



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW, POWIERZCHNIĄ ZASIEWÓW I POGŁÓWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W 2007 R.

Informacje
i opracowania
statystyczne

Warszawa 2007

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, Wioletta Burda, Zofia Ruszkowska, Anna Cieślak, Hanna Figaj, Małgorzata Kuliś, Ewa Wątroba, Hanna Runowska
Zespół projektantów systemów informatycznych	Marzena Elias, Leszek Leszczyński, Agnieszka Malinowska, Jerzy Malinowski, Irena Markuszewska, Grażyna Mikołajczak, Marek Panfilow, Justyna Pisarska, Anna Rozworowska, Romualda Skorupa, Marcin Wolański
Druk i oprawa	Zakład Wydawnictw Statystycznych
ISSN	1507-9600
Publikacja dostępna na	www.stat.gov.pl

PRZEDMOWA

Publikacja zawiera wyniki przeprowadzonych w 2007 r. badań reprezentacyjnych w gospodarstwach indywidualnych (tj. badania struktury gospodarstw rolnych oraz cyklicznych 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 2006 r. w badaniu „Zasoby leśne”.

Dla zilustrowania przemian w produkcji rolnej podstawowe informacje z zakresu użytkowania gruntów i powierzchni zasiewów w ujęciu ogólnokrajowym podano w retrospekcji od roku 1980 do 2000 r. w odstępach 5 letnich, dalej z częstotliwością coroczną, a dodatkowo dla powierzchni zasiewów w porównaniu do 2006 r. Dane dla pogłowia zwierząt podano w retrospekcji od 1947 r. do 2000 r. w odstępach 5 letnich, dalej z częstotliwością coroczną.

Wyniki badań reprezentacyjnych i sprawozdawczości w 2007 r. zaprezentowano w publikacji w przekroju regionalnym, wojewódzkim oraz dla sektorów własnościowych i grup użytkowników.

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

PREFACE

This publication contains the results of the sample survey conducted in 2007 at private farms (i.e. survey of farm structure and cyclic survey of farm animals stock), reporting data from the state and cooperative holdings, companies with the public and private sector property share, and also estimations and evaluations of local experts.

Data concerning the administrative area of the country and voivodships from the Central Geodesy and Cartography Office and information on the area of forests collected in 2006 in the survey "Forest resources" were also used in the publication.

In order to illustrate transformations in the agricultural production, the basic information about land use and about sown areas in a nationwide perspective has been given in retrospection from 1980 to 2000 with 5-year intervals, next with a yearly frequency and additionally about sown areas in comparison with the results of 2006. Data concerning livestock has been given in retrospection from 1947 to 2000 with 5-year intervals, next with a yearly frequency.

The detailed results of the survey and reporting in 2007 have been presented in the publication in a regional, voivodship and ownership sector perspective as well as for groups of users.

The publication contains methodical notes, general notes and statistical tables grouped into four parts. In the methodical notes, apart from explaining the basic terminological and range questions, the principle of drawing samples for sample survey and generalizing the results were given.

The principles of drawing samples and generalizing the results 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 – „Livestock”,
- part IV – „Land use according to administrative boundaries”.

The 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

SPIS TREŚCI

Przedmowa	Str. 3
Uwagi metodyczne	14
Uwagi ogólne	61

WYKAZ TABLIC

	Tabl.	Str.
Powierzchnia gruntów oraz struktura ich użytkowania według użytkowników w 2007 r.	1	66
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów i użytkowników	2	69
Powierzchnia uprawy zbóż według użytkowników	3	71
Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastewnych i pozostałych według użytkowników	4	73
Pogłowie zwierząt gospodarskich według sektorów własnościowych	5	81

Część I. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

Użytkowanie gruntów (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007).....	1/6/	97
Użytkowanie gruntów według rodzaju użytków i użytkowników	2/7/	98
Powierzchnia gruntów ugorowanych na gruntach ornych	3/8/	98
Użytkowanie gruntów według rodzaju użytków i regionów	4/9/	99
Użytkowanie gruntów według siedziby użytkownika	5/10/	100
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych ogółem według grup obszarowych użytków rolnych.....	6/11/	102
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych.....	7/12/	102
Liczba gospodarstw rolnych ogółem posiadających użytki rolne według grup obszarowych użytków rolnych	8/13/	103
Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających użytki rolne według grup obszarowych użytków rolnych	9/14/	103

Część II. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Powierzchnia zasiewów (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007)	1/15/	104
Powierzchnia zasiewów według ziemiopłodów i użytkowników	2/16/	106
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów, użytkowników i regionów	3/17/	109
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż według użytkowników i regionów	4/18/	110

Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastwnych i pozostałych według grup ziemiopłodów, użytkowników i regionów	5/19/	113
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów – ogółem	6/20/	114
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów – sektor prywatny	7/21/	115
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów – gospodarstwa indywidualne	8/22/	116
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów – sektor publiczny	9/23/	117
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – ogółem	10/24/	118
Powierzchnia zasiewów upraw pastwnych i pozostałych – ogółem	11/25/	119
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – sektor prywatny	12/26/	119
Powierzchnia zasiewów upraw pastwnych i pozostałych – sektor prywatny	13/27/	120
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – gospodarstwa indywidualne	14/28/	121
Powierzchnia zasiewów upraw pastwnych i pozostałych – gospodarstwa indywidualne	15/29/	122
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – sektor publiczny	16/30/	122
Powierzchnia zasiewów upraw pastwnych i pozostałych – sektor publiczny	17/31/	123

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)	1/32/	124
Zwierzęta gospodarskie według użytkowników	2/33/	125

Dział II. BYDŁO

Bydło według użytkowników	1/34/	129
Bydło według województw	2/35/	130
Pogłowie bydła na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	3/36/	133
Udział krów w pogłowie bydła według użytkowników i województw	4/37/	134
Bydło według regionów i województw	5/38/	135

Dział III. OWCE

Owce według użytkowników i województw	1/39/	136
Pogłowie owiec na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	2/40/	137
Owce według regionów i województw	3/41/	138

Dział IV. DRÓB (W WIEKU POWYŻEJ 2 TYGODNI)

Pogłowie drobiu według gatunków i województw	1/42/	139
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw	2/43/	142
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	3/44/	143
Drób według regionów i województw	4/45/	144

Dział V. TRZODA CHLEWNA

Trzoda chlewna według użytkowników	1/46/	145
Trzoda chlewna według województw	2/47/	146
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw	3/48/	149
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	4/49/	150
Udział loch w pogłowie trzody chlewnej według użytkowników i województw	5/50/	151
Trzoda chlewna według regionów i województw	6/51/	152

Dział VI. 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	1/52/	153
Pogłowie bydła według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych	2/53/	154
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu bydła i województw	3/54/	155
Pogłowie bydła według skali chowu i województw	4/55/	155
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych	5/56/	156
Pogłowie krów według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych	6/57/	157
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu krów i województw	7/58/	158
Pogłowie krów według skali chowu i województw	8/59/	158
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych	9/60/	159
Pogłowie trzody chlewnej według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych	10/61/	160
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu trzody chlewnej i województw	11/62/	161
Pogłowie trzody chlewnej według skali chowu i województw	12/63/	161

Gospodarstwa indywidualne według skali chowu loch i grup obszarowych		
użytków rolnych	13/64/	162
Pogłowie loch według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych	14/65/	163
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu loch i województw	15/66/	164
Pogłowie loch według skali chowu i województw	16/67/	164

**Dział VII. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG REGIONÓW I
WOJEWÓDZTW NA PODSTAWIE BADANIA STRUKTURY GOSPODARSTW
ROLNYCH W CZERWCU 2007 R.**

Bydło	1/68/	165
Owce, konie i kozy	2/69/	166
Konie i kozy na 100 ha użytków rolnych	3/70/	167
Drób	4/71/	168
Trzoda chlewna	5/72/	169

**Część IV. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG GRANIC
ADMINISTRACYJNYCH**

Użytkowanie gruntów	1/73/	170
Grunty różne nie stanowiące gospodarstw rolnych	2/74/	171

WYKRESY

Użytkowanie gruntów ogółem	1	61
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych ogółem	2	62
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego	3	63
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora publicznego	4	63
Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów	5	67
Udział powierzchni poszczególnych upraw zbożowych w ogólnej powierzchni zbóż	6	69
Powierzchnia zasiewów zbóż ogółem rolnictwo ogółem	7	70
Powierzchnia uprawy ziemniaków rolnictwo ogółem	8	74
Udział powierzchni poszczególnych upraw przemysłowych w ogólnej powierzchni zasiewów roślin przemysłowych	9	74
Powierzchnia zasiewów buraków cukrowych rolnictwo ogółem	10	75
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku rolnictwo ogółem	11	76
Udział powierzchni poszczególnych upraw pastewnych w ogólnej powierzchni zasiewów roślin pastewnych	12	77
Udział powierzchni gruntów ugorowanych w powierzchni gruntów ornych ogółem	13	79

Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2001-2007	14	82
Struktura bydła dorosłego (w wieku 2 lat i więcej) w czerwcu 2007 r.....	15	83
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia bydła w tych gospodarstwach według skali chowu bydła	16	84
Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych	17	84
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia krów w tych gospodarstwach według skali chowu krów	18	85
Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka	19	87
Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2001-2007	20	88
Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w czerwcu 2007 r.	21	89
Pogłowie koni w latach 1995-2007. Stan w czerwcu	22	89
Pogłowie kóz w latach 1996, 1998-2007. Stan w czerwcu.....	23	90
Pogłowie trzody chlewnej, w tym loch na chów latach 2001-2007.....	24	92
Struktura pogłowia trzody chlewnej w lipcu 2006 i 2007 r.	25	92
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia trzody chlewnej w tych gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej.....	26	93
Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych.....	27	94
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia loch w tych gospodarstwach według skali chowu loch	28	95
Ceny żywca wieprzowego.....	29	96

RYСУNKI

Udział powierzchni użytków rolnych sektora prywatnego w powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych	1	64
Udział powierzchni użytków rolnych sektora publicznego w powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych	2	64
Udział powierzchni uprawy zbóż w powierzchni zasiewów ogółem	3	68
Udział powierzchni uprawy ziemniaków w powierzchni zasiewów ogółem	4	68
Powierzchnia gruntów ugorowanych	5	80
Udział powierzchni gruntów ugorowanych w powierzchni gruntów ornych ogółem	6	80

TABLE OF CONTENTS

	Page
Preface	4
Methodical notes	38
General notes	61

LIST OF TABLES

	Table	Page
Land area and the structure of land use by holders in 2007	1	66
Sown area by the group of crops and holders	2	69
Cultivated area of cereals by holders	3	71
Sown area of industrial, fodder and other cultivations by holders	4	73
Farm animals stock	5	81

Chapter I. LAND USE

Land use (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007)	1/6/	97
Land use by the kind of agricultural land and holders	2/7/	98
Area of fallow land on arable land	3/8/	98
Land use by the kind of agricultural land and regions	4/9/	99
Land use by the user's official residence	5/10/	100
Area of agricultural land in the total agricultural holdings by area groups of agricultural land	6/11/	102
Area of agricultural land in private farms by area groups of agricultural land	7/12/	102
Total number of agricultural holdings with agricultural land by area groups of agricultural land	8/13/	103
Number of private farms with agricultural land by area groups of agricultural land	9/14/	103

Chapter II. SOWN AREA

Sown area (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007)	1/15/	104
Sown area by crops and holders	2/16/	106
Sown area by the groups of crops and holders and regions	3/17/	109
Sown area of cereals by holders and regions	4/18/	110
Sown area of industrial, fodder and other cultivations by groups of crops, holders and regions	5/19/	113
Sown area by groups of crops – total	6/20/	114
Sown area by groups of crops – private sector	7/21/	115
Sown area by groups of crops – private farms	8/22/	116
Sown area by groups of crops – public sector	9/23/	117
Sown area of cereals and industrial crops – total	10/24/	118
Sown area of fodder and other crops – total	11/25/	119
Sown area of cereals and industrial crops – private sector	12/26/	119
Sown area of fodder and other crops – private sector	13/27/	120

Sown area of cereals and industrial crops – private farms	14/28/	121
Sown area of fodder and other crops – private farms	15/29/	122
Sown area of cereals and industrial crops – public sector	16/30/	122
Sown area of fodder and other crops – public sector	17/31/	123

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)	1/32/	124
Livestock by holders	2/33/	125

Section II. CATTLE

Cattle by holders	1/34/	129
Cattle by voivodships	2/35/	130
Cattle stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	3/36/	133
Share of cows in the cattle stock by holders and voivodships	4/37/	134
Cattle by regions and voivodships	5/38/	135

Section III. SHEEP

Sheep by holders and voivodships	1/39/	136
Sheep stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	2/40/	137
Sheep by regions and voivodships	3/41/	138

Section IV. POULTRY (AGED MORE THAN 2 WEEKS)

Poultry stock by species and voivodships	1/42/	139
Hen poultry stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships	2/43/	142
Hen poultry stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	3/44/	143
Poultry by regions and voivodships	4/45/	144

Section V. PIGS

Pigs by holders	1/46/	145
Pigs by voivodships	2/47/	146
Pigs stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships	3/48/	149
Pigs stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	4/49/	150
Share of sows in the pigs stock by holders and voivodships	5/50/	151
Pigs by regions and voivodships	6/51/	152

Section VI. 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	1/52/	153
---	-------	-----

Cattle stock by the breeding scale and area groups of agricultural land.....	2/53/	154
Private farms by the cattle breeding scale and voivodships.....	3/54/	155
Cattle stock by the breeding scale and voivodships.....	4/55/	155
Private farms by the cows breeding scale and area groups of agricultural land	5/56/	156
Cows stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	6/57/	157
Private farms by the cows breeding scale and voivodships	7/58/	158
Cows stock by the breeding scale and voivodships	8/59/	158
Private farms by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land	9/60/	159
Pigs stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	10/61/	160
Private farms by the pigs breeding scale and voivodships.....	11/62/	161
Pigs stock by the breeding scale and voivodships	12/63/	161
Private farms by the sows breeding scale and area groups of agricultural land	13/64/	162
Sows stock by the breeding scale and area groups of agricultural land.....	14/65/	163
Private farms by the sows breeding scale and voivodships	15/66/	164
Sows stock by the breeding scale and voivodships.....	16/67/	164

Section VII. LIVESTOCK BY REGIONS AND VOIVODSHIPS OF THE SAMPLE SURVEY OF AGRICULTURAL HOLDINGS STRUCTURE IN 2007

Cattle	1/68/	165
Sheep, horses and goats.....	2/69/	166
Horses and goats per 100 ha of agricultural land	3/70/	167
Poultry	4/71/	168
Pigs	5/72/	169

Chapter IV. LAND USE BY ADMINISTRATIVE BOUNDARIES

Land use	1/73/	170
Land not being part of agricultural holdings.....	2/74/	171

CHARTS

Total land use	1	61
Total land use in agricultural holdings.....	2	62
Land use in agricultural holdings of a private sector	3	63
Land use in agricultural holdings of a public sector	4	63
Share of the area of certain groups of crops in the general sown area	5	67
Share of the area of certain cereals cultivation in the general sown area	6	69
Sown area of cereals in total agriculture in total.....	7	70
Cultivated area of potatoes agriculture in total	8	74
Share of area of certain industrial crops in the total sown area of industrial plants	9	74

Sown area of sugar beets agriculture in total	10	75
Sown area of ripe and agrimony agriculture in total	11	76
Share of area of certain fodder crops in the total sown area of fodder plants.....	12	77
Share of area of fallow and set aside land in the area of arable land in total.....	13	79
Cattle stock, of which cows in the years 2001-2007	14	82
Adult cattle structure (2 years old and more) in June 2007.	15	83
Structure of private farms and cattle stock in these farms by the cattle breeding scale	16	84
Structure of private farms by the cattle breeding scale and area groups of agricultural land.....	17	84
Structure of private farms and cows stock in these farms by the cows breeding scale	18	85
Procurement prices and marketplaces prices of cattle and procurement prices of milk	19	87
Sheep stock, of which ewes in the years 2001-2007	20	88
Structure of sheep stock by the production and usage groups in June 2007	21	89
Horses stock in the years 1995-2007, as in June.....	22	89
Goats stock in the years 1996, 1998-2007, as in June	23	90
Pigs stock, of which sows for breeding in the years 2001-2007	24	92
Structure of pigs stock in July 2006 and 2007	25	92
Structure of private farms and pigs stock in these farms by the pigs breeding scale	26	93
Structure of private farms by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land.....	27	94
Structure of private farms and sows stock in these farms by the sows breeding scale	28	95
Prices of pigs	29	96

DRAWINGS

Share of the area of agricultural land in the private sector in the area of total agricultural land in agricultural holdings	1	64
Share of the area of agricultural land in the public sector in the area of total agricultural land in agricultural holdings	2	64
Share of the cereals cultivation area in the total sown area	3	68
Share of the potatoes cultivation area in the total sown area	4	68
Area of fallow and set aside land	5	80
Share of the area of fallow and set aside land in the total area of arable land	6	80

UWAGI METODYCZNE

I. ŹRÓDŁA DANYCH

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie:

- uogólnionych wyników reprezentacyjnego badania struktury gospodarstw rolnych w gospodarstwach indywidualnych oraz pełnej sprawozdawczości z zakresu struktury gospodarstw rolnych w gospodarstwach rolnych osób prawnych (tj. w gospodarstwach państwowych, spółdzielczych i spółkach z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego) przeprowadzonego w czerwcu,
- uogólnionych wyników cyklicznych^a 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 2006 r. uzyskanych z badania „Zasoby leśne”,

Badaniem reprezentacyjnym struktury gospodarstw rolnych, przeprowadzonym w czerwcu br., objęto ok. 200 tys. losowo dobranych gospodarstw indywidualnych.

Cykliczne czerwcowe badanie pogłowia bydła, owiec i drobiu przeprowadzono w próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących wymienione gatunki zwierząt; próba ta liczyła blisko 20 tys. gospodarstw.

Cykliczne sierpniowe badanie pogłowia trzody chlewnej przeprowadzono w próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących świnie; próba ta liczyła 17,0 tys. podmiotów.

Wyniki czerwcowego badania struktury gospodarstw rolnych w gospodarstwach indywidualnych i u osób prawnych, wyniki cyklicznych reprezentacyjnych badań pogłowia zwierząt gospodarskich w gospodarstwach indywidualnych, zrealizowanych w czerwcu i sierpniu 2007 r. oraz wyniki sprawozdawczości z zakresu pogłowia zwierząt gospodarskich w gospodarstwach państwowych, spółdzielczych, spółkach sektora publicznego i prywatnego opracowane zostały w układzie wojewódzkim według siedziby użytkownika gospodarstwa, tj. dla gospodarstw indywidualnych – według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika,

a/ Cykliczne 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

a dla gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek – według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa). Dane dotyczące użytkowania gruntów opracowane zostały również według granic administracyjnych, dla ogółem rolnictwa i gospodarstw indywidualnych.

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) 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, zwirownie, 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, żwirownie), 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 przeznaczane na paszę dla innych zwierząt. Zalicza się tu również krowy “mamki” wybrakowane już z chowu, które pozostają jeszcze w gospodarstwie na tzw. dopasie, po czym skierowane zostaną do uboju.

Dla gospodarstw o dużej skali chowu drobiu (np. ferma wielkotowarowa produkująca brojlery lub jaja konsumpcyjne), w których w dniu badania nie było na stanie drobiu w związku z trwającą właśnie przerwą technologiczną w produkcji, a przerwa ta nie przekraczała 8 tygodni, przyjmowano stany drobiu z okresu przed opróżnieniem pomieszczeń (kurników).

III. WAŻNIEJSZE GRUPOWANIA I ZAKRES PUBLIKOWANYCH DANYCH

Dane wg siedziby użytkownika 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 struktury gospodarstw rolnych zaprezentowano w niniejszej publikacji dla sektora prywatnego, w tym gospodarstw indywidualnych oraz dla sektora publicznego. Dane o użytkowaniu gruntów wg granic administracyjnych opracowano jedynie dla ogółem rolnictwa i gospodarstw indywidualnych.

Dane uzyskane z cyklicznych 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 cyklicznych 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 na ogółem/razem (również na 100%). Liczby te są merytorycznie poprawne.

SCHEMAT LOSOWANIA PRÓB

Badanie struktury gospodarstw rolnych

1. Uwagi wstępne

W stosunku do realizowanych w latach poprzednich reprezentacyjnych badań czerwcowych, problematyka badania w 2007 roku, podobnie jak w roku 2005, poszerzona została o szeroki zakres zagadnień wymaganych przez Eurostat dla badania struktury gospodarstw rolnych. Obszerna i różnotematyczna problematyka badania spowodowała zasadniczo odmienne podejście do zagadnienia schematu wyboru próby, a przede wszystkim warstwowania gospodarstw. Przy opracowywaniu tych zagadnień wykorzystane zostały doświadczenia krajów Unii Europejskiej z przeprowadzonych w 2003 r. badań struktury gospodarstw rolnych opisanych w raportach metodologicznych sporządzonych dla Eurostatu oraz przeprowadzonego w Polsce w 2005 r. badania struktury gospodarstw rolnych.

Badana populacja liczyła łącznie ok. 2857 tys. gospodarstw, z której wylosowano próbę liczącą blisko 200 tys. gospodarstw.

2. Problem warstwowania

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego. Powstały jednak trudności z wykorzystaniem tych samych zmiennych warstwujących dla różnych typów gospodarstw. Z tego powodu przed warstwowaniem populacja gospodarstw rolnych w Polsce podzielona została na następujące kategorie:

- I. gospodarstwa prowadzące działalność rolniczą, nie zaliczone do gospodarstw ekologicznych, z tego:
 - I.1. gospodarstwa, które według danych zapisanych w operacie losowania posiadały co najmniej: 20 sztuk owiec lub 20 kóz lub 5000 sztuk drobiu kurzego lub 500 sztuk indyków lub 500 sztuk gęsi lub 500 sztuk kaczek lub 50 pni pszczelich,
 - I.2. gospodarstwa sadownicze z wyjątkiem zakwalifikowanych do kategorii I.1,
 - I.3. gospodarstwa prowadzące działalność rolniczą poniżej ustalonego progu lub o powierzchni użytków rolnych do 1 ha z wyjątkiem zakwalifikowanych do kategorii I.1,
 - I.4. zasadnicza kategoria gospodarstw prowadzących działalność rolniczą, ale bez gospodarstw zaliczonych do powyższych kategorii,
- II. gospodarstwa nie prowadzące działalności rolniczej,
- III. gospodarstwa nowopowstałe oraz gospodarstwa dla których nie został określony typ gospodarstwa i wartość standardowej nadwyżki bezpośredniej.
- IV. gospodarstwa ekologiczne.

Gospodarstwa zaliczone do kategorii I.1 oraz kategorii IV były badane w 100%. W pozostałych kategoriach losowane były próby gospodarstw. Losowanie poprzedzone było dzieleniem, oddzielnie w każdej kategorii, założonej liczebności próby pomiędzy województwa, tworzeniem warstw w poszczególnych kategoriach oraz alokacją próby pomiędzy warstwy.

W zależności od kategorii gospodarstw, kryteria warstwowania i alokacji próby były odmienne. Zgodnie z doświadczeniami krajów Unii Europejskiej jednym z kryteriów warstwowania była wartość wskaźnika SNB – standardowej nadwyżki bezpośredniej gospodarstwa rolnego (Standard Gross Margin – SGM).

3. Warstwowanie i alokacja próby

Warstwowanie gospodarstw i alokacja próby pomiędzy województwa i warstwy przeprowadzone zostało oddzielnie w każdej z wymienionych wyżej kategorii gospodarstw.

Gospodarstwa grupy I.1. stanowiły, w każdym województwie, warstwę 01. Gospodarstwa te nie były losowane. Zbadano 100% tej populacji, tj. 7113 gospodarstw.

Gospodarstwa zaliczone do grupy I.2 (gospodarstwa sadownicze typu 3), których populacja w całej Polsce liczy ok. 90 tys., powarstwowane zostały, w każdym podregionie, według 5 warstw ($h = 02, 03, 04, 05, 06$). W tej kategorii gospodarstw postanowiono wylosować próbę liczącą ok. 10 tys. Jako kryterium podziału populacji na warstwy oraz alokacji próby pomiędzy województwa i warstwy przyjęto wartość standardowej nadwyżki bezpośredniej. Założono, że oczekiwana precyzja wyników, tj. współczynnik zmienności wartości SNB równy będzie 0,57%. Podział populacji gospodarstw na warstwy oraz alokację próby przeprowadzano przy wykorzystaniu metody optymalizacji numerycznej¹ (metoda ta była stosowana także w odniesieniu do innych kategorii gospodarstw). W warstwie 06 do próby zaliczono 100% gospodarstw. Jest to warstwa, w której wartość SNB dla poszczególnych gospodarstw jest powyżej określonego progu. Ostatecznie w tej kategorii do próby wylosowano łącznie 9933 gospodarstwa.

Gospodarstwa zaliczone do kategorii I.3 to gospodarstwa, dla których wartość SNB nie przekracza 0,5 ESU, zaś powierzchnia użytków rolnych jest nie większa niż 1 ha. Kategoria ta podczas losowania liczyła ok. 327 tys. gospodarstw. Zmienną różnicującą gospodarstwa zaliczone do tej grupy jest m.in. powierzchnia ogólna, która dla części gospodarstw znacznie przekracza powierzchnię użytków rolnych. Przyjęto, że współczynnik zmienności dla tej zmiennej powinien być równy 1,95%. W niektórych gospodarstwach tej grupy występują znaczne powierzchnie lasów. Gospodarstwa zaliczone do tej grupy podzielone zostały pomiędzy trzy warstwy, tj. $h = 07, 08, 09$. Podział populacji tych gospodarstw na warstwy oraz alokacja próby pomiędzy województwa i warstwy dokonał się przy zastosowaniu metody optymalizacji numerycznej. Gospodarstwa zaliczone do warstwy 09 zbadane zostały w 100%. We wszystkich województwach do próby wylosowano 5139 gospodarstw tej kategorii.

Gospodarstwa zaliczone do kategorii I.4 w liczbie ok. 1546 tys. jednostek losowania powarstwowane zostały, oddzielnie w każdym województwie, według 7 warstw. Jako kryterium warstwowania przyjęto dwie zmienne: powierzchnię użytków rolnych i wartość standardowej nadwyżki bezpośredniej. Ze względu na znaczenie tej kategorii gospodarstw opiszemy dokładniej zasady doboru próby.

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

¹ Opis rozwiązania tego problemu opublikowany został w artykule B. Lednickiego i R. Wieczorkowskiego „Optimal Stratification and Sample Allocation Between Subpopulation and Strata”, „Statistics in Transition”, V.6, No 2, 2003 r Warszawa

- (1) liczebność próby n ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym n liczy ok. 158 tys. jednostek losowania,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optimalnego Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest podział populacji na 7 warstw ($h = 10, 11, \dots, 16$) i jednocześnie dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 16 (tj. $h = 16$) zaliczane są gospodarstwa, które przynajmniej dla jednej zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania mają wartość powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera gospodarstwa, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności powierzchni użytków rolnych i wartości SNB dla tej grupy gospodarstw będzie jednakowa dla każdego województwa i w przybliżeniu równa będzie 0,25%.

Z tej części populacji wylosowano 158 752 gospodarstwa.

Gospodarstwa kategorii II to gospodarstwa nieprowadzące działalności rolniczej. Gospodarstwa tej grupy liczącej ok. 627 tys. gospodarstw, objęte zostały badaniem w celu umożliwienia bilansowania powierzchni gospodarstw na poziomie wojewódzkim. W związku z tym, gospodarstwa te zakwalifikowane zostały do jednej z pięciu warstw tj. $h = 17, 18, \dots, 21$. Kryterium tworzenia warstw i alokacji próby pomiędzy województwa i warstwy była powierzchnia ogólna gospodarstwa. Przyjęto, że współczynnik zmienności dla tej zmiennej powinien być dla każdego województwa równy 1,53%. Do próby wylosowano 6254 gospodarstwa. W warstwie 21 wszystkie gospodarstwa zaliczone zostały do próby.

Kategorię III stanowiły gospodarstwa nowopowstałe oraz takie, dla których nie było informacji o typie gospodarstwa i wartości standardowej nadwyżki bezpośredniej. W operacji losowania było zapisanych ok. 252 tys. takich gospodarstw. Gospodarstwa te, w każdym województwie, zostały powarstwowane według 6 warstw ($h = 22, 23, \dots, 27$). Warstwę 27 stanowiły gospodarstwa, w których według operatu było co najmniej 20 sztuk bydła względnie 50 sztuk trzody. Do próby wylosowano 5752 gospodarstwa tej kategorii.

Kategorię IV (warstwa $h = 28$) stanowiły gospodarstwa ekologiczne, które w liczbie 6839 zaliczone zostały do próby.

Do próby wylosowano, względnie zaliczono bez losowania, **199 782 gospodarstw**. Liczba gospodarstw w populacji i w próbie według województw podana została w tablicy 1.

Jako operat losowania wykorzystano Statystyczny Rejestr Gospodarstw Rolnych i Leśnych (SGRiL). Rejestr ten stworzony został na bazie indywidualnych wyników Powszechnego Spisu Rolniczego z 2002 roku. Informacje o gospodarstwach rolnych zapisane w rejestrze aktualizowane są wynikami kolejnych rolniczych badań reprezentacyjnych.

Tablica 1. Liczba gospodarstw w populacji i w próbie według województw i kategorii.

Województwo	Kategoria	Populacja	Próba
POLSKA		2 857 110	199 782
	I1	71 113	7 113
	I2	90 820	9 933
	I3	327 027	5 139
	I4	1 546 005	158 752
	II	627 407	6 254
	III	251 899	5 752
	IV	9 839	6 839
02 – dolnośląskie		132 360	10 528
	I1	304	304
	I2	3 490	308
	I3	22 096	272
	I4	62 205	8 492
	II	33 296	440
	III	10 622	365
	IV	347	347
04 – kujawsko-pomorskie		116 085	12 386
	I1	389	389
	I2	2 745	471
	I3	15 961	320
	I4	72 355	10 327
	II	15 022	360
	III	9 482	388
	IV	131	131
06 – lubelskie		316 860	17 636
	I1	602	602
	I2	14 104	1 354
	I3	34 587	378
	I4	196 918	13 765
	II	37 148	408
	III	32 749	377
	IV	752	752
08 – lubuskie		52 862	6 669
	I1	226	226
	I2	1 250	188

	I3	9 041	231
	I4	22 281	5 262
	II	16 699	382
	III	3 190	205
	IV	175	175
10 – łódzkie		211 505	14 659
	I1	594	594
	I2	7 009	1 056
	I3	14 263	361
	I4	13 285	11 765
	II	36 047	371
	III	21 146	351
	IV	161	161
12 – małopolskie		339 139	16 510
	I1	1 166	1 166
	I2	8 232	921
	I3	44 917	372
	I4	168 339	12 106
	II	86 453	439
	III	28 836	310
	IV	1 196	1 196
14 – mazowieckie		366 203	18 023
	I1	721	721
	I2	19 505	1 673
	I3	19 635	432
	I4	208 685	13 367
	II	78 974	436
	III	37 899	610
	IV	784	784
16 – opolskie		73 380	8 193
	I1	107	107
	I2	1 500	112
	I3	14 052	246
	I4	35 723	7 023
	II	16 487	357
	III	5 476	313
	IV	35	35
18 – podkarpackie		313 985	15 919
	I1	288	288
	I2	7 036	684
	I3	45 846	312
	I4	165 645	13 089
	II	67 563	406
	III	26 763	296
	IV	844	844
20 – podlaskie		123 800	12 705
	I1	355	355
	I2	1 166	262
	I3	6 357	367
	I4	82 265	10 515
	II	20 949	364

22 – pomorskie	III	12 239	373
	IV	469	469
		74 029	8 379
	I1	299	299
24 – śląskie	I2	1 191	207
	I3	7 371	276
	I4	38 388	6 660
	II	20 425	471
	III	6 190	319
	IV	165	165
		214 742	10 769
	I1	283	283
	I2	8 147	484
	I3	32 520	370
26 – świętokrzyskie	I4	68 540	8 839
	II	94 575	466
	III	10 593	243
	IV	84	84
		171 209	14 272
	I1	174	174
	I2	7 033	1 064
	I3	12 691	342
	I4	96 962	11 343
	II	37 206	348
28 – warmińskie-mazurskie	III	16 405	263
	IV	738	738
		77 443	8 738
	I1	475	475
	I2	1 174	134
	I3	9 813	318
	I4	40 250	6 582
	II	18 907	414
	III	6 402	393
	IV	422	422
30 – wielkopolskie		205 932	16 498
	I1	912	912
	I2	5 029	723
	I3	27 596	351
	I4	127 526	13 240
	II	25 765	460
	III	18 924	632
	IV	180	180
		67 576	7 880
	I1	218	218
32 – zachodniopomorskie	I2	2 209	292
	I3	10 281	191
	I4	27 638	6 377
	II	21 891	132
	III	4 983	314
	IV	356	346

4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji.

Podstawowym parametrem szacowanym w badaniu jest suma wartości zmiennej X np. pogłowie trzody czy też powierzchnia użytków rolnych.

Parametr ten dla w-tego województwa jest postaci:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i M_{1whi} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 28)$$

gdzie:

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

M_{1whi} – waga przypisana i-temu gospodarstwu wylosowanemu z h-tej warstwy w-tego województwa.

n_{wh} – liczba gospodarstw wylosowanych do próby z h-tej warstwy w-tego województwa,

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

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

Wagi M_{1whi} są równe odwrotności frakcji losowania w h-tej warstwie w-tego województwa, tj.:

$$(3) M_{1whi} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

gdzie:

N_{wh} – liczba gospodarstw w h-tej warstwie w-tego województwa,

Ze względu na występowanie braków odpowiedzi (odmów), braków kontaktów z wylosowanym gospodarstwem, a także likwidacji gospodarstwa, wagi pierwotne wynikające z losowania próby zostały odpowiednio skorygowane. Wykorzystano do tego informacje zawarte w raportach kompletności (symbol RA).

Waga dla i-tego gospodarstwa w h-tej warstwie w-tego województwa korygowana była za pomocą mnożnika korygującego r_{whi} , który obliczony został następująco:

$$(4) r_{whi} = \frac{\hat{n}_{1wh} + \hat{n}_{2wh} + \hat{n}_{3wh} \frac{\hat{n}_{1wh} + \hat{n}_{2wh}}{\hat{n}_{wh} - \hat{n}_{3wh}}}{\hat{n}_{1wh}},$$

gdzie:

\hat{n}_{wh} - uogólniona (ważona) liczebność próby wylosowanej w h-tej warstwie w-tego województwa,

\hat{n}_{1wh} - uogólniona liczebność próby zbadanej w h-tej warstwie w-tego województwa (RA = 01),

\hat{n}_{2wh} - uogólniona liczba gospodarstw, które odmówiły udziału w badaniu w h-tej warstwie w-tego województwa (RA = 08),

\hat{n}_{3wh} - uogólniona liczba gospodarstw z h-tej warstwy w-tego województwa, z którymi nie nawiązano kontaktu (RA = 09).

Powyższe wartości oszacowane zostały przy wykorzystaniu wag obliczonych zgodnie ze wzorem (3), po czym obliczone zostały wagi skorygowane $M2_{whi}$ według następującej formuły:

$$(5) \quad M2_{whi} = r_{whi} * M1_{whi},$$

Mnożnik korygujący r_{whi} stanowi oszacowanie proporcji liczby jednostek, które powinny być zbadane w stosunku do liczby zbadanych jednostek w danej warstwie. Do jednostek, które powinny zostać zbadane zaliczono wszystkie przypadki odmów oraz w odpowiedniej proporcji część przypadków braku kontaktu.

Waga obliczona według wzoru (5) była korygowana w sytuacji, gdy stwierdzono, że wylosowane gospodarstwo stanowiło przypadek nietypowy (tzw. *outlier*). Dotyczyło to gospodarstw, dla których w operacie losowania zapisane były stosunkowo małe wartości powierzchni użytków rolnych lub pogłowia zwierząt. W rzeczywistości okazywały się gospodarstwami dużymi ze względu na wspomniane zmienne. Utrzymanie wag (5) dla tego typu gospodarstw, prowadziłoby do znacznego przeszacowania powierzchni użytków rolnych lub pogłowia trzody czy bydła. W związku z tym, wprowadzono wagę $M3_{whi}$, która przyjmuje wartości:

$$(6) \quad M3_{whi} = 1 \text{ dla przypadków nietypowych,}$$

$$(7) \quad M3_{whi} = M2_{whi} \frac{\sum_i M2_{whi} - \dot{n}_{1wh}}{\sum_{i \text{ typowe}} M2_{whi}}, \text{ dla pozostałych (typowych) gospodarstw.}$$

gdzie:

n_{1wh} – liczba gospodarstw zbadanych h –tej warstwie w-tego województwa,

\dot{n}_{1wh} – liczba gospodarstw nietypowych h-tej warstwie w-tego województwa.

Ostatecznie podane wcześniej w równaniu (1) wagi $M1_{wh}$ są zastępowane przez wagi $M3_{whi}$.

Precyzja oszacowania sumy wartości zmiennej X estymowana jest następująco:

$$(8) \hat{N}_{wh} = \sum_i M3_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}^I),$$

$$(9) s_{wh}^2(x) = \frac{1}{n_{wh}^I - 1} \left[\sum_i x_{whi}^2 - \frac{1}{n_{wh}^I} \left(\sum_i x_{whi} \right)^2 \right],$$

gdzie:

n_{wh}^I – liczba gospodarstw z wagą $M3_{whi} > 1$,

\hat{N}_{wh} – oszacowanie liczby gospodarstw (bez gospodarstw nietypowych) w h-tej warstwie w-tego województwa.

$$(10) d^2(\hat{x}_w) = \sum_h \hat{N}_{wh}^2 \left(\frac{1}{n_{wh}^I} - \frac{1}{\hat{N}_{wh}} \right) s_{wh}^2(x)$$

$$(11) v(\hat{x}_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} 100.$$

Wartość $v(\hat{x}_w)$ jest względnym błędem standardowym oszacowania sumy wartości zmiennej X w w-tym województwie. Z kolei dla Polski, mamy:

$$(12) v(\hat{x}) = \frac{\sqrt{\sum_w d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}} 100.$$

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 Rolnego 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 podanych gatunków zwierząt. Badana populacja liczyła w 2007 r. 1 323 048 gospodarstw, w tym ok. 1269 tys. gospodarstw posiadających bydło, drób lub owce. 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 r. oraz przeprowadzonego jednocześnie Powszechnego Spisu Rolnego. Ponadto wykorzystano informacje z przeprowadzonego w 2005 r. badania struktury gospodarstw rolnych i badań pogłowia zwierząt gospodarskich. Operat ten został uzupełniony o gospodarstwa powstałe po 2002 roku. 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. posiadały przynajmniej 1 sztukę bydła lub powyżej 50 sztuk drobiu oraz nie posiadały owiec. Ta część populacji liczyła 907 355 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 400 225 gospodarstw. Do **części trzeciej** zaliczono gospodarstwa posiadające owce. Liczyła ona ok. 15468 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.

Spśród gospodarstw **części pierwszej** postanowiono wylosować próbę liczącą około 15 800 gospodarstw.

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

- (6) liczebność próby **n** ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym **n** liczy ok. 15800 gospodarstw,
- (7) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optymalnego przy wykorzystaniu metody Neymana,
- (8) w każdym województwie dokonywany jest jednocześnie podział populacji na 7 warstw ($h = 1, 2, \dots, 7$), oraz dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (9) 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,
- (10) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia bydła albo drobiu będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 0,4 %.

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 2**.

Tabl. 2. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia bydła, owiec i drobiu w 2007 roku.

WOJ.	B – bydło D – drób	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆
02	B	3	8	16	30	93	768
	D	333	481	665	938	1514	8153
04	B	5	12	21	34	55	142
	D	210	256	409	412	415	2999
06	B	2	3	5	11	36	78
	D	32	41	78	79	79	206
08	B	5	12	22	36	60	102
	D	837	880	922	935	952	17998
10	B	4	8	14	23	40	119
	D	163	457	551	613	644	8000
12	B	2	3	3	6	6	43
	D	24	25	52	53	192	201

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

14	B	4	10	18	31	53	99
	D	50	150	632	632	646	11000
16	B	4	10	19	32	54	94
	D	195	237	241	245	247	3009
18	B	1	2	3	6	7	35
	D	18	47	48	48	194	204
20	B	4	8	16	28	47	133
	D	37	47	91	94	95	335
22	B	5	11	19	32	52	85
	D	581	583	611	616	641	8999
24	B	3	7	14	26	46	82
	D	254	322	352	355	365	4950
26	B	2	3	3	5	11	48
	D	22	27	72	72	103	225
28	B	8	18	29	48	49	142
	D	71	93	95	95	530	952
30	B	6	13	24	40	69	206
	D	882	1357	1901	2238	2735	9005
32	B	5	11	20	35	57	550
	D	624	855	1152	1194	3998	17998

Przedstawione w tabl. 2. granice warstwy 6, tj. **b₆** stanowią 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, 15 821 gospodarstw, w tym 3468 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, $h = 10$: 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, wylosowano do próby 2514 gospodarstw. Z warstwy 18 do próby zaliczono wszystkie gospodarstwa. Były to bowiem gospodarstwa posiadające owce, a jednocześnie posiadające 50 i więcej sztuk bydła lub co najmniej 400 sztuk drobiu. W grupie tej również wydzielono warstwę górną

($h = 17$), z której nie losowano gospodarstw. Do warstwy tej zaliczono gospodarstwa, nie zaliczone wcześniej do warstwy 18 i posiadające powyżej 150 sztuk owiec. Celem wydzielenia tej kategorii gospodarstw było precyzyjne oszacowanie danych dotyczących pogłowia owiec w skali kraju, bez przekrojów regionalnych.

Ostatecznie cała próba do badania bydła, drobiu i owiec liczyła 19 998 gospodarstw.

4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

Podstawowym parametrem szacowanym w badaniu pogłowia 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 według województw oraz dla Polski. Badaną populację stanowią indywidualne gospodarstwa rolne, które według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2002 r., a także według innych badań posiadały trzodę chlewną oraz gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, ale nie posiadające trzody chlewnej. Badana populacja liczyła 801451 gospodarstw, w tym ok. 720 tys. gospodarstw posiadało świnie. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie 17 tys. gospodarstw.

2. Operat losowania.

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 r. oraz przeprowadzonego jednocześnie Powszechnego Spisu Rolnego. Operat ten został uzupełniony o gospodarstwa powstałe po 2002 r. Dane dla niektórych gospodarstw zostały zaktualizowane informacjami z badań przeprowadzonych w latach 2003 – 2006. 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.

3. Schemat losowania.

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego-optymalnego w odniesieniu do gospodarstw, które według operatu losowania prowadziły chów trzody chlewnej. Natomiast w odniesieniu do populacji gospodarstw nie prowadzących chowu i hodowli trzody chlewnej zastosowano, w każdym województwie, losowanie warstwowe-proporcjonalne. Do próby wylosowano 1% gospodarstw o powierzchni użytków rolnych od 15,00 ha do 49,99 ha oraz 4% gospodarstw o powierzchni 50,00 ha i więcej. Łącznie z tej części populacji wylosowano próbę liczącą 1278 gospodarstw.

Spośród gospodarstw utrzymujących trzodę chlewną postanowiono wylosować próbę liczącą około 15 700 gospodarstw.

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

- (11) liczebność próby n ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym n liczy ok. 15 700 gospodarstw,
- (12) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optymalnego wg metody Neymana,
- (13) w każdym województwie dokonywany jest najpierw podział populacji na 9 warstw ($h = 1, 2, \dots, 9$), po czym dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (14) 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,
- (15) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia trzody będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 0,49 %.

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 3**.

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

Tabl. 3. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia trzody w 2007 roku.

WOJ	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	b_6	b_7	b_8
02	3	8	15	25	40	61	97	167
04	8	20	36	58	91	141	233	437
06	3	7	12	18	29	46	84	193
08	5	13	24	38	57	92	152	285
10	6	13	21	32	47	75	133	275
12	2	5	9	15	24	37	65	115
14	5	10	17	26	41	68	128	287
16	7	17	33	54	84	124	185	285
18	2	4	7	12	18	28	52	106
20	4	9	17	26	40	64	116	247
22	7	17	31	49	77	118	195	337
24	4	12	22	36	55	81	121	182
26	3	6	11	17	26	41	71	157
28	7	18	35	62	106	166	273	490
30	9	23	42	69	106	165	276	598
32	6	15	25	38	57	88	139	241

Przedstawiona w tabl.3 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, 15712 gospodarstw, w tym 3474 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 17000 gospodarstw.

4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

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

Parametr ten dla w-tego województwa jest postaci:

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

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 reprezentacyjnego badania struktury gospodarstw rolnych; dla cech 23-24 na podstawie wyników badania pogłowia bydła, owiec i drobiu; dla cech 25-26 – na podstawie wyników badania pogłowia trzody chlewnej).

