W odsetkach według skali chowu

POLSKA.....	100,0	8,8	13,6	11,5	12,7	21,6	20,0	6,6	3,2	1,6	0,4
1 ha i mniej.....	100,0	24,5	33,9	12,1	8,9	11,2	6,8	1,4	0,8	0,3	0,1
powyżej 1 ha.....	100,0	8,3	13,0	11,5	12,8	21,9	20,4	6,8	3,3	1,6	0,4
1 - 2	100,0	25,4	30,7	12,2	15,3	10,2	5,5	0,4	0,2	0,1	0,0
2 - 3	100,0	17,2	33,0	19,6	13,3	9,7	6,5	0,7	0,0	0,0	0,0
3 - 5	100,0	10,9	22,8	18,2	14,5	22,6	10,0	0,5	0,1	0,4	0,0
5 - 7	100,0	8,5	12,9	15,0	16,7	26,1	18,0	1,8	0,8	0,2	0,0
7 - 10	100,0	6,1	8,1	9,8	14,7	28,8	26,3	4,7	1,3	0,2	0,0
10 - 15	100,0	4,1	5,1	7,7	11,1	26,7	31,6	10,3	2,7	0,6	0,1
15,00 ha i więcej.....	100,0	4,8	6,5	6,5	8,3	16,0	23,1	16,4	10,9	5,9	1,6
15 - 20	100,0	6,3	7,7	7,6	8,5	20,1	24,8	15,4	6,7	2,6	0,3
20 - 30	100,0	4,7	6,6	6,1	10,0	13,4	24,7	17,1	12,1	4,4	0,9
30 - 50	100,0	2,2	4,7	6,2	6,4	13,6	20,4	17,5	16,2	10,3	2,5
50 ha i więcej.....	100,0	2,5	3,5	2,1	3,9	9,9	12,1	16,4	16,4	22,1	11,1

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	2,9	8,2	7,3	3,1	2,1	1,5	1,0	0,6	0,8	0,5	0,9
powyżej 1 ha.....	97,1	91,8	92,7	96,9	97,9	98,5	99,0	99,4	99,2	99,5	99,1
1 - 2	5,5	15,9	12,3	5,8	6,6	2,6	1,5	0,3	0,4	0,2	0,2
2 - 3	6,1	12,0	14,9	10,5	6,5	2,8	2,0	0,6	0,1	0,0	0,3
3 - 5	15,1	18,7	25,4	24,0	17,3	15,8	7,6	1,1	0,2	4,3	0,1
5 - 7	13,5	13,1	12,8	17,7	17,8	16,4	12,2	3,6	3,2	1,4	0,7
7 - 10	17,2	11,9	10,2	14,7	20,0	22,9	22,6	12,2	6,8	2,7	0,7
10 - 15	17,4	8,2	6,5	11,7	15,2	21,6	27,5	26,9	14,3	6,5	4,2
15,00 ha i więcej.....	22,2	12,0	10,6	12,5	14,5	16,5	25,6	54,7	74,2	84,3	92,8
15 - 20	9,4	6,7	5,3	6,2	6,3	8,7	11,6	21,7	19,4	15,5	7,6
20 - 30	7,3	3,9	3,6	3,8	5,8	4,5	9,0	18,7	27,2	20,4	16,5
30 - 50	4,0	1,0	1,4	2,2	2,0	2,5	4,1	10,5	19,8	26,5	25,2
50 ha i więcej.....	1,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,7	0,9	3,8	7,8	22,0	43,6

**TABL. 10/64/. POGLÓWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP OBSZAROWYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH**

