



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW, POWIERZCHNIĄ ZASIEWÓW I POGŁÓWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W 2009 R.

Informacje
i opracowania
statystyczne

Warszawa 2009

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, Wiesława Rafa, Dariusz Miziołek, Joanna Konopka, Kazimierz Dziubiński, Zofia Ruskowska, Anna Kupidura, Tomasz Milewski, Hanna Figaj, Anna Cieślak, Ewa Wątroba, Anna Tylkowska-Siek, Jolanta Przypaśniak.
Zespół projektantów systemów informatycznych	Jarosław Chodor, Marzena Elias, Agnieszka Malinowska, Jerzy Malinowski, Marek Panfilow, Adam Roman.
Druk i oprawa	Zakład Wydawnictw Statystycznych
ISSN	1507-9600
Publikacja dostępna na	www.stat.gov.pl

PRZEDMOWA

Publikacja zawiera wyniki przeprowadzonych w 2009 r. badań reprezentacyjnych w gospodarstwach indywidualnych (tj. badania użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i pogłowia zwierząt gospodarskich oraz badań pogłowia zwierząt gospodarskich), dane ze sprawozdawczości z gospodarstw państwowych, spółdzielczych, spółek z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego, a także szacunki i oceny rzeczoznawców szczebla terenowego. W publikacji wykorzystano także dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii o administracyjnej powierzchni kraju i województw oraz informacje o powierzchni lasów zebrane w 2008 r. w badaniu „Zasoby leśne”.

Dla zilustrowania przemian w produkcji rolnej podstawowe informacje w ujęciu ogólnokrajowym podano dla użytkowania gruntów w porównaniu z wynikami 2008 r. oraz w retrospekcji od roku 1980 do 1995 r. w odstępach 5 letnich, dalej z częstotliwością coroczną, dla powierzchni zasiewów od 1947 r. do 1970 w odstępach 10 letnich, od 1970 do 1990 r. w odstępach 5 letnich, dalej z częstotliwością coroczną. Dane dla pogłowia zwierząt podano w retrospekcji od 1947 r. do 2005 r. w odstępach 5 letnich, dalej z częstotliwością coroczną.

W przekroju regionalnym, wojewódzkim i sektorowym zaprezentowano w publikacji szczegółowe wyniki badań i sprawozdawczości w 2009 roku.

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

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

Tablice statystyczne ujęto w następujących blokach tematycznych:

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

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

Zastępca Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
Barbara Domaszewicz

Warszawa, listopad 2009 r.

PREFACE

This publication contains the results of the sample survey conducted in 2009 in individual farms (i.e. survey on land use, sown area and livestock, and surveys on farm animals stock), reporting data collected from state-owned farms and cooperative farms, and from companies with public and private sector property share, as well as estimates and evaluations of local experts. Data concerning the administrative area of the country and voivodships, derived from the Central Geodesy and Cartography Office, as well as information about the forest area collected in 2008 through the survey entitled “Forest resources” were also used in this publication.

In order to illustrate the transitions in the agricultural production, the basic information about land use in a nationwide perspective has been provided, both in comparison with the results of 2008 and in retrospection from 1980 to 1995 at 5-year intervals, and then on a yearly basis, while information about sown areas - from 1947 to 1970 at 10-year intervals, from 1970 to 1990 at 5-year intervals, and then on a yearly basis. Data concerning livestock has been provided in retrospection from 1947 to 2005 at 5-year intervals, and then on a yearly basis.

Detailed results of 2009 surveys and reports have been presented in this publication in the regional, voivodship and sector perspective.

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

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

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

- part I – „Land use”,
- part II – „Sown area”,
- part III – „Farm animals”,
- part IV – „Land use according to administrative boundaries”.

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

Deputy Director of the Agriculture
and Food Economy Division
Barbara Domaszewicz

SPIS TREŚCI

Przedmowa	Str.	3
Uwagi metodyczne		16
Uwagi ogólne		62

WYKAZ TABLIC

	Tabl.	Str.
Powierzchnia gruntów oraz struktura ich użytkowania według użytkowników w 2009 r.....	1	67
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów i użytkowników	2	70
Powierzchnia uprawy zbóż według użytkowników	3	72
Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastewnych i pozostałych według użytkowników	4	74
Pogłowie zwierząt gospodarskich według sektorów własnościowych	5	84

Część I. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

Użytkowanie gruntów (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009).....	1/6/	99
Użytkowanie gruntów według rodzaju użytków i użytkowników.....	2/7/	100
Powierzchnia gruntów ugorowanych na gruntach ornych.....	3/8/	100
Użytkowanie gruntów według rodzaju użytków i regionów	4/9/	101
Użytkowanie gruntów według siedziby użytkownika	5/10/	102

Część II. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Powierzchnia zasiewów (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009)	1/11/	104
Powierzchnia zasiewów według ziemiopłodów i użytkowników.....	2/12/	106
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów, użytkowników i regionów	3/13/	109
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż według użytkowników i regionów	4/14/	110
Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastewnych i pozostałych według grup ziemiopłodów, użytkowników i regionów	5/15/	113
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów - ogółem.....	6/16/	114
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów - sektor prywatny	7/17/	115
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów - gospodarstwa indywidualne	8/18/	116
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów - sektor publiczny	9/19/	117
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych - ogółem.....	10/20/	118
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych - ogółem.....	11/21/	119

Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych - sektor prywatny	12/22/	119
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych - sektor prywatny	13/23/	120
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych - gospodarstwa indywidualne	14/24/	121
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych - gospodarstwa indywidualne	15/25/	122
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych - sektor publiczny	16/26/	122
Powierzchnia zasiewów upraw pastewnych i pozostałych - sektor publiczny	17/27/	123

Część III. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

Dział I. DANE OGÓLNE

Zwierzęta gospodarskie (1947, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009).....	1/28/	124
Zwierzęta gospodarskie według użytkowników	2/29/	125

Dział II. BYDŁO

Bydło według użytkowników.....	1/30/	129
Bydło według województw	2/31/	130
Pogłowie bydła na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	3/32/	133
Udział krów w pogłowie bydła według użytkowników i województw	4/33/	134
Bydło według regionów i województw.....	5/34/	135

Dział III. OWCE

Owce według użytkowników i województw	1/35/	136
Pogłowie owiec na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	2/36/	137
Owce według regionów i województw	3/37/	138

Dział IV. KONIE

Konie według użytkowników i województw	1/38/	139
Pogłowie koni na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw	2/39/	140
Pogłowie koni na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	3/40/	141
Konie według regionów i województw.....	4/41/	142