Nr kolejny cechy	Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
1.	Powierzchnia ogółem	0,25
2.	Użytki rolne	0,25
3.	Grunty orne	0,32
4.	Powierzchnia zasiewów	0,33
5.	Sady	1,45
6.	Łąki	0,46
7.	Pastwiska	0,78
8.	Lasy	1,14
9.	Pszenica ozima	0,74
10.	Pszenica jara	3,44
11.	Żyto	0,76
12.	Jęczmień ozimy	1,75
13.	Jęczmień jary	0,90
14.	Owies	1,00
15.	Pszenżyto ozime	0,57
16.	Pszenżyto jare	2,15
17.	Ziemniaki	0,89
18.	Buraki cukrowe	1,24
19.	Rzepak i rzepik ozimy	0,82
20.	Rzepak i rzepik jary	7,81
21.	Warzywa gruntowe	2,07
22.	Truskawki	3,69
23.	Bydło ogółem	1,19
24.	Krowy	1,23
25.	Trzoda chlewna ogółem	1,15
26.	Lochy na chów	1,33

METHODICAL NOTES

I. SOURCES OF DATA

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

- generalized results of the sample survey of farm structure at private farms and the full survey of farm structure at farms run by legal persons (i.e. the state and cooperative holdings, companies with the public and private sector property share) conducted in June,
- generalized results of the cyclic^a sample survey of livestock at private farms, i.e. cattle, sheep and poultry survey conducted in June and pigs survey conducted in August,
- statistical reports in the scope of livestock in state and cooperative farms and companies with public and private property share,
- information on the country area from the Head Office of Geodesy and Cartography and data concerning the area of forests in 2006 from the survey “Forest resources”.

The sample survey conducted in June this year concerning farm structure covered about 200 thousand of randomly chosen private farms.

The cyclic June survey of cattle, sheep and poultry stock was conducted on a sample of private farms maintaining the enumerated animal species; this sample amounted to almost 20 thousand farms.

The cyclic August survey of pig stock was conducted on a sample of private farms maintaining pigs; this sample amounted to 17.0 thousand farms.

Results of the June sample survey on the farm structure at private farms and those belonging to legal persons, the results of the cyclic survey of farm animals stock at private farms conducted in June and August 2007 and the results of statistical reports in the scope of livestock at state and cooperative farms and companies with public and private property share have been compiled in a voivodship arrangement according to the farm user's address, i.e. for private farms – according to the place of residence of the land user, while for state owned farms, cooperative farms and companies – according to the official enterprise (farm) seat. Data concerning the land use have also been compiled according to administrative boundaries, for agriculture in general and for private farms.

^a The cyclic surveys of cattle, sheep and poultry stock are conducted twice a year, i.e. in June and in December, while the survey of pigs – three times a year, i.e. in April, August and December.

II. MAJOR DEFINITIONS, TERMS AND ENUMERATION RULES

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

A **private farm** is understood as an agricultural holding with cropland of at least 0.1 ha, owned or used by a natural person or a group of persons, and an agricultural holding of a person who does not possess cropland or possesses cropland smaller 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) three heads of other animals kept for slaughter or (and) 1 bee-hive.

A **holder of private farm** is understood as a natural person or a group of persons who actually use the land, regardless of whether or not they are owners, leaseholders, or if they use the land in any other respect and regardless of whether or not this land is situated in one or several gminas.

Land use

Total area of land of a holding is understood as all (without exception) land that comprises an agricultural holding, i.e. all land utilized for agricultural purposes (cropland, orchards, meadows and pastures), following good agricultural practice and remaining agricultural land as well as all related land utilized for non-agricultural purposes such as forests and wooded area and remaining land (courtyards, land under buildings or for building development, ornamental gardens, land under waters, roads, peat lands, quarries, gravel mines waste land, agricultural land not used for agricultural purposes if the land will not be used agriculturally again), regardless of the type of ownership (property, lease with or without an agreement, other type of use).

In accordance with the Eurostat methodology, an additional division of agricultural land has been introduced.

Agricultural land includes:

- agricultural land in good agricultural condition – in accordance with the norms (agricultural land in good agricultural condition include: arable land, orchards, permanent meadows and permanent pastures in good agricultural condition),

- other agricultural land (without division into kinds), i.e. cropland currently not used and not being in good agricultural condition (previously used as agricultural area and now, due to economic, social or other reasons no longer used for agriculture, but in the case of a change of decision they may be brought back to agricultural production by means of the farm resources).

Arable land includes land that is cultivated, i.e. sowed, fallow and set-aside land. Arable land should be in good agricultural condition.

Arable land is understood as land sowed or planted with agricultural or horticultural products, willow and hops plantations, area of greenhouses, area under cover, gardens next to houses and area smaller than 10 a planted with fruit trees and bushes as well as area of green fertilizers cultivation.

Fallow land includes arable land not used for agricultural purpose but properly kept.

Orchards include land not smaller than 10 ares, planted with fruit trees, bushes and their nurseries (in good agricultural condition).

Permanent meadows and pastures include land permanently covered with grass, but do not include arable land sown with grass as part of crop rotation. Permanent meadows are understood as land permanently covered with grass, mown in principle and in the mountain area – also the area of mown mountain pastures and meadows. Permanent pastures are understood as land permanently covered with grass, in principle not mown but grazed, as well as areas of grazed mountain pastures and meadows. Permanent meadows and pastures should follow good agricultural practice.

“Other agricultural land” group includes arable land, orchards, permanent meadows and permanent pastures that do not follow good agricultural practice

Forests and forest land include area under forest, area temporarily devoid of forest stand and land related to forestry. Forest area includes area covered with forest growing, young and older forest stands, plantations of poplar and other species of fast-growing trees at forest land. The area temporarily devoid of forest stand includes felling sites, blanks, irregularly stocked open stands, plantations of christmas trees at forest land and deforested areas that occurred as a result of industrial emission and mining (overflow land, swallow holes).

Other lands that are part of a holding include land under buildings, courtyards, yards and ornamental gardens, roads, surface of inland waters, drainage ditches, area planted with willow that grows naturally, area of other land (peat land, gravel mines), set-aside land, land that serves a recreational purpose as well as agricultural land if the land will not be used agriculturally again.

Sown area

Data on sown area refer to sown area of particular crops cultivated as a main crop.

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

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

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

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

The cultivation area of grain maize, green maize, sugar beets, fodder beets, tobacco, hop and the other crops should not be treated in this publication as final ones.

Livestock

The survey covered livestock kept in a holding and animals sent to herding, grazing and shepherd's huts. All animals were registered, i.e. the ones owned by a holder or members of his household, animals temporarily or permanently kept at a farm, i.e. taken for raising, fattening etc., regardless of whether they were taken from private farms, state owned farms, cooperative entities or companies.

Dairy cows are understood as cows which on account of a breed, species or particular qualities are kept in a holding only or mainly for the production of milk to be consumed or processed into dairy products. Dairy cows rejected from breeding, which are kept at a holding for the so called pre-slaughter pasturing, after which they are sent to slaughter, are also included here.

Suckling cows are understood as cows which on account of breed (beef cows and cows born from a cross-breed with beef) or particular qualities are kept in a holding only 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 holding for the so called pre-slaughter pasturing, after which they are sent to slaughter, are also included here.

For holdings engaged in production of poultry on a large scale (e.g. a large-scale farm producing broilers or hen eggs) empty at the survey day due to the current technological break

in production, if the break does not exceed 8 weeks, the poultry stocks from before the period of emptying the rooms (poultry houses) are used.

III. MAJOR GROUPS AND THE SCOPE OF PUBLISHED DATA

Data concerning land use, sown area and farm animals stock by the user seat have been included in two basic groups, i.e. in the public and private sector.

In the **private sector** the basic forms are: domestic ownership (private farms, cooperative farms and private domestic 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 a predominance of state property).

Information received from survey of the farm structure has been presented in this publication for the private sector, including individual farms and for the public sector. Data on the land use by administrative borders have been elaborated only for agriculture total and private farms.

Data received from cyclic survey of the farm animals stock are published within the private sector also for 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 carrying out agricultural activity,
 - of foreign ownership,
 - of mixed ownership.

Within the public sector, the data received from cyclic survey of the farm animals stock are published for farms:

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

In the collective calculation of lands various lands of the public sector and the private sector, not being part of agricultural farms (together with state forests) were also included.

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

SAMPLING SCHEME

Survey of farm structure

1. Introductory notes

As compared to sample surveys carried out in previous years in June, the issues covered by the survey in 2007, as in 2005, were extended to include a wide scope of topics required by the Eurostat for farm structure survey. The comprehensive and diverse issues covered by the survey resulted in the basically different approach to the issue of sample selection scheme and most of all to stratification of holdings. For developing these issues experiences of European Union countries obtained in farm structure surveys 2003 and described in methodical reports drawn up for the Eurostat have been utilised as well as the farm structure survey conducted in Poland in 2005.

The total population surveyed consisted of approx. 2857 thousand holdings, from which a sample consisting of almost 200 thousand holdings was drawn.

2. Stratification problem

In order to draw a sample a stratified sampling scheme was used. There were, however, difficulties with the usage of the same stratifying variables for different types of farms. Due to this fact the population of agricultural holdings in Poland has been divided into the following categories:

- I. holdings engaged in agricultural activity, not included in organic farms, of which:
 - I.1. holdings which according to the data from the sampling frame had at least: 20 heads of sheep or 20 heads of goats or 5 000 heads of hens or 500 heads of turkeys or 500 heads of geese or 500 heads of ducks or 50 bee hives,
 - I.2. orchard farms with the exclusion of holdings included in category I.1,
 - I.3. holdings engaged in agricultural activity below a specified threshold or with the area of up to 1 ha of agricultural land, excluding those included in category I.1,
 - I.4. a basic category of agricultural holdings engaged in agricultural activity, excluding holdings included in the above categories,
- II. agricultural holdings not engaged in agricultural activity

- III. newly established agricultural holdings and holdings for which a type of farm and the value of standard direct surplus was not specified.
- IV. organic farms.

Holdings included in category I.1 and IV were surveyed in 100%. In the remaining categories samples of holdings were drawn. The sampling was preceded by dividing, separately in each category, the anticipated sample size among voivodships, creating strata in individual categories and allocation of the sample among the strata.

Depending on the category of holdings the sample stratification and allocation criteria were different. According to the experiences of the European Union countries one of the stratification criterion was the value of standard gross margin (SGM).

3. Stratification and allocation of the sample

Stratification of holdings and allocations of the sample among voivodships and strata was conducted separately for each of the above-mentioned category of holdings.

Holdings of group I.1 constituted, in each voivodship, stratum 01. These farms were not sampled. 100% of this population was surveyed, i.e. 7113 farms.

Holdings included in I.2 group (orchard farms of type 3), whose population all over Poland consists of approx. 90 thousand were stratified in each subregion according to 5 strata ($h = 02, 03, 04, 05, 06$). In this category of farms it was decided that a sample consisting of approx. 10 thousand should be drawn. As a criterion for dividing the population into strata and allocating the sample among voivodships and strata, the value of standard gross margin was assumed. It was assumed that the anticipated accuracy of results, i.e. the SGM variation coefficient would equal 0.057%. Division of the farm population into strata and allocation of the sample was also performed by means of numerical optimality method^b (the method was applied also in relation to other categories of farms). In stratum 06 the sample included 100% of farms. This is a stratum in which the SGM value for particular farms exceeds a specified threshold. Finally, in this category 9933 farms were selected in total for the sample.

Holdings included in category I.3 are farms for which the SGM value does not exceed 0.5 ESU, whereas the agricultural land area does not exceed 1 ha. During sampling this category consisted of approximately 327 thousand farms. A variable that differentiates farms included to this group is among others total area, which for some farms significantly exceeds

^b The description of how the problem was solved was published in an article by B. Lednicki and R. Wieczorkowski "Optimal Stratification and Sample Allocation Between Subpopulation and Strata", "Statistics in Transition", V.6, No 2, 2003 r Warszawa

the agricultural land area. It has been assumed that the variation coefficient for this variable should equal 1.95%. Included in some farms of this group are large forest areas. Farms included in this group have been divided into three strata, i.e. $h = 07, 08, 09$. The division of these farms population into strata as well as allocation of the sample among voivodships and strata was made by means of numerical optimality method. Farms included in stratum 09 were surveyed in 100%. In all voivodships 5139 farms of this category were drawn for the sample.

Holdings included in category I.4 and consisting of about 1546 thousand sampling units were stratified separately in each voivodship, according to 7 strata. Two variables were used as a stratification criterion: agricultural land area and the value of standard gross margin. Due to the significance of this category of farms, the principles of sample drawing will be described in detail.

When drawing a sample from this category of farms the following assumptions were made:

- (1) the sample size n is established for a population of holdings in Poland, not for individual voivodships, where n consists of about 158 thousand sampling units,
- (2) in individual voivodships the sample is drawn according to the Neyman's stratified and optimal sampling scheme,
- (3) in each voivodship the population is first divided into 7 strata ($h = 10, 11, \dots, 16$), and at the same time the sample is allocated among the strata,
- (4) in each voivodship stratum no. 16 (i.e. $h = 16$) includes holdings which for at least one variable that is assumed as a stratification basis have the value above a specified threshold. The so called upper stratum, created this way, includes holdings which are not drawn but all included in the sample,
- (5) it was assumed that the expected accuracy of the survey results, measured by means of the variation coefficient of agricultural land area and SGM values for this group of farms will be the same for every voivodship and will approx. equal 0.25%.

From this part of population 158 752 farms were drawn.

Holdings of II category are farms not engaged in agricultural activity. Farms of this group that consists of 627 thousand farms were covered by the survey in order to make it possible to balance the farm area at the voivodship level. With relation to the fact that these farms were included in one of five strata, i.e. $h = 17, 18, \dots, 21$ these strata were created at voivodship level. The criterion for creating strata and allocating the sample among

voivodships and strata was the total area of the farm. It has been assumed that the variation coefficient for this variable should be equal to 1,53% for each voivodship. 6254 farms were selected for the sample. In stratum 21 all the farms were included in the sample.

III category consists of newly established farms and those fro which there was no information on the farm type and the value of standard gross margin. In the sampling frame there were about 252 thousand such farms. The farms in each voivodship were stratified by six strata ($h = 22, 23, \dots, 27$). Stratum 27 consisted of farms with at least 20 heads of cattle or (and) 50 heads of pigs. 5752 farms of his category were drawn for the sample.

IV category (stratum $h = 28$) constituted organic farms. There were 6839 farms included in the sample.

199 782 holdings were sampled, alternatively included in the sample. The number of holdings in the population and the sample by voivodships is given in table 1.

As a sampling frame a Statistical Agricultural and Forest Register (SRGRiL). The register has been created on the basis of individual results of the General Agricultural Census of 2002. The information of farms in the register is updated with the results of consecutive annual representative surveys.

Table 1. Number of farms in the population and in the sample by voivodship and category.

Voivodship	Category	Population	Sample
POLAND		2 857 110	199 782
	I1	71 113	7 113
	I2	90 820	9 933
	I3	327 027	5 139
	I4	1 546 005	158 752
	II	627 407	6 254
	III	251 899	5 752
	IV	9 839	6 839
02 – dolnośląskie		132 360	10 528
	I1	304	304
	I2	3 490	308
	I3	22 096	272
	I4	62 205	8 492
	II	33 296	440
	III	10 622	365
	IV	347	347
04 – kujawsko-pomorskie		116 085	12 386
	I1	389	389
	I2	2 745	471
	I3	15 961	320

	I4	72 355	10 327
	II	15 022	360
	III	9 482	388
	IV	131	131
06 – lubelskie		316 860	17 636
	I1	602	602
	I2	14 104	1 354
	I3	34 587	378
	I4	196 918	13 765
	II	37 148	408
	III	32 749	377
	IV	752	752
08 – lubuskie		52 862	6 669
	I1	226	226
	I2	1 250	188
	I3	9 041	231
	I4	22 281	5 262
	II	16 699	382
	III	3 190	205
	IV	175	175
10 – łódzkie		211 505	14 659
	I1	594	594
	I2	7 009	1 056
	I3	14 263	361
	I4	13 285	11 765
	II	36 047	371
	III	21 146	351
	IV	161	161
12 – małopolskie		339 139	16 510
	I1	1 166	1 166
	I2	8 232	921
	I3	44 917	372
	I4	168 339	12 106
	II	86 453	439
	III	28 836	310
	IV	1 196	1 196
14 – mazowieckie		366 203	18 023
	I1	721	721
	I2	19 505	1 673
	I3	19 635	432
	I4	208 685	13 367
	II	78 974	436
	III	37 899	610
	IV	784	784
16 – opolskie		73 380	8 193
	I1	107	107
	I2	1 500	112
	I3	14 052	246
	I4	35 723	7 023
	II	16 487	357

18 – podkarpackie	III	5 476	313
	IV	35	35
		313 985	15 919
	I1	288	288
	I2	7 036	684
20 – podlaskie	I3	45 846	312
	I4	165 645	13 089
	II	67 563	406
	III	26 763	296
	IV	844	844
22 – pomorskie		123 800	12 705
	I1	355	355
	I2	1 166	262
	I3	6 357	367
	I4	82 265	10 515
24 – śląskie	II	20 949	364
	III	12 239	373
	IV	469	469
		74 029	8 379
	I1	299	299
26 – świętokrzyskie	I2	1 191	207
	I3	7 371	276
	I4	38 388	6 660
	II	20 425	471
	III	6 190	319
28 – warmińskie-mazurskie	IV	165	165
		214 742	10 769
	I1	283	283
	I2	8 147	484
	I3	32 520	370
	I4	68 540	8 839
	II	94 575	466
	III	10 593	243
	IV	84	84
		171 209	14 272
	I1	174	174
	I2	7 033	1 064
	I3	12 691	342
	I4	96 962	11 343
	II	37 206	348
	III	16 405	263
	IV	738	738
		77 443	8 738
	I1	475	475
	I2	1 174	134
	I3	9 813	318
	I4	40 250	6 582
	II	18 907	414
	III	6 402	393
	IV	422	422

30 – wielkopolskie		205 932	16 498
	I1	912	912
	I2	5 029	723
	I3	27 596	351
	I4	127 526	13 240
	II	25 765	460
	III	18 924	632
	IV	180	180
32 – zachodniopomorskie		67 576	7 880
	I1	218	218
	I2	2 209	292
	I3	10 281	191
	I4	27 638	6 377
	II	21 891	132
	III	4 983	314
	IV	356	346

4. Generalization of the results and the accuracy assessment method.

The basic parameter estimated in the survey is the sum of X variable value, for example livestock of pigs or agricultural land area.

For a w-voivodship this parameter is estimated as follows:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i M1_{whi} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 28)$$

where:

x_{whi} – value of X variable in i -farm drawn from h -stratum of w-voivodship,

$M1_{whi}$ – weight allocated to i -farm drawn from h -stratum of w-voivodship,

n_{wh} – number of farms drawn for the sample from h -stratum of w-voivodship,

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

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

Weight $M1_{whi}$ equals the reverse sampling fraction in h -stratum of w-voivodship, i.e.:

$$(3) M1_{whi} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

where:

N_{wh} – number of farms in h -stratum of w-voivodship,

Due to the fact that there have been instances of lack of answers (refusals), lack of contacts with a drawn farm and a farm liquidation, primary weights resulting from a sample drawing have been suitably corrected. The information from the completeness reports has been used for this purpose (RA symbol).

Weight for i-farm in h-stratum of w-voivodship has been corrected by means of the corrective multiplier r_{whi} which has been calculated in the following manner:

$$(4) \ r_{whi} = \frac{\hat{n}_{1wh} + \hat{n}_{2wh} + \hat{n}_{3wh} \frac{\hat{n}_{1wh} + \hat{n}_{2wh}}{\hat{n}_{wh} - \hat{n}_{3wh}}}{\hat{n}_{1wh}},$$

where:

\hat{n}_{wh} - generalised (weighed) sample number drawn in h-stratum of w-voivodship,

\hat{n}_{1wh} - generalised sample number surveyed in h-stratum of w-voivodship (RA = 01),

\hat{n}_{2wh} - generalised number of farms which refused to take part in the survey in h-stratum of w-voivodship (RA = 08),

\hat{n}_{3wh} - generalised number of farms from h-stratum of w-voivodship with which there was no contact (RA = 09).

The above values have been estimated by means of weights calculated using the (3) formula, and then corrected weights $M2_{whi}$ have been calculated by means of the following formula:

$$(5) \ M2_{whi} = r_{whi} * M1_{whi},$$

Corrective multiplier r_{whi} constitutes an estimation of the proportion of the unit number which should be surveyed in relation to the number of surveyed units in a particular stratum. The units which should be surveyed include all the instances of refusals and in a suitable proportion part of instances of lack of contact.

Weight calculated in accordance with a (5) formula has been corrected in a situation where it has been noticed that a drawn farm has been an outlier. It referred to farms for which in a sampling frame there were relatively small numbers of livestock or size of agricultural area. In reality they turned out to be big farms due to the above mentioned variables. Keeping weights (5) for this type of farms would lead to a significant overestimation of the agricultural area surface or the livestock of cattle or pigs. Due to the above, the $M3_{whi}$ weight has been introduced, which adopts the following values:

$$(6) \ M3_{whi} = 1 \text{ for untypical instances,}$$

$$(7) \ M3_{whi} = M2_{whi} \frac{\sum_i M2_{whi} - \dot{n}_{1wh}}{\sum_{i:typowe} M2_{whi}}, \text{ for the remaining (typical) farms.}$$

where:

n_{lwh} – number of farms surveyed in h-stratum of w-voivodship,

\dot{n}_{lwh} – number of untypical farms in h-stratum of w-voivodship

Ultimately, the MI_{wh} weights given earlier in the (1) formula are substituted by $M3_{whi}$ weights.

The precision of the variable X value sum estimation is calculated in the following way:

$$(8) \hat{N}_{wh} = \sum_i M3_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}^l),$$

$$(9) s_{wh}^2(x) = \frac{1}{n_{wh}^l - 1} \left[\sum_i x_{whi}^2 - \frac{1}{n_{wh}^l} \left(\sum_i x_{whi} \right)^2 \right],$$

where:

n_{wh}^l – number of farms with weight of $M3_{whi} > 1$,

\hat{N}_{wh} – estimation of the number of farms (except untypical farms) in h-stratum of w-voivodship.

$$(10) d^2(\hat{x}_w) = \sum_h \hat{N}_{wh}^2 \left(\frac{1}{n_{wh}^l} - \frac{1}{\hat{N}_{wh}} \right) s_{wh}^2(x)$$

$$(11) v(\hat{x}_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} 100.$$

Value $v(\hat{x}_w)$ is a relative standard error of the variable X value sum estimation in w-voivodship. Whereas for Poland:

$$(12) v(\hat{x}) = \frac{\sqrt{\sum_w d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}} 100.$$

Survey of 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 by voivodships and for Poland, while of sheep for Poland only. The surveyed population consists of private farms, which according to the results of the Agricultural Census of 2002, and later surveys, kept cattle or poultry or sheep, as well as farms with 15 ha and more of agricultural land, but which did not keep the above-mentioned species of animals. The surveyed population in 2007 consisted of 1 323 048 farms, of which approx. 1269 thousand of farms kept cattle, poultry or sheep. It was decided that the sample for the survey will consist of approx. 20 thousand of farms.

2. Sampling frame

The individual results of the National Census 2002 and the Agricultural Census carried out simultaneously were used to create the sampling frame. The sampling frame was supplemented with the results of the survey of farm structure and survey of livestock conducted in 2005. The sampling frame was supplemented with farms created after 2005. A sampling unit was a private farm. For each farm the following information was recorded:

- a voivodship code,
- farm identifier (Nr_gos),
- total surface of a farm,
- agricultural land at a farm (or at farms),
- number of cattle,
- number of hen poultry,
- number of sheep.

3. Sampling scheme

The population of farms was divided into three parts before sampling. The **first part** included farms meeting at least one of the following criteria, i.e. farms that kept at least one head of cattle or more than 50 heads of poultry and no sheep. This part of population amounted to 907 355 farms. The **second part** consisted of farms keeping no cattle and sheep

and no more than 50 heads of poultry. Besides, this group included also farms that did not keep the above-mentioned animals at all, but which kept area of 15 ha and more of agricultural land. The second part amounted to 400 225 farms. The **third part** included farms keeping sheep. It amounted to around 15468 farms.

To draw a sample a stratified and optimal sampling method was used. In the first part of the population the number of cattle and poultry was used as a criterion for stratification and allocation of the sample among the strata. In the second part strata were created based on the agricultural land surface, whereas in the third part they were created based on the number of sheep. In each voivodship 12 strata were created, 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 created, i.e. strata that covered farms from all voivodships.

From among farms from the **first part** a sample was drawn, which consisted of approx. 15 800 farms.

While drawing a sample from this category of farms the following assumptions were made:

- (1) the size of sample **n** is established for a population of farms in Poland and not for individual voivodships, where **n** consists of approx. 15800 farms,
- (2) in individual voivodships the sample is drawn according to the stratified and optimal sampling method, by means of Neyman's method,
- (3) in each voivodship the population is simultaneously divided into 7 strata ($h = 1, 2, \dots, 7$), and then the sample is allocated among the strata,
- (4) in each voivodship stratum No. 7 (i.e. $h = 7$) consists of sampling units with values of variables that were assumed as a stratification basis above a specified threshold. The so called upper stratum, created this way, includes units which are not drawn but all included in the sample,
- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results, measured by means of the variation coefficient of the livestock of cattle or poultry will be the same for each voivodship and will equal 0,4%.

The above problem has been solved by means of numerical optimization^c. The population was divided into strata whose (upper) boundaries expressed in the number of cattle and the number of poultry were presented in **table 2**.

^c The description of solution for this task was presented in an article by B. Lednicki and R. Wieczorkowski „Problem optymalnej alokacji próby pomiędzy subpopulacje i warstwy”, „Wiadomości Statystyczne”, of 10, 2003, Warsaw

Table 2. Boundaries of strata by voivodship in the survey of cattle, sheep and poultry in 2007.

Voivodship	C – cattle P – poultry	b₁	b₂	b₃	b₄	b₅	b₆
02	C	3	8	16	30	93	768
	P	333	481	665	938	1514	8153
04	C	5	12	21	34	55	142
	P	210	256	409	412	415	2999
06	C	2	3	5	11	36	78
	P	32	41	78	79	79	206
08	C	5	12	22	36	60	102
	P	837	880	922	935	952	17998
10	C	4	8	14	23	40	119
	P	163	457	551	613	644	8000
12	C	2	3	3	6	6	43
	P	24	25	52	53	192	201
14	C	4	10	18	31	53	99
	P	50	150	632	632	646	11000
16	C	4	10	19	32	54	94
	P	195	237	241	245	247	3009
18	C	1	2	3	6	7	35
	P	18	47	48	48	194	204
20	C	4	8	16	28	47	133
	P	37	47	91	94	95	335
22	C	5	11	19	32	52	85
	P	581	583	611	616	641	8999
24	C	3	7	14	26	46	82
	P	254	322	352	355	365	4950
26	C	2	3	3	5	11	48
	P	22	27	72	72	103	225
28	C	8	18	29	48	49	142
	P	71	93	95	95	530	952
30	C	6	13	24	40	69	206
	P	882	1357	1901	2238	2735	9005
32	C	5	11	20	35	57	550
	P	624	855	1152	1194	3998	17998

The boundaries of stratum No. 6, i.e. **b₆**, presented in Table 2, constitute also a **threshold**, above which the farms are classified in stratum No. 7, that is they are not subject to sampling, but are all included in the sample. For the other strata, i.e. $h = 1, 2, \dots, 6$ n_{wh}

values have been established, according to the Neyman's optimal allocation method, i.e. size of the samples drawn from the h-stratum in w-voivodship.

Then, according to the assumed allocation, 15 821 farms were drawn to the sample, of which 3468 farms from stratum No. 7.

In the **second part**, before sampling 5 strata have been created in each voivodship ($h = 8, 9, \dots, 12$). These strata have been created in respect of agricultural land, i.e.:

$h = 8$: farms of less than 1 ha, $h = 9$: farms of 1 ha up to 4.99, $h = 10$: farm of 5 ha up to 14.99 ha, $h = 11$: farms of 15 ha up to 49.99 ha, $h = 12$: farms of 50 ha and more. As a criterion for allocation of the sample among voivodships the identical accuracy of the number of poultry in this part of the population was used, whereas within voivodships the sample was allocated by means of Neyman's optimal method. From this part of the population 1663 farms were drawn.

In the **third part**, in which 6 national strata were created, 2514 farms were drawn for the sample. From stratum 18 all farms were classified in the sample. They were farms keeping sheep and at the same time keeping 50 and more heads of cattle or at least 400 heads of poultry. In this group also the upper stratum was created ($h = 17$), from which no farms were drawn. This stratum included farms that were not earlier classified in stratum No. 18 and kept more than 150 heads of sheep. The aim of separating this category of farms was accurate estimation of data on livestock of sheep for the whole country, without regional breakdowns. Finally the whole sample for the survey of cattle, poultry and sheep consisted of 19 998 farms.

4. Results generalization and accuracy assessment method

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

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

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

where:

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

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

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

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

where:

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

where:

s_{wh}^2 - estimation of X variable variation in h -strata in w -voivodship

where 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 of pigs

1. Introductory notes

The aim of the surveys of the livestock of pigs conducted by the Central Statistical Office three times a year (i.e. in April, August and December) is obtaining detailed information on the pig stock by voivodship and for Poland. The surveyed population consisted of individual farms, which, according to the data of the General Agricultural Census of 2002 and also according to other surveys, kept pigs, as well as farms with area of 15 ha of agricultural land and more keeping no pigs. The surveyed population consisted of 801451 farms, of which approx. 720 thousand of farms kept pigs. It was decided that the sample for the survey will consist of approx. 17 thousand of farms.

2. Sampling frame.

The individual results of the National Census 2002 and the Agricultural Census, carried out simultaneously, were used to create the sampling frame. This sampling frame was supplemented with farms established after 2002. The data for some farms have been updated with information from surveys conducted in the years 2003-2006. The sampling unit was an individual farm. For each farm the following information has been recorded:

- a voivodship code,
- No. of farm (Nr_gos),
- total farm area,
- agricultural land,
- number of pigs.

3. Sampling scheme.

In order to draw a sample a stratified and optimal sampling scheme was used in relation to farms which, according to the sampling frame, reared pigs. In relation to the population of farms that did not keep pigs stratified and proportional sampling was used in each voivodship. For the sample 1% of farms with area of 15.00 – 49.99 ha of agricultural land and 4% of farms with area of 50.00 ha and more of agricultural land. In total from this part of population a sample consisting of 1278 farms was drawn.

It was decided that from among farms keeping pigs a sample consisting of approx. 15 700 farms will be drawn.

While drawing a sample from this category of farms the following assumptions were made:

- (1) the size of sample n is established for a population of farms in Poland and not for individual voivodships, where n consists of approx. 15 700 farms,
- (2) in individual voivodships the sample is drawn according to the stratified and optimal sampling method, by means of Neyman's method,
- (3) in each voivodship the population is first divided into 9 strata ($h = 1, 2, \dots, 9$) and then the sample is allocated among the strata,
- (4) in each voivodship stratum No. 9 (i.e. $h = 9$) consists of sampling units with values of a variable assumed as a stratification basis above a specified threshold. The so called upper stratum, created this way, includes units which are not drawn but are all included in the sample,

- (5) it was assumed that the expected accuracy of the survey results, measured by means of the variation coefficient of the livestock of pigs will be the same for each voivodship and will equal 0,49%.

The above problem was solved by means of numerical optimization ^d. The population was divided into strata whose (upper) boundaries expressed in the number of pigs were presented in **table 3**.

Table 3. Boundaries of strata by voivodship in the survey of livestock of pigs in 2007.

VOIV.	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	b ₇	b ₈
02	3	8	15	25	40	61	97	167
04	8	20	36	58	91	141	233	437
06	3	7	12	18	29	46	84	193
08	5	13	24	38	57	92	152	285
10	6	13	21	32	47	75	133	275
12	2	5	9	15	24	37	65	115
14	5	10	17	26	41	68	128	287
16	7	17	33	54	84	124	185	285
18	2	4	7	12	18	28	52	106
20	4	9	17	26	40	64	116	247
22	7	17	31	49	77	118	195	337
24	4	12	22	36	55	81	121	182
26	3	6	11	17	26	41	71	157
28	7	18	35	62	106	166	273	490
30	9	23	42	69	106	165	276	598
32	6	15	25	38	57	88	139	241

The boundary of stratum No. 8, i.e. **b₈**, presented in Table 3, constitutes also a **threshold, above which** the sampling units are classified in stratum No. 9, that means they are not subject t to sampling, but all included in the sample. For the other strata, i.e. $h = 1, 2, \dots, 8$ n_{wh} values were established, according to the Neyman’s optimal allocation method, i.e. size of the samples drawn from the h-stratum in w-voivodship.

^d The description of this problem solution was presented in an article by B. Lednicki and R. Wieczorkowski „Problem optymalnej alokacji próby pomiędzy subpopulacje i warstwy”, „Wiadomości Statystyczne”, of 10, 2003, Warsaw

Then, according to the assumed allocation, 15712 farms were drawn from the sample, of which 3474 farms from stratum No. 9. Together with farms that (according to the sampling frame) did not keep pigs from stratum No. 10 (farms of 15 ha up to 49.99 ha) and stratum No. 11 (farms of 50 ha and more) the sample consisted of 17000 farms.

4. Results generalization and accuracy assessment method

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

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

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

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

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

where:

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

where:

s_{wh}^2 – estimation of X variable variation in h -strata in w -voivodship,

where 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 of selected attributes for Poland (for attributes 1-22 – based on the sample survey results of the land use, sown area, farm animals stock; for attributes 23-24 based on the survey results of cattle, sheep and poultry stock; for attributes 25-26 – based on the survey results of pigs stock).

No. of the attribute	Name of the attribute	Relative standard error
1.	Total area	0,25
2.	Agricultural land	0,25
3.	Arable lands	0,32
4.	Sown area	0,33
5.	Orchards	1,45
6.	Meadows	0,46
7.	Pasturages	0,78
8.	Forests	1,14
9.	Winter wheat	0,74
10.	Spring wheat	3,44
11.	Rye	0,76
12.	Winter barley	1,75
13.	Spring barley	0,90
14.	Oats	1,00
15.	Winter triticale	0,57
16.	Spring triticale	2,15
17.	Potatoes	0,89
18.	Sugar beets	1,24
19.	Winter rape and turnip rape	0,82
20.	Spring rape and turnip rape	7,81
21.	Ground vegetables	2,07
22.	Strawberries	3,69
23.	Total cattle	1,19
24.	Cows	1,23
25.	Total pigs	1,15
26.	Sows breeding	1,33

UWAGI OGÓLNE

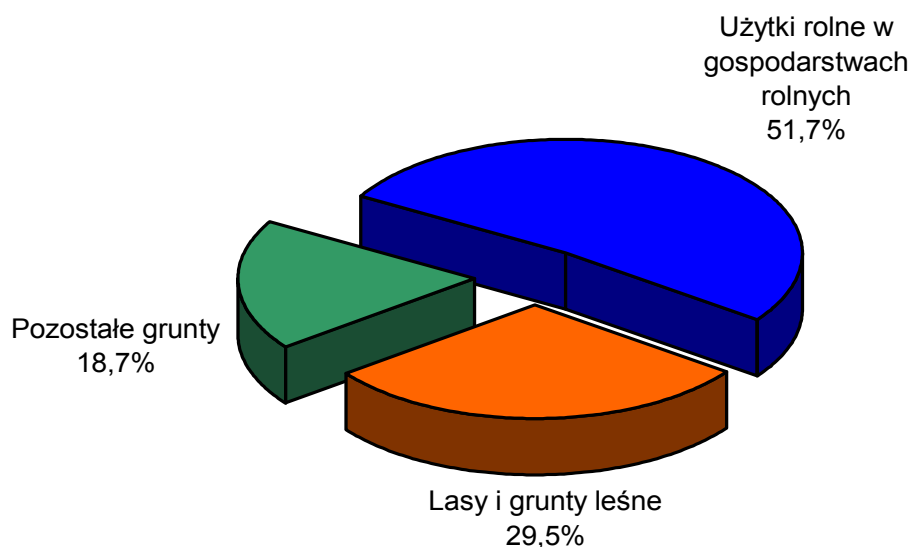
UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

W ogólnej powierzchni kraju wynoszącej ok. 31,3 mln ha, powierzchnię ogólną gruntów sektora prywatnego wyszacowano na 20,4 mln ha, tj. o 1,0% więcej niż w 2006 r., zaś ogólną powierzchnię gruntów sektora publicznego na 10,9 mln ha, tj. o 1,8% mniej niż w roku ubiegłym.

Ogólna powierzchnia gruntów niestanowiących gospodarstw rolnych wyniosła 12,6 mln ha i była mniejsza od ubiegłorocznej o 2,5%.

Grunty różne niestanowiące gospodarstw rolnych sektora prywatnego wyszacowano na 2,5 mln ha, a sektora publicznego na 10,1 mln ha (w tym powierzchnia lasów nadleśnictw i parków narodowych na gruntach niestanowiących gospodarstw rolnych – około 7,5 mln ha).

Wykres 1. Użytkowanie gruntów ogółem



Powierzchnia lasów i gruntów leśnych wyniosła 9229,3 tys. ha, tj. o 0,3% więcej niż w roku ubiegłym, natomiast powierzchnia pozostałych gruntów 5861,5 tys. ha, tj. o 4,1% mniej niż w roku ubiegłym.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

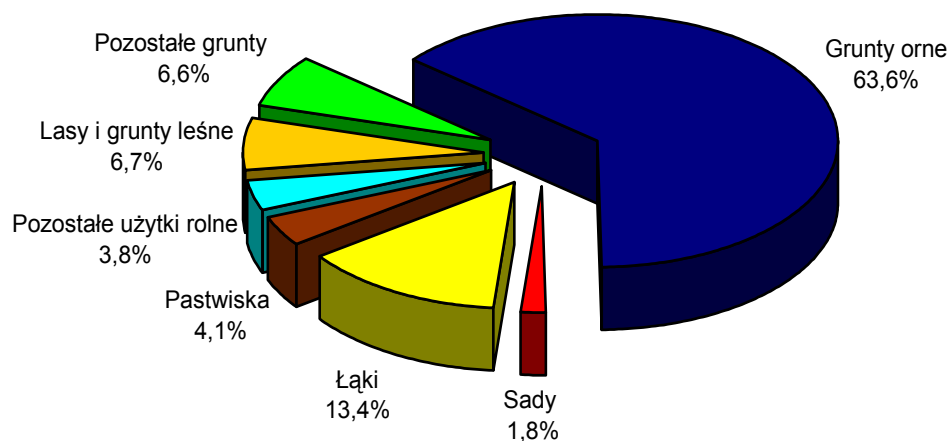
W ogólnej powierzchni Polski – 31,3 mln ha powierzchnia gospodarstw rolnych wyniosła blisko 18,7 mln ha stanowiąc 59,7% ogólnej powierzchni kraju. Powierzchnia ogólna gruntów należących do gospodarstw rolnych zwiększyła się o 319,1 tys. ha.

Grunty należące do gospodarstw rolnych sektora prywatnego wyszacowano na 17,9 mln ha, tj. o 401,1 tys. ha (o 2,3%) więcej niż w roku 2006, a grunty gospodarstw rolnych sektora publicznego na ponad 0,7 mln ha, tj. o 82,0 tys. ha (o 9,9%) mniej niż w roku ubiegłym. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych zajmowała blisko 16,2 mln ha i zwiększyła się w porównaniu do roku ubiegłego o 219,8 tys. ha (o 1,4%).

Na ogólną powierzchnię użytków rolnych w gospodarstwach rolnych wynoszącą blisko 16,2 mln ha – ok. 15,5 mln ha użytków rolnych znajdowało się w dobrej kulturze rolnej (użytki rolne utrzymywane zgodnie z normami), blisko 0,7 mln ha to użytki rolne pozostałe – tj. nie będące w dobrej kulturze rolnej.

W powierzchni użytków rolnych będących w dobrej kulturze rolnej – grunty orne utrzymywane zgodnie z normami w gospodarstwach rolnych zajmują 11,9 mln ha i stanowią 76,7% powierzchni użytków rolnych będących w dobrej kulturze rolnej oraz 63,6% powierzchni ogólnej w gospodarstwach rolnych. Sady zajmują ok. 336,8 tys. ha, co stanowi 2,1% powierzchni użytków rolnych i 1,8% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych (w 2006 r. odpowiednio 1,8% oraz 1,6%).

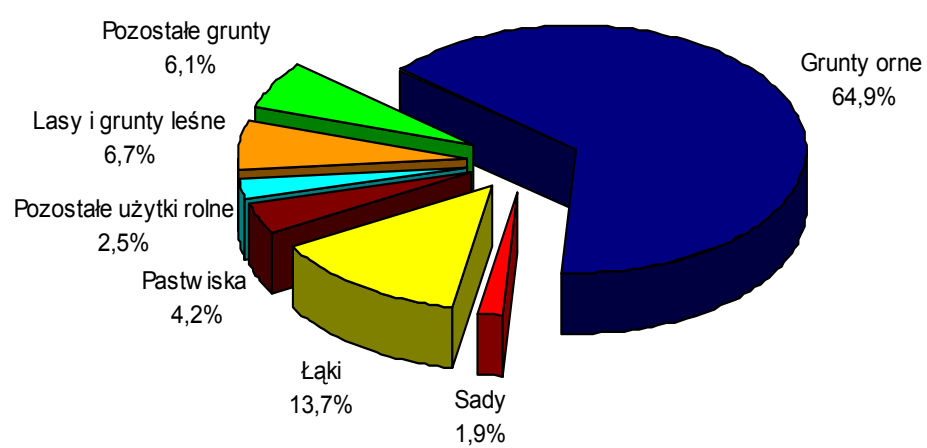
Wykres 2. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych ogółem



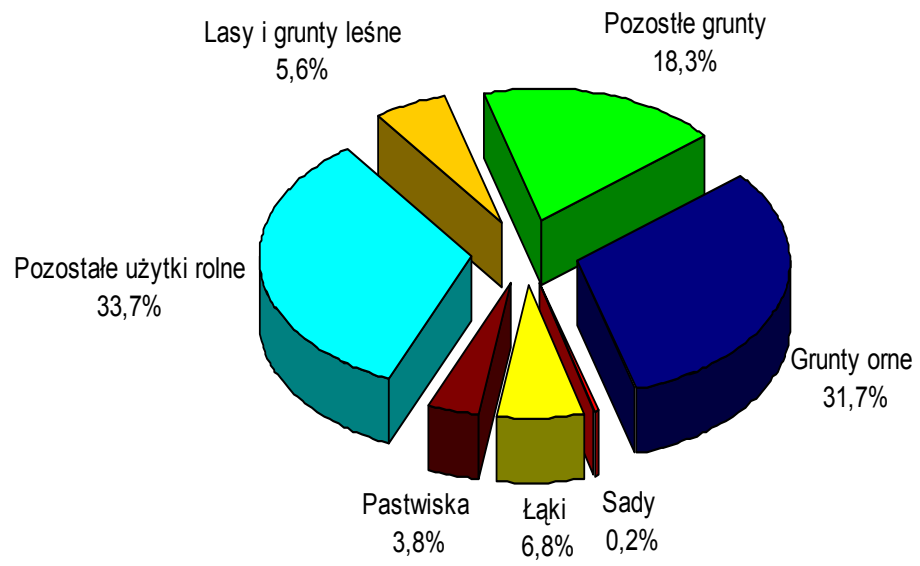
Trwałe użytki zielone zajmują 3,3 mln ha stanowiąc 20,2% powierzchni użytków rolnych i 17,5% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych.

W ogólnej powierzchni gospodarstw rolnych 96,0% gruntów należy do gospodarstw sektora prywatnego, a 4,0% do gospodarstw sektora publicznego.

Wykres 3. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego



Wykres 4. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora publicznego



mapa

W 2007 r. dominujące w rolnictwie gospodarstwa rolne sektora prywatnego posiadały w użytkowaniu ponad 15,6 mln ha użytków rolnych (96,5% ogólnej powierzchni użytków rolnych), w tym 15,2 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%, łódzkim – 99,3%, podlaskim i śląskim po 98,8%, małopolskim – 98,7%, lubelskim – 98,4% i mazowieckim – 98,3%.

Gospodarstwa rolne sektora publicznego użytkowały blisko 0,6 mln ha użytków rolnych (3,5% 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 – 9,2%, zachodniopomorskim – 8,3%, opolskim – 7,6%, warmińsko-mazurskim – 6,8 % i dolnośląskim – 6,3%.

Łączna liczba gospodarstw rolnych użytkujących grunty w 2007 r. wyniosła 2579 tys. Gospodarstw indywidualnych użytkujących grunty było 2575 tys., z tego gospodarstw, w których powierzchnia użytków rolnych wyniosła powyżej 1 ha było 1804 tys., tj. 70,1% ogólnej liczby gospodarstw indywidualnych użytkujących grunty. W gospodarstwach indywidualnych posiadających powyżej 1 ha użytków rolnych 31,4% stanowiły gospodarstwa użytkujące 5-15 ha użytków rolnych, posiadając 34,9% powierzchni ogólnej gospodarstw indywidualnych użytkujących powyżej 1 ha użytków rolnych.

Liczba gospodarstw indywidualnych użytkujących 100 ha i więcej użytków rolnych wynosiła zaledwie 5,8 tys., tj. 0,3% liczby gospodarstw użytkujących powyżej 1 ha użytków rolnych. W gospodarstwach tych znajdowało się jednak 8,6% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych użytkujących powyżej 1 ha użytków rolnych.