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 - 499	500 i więcej

W odsetkach według skali chowu

POLSKA.....	100,0	0,3	0,9	1,4	3,0	10,3	24,0	16,2	15,3	15,3	13,3
1 ha i mniej.....	100,0	2,4	6,6	4,2	6,1	14,8	19,8	7,8	11,3	7,5	19,5
powyżej 1 ha.....	100,0	0,3	0,9	1,3	2,9	10,3	24,1	16,3	15,3	15,4	13,2
1 - 2	100,0	4,1	9,9	6,9	16,6	21,5	27,8	3,5	4,6	2,0	3,1
2 - 3	100,0	2,7	10,5	10,8	13,9	20,8	30,9	5,7	1,3	0,6	2,8
3 - 5	100,0	1,1	4,8	6,6	10,5	30,7	29,4	3,2	0,9	12,6	0,2
5 - 7	100,0	0,5	1,6	3,3	7,3	21,8	48,6	7,0	6,2	2,5	1,2
7 - 10	100,0	0,3	0,7	1,6	4,8	21,2	45,1	14,7	7,7	3,3	0,6
10 - 15	100,0	0,1	0,3	0,9	2,5	12,1	37,9	26,1	11,8	5,3	3,0
15,00 ha i więcej.	100,0	0,1	0,2	0,3	0,8	3,1	10,3	16,4	21,5	24,3	23,0
15 - 20	100,0	0,2	0,4	0,7	1,4	7,0	18,5	26,5	22,2	17,6	5,5
20 - 30	100,0	0,1	0,2	0,3	1,2	3,0	13,7	20,7	29,1	22,3	9,4
30 - 50	100,0	0,0	0,1	0,2	0,5	2,0	6,9	13,2	24,7	31,0	21,4
50 ha i więcej.....	100,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,7	4,6	9,1	26,7	57,2

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	1,0	8,2	7,3	3,2	2,1	1,5	0,9	0,5	0,8	0,5	1,5
powyżej 1 ha.....	99,0	91,8	92,7	96,8	97,9	98,5	99,1	99,5	99,2	99,5	98,5
1 - 2	1,2	15,9	12,3	5,9	6,5	2,4	1,3	0,2	0,3	0,2	0,3
2 - 3	1,3	12,0	14,9	10,5	6,1	2,7	1,7	0,5	0,1	0,1	0,3
3 - 5	4,8	18,7	25,4	23,4	17,2	14,4	5,9	1,0	0,3	4,0	0,1
5 - 7	7,3	13,1	12,8	17,7	18,0	15,5	14,8	3,1	3,0	1,2	0,6
7 - 10	12,6	11,9	10,2	14,7	20,3	26,1	23,7	11,4	6,4	2,7	0,5
10 - 15	18,1	8,2	6,5	12,1	15,4	21,2	28,6	29,1	13,9	6,3	4,1
15,00 ha i więcej.	53,6	12,0	10,6	12,5	14,5	16,2	23,0	54,1	75,2	85,1	92,6
15 - 20	12,9	6,7	5,3	6,3	6,2	8,8	10,0	21,1	18,7	14,9	5,3
20 - 30	14,9	3,9	3,6	3,7	5,7	4,3	8,5	19,0	28,3	21,7	10,5
30 - 50	12,6	1,0	1,4	2,2	1,9	2,5	3,6	10,3	20,4	25,6	20,3
50 ha i więcej.....	13,1	0,4	0,4	0,3	0,5	0,7	0,9	3,7	7,8	22,9	56,5