Dział V. KOZY

Kozy według użytkowników i województw	1/42/	143
Pogłowie kóz na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	2/43/	144
Kozy według regionów i województw	3/44/	145

Dział VI. DRÓB

Pogłowie drobiu według gatunków i województw	1/45/	146
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw	2/46/	149
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	3/47/	150
Drób według regionów i województw	4/48/	151

Dział VII. TRZODA CHLEWNA

Trzoda chlewna według użytkowników	1/49/	152
Trzoda chlewna według województw	2/50/	153
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw	3/51/	156
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw	4/52/	157
Udział loch w pogłowie trzody chlewnej według użytkowników i województw	5/53/	158
Trzoda chlewna według regionów i województw	6/54/	159

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

Gospodarstwa indywidualne oraz pogłowie bydła według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych	1/55/	160
Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych	2/56/	161
Struktura pogłowia bydła według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych	3/57/	162
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu bydła i województw	4/58/	163
Pogłowie bydła według skali chowu i województw	5/59/	164
Gospodarstwa indywidualne oraz pogłowie krów według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych	6/60/	165

Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych.....	7/61/	166
Struktura pogłównia krów według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych.....	8/62/	167
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu krów i województw	9/63/	168
Pogłównie krów według skali chowu i województw	10/64/	169
Gospodarstwa indywidualne oraz pogłównie trzody chlewnej według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych.....	11/65/	170
Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych	12/66/	171
Struktura pogłównia trzody chlewnej według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych.....	13/67/	172
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu trzody chlewnej i województw	14/68/	173
Pogłównie trzody chlewnej według skali chowu i województw	15/69/	174
Gospodarstwa indywidualne oraz pogłównie loch na chów według skali chowu loch i grup obszarowych użytków rolnych	16/70/	175
Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu loch na chów i grup obszarowych użytków rolnych	17/71/	176
Struktura pogłównia loch na chów według skali chowu i grup obszarowych użytków rolnych.....	18/72/	177
Gospodarstwa indywidualne według skali chowu loch na chów i województw ..	19/73/	178
Pogłównie loch na chów według skali chowu i województw	20/74/	179

Część IV. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG GRANIC ADMINISTRACYJNYCH

Użytkowanie gruntów	1/75/	180
Grunty różne niestanowiące gospodarstw rolnych	2/76/	182

WYKRESY

Użytkowanie gruntów ogółem	1	62
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych ogółem	2	63
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego.....	3	64
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora publicznego	4	64
Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów	5	68
Udział powierzchni poszczególnych upraw zbożowych w ogólnej powierzchni zbóż.....	6	70
Powierzchnia zasiewów zbóż ogółem rolnictwo ogółem	7	71

Powierzchnia uprawy ziemniaków rolnictwo ogółem	8	75
Udział powierzchni poszczególnych upraw przemysłowych w ogólnej powierzchni zasiewów roślin przemysłowych.....	9	75
Powierzchnia zasiewów buraków cukrowych rolnictwo ogółem	10	76
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku rolnictwo ogółem	11	77
Udział powierzchni poszczególnych upraw pastewnych w ogólnej powierzchni zasiewów roślin pastewnych	12	78
Udział powierzchni gruntów ugorowanych w powierzchni gruntów ornych ogółem.....	13	80
Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka	14	82
Ceny żywca wieprzowego.....	15	83
Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2005-2009.....	16	85
Struktura bydła dorosłego (w wieku 2 lat i więcej) w czerwcu 2009 r.....	17	86
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia bydła w tych gospodarstwach według skali chowu bydła	18	87
Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych.....	19	87
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia krów w tych gospodarstwach według skali chowu krów	20	88
Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2005-2009	21	90
Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w czerwcu 2009 r.....	22	91
Pogłowie koni w latach 1995-2009. Stan w czerwcu	23	92
Pogłowie kóz w latach 1996, 1998-2009. Stan w czerwcu.....	24	92
Pogłowie trzody chlewnej, w tym loch na chów latach 2005-2009.....	25	94
Struktura pogłowia trzody chlewnej w lipcu 2008 i 2009 r.....	26	95
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia trzody chlewnej w tych gospodarstwach według skali chowu trzody chlewnej	27	95
Struktura gospodarstw indywidualnych według skali chowu trzody chlewnej i grup obszarowych użytków rolnych	28	96
Struktura gospodarstw indywidualnych i pogłowia loch w tych gospodarstwach według skali chowu loch	29	97

RYSUNKI

Udział powierzchni użytków rolnych sektora prywatnego w powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych.....	1	65
Udział powierzchni użytków rolnych sektora publicznego w powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych.....	2	65
Udział powierzchni uprawy zbóż w powierzchni zasiewów ogółem	3	69

Udział powierzchni uprawy ziemniaków w powierzchni zasiewów ogółem	4	69
Powierzchnia gruntów ugorowanych.....	5	81
Udział powierzchni gruntów ugorowanych w powierzchni gruntów ornych ogółem.....	6	81

TABLE OF CONTENTS

	Page
Preface.....	4
Methodical notes	39
General notes.....	62

LIST OF TABLES

	Table	Page
Land area and the structure of land use by holders in 2009.....	1	67
Sown area by the group of crops and holders	2	70
Cultivated area of cereals by holders	3	72
Sown area of industrial, fodder and other cultivations by holders	4	74
Farm animals stock.....	5	84

Chapter I. LAND USE

Land use (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009).....	1/6/	99
Land use by the kind of agricultural land and holders	2/7/	100
Area of fallow land on arable land.....	3/8/	100
Land use by the kind of agricultural land and regions.....	4/9/	101
Land use by the user's official residence	5/10/	102

Chapter II. SOWN AREA

Sown area (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009)	1/11/	104
Sown area by crops and holders	2/12/	106
Sown area by the groups of crops and holders and regions	3/13/	109
Sown area of cereals by holders and regions	4/14/	110
Sown area of industrial, fodder and other cultivations by groups of crops, holders and regions	5/15/	113
Sown area by groups of crops – total	6/16/	114
Sown area by groups of crops – private sector	7/17/	115
Sown area by groups of crops – private farms	8/18/	116
Sown area by groups of crops – public sector.....	9/19/	117
Sown area of cereals and industrial crops – total.....	10/20/	118
Sown area of fodder and other crops – total	11/21/	119
Sown area of cereals and industrial crops – private sector	12/22/	119
Sown area of fodder and other crops – private sector.....	13/23/	120
Sown area of cereals and industrial crops – private farms.....	14/24/	121
Sown area of fodder and other crops – private farms	15/25/	122
Sown area of cereals and industrial crops – public sector	16/26/	122
Sown area of fodder and other crops – public sector.....	17/27/	123