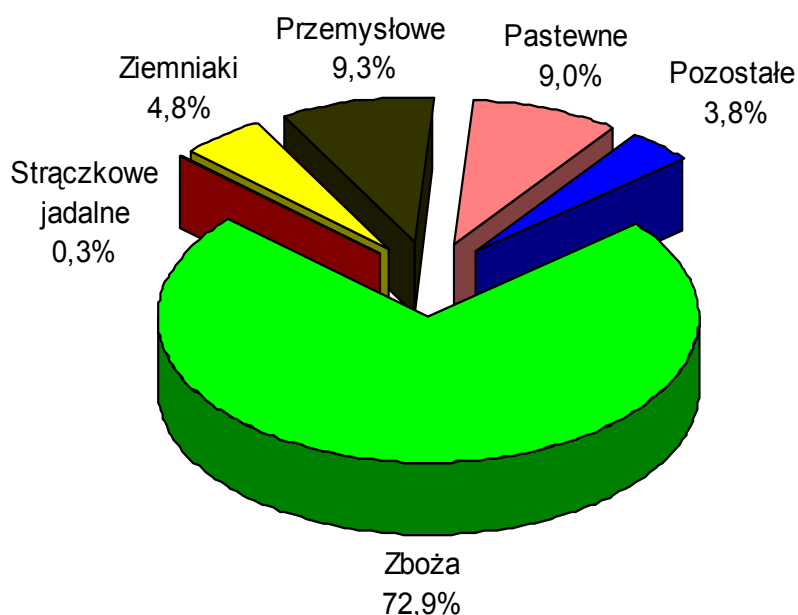
Średnia powierzchnia ogólna gospodarstwa rolnego użytkującego grunty w 2007 r. wyniosła 7,24 ha, natomiast średnia powierzchnia ogólna gospodarstwa indywidualnego użytkującego grunty wyniosła 6,41 ha, w tym średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych wyniosła 5,61 ha.

POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Ogólna powierzchnia zasiewów w 2007 r. wyniosła ok. 11,5 mln ha i była mniejsza o około 9,2 tys. ha (o 0,1%) od ubiegłorocznej. Powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego wyniosła ok. 11,3 mln ha i w porównaniu do ubiegłorocznej zmniejszyła się o ok. 7,8 tys. ha (o 0,1%). Zmniejszyła się też powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych sektora publicznego o ok. 1,5 tys. ha (o 0,8%).

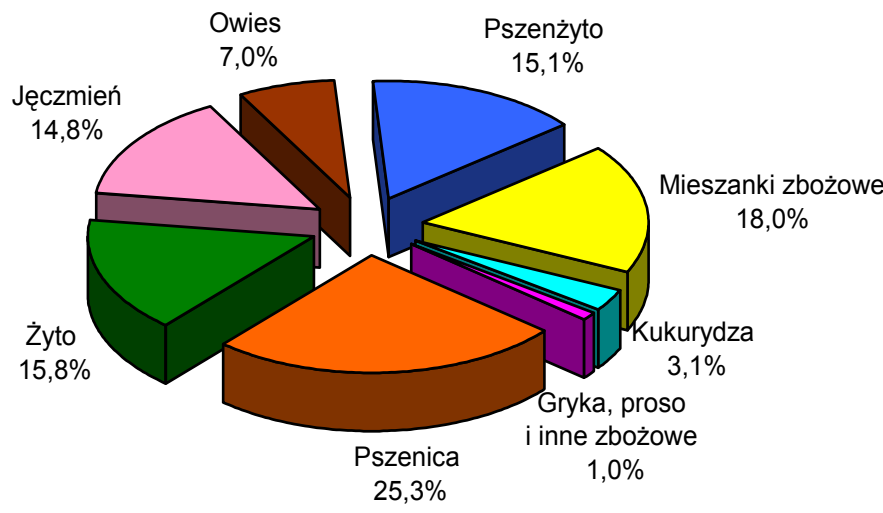
W strukturze zasiewów zboża ogółem (zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi, gryka, proso i inne zbożowe oraz kukurydza na ziarno) stanowiły 72,9% ogólnej powierzchni zasiewów (spadek o 0,2 pkt. w porównaniu do roku ubiegłego) i uprawiane były na ponad 8,3 mln ha. W porównaniu do 2006 r. powierzchnia zasiewów zbóż ogółem zmniejszyła się o ok. 33,0 tys. ha (o 0,4%).

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/	Strączkowe jadalne	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w tysiącach hektarów							
Ogółem	11456,1	8348,1	35,2	549,4	1066,6	1026,5	430,3
Sektor prywatny	11282,7	8254,1	34,7	547,2	1024,5	995,9	426,3
Gospodarstwa indywidualne	10267,0	7626,1	32,8	534,8	756,1	907,3	409,9
Sektor publiczny	173,4	94,0	0,5	2,3	42,1	30,6	4,1
w procentach							
Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny	98,5	98,9	98,7	99,6	96,1	97,0	99,1
Gospodarstwa indywidualne	89,6	91,4	93,2	97,3	70,9	88,4	95,2
Sektor publiczny	1,5	1,1	1,3	0,4	3,9	3,0	0,9
w odsetkach							
Ogółem	100,0	72,9	0,3	4,8	9,3	9,0	3,8
Sektor prywatny	100,0	73,2	0,3	4,8	9,1	8,8	3,8
Gospodarstwa indywidualne	100,0	74,3	0,3	5,2	7,4	8,8	4,0
Sektor publiczny	100,0	54,2	0,3	1,3	24,3	17,6	2,3

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

W 2007 r. areal uprawy ziemniaków uległ zmniejszeniu i wyniósł 549,4 tys. ha. Zmniejszenie powierzchni uprawy ziemniaków w porównaniu do roku ubiegłego wyniosło

ponad 47,8 tys. ha (o 8,0%). W powierzchni zasiewów ogółem powierzchnia uprawy ziemniaków stanowiła 4,8% i zmniejszyła się w porównaniu do roku ubiegłego o 0,4 pkt.

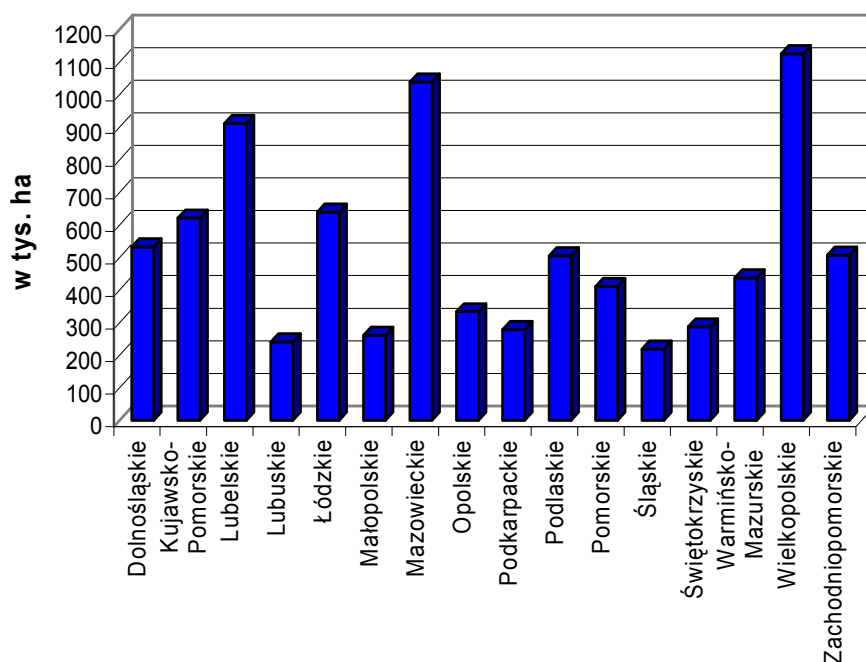
Powierzchnia zasiewów roślin z grupy przemysłowych wyniosła ok. 1066,6 tys. ha. Areal uprawy był większy od ubiegłorocznego o 159,0 tys. ha (o 17,5%). W strukturze zasiewów powierzchnia upraw roślin zaliczanych do grupy przemysłowych stanowiła 9,3% i zwiększyła się o 1,4 pkt. w porównaniu do struktury ubiegłorocznej.

Powierzchnia uprawy roślin pastewnych (łącznie z kukurydzą na zielonkę oraz mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno) wyniosła ok. 1026,5 tys. ha, co stanowiło 9,0% ogólnej powierzchni zasiewów. W porównaniu do powierzchni uprawy z 2006 r. areal zasiewów roślin pastewnych zmniejszył się o 96,2 tys. ha (o 8,6%).

Powierzchnia uprawy roślin zaliczanych do grupy pozostałych wyniosła 430,3 tys. ha, co stanowiło 3,8% ogólnej powierzchni zasiewów (w 2006 r. – 3,6%). Powierzchnia uprawy tych roślin wzrosła w porównaniu do ubiegłorocznej o ok. 11,9 tys. ha (o 2,8%).

W ogólnej powierzchni zasiewów w porównaniu do 2006 r. zmniejszył się udział: zasiewów zbóż (do 72,9%, tj. o 0,2 pkt.), powierzchni upraw roślin pastewnych (do 9,0%, tj. o 0,8 pkt.), powierzchni uprawy ziemniaków (do 4,8% tj. o 0,4 pkt.), natomiast zwiększył się udział zasiewów upraw przemysłowych (do 9,3% tj. o 1,4 pkt.) oraz udział powierzchni upraw pozostałych (do 3,8 tj. 0,2 pkt.).

**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	8348,1	6503,4	2112,0	1316,2	1232,4	582,6	1260,2	1505,2	82,4	257,2
Sektor prywatny	8254,1	6422,2	2069,9	1308,0	1216,7	578,1	1249,4	1503,9	81,8	246,3
Gospodarstwa indywidualne.....	7626,1	5876,8	1793,8	1236,5	1104,9	552,4	1189,3	1496,6	76,1	176,7
Sektor publiczny	94,0	81,1	42,1	8,2	15,6	4,4	10,8	1,3	0,6	10,9
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	98,0	99,4	98,7	99,2	99,1	99,9	99,3	95,8
Gospodarstwa indywidualne.....	91,4	90,4	84,9	93,9	89,7	94,8	94,4	99,4	92,4	68,7
Sektor publiczny	1,1	1,2	2,0	0,6	1,3	0,8	0,9	0,1	0,7	4,2
w odsetkach										
Ogółem	100,0	77,9	25,3	15,8	14,8	7,0	15,1	18,0	1,0	3,1
Sektor prywatny	100,0	77,8	25,1	15,8	14,7	7,0	15,1	18,2	1,0	3,0
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	77,1	23,5	16,2	14,5	7,2	15,6	19,6	1,0	2,3
Sektor publiczny	100,0	86,4	44,8	8,7	16,6	4,7	11,5	1,4	0,7	11,6

W strukturze zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami wzrósł w bieżącym roku udział powierzchni zasiewów zbóż intensywnych do 57,5% (w 2006 r. – 57,4%) ze względu na zwiększenie powierzchni zasiewów pszenżyta i jęczmienia odpowiednio o 5,5% i 1,0%, pomimo zmniejszenia powierzchni zasiewów pszenicy o 2,9%. W porównaniu do 2006 r. w strukturze zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami wzrósł udział powierzchni pszenżyta (o 0,8 pkt.), owsa (o 0,6 pkt.), jęczmienia (o 0,1 pkt.), natomiast zmniejszył się udział powierzchni zasiewów pszenicy (o 0,8 pkt.), mieszanek zbożowych (o 0,5 pkt.) i żyta (o 0,1 pkt.).

W 2007 r. powierzchnia zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosła 8008,5 tys. ha i była większa o 17,1 tys. ha (o 0,2%) od ubiegłorocznej.

Powierzchnia uprawy pszenicy ogółem wyniosła 2112,0 tys. ha i była mniejsza o 63,7 tys. ha (o 2,9%) od powierzchni z 2006 r. Zmniejszenie w porównaniu do powierzchni zasiewów ubiegłorocznych wystąpiło w przypadku powierzchni zasiewów pszenicy ozimej o 19,2 tys. ha (o 1,1%) i powierzchni uprawy pszenicy jarej o 44,5 tys. ha (o 11,7%).

Powierzchnia zasiewów żyta wyniosła 1316,2 tys. ha i była mniejsza od zasiewów ubiegłorocznych o 1,8 tys. ha (o 0,1%).

Powierzchnia uprawy jęczmienia ogółem wyniosła 1232,4 tys. ha i uległa zwiększeniu w porównaniu do roku ubiegłego o 11,8 tys. ha (o 1,0%), przy czym powierzchnia zasiewów jęczmienia ozimego zwiększyła się o 18,2 tys. ha (o 11,7%), natomiast powierzchnia jęczmienia jarego zmniejszyła się o ok. 6,4 tys. ha (o 0,6%).

Powierzchnia zasiewów owsa wyniosła 582,6 tys. ha i była większa od powierzchni zasiewów z 2006 r. o ok. 43,5 tys. ha (o 8,1%).

Powierzchnia uprawy pszenżyta wyniosła 1260,2 tys. ha, a więc zwiększyła się w porównaniu do ubiegłorocznej powierzchni zasiewów o ok. 66,0 tys. ha, tj. o 5,5%. W roku 2007 w porównaniu do roku ubiegłego zwiększyła się powierzchnia zasiewów pszenżyta ozimego o 57,6 tys. ha tj. o 5,4% oraz powierzchnia uprawy pszenżyta jarego o 8,4 tys. ha tj. o 7,1%.

Powierzchnia zasiewów mieszanek zbożowych wyniosła 1505,2 tys. ha i była mniejsza od zasiewów ubiegłorocznych o 38,6 tys. ha (o 2,5%). W 2007 r. zwiększyła się w porównaniu do zasiewów z 2006 r. powierzchnia mieszanek zbożowych ozimych (o 26,7%), natomiast powierzchnia zasiewów mieszanek jarych zmniejszyła się (o 3,8%).

Zmniejszyła się w 2007 r. w porównaniu do roku 2006 powierzchnia uprawy gryki (o 9,6%), natomiast zwiększyła się powierzchnia zasiewów innych zbożowych (o 71,9%) i prosa (o 46,5%).

Powierzchnia uprawy kukurydzy na ziarno zmniejszyła się do 257,2 tys. ha tj. o 45,8 tys. ha (o 15,1%) mniej niż w roku ubiegłym.

Powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych wynosiła 35,2 tys. ha i była mniejsza o 3,1 tys. ha (o 8,0%) od ubiegłorocznej.

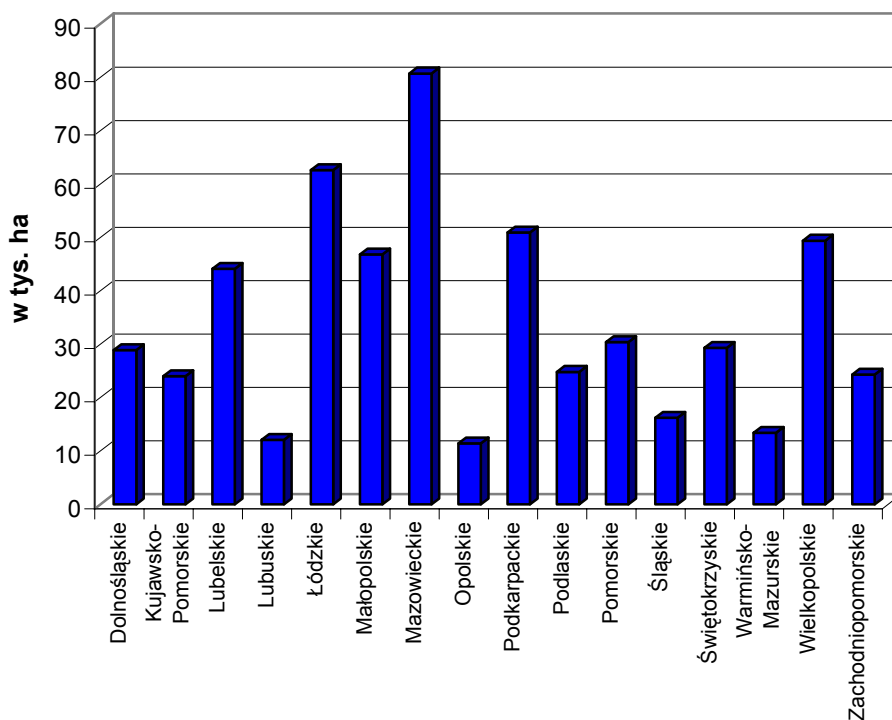
Tabl. 4. Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastewnych i pozostałych według użytkowników

Wyszczególnienie	Przemysłowe				Pastewne				Pozostałe	
	ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	pozostałe przemys- łowe	ogółem	w tym:			ogółem	w tym warzywa gruntowe
						kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy		
w tysiącach hektarów										
Ogółem	1066,6	247,4	796,8	22,4	1026,5	372,3	119,0	501,4	430,3	185,1
Sektor prywatny	1024,5	239,7	762,5	22,4	995,9	355,0	117,2	490,2	426,3	184,5
Gospodarstwa indywidualne.....	756,1	202,9	531,7	21,5	907,3	305,8	109,8	458,6	409,9	177,1
Sektor publiczny	42,1	7,8	34,3	0,0	30,6	17,2	1,9	11,2	4,0	0,5
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	96,1	96,9	95,7	99,8	97,0	95,4	98,4	97,8	99,1	99,7
Gospodarstwa indywidualne.....	70,9	82,0	66,7	96,0	88,4	82,1	92,2	91,5	95,2	95,7
Sektor publiczny	3,9	3,1	4,3	0,2	3,0	4,6	1,6	2,2	0,9	0,3
w odsetkach										
Ogółem	100,0	23,2	74,7	2,1	100,0	36,3	11,6	48,8	100,0	43,0
Sektor prywatny	100,0	23,4	74,4	2,2	100,0	35,6	11,8	49,2	100,0	43,3
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	26,8	70,3	2,8	100,0	33,7	12,1	50,5	100,0	43,2
Sektor publiczny	100,0	18,5	81,4	0,1	100,0	56,5	6,2	36,7	100,0	12,8

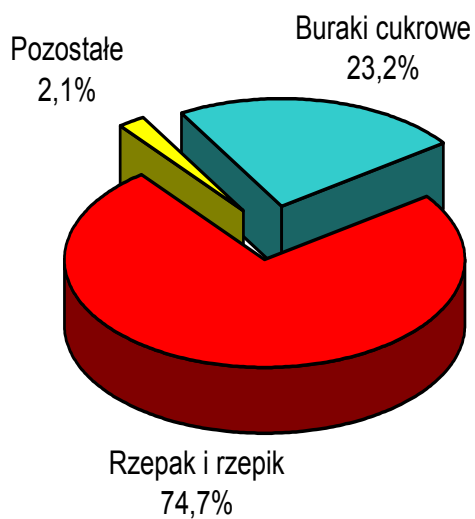
Zmniejszeniu w bieżącym roku w porównaniu do zasiewów 2006 r. uległa powierzchnia uprawy grochu (o 11,5%), fasoli (o 6,1%) oraz bobu (o 1,2%).

Powierzchnia uprawy ziemniaków w bieżącym roku wyniosła 549,4 tys. ha i uległa zmniejszeniu w porównaniu do 2006 r. o 47,8 tys. ha (o 8,0%).

**Wykres 8. Powierzchnia uprawy ziemniaków
rolnictwo ogółem**

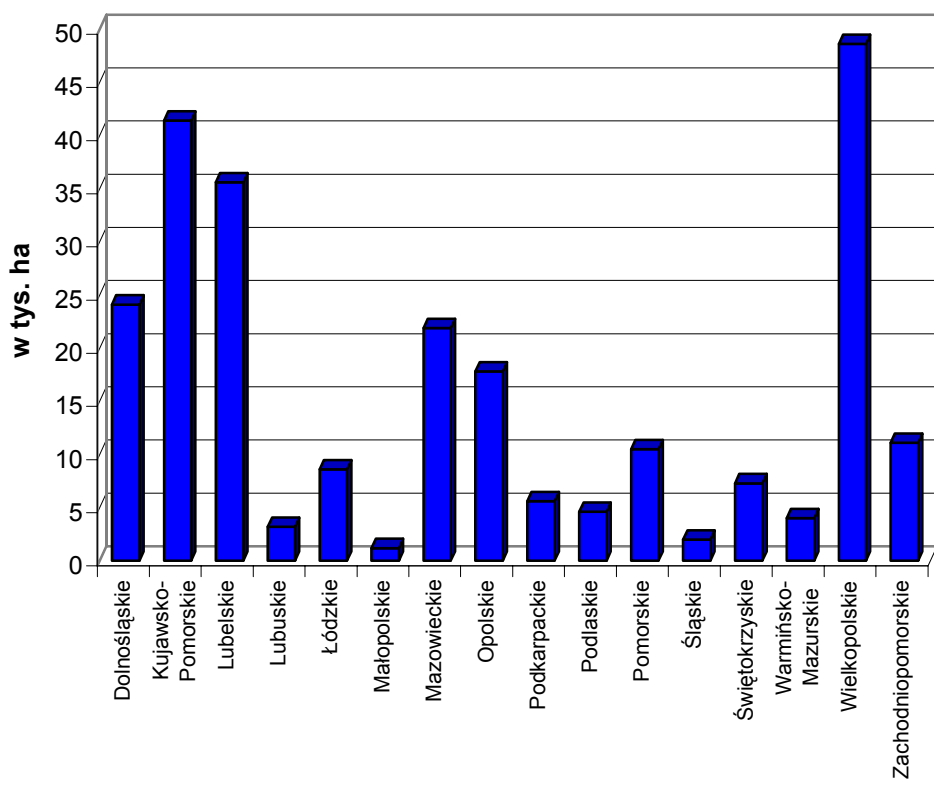


**Wykres 9. Udział powierzchni poszczególnych upraw przemysłowych w ogólnej
powierzchni zasiewów roślin przemysłowych**



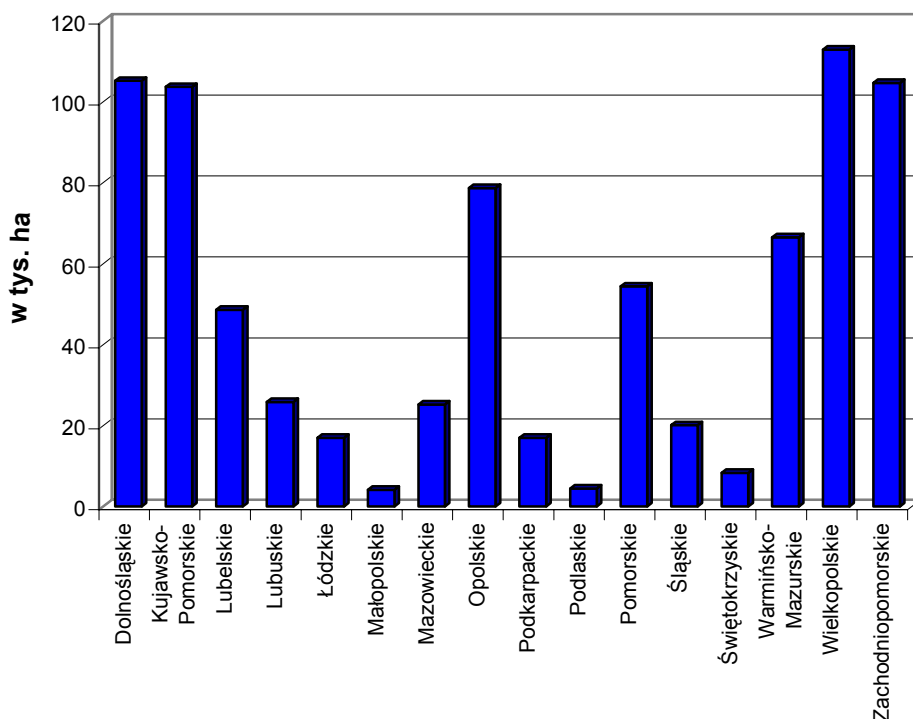
Areal uprawy buraków cukrowych wyniósł 247,4 tys. ha i był mniejszy od powierzchni uprawy z 2006 r. o 14,6 tys. ha (o 5,6%).

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



Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku wyniosła 796,8 tys. ha i była większa od zasiewów z 2006 r. o 172,9 tys. ha (o 27,7%), przy czym powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku ozimego zwiększyła się o 187,2 tys. ha (o 32,2%), natomiast powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku jarego zmniejszyła się o 14,3 tys. ha (o 33,8%).

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

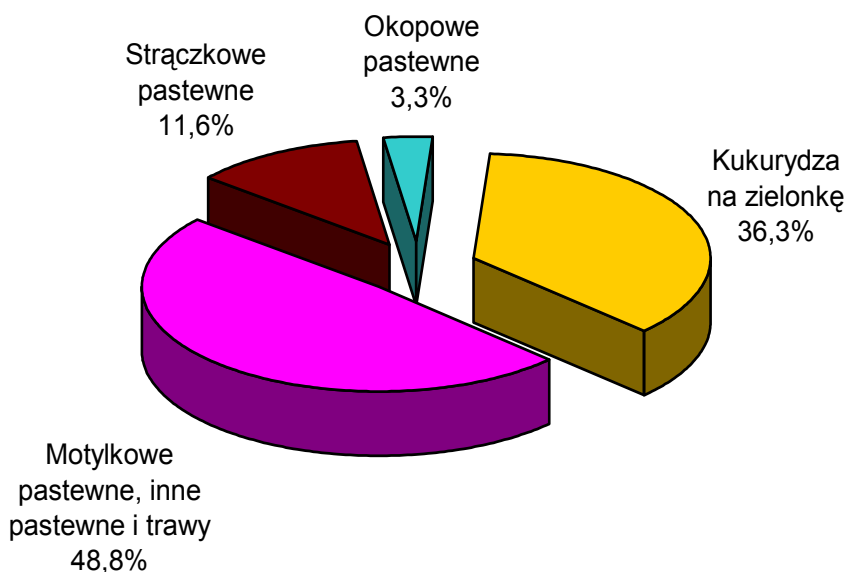


Powierzchnia zasiewów kukurydzy na zielonkę wyniosła 372,3 tys. ha i była o 16,4 tys. ha (o 4,6%) większa od powierzchni uprawy w 2006 r.

Powierzchnia uprawy roślin okopowych pastewnych wyniosła 33,7 tys. ha i była mniejsza od ubiegłorocznej o ok. 6,9 tys. ha (o 17,0 %).

Powierzchnia uprawy roślin strączkowych pastewnych (łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno) wyniosła 119,0 tys. ha i była większa od ubiegłorocznej o 3,3 tys. ha (o 2,9 %).

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) wyniosła 501,4 tys. ha i była o 109,1 tys. ha (o 17,9%) mniejsza od ubiegłorocznej.

Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych w 2007 r. wyniosła 185,1 tys. ha (bez powierzchni uprawy warzyw gruntowych w ogrodach przydomowych) i była mniejsza o ok. 12,8 tys. ha (o 6,5%) od powierzchni odnotowanej w 2006 r.

Powierzchnia uprawy truskawek w bieżącym roku wyniosła 45,1 tys. ha (bez powierzchni uprawy truskawek w ogrodach przydomowych) i była mniejsza o ok. 5,8 tys. ha (o 11,4%) od powierzchni ubiegłorocznej.

GRUNTY UGOROWANE

Z przeprowadzonego reprezentacyjnego badania struktury gospodarstw rolnych w czerwcu 2007 r. wynika, że powierzchnia gruntów ugorowanych na gruntach ornych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 413,1 tys. ha, z tego:

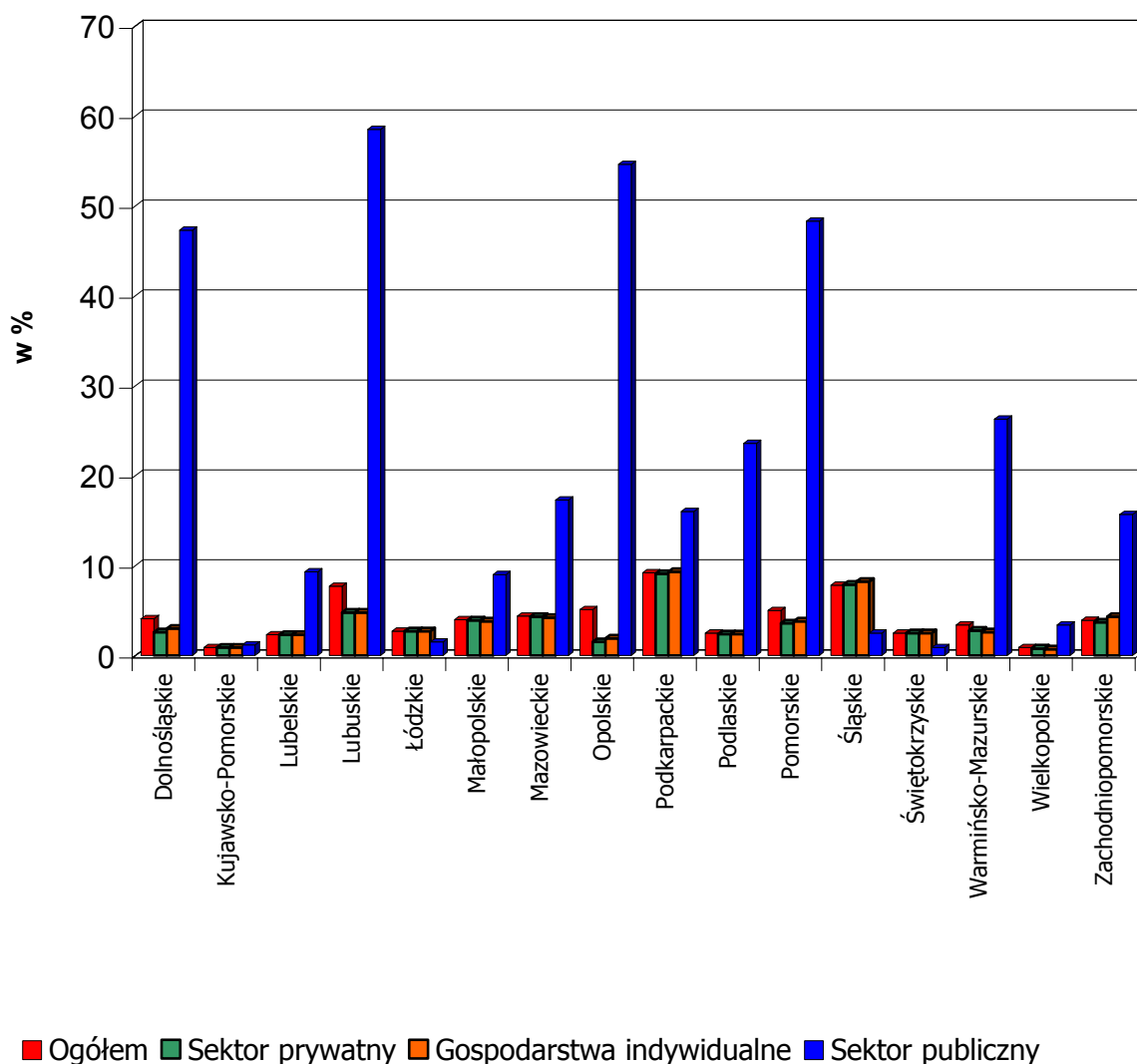
- w sektorze prywatnym – 349,3 tys. ha, w tym w gospodarstwach indywidualnych 328,2 tys. ha,
- w sektorze publicznym – 63,8 tys. ha.

Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego stanowiła ok. 3,0% ogólnej powierzchni gruntów ornych gospodarstw rolnych sektora prywatnego, w tym powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach indywidualnych zajmuje 3,1% gruntów ornych znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw indywidualnych. Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych sektora publicznego stanowi 26,9% gruntów ornych znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw rolnych sektora publicznego.

W przekroju terytorialnym w sektorze prywatnym najwięcej gruntów ugorowanych znajduje się w województwach: mazowieckim (62,8 tys. ha), podkarpackim (41,0 tys. ha), lubelskim (28,0 tys. ha), zachodniopomorskim (26,6 tys. ha) i śląskim (24,7 tys. ha), natomiast najmniej w województwach: opolskim (6,7 tys. ha), kujawsko-pomorskim (8,4 tys. ha), świętokrzyskim (10,2 tys. ha) i wielkopolskim (11,3 tys. ha).

W sektorze prywatnym największy udział gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych w porównaniu do ogólnej powierzchni gruntów ornych wystąpił w województwach: podkarpackim (9,1%), śląskim (7,9%), i lubuskim (4,8%), natomiast najmniejszy w województwach: wielkopolskim (0,8%), kujawsko-pomorskim (0,9%) oraz w województwie opolskim (1,5%).

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 (18,3 tys. ha), dolnośląskim (12,2 tys. ha), lubuskim (11,1 tys. ha) oraz pomorskim (9,2 tys. ha), natomiast najmniej gruntów ugorowanych posiadają gospodarstwa rolne sektora publicznego w województwach: świętokrzyskim, śląskim i łódzkim (poniżej 100 ha).

Największy odsetek gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych sektora publicznego znajduje się w województwach: lubuskim (58,5%), opolskim (54,6%), pomorskim (48,3%) i dolnośląskim (47,3%), natomiast najmniejszy udział gruntów ugorowanych zanotowano w województwach: świętokrzyskim (0,9%), kujawsko-pomorskim (1,2%), łódzkim (1,5%) oraz śląskim (2,5%).

mapa

POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

W okresie I półrocza 2007 r. średnie ceny podstawowych produktów roślinnych., na skutek słabych zbiorów 2006 r., były znacznie wyższe od notowanych przed rokiem. Jednocześnie, przy wysokiej w okresie styczeń-czerwiec br. podaży żywca rzeźnego na rynek, ceny żywca wieprzowego i wołowego utrzymywały się na niższym poziomie niż przed rokiem. Taki rozwój cen na rynkach rolnych w istotny sposób pogarszał opłacalność produkcji zwierzęcej, zwłaszcza niekorzystny był dla producentów trzody chlewnej.

Niesprzyjające uwarunkowania produkcyjne dla chowu bydła rzeźnego i tuczu trzody chlewnej uzewnętrzniły się spadkiem w dystansie rocznym pogłowia podstawowego krów, co skutkować może w przyszłości mniejszą liczbą cieląt do odchowu, a co za tym idzie ograniczeniem liczebności pogłowia bydła ogółem oraz aktualnie notowanym spadkiem populacji świń ogółem, w tym stada macior.

Tabl. 5. Pogłowie zwierząt gospodarskich według sektorów własnościowych.

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor		Struktura pogłowia ogółem	Dynamika	
		prywatny	publiczny		czerwiec 2006=100	grudzień 2006=100
	w tysiącach sztuk			w odsetkach		
Bydło	5696,2	5607,0	89,2	100,0	101,6	107,9
krowy	2786,7	2748,1	38,6	48,9	98,7	103,8
bydło pozostałe....	2909,5	2858,9	50,6	51,1	104,6	112,0
Owce	331,9	318,4	13,5	100,0	110,3	110,1
maciorki.....	203,5	196,6	6,9	61,3	104,6	98,4
Drób ogółem^a	150620,3	150484,9	135,4	X	106,2	122,6
Konie.....	329,2	322,4	6,8	100,0	107,2	X
konie 3-letnie i starsze.....	227,3	223,1	4,2	69,0	105,9	X
Kozy	143,9	143,4	0,5	100,0	110,4	X
samice.....	93,6	93,4	0,2	65,1	110,4	X
Trzoda chlewna^b	18128,5	18012,2	116,3	100,0	96,0^c	100,6^d
lochy	1767,4	1754,2	13,2	9,7	95,2 ^c	99,8 ^d
trzoda chlewna pozostała.....	16361,1	16258,0	103,1	90,3	96,1 ^c	100,7 ^d

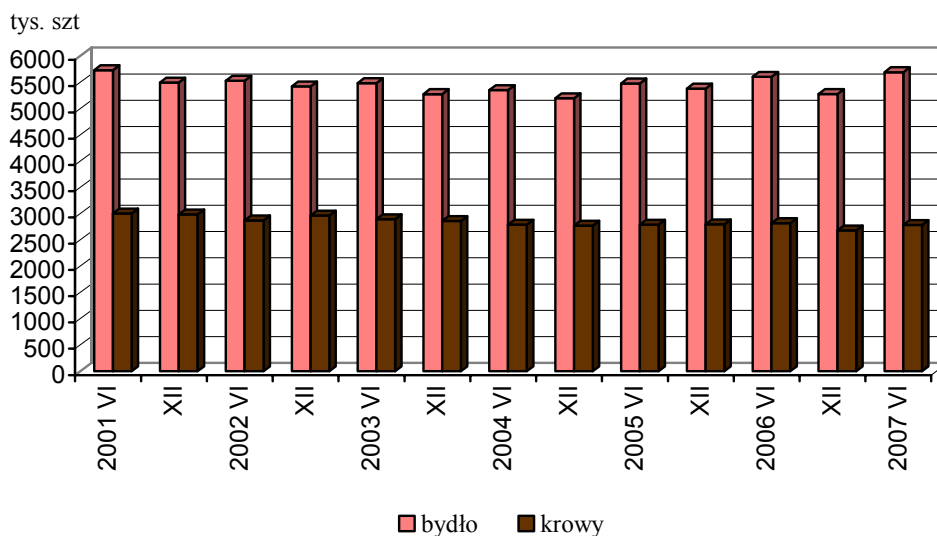
^a w wieku powyżej 2 tygodni (kury, gęsi, kaczki, indyki i drób pozostały – łącznie). ^b Stan w końcu lipca. ^c do lipca 2006 r. ^d do marca 2007 r.

Bydło

W czerwcu 2007 r. **pogłowie bydła ogółem wynosiło 5696,2 tys. sztuk** i było wyższe o 89,8 tys. sztuk (o 1,6%) od stanu notowanego w czerwcu przed rokiem, a w porównaniu z grudniem ub.r. – zwiększyło się o 415,2 tys. sztuk, tj. o 7,9%.

Stado podstawowe krów zmniejszyło się w skali roku o 37,1 tys. sztuk (o 1,3%), do poziomu **2786,7 tys. sztuk**, a w stosunku do stanu w grudniu ub.r. wzrosło o 102,9 tys. sztuk (o 3,8%).

Wykres 14. Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2001-2007



W sektorze prywatnym pogłowie bydła liczyło w czerwcu br. **5607,0 tys. sztuk** i zwiększyło się od czerwca 2006 r. o 90,5 tys. sztuk (o 1,6%), a w porównaniu ze stanem w grudniu 2006 r. wzrosło o 415,6 tys. sztuk, tj. o 8,0%. W gospodarstwach indywidualnych, utrzymujących 94,1% krajowego pogłowia bydła, było 5359,2 tys. sztuk, tj. o 88,0 tys. sztuk więcej (o 1,7%) niż w czerwcu przed rokiem i o 410,9 tys. sztuk (o 8,3%) więcej niż w grudniu ubiegłego roku.

W sektorze publicznym pogłowie bydła spadło w skali roku o 0,7 tys. sztuk (0,8%), a w porównaniu ze stanem w grudniu 2006 r., spadło o 0,4 tys. sztuk (o 0,4%) do poziomu **89,2 tys. sztuk**.

Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych wynosiła w czerwcu br. **35,2 szt, w tym krów 17,2 szt**, wobec 35,1 i 17,7 szt przed rokiem.

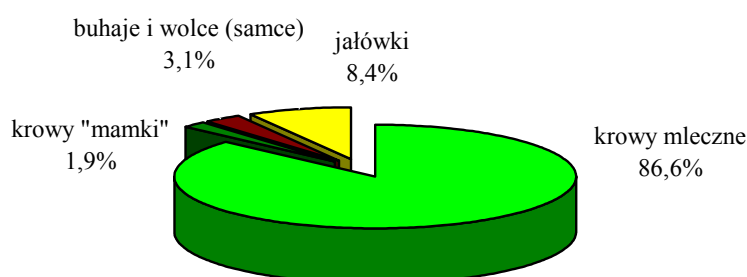
W strukturze stada bydła ogółem udział poszczególnych grup wiekowo-użytkowych w czerwcu 2007 r. wynosił:

- cielęta w wieku poniżej 1 roku - 25,9%,
- młode bydło hodowlane i rzeźne w wieku 1-2 lat - 18,8%,

- krowy - 48,9%,
- pozostałe bydło dorosłe hodowlane i rzeźne w wieku 2 lat i więcej - 6,4%.

W porównaniu ze strukturą pogłowia rejestrowaną w czerwcu przed rokiem, wzrósł udział cieląt w wieku poniżej 1 roku (o 0,4 pkt), młodego bydła hodowlanego i rzeźnego w wieku 1-2 lat (o 0,3 pkt) oraz bydła dorosłego (bez krów) w wieku 2 lat i więcej (o 0,8 pkt), a spadł udział krów (o 1,5 pkt).

**Wykres 15. Struktura bydła dorosłego (w wieku 2 lat i więcej)
w czerwcu 2007 r.**



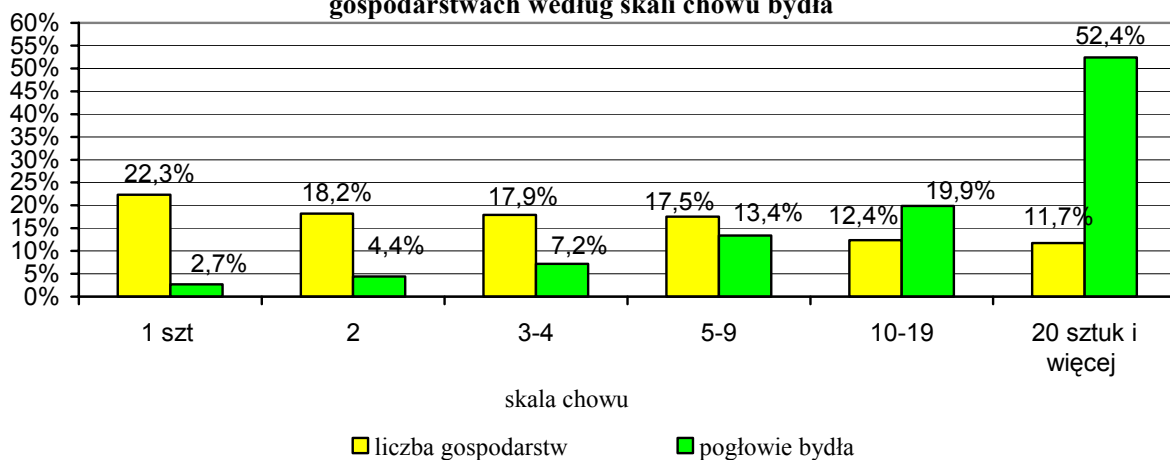
W grupie cieląt w wieku poniżej 1 roku – zwierzęta przeznaczone do uboju stanowiły 8,6%, a do dalszego chowu – 91,4%, w tym jałówki na chów – 49,6%. W grupie bydła w wieku 1-2 lat oraz w grupie pozostałego bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (bez krów) – zwierzęta przeznaczone na rzeź stanowiły odpowiednio 50,4% i 30,1%.

W czerwcu 2007 r., pogłowie krów mlecznych, utrzymywanych w celu pozyskania mleka konsumpcyjnego (2727,0 tys. sztuk) stanowiło 97,9% ogólnej populacji krów. W porównaniu z czerwcem 2006 r., udział krów mlecznych w ogólnym pogłowie krów zmniejszył się o 0,4 pkt. Krów ras mięsnych i krzyżówek z rasami mięsnymi, użytkowanych jako tzw. "mamki" było 59,7 tys. sztuk, tj. 2,1% ogółu krów. W porównaniu z czerwcem ub.r. udział „mamek” zwiększył się o 0,4 pkt.

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw indywidualnych utrzymujących bydło:

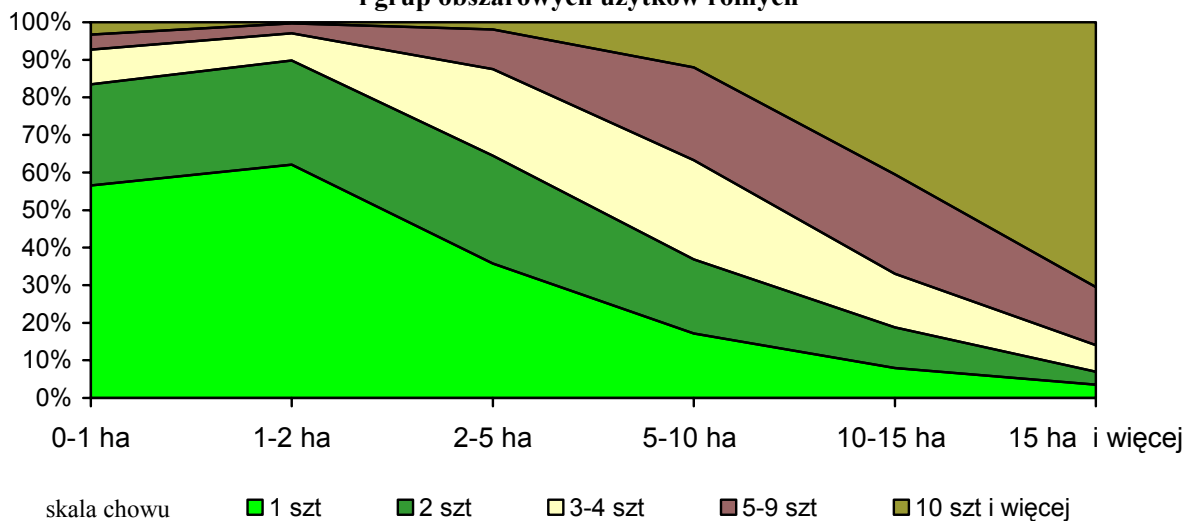
- 22,3% posiadało 1 szt,
- 18,2% " 2,
- 17,9% " 3-4,
- 17,5% " 5-9,
- 12,4% " 10-19,
- 11,7% " 20 sztuk i więcej.