**TABL. 11/65/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE WEDŁUG SKALI CHOWU TRZODY CHLEWNEJ
I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Gospodarstwa posiadające trzodę chlewną w sztukach										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 i więcej
W odsetkach według skali chowu											
Polska.....	100,0	8,8	13,6	11,5	12,7	21,6	20,0	6,6	3,2	1,6	0,4
Dolnośląskie.....	100,0	8,8	16,0	9,0	15,8	29,8	14,7	3,8	1,6	0,4	0,1
Kujawsko-pomorskie...	100,0	3,3	6,5	2,2	10,1	17,3	32,7	15,1	8,0	4,0	0,8
Lubelskie.....	100,0	10,4	19,7	15,7	16,9	21,5	12,4	1,9	0,7	0,5	0,3
Lubuskie.....	100,0	8,5	20,9	11,9	8,7	19,6	17,7	6,9	2,9	1,4	1,5
Łódzkie.....	100,0	4,9	8,1	10,8	13,3	29,4	24,5	5,8	1,9	0,9	0,4
Małopolskie.....	100,0	24,6	25,0	10,7	11,2	14,8	11,0	2,0	0,5	0,2	0,0
Mazowieckie.....	100,0	7,0	6,5	13,2	15,2	27,5	22,6	4,7	1,7	1,3	0,3
Opolskie.....	100,0	3,1	10,4	4,3	10,0	23,1	23,2	14,1	7,7	3,7	0,4
Podkarpackie.....	100,0	14,2	27,1	19,0	10,9	18,4	7,4	2,1	0,5	0,4	0,0
Podlaskie.....	100,0	8,2	19,1	20,4	16,8	19,5	11,1	2,7	1,0	0,8	0,4
Pomorskie.....	100,0	3,0	3,3	6,7	11,6	25,4	29,9	11,8	5,6	2,3	0,4
Śląskie.....	100,0	17,3	12,4	6,2	12,6	20,2	18,6	8,7	2,9	1,0	0,1
Świętokrzyskie.....	100,0	7,6	13,2	16,5	13,3	21,2	21,7	4,9	1,1	0,4	0,1
Warmińsko-mazurskie...	100,0	7,8	13,5	9,0	15,1	20,2	17,1	8,6	5,0	2,6	1,1
Wielkopolskie.....	100,0	3,2	7,2	6,9	6,3	18,5	30,4	13,9	9,1	3,9	0,6
Zachodniopomorskie...	100,0	11,1	12,9	5,4	12,4	24,2	22,6	7,1	3,2	0,8	0,3

TABL. 12/66/. POGLÓWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW

Województwa	W gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 i więcej
W odsetkach według skali chowu											
Polska.....	100,0	0,3	0,9	1,4	3,0	10,3	24,0	16,2	15,3	15,3	13,3
Dolnośląskie.....	100,0	0,4	1,4	1,3	4,7	23,2	25,7	11,0	9,0	4,9	18,4
Kujawsko-pomorskie...	100,0	0,1	0,2	0,2	1,3	4,3	19,1	19,2	20,3	21,4	13,9
Lubelskie.....	100,0	0,7	2,5	3,5	7,6	18,3	28,1	8,3	6,2	9,7	15,1
Lubuskie.....	100,0	0,3	1,4	1,4	2,0	8,9	14,8	13,9	11,4	9,7	36,2
Łódzkie.....	100,0	0,2	0,6	1,3	3,2	14,0	33,0	14,1	9,0	8,9	15,7
Małopolskie.....	100,0	2,3	4,6	3,4	7,0	18,6	37,2	11,8	5,7	5,1	4,3
Mazowieckie.....	100,0	0,3	0,5	1,6	3,8	13,8	32,3	11,9	8,5	13,7	13,6
Opolskie.....	100,0	0,1	0,4	0,3	1,5	6,8	15,6	20,8	26,6	21,7	6,2
Podkarpackie.....	100,0	1,3	4,9	5,9	6,5	27,6	19,6	12,7	6,5	11,2	3,8
Podlaskie.....	100,0	0,5	2,2	4,1	6,6	15,5	18,1	10,1	8,2	13,6	21,1
Pomorskie.....	100,0	0,1	0,1	0,6	1,9	8,2	26,2	18,8	18,4	15,2	10,5
Śląskie.....	100,0	0,7	1,0	0,9	3,3	10,5	22,3	30,9	15,4	10,0	5,0
Świętokrzyskie.....	100,0	0,4	1,4	3,0	4,6	14,0	41,2	16,5	7,9	6,0	5,0
Warmińsko-mazurskie...	100,0	0,2	0,6	0,7	2,5	6,3	12,1	14,0	16,6	17,1	29,9
Wielkopolskie.....	100,0	0,1	0,3	0,5	0,8	4,7	19,4	19,5	22,8	20,4	11,5
Zachodniopomorskie...	100,0	0,3	0,8	0,5	2,5	13,4	31,4	20,3	12,5	7,8	10,5

**TABL. 13/67/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE WEDŁUG SKALI CHOWU LOCH I GRUP
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