Chapter III. LIVESTOCK

Section I. GENERAL DATA

Livestock (1947, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009).....	1/28/	124
Livestock by holders	2/29/	125

Section II. CATTLE

Cattle by holders	1/30/	129
Cattle by voivodships	2/31/	130
Cattle stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	3/32/	133
Share of cows in the cattle stock by holders and voivodships	4/33/	134
Cattle by regions and voivodships	5/34/	135

Section III. SHEEP

Sheep by holders and voivodships	1/35/	136
Sheep stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	2/36/	137
Sheep by regions and voivodships	3/37/	138

Section IV. HORSES

Horses by holders and voivodships	1/38/	139
Horses stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships	2/39/	140
Horses stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships.....	3/40/	141
Horses by regions and voivodships	4/41/	142

Section V. GOATS

Goats by holders and voivodships.....	1/42/	143
Goats stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships.....	2/43/	144
Goats by regions and voivodships	3/44/	145

Section VI. POULTRY

Poultry stock by species and voivodships	1/45/	146
Hen poultry stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships	2/46/	149
Hen poultry stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships.....	3/47/	150
Poultry by regions and voivodships	4/48/	151

Section VII. PIGS

Pigs by holders	1/49/	152
Pigs by voivodships.....	2/50/	153
Pigs stock per 100 ha of arable land by holders and voivodships.....	3/51/	156
Pigs stock per 100 ha of agricultural land by holders and voivodships	4/52/	157

Share of sows in the pigs stock by holders and voivodships	5/53/	158
Pigs by regions and voivodships	6/54/	159

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

Private farms and cattle stock by the cattle breeding scale and area groups of agricultural land	1/55/	160
Structure of private farms by the cattle breeding scale and area groups of agricultural land	2/56/	161
Structure of cattle stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	3/57/	162
Private farms by the cattle breeding scale and voivodships.....	4/58/	163
Cattle stock by the breeding scale and voivodships.....	5/59/	164
Private farms and cows stock by the cows breeding scale and area groups of agricultural land	6/60/	165
Structure of private farms by the cows breeding scale and area groups of agricultural land	7/61/	166
Structure of cows stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	8/62/	167
Private farms by the cows breeding scale and voivodships	9/63/	168
Cows stock by the breeding scale and voivodships	10/64/	169
Private farms and pigs stock by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land	11/65/	170
Structure of private farms by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land	12/66/	171
Structure of pigs stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	13/67/	172
Private farms by the pigs breeding scale and voivodships.....	14/68/	173
Pigs stock by the breeding scale and voivodships	15/69/	174
Private farms and sows stock by the sows breeding scale and area groups of agricultural land	16/70/	175
Structure of private farms by the sows breeding scale and area groups of agricultural land	17/71/	176
Structure of sows stock by the breeding scale and area groups of agricultural land	18/72/	177
Private farms by the sows breeding scale and voivodships	19/73/	178
Sows stock by the breeding scale and voivodships.....	20/74/	179

Chapter IV. LAND USE BY ADMINISTRATIVE BOUNDARIES

Land use	1/75/	180
Land not being part of agricultural holdings.....	2/76/	182

CHARTS

Total land use	1	62
Total land use in agricultural holdings.....	2	63
Land use in agricultural holdings of a private sector	3	64
Land use in agricultural holdings of a public sector	4	64
Share of the area of certain groups of crops in the general sown area	5	68
Share of the area of certain cereals cultivation in the general sown area	6	70
Sown area of cereals in total agriculture in total.....	7	71
Cultivated area of potatoes agriculture in total	8	75
Share of area of certain industrial crops in the total sown area of industrial plants	9	75
Sown area of sugar beets agriculture in total	10	76
Sown area of ripe and agrimony agriculture in total.....	11	77
Share of area of certain fodder crops in the total sown area of fodder plants	12	78
Share of area of fallow and set aside land in the area of arable land in total.....	13	80
Procurement prices and marketplaces prices of cattle and procurement prices of milk.....	14	82
Prices of pigs	15	83
Cattle stock, of which cows in the years 2005-2009.....	16	85
Adult cattle structure (2 years old and more) in June 2009.	17	86
Structure of private farms and cattle stock in these farms by the cattle breeding scale.....	18	87
Structure of private farms by the cattle breeding scale and area groups of agricultural land	19	87
Structure of private farms and cows stock in these farms by the cows breeding scale.....	20	88
Sheep stock, of which ewes in the years 2005-2009.....	21	90
Structure of sheep stock by the production and usage groups in June 2009..	22	91
Horses stock in the years 1995-2009, as in June.....	23	92
Goats stock in the years 1996, 1998-2009, as in June	24	92
Pigs stock, of which sows for breeding in the years 2005-2009.....	25	94
Structure of pigs stock in July 2008 and 2009	26	95
Structure of private farms and pigs stock in these farms by the pigs breeding scale.....	27	95
Structure of private farms by the pigs breeding scale and area groups of agricultural land	28	96
Structure of private farms and sows stock in these farms by the sows breeding scale.....	29	97

DRAWINGS

Share of the area of agricultural land in the private sector in the area of total agricultural land in agricultural holdings.....	1	65
---	---	----

Share of the area of agricultural land in the public sector in the area of total agricultural land in agricultural holdings	2	65
Share of the cereals cultivation area in the total sown area	3	69
Share of the potatoes cultivation area in the total sown area	4	69
Area of fallow and set aside land	5	81
Share of the area of fallow and set aside land in the total area of arable land	6	81

UWAGI METODYCZNE

I. ŹRÓDŁA DANYCH

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie:

- uogólnionych wyników reprezentacyjnego badania użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, przeprowadzonego w czerwcu w gospodarstwach indywidualnych,
- uogólnionych wyników stałych reprezentacyjnych badań pogłowia zwierząt gospodarskich w gospodarstwach indywidualnych, tj. badania bydła, owiec i drobiu według stanu w czerwcu oraz badania trzody chlewnej według stanu w końcu lipca,
- sprawozdań statystycznych z zakresu pogłowia zwierząt gospodarskich w gospodarstwach państwowych, spółdzielczych i spółkach z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego,
- informacji o powierzchni kraju uzyskanych z Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii oraz danych o powierzchni lasów w 2008 r. uzyskanych z badania „Zasoby leśne”,
- informacji rzeczoznawców wojewódzkich o pogłowiu koni i kóz.

Badaniem reprezentacyjnym przeprowadzonym w czerwcu br. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i pogłowia zwierząt gospodarskich objęto 65 tys. losowo dobranych gospodarstw indywidualnych.