Wykres 16. Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia bydła w tych gospodarstwach według skali chowu bydła



W porównaniu z czerwcem 2006 r. zmniejszył się odsetek gospodarstw utrzymujących 2 i 3-4 sztuki bydła (odpowiednio o 1,8 i o 1,1 pkt), natomiast wzrósł udział podmiotów z 1 sztuką bydła (o 0,5 pkt), 5-9 szt. (o 0,5 pkt), 10-19 szt. (o 0,2 pkt) oraz gospodarstw o dużej skali chowu bydła, tj. posiadających 20 sztuk i więcej (o 1,7 pkt).

Wykres 17. Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych



W ujęciu uwzględniającym jednocześnie skalę chowu bydła i wielkość gospodarstw, wśród podmiotów utrzymujących 1 sztukę bydła było 6,1% gospodarstw o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha i 3,0% podmiotów o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej. Odsetek gospodarstw małych obszarowo sukcesywnie spadał wraz ze wzrostem koncentracji produkcji bydła, a wzrastał udział gospodarstw o powierzchni użytków rolnych

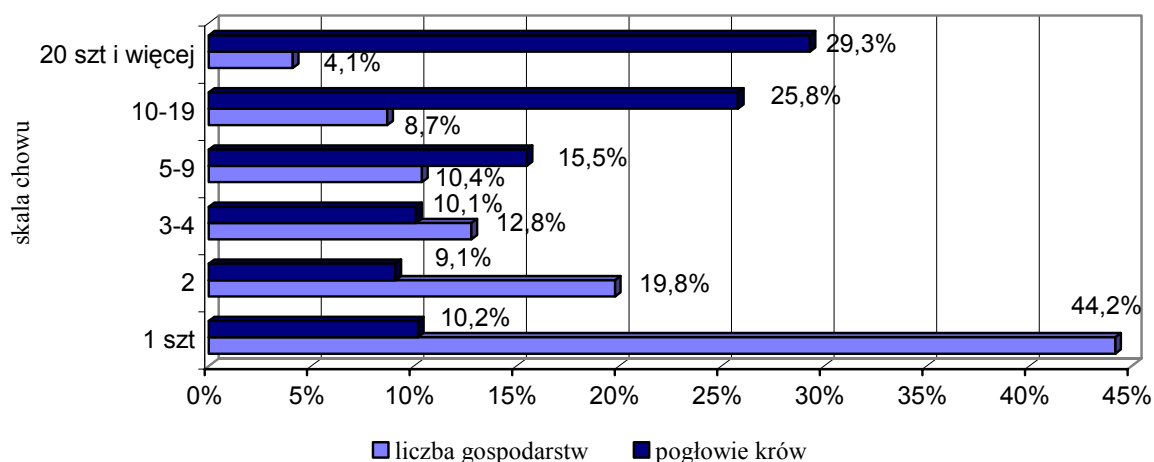
powyżej 1 ha. Wśród jednostek o skali chowu bydła 20 sztuk i więcej, podmioty o powierzchni użytków rolnych do 1 ha stanowiły tylko 0,3%, a o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej – 76,3%.

Z ogólnej populacji pogłowia bydła utrzymywanego w gospodarstwach indywidualnych – 2,7% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 sztukę (w 2006 r. – 2,8%), 4,4% – w gospodarstwach utrzymujących 2 sztuki (w 2006 r. – 5,0%), 7,2% – w jednostkach z 3-4 sztukami bydła (w ub.r. – 8,9%), a najwięcej – 85,7% w gospodarstwach towarowych, posiadających 5 i więcej sztuk bydła (przed rokiem – 83,3%).

W czerwcu 2007 r., spośród gospodarstw indywidualnych utrzymujących krowy:

- 44,2% posiadało 1 szt,
- 19,8% " 2,
- 12,8% " 3-4,
- 10,4% " 5-9,
- 8,7% " 10-19,
- 4,1% " 20 sztuk i więcej.

Wykres 18. Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia krów w tych gospodarstwach według skali chowu krów



W porównaniu z czerwcem 2006 r. zmniejszył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 2 oraz 3-4 krowy (odpowiednio o 0,2; 1,1 i o 0,4 pkt), natomiast wzrósł udział gospodarstw z 5-9 krowami (o 0,3 pkt), 10-19 krowami (o 0,7 pkt) oraz podmiotów o skali chowu 20 krów i więcej (o 0,7 pkt).

W ogólnej liczbie badanych gospodarstw indywidualnych posiadających krowy, gospodarstwa o powierzchni do 1 ha użytków rolnych stanowiły 2,3% wobec 3,3% przed rokiem.

Wśród gospodarstw najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych 1 ha i mniej, blisko 80% posiadało tylko 1 krowę (w 2006 r. – 86,4%). Wśród wszystkich gospodarstw o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych także najwięcej było gospodarstw z 1 krową – 43,3% (w 2006 r. – 43,2%), ale w grupie podmiotów o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej już tylko 12,9% utrzymywało 1 krowę.

Z ogólnej liczby pogłowia krów utrzymywanych w gospodarstwach indywidualnych – 10,2% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 krowę (w 2006 r. – 10,5%), 9,1% – w gospodarstwach utrzymujących 2 krowy (w ub.r. – 9,9%), 10,1% – w jednostkach z 3-4 krowami (przed rokiem 11,4%), a najwięcej – 70,6% w gospodarstwach posiadających 5 i więcej krów (w ub.r. – 68,2%).

Wyniki badania pogłowia bydła w czerwcu 2007 r. wskazują na sezonowy, naturalny o tej porze roku, wzrost liczebności stada bydła wynikający z nasilonych zwykle w okresie I półrocza wycieleń, a także znacznie mniejszego niż przed rokiem (o ok. 30%) eksportu cieląt. Jednocześnie w omawianym okresie odnotowano pogarszające się uwarunkowania ekonomiczne produkcji mięsa wołowego wyrażające się stopniowym spadkiem cen skupu żywca przy rosnących drastycznie cenach ziemiopłodów paszowych. Wysokie ceny pasz wpłynęły także na pogorszenie opłacalności produkcji mleka mimo istotnego wzrostu w I półroczu br. cen skupu mleka.

Niesprzyjające uwarunkowania produkcyjne dla chowu bydła nie zachęcały rolników do rozwoju produkcji, co uzewnętrzniło się spadkiem w dystansie rocznym pogłowia stada podstawowego krów.

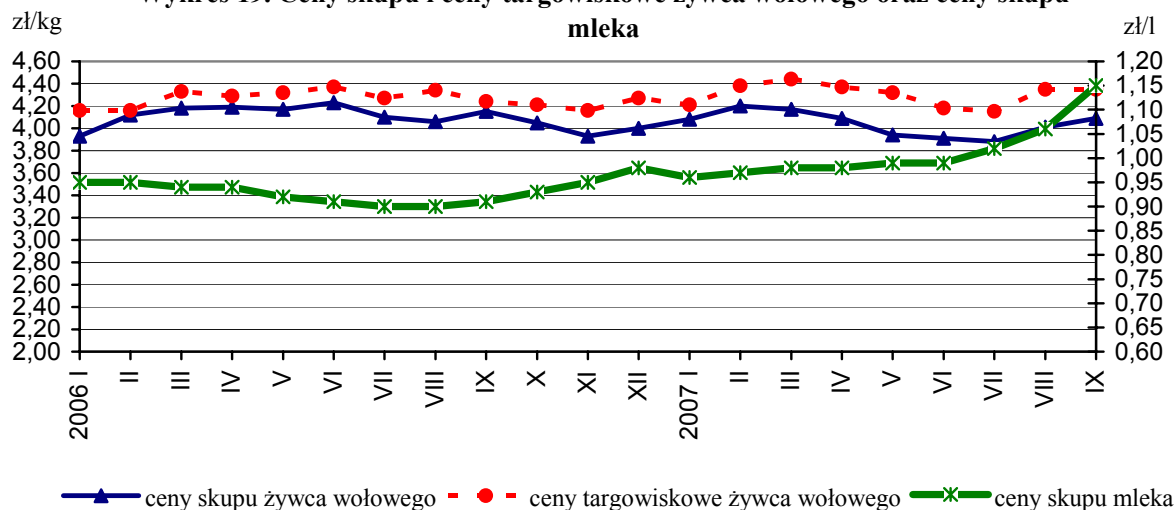
W okresie pierwszych 6 miesięcy 2007 r., w porównaniu z analogicznym okresem 2006 r., skup żywca wołowego wzrósł o 3,6%, a przeciętne ceny skupu 1 kg żywca wołowego (4,02 zł) w I półroczu br., w stosunku do notowanych przed rokiem, zmniejszyły się o 2,2%.

W I półroczu br. skupiono 4106,5 mln litrów mleka, tj. o 0,2% mniej niż w I półroczu 2006 r., a przeciętne ceny skupu 100 litrów mleka (97,24 zł) w omawianym okresie wzrosły w dystansie rocznym o 4,8%.

W I półroczu 2007 r. przeciętne ceny skupu zbóż (60,91 zł/1 dt) były aż o 56,2% wyższe od cen zbóż notowanych w analogicznym okresie 2006 r., a w obrotach targowiskowych (67,54 zł/1 dt) – wyższe o 68,4%.

W czerwcu 2007 r. za 1 kg żywca wołowego rolnicy otrzymywali w skupie 3,91 zł, tj. o 7,5% mniej niż w czerwcu przed rokiem i o 0,6% mniej niż w maju br. W obrotach targowiskowych za 1 kg żywca wołowego płacono rolnikom 4,18 zł, tj. o 4,3% mniej przed rokiem i o 3,2% mniej niż w maju br.

Wykres 19. Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka



W czerwcu br. za 100 l mleka płacono rolnikom w skupie 99,41 zł, tj. o 9,3% więcej niż w analogicznym okresie 2006 r.

W przekroju terytorialnym pogłowie bydła w czerwcu 2007 r. wzrosło w 10 województwach. Największy wzrost, o 5% i więcej, odnotowano w województwach: lubuskim (o 6,2) i zachodniopomorskim (o 5,0%). W pozostałych 6 województwach populacja bydła spadła, a najwięcej w województwie dolnośląskim (o 5,1%).

W maju 2007 r., podobnie jak w latach poprzednich, największy udział w krajowym pogłowie bydła miały województwa: mazowieckie (17,7%), podlaskie (13,9%), wielkopolskie (13,5%), a najmniejszy – lubuskie (1,3%), zachodniopomorskie i dolnośląskie (2,0%) oraz opolskie (2,2%).

W województwach, które utrzymują dominującą pozycję w krajowej produkcji żywca wołowego i mleka, tj. w kujawsko-pomorskim, lubelskim, łódzkim, mazowieckim, podlaskim i wielkopolskim (w 2006 r. łączny udział w krajowej produkcji mleka – 70%, żywca wołowego – 69%), pogłowie bydła wzrosło w skali roku o 2,8%. W województwach, które charakteryzowały się w 2006 r. najmniejszym udziałem w krajowej produkcji mleka i żywca wołowego, tj. w dolnośląskim, lubuskim, opolskim, podkarpackim i pomorskim (łączny udział w krajowej produkcji mleka – ok. 12%, żywca wołowego – ok. 10%) pogłowie bydła wzrosło tylko o 0,4%.

Owce

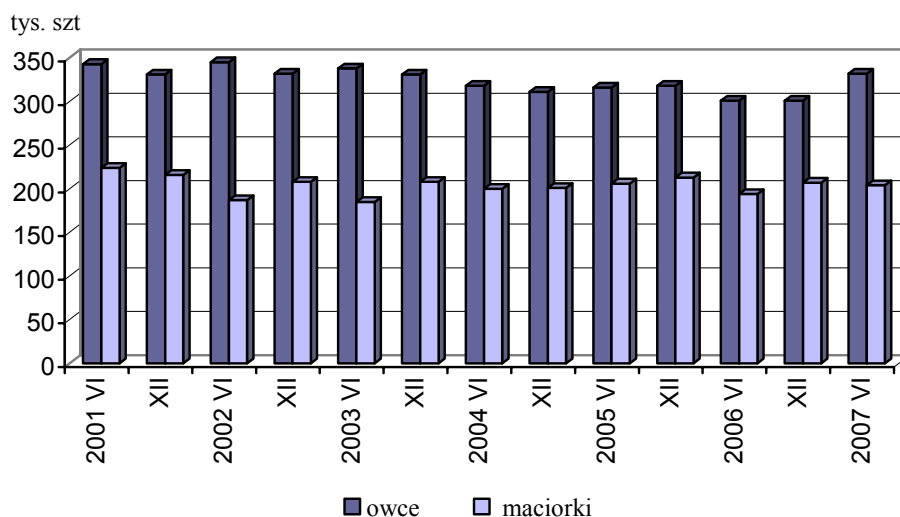
W czerwcu 2007 r., w chowie owiec, odnotowano wzrost liczebności stada zarówno w skali roku, jak i sezonowo – odpowiednio o 10,3% i o 10,1%.

Krajowe pogłowie owiec wynosiło 331,9 tys. sztuk i było wyższe o 31,1 tys. sztuk od wielkości notowanych w czerwcu przed rokiem, w tym liczebność stada maciorek wzrosła w dystansie rocznym o 9,0 tys. sztuk (o 4,6%) do poziomu **203,5 tys. sztuk**. W okresie 6 miesięcy br., tj. od grudnia 2006 r., ogólne pogłowie owiec wzrosło o 30,5 tys. sztuk, w tym populacja maciorek zmniejszyła się o 3,4 tys. sztuk, tj. o 1,6%.

W sektorze prywatnym pogłowie owiec wzrosło, w porównaniu z czerwcem ub.r., o 31,5 tys. sztuk (o 11,0%) do stanu **318,4 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych – o 30,9 tys. sztuk (o 11,3%) do poziomu **305,2 tys. sztuk**.

W sektorze publicznym liczebność stada owiec spadła w skali roku o 0,4 tys. sztuk (o 2,2%) do poziomu **13,5 tys. sztuk**.

Wykres 20. Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2001-2007

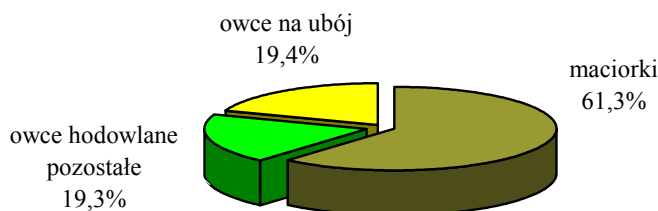


W czerwcu br., obsada owiec na 100 ha użytków rolnych wynosiła **2,1 szt** wobec 1,9 szt w czerwcu 2006 r.

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

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| - owce na chów | - 80,6% (82,2% w czerwcu 2006 r.), |
| – w tym maciorki | - 61,3% (64,7% w ub.r.), |
| – w tym maciorki mleczne | - 13,4% (17,4% w ub.r.), |
| - owce na ubój | - 19,4% (17,8% w 2006 r.), |
| - w tym jagnięta | - 14,5% (14,1% w 2006 r.). |

Wykres 21. Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w czerwcu 2007 r.

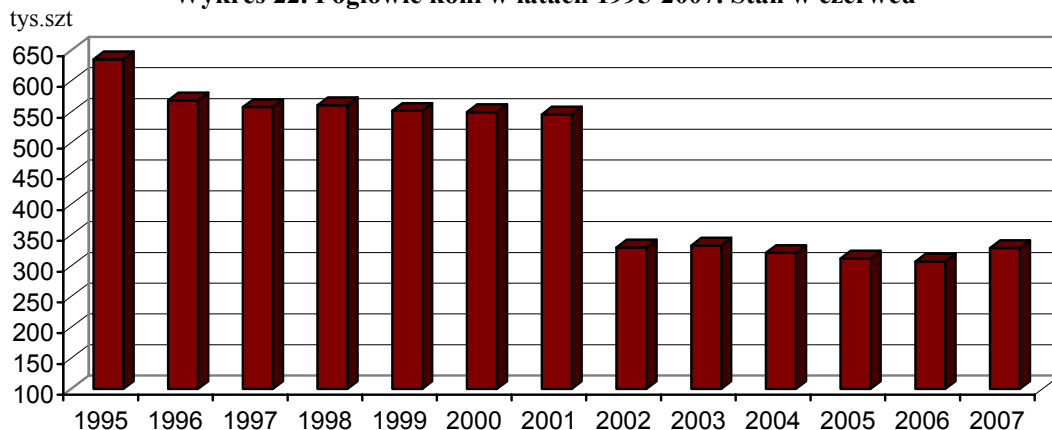


W czerwcu 2007 r. największym udziałem w krajowym pogłowie owiec charakteryzowały się województwa: małopolskie (29,7%), wielkopolskie (14,1%), łódzkie (7,6%), kujawsko-pomorskie (6,9%), lubelskie (6,8%) i podlaskie (6,4%), a najmniejszym – opolskie (0,7%), świętokrzyskie (1,0%) i lubuskie (1,4%).

Konie

Pogłowie koni w gospodarstwach rolnych, w czerwcu 2007 r., wynosiło **329,2 tys. sztuk** i wzrosło w porównaniu z czerwcem ubiegłego roku o 22,2 tys. sztuk (o 7,2%). **W sektorze prywatnym** stan koni zwiększył się w ciągu roku o 21,9 tys. sztuk (o 7,3%) do **322,4 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych – o 21,8 tys. szt. (o 7,3%) do poziomu 319,9 tys. sztuk. **W sektorze publicznym** pogłowie koni wzrosło w skali roku o 0,3 tys. sztuk (o 5,0%) do stanu **6,8 tys. sztuk**.

Wykres 22. Pogłowie koni w latach 1995-2007. Stan w czerwcu



W strukturze pogłowia koni ogółem sztuki 3-letnie i starsze stanowiły 69,0% (w czerwcu 2006 r. – 69,9%).

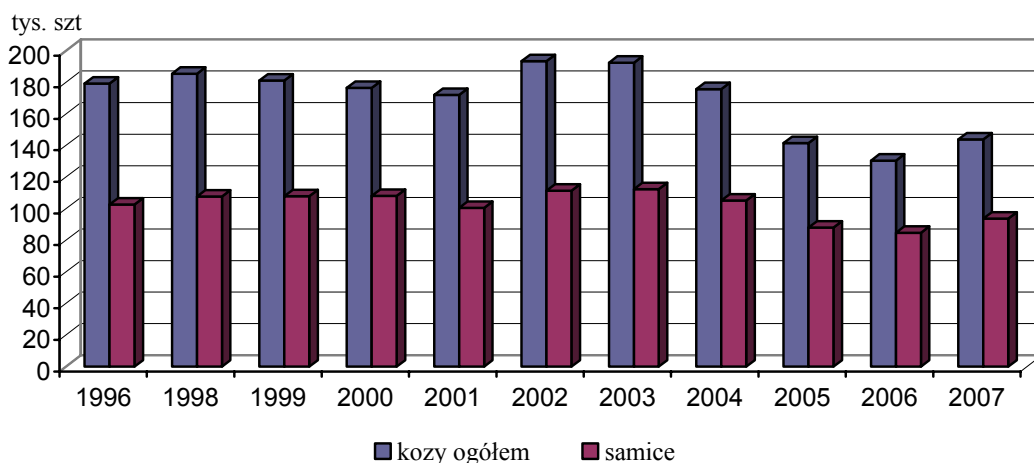
W czerwcu br. obsada koni na 100 ha użytków rolnych i 100 ha gruntów ornych wynosiła odpowiednio **2,0 i 2,8 szt** wobec 1,9 i 2,5 szt w czerwcu 2006 r.

W przekroju terytorialnym, wzrost pogłowia koni w czerwcu 2007 r., w porównaniu ze stanem sprzed roku, miał miejsce w 12 województwach, przy czym największy, o ponad 30%, odnotowano w województwach: śląskim (o 34,8%) i pomorskim (o 31,7%). W pozostałych 4 województwach pogłowie koni spadło, przy czym najgłębiej w małopolskim (o 4,4%) i świętokrzyskim (o 2,4%).

Kozy

W czerwcu 2007 r. pogłowie **kóz** wynosiło **143,9 tys. sztuk** i było wyższe o 13,5 tys. sztuk (o 10,4%) od wielkości rejestrowanych w czerwcu przed rokiem. **W sektorze prywatnym** stado kóz zwiększyło się w skali roku o 13,4 tys. sztuk (o 10,4%) do poziomu **143,4 tys. sztuk**, z tego w gospodarstwach indywidualnych o 13,2 tys. sztuk (o 10,3%) do 141,9 tys. sztuk. **W sektorze publicznym** pogłowie kóz ukształtowało się na poziomie **0,5 tys. sztuk**, tj. o 25,8% wyższym niż przed rokiem.

Wykres 23. Pogłowie kóz w latach 1996, 1998-2007. Stan w czerwcu



W pogłowiu kóz ogółem, samic było 93,6 tys. sztuk, co stanowiło, tak jak przed rokiem, 65,1%.

W czerwcu 2007 r. obsada kóz na 100 ha użytków rolnych wynosiła **0,9 szt** (w 2006 r. – 0,8 szt).

Drób

Pogłowie drobiu ogółem (w wieku powyżej 2 tygodni) wynosiło w czerwcu 2007 r. **150620,3 tys. sztuk** i było wyższe niż w czerwcu przed rokiem o 8812,8 tys. sztuk, tj. o 6,2%. **W sektorze prywatnym** było **150484,9 tys. sztuk**, tj. 99,9% krajowego pogłowia drobiu. W porównaniu z czerwcem 2006 r., liczebność stada drobiu w gospodarstwach sektora prywatnego wzrosła o 6,3%. **W sektorze publicznym** pogłowie drobiu ogółem zmniejszyło się w skali roku o 65,4 tys. sztuk (o 32,6%) do poziomu **135,4 tys. sztuk**.

Struktura gatunkowa pogłowia drobiu ogółem przedstawiała się następująco:

- 88,4% stanowił **drób kurzy** razem, w tym **nioski** – 33,7% (w czerwcu 2006 r. odpowiednio - 88,1% i 33,7%),
- 2,5% – **gęsi** (2,6% w czerwcu przed rokiem),
- 5,3% – **indyki** (5,7% w czerwcu 2006 r.),
- 3,8% – **kaczki i drób pozostały** (3,6% w czerwcu 2006 r.).

Średnio w kraju obsada drobiu ogółem na 100 ha użytków rolnych wynosiła **931 sztuk**, a na 100 ha gruntów ornych – **1269 sztuk**, wobec 889 i 1139 sztuk w czerwcu 2006 r.

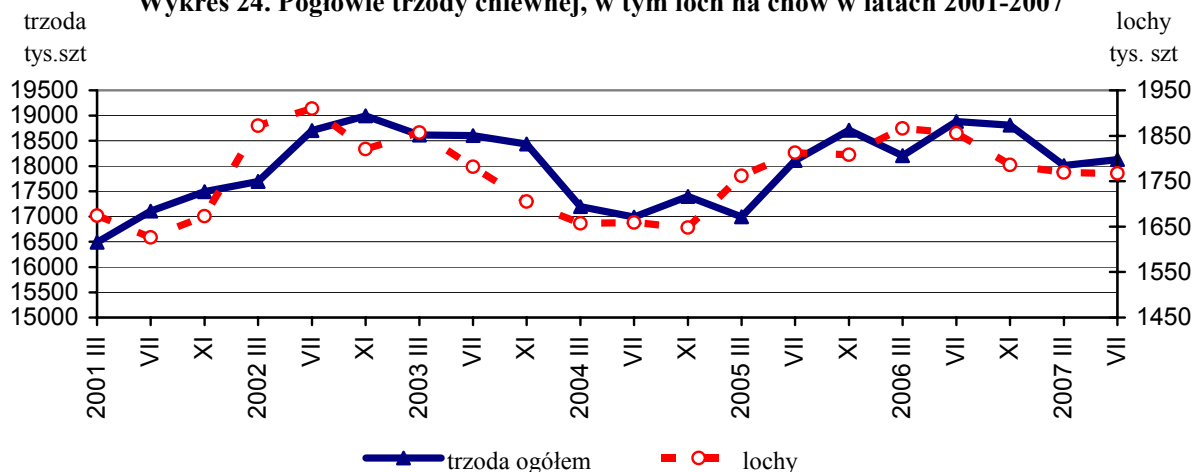
Trzoda chlewna

W końcu lipca 2007 r. **pogłowie trzody chlewnej ogółem wynosiło 18128,5 tys. sztuk** i było niższe o 752,0 tys. sztuk (o 4,0%) od stanu notowanego w lipcu 2006 r., a w porównaniu z liczebnością stada świń w końcu marca br. – wyższe o 107,3 tys. sztuk, tj. o 0,6%.

Stado loch na chów zmniejszyło się w porównaniu z lipcem 2006 r. o 89,0 tys. sztuk (o 4,8%) do poziomu **1767,4 tys. sztuk**, w tym pogłowie loch prośnych spadło o 47,9 tys. sztuk (o 4,1%) do **1119,0 tys. sztuk**. W stosunku do stanu w końcu marca 2007 r. liczba loch na chów spadła o 3,0 tys. sztuk (o 0,2%), w tym liczba loch prośnych zmniejszyła się o 17,9 tys. sztuk, tj. o 1,6%.

W sektorze prywatnym, w lipcu 2007 r., pogłowie trzody chlewnej liczyło **18012,2 tys. sztuk** i spadło w ciągu roku o 748,5 tys. sztuk (o 4,0%), a w porównaniu ze stanem z końca marca br. zwiększyło się o 104,3 tys. sztuk (o 0,6%). W gospodarstwach indywidualnych było **15822,7 tys. sztuk** świń, tj. 87,3% krajowego pogłowia trzody chlewnej. Zmniejszenie w skali roku liczebności stada w tej grupie gospodarstw wyniosło 964,1 tys. sztuk (tj. 5,7%), a sezonowo (tj. od marca br.) odnotowano wzrost o 89,1 tys. sztuk (tj. o 0,6%).

Wykres 24. Pogłowie trzody chlewnej, w tym loch na chów w latach 2001-2007



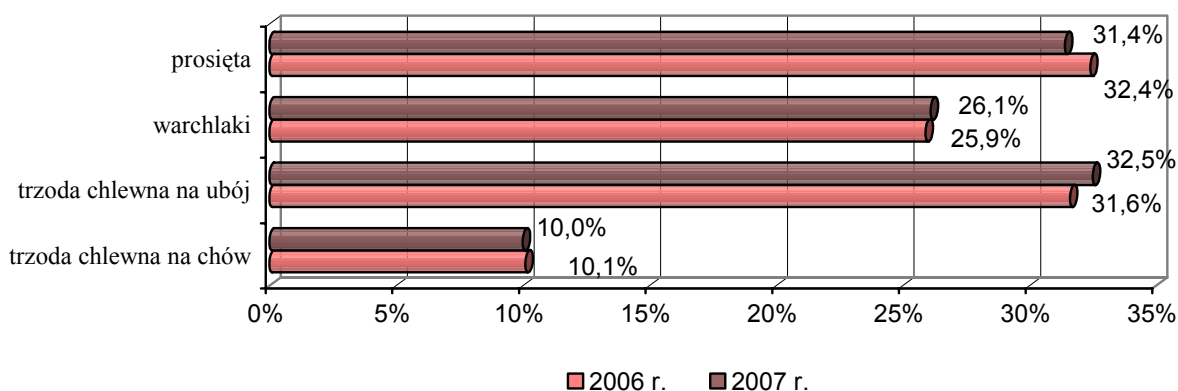
W sektorze publicznym pogłowie trzody chlewnej zmniejszyło się w ciągu roku o 3,5 tys. sztuk (o 3,0%), a w porównaniu ze stanem w marcu 2007 r. wzrosło o 3,0 tys. sztuk (o 2,6%) do poziomu **116,3 tys. sztuk**.

W końcu lipca br. obsada trzody chlewnej ogółem, w tym loch na chów, na 100 ha użytków rolnych wynosiła odpowiednio **112,1 szt i 10,9 szt** (w lipcu przed rokiem 118,3 i 11,6 szt), a na 100 ha gruntów ornych – **152,7 szt i 14,9 szt**, wobec 151,7 szt i 14,9 szt w lipcu 2006 r.

W strukturze stada trzody chlewnej ogółem udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w końcu lipca 2007 r. wynosił:

- prosięta o wadze do 20 kg – 31,4%,
 - warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg – 26,1%,
 - trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na ubój – 32,5%,
 - trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na chów – 10,0%,
- w tym:
- lochy na chów razem – 9,7%,
 - w tym lochy prośne – 6,2%.

Wykres 25. Struktura pogłowia trzody chlewnej w lipcu 2006 i 2007 r.



W porównaniu ze strukturą pogłowia trzody, rejestrowaną w lipcu 2006 r., zmniejszył się udział prosiąt w stadzie (o 1,0 pkt) i trzody chlewnej na chów o wadze 50 kg i więcej (o 0,1 pkt), w tym macior (o 0,1 pkt), natomiast zwiększył się udział warchlaków (o 0,2 pkt) oraz trzody chlewnej na ubój o wadze 50 kg i więcej (o 0,9 pkt).

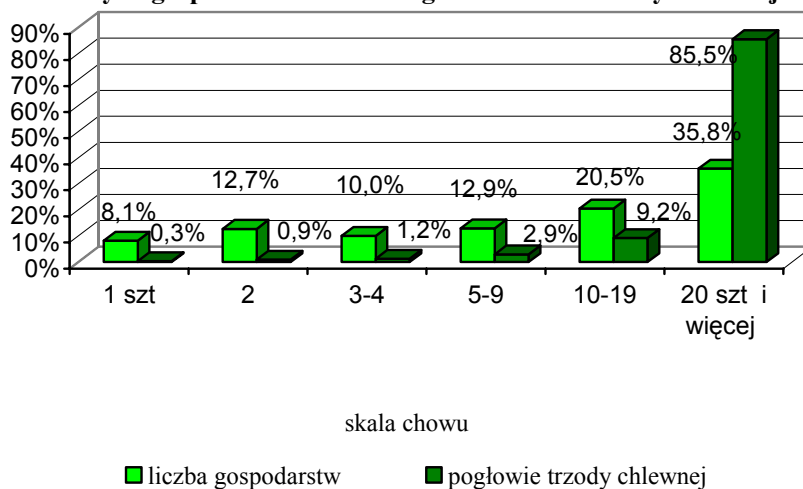
W grupie trzody chlewnej na ubój, tuczniki ważące 50-80 kg stanowiły 49,8% (przed rokiem – 52,1%), sztuki o wadze 80-110 kg – 42,1% (w ub. r. – 41,2%), a o wadze 110 kg i więcej – 8,1% (przed rokiem – 6,7%).

Wśród gospodarstw indywidualnych utrzymujących trzodę chlewną:

- 8,1% posiadało 1 szt,
- 12,7% " 2,
- 10,0% " 3-4,
- 12,9% " 5-9,
- 20,5% " 10-19,
- 35,8% " 20 sztuk i więcej.

W porównaniu z lipcem 2006 r. zmniejszył się odsetek gospodarstw utrzymujących 3-4, 10-19 oraz 20 i więcej sztuk świń (odpowiednio o 1,5; 1,4; i o 2,6 pkt), natomiast wzrósł odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 2 i 5-9 świń (odpowiednio o 2,1; 2,7 i o 0,7 pkt).

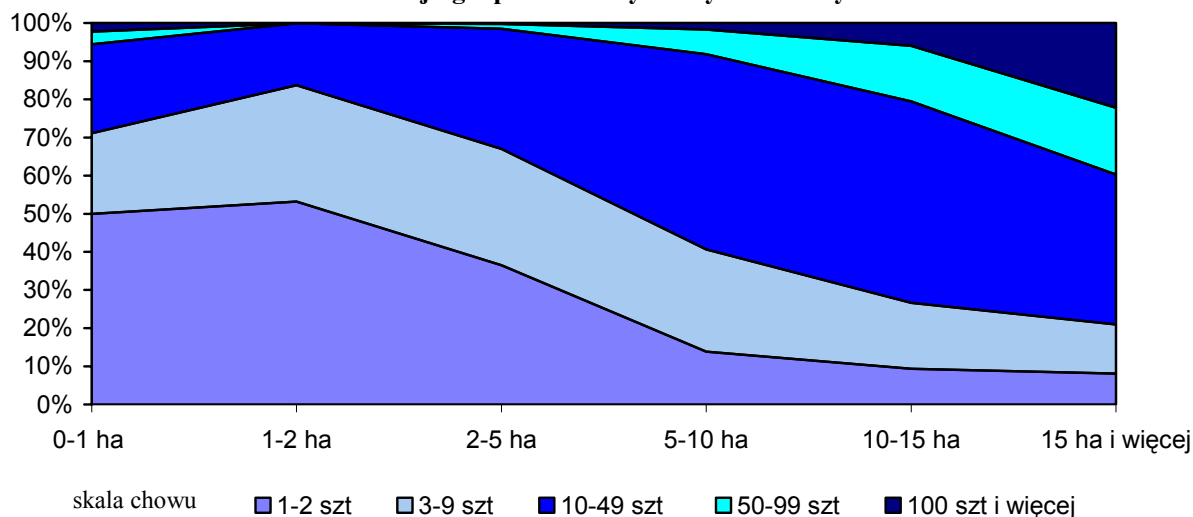
Wykres 26. Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia trzody chlewnej w tych gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej



W ujęciu uwzględniającym jednocześnie skalę chowu trzody chlewnej i wielkość gospodarstw, wśród gospodarstw indywidualnych utrzymujących 1 świnie było 11,1% gospodarstw o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha. Odsetek gospodarstw małych obszarowo spadał wraz ze wzrostem koncentracji produkcji trzody chlewnej. Wśród

podmiotów o skali chowu trzody chlewnej 20 sztuk i więcej, gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych do 1 ha stanowiły 2,4%.

Wykres 27. 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 2006 r. – 0,2%) znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 sztukę, 0,9% – w gospodarstwach utrzymujących 2 sztuki (w 2006 r. – 0,6%), 1,2% – w jednostkach z 3-4 sztukami świń (w lipcu ub.r. – 1,3%), 2,9% w gospodarstwach z 5-9 szt trzody (2,7% – przed rokiem), 9,2% w podmiotach posiadających 10-19 sztuk (9,5% w lipcu 2006 r.), a 85,5% w gospodarstwach o dużej skali chowu, tj. utrzymujących 20 i więcej sztuk świń (w ub.r. – 85,7%).

W lipcu 2007 r., spośród gospodarstw indywidualnych utrzymujących lochy na chów:

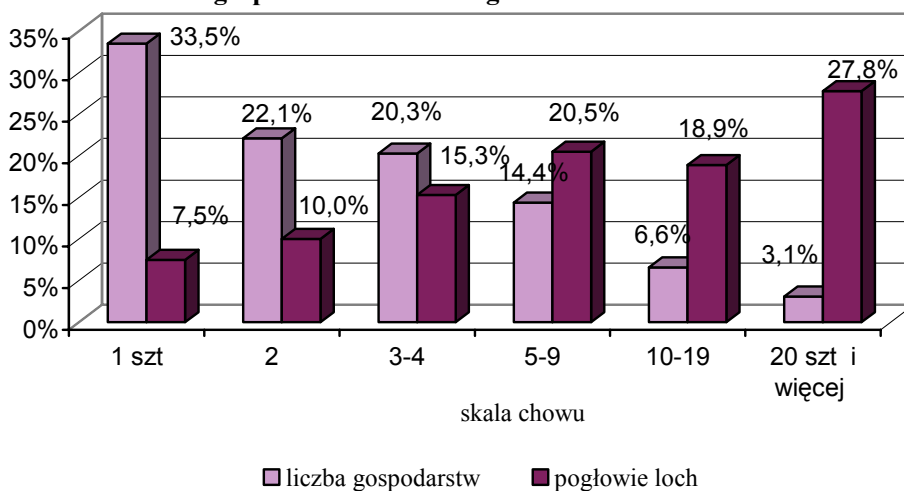
- 33,5% posiadało 1 szt,
- 22,1% " 2,
- 20,3% " 3-4,
- 14,4% " 5-9,
- 6,6% " 10-19,
- 3,1% " 20 sztuk i więcej.

W porównaniu z lipcem 2006 r. zwiększył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 5-9 oraz 20 i więcej loch (odpowiednio o 3,7; 0,1 i o 0,2 pkt), natomiast zmalał odsetek podmiotów utrzymujących 2, 3-4 i 10-19 loch (odpowiednio o 1,4; 2,2 i o 0,4 pkt).

W ogólnej liczbie badanych gospodarstw indywidualnych posiadających maciory, gospodarstwa o powierzchni do 1 ha użytków rolnych stanowiły 2,5%, a podmioty o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – 97,5%, wobec odpowiednio – 1,3% i 98,7% przed rokiem.

Zarówno wśród gospodarstw najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych 1 ha i mniej, jak i w grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha – największy odsetek stanowiły podmioty utrzymujące tylko 1 lochę – odpowiednio 41,7% i 33,3% (przed rokiem – 46,1% i 29,6%).

Wykres 28. Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia loch w tych gospodarstwach według skali chowu loch

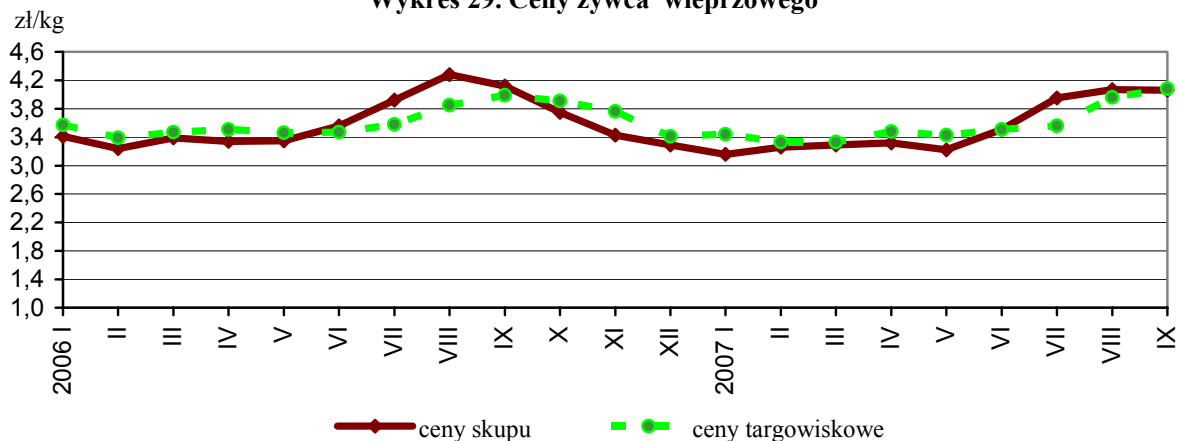


Z ogólnej populacji loch utrzymywanych w gospodarstwach indywidualnych – 7,5% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 lochę (w lipcu ub.r. – 6,6%), 10,0% – w gospodarstwach utrzymujących 2 lochy (w ub.r. – 10,4%), 15,3% – w jednostkach z 3-4 lochami (przed rokiem 17,0%), a 67,2% – w gospodarstwach posiadających 5 i więcej loch (w 2006 r. – 66,0%).

Stan i struktura pogłowia trzody chlewnej w lipcu 2007 r. wskazują na utrzymywanie się trendu spadkowego w chowie świń. Na taką sytuację wpłynęły niekorzystne uwarunkowania ekonomiczne produkcji żywca wieprzowego wyrażające się niskimi notowaniami cen żywca zarówno w skupie jak i w obrotach targowiskowych przy drastycznie wysokich cenach pasz.

W okresie styczeń-lipiec 2007 r. skupiono ogółem 1233,3 tys. ton żywca wieprzowego, tj. o 8,4% więcej niż w 2006 r. Przeciętne w tym okresie ceny żywca wieprzowego notowane w skupie (3,38 zł/1 kg) i w obrotach targowiskowych (3,44 zł/1 kg) były niższe odpowiednio o 2,3% i o 1,4% od rejestrowanych w analogicznym okresie 2006 r.

Wykres 29. Ceny żywca wieprzowego



W lipcu 2007 r. za 1 kg skupionego żywca wieprzowego rolnicy otrzymywali 3,95 zł, tj. o 0,8% więcej niż w lipcu 2006 r. W obrotach targowiskowych za 1 kg żywca wieprzowego płacono rolnikom 3,56 zł wobec 3,58 zł w lipcu przed rokiem, tj. o 0,6% mniej.

Ceny skupu zbóż podstawowych w omawianym okresie wprawdzie zmniejszyły się z 61,54 zł/1 dt w styczniu br. do 54,92 zł/1 dt w lipcu, ale nadal znacząco przekraczały poziom cen notowanych w analogicznym okresie roku ubiegłego. W lipcu 2007 r. ceny skupu zbóż były o 42,3% wyższe od cen z lipca 2006 r.

W obrotach targowiskowych ceny zbóż podstawowych wzrosły w ciągu 7 m-cy 2007 r. z 62,40 zł/1 dt w styczniu do 64,94 zł/1 dt w lipcu. Targowiskowe ceny zbóż w lipcu br. były o 55,5% wyższe od notowanych w lipcu przed rokiem.

Przy notowanym poziomie cen ziemiopłodów paszowych i żywca wieprzowego znacząco obniżyła się opłacalność produkcji żywca rzeźnego. W lipcu 2007 r. cena skupu 1 kg żywca wieprzowego równoważyła wartościowo 6,5 kg żyta (wg cen targowiskowych) wobec 10,4 kg w lipcu ubiegłego roku.

O malejącym zainteresowaniu rolników rozwojem chowu trzody chlewnej świadczyć mogą niższe, w porównaniu z rokiem poprzednim, targowiskowe ceny prosiąt na chów. W lipcu 2007 r. rolnicy otrzymywali przeciętnie ok. 95 zł za 1 prosię, tj. o 10,6% mniej niż w lipcu 2006 r.

Pogłowie trzody chlewnej było niższe niż przed rokiem w 12 województwach. Najbardziej, o ponad 10%, zmniejszyło się pogłowie świń w województwach: podlaskim (o 18,5%), małopolskim (o 12,3%) i lubuskim (o 11,1%). W pozostałych 4 województwach pogłowie trzody chlewnej wzrosło, najsilniej w województwie dolnośląskim (o 5,2%) i świętokrzyskim (o 3,3%).