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 - 499	500 i więcej

W odsetkach według skali chowu

POLSKA.....	100,0	38,3	24,4	18,3	11,6	4,9	2,1	0,3	0,1	0,0	0,0
1 ha i mniej.....	100,0	34,9	33,8	21,6	4,8	4,3	0,4	0,2	0,0	-	-
powyżej 1 ha.....	100,0	38,3	24,3	18,3	11,6	4,9	2,1	0,4	0,1	0,0	0,0
1 - 2	100,0	71,6	19,1	8,5	0,2	0,6	0,0	-	-	-	-
2 - 3	100,0	58,5	21,5	16,2	3,1	0,7	0,0	0,0	-	-	-
3 - 5	100,0	60,9	24,3	10,7	2,9	1,1	0,1	-	0,0	-	-
5 - 7	100,0	48,7	27,0	16,7	6,7	0,6	0,3	0,0	0,0	-	-
7 - 10	100,0	39,4	29,9	19,9	8,8	1,8	0,2	0,0	0,0	-	-
10 - 15	100,0	31,4	27,3	23,5	13,5	3,5	0,7	0,1	0,0	0,0	-
15,00 ha i więcej...	100,0	23,4	16,9	18,0	20,4	12,8	6,9	1,2	0,3	0,1	0,0
15 - 20	100,0	29,0	23,3	18,0	18,3	8,3	2,7	0,3	0,1	0,0	0,0
20 - 30	100,0	22,1	13,2	20,4	22,9	14,5	6,2	0,6	0,1	0,0	-
30 - 50	100,0	17,6	13,9	15,9	20,3	18,1	12,1	1,7	0,3	0,1	-
50 ha i więcej.....	100,0	11,6	3,8	12,1	21,4	18,0	21,2	7,7	3,0	0,8	0,4

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	1,2	1,1	1,7	1,4	0,5	1,1	0,2	0,8	0,4	-	-
powyżej 1 ha.....	98,8	98,9	98,3	98,6	99,5	98,9	99,8	99,2	99,6	100,0	100,0
1 - 2	2,6	4,9	2,1	1,2	0,1	0,3	0,0	-	-	-	-
2 - 3	2,7	4,2	2,4	2,4	0,7	0,4	0,0	0,2	-	-	-
3 - 5	11,1	17,7	11,1	6,5	2,7	2,6	0,7	-	0,8	-	-
5 - 7	13,3	17,0	14,8	12,1	7,7	1,8	1,7	0,2	0,4	-	-
7 - 10	20,2	20,8	24,9	21,9	15,4	7,5	1,8	1,5	0,4	-	-
10 - 15	21,8	17,9	24,4	28,0	25,4	15,4	7,6	5,6	0,4	3,1	-
15,00 ha i więcej...	26,9	16,5	18,7	26,4	47,5	70,9	87,8	91,7	97,7	96,9	100,0
15 - 20	11,3	8,6	10,8	11,1	17,8	19,3	14,3	10,8	5,7	3,1	4,3
20 - 30	8,7	5,0	4,7	9,7	17,3	25,9	25,7	14,7	10,7	6,2	-
30 - 50	5,0	2,3	2,9	4,4	8,8	18,7	28,7	24,5	18,8	16,9	-
50 ha i więcej.....	1,9	0,6	0,3	1,3	3,5	7,0	19,1	41,8	62,5	70,8	95,7

TABL. 14/68/. POGLÓWIE LOCH WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