Badanie pogłowia bydła, owiec i drobiu według stanu w czerwcu 2009 r. przeprowadzono w próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących wymienione gatunki zwierząt; próba ta liczyła 20 tys. gospodarstw.

Badanie pogłowia trzody chlewnej według stanu w końcu lipca 2009 r. przeprowadzono w próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących świnię; próba ta liczyła 20 tys. podmiotów.

Wyniki reprezentacyjnego czerwcowego badania użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich oraz wyniki stałych badań pogłowia zwierząt gospodarskich, zrealizowanych w czerwcu i sierpniu 2009 r. opracowane zostały w układzie wojewódzkim według siedziby użytkownika gospodarstwa, tj. dla gospodarstw indywidualnych – według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika, a dla gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek – według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa). Dane dotyczące użytkowania gruntów opracowane zostały również według granic administracyjnych.

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

II. WAŻNIEJSZE DEFINICJE, POJĘCIA I ZASADY SPISYWANIA

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

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

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

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

III. WAŻNIEJSZE GRUPOWANIA I ZAKRES PUBLIKOWANYCH DANYCH

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

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

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

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

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

- własności prywatnej krajowej, w tym:
 - gospodarstw indywidualnych,

- spółdzielni produkcji rolniczej, które obejmują rolnicze spółdzielnie produkcyjne, spółdzielnie kółek rolniczych i inne gospodarstwa spółdzielcze o przeważającej działalności rolniczej,
- własności zagranicznej,
- własności mieszanej.

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

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

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

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

SCHEMAT LOSOWANIA PRÓB

Badanie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i pogłowia zwierząt gospodarskich

1. Uwagi wstępne

Celem badania było zebranie informacji o powierzchni użytków i zasiewów oraz pogłowiu zwierząt takich jak: bydło, trzoda, drób, owce, kozy i konie. Problematyka tego badania była więc podobna do tematyki tzw. badań czerwcowych realizowanych przez GUS w latach poprzednich. Przyjęto liczebność próby 65 tys. gospodarstw indywidualnych. Badana populacja liczyła ok. 2 781 tys. gospodarstw.

2. Operat losowania

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 roku oraz przeprowadzonego jednocześnie Powszechnego Spisu Rolnego. Operat ten został zaktualizowany wynikami badań rolniczych przeprowadzonych po roku 2002. Dla każdego gospodarstwa zapisane zostały następujące informacje:

- identyfikator gospodarstwa,
- symbol województwa,

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

3. Schemat losowania próby

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

W pierwszym etapie jednostki losowania podzielone zostały na trzy grupy:

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

Gospodarstwa zaliczone do grupy (1) w liczbie ok. 1132 tys. jednostek losowania powarstwowane zostały, oddzielnie w każdym województwie, według 10 warstw. Jako kryterium warstwowania przyjęto trzy zmienne: liczba sztuk bydła, liczba sztuk trzody chlewnej oraz powierzchnia użytków rolnych.

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

- (1) liczebność próby n ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym n liczy ok. 47 tys. gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optymalnego,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest najpierw podział populacji na 10 warstw ($h = 1, 2, \dots, 10$), po czym dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,

- (4) w każdym województwie do warstwy nr 10 (tj. $h = 10$) zaliczane są jednostki losowania, które przynajmniej dla jednej zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania mają wartość powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera jednostki, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia trzody chlewnej, pogłowia bydła oraz powierzchni użytków rolnych dla tej grupy gospodarstw będzie jednakowa dla każdego województwa i w przybliżeniu równa będzie 1,4 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej¹. Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne dla warstw 01 – 09) podane zostały w **tablicy 1**.

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

Woj.	Zmienna	Nr warstwy:								
		01	02	03	04	05	06	07	08	09
02	B	1	2	3	5	9	14	34	39	72
	T	2	5	15	21	22	43	48	98	140
	U	4,5	9,5	35,4	40,4	41,4	78,3	82,4	172,1	229,4
04	B	2	4	7	11	16	23	33	81	92
	T	11	21	33	75	93	109	222	249	465
	U	4,8	15,8	29,3	41,3	50,6	63,6	104,6	156,6	159,8
06	B	2	3	4	6	8	12	18	50	56
	T	3	6	10	15	21	32	69	70	195
	U	4,3	6,3	10,5	16,7	22,7	27,7	32,7	33,5	157,1
08	B	2	5	5	5	9	14	28	43	97
	T	8	11	17	25	34	48	68	103	197
	U	9,8	15,8	39,8	55,7	59,8	76,2	117,7	144,8	278,8
10	B	3	5	6	8	13	24	24	62	65
	T	7	12	17	25	47	50	108	113	278
	U	7,7	11,2	23,6	24,2	41,4	46,9	47,6	111,7	127,4
12	B	3	4	4	5	7	8	15	17	35
	T	3	4	4	5	7	18	19	61	113
	U	5,1	10,2	11,6	12,8	17,3	18,9	20,1	40,0	56,6

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

14	B	5	6	7	13	17	23	32	46	106
	T	5	11	14	17	22	30	78	136	274
	U	8,8	10,8	19,3	23,8	30,8	44,3	67,9	71,3	166,2
16	B	1	3	5	9	14	21	32	50	86
	T	9	17	29	45	67	99	141	203	317
	U	3,5	7,5	16,5	24,5	34,5	43,2	76,5	113,9	192,9
18	B	4	4	5	5	6	7	14	14	29
	T	1	3	4	5	9	10	11	54	103
	U	4,3	6,1	7,2	10,4	10,5	13,7	14,1	42,7	68,5
20	B	6	9	13	17	23	41	58	58	119
	T	4	8	12	12	19	23	37	118	266
	U	8,4	21,4	25,9	32,9	38,1	41,1	44,1	44,4	125,2
22	B	1	3	6	9	14	21	46	46	78
	T	9	17	27	39	57	115	123	253	321
	U	5,5	10,5	27,5	40,5	51,6	78,7	127,7	133,6	230,6
24	B	2	3	5	7	10	15	24	39	72
	T	2	6	12	12	18	48	71	108	182
	U	3,3	4,8	6,8	12,8	18,3	28,8	45,8	84,3	88,8
26	B	4	4	5	7	9	11	20	20	37
	T	4	5	7	11	14	17	19	77	142
	U	6,7	9,3	10,7	18,3	19,6	22,0	22,1	60,0	67,4
28	B	3	14	19	24	33	96	104	118	123
	T	10	18	29	44	57	57	151	276	408
	U	26,3	41,3	61,7	73,1	95,9	97,4	144,6	159,2	258,3
30	B	3	8	15	23	50	72	74	169	187
	T	19	73	82	202	229	235	453	481	867
	U	27,3	40,8	61,8	85,2	90,7	94,3	136,6	145,3	259,8
32	B	1	3	5	8	14	31	35	77	80
	T	4	16	24	24	49	49	98	104	189
	U	40,4	41,4	41,5	60,3	63,2	64,5	162,4	164,1	321,7

Do warstwy 10 zaliczone zostały gospodarstwa, dla których wartość przynajmniej jednej ze zmiennych większa jest od wartości określających granicę warstwy nr 09. Łącznie z tej części populacji wylosowano 47222 gospodarstwa.