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

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

^{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

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	16177,1	11869,1	11456,1	336,8	2497,4	773,8	699,9	9229,3	5861,5	
Sektor prywatny.....	20391,3	15607,5	11632,0	11282,7	335,7	2446,7	745,5	447,8	1648,4	3135,4	
w tym:											
gospodarstwa indywidualne.....	16504,0	14418,2	10595,2	10267,0	329,2	2370,1	706,1	417,7	1176,5	909,3	
Grunty pozostałe sektora prywatnego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	2476,6	-	-	-	-	-	-	-	442,9	2033,7	
Sektor publiczny.....	10876,6	569,6	237,2	173,4	1,2	50,7	28,3	252,1	7580,9	2726,2	
Grunty pozostałe sektora publicznego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	10128,7	-	-	-	-	-	-	-	7539,3	2589,4	

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.....	413,1	349,3	328,2	63,8	3,5	3,0	3,1	26,9
Dolnośląskie.....	31,7	19,5	17,8	12,2	4,1	2,6	3,0	47,3
Kujawsko-pomorskie.....	8,6	8,4	7,7	0,2	0,9	0,9	0,9	1,2
Lubelskie.....	28,4	28,0	27,6	0,5	2,3	2,3	2,3	9,3
Lubuskie.....	26,7	15,6	13,4	11,1	7,7	4,8	4,8	58,5
Łódzkie.....	22,9	22,9	22,7	0,1	2,7	2,7	2,7	1,5
Małopolskie.....	16,5	16,0	15,5	0,5	4,0	3,9	3,8	9,0
Mazowieckie.....	64,3	62,8	60,7	1,6	4,4	4,3	4,2	17,3
Opolskie.....	25,1	6,7	6,5	18,3	5,1	1,5	1,9	54,6
Podkarpackie.....	41,5	41,0	40,7	0,5	9,2	9,1	9,3	16,0
Podlaskie.....	17,6	17,1	16,3	0,5	2,5	2,4	2,4	23,6
Pomorskie.....	30,1	20,9	18,7	9,2	5,0	3,6	3,8	48,3
Śląskie.....	24,8	24,7	24,0	0,1	7,8	7,9	8,2	2,5
Świętokrzyskie.....	10,2	10,2	10,0	0,0	2,5	2,5	2,5	0,9
Warmińsko-mazurskie.....	22,2	17,7	14,5	4,5	3,4	2,8	2,6	26,3
Wielkopolskie.....	13,2	11,3	9,5	1,9	0,9	0,8	0,7	3,4
Zachodniopomorskie.....	29,2	26,6	22,6	2,6	3,9	3,7	4,3	15,7

TABL. 4/9/. 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	16177,1	11869,1	11456,1	336,8	2497,4	773,8	699,9	9229,3	5861,5
Centralny.....	5481,4	3302,4	2318,0	2230,7	138,6	540,7	170,4	134,8	1193,7	985,3
Południowy.....	2758,9	1173,3	733,8	692,5	20,0	281,0	58,5	80,0	838,0	747,6
Wschodni.....	7461,2	4059,0	2770,0	2672,3	112,4	804,0	210,0	162,7	2186,8	1215,4
Północno-Zachodni.....	6657,9	3279,2	2611,6	2542,4	39,7	383,3	97,1	147,6	2306,5	1072,2
Południowo-Zachodni....	2925,4	1529,3	1258,2	1201,4	8,6	164,3	41,1	57,1	853,8	542,3
Północny.....	5983,2	2833,9	2177,6	2116,8	17,6	324,2	196,7	117,6	1850,5	1298,8

w procentach

Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	17,5	20,4	19,5	19,5	41,1	21,6	22,0	19,3	12,9	16,8
Południowy.....	8,8	7,3	6,2	6,0	5,9	11,3	7,6	11,4	9,1	12,8
Wschodni.....	23,9	25,1	23,3	23,3	33,4	32,2	27,1	23,3	23,7	20,7
Północno-Zachodni.....	21,3	20,3	22,0	22,2	11,8	15,3	12,5	21,1	25,0	18,3
Południowo-Zachodni....	9,4	9,5	10,6	10,5	2,5	6,6	5,3	8,2	9,3	9,3
Północny.....	19,1	17,5	18,3	18,5	5,2	13,0	25,4	16,8	20,1	22,2

w odsetkach

Ogółem.....	100,0	51,7	38,0	36,6	1,1	8,0	2,5	2,2	29,5	18,7
Centralny.....	100,0	60,2	42,3	40,7	2,5	9,9	3,1	2,5	21,8	18,0
Południowy.....	100,0	42,5	26,6	25,1	0,7	10,2	2,1	2,9	30,4	27,1
Wschodni.....	100,0	54,4	37,1	35,8	1,5	10,8	2,8	2,2	29,3	16,3
Północno-Zachodni.....	100,0	49,3	39,2	38,2	0,6	5,8	1,5	2,2	34,6	16,1
Południowo-Zachodni....	100,0	52,3	43,0	41,1	0,3	5,6	1,4	2,0	29,2	18,5
Północny.....	100,0	47,4	36,4	35,4	0,3	5,4	3,3	2,0	30,9	21,7

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

Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
		w hektarach							

Ogółem

Polska.....	31267938	16177081	11869129	336826	2497422	773814	699890	9229331	5861526
Dolnośląskie.....	1973009	971280	764439	7448	115608	32572	51213	600256	401474
Kujawsko-pomorskie.....	1807344	1055462	923153	10718	85469	21452	14670	426326	325557
Lubelskie.....	2508878	1572063	1214501	63318	221467	32110	40666	574252	362563
Lubuskie.....	1381192	485645	345711	3395	72876	28739	34925	702536	193011
Łódzkie.....	1811960	1107876	855130	39659	149022	32129	31935	385019	319066
Małopolskie.....	1516114	715480	417862	16313	193774	42231	45301	435685	364949
Mazowieckie.....	3669416	2194536	1462855	98902	391638	138281	102860	808669	666209
Opolskie.....	952370	557976	493731	1109	48673	8534	5929	253553	140840
Podkarpackie.....	1777988	767573	451816	12934	197446	46400	58978	666597	343819
Podlaskie.....	2025884	1124648	701502	4921	276962	116509	24753	617540	283696
Pomorskie.....	1853821	770057	605730	2890	85580	38446	37412	676781	406983
Śląskie.....	1242762	457850	315928	3689	87267	16268	34696	402298	382614
Świętokrzyskie.....	1148485	594755	402157	31235	108075	14949	38338	328417	225312
Warmińsko-mazurskie...	2321989	1008364	648759	4021	153188	136830	65566	747397	566229
Wielkopolskie.....	3038060	1818153	1526197	21270	210183	32410	28092	783926	435982
Zachodniopomorskie.....	2238665	975365	739656	15004	100193	35953	84558	820078	443223

Sektor prywatny

Polska.....	20391297	15607524	11631952	335651	2446674	745477	447770	1648411	3135363
Dolnośląskie.....	1075337	910332	738719	7408	111691	29963	22551	26053	138951
Kujawsko-pomorskie.....	1243951	1032720	907577	10664	84200	20940	9339	40869	170362
Lubelskie.....	1987370	1546500	1209562	63215	219449	31499	22776	222022	218849
Lubuskie.....	539054	440973	326682	3076	66930	26606	17679	9562	88518
Łódzkie.....	1398396	1099913	848886	39533	148225	31869	31400	119541	178941
Małopolskie.....	1112615	706493	412290	16222	192503	40789	44688	187323	218798
Mazowieckie.....	2963815	2156646	1453678	98884	390345	137457	76282	365324	441844
Opolskie.....	598796	515683	460176	1101	42953	6430	5023	12947	70166
Podkarpackie.....	1153609	731214	448458	12916	190325	38962	40552	147609	274786
Podlaskie.....	1416186	1111679	699467	4915	275681	115835	15781	166821	137686
Pomorskie.....	894940	728467	586621	2887	80882	36911	21165	66217	100256
Śląskie.....	731833	452232	312775	3687	86790	15863	33117	72632	206969
Świętokrzyskie.....	776668	592442	401238	31215	107872	14842	37275	55684	128543
Warmińsko-mazurskie...	1391587	939444	631665	3930	148572	132775	22503	56145	395997
Wielkopolskie.....	2047420	1748226	1471042	21000	205507	30846	19830	79376	219819
Zachodniopomorskie.....	1059721	894560	723116	14997	94749	33890	27809	20285	144877

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

Tabela 3/16. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG SIEDEBNI UŻYTKOWNIKÓW (dok.)									
Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
		w hektarach							

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	16503963	14418199	10595172	329152	2370066	706062	417747	1176483	909282
Dolnośląskie.....	813172	761798	603612	6769	105811	26764	18841	17322	34053
Kujawsko-pomorskie.....	1044458	947103	829477	10070	79373	19349	8834	34579	62776
Lubelskie.....	1750799	1512521	1182467	62197	215700	30031	22127	152263	86015
Lubuskie.....	406772	381929	278850	2885	59828	24693	15674	8421	16423
Łódzkie.....	1254433	1089405	840578	39156	147429	31696	30545	94321	70708
Małopolskie.....	874986	697019	405258	16207	191485	39715	44354	117365	60603
Mazowieckie.....	2498929	2129511	1431597	98302	388368	136091	75153	239222	130196
Opolskie.....	420147	392272	343348	1097	39129	4546	4152	10097	17777
Podkarpackie.....	869936	718104	439072	12721	188949	37320	40043	78090	73742
Podlaskie.....	1312860	1098601	687784	4885	275132	115208	15593	152734	61526
Pomorskie.....	725541	622913	492727	2600	75037	33386	19163	60434	42194
Śląskie.....	498843	426411	290716	3337	85372	15171	31816	37774	34658
Świętokrzyskie.....	684846	588656	398311	31200	107660	14753	36732	52902	43288
Warmińsko-mazurskie...	953650	850521	561222	3857	142864	124353	18225	45223	57906
Wielkopolskie.....	1678256	1537183	1285904	20019	189121	26057	16082	65281	75791
Zachodniopomorskie.....	716333	664252	524250	13850	78807	26930	20414	10455	41626

Sektor publiczny

Polska.....	10876641	569557	237177	1175	50748	28338	252120	7580920	2726163
Dolnośląskie.....	897672	60948	25720	40	3917	2609	28662	574203	262522
Kujawsko-pomorskie.....	563394	22742	15575	54	1270	513	5330	385457	155194
Lubelskie.....	521508	25563	4940	103	2019	612	17890	352231	143714
Lubuskie.....	842138	44671	19029	318	5946	2132	17246	692973	104494
Łódzkie.....	413564	7962	6244	126	797	259	535	265477	140125
Małopolskie.....	403499	8987	5572	91	1271	1441	612	248362	146150
Mazowieckie.....	705601	37890	9176	18	1293	824	26578	443346	224365
Opolskie.....	353574	42293	33555	8	5720	2105	905	240605	70676
Podkarpackie.....	624380	36359	3357	17	7121	7438	18426	518988	69033
Podlaskie.....	609698	12969	2036	6	1280	674	8973	450719	146010
Pomorskie.....	958881	41590	19109	3	4698	1534	16246	610564	306727
Śląskie.....	510929	5618	3153	2	478	406	1580	329666	175645
Świętokrzyskie.....	371817	2313	920	21	203	108	1062	272735	96769
Warmińsko-mazurskie...	930402	68919	17094	91	4616	4055	43063	691251	170231
Wielkopolskie.....	990640	69927	55155	270	4676	1564	8262	704550	216163
Zachodniopomorskie.....	1178944	80805	16541	7	5445	2064	56749	799793	298346

**TABL. 6/11/. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH OGÓŁEM
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Wyszczególnienie		Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych											
			do 1 ha	powyżej 1 ha										
				razem	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej
w hektarach														
Polska	2002	16899297	396526	16502771	725335	684999	1354219	1279332	1752281	2215957	1440380	1541151	1181449	4327668
	2005	15905965	378370	15527595	637994	628452	1267330	1165381	1597180	2036779	1328121	1552458	1304472	4009428
	2007	16177081	330846	15846235	613427	667662	1323230	1211613	1626573	2021831	1335235	1572096	1397214	4077353
Dolnośląskie.....		971280	18360	952920	27054	25717	41954	43074	68660	79767	57921	64911	81608	462255
Kujawsko-pomorskie.....		1055462	10622	1044840	14644	15446	33740	46642	83937	143699	110679	150426	147689	297937
Lubelskie.....		1572063	28744	1543318	61951	82501	185726	189016	247284	237888	136482	132953	104735	164783
Lubuskie.....		485645	5969	479675	10216	9711	30413	30718	22790	30140	19795	27249	36508	262137
Łódzkie.....		1107876	17340	1090535	41901	46999	120389	146842	185687	204246	116278	100364	62958	64872
Małopolskie.....		715480	53128	662352	111294	111001	173269	79144	62471	44880	16547	14951	10819	37976
Mazowieckie.....		2194536	27507	2167029	72755	89161	199757	225350	330251	382561	236216	259582	161679	209717
Opolskie.....		557976	9620	548356	13653	12459	20518	16478	31450	42038	31254	44710	55701	280096
Podkarpackie.....		767573	53935	713637	96176	102480	170776	89821	61328	41724	18144	17998	16658	98531
Podlaskie.....		1124648	7202	1117446	14603	16719	47942	58611	123269	196926	174199	201988	154640	128549
Pomorskie.....		770057	6864	763194	10612	12268	22677	25513	48149	87952	64803	73397	81283	336540
Śląskie.....		457850	38966	418884	49159	39881	54100	41753	38577	38387	21510	26029	26651	82837
Świętokrzyskie.....		594755	17636	577119	37523	48681	118892	103032	95711	75587	29645	28105	18110	21833
Warmińsko-mazurskie...		1008364	7993	1000371	10142	10363	17542	17236	41745	96230	83092	118010	145025	460986
Wielkopolskie.....		1818153	19304	1798849	33464	32357	71199	82381	156317	261691	175955	214410	194926	576148
Zachodniopomorskie.....		975365	7656	967709	8282	11918	14338	15999	28947	58115	42714	97013	98227	592156

**TABL. 7/12/. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Wyszczególnienie		Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych											
			do 1 ha	powyżej 1 ha										
				razem	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej
w hektarach														
Polska	2002	14858425	396482	14461943	725041	684603	1353354	1278301	1750830	2213745	1437827	1536608	1171762	2309870
	2005	14005381	378351	13627029	637814	628144	1266494	1164388	1595820	2034316	1325643	1548225	1294311	2131875
	2007	14418199	330824	14087375	613315	667412	1322528	1210826	1625348	2019873	1333099	1568085	1387460	2339429
Dolnośląskie.....		761798	18357	743441	27041	25680	41814	42952	68462	79573	57710	64485	80727	254996
Kujawsko-pomorskie.....		947103	10621	936482	14634	15415	33686	46573	83847	143606	110495	150227	147194	190805
Lubelskie.....		1512521	28743	1483778	61949	82483	185704	188970	247213	237802	136391	132748	104054	106465
Lubuskie.....		381929	5969	375959	10209	9699	30387	30682	22744	29938	19671	26931	35637	160060
Łódzkie.....		1089405	17340	1072065	41896	46984	120328	146788	185602	204135	116160	100205	62434	47533
Małopolskie.....		697019	53126	643893	111270	110974	173202	79091	62415	44742	16388	14523	10455	20834
Mazowieckie.....		2129511	27502	2102008	72748	89145	199665	225276	330056	382334	235940	259181	160482	147182
Opolskie.....		392272	9620	382652	13650	12454	20506	16471	31443	42012	31207	44517	55323	115069
Podkarpackie.....		718104	53934	664171	96174	102473	170750	89773	61281	41628	18058	17868	16390	49775
Podlaskie.....		1098601	7202	1091399	14601	16717	47927	58585	123242	196902	174096	201835	154328	103165
Pomorskie.....		622913	6862	616051	10607	12268	22648	25501	48079	87772	64663	73105	80611	190798
Śląskie.....		426411	38965	387446	49153	39874	54071	41724	38542	38326	21473	25989	26222	52071
Świętokrzyskie.....		588656	17635	571022	37522	48669	118876	103012	95685	75573	29598	28012	17919	16156
Warmińsko-mazurskie...		850521	7992	842529	10136	10356	17531	17195	41679	96120	82988	117888	144731	303904
Wielkopolskie.....		1537183	19301	1517882	33443	32310	71128	82244	156175	261403	175754	213872	193531	298022
Zachodniopomorskie.....		664252	7655	656596	8281	11911	14306	15987	28883	58006	42507	96697	97423	282595

**TABL. 8/13/. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH OGÓŁEM POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Wyszczególnienie		Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych											
			do 1 ha	powyżej 1 ha										
				razem	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej
w sztukach														
Polska	2002	2916260	960119	1956141	517040	281161	348689	216818	210051	182685	83938	64265	31678	19816
	2005	2707831	921146	1786684	446962	258743	326736	197233	191280	167793	77245	64428	34728	21536
	2007	2573362	765319	1808044	422610	273779	340485	205229	194924	166595	77597	65351	37372	24104
Dolnośląskie.....		115259	41712	73548	18986	10713	11046	7185	8236	6602	3347	2711	2143	2580
Kujawsko-pomorskie.....		101301	28104	73197	10054	6403	8547	7829	9940	11760	6445	6199	3909	2111
Lubelskie.....		289524	67133	222391	42649	33573	47325	31962	29647	19655	7926	5570	2817	1265
Lubuskie.....		45778	12170	33608	7042	3957	7763	5265	2708	2479	1149	1115	940	1190
Łódzkie.....		193397	37706	155691	28621	19172	30433	24818	22262	17091	6796	4226	1715	557
Małopolskie.....		321260	125973	195287	77241	45757	45173	13627	7580	3770	970	617	288	265
Mazowieckie.....		334608	58648	275960	48866	36273	50961	38063	39493	31592	13754	10926	4388	1645
Opolskie.....		61142	24654	36487	9614	5162	5244	2761	3737	3476	1802	1841	1464	1386
Podkarpackie.....		297806	115684	182122	66083	41942	44771	15486	7585	3481	1054	746	435	539
Podlaskie.....		111459	17858	93600	10098	6823	12177	9784	14660	16111	10082	8456	4206	1205
Pomorskie.....		62531	16220	46311	7514	5010	5800	4265	5714	7154	3800	3014	2150	1891
Śląskie.....		177363	93721	83643	34247	16566	14257	7112	4668	3205	1254	1059	714	560
Świętokrzyskie.....		152187	36916	115271	25660	19935	30549	17559	11631	6323	1730	1166	492	225
Warmińsko-mazurskie...		68955	21165	47790	7180	4335	4444	2924	4961	7675	4807	4851	3843	2768
Wielkopolskie.....		183775	47946	135829	22992	13217	18321	13855	18630	21392	10213	8824	5164	3221
Zachodniopomorskie.....		57019	19709	37309	5763	4942	3674	2733	3474	4830	2467	4030	2704	2692

**TABL. 9/14/. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Wyszczególnienie		Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych											
			do 1 ha	powyżej 1 ha										
				razem	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej
w sztukach														
Polska	2002	2911767	960041	1951726	516836	280996	348466	216644	209876	182505	83790	64080	31432	17101
	2005	2703450	921118	1782331	446835	258614	326516	197064	191118	167592	77103	64258	34470	18761
	2007	2569348	765286	1804063	422533	273675	340303	205095	194774	166435	77474	65189	37126	21461
Dolnośląskie.....		114739	41708	73032	18977	10697	11010	7164	8212	6586	3335	2694	2120	2238
Kujawsko-pomorskie.....		101023	28103	72920	10048	6390	8533	7817	9929	11753	6434	6191	3897	1928
Lubelskie.....		289339	67130	222209	42648	33566	47319	31954	29638	19648	7921	5562	2800	1151
Lubuskie.....		45547	12170	33377	7038	3952	7756	5259	2703	2462	1142	1102	918	1045
Łódzkie.....		193242	37706	155536	28618	19166	30417	24809	22252	17082	6789	4220	1702	481
Małopolskie.....		321086	125970	195116	77225	45746	45156	13618	7573	3759	961	600	278	201
Mazowieckie.....		334327	58643	275684	48861	36266	50938	38050	39469	31573	13738	10910	4358	1522
Opolskie.....		60910	24654	36255	9612	5160	5241	2760	3736	3474	1799	1833	1455	1185
Podkarpackie.....		297659	115681	181978	66081	41939	44764	15478	7579	3473	1049	741	428	446
Podlaskie.....		111373	17858	93514	10097	6822	12173	9780	14657	16109	10076	8450	4198	1154
Pomorskie.....		62264	16217	46047	7511	5010	5792	4263	5705	7140	3792	3002	2134	1699
Śląskie.....		177230	93719	83512	34243	16563	14249	7107	4664	3200	1252	1057	703	473
Świętokrzyskie.....		152121	36914	115207	25659	19930	30545	17555	11628	6322	1727	1162	487	191
Warmińsko-mazurskie...		68743	21163	47580	7176	4332	4441	2917	4953	7666	4801	4846	3835	2611
Wielkopolskie.....		183171	47943	135228	22977	13198	18303	13832	18612	21368	10202	8802	5130	2804
Zachodniopomorskie.....		56576	19707	36868	5762	4939	3666	2731	3466	4821	2455	4017	2683	2328

Część II. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Tabl. 1/15/. 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

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

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

Tabl. 1/15/. 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

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

**Tabl. 2/16/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW
I UŻYTKOWNIKÓW**

Ziemniopłaty	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
	w hektarach			
Zboża ogółem	8348093	8254063	7626148	94031
Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	8008513	7925999	7373419	82514
Zboża podstawowe	6503352	6422130	5876833	81222
Pszenica ogółem	2111982	2069874	1793811	42107
ozima	1777141	1738363	1476999	38778
jara	334841	331512	316812	3329
Żyto	1316201	1308045	1236473	8155
Jęczmień ogółem	1232373	1216685	1104922	15688
ozimy	173214	169451	139196	3763
jary	1059158	1047234	965726	11924
Owies	582556	578114	552353	4442
Pszennyto ogółem	1260241	1249411	1189274	10830
ozime	1134143	1123955	1067952	10188
jare	126098	125457	121322	642
Mieszanki zbożowe ogółem	1505161	1503869	1496586	1292
ozime	85980	85908	84992	73
jare	1419181	1417962	1411594	1219
Gryka	72680	72217	67172	463
Proso	6755	6604	6240	151
Pozostałe zbożowe	2936	2936	2664	-
Kukurydza na ziarno	257210	246307	176653	10903
Strączkowe jadalne razem	35180	34715	32777	465
z tego:				
groch	13454	12990	11186	464
fasola	20061	20061	20027	1
bób	1247	1247	1229	-
inne strączkowe jadalne	418	418	335	-
Ziemniaki ^{a/}	549407	547157	534821	2250
Buraki cukrowe	247432	239650	202939	7782
Rzepak i rzepik ogółem	796751	762138	531670	34613
ozimy	768660	734688	507689	33972
jary	28091	27450	23981	641

^{a/} Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

**Tabl. 2/16/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW
I UŻYTKOWNIKÓW (cd.)**

Ziemniopłody	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
	w hektarach			
Inne oleiste razem	28541	27996	23600	545
z tego:				
słonecznik na ziarno	3243	3224	1727	20
soja	332	320	316	12
len oleisty	1759	1732	1205	27
mak, gorczyca i inne oleiste	23207	22720	20352	487
Len włóknisty	2041	2029	1867	12
Konopie	1046	1044	968	2
Tytoń	17570	17570	17476	-
Chmiel	2292	2253	2154	40
Zioła, przyprawy	14744	14738	14547	5
Cykoria	1851	1851	1760	-
Wiklina	5520	5512	5469	8
Inne przemysłowe	4985	4929	4788	56
Okopowe pastewne	33736	33543	33083	193
w tym buraki pastewne	25340	25318	25248	23
Kukurydza na zielonkę	372260	355011	305800	17249
Strączkowe pastewne ogółem	119047	117161	109780	1885
Strączkowe pastewne na ziarno razem ^{a/}	99485	97886	92054	1599
z tego:				
peluszką (groch pastewny)	4542	4242	3976	300
wyka	2559	2558	2526	1
bobik	6686	6532	4915	154
łubin słodki	41904	40940	37792	964
mieszanki strączkowe i inne uprawy strączkowych	1479	1455	1408	24
mieszanki zbożowo-strączkowe razem	42316	42159	41436	157
ozime	4024	4002	3984	22
jare	38292	38157	37452	134
Strączkowe pastewne na zielonkę razem	13933	13688	12321	245
Strączkowe pastewne na przyoranie razem	5629	5587	5405	41

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

**Tabl. 2/16/. 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	501419	490195	458623	11222
Motylkowe drobnonasienne, trawy polowe, inne pastewne i pastwiska polowe na zielonkę razem	450668	440468	412681	10200
z tego:				
motylkowe pastewne na zielonkę	92750	86812	73335	5938
trawy polowe na zielonkę	314882	313007	302826	1875
inne pastewne na gruntach ornych na zielonkę	43036	40649	36520	2387
Motylkowe pastewne na nasiona	7914	7856	7603	57
Trawy polowe i inne pastewne na gruntach ornych na nasiona	24856	24424	22798	432
Motylkowe drobnonasienne, trawy polowe i inne pastewne na przyoranie razem	17981	17447	15541	533
z tego:				
motylkowe pastewne na przyoranie	4324	4319	3686	5
trawy polowe na przyoranie	2033	2032	2024	1
inne pastewne na gruntach ornych na przyoranie	11624	11096	9831	527
Warzywa gruntowe ^{a/}	185053	184534	177114	519
Truskawki ^{a/}	45087	45080	44541	7
Ogrody przydomowe	74982	74767	73841	215
z tego				
ziemniaki	20193	20101	19850	92
warzywa gruntowe	32066	31988	31851	79
truskawki	7222	7217	7205	6
pozostałe uprawy	15500	15462	14935	38
Pozostałe uprawy nie wymienione wyżej razem ^{a/}	69023	66716	63243	2310
w tym:				
kwiaty i rośliny ozdobne gruntowe	2656	2551	2300	105
drzewa i krzewy owocowe poza sadami	23372	23365	23345	7
uprawy pod osłonami razem	7981	7945	7742	36
szkółki drzew i krzewów ozdobnych	5954	5696	5586	258
szkółki drzew leśnych do celów handlowych	1389	1318	1288	71
uprawy nasienne pozostałe	7691	7257	7059	435
Uprawy ogółem	11456061	11282651	10267007	173410

^{a/} Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

Tabl. 3/17/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW, UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w tysiącach hektarów							
Ogółem.....	11456,1	8348,1	35,2	549,4	1066,6	1026,5	430,3
Sektor prywatny.....	11282,7	8254,1	34,7	547,2	1024,5	995,9	426,3
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	10267,0	7626,1	32,8	534,8	756,1	907,3	409,9
Sektor publiczny.....	173,4	94,0	0,5	2,3	42,1	30,6	4,1
2006 = 100							
Ogółem.....	99,9	99,6	92,0	92,0	117,5	91,4	102,8
Sektor prywatny.....	99,9	99,6	92,3	92,0	117,7	91,4	103,3
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	100,0	90,4	91,7	119,7	91,4	104,0
Sektor publiczny.....	99,2	98,1	71,0	103,4	114,1	90,9	71,5
w tysiącach hektarów							
Ogółem.....	11456,1	8348,1	35,2	549,4	1066,6	1026,5	430,3
Centralny.....	2230,7	1678,2	2,2	143,3	73,2	224,6	109,3
Południowy.....	692,5	478,8	1,6	63,0	28,9	77,1	43,0
Wschodni.....	2672,3	1982,1	22,5	149,1	145,1	259,7	113,8
Północno-Zachodni.....	2542,4	1873,3	2,4	85,8	308,6	194,6	77,7
Południowo-Zachodni.....	1201,4	866,0	1,4	40,3	227,3	43,3	23,1
Północny.....	2116,8	1469,7	5,1	67,8	283,5	227,1	63,5
w procentach							
Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	19,5	20,1	6,2	26,1	6,9	21,9	25,4
Południowy.....	6,0	5,7	4,6	11,5	2,7	7,5	10,0
Wschodni.....	23,3	23,7	63,8	27,1	13,6	25,3	26,4
Północno-Zachodni.....	22,2	22,4	6,7	15,6	28,9	19,0	18,1
Południowo-Zachodni.....	10,5	10,4	4,1	7,3	21,3	4,2	5,4
Północny.....	18,5	17,6	14,6	12,3	26,6	22,1	14,8
w odsetkach							
Ogółem.....	100,0	72,9	0,3	4,8	9,3	9,0	3,8
Centralny.....	100,0	75,2	0,1	6,4	3,3	10,1	4,9
Południowy.....	100,0	69,1	0,2	9,1	4,2	11,1	6,2
Wschodni.....	100,0	74,2	0,8	5,6	5,4	9,7	4,3
Północno-Zachodni.....	100,0	73,7	0,1	3,4	12,1	7,7	3,1
Południowo-Zachodni.....	100,0	72,1	0,1	3,4	18,9	3,6	1,9
Północny.....	100,0	69,4	0,2	3,2	13,4	10,7	3,0

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

Tabl. 4/18/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża podstawowe				
		razem	pszenica			żyto
			razem	ozima	jara	

w tysiącach hektarów

Ogółem.....	8348,1	6503,4	2112,0	1777,1	334,8	1316,2
Sektor prywatny.....	8254,1	6422,2	2069,9	1738,4	331,5	1308,0
w tym						
gospodarstwa indywidualne.....	7626,1	5876,8	1793,8	1477,0	316,8	1236,5
Sektor publiczny.....	94,0	81,1	42,1	38,8	3,3	8,2

2006 = 100

Ogółem.....	99,6	100,9	97,1	98,9	88,3	99,9
Sektor prywatny.....	99,6	100,9	97,1	99,0	88,2	99,9
w tym						
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	101,3	97,8	100,1	88,2	99,3
Sektor publiczny.....	98,1	99,0	97,4	97,7	94,1	99,5

w tysiącach hektarów

Ogółem.....	8348,1	6503,4	2112,0	1777,1	334,8	1316,2
Centralny.....	1678,2	1243,2	214,2	148,4	65,9	448,0
Południowy.....	478,8	375,4	161,2	138,6	22,6	36,7
Wschodni.....	1982,1	1465,8	491,7	401,5	90,2	240,5
Północno-Zachodni.....	1873,3	1529,5	426,1	350,0	76,0	354,5
Południowo-Zachodni.....	866,0	705,9	401,9	371,0	30,9	60,4
Północny.....	1469,7	1183,5	416,8	367,6	49,2	176,1

w procentach

Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	20,1	19,1	10,1	8,3	19,7	34,0
Południowy.....	5,7	5,8	7,6	7,8	6,7	2,8
Wschodni.....	23,7	22,5	23,3	22,6	26,9	18,3
Północno-Zachodni.....	22,4	23,5	20,2	19,7	22,7	26,9
Południowo-Zachodni.....	10,4	10,9	19,0	20,9	9,2	4,6
Północny.....	17,6	18,2	19,7	20,7	14,7	13,4

w odsetkach

Ogółem.....	100,0	77,9	25,3	21,3	4,0	15,8
Centralny.....	100,0	74,1	12,8	8,8	3,9	26,7
Południowy.....	100,0	78,4	33,7	29,0	4,7	7,7
Wschodni.....	100,0	74,0	24,8	20,3	4,5	12,1
Północno-Zachodni.....	100,0	81,6	22,7	18,7	4,1	18,9
Południowo-Zachodni.....	100,0	81,5	46,4	42,8	3,6	7,0
Północny.....	100,0	80,5	28,4	25,0	3,4	12,0

Tabl. 4/18/. 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.....	1232,4	173,2	1059,2	582,6	1260,2	1134,1	126,1
Sektor prywatny.....	1216,7	169,5	1047,3	578,1	1249,4	1124,0	125,5
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	1104,9	139,2	965,7	552,4	1189,3	1068,0	121,3
Sektor publiczny.....	15,6	3,8	11,9	4,4	10,8	10,2	0,6

2006 = 100

Ogółem.....	101,0	111,7	99,4	108,1	105,5	105,4	107,1
Sektor prywatny.....	101,0	111,7	99,5	108,0	105,6	105,4	107,2
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	101,5	116,6	99,6	107,4	106,4	106,3	107,1
Sektor publiczny.....	98,6	112,9	94,8	117,0	99,1	99,6	91,6

w tysiącach hektarów

Ogółem.....	1232,4	173,2	1059,2	582,6	1260,2	1134,1	126,1
Centralny.....	135,0	21,3	113,7	145,6	300,2	263,6	36,7
Południowy.....	93,6	9,6	84,0	39,4	44,6	37,3	7,3
Wschodni.....	287,7	19,2	268,6	186,7	259,1	232,1	27,0
Północno-Zachodni.....	309,2	64,2	245,0	104,9	334,8	307,7	27,0
Południowo-Zachodni.....	161,7	35,8	125,9	31,4	50,5	46,1	4,4
Północny.....	245,1	23,0	222,1	74,5	271,0	247,3	23,7

w procentach

Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	11,0	12,3	10,7	25,0	23,8	23,2	29,1
Południowy.....	7,6	5,6	7,9	6,8	3,5	3,3	5,8
Wschodni.....	23,3	11,1	25,4	32,1	20,6	20,5	21,4
Północno-Zachodni.....	25,1	37,1	23,1	18,0	26,6	27,1	21,4
Południowo-Zachodni.....	13,1	20,7	11,9	5,4	4,0	4,1	3,5
Północny.....	19,9	13,3	21,0	12,8	21,5	21,8	18,8

w odsetkach

Ogółem.....	14,8	2,1	12,7	7,0	15,1	13,6	1,5
Centralny.....	8,0	1,3	6,8	8,7	17,9	15,7	2,2
Południowy.....	19,6	2,0	17,5	8,2	9,3	7,8	1,5
Wschodni.....	14,5	1,0	13,5	9,4	13,1	11,7	1,4
Północno-Zachodni.....	16,5	3,4	13,1	5,6	17,9	16,4	1,4
Południowo-Zachodni.....	18,7	4,1	14,5	3,6	5,8	5,3	0,5
Północny.....	16,7	1,6	15,1	5,1	18,4	16,8	1,6

Tabl. 4/18/. 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.....	1505,2	86,0	1419,2	72,7	6,8	2,9	257,2
Sektor prywatny.....	1503,9	85,9	1418,0	72,2	6,6	2,9	246,3
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	1496,6	85,0	1411,6	67,2	6,2	2,7	176,7
Sektor publiczny.....	1,3	0,1	1,2	0,5	0,2	0,0	10,9

2006 = 100

Ogółem.....	97,5	126,7	96,2	90,4	146,5	171,9	84,9
Sektor prywatny.....	97,5	126,7	96,2	90,4	145,9	173,0	84,6
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	97,5	126,9	96,1	91,0	150,8	187,1	83,8
Sektor publiczny.....	101,7	251,7	98,2	89,6	175,6	0,0	91,2

w tysiącach hektarów

Ogółem.....	1505,2	86,0	1419,2	72,7	6,8	2,9	257,2
Centralny.....	403,5	21,1	382,4	5,1	0,5	0,2	25,7
Południowy.....	78,6	8,7	69,9	0,9	0,1	0,1	23,7
Wschodni.....	455,7	14,4	441,2	25,7	4,5	0,8	29,7
Północno-Zachodni.....	266,8	24,0	242,8	16,8	1,3	1,3	57,6
Południowo-Zachodni.....	59,9	4,5	55,4	11,9	0,4	0,2	87,8
Północny.....	240,8	13,3	227,5	12,4	0,1	0,3	32,6

w procentach

Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	26,8	24,5	26,9	7,0	6,9	8,0	10,0
Południowy.....	5,2	10,1	4,9	1,2	1,3	3,0	9,2
Wschodni.....	30,3	16,8	31,1	35,4	66,4	26,3	11,5
Północno-Zachodni.....	17,7	27,9	17,1	23,0	19,0	45,0	22,4
Południowo-Zachodni.....	4,0	5,2	3,9	16,3	5,4	6,5	34,1
Północny.....	16,0	15,5	16,0	17,0	1,1	11,3	12,7

w odsetkach

Ogółem.....	18,0	1,0	17,0	0,9	0,1	0,0	3,1
Centralny.....	24,0	1,3	22,8	0,3	0,0	0,0	1,5
Południowy.....	16,4	1,8	14,6	0,2	0,0	0,0	5,0
Wschodni.....	23,0	0,7	22,3	1,3	0,2	0,0	1,5
Północno-Zachodni.....	14,2	1,3	13,0	0,9	0,1	0,1	3,1
Południowo-Zachodni.....	6,9	0,5	6,4	1,4	0,0	0,0	10,1
Północny.....	16,4	0,9	15,5	0,8	0,0	0,0	2,2

**Tabl. 5/19/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PRZEMYSŁOWYCH, PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH
WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW, UŻYTKOWNIKÓW I REGIONÓW**

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.....	1066,6	247,4	796,8	22,4	1026,5	372,3	119,0	501,4	430,3	185,1
Sektor prywatny.....	1024,5	239,7	762,5	22,4	995,9	355,0	117,2	490,2	426,3	184,5
w tym										
gospodarstwa indywidualne.....	756,1	202,9	531,7	21,5	907,3	305,8	109,8	458,6	409,9	177,1
Sektor publiczny.....	42,1	7,8	34,3	0,0	30,6	17,2	1,9	11,2	4,1	0,5
2006 = 100										
Ogółem.....	117,5	94,4	127,7	103,5	91,4	104,6	102,9	82,1	102,8	93,5
Sektor prywatny.....	117,7	94,2	128,2	103,6	91,4	105,4	103,4	81,9	103,3	93,6
w tym										
gospodarstwa indywidualne.....	119,7	94,0	134,6	104,3	91,4	108,1	106,3	80,9	104,0	93,8
Sektor publiczny.....	114,1	100,5	117,7	91,1	90,9	91,0	78,2	94,1	71,5	75,7
w tysiącach hektarów										
Ogółem.....	1066,6	247,4	796,8	22,4	1026,5	372,3	119,0	501,4	430,3	185,1
Centralny.....	73,2	30,5	42,2	0,5	224,6	91,9	31,2	97,4	109,3	50,7
Południowy.....	28,9	3,2	24,2	1,6	77,1	12,3	6,5	53,0	43,0	19,6
Wschodni.....	145,1	53,0	78,3	13,7	259,7	85,5	31,3	134,2	113,8	40,4
Północno-Zachodni.....	308,6	62,9	243,5	2,2	194,6	92,5	19,6	75,3	77,7	33,3
Południowo-Zachodni.....	227,3	41,9	184,0	1,4	43,3	21,0	4,9	15,8	23,1	8,6
Północny.....	283,5	55,9	224,6	3,0	227,1	69,1	25,6	125,7	63,5	32,5
w procentach										
Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	6,9	12,3	5,3	2,4	21,9	24,7	26,2	19,4	25,4	27,4
Południowy.....	2,7	1,3	3,0	7,0	7,5	3,3	5,4	10,6	10,0	10,6
Wschodni.....	13,6	21,4	9,8	61,1	25,3	23,0	26,3	26,8	26,4	21,8
Północno-Zachodni.....	28,9	25,4	30,6	9,9	19,0	24,9	16,5	15,0	18,1	18,0
Południowo-Zachodni.....	21,3	16,9	23,1	6,3	4,2	5,6	4,1	3,2	5,4	4,7
Północny.....	26,6	22,6	28,2	13,3	22,1	18,6	21,5	25,1	14,8	17,5
w odsetkach										
Ogółem.....	100,0	23,2	74,7	2,1	100,0	36,3	11,6	48,8	100,0	43,0
Centralny.....	100,0	41,6	57,6	0,7	100,0	40,9	13,9	43,4	100,0	46,4
Południowy.....	100,0	11,0	83,6	5,4	100,0	15,9	8,4	68,7	100,0	45,6
Wschodni.....	100,0	36,6	54,0	9,4	100,0	32,9	12,1	51,7	100,0	35,5
Północno-Zachodni.....	100,0	20,4	78,9	0,7	100,0	47,5	10,1	38,7	100,0	42,8
Południowo-Zachodni.....	100,0	18,4	80,9	0,6	100,0	48,4	11,3	36,5	100,0	37,4
Północny.....	100,0	19,7	79,2	1,1	100,0	30,4	11,3	55,3	100,0	51,1

a/ łącznie z mieszkankami zbożowo strączkowymi na ziarno

Tabl. 6/20/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w hektarach							

Ogółem

Polska.....	11456061	8348093	35180	549407	1066599	1026463	430319
Dolnośląskie.....	732759	532551	1061	28920	130609	23360	16258
Kujawsko-pomorskie.....	914564	621116	2170	24036	147297	85820	34124
Lubelskie.....	1186083	911248	17342	44077	93596	63210	56611
Lubuskie.....	318983	240870	170	12161	29442	21992	14349
Łódzkie.....	832182	638828	489	62595	25617	70231	34422
Małopolskie.....	401348	260625	1396	46812	6860	53256	32399
Mazowieckie.....	1398507	1039331	1683	80728	47583	154332	74851
Opolskie.....	468652	333467	378	11393	96669	19948	6797
Podkarpackie.....	410314	278486	793	50931	23575	34213	22317
Podlaskie.....	683889	505442	133	24830	10037	134857	8590
Pomorskie.....	575650	410725	2063	30384	65325	46303	20851
Śląskie.....	291152	218170	216	16218	22062	23893	10593
Świętokrzyskie.....	391986	286943	4193	29267	17850	27459	26275
Warmińsko-mazurskie....	626553	437865	914	13367	70927	94964	8517
Wielkopolskie.....	1512981	1125320	1447	49426	162706	124099	49983
Zachodniopomorskie.....	710457	507107	734	24262	116446	48525	13383

w odsetkach

Polska.....	100,0	72,9	0,3	4,8	9,3	9,0	3,8
Dolnośląskie.....	100,0	72,7	0,1	3,9	17,8	3,2	2,2
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	67,9	0,2	2,6	16,1	9,4	3,7
Lubelskie.....	100,0	76,8	1,5	3,7	7,9	5,3	4,8
Lubuskie.....	100,0	75,5	0,1	3,8	9,2	6,9	4,5
Łódzkie.....	100,0	76,8	0,1	7,5	3,1	8,4	4,1
Małopolskie.....	100,0	64,9	0,3	11,7	1,7	13,3	8,1
Mazowieckie.....	100,0	74,3	0,1	5,8	3,4	11,0	5,4
Opolskie.....	100,0	71,2	0,1	2,4	20,6	4,3	1,5
Podkarpackie.....	100,0	67,9	0,2	12,4	5,7	8,3	5,4
Podlaskie.....	100,0	73,9	0,0	3,6	1,5	19,7	1,3
Pomorskie.....	100,0	71,3	0,4	5,3	11,3	8,0	3,6
Śląskie.....	100,0	74,9	0,1	5,6	7,6	8,2	3,6
Świętokrzyskie.....	100,0	73,2	1,1	7,5	4,6	7,0	6,7
Warmińsko-mazurskie....	100,0	69,9	0,1	2,1	11,3	15,2	1,4
Wielkopolskie.....	100,0	74,4	0,1	3,3	10,8	8,2	3,3
Zachodniopomorskie.....	100,0	71,4	0,1	3,4	16,4	6,8	1,9

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

Tabl. 7/21/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w hektarach							
Sektor prywatny							
Polska.....	11282651	8254138	34715	547157	1024476	995910	426254
Dolnośląskie.....	719195	524115	1006	28845	127092	21985	16151
Kujawsko-pomorskie.....	899168	613402	2119	23670	143260	82727	33991
Lubelskie.....	1181604	908411	17300	44061	92865	62615	56352
Lubuskie.....	311083	236471	170	12161	28114	19870	14297
Łódzkie.....	826034	635989	482	62379	24497	68748	33940
Małopolskie.....	396275	257756	1380	46796	5719	52561	32062
Mazowieckie.....	1390917	1034824	1657	80609	46293	153099	74436
Opolskie.....	453428	325013	378	11389	92428	17510	6711
Podkarpackie.....	407492	276858	776	50923	23141	33596	22199
Podlaskie.....	682334	504319	133	24817	9946	134551	8568
Pomorskie.....	565768	404828	2063	30087	63385	44784	20621
Śląskie.....	288079	216544	216	16218	21277	23326	10497
Świętokrzyskie.....	391074	286374	4188	29258	17767	27232	26255
Warmińsko-mazurskie....	613962	430158	845	13032	68049	93501	8378
Wielkopolskie.....	1459724	1099973	1314	48958	147803	113134	48541
Zachodniopomorskie.....	696513	499103	689	23954	112840	46673	13255
w odsetkach							
Polska.....	100,0	73,2	0,3	4,8	9,1	8,8	3,8
Dolnośląskie.....	100,0	72,9	0,1	4,0	17,7	3,1	2,2
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	68,2	0,2	2,6	15,9	9,2	3,8
Lubelskie.....	100,0	76,9	1,5	3,7	7,9	5,3	4,8
Lubuskie.....	100,0	76,0	0,1	3,9	9,0	6,4	4,6
Łódzkie.....	100,0	77,0	0,1	7,6	3,0	8,3	4,1
Małopolskie.....	100,0	65,0	0,3	11,8	1,4	13,3	8,1
Mazowieckie.....	100,0	74,4	0,1	5,8	3,3	11,0	5,4
Opolskie.....	100,0	71,7	0,1	2,5	20,4	3,9	1,5
Podkarpackie.....	100,0	67,9	0,2	12,5	5,7	8,2	5,4
Podlaskie.....	100,0	73,9	0,0	3,6	1,5	19,7	1,3
Pomorskie.....	100,0	71,6	0,4	5,3	11,2	7,9	3,6
Śląskie.....	100,0	75,2	0,1	5,6	7,4	8,1	3,6
Świętokrzyskie.....	100,0	73,2	1,1	7,5	4,5	7,0	6,7
Warmińsko-mazurskie....	100,0	70,1	0,1	2,1	11,1	15,2	1,4
Wielkopolskie.....	100,0	75,4	0,1	3,4	10,1	7,8	3,3
Zachodniopomorskie.....	100,0	71,7	0,1	3,4	16,2	6,7	1,9

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

Tabl. 8/22/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w hektarach							
Gospodarstwa indywidualne							
Polska.....	10267007	7626148	32777	534821	756124	907286	409850
Dolnośląskie.....	585792	440238	741	27309	88696	14667	14141
Kujawsko-pomorskie.....	821766	570286	2031	22641	121231	73710	31868
Lubelskie.....	1154818	889757	17266	44045	87177	61129	55444
Lubuskie.....	265467	208469	170	12110	19358	12478	12882
Łódzkie.....	817895	630234	482	62135	23194	68217	33634
Małopolskie.....	389757	253049	1380	46759	4548	52014	32008
Mazowieckie.....	1370916	1020893	1652	79942	42237	152118	74074
Opolskie.....	336892	254817	269	9242	56031	11534	4999
Podkarpackie.....	398380	270488	743	50918	21750	32448	22032
Podlaskie.....	671457	495917	133	24785	8299	133888	8435
Pomorskie.....	474010	346975	1381	26768	40116	39038	19732
Śląskie.....	266753	202431	203	16203	16133	21768	10015
Świętokrzyskie.....	388311	284438	4154	29258	17349	26883	26229
Warmińsko-mazurskie....	546726	385940	781	12977	52395	86460	8173
Wielkopolskie.....	1276372	991650	1249	48111	100932	89310	45121
Zachodniopomorskie.....	501694	380569	142	21617	56677	31623	11066
w odsetkach							
Polska.....	100,0	74,3	0,3	5,2	7,4	8,8	4,0
Dolnośląskie.....	100,0	75,2	0,1	4,7	15,1	2,5	2,4
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	69,4	0,2	2,8	14,8	9,0	3,9
Lubelskie.....	100,0	77,0	1,5	3,8	7,5	5,3	4,8
Lubuskie.....	100,0	78,5	0,1	4,6	7,3	4,7	4,9
Łódzkie.....	100,0	77,1	0,1	7,6	2,8	8,3	4,1
Małopolskie.....	100,0	64,9	0,4	12,0	1,2	13,3	8,2
Mazowieckie.....	100,0	74,5	0,1	5,8	3,1	11,1	5,4
Opolskie.....	100,0	75,6	0,1	2,7	16,6	3,4	1,5
Podkarpackie.....	100,0	67,9	0,2	12,8	5,5	8,1	5,5
Podlaskie.....	100,0	73,9	0,0	3,7	1,2	19,9	1,3
Pomorskie.....	100,0	73,2	0,3	5,6	8,5	8,2	4,2
Śląskie.....	100,0	75,9	0,1	6,1	6,0	8,2	3,8
Świętokrzyskie.....	100,0	73,3	1,1	7,5	4,5	6,9	6,8
Warmińsko-mazurskie....	100,0	70,6	0,1	2,4	9,6	15,8	1,5
Wielkopolskie.....	100,0	77,7	0,1	3,8	7,9	7,0	3,5
Zachodniopomorskie.....	100,0	75,9	0,0	4,3	11,3	6,3	2,2