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 - 499	500 i więcej

W odsetkach według skali chowu

POLSKA.....	100,0	9,3	11,9	15,7	19,1	15,8	15,2	5,9	2,9	1,6	2,6
1 ha i mniej.....	100,0	12,1	23,6	23,8	9,9	19,6	4,8	4,7	1,5	-	-
powyżej 1 ha.....	100,0	9,3	11,8	15,7	19,1	15,8	15,3	5,9	2,9	1,6	2,6
1 - 2	100,0	48,7	26,1	17,7	1,1	5,6	0,8	-	-	-	-
2 - 3	100,0	31,8	23,4	30,2	9,3	3,8	0,6	0,9	-	-	-
3 - 5	100,0	33,6	26,8	19,3	9,4	7,8	2,6	-	0,5	-	-
5 - 7	100,0	22,8	25,3	26,4	18,4	3,8	3,0	0,2	0,1	-	-
7 - 10	100,0	14,3	21,7	26,5	24,5	10,4	2,0	0,5	0,1	-	-
10 - 15	100,0	9,1	15,9	24,7	28,2	14,1	6,2	1,5	0,1	0,2	-
15,00 ha i więcej.	100,0	2,9	4,2	7,6	16,2	20,6	25,3	10,2	5,2	2,9	4,9
15 - 20	100,0	6,2	9,9	13,2	24,8	22,4	16,1	5,7	1,1	0,3	0,3
20 - 30	100,0	3,1	3,8	10,0	21,6	26,8	26,2	5,9	2,0	0,6	-
30 - 50	100,0	1,7	2,8	5,4	12,2	23,7	36,2	11,7	4,3	2,0	-
50 ha i więcej.....	100,0	0,4	0,3	1,5	5,2	8,5	22,8	18,4	14,0	9,1	19,8

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	0,8	1,1	1,7	1,3	0,4	1,0	0,3	0,7	0,4	-	-
powyżej 1 ha.....	99,2	98,9	98,3	98,7	99,6	99,0	99,7	99,3	99,6	100,0	100,0
1 - 2	0,9	4,9	2,1	1,1	0,1	0,3	0,0	-	-	-	-
2 - 3	1,2	4,2	2,4	2,3	0,6	0,3	0,0	0,2	-	-	-
3 - 5	4,9	17,7	11,1	6,1	2,4	2,4	0,8	-	0,9	-	-
5 - 7	6,9	16,9	14,8	11,7	6,7	1,7	1,3	0,2	0,3	-	-
7 - 10	13,6	20,8	24,9	23,0	17,5	8,9	1,8	1,2	0,3	-	-
10 - 15	18,3	17,9	24,4	28,8	27,1	16,3	7,4	4,8	0,3	2,5	-
15,00 ha i więcej.	53,2	16,5	18,7	25,8	45,2	69,0	88,3	92,9	97,8	97,5	100,0
15 - 20	12,9	8,5	10,8	10,8	16,7	18,2	13,6	12,6	4,9	2,1	1,8
20 - 30	14,9	5,0	4,7	9,5	16,9	25,2	25,7	14,9	10,3	5,4	-
30 - 50	12,5	2,3	2,9	4,3	8,0	18,6	29,6	24,7	18,9	15,7	-
50 ha i więcej.....	12,9	0,6	0,3	1,2	3,5	6,9	19,3	40,7	63,7	74,2	98,2

TABL. 15/69/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE WEDŁUG SKALI CHOWU LOCH
I WOJEWÓDZTW

Województwa	Gospodarstwa posiadające lochy w sztukach										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 i więcej
W odsetkach według skali chowu											
Polska.....	100,0	38,3	24,4	18,3	11,6	4,9	2,1	0,3	0,1	0,0	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	51,9	25,8	11,2	7,6	2,8	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
Kujawsko-pomorskie....	100,0	18,3	21,0	27,2	19,2	8,8	4,8	0,6	0,1	0,0	0,0
Lubelskie.....	100,0	53,9	25,2	12,8	5,8	1,4	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0
Lubuskie.....	100,0	39,7	26,4	14,2	12,7	4,2	2,1	0,3	0,2	0,2	0,0
Łódzkie.....	100,0	38,5	27,3	22,2	8,5	2,3	0,9	0,2	0,1	0,0	0,0
Małopolskie.....	100,0	41,8	21,9	22,1	11,5	2,0	0,6	0,1	-	-	0,0
Mazowieckie.....	100,0	44,6	28,9	14,7	7,6	2,9	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Opolskie.....	100,0	29,1	18,7	19,5	18,9	9,0	4,2	0,5	0,1	0,0	-
Podkarpackie.....	100,0	53,7	26,4	13,0	4,8	1,6	0,4	0,1	0,0	0,0	-
Podlaskie.....	100,0	56,8	21,9	11,6	4,8	2,8	1,3	0,6	0,2	0,0	0,0
Pomorskie.....	100,0	26,9	26,3	22,5	13,2	8,6	2,1	0,3	0,1	0,0	0,0
Śląskie.....	100,0	33,5	24,7	19,8	14,1	5,8	1,8	0,2	0,1	0,0	-
Świętokrzyskie.....	100,0	37,6	25,7	20,9	12,5	2,5	0,6	0,1	0,1	0,0	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	38,9	21,5	13,2	13,9	6,7	4,3	0,9	0,5	0,1	0,0
Wielkopolskie.....	100,0	24,6	22,2	20,8	17,8	9,6	4,4	0,5	0,1	0,0	0,0
Zachodniopomorskie....	100,0	48,7	21,4	16,4	9,8	2,6	0,8	0,2	0,1	0,0	-