Gospodarstwa drugiej grupy w liczbie ok. 1645 tys. powarstwowane zostały według czterech warstw ($h = 11, 12, \dots, 15$). Do warstwy 11 zaliczono jednostki losowania o powierzchni użytków rolnych do 1 ha, do warstwy 12 – jednostki o powierzchni użytków

rolnych powyżej 1 ha do 4.99 ha, zaś do warstwy 13 – jednostki o powierzchni 5 ha i więcej. W gospodarstwach zaliczonych do tych warstw liczba sztuk drobiu nie przekraczała 100 sztuk, zaś liczba owiec lub kóz nie przekraczała 50 sztuk. Frakcje losowania w tych warstwach były jednakowe we wszystkich województwach i miały następujące wartości: $f_{11} = 1/200$, $f_{12} = 1/100$, $f_{13} = 1/100$. Do warstwy 14 zaliczono gospodarstwa o liczbie sztuk drobiu od 101 do 500. W warstwie tej losowano próbę stanowiącą ok. 63% wszystkich gospodarstw. Do warstwy 15 zaliczono gospodarstwa o ilości drobiu między 501 a 1000 sztuk. W tej warstwie losowano próbę stanowiącą ok. 80% gospodarstw. Łącznie w grupie drugiej do próby wylosowano 13 629 gospodarstw.

Grupa trzecia (warstwa 16) licząca 4149 gospodarstw została zbadana w całości. Wydzielenie gospodarstw posiadających znaczną ilość drobiu w oddzielne warstwy oraz pełne badania największych gospodarstw zajmujących się chowem i hodowlą drobiu, tj. powyżej 1 tys. sztuk, miało na celu precyzyjne oszacowanie pogłowia drobiu według województw.

Do próby ze wszystkich warstw wylosowano łącznie 65 000 gospodarstw. Liczebność próby oraz populacji według województw podana została w **tablicy 2**.

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

Województwo	Liczba gospodarstw:	
	populacja	próba
POLSKA	2 781 237	65 000
02. dolnośląskie	127 896	4 511
04. kujawsko – pomorskie	113 525	3 632
06. lubelskie	308 325	5 257
08. lubuskie	50 518	2 615
10. łódzkie	207 021	3 806
12. małopolskie	330 299	4 654
14. mazowieckie	361 148	5 955
16. opolskie	70 250	3 758
18. podkarpackie	303 452	4 909
20. podlaskie	120 898	3 645
22. pomorskie	72 691	3 310
24. śląskie	207 703	4 399
26. świętokrzyskie	165 768	3 784
28. warmińsko – mazurskie	74 630	3 166
30. wielkopolskie	202 282	4 273
32. zachodniopomorskie	64 831	3 316

4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

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

Parametr ten dla w -tego województwa jest postaci:

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

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 dla Polski jest sumą wartości oszacowanych dla województw, tj.:

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

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

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

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 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 gospodarstwa indywidualne, 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 wymienionych zwierząt. Badana populacja liczyła w 2009 r. 1316416 gospodarstw, w tym ok. 1267 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 roku oraz przeprowadzonego jednocześnie Powszechnego Spisu Rolnego. Ponadto wykorzystano informacje z przeprowadzonych w latach 2003-2008 badań rolniczych. Jednostką losowania było gospodarstwo indywidualne. Dla każdego gospodarstwa zapisane zostały następujące informacje:

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

3. Schemat losowania

Populacja gospodarstw została przed losowaniem podzielona na trzy części. Do **części pierwszej** zaliczono gospodarstwa spełniające przynajmniej jeden z warunków, tj. posiadało przynajmniej 1 sztukę bydła lub powyżej 50 sztuk drobiu oraz nie posiadające owiec. Ta część populacji liczyła 899 069 gospodarstw. Do **części drugiej** zaliczono gospodarstwa nie posiadające bydła i owiec, zaś drobiu co najwyżej 50 sztuk. Ponadto do tej grupy zaliczono

również gospodarstwa nie posiadające w ogóle wymienionych wyżej zwierząt, ale o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej. Część druga liczyła 403 376 gospodarstw. Do **części trzeciej** zaliczono gospodarstwa posiadające owce. Liczyła ona 13971 gospodarstw.

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

Spośród gospodarstw **części pierwszej** postanowiono wylosować próbę liczącą około 15,1 tys. gospodarstw.

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

- (1) liczebność próby n ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym n liczy ok. 15 100 gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego- optymalnego przy wykorzystaniu metody Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest jednocześnie podział populacji na 7 warstw ($h = 1, 2, \dots, 7$), oraz dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 7 (tj. $h = 7$) wydzielane są jednostki losowania o wartościach zmiennych przyjętych za podstawę warstwowania powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera jednostki, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia bydła albo drobiu będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 1,1 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej². Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne) wyrażone w liczbie sztuk bydła oraz liczbie sztuk drobiu przedstawione zostały w **tablicy 3**.

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

Tablica 3 Granice warstw według województw w badaniu pogłowia bydła, owiec i drobiu w 2009 roku.

WOJ.	B – bydło D - drób	b₁	b₂	b₃	b₄	b₅	b₆
02	B	3	6	11	23	52	87
	D	334	435	752	753	762	10563
04	B	5	12	23	41	89	402
	D	110	286	425	456	466	8999
06	B	2	4	4	8	20	92
	D	33	34	88	204	210	145000
08	B	3	8	16	28	48	105
	D	1437	2318	2543	2556	2560	18219
10	B	4	8	15	26	47	175
	D	181	458	459	484	495	7010
12	B	1	4	7	7	34	34
	D	48	48	49	96	96	239
14	B	5	11	19	33	61	316
	D	113	355	374	384	450	8497
16	B	2	6	14	26	48	76
	D	617	628	697	2169	2370	16977
18	B	2	3	9	9	43	43
	D	42	43	43	93	93	244
20	B	4	8	14	27	47	146
	D	25	61	90	110	119	413
22	B	3	8	17	32	68	95
	D	315	386	712	834	841	14117
24	B	3	6	11	20	36	81
	D	252	253	273	277	279	3561
26	B	2	3	3	5	12	52
	D	29	39	101	101	143	299

28	B	11	21	33	67	128	132
	D	125	541	557	598	2891	12222
30	B	4	9	19	33	65	162
	D	616	878	1029	1058	1063	13996
32	B	2	7	16	28	59	60
	D	668	1019	1086	1147	1201	15415

Przedstawione w tablicy 3 granice warstwy 6, tj. b_6 stanowi jednocześnie **próg**, powyżej którego gospodarstwa zaliczane są do warstwy 7 czyli nie podlegają losowaniu, lecz wszystkie zaliczane są do próby. Dla pozostałych warstw, tj. $h = 1, 2, \dots, 6$ ustalone zostały, zgodnie z metodą optymalnej alokacji Neymana, wartości n_{wh} , tj. liczebności prób losowanych z h-tej warstwy w w-tym województwie.