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

Tabl. 9/23/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						

Sektor publiczny

Polska.....	173410	93955	465	2250	42123	30552	4065
Dolnośląskie.....	13564	8435	55	75	3516	1375	107
Kujawsko-pomorskie.....	15396	7714	52	366	4037	3094	133
Lubelskie.....	4479	2837	42	16	731	595	259
Lubuskie.....	7900	4399	-	-	1328	2122	51
Łódzkie.....	6148	2839	7	217	1120	1483	482
Małopolskie.....	5073	2869	16	16	1141	695	336
Mazowieckie.....	7591	4507	26	119	1290	1234	415
Opolskie.....	15224	8454	-	4	4241	2438	86
Podkarpackie.....	2822	1628	16	8	434	618	118
Podlaskie.....	1555	1122	1	13	91	306	22
Pomorskie.....	9882	5897	-	297	1940	1519	230
Śląskie.....	3073	1626	-	-	784	567	96
Świętokrzyskie.....	912	569	4	10	82	226	20
Warmińsko-mazurskie.....	12591	7707	69	335	2878	1464	139
Wielkopolskie.....	53257	25348	133	468	14903	10965	1441
Zachodniopomorskie.....	13944	8004	45	308	3607	1853	128

w odsetkach

Polska.....	100,0	54,2	0,3	1,3	24,3	17,6	2,3
Dolnośląskie.....	100,0	62,2	0,4	0,6	25,9	10,1	0,8
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	50,1	0,3	2,4	26,2	20,1	0,9
Lubelskie.....	100,0	63,3	0,9	0,4	16,3	13,3	5,8
Lubuskie.....	100,0	55,7	-	-	16,8	26,9	0,6
Łódzkie.....	100,0	46,2	0,1	3,5	18,2	24,1	7,8
Małopolskie.....	100,0	56,6	0,3	0,3	22,5	13,7	6,6
Mazowieckie.....	100,0	59,4	0,3	1,6	17,0	16,3	5,5
Opolskie.....	100,0	55,5	-	0,0	27,9	16,0	0,6
Podkarpackie.....	100,0	57,7	0,6	0,3	15,4	21,9	4,2
Podlaskie.....	100,0	72,2	0,1	0,8	5,9	19,7	1,4
Pomorskie.....	100,0	59,7	-	3,0	19,6	15,4	2,3
Śląskie.....	100,0	52,9	-	-	25,5	18,5	3,1
Świętokrzyskie.....	100,0	62,4	0,4	1,1	9,0	24,8	2,2
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	61,2	0,5	2,7	22,9	11,6	1,1
Wielkopolskie.....	100,0	47,6	0,2	0,9	28,0	20,6	2,7
Zachodniopomorskie.....	100,0	57,4	0,3	2,2	25,9	13,3	0,9

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

**Tabl. 10/24/. 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.....	8348093	8008513	1777141	334841	1316201	173214	1059158	582556
Dolnośląskie.....	532551	465654	238483	20856	44995	15044	71825	23622
Kujawsko-pomorskie.....	621116	599173	152016	13313	69599	9571	117969	13110
Lubelskie.....	911248	879511	229159	43923	86958	9017	158548	80281
Lubuskie.....	240870	221605	47316	11098	54569	8041	30400	13713
Łódzkie.....	638828	631290	62847	21954	172150	8978	50127	36667
Małopolskie.....	260625	248476	92667	10182	8899	4460	47585	24299
Mazowieckie.....	1039331	1015324	85512	43934	275856	12352	63554	108982
Opolskie.....	333467	300111	132486	10074	15437	20774	54039	7781
Podkarpackie.....	278486	263821	93989	17384	20376	2984	27421	34897
Podlaskie.....	505442	497583	19886	17136	96765	2036	22084	52004
Pomorskie.....	410725	398132	110457	18782	62694	8064	47892	32251
Śląskie.....	218170	205494	45978	12372	27779	5171	36408	15052
Świętokrzyskie.....	286943	280563	58498	11743	36390	5131	60507	19561
Warmińsko-mazurskie.....	437865	427050	105133	17142	43769	5382	56227	29141
Wielkopolskie.....	1125320	1083332	163379	17795	211373	38195	143776	39628
Zachodniopomorskie.....	507107	491394	139337	47152	88592	18012	70796	51568

**Tabl. 10/24/. 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.....	1134143	126098	85980	1419181	1066599	247432	796751	4846	17570
Dolnośląskie.....	23197	2169	1569	23893	130609	24063	105232	643	672
Kujawsko-pomorskie.....	114884	8271	6552	93889	147297	41387	103748	156	2005
Lubelskie.....	104967	11752	3499	151406	93596	35595	48614	1253	8134
Lubuskie.....	28821	4329	1949	21369	29442	3211	25794	358	79
Łódzkie.....	111302	9803	10422	147041	25617	8596	16982	11	29
Małopolskie.....	12211	2936	4543	40696	6860	1198	4105	-	1558
Mazowieckie.....	152277	26856	10646	235354	47583	21889	25198	81	415
Opolskie.....	22860	2269	2926	31466	96669	17826	78742	71	30
Podkarpackie.....	17091	2983	4013	42683	23575	5561	17011	90	912
Podlaskie.....	73882	6490	2877	204423	10037	4621	4368	6	1042
Pomorskie.....	54399	10386	3187	50021	65325	10514	54389	109	313
Śląskie.....	25066	4338	4149	29180	22062	1984	20066	-	11
Świętokrzyskie.....	36205	5776	4051	42701	17850	7253	8332	1	2264
Warmińsko-mazurskie.....	78067	5022	3559	83608	70927	4042	66481	300	104
Wielkopolskie.....	239215	12561	20316	197093	162706	48615	112949	1138	3
Zachodniopomorskie.....	39699	10156	1722	24360	116446	11075	104741	630	

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

^bŁącznie z lnem oleistym i włóknistym

**Tabl. 11/25/. 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.....	1026463	372260	119047	501420	430319	185053	45087	200179
Dolnośląskie.....	23360	9227	2863	10441	16258	6861	1627	7770
Kujawsko-pomorskie.....	85820	37854	8044	36870	34124	21218	1642	11264
Lubelskie.....	63210	21442	12690	26426	56611	17634	6444	32532
Lubuskie.....	21992	7538	3652	9201	14349	4315	915	9119
Łódzkie.....	70231	27488	8389	32332	34422	21312	2772	10339
Małopolskie.....	53256	4492	3430	40672	32399	16915	1678	13806
Mazowieckie.....	154332	64428	22835	65069	74851	29355	14356	31140
Opolskie.....	19948	11743	2014	5380	6797	1767	251	4778
Podkarpackie.....	34213	3171	4729	22779	22317	5082	919	16316
Podlaskie.....	134857	55257	9008	70205	8590	2073	1566	4951
Pomorskie.....	46303	11107	8664	23486	20851	8817	2752	9283
Śląskie.....	23893	7772	3038	12361	10593	2672	412	7509
Świętokrzyskie.....	27459	5642	4895	14767	26275	15629	4266	6380
Warmińsko-mazurskie.....	94964	20098	8857	65323	8517	2425	1031	5061
Wielkopolskie.....	124099	71608	10450	38160	49983	24754	2282	22947
Zachodniopomorskie.....	48525	13393	5489	27949	13383	4224	2173	6986

**Tabl. 12/26/. 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.....	8254138	7926075	1738363	331512	1308045	169451	1047298	578126
Dolnośląskie.....	524115	459829	234144	20222	44913	14898	71345	23499
Kujawsko-pomorskie.....	613402	592584	148479	12848	69364	9335	117061	12698
Lubelskie.....	908411	876876	228312	43767	86550	9017	158091	79855
Lubuskie.....	236471	218079	46555	11067	53529	7971	30139	13369
Łódzkie.....	635989	628757	62058	21775	171845	8904	49840	36386
Małopolskie.....	257756	246037	91368	9877	8852	4363	47101	24153
Mazowieckie.....	1034824	1011263	84315	43587	275219	12293	62935	108533
Opolskie.....	325013	292941	126788	9977	15397	20196	53518	7730
Podkarpackie.....	276858	262451	93392	17302	20242	2923	27240	34756
Podlaskie.....	504319	496551	19784	17031	96648	2029	21889	51922
Pomorskie.....	404828	392347	108768	18713	61843	7777	45837	31969
Śląskie.....	216544	203966	45341	12232	27739	4912	36259	14954
Świętokrzyskie.....	286374	280038	58323	11718	36381	5131	60340	19536
Warmińsko-mazurskie.....	430158	419615	101641	16783	42824	5107	55294	28524
Wielkopolskie.....	1099973	1061149	153291	17594	208946	37294	140633	38991
Zachodniopomorskie.....	499103	483593	135804	47017	87753	17301	69775	51252

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

Tabl. 12/26/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ 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.....	1123955	125457	85908	1417962	1024476	239650	762451	4805	17570
Dolnośląskie.....	23182	2169	1569	23889	127092	23751	102028	643	672
Kujawsko-pomorskie.....	114213	8249	6552	93785	143260	40893	100205	156	2005
Lubelskie.....	104716	11710	3494	151364	92865	35409	48074	1248	8134
Lubuskie.....	28151	4136	1915	21247	28114	2933	24744	358	79
Łódzkie.....	110840	9768	10419	146922	24497	8371	16087	11	29
Małopolskie.....	12173	2921	4543	40686	5719	1034	3128	-	1558
Mazowieckie.....	151757	26780	10624	235220	46293	21665	24132	81	415
Opolskie.....	22677	2269	2926	31463	92428	16481	75846	71	30
Podkarpackie.....	16955	2983	4013	42645	23141	5444	16693	90	912
Podlaskie.....	73589	6470	2873	204315	9946	4603	4296	6	1042
Pomorskie.....	53972	10365	3187	49917	63385	10412	52551	109	313
Śląskie.....	24910	4330	4149	29139	21277	1924	19342	-	11
Świętokrzyskie.....	36189	5776	4051	42592	17767	7244	8259	1	2264
Warmińsko-mazurskie.....	77398	4978	3559	83507	68049	3955	63691	299	104
Wielkopolskie.....	234776	12397	20316	196911	147803	44856	101841	1103	3
Zachodniopomorskie.....	38458	10156	1717	24360	112840	10675	101534	630	-

Tabl. 13/27/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH

SEKTOR PRYWATNY

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.....	995910	355011	117161	490195	426254	184534	45080	196640
Dolnośląskie.....	21985	8395	2817	9960	16151	6849	1627	7674
Kujawsko-pomorskie.....	82727	35918	7993	35768	33991	21201	1642	11148
Lubelskie.....	62615	21175	12574	26215	56352	17552	6444	32356
Lubuskie.....	19870	6310	3481	8561	14297	4315	915	9068
Łódzkie.....	68748	26802	8296	31629	33940	21133	2770	10037
Małopolskie.....	52561	4050	3382	40468	32062	16758	1678	13627
Mazowieckie.....	153099	63937	22760	64403	74436	29342	14356	30738
Opolskie.....	17510	10263	1998	4438	6711	1758	251	4702
Podkarpackie.....	33596	2888	4706	22474	22199	5080	919	16199
Podlaskie.....	134551	55096	8964	70107	8568	2071	1566	4931
Pomorskie.....	44784	10165	8569	23009	20621	8816	2751	9054
Śląskie.....	23326	7467	2962	12175	10497	2672	412	7412
Świętokrzyskie.....	27232	5516	4874	14689	26255	15627	4266	6362
Warmińsko-mazurskie.....	93501	19445	8634	64743	8378	2417	1031	4930
Wielkopolskie.....	113134	65423	9726	34166	48541	24729	2282	21530
Zachodniopomorskie.....	46673	12161	5426	27391	13255	4213	2170	6872

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

**Tabl. 14/28/. 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.....	7626148	7373420	1476999	316812	1236473	139196	965726	552353
Dolnośląskie.....	440238	391984	192145	18771	39641	10970	60641	21404
Kujawsko-pomorskie.....	570286	557114	130100	12120	65608	8345	111622	11522
Lubelskie.....	889757	860971	221410	42141	84743	8918	154555	79263
Lubuskie.....	208469	195199	40290	10780	47000	6601	26640	12198
Łódzkie.....	630234	623447	60656	21532	170969	8729	49032	35957
Małopolskie.....	253049	242245	89519	9445	8612	4222	46337	23993
Mazowieckie.....	1020893	999463	79673	43109	273266	12255	61129	107786
Opolskie.....	254817	233027	88411	9036	12942	15369	43113	6755
Podkarpackie.....	270488	257011	91842	16218	19126	2901	26666	34033
Podlaskie.....	495917	489159	18458	16519	94976	1913	20880	50998
Pomorskie.....	346975	339414	81878	17143	53905	6567	39132	28952
Śląskie.....	202431	192406	38923	11792	26952	4352	34180	14437
Świętokrzyskie.....	284438	278253	57840	11648	36259	4990	59784	19425
Warmińsko-mazurskie.....	385940	377567	80324	15038	38280	3813	49742	26205
Wielkopolskie.....	991650	967103	121451	16657	195124	30949	125938	36554
Zachodniopomorskie.....	380569	369055	84079	44864	69070	8301	56335	42870

**Tabl. 14/28/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

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.....	1067952	121322	84992	1411594	756124	202939	531670	4039	17476
Dolnośląskie.....	21179	2064	1551	23618	88696	15860	71615	551	672
Kujawsko-pomorskie.....	109793	8069	6489	93445	121231	37081	82029	131	1991
Lubelskie.....	103944	11398	3494	151105	87177	34254	43628	1241	8054
Lubuskie.....	24900	3890	1900	21000	19358	2500	16571	208	79
Łódzkie.....	109914	9694	10373	146591	23194	8246	14918	1	29
Małopolskie.....	12053	2913	4542	40608	4548	898	2093	-	1558
Mazowieckie.....	150430	26560	10579	234675	42237	21203	20539	81	415
Opolskie.....	20921	2189	2926	31366	56031	11550	44451	-	30
Podkarpackie.....	16758	2926	4013	42529	21750	5181	15566	90	912
Podlaskie.....	72322	6346	2858	203891	8299	4277	2974	6	1042
Pomorskie.....	48862	10201	3143	49630	40116	8444	31251	109	313
Śląskie.....	24300	4307	4077	29086	16133	1569	14553	-	11
Świętokrzyskie.....	35901	5776	4051	42580	17349	7211	7873	1	2264
Warmińsko-mazurskie.....	73275	4659	3475	82757	52395	2552	49730	9	104
Wielkopolskie.....	213730	12028	19867	194805	100932	36002	63911	1016	3
Zachodniopomorskie.....	29670	8302	1656	23908	56677	6112	49969	597	-

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

^bŁącznie z lnem oleistym i włóknistym

**Tabl. 15/29/. 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.....	907286	305800	109779	458624	409850	177114	44541	188196
Dolnośląskie.....	14667	4184	2542	7170	14141	5443	1592	7105
Kujawsko-pomorskie.....	73710	30202	7531	32935	31868	19930	1584	10354
Lubelskie.....	61129	20510	11861	26108	55444	16876	6385	32183
Lubuskie.....	12478	4000	2094	4939	12882	3911	790	8181
Łódzkie.....	68217	26668	8127	31409	33634	20938	2770	9925
Małopolskie.....	52014	3597	3350	40411	32008	16750	1678	13580
Mazowieckie.....	152118	63337	22628	64155	74074	29212	14347	30515
Opolskie.....	11534	6394	1915	2414	4999	1310	251	3438
Podkarpackie.....	32448	2337	4641	21953	22032	5050	908	16074
Podlaskie.....	133888	54902	8785	69818	8435	2039	1566	4830
Pomorskie.....	39038	7590	7491	21037	19732	8550	2722	8460
Śląskie.....	21768	6480	2910	11656	10015	2580	404	7030
Świętokrzyskie.....	26883	5427	4807	14495	26229	15627	4265	6337
Warmińsko-mazurskie.....	86460	16262	7568	61951	8173	2366	947	4860
Wielkopolskie.....	89310	50422	8852	26329	45121	23043	2256	19822
Zachodniopomorskie.....	31623	3488	4677	21845	11066	3488	2075	5502

**Tabl. 16/30/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH
SEKTOR PUBLICZNY**

Wyszczególnienie	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska.....	93955	82438	38778	3329	8155	3763	11860	4430
Dolnośląskie.....	8435	5825	4340	634	81	146	481	124
Kujawsko-pomorskie.....	7714	6589	3536	465	235	236	908	412
Lubelskie.....	2837	2635	847	155	408	-	457	426
Lubuskie.....	4399	3526	761	31	1040	70	261	343
Łódzkie.....	2839	2534	789	179	304	74	287	281
Małopolskie.....	2869	2439	1298	305	48	97	484	146
Mazowieckie.....	4507	4061	1197	347	637	59	619	449
Opolskie.....	8454	7170	5698	97	40	578	521	51
Podkarpackie.....	1628	1370	597	82	134	61	180	141
Podlaskie.....	1122	1032	102	105	117	6	195	82
Pomorskie.....	5897	5785	1689	69	851	287	2055	283
Śląskie.....	1626	1528	636	140	40	259	150	97
Świętokrzyskie.....	569	525	174	25	9	-	166	25
Warmińsko-mazurskie.....	7707	7436	3492	360	945	276	932	617
Wielkopolskie.....	25348	22183	10088	201	2428	901	3143	637
Zachodniopomorskie.....	8004	7801	3533	135	839	711	1021	316

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

Tabl. 16/30/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBOŻ I PRZEMYSŁOWYCH (dok.)

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.....	10188	642	73	1219	42123	7782	34300	41	-
Dolnośląskie.....	15	-	-	4	3516	312	3204	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	671	23	-	103	4037	494	3543	-	-
Lubelskie.....	252	43	5	42	731	186	541	5	-
Lubuskie.....	671	194	34	122	1328	278	1051	-	-
Łódzkie.....	462	35	2	119	1120	225	895	-	-
Małopolskie.....	38	15	-	10	1141	165	977	-	-
Mazowieckie.....	520	76	22	134	1290	224	1066	-	-
Opolskie.....	183	-	-	3	4241	1345	2896	0	-
Podkarpackie.....	136	-	-	38	434	117	317	-	-
Podlaskie.....	293	20	4	108	91	18	73	-	-
Pomorskie.....	427	21	-	103	1940	102	1838	-	-
Śląskie.....	156	8	-	41	784	60	724	-	-
Świętokrzyskie.....	17	-	-	109	82	10	73	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	669	44	-	100	2878	88	2790	0	-
Wielkopolskie.....	4439	164	-	183	14903	3759	11107	36	-
Zachodniopomorskie.....	1240	-	5	-	3607	400	3207	-	-

Tabl. 17/31/. 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.....	30552	17249	1886	11224	4065	519	7	3539
Dolnośląskie.....	1375	832	46	480	107	11	-	96
Kujawsko-pomorskie.....	3094	1937	51	1102	133	17	-	116
Lubelskie.....	595	267	115	211	259	82	-	176
Lubuskie.....	2122	1228	171	640	51	-	-	51
Łódzkie.....	1483	685	94	704	482	178	2	302
Małopolskie.....	695	441	48	204	336	157	-	179
Mazowieckie.....	1234	491	75	666	415	13	0	402
Opolskie.....	2438	1481	16	942	86	9	0	77
Podkarpackie.....	618	283	23	305	118	2	-	117
Podlaskie.....	306	161	44	98	22	2	-	20
Pomorskie.....	1519	943	95	477	230	1	1	229
Śląskie.....	567	305	76	186	96	-	-	96
Świętokrzyskie.....	226	126	22	78	20	3	-	17
Warmińsko-mazurskie.....	1464	653	223	580	139	8	-	131
Wielkopolskie.....	10965	6185	724	3994	1441	24	1	1416
Zachodniopomorskie.....	1853	1232	63	558	128	11	3	114

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

Część III. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

Dział I. DANE OGÓLNE

TABL.1/32/. 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

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

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.2/33/. 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.....	5696,2	5607,0	5359,2	58,7	89,2	85,6
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	1473,2	1447,9	1377,1	17,3	25,3	24,3
cielęta na ubój.....	127,4	124,2	116,0	1,0	3,2	3,1
jałówki na chów.....	615,8	609,5	671,3	10,5	6,3	15,2
byczki na chów.....	730,0	714,2	589,8	5,8	15,8	6,0
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	1071,8	1053,1	999,7	12,5	18,7	18,0
jałówki	600,3	587,2	551,0	8,6	13,1	12,6
w tym na ubój.....	68,7	68,6	67,8	0,3	0,1	0,1
byczki	471,5	465,9	448,7	3,9	5,6	5,4
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	3151,2	3106,0	2982,4	28,9	45,2	43,3
buhaje, opasy	98,8	96,9	94,4	0,8	1,9	1,8
jałówki	265,7	261,0	244,4	3,6	4,7	4,5
w tym na ubój.....	17,1	17,0	16,8	0,1	0,1	0,1
krowy.....	2786,7	2748,1	2643,6	24,5	38,6	37,0
w tym: mleczne.....	2727,0	2689,3	2595,9	22,7	37,7	36,1
krowy mamki.....	59,7	58,8	47,7	1,8	0,9	0,9
Owce.....	331,9	318,4	305,2	5,8	13,5	13,4
w tym maciorki	203,5	196,6	189,2	2,5	6,9	6,9
Konie.....	329,2	322,4	319,9	0,3	6,8	6,4
Kozy.....	143,9	143,4	141,9	0,0	0,5	0,4
Drób kurzy.....	133072,2	132954,1	118034,9	3152,6	118,1	118,1
Trzoda chlewna.....	18128,5	18012,2	15822,7	389,3	116,3	108,9
prosięta o wadze do 20 kg	5695,5	5661,7	5033,0	127,2	33,8	31,1
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	4722,1	4691,0	3941,9	94,8	31,1	29,3
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	5896,4	5860,3	5259,6	125,6	36,1	34,0
o wadze od 50 kg do 80 kg	2939,9	2916,2	2501,6	66,9	23,7	22,5
o wadze od 80 kg do 110 kg	2481,2	2469,3	2295,5	55,8	11,9	11,1
o wadze 110 kg i więcej	475,3	474,8	462,5	2,9	0,5	0,4
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	1814,5	1799,2	1588,2	41,7	15,3	14,5
knury i knurki hodowlane.....	47,1	45,0	41,8	1,0	2,1	2,1
lochy.....	1767,4	1754,2	1546,4	40,7	13,2	12,4
lochy prośne.....	1119,0	1111,8	963,9	26,6	7,2	6,7
lochy pozostałe.....	648,4	642,4	582,5	14,1	6,0	5,7

TABL. 2/33/. 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 2006 = 100						
Bydło.....	101,6	101,6	101,7	97,0	99,0	99,8
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	103,1	103,2	103,2	99,0	101,5	102,6
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	103,1	103,0	102,9	102,1	105,9	106,5
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,4	100,5	100,6	93,9	95,5	95,8
w tym krowy.....	98,7	98,7	98,8	94,4	97,1	97,6
w tym mleczne.....	98,3	98,3	98,4	93,8	96,6	97,1
Owce.....	110,3	111,0	111,3	98,9	97,8	97,7
w tym maciorki	104,6	104,8	104,4	105,9	99,6	99,6
Konie.....	107,2	107,3	107,3	85,5	105,0	100,0
Kozy.....	110,4	110,4	110,3	100,0	125,8	126,8
Drób kurzy.....	106,6	106,6	104,9	105,3	64,0	64,0

Grudzień 2006 = 100

Bydło.....	107,9	108,0	108,3	99,1	99,6	99,8
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	117,1	117,5	118,5	99,2	100,6	101,0
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	103,8	103,9	103,7	107,1	99,2	99,3
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	105,4	105,5	105,7	96,0	99,3	99,3
w tym krowy.....	103,8	103,9	103,9	99,5	100,2	100,3
w tym mleczne.....	103,4	103,5	103,6	99,1	100,0	100,1
Owce.....	110,1	110,3	110,4	117,9	105,9	105,7
w tym maciorki	98,4	98,3	97,8	108,5	101,0	101,1

Lipiec 2006 = 100

Trzoda chlewna.....	96,0	96,0	94,3	98,2	97,0	97,2
prosięta o wadze do 20 kg	93,0	93,0	91,0	96,6	92,7	92,1
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	96,6	96,7	94,2	94,2	85,8	85,1
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	98,9	98,8	97,9	104,5	119,2	121,9
o wadze od 50 kg do 80 kg	94,6	94,4	93,3	89,0	133,8	138,1
o wadze od 80 kg do 110 kg	101,1	101,1	99,8	130,2	99,8	100,3
o wadze 110 kg i więcej	118,6	118,7	118,2	138,5	74,9	73,9
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	95,3	95,3	93,5	94,6	90,9	91,2
knury i knurki hodowlane.....	98,9	99,1	99,1	90,0	95,0	95,0
lochy.....	95,2	95,2	93,4	94,7	90,2	90,5
lochy prośne.....	95,9	96,0	93,3	92,9	80,6	80,5
lochy pozostałe.....	94,0	93,9	93,5	98,4	105,3	106,0

TABL. 2/33/. 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 2007 = 100						
Trzoda chlewna.....	100,6	100,6	100,6	101,8	102,6	102,7
prosięta o wadze do 20 kg	101,2	101,3	101,6	101,5	91,1	89,6
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	96,0	96,0	94,4	103,7	104,3	104,1
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	104,2	104,1	105,0	102,3	118,4	121,2
o wadze od 50 kg do 80 kg	104,0	103,8	105,6	93,5	137,3	141,7
o wadze od 80 kg do 110 kg ...	99,6	99,6	99,0	117,5	99,8	101,1
o wadze 110 kg i więcej	138,6	138,9	142,9	78,0	38,5	35,5
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	99,8	99,8	99,7	97,4	95,9	95,9
knury i knurki hodowlane....	98,7	98,6	98,6	94,1	100,7	100,8
lochy.....	99,8	99,9	99,7	97,5	95,1	95,1
lochy prośne.....	98,4	98,5	97,6	97,0	89,5	89,3
lochy pozostałe.....	102,3	102,3	103,5	98,5	102,8	102,9

W odsetkach - według grup użytkowników

Bydło.....	100,0	98,4	94,1	1,0	1,6	1,5
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	100,0	98,3	93,5	1,2	1,7	1,7
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	100,0	98,3	93,3	1,2	1,7	1,7
byczki	100,0	98,8	95,2	0,8	1,2	1,1
jałówki.....	100,0	97,8	91,8	1,4	2,2	2,1
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,0	98,6	94,6	0,9	1,4	1,4
buhaje, opasy	100,0	98,1	95,5	0,8	1,9	1,9
jałówki	100,0	98,3	92,0	1,3	1,7	1,7
krowy.....	100,0	98,6	94,9	0,9	1,4	1,3
w tym mleczne.....	100,0	98,6	95,2	0,8	1,4	1,3
Owce.....	100,0	95,9	91,9	1,7	4,1	4,1
w tym maciorki	100,0	96,6	92,9	1,2	3,4	3,4
Konie.....	100,0	97,9	97,2	0,1	2,1	1,9
Kozy.....	100,0	99,7	98,6	0,0	0,3	0,3
Drób kurzy.....	100,0	99,9	88,7	2,4	0,1	0,1
w tym nioski.....	100,0	99,9	82,2	3,8	0,1	0,1
Trzoda chlewna.....	100,0	99,4	87,3	2,1	0,6	0,6
prosięta o wadze do 20 kg	100,0	99,4	88,4	2,2	0,6	0,5
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	100,0	99,3	83,5	2,0	0,7	0,6
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	100,0	99,4	89,2	2,1	0,6	0,6
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	100,0	99,2	87,5	2,3	0,8	0,8
w tym lochy.....	100,0	99,3	87,5	2,3	0,7	0,7
lochy prośne.....	100,0	99,4	86,1	2,4	0,6	0,6
lochy pozostałe.....	100,0	99,1	89,8	2,2	0,9	0,9

TABL. 2/33/. 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....	25,9	25,8	25,7	29,5	28,4	28,4
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	18,8	18,8	18,7	21,3	21,0	21,0
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	55,3	55,4	55,6	49,2	50,6	50,6
w tym krowy.....	48,9	49,0	49,3	41,8	43,3	43,2
w tym mleczne.....	47,9	48,0	48,4	38,7	42,3	42,2
Owce.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym maciorki	61,3	61,8	62,0	42,9	51,0	51,0
Trzoda chlewna.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
prosięta o wadze do 20 kg	31,4	29,1	31,8	32,7	29,1	28,5
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	26,1	26,7	24,9	24,3	26,7	26,9
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	32,5	31,0	33,3	32,3	31,0	31,2
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	10,0	13,2	10,0	10,7	13,2	13,4
w tym lochy.....	9,7	11,3	9,8	10,5	11,3	11,4
lochy prośne.....	6,2	6,2	6,1	6,8	6,2	6,2
lochy pozostałe.....	3,5	5,1	3,7	3,7	5,1	5,2

Na 100 ha użytków rolnych^a w sztukach

Bydło.....	35,2	35,9	37,2	X	15,7	X
w tym krowy.....	17,2	17,6	18,3	X	6,8	X
Owce.....	2,1	2,0	2,1	X	2,4	X
w tym maciorki	1,3	1,3	1,3	X	1,2	X
Konie.....	2,0	2,1	2,2	X	1,2	X
Kozy.....	0,9	0,9	1,0	X	0,1	X
Drób kurzy.....	822,6	851,9	818,7	X	20,7	X
Trzoda chlewna.....	112,1	115,4	109,7	X	20,4	X
w tym lochy.....	10,9	11,2	10,7	X	2,3	X

^a Bez gruntów różnych niestanowiących gospodarstw rolnych

Dział II. BYDŁO**TABL. 1/34/. 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.....	5696186	1473150	1071831	3151205	2786703	2727004
Sektor prywatny.....	5606999	1447846	1053098	3106055	2748088	2689277
Własność prywatna krajowa.....	5587333	1442577	1049504	3095252	2738679	2682030
w tym :						
Gospodarstwa indywidualne.....	5359161	1377083	999659	2982419	2643587	2595939
Spółdzielnie produkcji rolniczej....	58673	17323	12509	28841	24508	22701
Własność zagraniczna.....	17158	4510	3099	9549	8285	6150
Własność mieszana.....	2508	759	495	1254	1124	1097
Sektor publiczny.....	89187	25304	18733	45150	38615	37727
Gospodarstwa państwowe.....	85607	24357	17962	43288	37010	36158
w tym skarbowe.....	27406	7878	5821	13707	11425	11161
Własność samorządowa.....	3580	947	771	1862	1605	1569

W odsetkach

Ogółem.....	100,0	25,9	18,8	55,3	48,9	47,9
Sektor prywatny.....	100,0	25,8	18,8	55,4	49,0	48,0
Własność prywatna krajowa.....	100,0	25,8	18,8	55,4	49,0	48,0
w tym :						
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	25,7	18,7	55,6	49,3	48,4
Spółdzielnie produkcji rolniczej....	100,0	29,5	21,3	49,2	41,8	38,7
Własność zagraniczna.....	100,0	26,3	18,1	55,6	48,3	35,8
Własność mieszana.....	100,0	30,3	19,7	50,0	44,8	43,7
Sektor publiczny.....	100,0	28,4	21,0	50,6	43,3	42,3
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	28,4	21,0	50,6	43,2	42,2
w tym skarbowe.....	100,0	28,8	21,2	50,0	41,7	40,7
Własność samorządowa.....	100,0	26,5	21,5	52,0	44,8	43,8

TABL. 2/35/. 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.....	5696186	1473150	1071831	3151205	2786703	2727004
Dolnośląskie.....	114507	32681	25481	56345	49245	45242
Kujawsko-pomorskie.....	437256	129879	119313	188064	161571	156733
Lubelskie.....	424210	105770	62920	255520	228023	224098
Lubuskie.....	71686	20034	16295	35357	30112	22570
Łódzkie.....	455021	117417	77030	260574	233555	233515
Małopolskie.....	266134	63282	41458	161394	151385	150541
Mazowieckie.....	1005808	234259	151070	620479	555098	551711
Opolskie.....	124661	38136	28804	57721	50943	50199
Podkarpackie.....	174363	34603	15373	124387	112826	112072
Podlaskie.....	793935	174304	125430	494201	431076	428218
Pomorskie.....	198187	54889	50472	92826	81621	78328
Śląskie.....	132335	36664	27715	67956	61532	59490
Świętokrzyskie.....	188932	51201	27302	110429	102560	102499
Warmińsko-mazurskie....	423738	115286	85426	223026	197893	187016
Wielkopolskie.....	771464	232122	192145	347197	290902	283430
Zachodniopomorskie.....	113949	32623	25597	55729	48361	41342

Sektor prywatny

Polska.....	5606999	1447846	1053098	3106055	2748088	2689277
Dolnośląskie.....	110470	31493	24723	54254	47235	43338
Kujawsko-pomorskie.....	428701	127612	117330	183759	158331	153501
Lubelskie.....	422642	105402	62565	254675	227227	223317
Lubuskie.....	68038	19160	15120	33758	28655	21113
Łódzkie.....	451608	116128	76549	258931	232327	232287
Małopolskie.....	263553	62635	40884	160034	150205	149363
Mazowieckie.....	1003946	233764	150783	619399	554224	550837
Opolskie.....	114283	34864	26794	52625	46200	45456
Podkarpackie.....	172598	34277	15068	123253	112025	111370
Podlaskie.....	792390	173907	125219	493264	430361	427526
Pomorskie.....	195377	54181	49895	91301	80297	77049
Śląskie.....	130389	36088	27271	67030	60791	58799
Świętokrzyskie.....	188252	51072	27143	110037	102212	102151
Warmińsko-mazurskie....	419177	113914	84531	220732	195831	185226
Wielkopolskie.....	738305	222789	185123	330393	276441	269206
Zachodniopomorskie.....	107270	30560	24100	52610	45726	38738

TABL. 2/35/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)

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						

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	5359161	1377083	999659	2982419	2643587	2595939
Dolnośląskie.....	88427	25504	19708	43215	37888	34425
Kujawsko-pomorskie.....	399689	118600	110582	170507	147158	142667
Lubelskie.....	416950	103590	61506	251854	224611	221464
Lubuskie.....	51055	15100	11390	24565	21406	16965
Łódzkie.....	450620	115948	76222	258450	231944	231944
Małopolskie.....	261366	61978	40555	158833	149095	148253
Mazowieckie.....	999531	232379	150158	616994	552124	549532
Opolskie.....	91217	27617	21609	41991	36901	36264
Podkarpackie.....	169859	33517	14642	121700	110714	110546
Podlaskie.....	791724	173755	125035	492934	430080	427286
Pomorskie.....	178476	49603	45995	82878	72947	70012
Śląskie.....	124378	34387	26202	63789	58010	56070
Świętokrzyskie.....	187875	51000	27073	109802	102028	101995
Warmińsko-mazurskie....	401918	109280	81021	211617	188105	179183
Wielkopolskie.....	661836	200682	169005	292149	244931	238351
Zachodniopomorskie.....	84240	24143	18956	41141	35645	30982

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	58673	17323	12509	28841	24508	22701
Dolnośląskie.....	2714	732	795	1187	1048	1032
Kujawsko-pomorskie.....	3943	1284	814	1845	1589	1566
Lubelskie.....	891	340	128	423	392	213
Lubuskie.....	419	114	105	200	157	157
Łódzkie.....	712	100	272	340	273	237
Małopolskie.....	1147	312	236	599	560	560
Mazowieckie.....	104	38	14	52	52	8
Opolskie.....	4062	1189	796	2077	1788	1788
Podkarpackie.....	1335	445	195	695	610	576
Podlaskie.....	487	102	130	255	242	240
Pomorskie.....	1169	189	510	470	431	246
Śląskie.....	2883	784	423	1676	1460	1414
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie....	239	29	31	179	144	144
Wielkopolskie.....	30668	9285	5988	15395	12380	12134
Zachodniopomorskie.....	7900	2380	2072	3448	3382	2386

TABL. 2/35/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

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

Sektor publiczny

Polska.....	89187	25304	18733	45150	38615	37727
Dolnośląskie.....	4037	1188	758	2091	2010	1904
Kujawsko-pomorskie.....	8555	2267	1983	4305	3240	3232
Lubelskie.....	1568	368	355	845	796	781
Lubuskie.....	3648	874	1175	1599	1457	1457
Łódzkie.....	3413	1289	481	1643	1228	1228
Małopolskie.....	2581	647	574	1360	1180	1178
Mazowieckie.....	1862	495	287	1080	874	874
Opolskie.....	10378	3272	2010	5096	4743	4743
Podkarpackie.....	1765	326	305	1134	801	702
Podlaskie.....	1545	397	211	937	715	692
Pomorskie.....	2810	708	577	1525	1324	1279
Śląskie.....	1946	576	444	926	741	691
Świętokrzyskie.....	680	129	159	392	348	348
Warmińsko-mazurskie....	4561	1372	895	2294	2062	1790
Wielkopolskie.....	33159	9333	7022	16804	14461	14224
Zachodniopomorskie.....	6679	2063	1497	3119	2635	2604

Gospodarstwa państwowe

Polska.....	85607	24357	17962	43288	37010	36158
Dolnośląskie.....	3949	1169	738	2042	1965	1859
Kujawsko-pomorskie.....	8056	2157	1802	4097	3059	3051
Lubelskie.....	1426	326	329	771	727	712
Lubuskie.....	3648	874	1175	1599	1457	1457
Łódzkie.....	3138	1230	417	1491	1106	1106
Małopolskie.....	2343	603	520	1220	1053	1051
Mazowieckie.....	1778	482	261	1035	832	832
Opolskie.....	10058	3144	1938	4976	4624	4624
Podkarpackie.....	1747	320	302	1125	792	693
Podlaskie.....	1109	284	170	655	516	493
Pomorskie.....	2612	658	563	1391	1234	1222
Śląskie.....	1943	576	444	923	738	691
Świętokrzyskie.....	604	109	139	356	312	312
Warmińsko-mazurskie....	4224	1256	824	2144	1924	1652
Wielkopolskie.....	32293	9106	6843	16344	14036	13799
Zachodniopomorskie.....	6679	2063	1497	3119	2635	2604

**TABL. 3/36/. POGŁOWIE BYDŁA NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	35,2	35,9	37,2	15,7
Dolnośląskie.....	11,8	12,1	11,6	6,6
Kujawsko-pomorskie.....	41,4	41,5	42,2	37,6
Lubelskie.....	27,0	27,3	27,6	6,1
Lubuskie.....	14,8	15,4	13,4	8,2
Łódzkie.....	41,1	41,1	41,4	42,9
Małopolskie.....	37,2	37,3	37,5	28,7
Mazowieckie.....	45,8	46,6	46,9	4,9
Opolskie.....	22,3	22,2	23,3	24,5
Podkarpackie.....	22,7	23,6	23,7	4,9
Podlaskie.....	70,6	71,3	72,1	11,9
Pomorskie.....	25,7	26,8	28,7	6,8
Śląskie.....	28,9	28,8	29,2	34,6
Świętokrzyskie.....	31,8	31,8	31,9	29,4
Warmińsko-mazurskie.....	42,0	44,6	47,3	6,6
Wielkopolskie.....	42,4	42,2	43,1	47,4
Zachodniopomorskie.....	11,7	12,0	12,7	8,3

W tym krowy

Polska.....	17,2	17,6	18,3	6,8
Dolnośląskie.....	5,1	5,2	5,0	3,3
Kujawsko-pomorskie.....	15,3	15,3	15,5	14,2
Lubelskie.....	14,5	14,7	14,9	3,1
Lubuskie.....	6,2	6,5	5,6	3,3
Łódzkie.....	21,1	21,1	21,3	15,4
Małopolskie.....	21,2	21,3	21,4	13,1
Mazowieckie.....	25,3	25,7	25,9	2,3
Opolskie.....	9,1	9,0	9,4	11,2
Podkarpackie.....	14,7	15,3	15,4	2,2
Podlaskie.....	38,3	38,7	39,1	5,5
Pomorskie.....	10,6	11,0	11,7	3,2
Śląskie.....	13,4	13,4	13,6	13,2
Świętokrzyskie.....	17,2	17,3	17,3	15,0
Warmińsko-mazurskie.....	19,6	20,8	22,1	3,0
Wielkopolskie.....	16,0	15,8	15,9	20,7
Zachodniopomorskie.....	5,0	5,1	5,4	3,3

**TABL. 4/37/. 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.....	48,9	49,0	49,3	41,8	43,3	43,2
Dolnośląskie.....	43,0	42,8	42,8	38,6	49,8	49,8
Kujawsko-pomorskie.....	37,0	36,9	36,8	40,3	37,9	38,0
Lubelskie.....	53,8	53,8	53,9	44,0	50,8	51,0
Lubuskie.....	42,0	42,1	41,9	37,5	39,9	39,9
Łódzkie.....	51,3	51,4	51,5	38,3	36,0	35,2
Małopolskie.....	56,9	57,0	57,0	48,8	45,7	44,9
Mazowieckie.....	55,2	55,2	55,2	50,0	46,9	46,8
Opolskie.....	40,9	40,4	40,5	44,0	45,7	46,0
Podkarpackie.....	64,7	64,9	65,2	45,7	45,4	45,3
Podlaskie.....	54,3	54,3	54,3	49,7	46,3	46,5
Pomorskie.....	41,2	41,1	40,9	36,9	47,1	47,2
Śląskie.....	46,5	46,6	46,6	50,6	38,1	38,0
Świętokrzyskie.....	54,3	54,3	54,3	-	51,2	51,7
Warmińsko-mazurskie.....	46,7	46,7	46,8	60,3	45,2	45,5
Wielkopolskie.....	37,7	37,4	37,0	40,4	43,6	43,5
Zachodniopomorskie.....	42,4	42,6	42,3	42,8	39,5	39,5

TABL. 5/38/. BYDŁO WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne
w sztukach						
Polska.....	5696186	1473150	1071831	3151205	2786703	2727004
Centralny.....	1460829	351676	228100	881053	788653	785226
Łódzkie.....	455021	117417	77030	260574	233555	233515
Mazowieckie.....	1005808	234259	151070	620479	555098	551711
Południowy.....	398469	99946	69173	229350	212917	210031
Małopolskie.....	266134	63282	41458	161394	151385	150541
Śląskie.....	132335	36664	27715	67956	61532	59490
Wschodni.....	1581440	365878	231025	984537	874485	866887
Lubelskie.....	424210	105770	62920	255520	228023	224098
Podkarpackie.....	174363	34603	15373	124387	112826	112072
Podlaskie.....	793935	174304	125430	494201	431076	428218
Świętokrzyskie.....	188932	51201	27302	110429	102560	102499
Północno-Zachodni.....	957099	284779	234037	438283	369375	347342
Lubuskie.....	71686	20034	16295	35357	30112	22570
Wielkopolskie.....	771464	232122	192145	347197	290902	283430
Zachodniopomorskie.....	113949	32623	25597	55729	48361	41342
Południowo-Zachodni.....	239168	70817	54285	114066	100188	95441
Dolnośląskie.....	114507	32681	25481	56345	49245	45242
Opolskie.....	124661	38136	28804	57721	50943	50199
Północny.....	1059181	300054	255211	503916	441085	422077
Kujawsko-pomorskie.....	437256	129879	119313	188064	161571	156733
Pomorskie.....	198187	54889	50472	92826	81621	78328
Warmińsko-Mazurskie...	423738	115286	85426	223026	197893	187016

Dział III. OWCE**TABL. 1/39/. OWCE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	331919	318361	305169	5790	13558
Dolnośląskie.....	12296	11879	10868	95	417
Kujawsko-pomorskie.....	22936	22245	18943	2	691
Lubelskie.....	22570	21400	21370	-	1170
Lubuskie.....	4647	4647	3907	80	-
Łódzkie.....	25226	24330	24234	96	896
Małopolskie.....	98723	98104	97548	-	619
Mazowieckie.....	9798	9630	9630	-	168
Opolskie.....	2323	2323	2268	-	-
Podkarpackie.....	14506	14186	14186	-	320
Podlaskie.....	21243	21243	21224	19	-
Pomorskie.....	12968	12892	11532	1345	76
Śląskie.....	18358	17885	17542	122	473
Świętokrzyskie.....	3319	3319	3319	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	9369	9003	8316	-	366
Wielkopolskie.....	46897	39280	34699	4031	7617
Zachodniopomorskie.....	6740	5995	5583	-	745