TABL. 16/70/. POGŁÓWIE LOCH WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW

Województwa	W gospodarstwach według skali chowu loch										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 i więcej
W odsetkach według skali chowu											
Polska.....	100,0	9,3	11,9	15,7	19,1	15,8	15,2	5,9	2,9	1,6	2,6
Dolnośląskie.....	100,0	14,7	14,6	12,4	19,0	9,9	4,4	2,5	0,9	1,5	20,1
Kujawsko-pomorskie....	100,0	3,1	7,1	15,6	20,6	18,4	22,8	6,6	2,6	1,1	2,1
Lubelskie.....	100,0	21,9	20,5	17,4	14,2	7,6	6,7	6,8	3,0	1,3	0,6
Lubuskie.....	100,0	8,5	11,5	10,5	17,4	11,5	13,1	5,0	5,2	13,1	4,2
Łódzkie.....	100,0	10,9	15,5	23,8	17,9	8,3	8,0	3,7	2,0	1,4	8,5
Małopolskie.....	100,0	14,9	15,7	25,6	25,4	8,4	6,4	1,2	-	-	2,4
Mazowieckie.....	100,0	12,2	15,7	15,5	18,4	13,2	13,4	6,5	2,8	1,9	0,4
Opolskie.....	100,0	5,3	6,8	12,6	22,3	22,0	21,0	6,1	2,8	1,1	-
Podkarpackie.....	100,0	24,4	24,1	19,5	13,2	9,9	5,3	1,6	1,0	1,0	-
Podlaskie.....	100,0	17,2	13,3	11,7	9,1	11,5	12,1	13,7	5,7	2,8	2,9
Pomorskie.....	100,0	5,9	11,5	16,5	19,1	24,0	12,9	4,4	2,7	1,6	1,4
Śląskie.....	100,0	7,3	10,8	16,7	26,6	22,8	10,8	1,9	2,3	0,8	-
Świętokrzyskie.....	100,0	12,4	16,9	23,2	25,9	9,8	5,0	2,9	2,5	1,4	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	6,4	7,1	7,3	14,5	14,9	19,3	9,5	10,9	4,4	5,7
Wielkopolskie.....	100,0	4,4	8,0	12,8	20,1	21,9	21,9	6,1	1,9	1,0	1,9
Zachodniopomorskie....	100,0	13,1	11,6	17,3	22,8	13,1	10,0	5,3	4,6	2,2	-

Część IV. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG GRANIC ADMINISTRACYJNYCH

TABL. 1/71/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

Tabela 1/1/1. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW									
Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
	w hektarach								