Do próby wylosowano następnie, zgodnie z przyjętą alokacją, 15 103 gospodarstwa, w tym 3475 gospodarstw z warstwy nr 7.

W części drugiej, w każdym województwie, utworzono przed losowaniem po 5 warstw ($h = 8, 9, \dots, 12$). Warstwy te tworzone ze względu na powierzchnię użytków rolnych tj.: $h = 8$: gospodarstwa poniżej 1 ha, $h = 9$: od 1 ha do 4.99, $h = 10$: od 5 ha do 14.99 ha, $h = 11$: od 15 ha do 49.99 ha, $h = 12$: gospodarstwa o powierzchni 50 ha i więcej. Jako kryterium alokacji próby pomiędzy województwa przyjęto jednakową precyzję liczby sztuk drobiu w tej części populacji, zaś wewnątrz województw próba alokowana była przy wykorzystaniu metody optymalnej Neymana. Z tej części populacji wylosowano 2965 gospodarstw.

W części trzeciej, w której utworzono 6 warstw ogólnopolskich ($h = 13, 14, \dots, 18$), wylosowano do próby 1941 gospodarstw. Z warstwy 18 do próby zaliczono wszystkie gospodarstwa. Były to bowiem gospodarstwa posiadające owce, a jednocześnie posiadające 50 i więcej sztuk bydła lub co najmniej 400 sztuk drobiu. Granice pozostałych warstw oraz alokacja założonej liczebności próby pomiędzy warstwy dokonano przy wykorzystaniu wspomnianej wyżej metody optymalizacji numerycznej. Wydzielona została warstwa górna ($h = 17$), z której nie losowano gospodarstw. Do warstwy tej zaliczono gospodarstwa, nie zaliczone wcześniej do warstwy 18 i posiadające powyżej 37 sztuk owiec. Górne granice pozostałych warstw były następujące: $b_{13} = 3$, $b_{14} = 8$, $b_{15} = 17$, $b_{16} = 37$. Celem wydzielenia tej kategorii gospodarstw oraz optymalizacji podziału na warstwy było precyzyjne oszacowanie danych dotyczących pogłowia owiec w skali kraju, bez przekrojów regionalnych.

Ostatecznie cała próba do badania bydła, drobiu i owiec liczyła 20 000 gospodarstw.

4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji.

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

Parametr ten dla w -tego województwa jest postaci:

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

gdzie:

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

$W_{1_{whi}}$ - waga przypisana i -temu gospodarstwu wylosowanemu z h -tej warstwy w w -tym województwie, przy czym waga ta obliczana jest ze wzoru:

$$(2) W_{1_{whi}} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

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

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

Waga $W_{1_{whi}}$ może być stosowana do estymacji wyników badania tylko wtedy, gdy badanie jest kompletne. Waga ta musi być korygowana, jeżeli część gospodarstw wylosowanych do próby odmawia udziału w badaniu. W tym celu wylosowaną próbę na podstawie informacji o realizacji badania dzielimy na 4 grupy:

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

Dla każdej warstwy, oddzielnie w każdym województwie, ustalamy liczebności powyższych grup, tj.: $n_{1_{wh}}$, $n_{2_{wh}}$, $n_{3_{wh}}$ i $n_{4_{wh}}$, po czym ustalamy frakcję gospodarstw zbadanych i gospodarstw niezbadanych wśród gospodarstw o ustalonym statusie czyli:

$$(3) c_{wh} = \frac{n_{1_{wh}} + n_{2_{wh}}}{n_{wh} - n_{4_{wh}}},$$

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

$$(4) n_{awh} = n_{1_{wh}} + n_{2_{wh}} + c_{wh} * n_{4_{wh}}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

przy czym:

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

gdzie:

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

przy czym:

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

oraz

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

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

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

zaś

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

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 gospodarstwa indywidualne, które według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2002 r., a także innych badań przeprowadzonych w latach następnych posiadały trzodę chlewną oraz gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, ale nie posiadające trzody chlewnej. Badana populacja liczyła 781195 gospodarstw, w tym ok. 698,5 tys. gospodarstw posiadających świnię. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie ok. 20 tys. gospodarstw.

2. Operat losowania

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 roku oraz przeprowadzonego jednocześnie Powszechnego Spisu Rolnego. Operat ten został uzupełniony o gospodarstwa powstałe po 2002 roku. Dane dla niektórych gospodarstw zostały zaktualizowane informacjami z badań przeprowadzonych w latach 2003-2008. Jednostką losowania gospodarstwo indywidualne. Dla każdego gospodarstwa zapisane zostały następujące informacje:

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

3. Schemat losowania.

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego- optymalnego w odniesieniu do gospodarstw, które według operatu losowania prowadziły chów i hodowlę trzody chlewnej. Natomiast w odniesieniu do populacji gospodarstw nie posiadających trzody chlewnej zastosowano w każdym województwie losowanie warstwowo- proporcjonalne. Do próby wylosowano 2% gospodarstw o powierzchni użytków rolnych od 15.00 ha do 49.99 ha oraz 7,5% gospodarstw o powierzchni 50.00 ha i więcej. Łącznie z tej części populacji wylosowano próbę liczącą 2350 gospodarstw.

Spośród gospodarstw prowadzących chów i hodowlę trzody chlewnej postanowiono wylosować próbę liczącą około 17,7 tys. gospodarstw.

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

- (1) liczebność próby n ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym n liczy ok. 17,7 tys. gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optymalnego według metody Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest najpierw podział populacji na 9 warstw ($h = 1, 2, \dots, 9$), po czym dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 9 (tj. $h = 9$) wydzielane są jednostki losowania o wartościach zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera jednostki, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia trzody chlewnej będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 0,42 %.

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

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

Tablica 4 . Granice warstw według województw w badaniu pogłowia trzody chlewnej w 2009 roku.