W tym maciorki

Polska.....	203500	196589	189148	2485	6911
Dolnośląskie.....	6666	6451	5892	89	215
Kujawsko-pomorskie.....	16494	16135	13746	-	359
Lubelskie.....	15725	14952	14937	-	773
Lubuskie.....	2929	2929	2548	48	-
Łódzkie.....	13034	12741	12654	87	293
Małopolskie.....	62288	61917	61517	-	371
Mazowieckie.....	6747	6621	6621	-	126
Opolskie.....	1184	1184	1140	-	-
Podkarpackie.....	7359	7225	7225	-	134
Podlaskie.....	12679	12679	12670	9	-
Pomorskie.....	7586	7552	6393	1144	34
Śląskie.....	9467	9355	9215	103	112
Świętokrzyskie.....	2061	2061	2061	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	5932	5629	5089	-	303
Wielkopolskie.....	29556	25982	24571	1005	3574
Zachodniopomorskie.....	3793	3176	2869	-	617

**TABL. 2/40/. POGŁOWIE OWIEC NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	

Ogółem

Polska.....	2,1	2,0	2,1	2,4
Dolnośląskie.....	1,3	1,3	1,4	0,7
Kujawsko-pomorskie.....	2,2	2,2	2,0	3,0
Lubelskie.....	1,4	1,4	1,4	4,6
Lubuskie.....	1,0	1,1	1,0	-
Łódzkie.....	2,3	2,2	2,2	11,3
Małopolskie.....	13,8	13,9	14,0	6,9
Mazowieckie.....	0,4	0,4	0,5	0,4
Opolskie.....	0,4	0,5	0,6	-
Podkarpackie.....	1,9	1,9	2,0	0,9
Podlaskie.....	1,9	1,9	1,9	-
Pomorskie.....	1,7	1,8	1,9	0,2
Śląskie.....	4,0	4,0	4,1	8,4
Świętokrzyskie.....	0,6	0,6	0,6	-
Warmińsko-mazurskie.....	0,9	1,0	1,0	0,5
Wielkopolskie.....	2,6	2,2	2,3	10,9
Zachodniopomorskie.....	0,7	0,7	0,8	0,9

W tym maciorki

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

TABL. 3/41/. 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.....	331919	267474	203500	44353	159147	64445	48105
Centralny.....	35024	28546	19781	34	19747	6478	3806
Łódzkie.....	25226	20435	13034	34	13000	4791	2638
Mazowieckie.....	9798	8111	6747	-	6747	1687	1168
Południowy.....	117081	97322	71755	41588	30167	19759	12755
Małopolskie.....	98723	84504	62288	40035	22253	14219	9042
Śląskie.....	18358	12818	9467	1553	7914	5540	3713
Wschodni.....	61638	46849	37824	1703	36121	14789	12040
Lubelskie.....	22570	18552	15725	-	15725	4018	3268
Podkarpackie.....	14506	10067	7359	1656	5703	4439	3700
Podlaskie.....	21243	16058	12679	-	12679	5185	3999
Świętokrzyskie.....	3319	2172	2061	47	2014	1147	1073
Północno-Zachodni.....	58284	46520	36278	291	35987	11764	10174
Lubuskie.....	4647	3637	2929	-	2929	1010	522
Wielkopolskie.....	46897	37935	29556	291	29265	8962	8204
Zachodniopomorskie.....	6740	4948	3793	-	3793	1792	1448
Południowo-Zachodni.....	14619	11146	7850	378	7472	3473	2989
Dolnośląskie.....	12296	9397	6666	378	6288	2899	2698
Opolskie.....	2323	1749	1184	-	1184	574	291
Północny.....	45273	37091	30012	359	29653	8182	6341
Kujawsko-pomorskie.....	22936	19448	16494	359	16135	3488	2480
Pomorskie.....	12968	10174	7586	-	7586	2794	2358
Warmińsko-Mazurskie...	9369	7469	5932	-	5932	1900	1503

Dział IV. DRÓB (W WIEKU POWYŻEJ 2 TYGODNI)**TABL. 1/42/. POGLÓWIE DROBIU WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	133072152	49509176	3814069	5714963	8019075	150620259
Dolnośląskie.....	6452617	3116986	31519	288119	50461	6822716
Kujawsko-pomorskie.....	6455382	2043764	289020	349482	32240	7126124
Lubelskie.....	7641353	2932177	360000	503031	444000	8948384
Lubuskie.....	3849750	1464000	274000	142053	1797543	6063346
Łódzkie.....	12690853	2680661	454448	515029	87000	13747330
Małopolskie.....	6258289	3840822	19563	470160	118609	6866621
Mazowieckie.....	18195842	8493613	63180	486839	243963	18989824
Opolskie.....	3942953	1102909	80476	300468	23984	4347881
Podkarpackie.....	6299597	2224326	42440	610039	91091	7043167
Podlaskie.....	4100412	964741	475817	45400	278200	4899829
Pomorskie.....	5375623	1777488	75000	175836	188080	5814539
Śląskie.....	6092509	3029496	34974	166640	45570	6339693
Świętokrzyskie.....	4779164	1560965	138000	653534	98106	5668804
Warmińsko-mazurskie.....	3607397	903346	288724	118524	3531684	7546329
Wielkopolskie.....	30090312	11988138	1168547	734165	932902	32925926
Zachodniopomorskie.....	7240099	1385744	18361	155644	55642	7469746

Sektor prywatny

Polska.....	132954036	49441646	3799702	5714540	8016575	150484853
Dolnośląskie.....	6452617	3116986	31519	288119	50461	6822716
Kujawsko-pomorskie.....	6455382	2043764	274919	349482	32240	7112023
Lubelskie.....	7639713	2930713	360000	502623	444000	8946336
Lubuskie.....	3849750	1464000	274000	142053	1797543	6063346
Łódzkie.....	12647009	2671767	454448	515029	87000	13703486
Małopolskie.....	6255529	3840352	19297	470145	118609	6863580
Mazowieckie.....	18192485	8490501	63180	486839	243963	18986467
Opolskie.....	3942953	1102909	80476	300468	23984	4347881
Podkarpackie.....	6288969	2220616	42440	610039	91091	7032539
Podlaskie.....	4100412	964741	475817	45400	278200	4899829
Pomorskie.....	5375623	1777488	75000	175836	188080	5814539
Śląskie.....	6092509	3029496	34974	166640	45570	6339693
Świętokrzyskie.....	4779164	1560965	138000	653534	98106	5668804
Warmińsko-mazurskie.....	3606101	902898	288724	118524	3529184	7542533
Wielkopolskie.....	30035721	11938706	1168547	734165	932902	32871335
Zachodniopomorskie.....	7240099	1385744	18361	155644	55642	7469746

TABL. 1/42/. 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.....	118034893	40702027	3648544	5664693	6859536	134207666
Dolnośląskie.....	5388540	2313848	25969	273869	21461	5709839
Kujawsko-pomorskie.....	6163031	1844186	238476	349422	32240	6783169
Lubelskie.....	7250000	2660000	360000	502623	444000	8556623
Lubuskie.....	3785000	1450000	274000	142050	1650000	5851050
Łódzkie.....	12500000	2648028	450000	515000	87000	13552000
Małopolskie.....	6200000	3800000	19297	470145	94609	6784051
Mazowieckie.....	16780812	7659487	63180	486839	230000	17560831
Opolskie.....	3668389	897525	80476	300468	11475	4060808
Podkarpackie.....	5972767	2178103	42440	610039	91091	6716337
Podlaskie.....	3886500	964741	447000	45400	253140	4632040
Pomorskie.....	4920700	1531095	75000	175825	70000	5241525
Śląskie.....	4716455	1922952	34974	166640	45570	4963639
Świętokrzyskie.....	4705000	1510001	138000	653534	98106	5594640
Warmińsko-mazurskie.....	3578039	902838	272724	118524	3018202	6987489
Wielkopolskie.....	22214749	7353187	1108647	698673	657000	24679069
Zachodniopomorskie.....	6304911	1066036	18361	155642	55642	6534556

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	3152564	1901002	30942	4350	78031	3265887
Dolnośląskie.....	548876	524386	5550	4350	-	558776
Kujawsko-pomorskie.....	118595	89104	-	-	-	118595
Lubelskie.....	51000	33000	-	-	-	51000
Lubuskie.....	16750	-	-	-	-	16750
Łódzkie.....	22400	-	4448	-	-	26848
Małopolskie.....	37929	22752	-	-	24000	61929
Mazowieckie.....	269527	177014	-	-	-	269527
Opolskie.....	274440	205373	-	-	12509	286949
Podkarpackie.....	61343	22513	-	-	-	61343
Podlaskie.....	148532	-	10000	-	-	158532
Pomorskie.....	25500	22513	-	-	20035	45535
Śląskie.....	587482	318370	-	-	-	587482
Świętokrzyskie.....	50964	50964	-	-	-	50964
Warmińsko-mazurskie.....	-	-	-	-	21487	21487
Wielkopolskie.....	217486	214881	10944	-	-	228430
Zachodniopomorskie.....	721740	220132	-	-	-	721740

TABL. 1/42/. 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.....	118116	67530	14367	423	2500	135406
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	-	-	14101	-	-	14101
Lubelskie.....	1640	1464	-	408	-	2048
Lubuskie.....	-	-	-	-	-	-
Łódzkie.....	43844	8894	-	-	-	43844
Małopolskie.....	2760	470	266	15	-	3041
Mazowieckie.....	3357	3112	-	-	-	3357
Opolskie.....	-	-	-	-	-	-
Podkarpackie.....	10628	3710	-	-	-	10628
Podlaskie.....	-	-	-	-	-	-
Pomorskie.....	-	-	-	-	-	-
Śląskie.....	-	-	-	-	-	-
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	1296	448	-	-	2500	3796
Wielkopolskie.....	54591	49432	-	-	-	54591
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-

Gospodarstwa państwowe

Polska.....	118101	67525	14367	405	2500	135373
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	-	-	14101	-	-	14101
Lubelskie.....	1625	1459	-	390	-	2015
Lubuskie.....	-	-	-	-	-	-
Łódzkie.....	43844	8894	-	-	-	43844
Małopolskie.....	2760	470	266	15	-	3041
Mazowieckie.....	3357	3112	-	-	-	3357
Opolskie.....	-	-	-	-	-	-
Podkarpackie.....	10628	3710	-	-	-	10628
Podlaskie.....	-	-	-	-	-	-
Pomorskie.....	-	-	-	-	-	-
Śląskie.....	-	-	-	-	-	-
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	1296	448	-	-	2500	3796
Wielkopolskie.....	54591	49432	-	-	-	54591
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-

**TABL. 2/43/. 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.....	1121,2	1143,0	1114,0	49,7
Dolnośląskie.....	844,1	873,5	892,7	-
Kujawsko-pomorskie.....	699,3	711,6	743,0	-
Lubelskie.....	629,2	631,6	613,1	33,2
Lubuskie.....	1113,6	1178,4	1357,4	-
Łódzkie.....	1484,1	1489,8	1487,1	702,1
Małopolskie.....	1497,7	1517,3	1529,9	49,5
Mazowieckie.....	1243,9	1251,5	1172,2	36,6
Opolskie.....	798,6	856,8	1068,4	-
Podkarpackie.....	1394,3	1402,4	1360,3	316,6
Podlaskie.....	584,5	586,2	565,1	-
Pomorskie.....	887,5	916,4	998,7	-
Śląskie.....	1928,4	1947,9	1622,4	-
Świętokrzyskie.....	1188,4	1191,1	1181,2	-
Warmińsko-mazurskie.....	556,0	570,9	637,5	7,6
Wielkopolskie.....	1971,6	2041,8	1727,6	99,0
Zachodniopomorskie.....	978,8	1001,2	1202,7	-

W tym nioski

Polska.....	417,1	425,1	384,2	28,4
Dolnośląskie.....	407,7	421,9	383,3	-
Kujawsko-pomorskie.....	221,4	225,3	222,3	-
Lubelskie.....	241,4	242,3	225,0	29,6
Lubuskie.....	423,5	448,1	520,0	-
Łódzkie.....	313,5	314,7	315,0	142,4
Małopolskie.....	919,2	931,5	937,7	8,4
Mazowieckie.....	580,6	584,1	535,0	33,9
Opolskie.....	223,4	239,7	261,4	-
Podkarpackie.....	492,3	495,2	496,1	110,5
Podlaskie.....	137,5	137,9	140,3	-
Pomorskie.....	293,4	303,0	310,7	-
Śląskie.....	958,9	968,6	661,5	-
Świętokrzyskie.....	388,1	389,0	379,1	-
Warmińsko-mazurskie.....	139,2	142,9	160,9	2,6
Wielkopolskie.....	785,5	811,6	571,8	89,6
Zachodniopomorskie.....	187,3	191,6	203,3	-

**TABL. 3/44/. 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.....	822,6	851,9	818,7	20,7
Dolnośląskie.....	664,3	708,8	707,3	-
Kujawsko-pomorskie.....	611,6	625,4	650,7	-
Lubelskie.....	486,1	494,0	479,3	6,4
Lubuskie.....	792,7	873,0	991,0	-
Łódzkie.....	1145,5	1149,8	1147,4	550,7
Małopolskie.....	874,7	885,4	889,5	30,7
Mazowieckie.....	829,1	843,6	788,0	8,9
Opolskie.....	706,7	764,6	935,2	-
Podkarpackie.....	820,7	860,1	831,7	29,2
Podlaskie.....	364,6	368,8	353,8	-
Pomorskie.....	698,1	737,9	789,9	-
Śląskie.....	1330,7	1347,2	1106,1	-
Świętokrzyskie.....	803,6	806,7	799,3	-
Warmińsko-mazurskie.....	357,7	383,9	420,7	1,9
Wielkopolskie.....	1655,0	1718,1	1445,2	78,1
Zachodniopomorskie.....	742,3	809,3	949,2	-

W tym nioski

Polska.....	306,0	316,8	282,3	11,8
Dolnośląskie.....	320,9	342,4	303,7	-
Kujawsko-pomorskie.....	193,6	198,0	194,7	-
Lubelskie.....	186,5	189,5	175,9	5,7
Lubuskie.....	301,5	332,0	379,7	-
Łódzkie.....	242,0	242,9	243,1	111,7
Małopolskie.....	536,8	543,6	545,2	5,2
Mazowieckie.....	387,0	393,7	359,7	8,2
Opolskie.....	197,7	213,9	228,8	-
Podkarpackie.....	289,8	303,7	303,3	10,2
Podlaskie.....	85,8	86,8	87,8	-
Pomorskie.....	230,8	244,0	245,8	-
Śląskie.....	661,7	669,9	451,0	-
Świętokrzyskie.....	262,5	263,5	256,5	-
Warmińsko-mazurskie.....	89,6	96,1	106,2	0,7
Wielkopolskie.....	659,4	682,9	478,4	70,7
Zachodniopomorskie.....	142,1	154,9	160,5	-

TABL. 4/45/. DRÓB WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Drób kurzy		Gęsi	Kaczki i inne	Indyki
		razem	w tym nioski			
	w sztukach					
Polska.....	150620259	133072152	49509176	3814069	5714963	8019075
Centralny.....	32737154	30886695	11174274	517628	1001868	330963
Łódzkie.....	13747330	12690853	2680661	454448	515029	87000
Mazowieckie.....	18989824	18195842	8493613	63180	486839	243963
Południowy.....	13206314	12350798	6870318	54537	636800	164179
Małopolskie.....	6866621	6258289	3840822	19563	470160	118609
Śląskie.....	6339693	6092509	3029496	34974	166640	45570
Wschodni.....	26560184	22820526	7682209	1016257	1812004	911397
Lubelskie.....	8948384	7641353	2932177	360000	503031	444000
Podkarpackie.....	7043167	6299597	2224326	42440	610039	91091
Podlaskie.....	4899829	4100412	964741	475817	45400	278200
Świętokrzyskie.....	5668804	4779164	1560965	138000	653534	98106
Północno-Zachodni.....	46459018	41180161	14837882	1460908	1031862	2786087
Lubuskie.....	6063346	3849750	1464000	274000	142053	1797543
Wielkopolskie.....	32925926	30090312	11988138	1168547	734165	932902
Zachodniopomorskie.....	7469746	7240099	1385744	18361	155644	55642
Południowo-Zachodni.....	11170597	10395570	4219895	111995	588587	74445
Dolnośląskie.....	6822716	6452617	3116986	31519	288119	50461
Opolskie.....	4347881	3942953	1102909	80476	300468	23984
Północny.....	20486992	15438402	4724598	652744	643842	3752004
Kujawsko-pomorskie.....	7126124	6455382	2043764	289020	349482	32240
Pomorskie.....	5814539	5375623	1777488	75000	175836	188080
Warmińsko-Mazurskie...	7546329	3607397	903346	288724	118524	3531684

Dział V. TRZODA CHLEWNA**TABL. 1/46/. 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.....	18128509	5695485	4722163	5896383	1814478	1767362	1119010
Sektor prywatny.....	18012224	5661672	4691080	5860336	1799136	1754203	1111845
Własność prywatna krajowa.....	17703712	5556787	4619453	5761069	1766403	1721649	1091365
w tym :							
Gospodarstwa indywidualne.....	15822741	5033013	3941964	5259584	1588180	1546440	963945
Spółdzielnie produkcji rolniczej..	389302	127156	94751	125646	41749	40755	26616
Własność zagraniczna.....	281057	98631	63993	88574	29859	29681	18760
Własność mieszana.....	27455	6254	7634	10693	2874	2873	1720
Sektor publiczny.....	116285	33813	31083	36047	15342	13159	7165
Gospodarstwa państwowe.....	108941	31077	29343	33983	14538	12391	6698
w tym skarbowe.....	46877	13744	10990	15100	7043	5776	3219
Własność samorządowa.....	7344	2736	1740	2064	804	768	467

w odsetkach

Ogółem.....	100,0	31,4	26,1	32,5	10,0	9,7	6,2
Sektor prywatny.....	100,0	31,4	26,1	32,5	10,0	9,7	6,2
Własność prywatna krajowa.....	100,0	31,4	26,1	32,5	10,0	9,7	6,2
w tym :							
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	31,8	24,9	33,3	10,0	9,8	6,1
Spółdzielnie produkcji rolniczej..	100,0	32,7	24,3	32,3	10,7	10,5	6,8
Własność zagraniczna.....	100,0	35,1	22,8	31,5	10,6	10,5	6,6
Własność mieszana.....	100,0	22,8	27,8	38,9	10,5	10,5	6,3
Sektor publiczny.....	100,0	29,1	26,7	31,0	13,2	11,3	6,2
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	28,5	26,9	31,2	13,4	11,4	6,2
w tym skarbowe.....	100,0	29,3	23,5	32,2	15,0	12,3	6,9
Własność samorządowa.....	100,0	37,2	23,7	28,1	11,0	10,5	6,4

TABL. 2/47/. 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.....	18128509	5695485	4722163	5896383	1814478	1767362	1119010
Dolnośląskie.....	464287	153177	113546	140574	56990	55675	36343
Kujawsko-Pomorskie....	2132663	707482	545091	646339	233751	227512	146293
Lubelskie.....	1289900	426355	324182	415425	123938	121273	70838
Lubuskie.....	203020	62375	50158	69751	20736	19991	12726
Łódzkie.....	1369663	396835	363429	468102	141297	137261	87494
Małopolskie.....	459566	162803	92579	153035	51149	50275	29801
Mazowieckie.....	1926404	679505	456893	589090	200916	195618	125829
Opolskie.....	698002	204292	183696	241129	68885	67231	42244
Podkarpackie.....	331534	90760	78427	132512	29835	29001	17567
Podlaskie.....	756027	226620	190822	266393	72192	69781	40297
Pomorskie.....	1007947	327546	248659	327179	104563	101851	64475
Śląskie.....	387368	116708	85734	143772	41154	39884	26381
Świętokrzyskie.....	504901	178562	101014	169475	55850	54802	31701
Warmińsko-Mazurskie..	823889	246353	224645	263814	89077	85890	52786
Wielkopolskie.....	5270203	1555399	1544511	1696671	473622	462489	305009
Zachodniopomorskie....	503135	160713	118777	173122	50523	48828	29226

Sektor prywatny

Polska.....	18012224	5661672	4691080	5860336	1799136	1754203	1111845
Dolnośląskie.....	464287	153177	113546	140574	56990	55675	36343
Kujawsko-Pomorskie....	2112472	702076	539677	639773	230946	225261	145213
Lubelskie.....	1287595	425518	323493	414869	123715	121063	70703
Lubuskie.....	201429	61866	49712	69254	20597	19853	12626
Łódzkie.....	1368662	396719	363284	467773	140886	137213	87455
Małopolskie.....	457894	162385	92165	152393	50951	50087	29678
Mazowieckie.....	1922220	677539	455683	588501	200497	195221	125570
Opolskie.....	670819	196031	179533	229544	65711	64081	40117
Podkarpackie.....	330668	90430	78251	132301	29686	28936	17530
Podlaskie.....	753481	225574	190091	265984	71832	69445	40096
Pomorskie.....	1005691	326835	248046	326454	104356	101651	64371
Śląskie.....	386119	116249	85510	143299	41061	39795	26299
Świętokrzyskie.....	504574	178472	100916	169372	55814	54768	31682
Warmińsko-Mazurskie..	819713	244718	223597	262750	88648	85474	52536
Wielkopolskie.....	5233815	1545610	1533298	1687216	467691	457584	302843
Zachodniopomorskie....	492785	158473	114278	170279	49755	48096	28783

TABL. 2/47/. 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.....	15822741	5033013	3941964	5259584	1588180	1546440	963945
Dolnośląskie.....	360215	112552	89683	120258	37722	36611	22664
Kujawsko-Pomorskie.....	1991909	651387	517233	614457	208832	203470	128029
Lubelskie.....	1267750	421135	316442	409022	121151	118653	69404
Lubuskie.....	178148	55233	44469	60420	18026	17310	11034
Łódzkie.....	1337490	390068	355530	454084	137808	134284	85480
Małopolskie.....	447136	157922	89993	149704	49517	48681	28906
Mazowieckie.....	1875588	658948	447882	576533	192225	187040	119310
Opolskie.....	626479	180700	168311	216205	61263	59803	37365
Podkarpackie.....	323288	88184	76396	129818	28890	28165	16990
Podlaskie.....	726083	217994	181059	257507	69523	67193	38202
Pomorskie.....	752423	234518	191496	252229	74180	71645	45096
Śląskie.....	333515	100012	73705	123524	36274	35105	23052
Świętokrzyskie.....	495353	175583	98755	165938	55077	54053	31095
Warmińsko-Mazurskie.....	710683	224319	180749	234650	70965	68197	43377
Wielkopolskie.....	4065117	1253507	1034083	1380896	396631	387495	246977
Zachodniopomorskie.....	331564	110951	76178	114339	30096	28735	16964

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	389302	127156	94751	125646	41749	40755	26616
Dolnośląskie.....	6657	1937	1900	2167	653	631	459
Kujawsko-Pomorskie.....	31497	10913	7556	9871	3157	3061	1993
Lubelskie.....	10795	2708	3515	3439	1133	1082	705
Lubuskie.....	3673	907	1062	1419	285	282	227
Łódzkie.....	6293	2185	1509	1894	705	675	475
Małopolskie.....	10229	4352	2053	2444	1380	1354	733
Mazowieckie.....	6898	2481	1486	2389	542	515	361
Opolskie.....	36599	12515	9437	11098	3549	3398	2206
Podkarpackie.....	3319	672	1091	1227	329	318	267
Podlaskie.....	16770	2660	6046	7179	885	857	704
Pomorskie.....	3509	953	963	1109	484	474	122
Śląskie.....	10954	4007	2116	3826	1005	964	615
Świętokrzyskie.....	9038	2798	2141	3385	714	693	575
Warmińsko-Mazurskie.....	3675	1198	1199	887	391	377	238
Wielkopolskie.....	191723	68907	45501	55734	21581	21153	14363
Zachodniopomorskie.....	37673	7963	7176	17578	4956	4921	2573

TABL. 2/47/. 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.....	116285	33813	31083	36047	15342	13159	7165
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie.....	20191	5406	5414	6566	2805	2251	1080
Lubelskie.....	2305	837	689	556	223	210	135
Lubuskie.....	1591	509	446	497	139	138	100
Łódzkie.....	1001	116	145	329	411	48	39
Małopolskie.....	1672	418	414	642	198	188	123
Mazowieckie.....	4184	1966	1210	589	419	397	259
Opolskie.....	27183	8261	4163	11585	3174	3150	2127
Podkarpackie.....	866	330	176	211	149	65	37
Podlaskie.....	2546	1046	731	409	360	336	201
Pomorskie.....	2256	711	613	725	207	200	104
Śląskie.....	1249	459	224	473	93	89	82
Świętokrzyskie.....	327	90	98	103	36	34	19
Warmińsko-Mazurskie.....	4176	1635	1048	1064	429	416	250
Wielkopolskie.....	36388	9789	11213	9455	5931	4905	2166
Zachodniopomorskie.....	10350	2240	4499	2843	768	732	443

Gospodarstwa państwowe

Polska.....	108941	31077	29343	33983	14538	12391	6698
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie.....	19288	5104	5137	6368	2679	2133	1014
Lubelskie.....	1620	589	543	338	150	141	90
Lubuskie.....	1591	509	446	497	139	138	100
Łódzkie.....	506	22	62	55	367	8	8
Małopolskie.....	1583	385	410	607	181	173	119
Mazowieckie.....	2991	1320	1038	315	318	300	220
Opolskie.....	27101	8253	4153	11526	3169	3145	2123
Podkarpackie.....	797	330	153	176	138	55	27
Podlaskie.....	2181	953	658	246	324	302	171
Pomorskie.....	1410	451	386	436	137	131	66
Śląskie.....	1249	459	224	473	93	89	82
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie.....	2842	1099	706	763	274	265	167
Wielkopolskie.....	35432	9363	10928	9340	5801	4779	2068
Zachodniopomorskie.....	10350	2240	4499	2843	768	732	443

**TABL. 3/48/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ NA 100 HA GRUNTÓW ORNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	152,7	154,9	149,3	48,9
Dolnośląskie.....	60,7	62,9	59,7	-
Kujawsko-pomorskie.....	231,0	232,8	240,1	126,5
Lubelskie.....	106,2	106,5	107,2	46,7
Lubuskie.....	58,7	61,7	63,9	8,4
Łódzkie.....	160,2	161,2	159,1	16,0
Małopolskie.....	110,0	111,1	110,3	30,0
Mazowieckie.....	131,7	132,2	131,0	45,6
Opolskie.....	141,4	145,8	182,5	81,0
Podkarpackie.....	73,4	73,7	73,6	25,8
Podlaskie.....	107,8	107,7	105,6	125,1
Pomorskie.....	166,4	171,4	152,7	11,8
Śląskie.....	122,6	123,4	114,7	39,6
Świętokrzyskie.....	125,5	125,8	124,4	35,6
Warmińsko-mazurskie.....	127,0	129,8	126,6	24,4
Wielkopolskie.....	345,3	355,8	316,1	66,0
Zachodniopomorskie.....	68,0	68,1	63,2	62,6

W tym lochy

Polska.....	14,9	15,1	14,6	5,5
Dolnośląskie.....	7,3	7,5	6,1	-
Kujawsko-pomorskie.....	24,6	24,8	24,5	14,1
Lubelskie.....	10,0	10,0	10,0	4,3
Lubuskie.....	5,8	6,1	6,2	0,7
Łódzkie.....	16,1	16,2	16,0	0,8
Małopolskie.....	12,0	12,1	12,0	3,4
Mazowieckie.....	13,4	13,4	13,1	4,3
Opolskie.....	13,6	13,9	17,4	9,4
Podkarpackie.....	6,4	6,5	6,4	1,9
Podlaskie.....	9,9	9,9	9,8	16,5
Pomorskie.....	16,8	17,3	14,5	1,0
Śląskie.....	12,6	12,7	12,1	2,8
Świętokrzyskie.....	13,6	13,6	13,6	3,7
Warmińsko-mazurskie.....	13,2	13,5	12,2	2,4
Wielkopolskie.....	30,3	31,1	30,1	8,9
Zachodniopomorskie.....	6,6	6,7	5,5	4,4

**TABL. 4/49/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	112,1	115,4	109,7	20,4
Dolnośląskie.....	47,8	51,0	47,3	-
Kujawsko-pomorskie.....	202,1	204,6	210,3	87,1
Lubelskie.....	82,1	83,3	83,8	9,0
Lubuskie.....	41,8	45,7	46,6	3,6
Łódzkie.....	123,6	124,4	122,8	12,6
Małopolskie.....	64,2	64,8	64,1	18,6
Mazowieckie.....	87,8	89,1	88,1	11,0
Opolskie.....	125,1	130,1	159,7	64,3
Podkarpackie.....	43,2	45,2	45,0	2,4
Podlaskie.....	67,2	67,8	66,1	19,6
Pomorskie.....	130,9	138,1	120,8	5,4
Śląskie.....	84,6	85,4	78,2	22,2
Świętokrzyskie.....	84,9	85,2	84,1	14,1
Warmińsko-mazurskie.....	81,7	87,3	83,6	6,1
Wielkopolskie.....	289,9	299,4	264,5	52,0
Zachodniopomorskie.....	51,6	55,1	49,9	12,8

W tym lochy

Polska.....	10,9	11,2	10,7	2,3
Dolnośląskie.....	5,7	6,1	4,8	-
Kujawsko-pomorskie.....	21,6	21,8	21,5	9,7
Lubelskie.....	7,7	7,8	7,8	0,8
Lubuskie.....	4,1	4,5	4,5	0,3
Łódzkie.....	12,4	12,5	12,3	0,6
Małopolskie.....	7,0	7,1	7,0	2,1
Mazowieckie.....	8,9	9,1	8,8	1,0
Opolskie.....	12,0	12,4	15,2	7,4
Podkarpackie.....	3,8	4,0	3,9	0,2
Podlaskie.....	6,2	6,2	6,1	2,6
Pomorskie.....	13,2	14,0	11,5	0,5
Śląskie.....	8,7	8,8	8,2	1,6
Świętokrzyskie.....	9,2	9,2	9,2	1,5
Warmińsko-mazurskie.....	8,5	9,1	8,0	0,6
Wielkopolskie.....	25,4	26,2	25,2	7,0
Zachodniopomorskie.....	5,0	5,4	4,3	0,9

**TABL. 5/50/. 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.....	9,7	9,7	9,8	10,5	11,3	11,4
Dolnośląskie.....	12,0	12,0	10,2	9,5	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	10,7	10,7	10,2	9,7	11,1	11,1
Lubelskie.....	9,4	9,4	9,4	10,0	9,1	8,7
Lubuskie.....	9,8	9,9	9,7	7,7	8,7	8,7
Łódzkie.....	10,0	10,0	10,0	10,7	4,8	1,6
Małopolskie.....	10,9	10,9	10,9	13,2	11,2	10,9
Mazowieckie.....	10,2	10,2	10,0	7,5	9,5	10,0
Opolskie.....	9,6	9,6	9,5	9,3	11,6	11,6
Podkarpackie.....	8,7	8,8	8,7	9,6	7,5	6,9
Podlaskie.....	9,2	9,2	9,3	5,1	13,2	13,8
Pomorskie.....	10,1	10,1	9,5	13,5	8,9	9,3
Śląskie.....	10,3	10,3	10,5	8,8	7,1	7,1
Świętokrzyskie.....	10,9	10,9	10,9	7,7	10,4	-
Warmińsko-mazurskie.....	10,4	10,4	9,6	10,3	10,0	9,3
Wielkopolskie.....	8,8	8,7	9,5	11,0	13,5	13,5
Zachodniopomorskie.....	9,7	9,8	8,7	13,1	7,1	7,1

TABL. 6/51/. 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.....	18128509	5695485	4722163	5896383	1814478	1767362	1119010
Centralny.....	3296067	1076340	820322	1057192	342213	332879	213323
Łódzkie.....	1369663	396835	363429	468102	141297	137261	87494
Mazowieckie.....	1926404	679505	456893	589090	200916	195618	125829
Południowy.....	846934	279511	178313	296807	92303	90159	56182
Małopolskie.....	459566	162803	92579	153035	51149	50275	29801
Śląskie.....	387368	116708	85734	143772	41154	39884	26381
Wschodni.....	2882362	922297	694445	983805	281815	274857	160403
Lubelskie.....	1289900	426355	324182	415425	123938	121273	70838
Podkarpackie.....	331534	90760	78427	132512	29835	29001	17567
Podlaskie.....	756027	226620	190822	266393	72192	69781	40297
Świętokrzyskie.....	504901	178562	101014	169475	55850	54802	31701
Północno-Zachodni.....	5976358	1778487	1713446	1939544	544881	531308	346961
Lubuskie.....	203020	62375	50158	69751	20736	19991	12726
Wielkopolskie.....	5270203	1555399	1544511	1696671	473622	462489	305009
Zachodniopomorskie.....	503135	160713	118777	173122	50523	48828	29226
Południowo-Zachodni.....	1162289	357469	297242	381703	125875	122906	78587
Dolnośląskie.....	464287	153177	113546	140574	56990	55675	36343
Opolskie.....	698002	204292	183696	241129	68885	67231	42244
Północny.....	3964499	1281381	1018395	1237332	427391	415253	263554
Kujawsko-pomorskie.....	2132663	707482	545091	646339	233751	227512	146293
Pomorskie.....	1007947	327546	248659	327179	104563	101851	64475
Warmińsko-Mazurskie..	823889	246353	224645	263814	89077	85890	52786

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

**TABL. 1/52/. 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	22,3	18,2	17,9	17,5	12,4	5,4	4,2	1,7	0,3	0,1
1 ha i mniej.....	100,0	56,5	27,0	9,2	4,0	2,0	0,9	0,2	0,2	0,0	0,0
powyżej 1 ha.....	100,0	21,5	18,0	18,1	17,8	12,7	5,5	4,3	1,8	0,3	0,0
1 - 2	100,0	62,1	27,7	7,2	2,7	0,0	0,1	0,2	-	-	-
2 - 3	100,0	46,3	26,8	20,0	6,4	0,4	-	0,1	-	-	-
3 - 5	100,0	31,1	29,6	24,4	12,5	2,3	0,1	0,0	-	-	0,0
5 - 7	100,0	23,0	24,4	26,9	18,4	6,5	0,3	0,2	0,1	0,2	-
7 - 10	100,0	12,0	15,5	26,0	30,4	13,4	2,2	0,4	0,1	0,0	-
10 - 15	100,0	7,9	10,9	14,2	26,5	26,3	10,7	3,1	0,3	0,1	-
15,00 ha i więcej..	100,0	3,5	3,5	7,0	15,5	25,0	17,0	18,5	8,5	1,3	0,2
15 - 20	100,0	3,1	4,8	7,7	20,1	34,0	16,0	12,2	2,1	0,0	-
20 - 30	100,0	2,9	2,4	6,5	15,9	22,6	20,4	22,8	6,4	0,1	-
30 - 50	100,0	5,2	2,7	4,8	7,1	15,0	16,8	26,2	20,2	2,0	0,0
50 ha i więcej.....	100,0	4,6	2,9	9,6	7,2	8,4	8,1	16,9	27,8	11,8	2,7

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	6,1	3,6	1,2	0,6	0,4	0,4	0,1	0,3	0,1	0,7
powyżej 1 ha.....	97,6	93,9	96,4	98,8	99,4	99,6	99,6	99,9	99,7	99,9	99,3
1 - 2	8,7	24,2	13,2	3,5	1,3	0,0	0,2	0,3	-	-	-
2 - 3	7,3	15,1	10,7	8,1	2,6	0,2	-	0,2	-	-	-
3 - 5	16,2	22,6	26,4	22,1	11,6	3,1	0,3	0,0	-	-	1,9
5 - 7	14,5	15,0	19,5	21,9	15,3	7,6	0,9	0,5	0,9	8,8	-
7 - 10	16,2	8,7	13,9	23,6	28,3	17,5	6,6	1,4	0,7	0,1	-
10 - 15	15,1	5,3	9,0	12,0	22,9	31,9	30,0	11,0	2,4	5,6	-
15,00 ha i więcej..	19,6	3,0	3,7	7,6	17,4	39,4	61,6	86,4	95,7	85,4	97,4
15 - 20	8,2	1,1	2,2	3,5	9,4	22,4	24,3	23,9	10,0	0,1	-
20 - 30	6,6	0,9	0,9	2,4	6,1	12,1	25,1	36,2	24,3	2,9	-
30 - 50	3,2	0,8	0,5	0,9	1,3	3,9	10,1	20,3	37,7	22,4	1,9
50 ha i więcej.....	1,5	0,3	0,2	0,8	0,6	1,0	2,2	6,0	23,7	60,1	95,5

TABL. 2/53/. POGŁOWIE 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	2,7	4,4	7,2	13,4	19,9	15,5	18,5	12,5	4,2	1,7
1 ha i mniej.....	100,0	23,3	22,2	12,3	10,2	11,3	8,7	3,3	6,3	0,9	1,5
powyżej 1 ha.....	100,0	2,5	4,2	7,2	13,5	20,0	15,5	18,6	12,6	4,2	1,7
1 - 2	100,0	36,9	32,9	13,9	10,2	0,4	2,1	3,6	-	-	-
2 - 3	100,0	21,8	25,1	31,5	17,8	2,3	-	1,5	-	-	-
3 - 5	100,0	11,1	21,0	29,6	26,5	10,3	0,8	0,1	-	-	0,6
5 - 7	100,0	5,9	12,5	22,8	29,5	20,2	1,8	1,4	1,4	4,5	-
7 - 10	100,0	2,3	6,0	16,1	36,4	26,2	9,6	2,4	1,0	0,0	-
10 - 15	100,0	0,8	2,1	4,8	17,0	35,1	27,5	10,2	1,4	1,1	-
15,00 ha i więcej.	100,0	0,2	0,3	1,0	4,5	15,7	16,6	29,7	22,2	6,7	3,1
15 - 20	100,0	0,2	0,6	1,5	8,1	29,0	22,9	30,5	7,2	0,0	-
20 - 30	100,0	0,1	0,2	1,2	5,4	16,4	20,3	36,8	18,8	0,8	-
30 - 50	100,0	0,2	0,2	0,5	1,6	7,3	13,5	32,9	36,3	7,3	0,2
50 ha i więcej.....	100,0	0,1	0,1	0,6	0,8	2,3	3,6	12,5	35,7	27,3	17,0

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	6,1	3,6	1,2	0,5	0,4	0,4	0,1	0,4	0,1	0,6
powyżej 1 ha.....	99,3	93,9	96,4	98,8	99,5	99,6	99,6	99,9	99,6	99,9	99,4
1 - 2	1,8	24,2	13,2	3,4	1,3	0,0	0,2	0,3	-	-	-
2 - 3	1,9	15,1	10,7	8,1	2,5	0,2	-	0,1	-	-	-
3 - 5	5,5	22,6	26,4	22,5	10,8	2,8	0,3	0,0	-	-	1,9
5 - 7	6,8	15,0	19,5	21,6	15,0	6,9	0,8	0,5	0,8	7,3	-
7 - 10	10,1	8,7	13,9	22,7	27,5	13,3	6,3	1,3	0,8	0,0	-
10 - 15	18,9	5,3	9,0	12,7	24,0	33,4	33,6	10,4	2,1	5,0	-
15,00 ha i więcej.	54,3	3,0	3,7	7,9	18,4	42,9	58,4	87,1	96,0	87,5	97,5
15 - 20	16,4	1,1	2,2	3,6	9,9	24,0	24,4	27,1	9,4	0,1	-
20 - 30	16,2	0,9	0,9	2,6	6,5	13,4	21,3	32,2	24,2	2,9	-
30 - 50	12,0	0,8	0,5	0,9	1,4	4,4	10,5	21,3	34,6	20,8	1,3
50 ha i więcej.....	9,8	0,3	0,2	0,8	0,6	1,1	2,3	6,6	27,8	63,7	96,2

TABL. 3/54/. 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	22,3	18,2	17,9	17,5	12,4	5,4	4,2	1,7	0,3	0,1
Dolnośląskie.....	100,0	19,1	21,2	21,8	20,2	10,4	2,9	2,9	1,2	0,2	0,1
Kujawsko-pomorskie....	100,0	7,2	12,3	13,4	20,5	23,2	11,5	8,1	3,4	0,3	0,1
Lubelskie.....	100,0	31,6	21,2	17,7	15,3	8,4	3,2	1,5	0,9	0,2	0,0
Lubuskie.....	100,0	17,7	13,3	17,7	14,0	20,2	7,1	5,2	3,4	1,1	0,3
Łódzkie.....	100,0	16,0	15,5	19,5	23,8	14,9	5,4	3,6	1,2	0,1	0,0
Małopolskie.....	100,0	34,4	27,2	22,7	11,9	2,9	0,4	0,2	0,0	0,3	0,0
Mazowieckie.....	100,0	16,4	12,6	18,8	20,5	16,9	7,6	5,7	1,3	0,2	0,0
Opolskie.....	100,0	13,6	12,1	15,7	23,4	18,3	8,4	5,6	2,1	0,7	0,1
Podkarpackie.....	100,0	51,9	27,3	12,2	6,9	1,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Podlaskie.....	100,0	8,7	7,3	12,8	16,5	23,3	11,7	11,8	7,3	0,5	0,1
Pomorskie.....	100,0	10,7	14,9	16,3	25,5	17,2	7,6	5,2	2,2	0,3	0,1
Śląskie.....	100,0	24,8	25,6	15,9	17,0	10,8	3,0	1,8	0,9	0,2	0,0
Świętokrzyskie.....	100,0	21,8	26,0	26,8	17,3	5,4	1,9	0,7	0,1	0,0	0,0
Warmińsko-mazurskie..	100,0	8,0	8,6	11,7	17,1	21,9	13,2	12,4	5,9	1,1	0,1
Wielkopolskie.....	100,0	7,0	12,9	17,0	24,9	18,0	9,2	7,4	2,7	0,8	0,1
Zachodniopomorskie....	100,0	10,5	14,3	23,3	22,3	17,3	4,5	4,9	2,2	0,4	0,3

TABL. 4/55/. 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	2,7	4,4	7,2	13,4	19,9	15,5	18,5	12,5	4,2	1,7
Dolnośląskie.....	100,0	2,6	5,7	10,1	17,7	19,6	9,6	14,0	10,5	2,8	7,4
Kujawsko-pomorskie....	100,0	0,6	1,9	3,3	9,7	22,5	19,6	21,7	16,2	2,5	2,0
Lubelskie.....	100,0	5,5	7,4	10,4	17,4	20,3	13,2	9,7	10,6	3,9	1,6
Lubuskie.....	100,0	1,5	2,2	4,7	7,1	19,9	12,5	14,6	17,5	10,3	9,7
Łódzkie.....	100,0	2,0	3,9	8,1	19,2	24,8	15,1	16,3	8,6	1,0	1,0
Małopolskie.....	100,0	10,5	16,6	23,4	23,2	11,5	3,1	2,1	0,7	8,5	0,4
Mazowieckie.....	100,0	1,7	2,6	6,4	13,3	24,0	18,4	21,5	8,1	3,1	0,9
Opolskie.....	100,0	1,2	2,2	4,9	13,2	20,8	17,4	18,4	12,1	7,5	2,3
Podkarpackie.....	100,0	20,0	21,1	18,7	23,7	10,2	2,3	2,1	1,1	0,5	0,3
Podlaskie.....	100,0	0,5	0,9	2,6	6,3	19,1	16,1	24,7	25,0	3,8	1,0
Pomorskie.....	100,0	1,0	2,8	5,1	15,3	22,3	16,9	18,1	13,1	4,1	1,3
Śląskie.....	100,0	4,1	8,4	8,8	18,2	21,2	11,4	11,1	9,4	3,9	3,5
Świętokrzyskie.....	100,0	5,1	12,3	21,2	26,1	16,0	10,9	5,7	1,8	0,8	0,1
Warmińsko-mazurskie..	100,0	0,4	0,9	2,2	6,3	16,8	17,4	25,6	20,8	7,3	2,3
Wielkopolskie.....	100,0	0,5	1,9	3,9	10,8	17,1	19,6	24,5	12,2	7,3	2,2
Zachodniopomorskie....	100,0	0,9	2,5	7,0	12,3	21,2	9,5	17,1	12,4	4,3	12,8

**TABL. 5/56/. 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	44,2	19,8	12,8	10,4	8,7	2,6	1,3	0,2	0,0	0,0
1 ha i mniej.....	100,0	79,9	15,5	0,9	2,1	1,3	0,1	0,2	-	0,0	-
powyżej 1 ha.....	100,0	43,3	19,9	13,1	10,5	8,9	2,7	1,3	0,3	0,0	0,0
1 - 2	100,0	89,5	7,4	2,8	0,0	0,3	-	-	-	-	-
2 - 3	100,0	73,2	21,5	4,2	1,0	0,1	-	-	-	-	-
3 - 5	100,0	59,6	25,9	9,9	4,3	0,3	-	0,0	-	-	0,0
5 - 7	100,0	51,5	25,1	14,7	6,9	1,5	0,1	0,2	-	-	-
7 - 10	100,0	34,2	27,4	20,9	12,7	4,4	0,4	0,0	-	-	-
10 - 15	100,0	23,1	19,5	19,0	20,2	16,7	1,3	0,2	0,0	-	-
15,00 ha i więcej...	100,0	12,9	11,0	12,2	18,0	26,6	11,9	6,0	1,2	0,2	0,0
15 - 20	100,0	14,4	13,7	15,8	21,4	26,9	6,7	1,1	0,0	-	-
20 - 30	100,0	12,2	10,3	10,1	19,9	28,9	14,3	4,2	0,1	-	-
30 - 50	100,0	11,1	7,4	7,3	10,1	27,2	20,0	14,7	2,1	0,1	-
50 ha i więcej.....	100,0	11,5	6,0	11,8	6,7	11,8	12,8	24,4	12,0	2,4	0,6