Ogółem

Polska.....	31267938	16154250	12093843	329449	2450299	734084	546575	9254586	5859102
Dolnośląskie.....	1994677	985961	788899	6095	105749	31879	53339	601860	406856
Kujawsko-pomorskie...	1797169	1087477	965167	9198	85833	19960	7320	427602	282090
Lubelskie.....	2512250	1590593	1239476	63655	222172	28682	36609	576500	345157
Lubuskie.....	1398788	508093	361838	4525	78020	28442	35268	703795	186900
Łódzkie.....	1821896	1131451	891413	38766	144312	31014	25946	388820	301625
Małopolskie.....	1518279	722197	451078	15932	184445	42126	28615	436928	359155
Mazowieckie.....	3555814	2040319	1381208	96116	387255	120447	55294	805615	709880
Opolskie.....	941167	559168	500178	898	46100	7609	4384	255790	126209
Podkarpackie.....	1784573	777271	477143	11610	191112	45624	51783	668805	338497
Podlaskie.....	2018701	1126214	715362	5010	274226	112637	18980	620788	271699
Pomorskie.....	1831022	761214	602490	3027	89544	37494	28660	676666	393142
Śląskie.....	1233351	438849	321031	3127	80693	15261	18737	401631	392871
Świętokrzyskie.....	1171020	596025	417154	31967	102941	13937	30027	331694	243301
Warmińsko-mazurskie.	2417332	1059365	708173	4504	154734	136414	55540	751839	606129
Wielkopolskie.....	2982651	1759357	1501568	19201	192798	26964	18826	782436	440858
Zachodniopomorskie....	2289248	1010695	771668	15818	110366	35594	77249	823819	454734

Sektor prywatny

Polska.....	20399265	15618048	11871382	328284	2399923	707242	311216	1627252	3153965
Dolnośląskie.....	1097440	928464	768537	6053	102148	29505	22220	21949	147027
Kujawsko-pomorskie...	1255024	1066202	950534	9150	84509	19396	2612	37327	151496
Lubelskie.....	1996598	1566771	1235327	63555	220544	28058	19286	223314	206513
Lubuskie.....	559158	463324	342892	4208	72343	26354	17527	9421	86413
Łódzkie.....	1400013	1114645	885077	38642	143467	30752	16707	122747	162621
Małopolskie.....	1110831	709330	443251	15840	182029	40190	28020	187209	214291
Mazowieckie.....	2831022	2014388	1373600	96100	386337	120049	38302	351134	465500
Opolskie.....	612693	534439	480102	891	42976	6650	3820	10129	68125
Podkarpackie.....	1174094	751715	473996	11593	186315	39942	39870	148800	273579
Podlaskie.....	1408680	1113580	713163	5005	272358	111789	11266	161250	133850
Pomorskie.....	886431	723163	585144	3024	85438	36210	13348	61850	101418
Śląskie.....	708867	421555	310463	3123	76707	13958	17303	72779	214533
Świętokrzyskie.....	779700	584249	415694	31950	100896	12986	22722	57850	137601
Warmińsko-mazurskie.	1477103	996006	692241	4418	150240	132451	16656	58581	422516
Wielkopolskie.....	1996257	1691214	1448291	18924	188302	25489	10209	80375	224668
Zachodniopomorskie....	1105353	939004	753071	15809	105314	33462	31347	22536	143813

TABL. 1/71/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW (dok.)