WOJ	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	b ₇	b ₈
02	3	8	15	24	35	52	79	123
04	9	22	37	59	91	139	231	427
06	3	7	12	18	28	45	82	182
08	3	8	16	27	40	61	106	200
10	6	13	21	31	47	76	137	272
12	2	5	9	15	24	36	57	108
14	6	12	18	27	43	73	135	293
16	6	17	32	52	85	130	193	287
18	1	3	7	12	18	29	51	100
20	4	9	16	24	37	63	115	254
22	7	17	30	48	73	107	166	272
24	3	8	18	31	47	71	111	183
26	3	6	11	17	26	41	68	131
28	6	16	31	54	92	153	244	415
30	9	23	42	68	106	167	287	595
32	6	14	23	34	48	72	113	229

Przedstawiona w tablicy 4 granica warstwy 8, tj. **b₈** stanowi jednocześnie **próg, powyżej którego** jednostki losowania zaliczane są do warstwy 9 czyli nie podlegają losowaniu, lecz badane są w 100%. 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, 17650 gospodarstw, w tym 3362 gospodarstwa z warstwy nr 9. Łącznie z gospodarstwami nie posiadającymi (według 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 20000 gospodarstw.

4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji.

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

Parametr ten dla w -tego województwa jest postaci:

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

gdzie:

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

$W_{1_{whi}}$ - waga przypisana i -temu gospodarstwu wylosowanemu z h -tej warstwy w w -tym województwie, przy czym waga ta obliczana jest ze wzoru:

$$(2) W_{1_{whi}} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

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

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

Waga $W_{1_{whi}}$ może być stosowana do estymacji wyników badania tylko wtedy, gdy badanie jest kompletne. Waga ta musi być korygowana, jeżeli część gospodarstw wylosowanych do próby odmawia udziału w badaniu. W tym celu wylosowana próbę na podstawie informacji o realizacji badania dzielimy na 4 grupy:

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

Dla każdej warstwy, oddzielnie w każdym województwie, ustalamy liczebności powyższych grup, tj.: $n_{1_{wh}}$, $n_{2_{wh}}$, $n_{3_{wh}}$ i $n_{4_{wh}}$, po czym ustalamy frakcję gospodarstw zbadanych i gospodarstw niezbadanych wśród gospodarstw o ustalonym statusie czyli:

$$(3) c_{wh} = \frac{n_{1_{wh}} + n_{2_{wh}}}{n_{wh} - n_{4_{wh}}},$$

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

$$(4) n_{awh} = n_{1_{wh}} + n_{2_{wh}} + c_{wh} * n_{4_{wh}}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

przy czym:

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

gdzie:

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

przy czym:

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

oraz

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

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

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

zaś

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

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

Nr kolejny cechy	Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
1.	Powierzchnia ogółem	1,35
2.	Użytki rolne	1,50
3.	Grunty orne	1,89
4.	Powierzchnia zasiewów	1,96
5.	Sady	4,03
6.	Łąki	1,93
7.	Pastwiska	2,47
8.	Lasy	2,04
9.	Pszenica ozima	2,02
10.	Pszenica jara	5,45
11.	Żyto	2,93
12.	Jęczmień ozimy	2,57
13.	Jęczmień jary	2,50
14.	Owies	1,89
15.	Pszenżyto ozime	3,41
16.	Pszenżyto jare	4,01
17.	Ziemniaki	2,53
18.	Buraki cukrowe	4,47
19.	Rzepak i rzepik ozimy	3,39
20.	Rzepak i rzepik jary	12,66
21.	Warzywa gruntowe	5,94
22.	Truskawki	6,17
23.	Bydło ogółem	1,24
24.	Krowy	1,34
25.	Trzoda chlewna ogółem	1,17
26.	Lochy ogółem	1,31

METHODOLOGICAL NOTES

I. SOURCES OF DATA

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

- generalized results of the sample survey on land use, sown area, and livestock, conducted in June in individual farms,
- generalized results of sample surveys^a on livestock in individual farms, i.e. the surveys on cattle, sheep and poultry in June and the surveys on pigs at the end of July,
- statistical reports in the scope of livestock in state-owned and cooperative farms, and in companies with public and private property share,
- information on the country area, obtained from the Head Office of Geodesy and Cartography, and data on the forest area in 2008, based on the survey entitled „Forest resources”,
- information from voivodship experts about the horses and goats stock.

The sample survey conducted in June 2009, with respect to land use, sown area and livestock covered 65 thousand of sampled individual farms.

The survey on cattle, sheep and poultry stock was carried out in June 2009 on a sample of individual farms keeping the animal species listed above; this sample amounted to 20 thousand farms.

The survey on pig stock was carried out at the end of July 2009 on a sample of individual farms maintaining pigs; this sample amounted to 20 thousand farms.

The results of the sample June survey on land use, sown area and livestock, as well as the results of the periodic survey on livestock, conducted in June and August of 2009, have been compiled for each voivodship, according to the place of residence of the farm user, i.e. for private farms – according to the place of residence (dwelling) of the user, while for state-owned farms, cooperative farms and companies – according to the place of business of the enterprise (farm). Data concerning the land use has been compiled also according to administrative boundaries.

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

II. MAJOR DEFINITIONS, TERMS AND ENUMERATION RULES

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

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

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

Land use

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

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

Agricultural land consists of:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sown area

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

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

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

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

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

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

Livestock

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

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

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

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

III. MAJOR GROUPS AND THE SCOPE OF PUBLISHED DATA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SAMPLING SCHEME

Survey on land use, sown area and livestock

1. Introductory notes

The aim of the survey was to collect information about the agricultural area, sown area, and livestock including: cattle, pigs, poultry, sheep, goats and horses. Therefore, the subject matter of this survey was similar to the issue of the subject matter of the surveys regarded as the June surveys, conducted by the CSO in preceding years. The adopted number of samples corresponded to approx. 65 thousand farms. The surveyed population amounted to approx. 2781 thousand farms.

2. Sampling frame

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

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

3. Sampling scheme

Sample drawing was done with a stratified sampling scheme. Due to the fact that the survey is multipurpose in terms of the subject matter, all variables itemised in the sampling

frame have been used as the criteria for establishing the strata. On the other hand, given the relatively small number of the sample and the necessity to provide representative results for voivodships, individual variables were used in a diversified way for stratification purposes.

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

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

The farms classified to group (1), in the number of approx. 1132 thousand sampling units, were stratified separately in each voivodship, according to 10 strata. Three variables were adopted as the stratification criterion, namely: the number of cattle heads, the number of pigs heads, and the area of agricultural land.