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.....	2,3	4,1	1,8	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	-	1,3	-
powyżej 1 ha.....	97,7	95,9	98,2	99,8	99,6	99,7	99,9	99,6	100,0	98,7	100,0
1 - 2	10,0	20,2	3,7	2,2	0,0	0,4	-	-	-	-	-
2 - 3	7,0	11,6	7,6	2,3	0,7	0,1	-	-	-	-	-
3 - 5	15,9	21,5	20,8	12,3	6,6	0,5	-	0,1	-	-	8,8
5 - 7	14,4	16,7	18,2	16,4	9,6	2,5	0,6	2,2	-	-	-
7 - 10	16,1	12,5	22,3	26,2	19,8	8,1	2,3	0,1	-	-	-
10 - 15	14,7	7,7	14,5	21,7	28,8	28,2	7,3	2,1	0,2	-	-
15,00 ha i więcej...	19,6	5,7	10,9	18,7	34,1	59,9	89,7	95,2	99,8	98,7	91,2
15 - 20	8,4	2,7	5,8	10,3	17,3	25,9	21,5	7,2	0,3	-	-
20 - 30	6,6	1,8	3,5	5,2	12,7	21,9	36,4	22,2	2,0	-	-
30 - 50	3,2	0,8	1,2	1,8	3,2	10,1	24,8	38,2	27,7	7,6	-
50 ha i więcej.....	1,4	0,4	0,4	1,3	0,9	1,9	7,0	27,7	69,8	91,0	91,2

TABL. 6/57/. 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	10,2	9,1	10,1	15,5	25,8	13,9	9,9	3,7	1,1	0,7
1 ha i mniej.....	100,0	50,7	19,7	2,0	7,1	12,5	1,1	5,1	-	1,8	-
powyżej 1 ha.....	100,0	9,8	9,0	10,2	15,6	25,9	14,0	10,0	3,7	1,1	0,7
1 - 2	100,0	76,2	12,6	7,2	0,0	4,0	-	-	-	-	-
2 - 3	100,0	53,3	31,4	10,7	3,8	0,8	-	-	-	-	-
3 - 5	100,0	34,6	30,0	19,1	13,5	2,1	-	0,1	-	-	0,6
5 - 7	100,0	23,5	22,9	22,3	19,6	7,8	1,3	2,6	-	-	-
7 - 10	100,0	11,2	17,9	24,0	26,9	17,2	2,7	0,1	-	-	-
10 - 15	100,0	4,4	7,5	12,3	25,7	43,3	5,6	1,2	0,0	-	-
15,00 ha i więcej...	100,0	1,1	1,9	3,8	10,7	29,4	24,3	18,4	7,1	2,1	1,2
15 - 20	100,0	1,9	3,6	7,4	19,3	43,0	20,0	4,7	0,1	-	-
20 - 30	100,0	1,2	2,0	3,3	13,3	34,3	32,2	13,3	0,4	-	-
30 - 50	100,0	0,7	0,9	1,6	4,1	24,3	28,8	31,1	7,9	0,6	-
50 ha i więcej.....	100,0	0,4	0,4	1,5	1,5	6,2	11,3	31,9	28,7	11,0	7,1

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.....	0,8	4,1	1,8	0,2	0,4	0,4	0,1	0,4	-	1,4	-
powyżej 1 ha.....	99,2	95,9	98,2	99,8	99,6	99,6	99,9	99,6	100,0	98,6	100,0
1 - 2	2,7	20,2	3,7	1,9	0,0	0,4	-	-	-	-	-
2 - 3	2,2	11,6	7,6	2,3	0,5	0,1	-	-	-	-	-
3 - 5	6,3	21,5	20,8	11,9	5,5	0,5	-	0,0	-	-	5,7
5 - 7	7,2	16,7	18,2	16,0	9,1	2,2	0,7	1,9	-	-	-
7 - 10	11,4	12,5	22,3	27,0	19,7	7,6	2,2	0,1	-	-	-
10 - 15	17,7	7,7	14,5	21,5	29,2	29,7	7,1	2,1	0,2	-	-
15,00 ha i więcej...	51,7	5,7	10,9	19,2	35,6	59,0	90,0	95,5	99,8	98,6	94,3
15 - 20	14,6	2,7	5,8	10,7	18,1	24,3	20,9	6,9	0,3	-	-
20 - 30	15,7	1,8	3,5	5,2	13,4	20,9	36,3	21,0	1,9	-	-
30 - 50	12,3	0,8	1,2	1,9	3,3	11,6	25,5	38,5	26,8	6,3	-
50 ha i więcej.....	9,0	0,4	0,4	1,4	0,9	2,2	7,3	29,1	70,8	92,3	94,3

TABL. 7/58/. 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	44,2	19,8	12,8	10,4	8,7	2,6	1,3	0,2	0,0	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	49,2	21,3	13,4	9,0	4,9	1,3	0,6	0,2	0,1	0,0
Kujawsko-pomorskie....	100,0	34,1	17,0	12,2	12,3	16,8	4,8	2,5	0,2	0,1	0,0
Lubelskie.....	100,0	52,5	23,2	10,9	6,9	4,7	1,2	0,5	0,1	0,0	0,0
Lubuskie.....	100,0	45,7	13,5	15,3	9,8	9,7	3,1	1,6	1,0	0,2	0,1
Łódzkie.....	100,0	36,1	17,2	16,2	18,1	9,5	2,0	0,8	0,1	0,0	0,0
Małopolskie.....	100,0	57,9	26,4	9,9	4,2	1,2	0,1	0,2	0,1	0,0	-
Mazowieckie.....	100,0	29,6	18,8	18,8	13,8	14,1	3,5	1,2	0,2	0,0	0,0
Opolskie.....	100,0	34,4	20,4	17,8	9,6	12,6	2,6	1,9	0,7	0,0	0,0
Podkarpackie.....	100,0	75,9	16,5	4,9	2,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	-
Podlaskie.....	100,0	19,3	12,8	12,6	17,1	21,5	10,6	5,4	0,6	0,1	0,0
Pomorskie.....	100,0	33,8	23,0	18,1	11,5	8,5	3,5	1,2	0,3	0,1	-
Śląskie.....	100,0	50,6	17,5	13,9	10,2	5,6	1,4	0,5	0,2	0,1	0,0
Świętokrzyskie.....	100,0	53,7	25,2	11,2	6,4	2,8	0,5	0,2	0,0	0,0	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	22,4	11,1	11,2	21,8	20,6	7,0	4,5	1,3	0,1	0,0
Wielkopolskie.....	100,0	32,8	21,1	16,2	12,8	12,0	2,8	1,7	0,5	0,1	0,0
Zachodniopomorskie....	100,0	36,5	22,9	15,6	13,7	7,4	2,2	1,0	0,4	0,2	0,1

TABL. 8/59/. 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	10,2	9,1	10,1	15,5	25,8	13,9	9,9	3,7	1,1	0,7
Dolnośląskie.....	100,0	13,9	12,0	12,7	15,7	19,0	8,7	6,7	3,6	4,8	2,9
Kujawsko-pomorskie....	100,0	6,0	6,0	6,7	11,8	33,7	17,9	13,9	2,0	1,1	0,9
Lubelskie.....	100,0	16,4	14,6	12,9	15,4	21,7	10,0	5,5	1,9	0,5	1,1
Lubuskie.....	100,0	8,2	4,8	9,7	11,0	21,5	12,8	10,6	10,3	5,1	6,0
Łódzkie.....	100,0	8,4	8,0	12,7	28,0	23,3	10,6	6,7	1,5	0,4	0,4
Małopolskie.....	100,0	28,7	26,2	16,5	12,8	7,5	1,6	3,9	2,4	0,4	-
Mazowieckie.....	100,0	5,3	6,7	11,3	16,5	34,9	14,4	7,3	2,7	0,6	0,3
Opolskie.....	100,0	6,5	7,7	11,7	11,5	28,1	11,0	12,6	8,1	0,8	2,0
Podkarpackie.....	100,0	51,0	22,2	10,8	8,2	5,3	1,4	0,5	0,3	0,3	-
Podlaskie.....	100,0	2,1	2,8	4,8	12,9	24,0	26,6	20,5	4,7	1,3	0,3
Pomorskie.....	100,0	7,0	9,5	12,4	15,1	24,0	18,0	8,8	3,7	1,5	-
Śląskie.....	100,0	14,7	10,2	13,4	18,7	20,7	9,8	5,5	3,6	1,9	1,5
Świętokrzyskie.....	100,0	21,8	20,6	15,2	20,5	13,9	4,4	2,5	0,9	0,2	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	2,4	2,3	4,2	15,4	30,6	17,1	17,1	8,5	1,7	0,7
Wielkopolskie.....	100,0	5,8	7,5	10,1	11,5	34,1	11,6	9,7	7,0	1,8	0,9
Zachodniopomorskie....	100,0	6,3	8,0	9,0	20,4	22,9	9,0	6,3	4,6	5,6	7,9

**TABL. 9/60/. 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	8,1	12,7	10,0	12,9	20,5	20,9	8,5	4,2	1,9	0,3
1 ha i mniej.....	100,0	19,5	30,5	9,9	11,2	10,1	13,2	3,3	1,7	0,5	0,1
powyżej 1 ha.....	100,0	7,5	11,8	10,0	13,0	21,0	21,3	8,8	4,3	2,0	0,3
1 - 2	100,0	25,8	27,4	16,2	14,3	9,9	6,4	0,0	0,0	0,0	-
2 - 3	100,0	16,4	34,0	13,8	10,4	15,7	8,4	1,2	0,0	0,0	0,0
3 - 5	100,0	11,8	18,5	15,5	17,8	21,5	13,4	1,3	0,2	0,0	0,0
5 - 7	100,0	8,1	10,0	12,9	18,2	27,5	18,0	4,0	1,1	0,1	0,0
7 - 10	100,0	3,3	6,9	9,7	13,3	27,3	28,7	8,6	1,9	0,3	0,0
10 - 15	100,0	3,4	6,0	6,4	10,8	22,1	30,7	14,6	4,5	1,5	0,1
15,00 ha i więcej.....	100,0	2,7	5,5	4,5	8,3	15,3	24,0	17,5	13,4	7,4	1,4
15 - 20	100,0	2,8	6,6	5,7	7,9	18,2	27,3	17,8	10,3	3,1	0,2
20 - 30	100,0	3,2	4,8	4,5	9,8	14,0	22,4	18,9	14,8	6,9	0,8
30 - 50	100,0	2,0	5,1	2,7	8,1	13,5	22,5	14,3	16,8	13,2	1,9
50 ha i więcej.....	100,0	1,3	2,8	2,6	4,9	9,9	15,9	17,0	16,5	18,8	10,3

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.....	4,6	11,1	11,1	4,5	4,0	2,3	2,9	1,7	1,9	1,3	1,3
powyżej 1 ha.....	95,4	88,9	88,9	95,5	96,0	97,7	97,1	98,3	98,1	98,7	98,7
1 - 2	6,3	20,1	13,6	10,2	7,0	3,0	1,9	0,0	0,1	0,1	-
2 - 3	6,4	13,0	17,3	8,9	5,2	4,9	2,6	0,9	0,1	0,1	0,3
3 - 5	14,3	20,8	20,9	22,1	19,6	15,0	9,1	2,2	0,6	0,1	0,1
5 - 7	14,1	14,2	11,2	18,1	19,9	19,0	12,1	6,7	3,9	0,5	1,1
7 - 10	16,4	6,7	8,9	15,9	16,9	21,9	22,6	16,6	7,4	2,4	0,7
10 - 15	16,5	7,0	7,8	10,6	13,7	17,8	24,3	28,1	17,6	13,0	3,7
15,00 ha i więcej.....	21,4	7,1	9,2	9,7	13,8	16,0	24,5	43,7	68,5	82,6	92,8
15 - 20	8,9	3,1	4,7	5,1	5,5	7,9	11,6	18,6	21,9	14,7	6,3
20 - 30	7,0	2,7	2,6	3,2	5,3	4,8	7,5	15,5	24,8	25,4	16,4
30 - 50	3,9	1,0	1,6	1,1	2,4	2,5	4,2	6,5	15,6	26,8	21,5
50 ha i więcej.....	1,6	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,2	3,2	6,3	15,7	48,7

**TABL. 10/61. POGŁOWIE 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	1,2	2,9	9,2	19,8	19,1	17,1	18,1	11,4
1 ha i mniej.....	100,0	1,4	4,3	2,2	5,6	9,1	27,1	16,0	16,1	9,7	8,5
powyżej 1 ha.....	100,0	0,2	0,8	1,2	2,9	9,2	19,7	19,2	17,1	18,3	11,5
1 - 2	100,0	4,6	9,8	10,2	17,5	23,9	30,9	0,3	1,0	1,8	-
2 - 3	100,0	2,2	9,1	6,6	9,5	26,9	32,9	8,9	0,9	1,4	1,7
3 - 5	100,0	1,2	3,8	5,5	11,9	28,9	37,9	8,1	2,3	0,4	0,1
5 - 7	100,0	0,6	1,4	3,1	8,6	25,6	29,6	18,7	9,6	1,2	1,6
7 - 10	100,0	0,2	0,6	1,6	4,1	16,9	34,4	26,9	11,0	3,5	0,8
10 - 15	100,0	0,1	0,4	0,7	2,3	9,8	28,6	28,6	14,4	13,0	2,0
15,00 ha i więcej.	100,0	0,0	0,1	0,2	0,8	2,7	10,1	16,2	22,4	27,8	19,7
15 - 20	100,0	0,1	0,3	0,4	1,1	5,2	17,6	25,3	29,0	17,4	3,6
20 - 30	100,0	0,0	0,1	0,2	1,1	2,8	10,8	19,7	28,8	28,0	8,5
30 - 50	100,0	0,0	0,1	0,1	0,6	1,9	8,1	11,4	18,8	42,4	16,5
50 ha i więcej.....	100,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	2,3	5,6	10,0	25,6	55,7

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.....	2,2	11,1	11,1	4,2	4,2	2,2	3,0	1,8	2,1	1,2	1,6
powyżej 1 ha.....	97,8	88,9	88,9	95,8	95,8	97,8	97,0	98,2	97,9	98,8	98,4
1 - 2	1,2	20,1	13,6	10,2	7,0	3,1	1,8	0,0	0,1	0,1	-
2 - 3	1,6	13,0	17,3	8,9	5,2	4,7	2,7	0,7	0,1	0,1	0,2
3 - 5	4,7	20,8	20,9	22,1	19,0	14,7	9,0	2,0	0,6	0,1	0,0
5 - 7	6,9	14,2	11,2	18,1	20,0	19,1	10,2	6,7	3,8	0,5	1,0
7 - 10	11,9	6,7	8,9	16,2	16,6	21,8	20,6	16,7	7,7	2,3	0,8
10 - 15	17,3	7,0	7,8	10,9	13,6	18,4	25,0	26,0	14,6	12,5	3,0
15,00 ha i więcej.	54,3	7,1	9,2	9,4	14,4	16,2	27,7	45,9	71,0	83,2	93,4
15 - 20	14,4	3,1	4,7	4,9	5,6	8,1	12,8	19,1	24,5	13,9	4,6
20 - 30	15,7	2,7	2,6	3,0	5,6	4,7	8,5	16,2	26,3	24,2	11,7
30 - 50	11,9	1,0	1,6	1,0	2,6	2,5	4,9	7,1	13,0	27,8	17,1
50 ha i więcej.....	12,3	0,3	0,4	0,4	0,7	0,8	1,5	3,6	7,2	17,4	60,0

**TABL. 11/62/. 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	8,1	12,7	10,0	12,9	20,5	20,9	8,5	4,2	1,9	0,3
Dolnośląskie.....	99,9	4,5	12,8	11,4	14,0	24,9	24,3	5,5	1,8	0,6	0,1
Kujawsko-pomorskie...	100,0	1,5	6,0	3,2	9,2	17,9	28,8	20,7	7,9	4,0	0,8
Lubelskie.....	100,0	8,2	18,0	13,3	14,8	22,2	16,7	4,4	1,7	0,6	0,1
Lubuskie.....	100,0	6,7	9,8	15,3	13,0	22,0	19,1	8,1	4,5	1,0	0,5
Łódzkie.....	100,0	4,4	4,3	7,9	16,4	27,3	26,3	7,7	3,9	1,5	0,4
Małopolskie.....	100,0	24,1	21,9	11,1	12,6	15,0	12,4	1,9	0,6	0,3	0,0
Mazowieckie.....	100,0	4,6	7,4	11,9	16,5	25,0	23,0	7,0	2,6	1,6	0,3
Opolskie.....	100,0	4,0	8,8	5,6	6,1	18,6	30,1	13,6	8,5	4,4	0,4
Podkarpackie.....	100,0	22,1	30,5	13,2	10,5	13,2	8,2	1,7	0,4	0,2	0,0
Podlaskie.....	100,0	10,7	19,1	12,6	15,0	20,5	14,5	5,4	1,1	1,0	0,2
Pomorskie.....	100,0	3,3	6,2	6,3	8,9	19,1	32,6	12,4	7,9	2,5	0,7
Śląskie.....	100,0	17,8	13,5	8,9	11,9	15,4	18,7	7,6	4,5	1,5	0,2
Świętokrzyskie.....	100,0	5,0	11,8	16,4	16,0	24,9	18,7	4,7	1,6	0,8	0,1
Warmińsko-mazurskie...	100,0	4,8	16,1	7,0	13,9	13,8	24,4	10,1	6,0	3,0	0,9
Wielkopolskie.....	100,0	1,4	4,8	6,1	9,1	18,9	25,4	17,2	11,5	5,0	0,7
Zachodniopomorskie...	100,0	7,5	7,0	5,7	10,1	20,8	26,8	14,8	4,5	2,3	0,4

TABL. 12/63/. 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	1,2	2,9	9,2	19,8	19,1	17,1	18,1	11,4
Dolnośląskie.....	100,0	0,2	1,1	1,6	4,1	14,4	30,3	16,1	10,3	7,5	14,5
Kujawsko-pomorskie...	100,0	0,0	0,2	0,2	1,3	4,6	17,5	21,8	20,1	21,6	12,7
Lubelskie.....	100,0	0,5	2,1	2,7	5,9	17,0	26,5	17,5	12,7	9,7	5,4
Lubuskie.....	100,0	0,2	0,6	1,6	2,7	9,5	17,1	17,3	18,5	9,0	23,4
Łódzkie.....	100,0	0,1	0,3	0,9	3,6	12,1	22,4	17,4	17,0	13,1	13,0
Małopolskie.....	100,0	2,2	4,0	3,6	7,6	18,4	33,5	11,8	7,2	7,7	4,0
Mazowieckie.....	100,0	0,2	0,6	1,6	4,3	12,7	20,5	17,1	13,5	17,0	12,6
Opolskie.....	100,0	0,1	0,4	0,4	0,9	5,4	20,6	21,0	19,0	25,7	6,6
Podkarpackie.....	100,0	2,7	7,5	5,7	8,4	21,0	25,3	14,3	5,9	5,3	3,8
Podlaskie.....	100,0	0,5	2,0	2,2	5,4	13,5	21,8	19,7	7,7	14,8	12,4
Pomorskie.....	100,0	0,1	0,3	0,5	1,5	5,8	16,3	19,3	25,0	16,6	14,7
Śląskie.....	100,0	0,8	1,1	1,3	3,4	8,9	17,7	21,7	20,3	18,4	6,3
Świętokrzyskie.....	100,0	0,3	1,2	2,9	5,2	17,4	27,6	15,7	10,4	14,4	4,9
Warmińsko-mazurskie...	100,0	0,1	0,7	0,5	2,1	4,2	17,2	15,2	18,2	19,7	22,0
Wielkopolskie.....	100,0	0,0	0,2	0,4	1,1	4,6	14,6	21,5	21,5	24,7	11,5
Zachodniopomorskie...	100,0	0,2	0,4	0,6	2,0	7,9	22,4	21,5	16,4	16,1	12,6

**TABL. 13/64/. 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	33,5	22,1	20,3	14,4	6,6	2,7	0,3	0,1	0,0	0,0
1 ha i mniej.....	100,0	41,7	24,8	19,0	8,9	3,3	2,2	0,1	0,1	-	0,0
powyżej 1 ha.....	100,0	33,3	22,1	20,4	14,5	6,6	2,7	0,3	0,1	0,0	0,0
1 - 2	100,0	60,8	24,4	12,4	2,1	0,3	0,0	-	0,0	-	-
2 - 3	100,0	50,2	28,3	15,5	3,9	1,9	0,1	0,0	-	-	-
3 - 5	100,0	50,1	27,7	15,5	5,9	0,7	0,0	0,0	0,0	-	-
5 - 7	100,0	41,6	27,5	19,0	9,3	2,3	0,2	0,0	0,0	-	-
7 - 10	100,0	36,9	23,4	24,2	11,4	3,4	0,7	0,0	0,0	-	-
10 - 15	100,0	28,2	21,3	23,9	19,1	5,6	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0
15,00 ha i więcej...	100,0	17,1	15,0	19,1	22,9	16,2	8,2	1,2	0,3	0,1	0,0
15 - 20	100,0	15,9	19,7	22,2	24,9	13,7	3,4	0,3	0,0	0,0	-
20 - 30	100,0	19,8	14,0	16,5	24,3	16,4	8,2	0,6	0,1	0,0	-
30 - 50	100,0	16,7	10,9	19,2	16,2	20,1	15,1	1,4	0,3	0,1	-
50 ha i więcej.....	100,0	12,2	3,9	12,7	21,9	19,8	17,6	8,0	2,7	0,9	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.....	2,5	3,1	2,8	2,3	1,5	1,2	2,0	0,5	2,0	-	7,1
powyżej 1 ha.....	97,5	96,9	97,2	97,7	98,5	98,8	98,0	99,5	98,0	100,0	92,9
1 - 2	2,9	5,2	3,2	1,7	0,4	0,1	0,0	-	0,3	-	-
2 - 3	3,8	5,7	4,9	2,9	1,0	1,1	0,1	0,3	-	-	-
3 - 5	11,1	16,6	13,9	8,5	4,5	1,3	0,2	0,1	0,7	-	-
5 - 7	14,1	17,6	17,6	13,2	9,2	5,0	1,1	0,8	1,0	-	-
7 - 10	19,7	21,7	20,8	23,5	15,6	10,2	4,8	1,5	2,0	-	-
10 - 15	20,2	17,0	19,4	23,8	26,9	17,3	13,9	4,3	4,7	2,6	3,6
15,00 ha i więcej...	25,7	13,1	17,4	24,1	40,8	63,7	77,8	92,5	89,4	97,4	89,3
15 - 20	10,4	5,0	9,3	11,4	18,0	21,8	13,0	9,0	4,7	2,6	-
20 - 30	8,6	5,1	5,5	7,0	14,6	21,6	26,1	16,7	8,3	3,8	-
30 - 50	4,7	2,4	2,3	4,5	5,3	14,5	26,4	20,1	17,9	12,8	-
50 ha i więcej.....	1,9	0,7	0,3	1,2	2,9	5,7	12,4	46,7	58,5	78,2	89,3

TABL. 14/65/. 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	7,5	10,0	15,3	20,5	18,9	17,0	4,7	2,5	1,4	2,2
1 ha i mniej.....	100,0	12,2	14,6	18,3	15,8	13,8	17,3	1,3	2,9	-	3,8
powyżej 1 ha.....	100,0	7,4	9,8	15,3	20,6	19,0	17,0	4,7	2,5	1,5	2,1
1 - 2	100,0	35,1	28,2	23,6	10,0	2,1	0,3	-	0,7	-	-
2 - 3	100,0	24,6	27,8	25,6	10,5	10,1	0,7	0,7	-	-	-
3 - 5	100,0	24,7	27,5	25,4	16,8	4,7	0,5	0,1	0,4	-	-
5 - 7	100,0	16,5	21,8	24,0	22,7	11,9	2,3	0,5	0,3	-	-
7 - 10	100,0	12,3	15,6	27,0	24,2	14,1	5,9	0,4	0,4	-	-
10 - 15	100,0	7,1	10,6	20,3	30,1	17,3	12,5	1,1	0,5	0,2	0,2
15,00 ha i więcej.	100,0	1,9	3,4	7,5	17,0	24,0	26,4	8,6	4,4	2,8	4,1
15 - 20	100,0	2,7	6,7	13,1	27,2	29,0	17,3	2,8	0,9	0,3	-
20 - 30	100,0	2,6	3,7	7,4	21,6	29,1	28,6	5,3	1,3	0,3	-
30 - 50	100,0	1,6	2,1	6,4	10,0	25,2	40,9	8,3	3,9	1,7	-
50 ha i więcej.....	100,0	0,5	0,3	1,6	5,4	10,0	20,6	20,1	13,1	10,0	18,4

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.....	1,9	3,1	2,8	2,3	1,5	1,4	1,9	0,5	2,2	-	3,3
powyżej 1 ha.....	98,1	96,9	97,2	97,7	98,5	98,6	98,1	99,5	97,8	100,0	96,7
1 - 2	1,1	5,2	3,2	1,7	0,5	0,1	0,0	-	0,3	-	-
2 - 3	1,8	5,7	4,9	2,9	0,9	0,9	0,1	0,3	-	-	-
3 - 5	5,0	16,6	13,9	8,4	4,1	1,2	0,1	0,1	0,8	-	-
5 - 7	8,0	17,5	17,6	12,6	8,9	5,1	1,1	0,9	0,9	-	-
7 - 10	13,2	21,7	20,8	23,3	15,6	9,9	4,6	1,2	2,1	-	-
10 - 15	18,1	17,0	19,4	24,1	26,6	16,7	13,3	4,2	3,9	2,5	1,6
15,00 ha i więcej.	50,8	13,1	17,4	24,7	41,9	64,7	78,8	92,8	89,8	97,5	95,1
15 - 20	13,8	5,0	9,3	11,9	18,3	21,3	14,1	8,3	5,0	3,1	-
20 - 30	14,5	5,1	5,5	7,0	15,2	22,5	24,3	16,4	7,9	3,3	-
30 - 50	11,2	2,4	2,3	4,7	5,4	15,0	26,8	19,8	17,7	12,8	-
50 ha i więcej.....	11,2	0,7	0,3	1,2	3,0	6,0	13,6	48,3	59,3	78,2	95,1

TABL. 15/66/. 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	33,5	22,1	20,3	14,4	6,6	2,7	0,3	0,1	0,0	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	39,8	25,9	19,8	9,6	3,7	1,1	0,1	0,0	-	0,0
Kujawsko-pomorskie....	100,0	15,7	16,7	24,7	25,2	11,8	5,1	0,6	0,1	0,0	0,0
Lubelskie.....	100,0	46,9	23,7	18,8	6,9	2,9	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0
Lubuskie.....	100,0	38,7	17,4	22,7	12,9	5,8	1,9	0,3	0,2	0,1	0,0
Łódzkie.....	100,0	33,0	26,7	22,3	11,4	4,6	1,7	0,2	0,1	0,0	0,0
Małopolskie.....	100,0	39,7	26,3	20,1	11,0	2,1	0,8	0,1	-	-	0,0
Mazowieckie.....	100,0	39,9	23,3	20,1	10,2	4,8	1,4	0,2	0,1	0,0	0,0
Opolskie.....	100,0	21,8	19,5	21,9	20,3	11,5	4,5	0,5	0,1	-	0,0
Podkarpackie.....	100,0	51,3	21,8	18,6	6,4	1,5	0,4	0,1	0,0	0,0	-
Podlaskie.....	100,0	52,1	21,0	13,0	8,9	2,9	1,7	0,2	0,2	0,0	0,0
Pomorskie.....	100,0	20,8	24,7	24,7	17,0	9,0	3,0	0,6	0,1	0,0	0,0
Śląskie.....	100,0	28,8	25,0	20,7	14,4	8,0	2,6	0,5	0,1	-	-
Świętokrzyskie.....	100,0	35,3	22,4	22,1	15,6	3,7	0,8	0,1	0,0	0,0	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	24,8	21,4	21,5	16,5	9,5	4,9	0,9	0,3	0,1	0,0
Wielkopolskie.....	100,0	20,3	18,0	18,8	23,3	12,5	6,4	0,6	0,1	0,0	0,0
Zachodniopomorskie....	100,0	31,0	24,6	22,0	15,3	5,2	1,6	0,2	0,1	0,1	-

TABL. 16/67/. 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	7,5	10,0	15,3	20,5	18,9	17,0	4,7	2,5	1,4	2,2
Dolnośląskie.....	100,0	11,5	15,0	19,4	17,4	13,3	8,4	2,6	0,8	-	11,6
Kujawsko-pomorskie....	100,0	2,3	5,0	12,4	24,3	22,5	22,5	5,5	2,4	0,9	2,1
Lubelskie.....	100,0	17,4	17,6	22,9	15,9	13,1	7,8	2,5	1,2	1,2	0,4
Lubuskie.....	100,0	8,2	7,3	16,6	18,6	15,3	10,9	4,2	6,2	8,8	3,8
Łódzkie.....	100,0	8,4	13,6	19,1	17,6	14,2	12,5	3,6	2,4	0,9	7,6
Małopolskie.....	100,0	13,9	18,4	23,3	24,1	9,3	7,0	1,9	-	-	2,1
Mazowieckie.....	100,0	11,3	13,2	19,0	17,8	18,0	12,4	3,8	2,3	2,0	0,3
Opolskie.....	100,0	3,7	6,7	12,6	22,1	25,3	21,2	5,4	1,9	-	1,0
Podkarpackie.....	100,0	22,2	18,8	25,0	17,8	7,9	5,0	1,7	0,4	1,2	-
Podlaskie.....	100,0	15,8	12,7	13,1	17,1	11,6	15,2	4,4	5,3	0,3	4,4
Pomorskie.....	100,0	3,9	9,3	15,6	20,4	21,6	15,2	8,2	3,0	1,9	0,9
Śląskie.....	100,0	6,3	11,0	15,8	21,1	21,6	16,1	6,0	2,2	-	-
Świętokrzyskie.....	100,0	10,6	13,4	22,2	28,0	14,2	5,9	2,2	2,0	1,5	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	3,7	6,5	11,1	16,0	18,7	20,8	8,9	6,3	6,0	2,0
Wielkopolskie.....	100,0	3,0	5,3	9,5	22,4	23,8	25,6	5,4	2,3	1,1	1,6
Zachodniopomorskie....	100,0	7,7	12,1	19,0	23,5	15,7	10,6	2,8	4,0	4,7	-

**Dział VII. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZW
NA PODSTAWIE BADANIA STRUKTURY GOSPODARSTW ROLNYCH
W CZERWCU 2007 R.**

TABL. 1/68/. BYDŁO

Regiony/Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne
w sztukach						
Polska.....	5855394	1499850	1258776	3096768	2824619	2767776
Centralny.....	1541824	370435	298104	873285	810498	807346
Łódzkie.....	465140	118768	94026	252346	237453	237183
Mazowieckie.....	1076684	251667	204078	620939	573045	570163
Południowy.....	386818	90504	68149	228165	216284	214808
Małopolskie.....	254343	54120	37002	163221	156840	156581
Śląskie.....	132475	36384	31147	64944	59444	58227
Wschodni.....	1613602	369096	294906	949600	877667	868466
Lubelskie.....	417447	104380	75547	237520	224355	221125
Podkarpackie.....	158491	27197	15586	115708	111036	110308
Podlaskie.....	837289	188088	164125	485076	438699	433536
Świętokrzyskie.....	200375	49431	39648	111296	103577	103497
Północno-Zachodni.....	997794	294488	272391	430915	375438	353480
Lubuskie.....	82135	21771	20965	39399	32144	24582
Wielkopolskie.....	805613	242619	223853	339141	298494	290898
Zachodniopomorskie.....	110046	30098	27573	52375	44800	38000
Południowo-Zachodni...	245950	71587	58112	116251	100526	95912
Dolnośląskie.....	120815	34559	26812	59444	51289	46829
Opolskie.....	125135	37028	31300	56807	49237	49083
Północny.....	1069406	303740	267114	498552	444206	427764
Kujawsko-pomorskie.....	436379	131209	118845	186325	166691	163514
Pomorskie.....	200658	57252	53757	89649	78007	74033
Warmińsko-mazurskie....	432369	115279	94512	222578	199508	190217

TABL. 2/69/. OWCE, KONIE I KOZY

Regiony/Województwa	Owce		Konie		Kozy	
	ogółem	w tym maciorki	ogółem	w tym 3-letnie i starsze	ogółem	w tym samice 1-roczone i starsze
	w sztukach					
Polska.....	336352	208003	329164	227276	143929	93637
Centralny.....	28862	18477	82232	55604	20324	13138
Łódzkie.....	19154	12527	21262	14728	9622	6339
Mazowieckie.....	9708	5950	60970	40876	10702	6799
Południowy.....	123075	78518	40853	31427	31537	20322
Małopolskie.....	98917	67801	29655	23265	20746	14010
Śląskie.....	24158	10717	11198	8162	10791	6312
Wschodni.....	74165	45065	112830	78362	44275	30109
Lubelskie.....	23503	15596	43746	29922	13166	9359
Podkarpackie.....	20684	11156	25474	20886	18753	12995
Podlaskie.....	24268	14846	25482	15396	5476	3135
Świętokrzyskie.....	5710	3467	18128	12158	6880	4620
Północno-Zachodni.....	52254	28709	35963	25299	22888	14265
Lubuskie.....	4849	2917	5607	4027	3513	2483
Wielkopolskie.....	40632	22161	22637	16010	16068	9683
Zachodniopomorskie.....	6773	3631	7719	5262	3307	2099
Południowo-Zachodni...	15030	8792	17061	11452	11934	7697
Dolnośląskie.....	12800	7251	13054	9105	8642	5502
Opolskie.....	2230	1541	4007	2347	3292	2195
Północny.....	42966	28442	40225	25132	12971	8106
Kujawsko-pomorskie.....	21140	15733	8337	5337	3848	2736
Pomorskie.....	12436	6829	14039	8879	3624	2056
Warmińsko-mazurskie....	9390	5880	17849	10916	5499	3314

TABL. 3/70/. KONIE I KOZY NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH

Regiony/Województwa	Konie		Kozy	
	ogółem	w tym 3-letnie i starsze	ogółem	w tym samice 1-roczone i starsze
	w sztukach			
Polska.....	2,0	1,4	0,9	0,6
Centralny.....	2,5	1,7	0,6	0,4
Łódzkie.....	1,9	1,3	0,9	0,6
Mazowieckie.....	2,8	1,9	0,5	0,3
Południowy.....	3,5	2,7	2,7	1,7
Małopolskie.....	4,1	3,3	2,9	2,0
Śląskie.....	2,4	1,8	2,4	1,4
Wschodni.....	2,8	1,9	1,1	0,7
Lubelskie.....	2,8	1,9	0,8	0,6
Podkarpackie.....	3,3	2,7	2,4	1,7
Podlaskie.....	2,3	1,4	0,5	0,3
Świętokrzyskie.....	3,0	2,0	1,2	0,8
Północno-Zachodni.....	1,1	0,8	0,7	0,4
Lubuskie.....	1,2	0,8	0,7	0,5
Wielkopolskie.....	1,2	0,9	0,9	0,5
Zachodniopomorskie.....	0,8	0,5	0,3	0,2
Południowo-Zachodni.....	1,1	0,7	0,8	0,5
Dolnośląskie.....	1,3	0,9	0,9	0,6
Opolskie.....	0,7	0,4	0,6	0,4
Północny.....	1,4	0,9	0,5	0,3
Kujawsko-pomorskie.....	0,8	0,5	0,4	0,3
Pomorskie.....	1,8	1,2	0,5	0,3
Warmińsko-mazurskie.....	1,8	1,1	0,5	0,3

TABL. 4/71/. DRÓB

Regiony/Województwa	Ogółem	Drób kurzy		Gęsi	Kaczki i inne	Indyki
		razem	w tym nioski			
	w sztukach					
Polska.....	158386045	137490762	51532855	4609554	7072748	9212981
Centralny.....	34928605	32396808	11191781	887687	1102779	541331
Łódzkie.....	14677045	13347862	3034979	582007	601539	145637
Mazowieckie.....	20251560	19048946	8156802	305680	501240	395694
Południowy.....	13982184	12750247	6749319	69995	936220	225722
Małopolskie.....	7198155	6443278	3570617	23836	596903	134138
Śląskie.....	6784029	6306969	3178702	46159	339317	91584
Wschodni.....	28603126	24178825	8782431	1016177	2048623	1359501
Lubelskie.....	9060063	7743782	2972622	319247	551658	445376
Podkarpackie.....	9418699	7941371	2959125	108662	822363	546303
Podlaskie.....	4036735	3270985	1131404	447470	40027	278253
Świętokrzyskie.....	6087629	5222687	1719280	140798	634575	89569
Północno-Zachodni.....	43067022	36877541	15900048	1777366	1486341	2925774
Lubuskie.....	5673843	3471991	1483672	277581	136481	1787790
Wielkopolskie.....	29762403	26167294	12406352	1414972	1148487	1031650
Zachodniopomorskie.....	7630776	7238256	2010024	84813	201373	106334
Południowo-Zachodni...	17255576	16089686	4024525	199584	675541	290765
Dolnośląskie.....	11824641	11081472	2696934	90520	387775	264874
Opolskie.....	5430935	5008214	1327591	109064	287766	25891
Północny.....	20549532	15197655	4884751	658745	823244	3869888
Kujawsko-pomorskie.....	7264650	6515240	1995513	288448	425381	35581
Pomorskie.....	6059769	5555147	1921365	75071	218924	210627
Warmińsko-mazurskie....	7225113	3127268	967873	295226	178939	3623680

TABL. 5/72/. TRZODA CHLEWNA

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.....	18512318	5882701	5531128	5232450	1866039	1814696	1044602
Centralny.....	3362241	1073298	977866	971564	339513	328883	178360
Łódzkie.....	1462830	428782	442465	447236	144347	138221	81072
Mazowieckie.....	1899411	644516	535401	524328	195166	190662	97288
Południowy.....	944949	301220	264786	277072	101871	99334	54363
Małopolskie.....	533394	177083	142955	154088	59268	58456	32166
Śląskie.....	411555	124137	121831	122984	42603	40878	22197
Wschodni.....	2906953	895197	805119	909198	297439	288811	158078
Lubelskie.....	1293056	404660	360760	397278	130358	127239	68547
Podkarpackie.....	419901	112576	121821	146914	38590	37236	20734
Podlaskie.....	733800	215260	208010	240007	70523	67979	37576
Świętokrzyskie.....	460196	162701	114528	124999	57968	56357	31221
Północno-Zachodni.....	6102303	1910898	2015288	1606454	569663	556804	341063
Lubuskie.....	225293	71879	65692	64185	23537	22664	13746
Wielkopolskie.....	5353366	1687408	1781628	1389149	495181	484592	299721
Zachodniopomorskie.....	523644	151611	167968	153120	50945	49548	27596
Południowo-Zachodni...	1124742	365491	318675	319481	121095	117769	71428
Dolnośląskie.....	442612	149022	117609	121411	54570	53197	32973
Opolskie.....	682130	216469	201066	198070	66525	64572	38455
Północny.....	4071130	1336597	1149394	1148681	436458	423095	241310
Kujawsko-pomorskie.....	2212518	739710	630440	603697	238671	231202	135029
Pomorskie.....	1001715	332209	269421	293615	106470	103630	57684
Warmińsko-mazurskie....	856897	264678	249533	251369	91317	88263	48597

Część IV. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG GRANIC ADMINISTRACYJNYCH

TABL. 1/73/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

Wyszczególnienie	Powierz- chnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
Ogółem									
Polska.....	31267938	16177081	11869129	336826	2497422	773814	699890	9229331	5861526
Dolnośląskie.....	1994677	991324	781231	7710	117785	32968	51631	600485	402868
Kujawsko-pomorskie....	1797168	1036583	905394	10596	84898	20892	14803	426523	334061
Lubelskie.....	2512249	1574997	1216608	63351	222274	32079	40685	574038	363214
Lubuskie.....	1398788	500530	357943	3751	74459	28810	35567	702869	195389
Łódzkie.....	1821894	1115950	854118	40257	148814	31918	40842	385964	319980
Małopolskie.....	1518287	717452	419428	16272	193884	42601	45268	435705	365130
Mazowieckie.....	3555818	2097830	1396488	96758	380916	133702	89965	803756	654232
Opolskie.....	941167	546756	487312	1118	45269	7391	5665	255507	138904
Podkarpackie.....	1784566	772287	461681	12418	198020	46105	54064	667256	345023
Podlaskie.....	2018701	1116590	695953	5004	275251	115679	24703	617583	284528
Pomorskie.....	1831036	764107	602042	2903	84656	37528	36978	674968	391961
Śląskie.....	1233351	450437	310178	3187	87601	16616	32855	400778	382136
Świętokrzyskie.....	1171020	614058	409308	32193	111222	15970	45365	330182	226780
Warmińsko-mazurskie..	2417317	1089089	711283	4541	163256	142182	67827	750113	578115
Wielkopolskie.....	2982651	1769398	1484059	21356	205993	31700	26291	780921	432332
Zachodniopomorskie....	2289248	1019693	776103	15412	103125	37672	87381	822682	446873
Gospodarstwa indywidualne									
Polska.....	16503963	14418199	10595172	329152	2370066	706062	417747	1176483	909281
Dolnośląskie.....	823667	772272	612496	6992	106889	26809	19086	17229	34166
Kujawsko-pomorskie....	1031959	935021	818370	9948	79179	18983	8541	34581	62357
Lubelskie.....	1754659	1515914	1185044	62404	216284	30044	22138	152051	86694
Lubuskie.....	423754	396801	291109	3159	61040	24715	16778	8743	18210
Łódzkie.....	1254311	1088660	839792	39837	147295	31488	30248	94774	70877
Małopolskie.....	873193	695402	404420	16166	190862	39651	44303	117170	60621
Mazowieckie.....	2415595	2056806	1376686	96540	379114	132445	72021	235451	123338
Opolskie.....	422149	394671	345621	1090	39416	4448	4096	10120	17358
Podkarpackie.....	886888	731981	448830	12205	191515	37931	41500	79621	75286
Podlaskie.....	1304659	1090577	682648	4968	273086	114343	15532	152635	61447
Pomorskie.....	718344	618099	488915	2574	74467	33147	18996	59252	40993
Śląskie.....	477501	407894	277233	3001	82724	14761	30175	35950	33657
Świętokrzyskie.....	695244	597395	404480	31991	108790	14877	37257	53798	44051
Warmińsko-mazurskie..	1033137	922719	617183	3994	152619	128739	20184	47767	62651
Wielkopolskie.....	1647211	1507988	1260023	20159	186485	25750	15571	65177	74046
Zachodniopomorskie....	741692	685999	542322	14124	80301	27931	21321	12164	43529

TABL. 2/74/. GRUNTY RÓŻNE NIESTANOWIĄCE GOSPODARSTW ROLNYCH^{a/}

Wyszczególnienie	Ogółem			Sektor prywatny			Sektor publiczny		
	Powierz- chnia ogólna	Lasy i grunty leśne	Pozo- stałe grunty	Powierz- chnia ogólna	Lasy i grunty leśne	Pozo- stałe grunty	Powierz- chnia ogólna	Lasy i grunty leśne	Pozo- stałe grunty
w hektarach									
Polska.....	12605338	7982166	4623172	2476646	442912	2033734	10128692	7539254	2589438
Dolnośląskie.....	924500	577122	347379	103038	5772	97266	821462	571350	250112
Kujawsko-pomorskie.....	605865	389695	216170	89228	5288	83940	516637	384407	132230
Lubelskie.....	684508	419085	265423	194508	69085	125423	490000	350000	140000
Lubuskie.....	855915	691150	164764	66133	-	66133	789782	691150	98632
Łódzkie.....	531614	286317	245297	131024	24467	106557	400590	261850	138740
Małopolskie.....	616241	316280	299961	225366	68141	157225	390875	248139	142736
Mazowieckie.....	1091546	565594	525951	429483	124431	305052	662063	441164	220899
Opolskie.....	356838	240397	116440	48719	721	47998	308119	239676	68443
Podkarpackie.....	850235	585148	265088	267716	68548	199168	582520	516600	65920
Podlaskie.....	684009	463465	220544	88923	13440	75483	595086	450025	145061
Pomorskie.....	919942	610593	309349	47124	4025	43099	872818	606568	266250
Śląskie.....	705030	361598	343432	202097	32098	169999	502933	329500	173433
Świętokrzyskie.....	455873	275187	180685	86497	2478	84019	369376	272710	96666
Warmińsko-mazurskie.....	1144594	697651	446943	296035	8651	287384	848559	689000	159559
Wielkopolskie.....	1025883	702212	323671	125827	10963	114864	900056	691249	208807
Zachodniopomorskie.....	1152744	800670	352075	74928	4804	70124	1077816	795866	281950

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

SKRÓTY

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.