Wyszczególnienie	Powierz- chnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
		w hektarach							
Gospodarstwa indywidualne									
Polska.....	16378573	14442127	10842292	321422	2324442	670231	283740	1114144	822302
Dolnośląskie.....	816712	771002	626241	5457	94851	26183	18271	12766	32944
Kujawsko-pomorskie....	1082407	988733	879765	8561	80377	17984	2045	31124	62550
Lubelskie.....	1766331	1533571	1209190	62646	216468	26658	18610	153127	79633
Lubuskie.....	426536	401934	292364	3936	64740	24772	16123	8814	15788
Łódzkie.....	1256714	1104939	877278	38352	142803	30593	15913	91524	60252
Małopolskie.....	860863	700857	436896	15825	181135	39371	27630	108240	51767
Mazowieckie.....	2316566	1999974	1361935	95872	385384	119236	37546	216274	100318
Opolskie.....	434034	412315	364282	870	39116	4845	3202	7479	14239
Podkarpackie.....	891302	738451	464607	11389	185046	38241	39169	79521	73329
Podlaskie.....	1307930	1103093	704674	4984	271835	111357	10243	147154	57684
Pomorskie.....	709281	618027	490362	2689	79484	33063	12429	56445	34809
Śląskie.....	466851	398674	290387	2925	75460	13311	16591	32146	36031
Świętokrzyskie.....	674061	579532	412195	31711	100524	12903	22199	54846	39683
Warmińsko-mazurskie..	993863	900677	614554	3939	144832	124436	12917	35763	57423
Wielkopolskie.....	1638123	1501912	1280813	18085	173812	21340	7861	66755	69456
Zachodniopomorskie....	736999	688437	536751	14181	88575	25937	22993	12165	36397
Sektor publiczny									
Polska.....	10868673	536202	222461	1165	50376	26842	235359	7627333	2705137
Dolnośląskie.....	897237	57497	20362	41	3601	2374	31119	579911	259829
Kujawsko-pomorskie....	542145	21276	14633	48	1324	563	4707	390275	130594
Lubelskie.....	515652	23823	4148	100	1628	624	17322	353186	138644
Lubuskie.....	839630	44769	18946	317	5677	2088	17741	694373	100487
Łódzkie.....	421883	16806	6336	124	845	262	9238	266073	139004
Małopolskie.....	407448	12866	7827	92	2416	1937	595	249718	144864
Mazowieckie.....	724792	25931	7608	16	917	398	16992	454481	244380
Opolskie.....	328474	24730	20076	8	3124	959	564	245660	58084
Podkarpackie.....	610479	25556	3147	17	4798	5682	11912	520005	64918
Podlaskie.....	610021	12634	2199	5	1868	847	7714	459538	137849
Pomorskie.....	944591	38051	17346	3	4106	1284	15312	614816	291724
Śląskie.....	524484	17295	10568	5	3986	1303	1433	328852	178338
Świętokrzyskie.....	391320	11777	1459	17	2045	950	7305	273843	105700
Warmińsko-mazurskie..	940229	63359	15932	86	4494	3963	38884	693258	183612
Wielkopolskie.....	986394	68143	53277	278	4496	1475	8617	702061	216190
Zachodniopomorskie....	1183895	71691	18597	9	5051	2132	45902	801282	310921

TABL. 2/72/. GRUNTY RÓŻNE NIESTANOWIĄCE GOSPODARSTW ROLNYCH^{a/}

Wyszczególnienie	Ogółem			Sektor prywatny			Sektor publiczny		
	powierz- chnia ogólna	las i grunty leśne	pozo-stałe grunty	powierz- chnia ogólna	las i grunty leśne	pozo-stałe grunty	powierz- chnia ogólna	las i grunty leśne	pozo-stałe grunty
w hektarach									
Polska.....	12789655	8051113	4738542	2628062	486897	2141166	10161593	7564217	2597376
Dolnośląskie.....	934958	583099	351859	111505	5948	105558	823452	577151	246302
Kujawsko-pomorskie...	567744	394701	173043	72328	5274	67054	495416	389427	105989
Lubelskie.....	675096	420521	254575	189096	69521	119575	486000	351000	135000
Lubuskie.....	851659	692629	159030	63600	-	63600	788059	692629	95430
Łódzkie.....	530215	292461	237754	131011	30521	100490	399204	261940	137264
Małopolskie.....	629591	326565	303026	238955	77308	161647	390636	249257	141379
Mazowieckie.....	1191789	586751	605037	496640	133617	363022	695149	453134	242015
Opolskie.....	350003	243530	106474	50667	721	49945	299337	242808	56528
Podkarpackie.....	847560	586809	260752	266812	68331	198481	580748	518478	62271
Podlaskie.....	684651	472410	212242	89005	13653	75352	595646	458757	136890
Pomorskie.....	928955	592500	336455	55625	4035	51590	873331	588465	284865
Śląskie.....	718382	367181	351201	215515	38921	176594	502867	328260	174607
Świętokrzyskie.....	477587	275766	201821	99632	2758	96874	377955	273008	104947
Warmińsko-mazurskie.	1193480	711385	482095	330485	20498	309987	862995	690887	172108
Wielkopolskie.....	1039575	702314	337261	139188	10975	128213	900387	691339	209048
Zachodniopomorskie...	1168410	802492	365918	77999	4815	73184	1090411	797677	292734

a/ Łącznie z lasami i pozostałymi gruntami Nadleśnictw i Parków Narodowych

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.

Przy publikowaniu danych GUS – prosimy o podanie źródła.