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

- (1) the size of n sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where n consists of approx. 47 thousand farms,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme,
- (3) the population in each voivodship is simultaneously divided into 10 strata ($h = 1, 2, \dots, 10$), and then the sample is allocated between these strata,
- (4) stratum No. 10 (i.e. $h = 10$) in each voivodship consists of such sampling units for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created in this way, regarded as the upper stratum, includes the units which are not drawn, but which are all included in the sample,
- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results with respect to this group of farms, measured with the variation coefficient of pigs or cattle stocks, and the area of agricultural land, will be identical for each voivodship and will be equal approximately to 1,4%.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method¹. The population was divided into strata, whose boundaries (upper boundaries for strata 01 – 09) were presented in **Table 1**.

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

Voiv.	Variable	Stratum No.								
		01	02	03	04	05	06	07	08	09
02	C	1	2	3	5	9	14	34	39	72
	P	2	5	15	21	22	43	48	98	140
	A	4,5	9,5	35,4	40,4	41,4	78,3	82,4	172,1	229,4
04	C	2	4	7	11	16	23	33	81	92
	P	11	21	33	75	93	109	222	249	465
	A	4,8	15,8	29,3	41,3	50,6	63,6	104,6	156,6	159,8
06	C	2	3	4	6	8	12	18	50	56
	P	3	6	10	15	21	32	69	70	195
	A	4,3	6,3	10,5	16,7	22,7	27,7	32,7	33,5	157,1
08	C	2	5	5	5	9	14	28	43	97
	P	8	11	17	25	34	48	68	103	197
	A	9,8	15,8	39,8	55,7	59,8	76,2	117,7	144,8	278,8
10	C	3	5	6	8	13	24	24	62	65
	P	7	12	17	25	47	50	108	113	278
	A	7,7	11,2	23,6	24,2	41,4	46,9	47,6	111,7	127,4
12	C	3	4	4	5	7	8	15	17	35
	P	3	4	4	5	7	18	19	61	113
	A	5,1	10,2	11,6	12,8	17,3	18,9	20,1	40,0	56,6
14	C	5	6	7	13	17	23	32	46	106
	P	5	11	14	17	22	30	78	136	274
	A	8,8	10,8	19,3	23,8	30,8	44,3	67,9	71,3	166,2
16	C	1	3	5	9	14	21	32	50	86
	P	9	17	29	45	67	99	141	203	317
	A	3,5	7,5	16,5	24,5	34,5	43,2	76,5	113,9	192,9
18	C	4	4	5	5	6	7	14	14	29
	P	1	3	4	5	9	10	11	54	103
	A	4,3	6,1	7,2	10,4	10,5	13,7	14,1	42,7	68,5

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

20	C	6	9	13	17	23	41	58	58	119
	P	4	8	12	12	19	23	37	118	266
	A	8,4	21,4	25,9	32,9	38,1	41,1	44,1	44,4	125,2
22	C	1	3	6	9	14	21	46	46	78
	P	9	17	27	39	57	115	123	253	321
	A	5,5	10,5	27,5	40,5	51,6	78,7	127,7	133,6	230,6
24	C	2	3	5	7	10	15	24	39	72
	P	2	6	12	12	18	48	71	108	182
	A	3,3	4,8	6,8	12,8	18,3	28,8	45,8	84,3	88,8
26	C	4	4	5	7	9	11	20	20	37
	P	4	5	7	11	14	17	19	77	142
	A	6,7	9,3	10,7	18,3	19,6	22,0	22,1	60,0	67,4
28	C	3	14	19	24	33	96	104	118	123
	P	10	18	29	44	57	57	151	276	408
	A	26,3	41,3	61,7	73,1	95,9	97,4	144,6	159,2	258,3
30	C	3	8	15	23	50	72	74	169	187
	P	19	73	82	202	229	235	453	481	867
	A	27,3	40,8	61,8	85,2	90,7	94,3	136,6	145,3	259,8
32	C	1	3	5	8	14	31	35	77	80
	P	4	16	24	24	49	49	98	104	189
	A	40,4	41,4	41,5	60,3	63,2	64,5	162,4	164,1	321,7

Stratum 10 included farms for which the value of at least one of the variables was greater than the values defining the boundary of stratum No. 09. In total, 47222 farms were drawn from this part of the population.

The second group farms, in the number of approx. 1645 thousand, were stratified according to four strata ($h = 11, 12, \dots, 15$). Stratum 11 included sampling units with the area of agricultural land of up to 1 ha. Stratum 12 included units with the area of agricultural land of over 1 ha up to 4.99 ha, while stratum 13 included units with the area of 5 ha and more. In farms belonging to these strata, the number of heads of poultry did not exceed 100, while the number of sheep or goats was lower than 50 heads. Sampling fractions in these strata were identical in all voivodships, having the following values: $f_{11} = 1/200$, $f_{12} = 1/100$, $f_{13} = 1/100$.

Stratum 14 included farms where the number of heads of poultry amounted to from 101 to 500. In this stratum, a sample constituting 63% of all farms was drawn. Stratum 15 included farms with the number of heads of poultry ranging from 501 to 1000. In this stratum,

a sample constituting 80% of all farms was drawn. The total number of farms drawn for the sample in the second group amounted to 13629.

The third group (stratum 16), including 4149 farms, was taken as a whole. The farms keeping a significant number of poultry were classified into separate strata, and a full-scope survey was conducted in the largest farms dealing with poultry breeding i.e. over 1 thousand heads, with the aim to precisely estimate the poultry stock by voivodships.

65000 farms from all strata were drawn to the sample. The size of the sample and population by voivodships has been presented in **Table 2**.

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

Voivodship	Number of farms:	
	population	sample
POLAND	2 781 237	65 000
02. Dolnośląskie	127 896	4 511
04. Kujawsko – Pomorskie	113 525	3 632
06. Lubelskie	308 325	5 257
08. Lubuskie	50 518	2 615
10. Łódzkie	207 021	3 806
12. Małopolskie	330 299	4 654
14. Mazowieckie	361 148	5 955
16. Opolskie	70 250	3 758
18. Białkopodlaskie	303 452	4 909
20. Podkarpackie	120 898	3 645
22. Pomorskie	72 691	3 310
24. Śląskie	207 703	4 399
26. Świętokrzyskie	165 768	3 784
28. Warmińsko – Mazurskie	74 630	3 166
30. Wielkopolskie	202 282	4 273
32. Zachodniopomorskie	64 831	3 316

4. Results generalization and the accuracy assessment method

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

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

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

where:

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

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

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

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

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

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

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

while:

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

where:

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

while for Poland:

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

where:

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

Survey on cattle, sheep and poultry stock

1. Introductory notes

The aim of the surveys conducted by the Central Statistical Office twice a year (i.e. in June and in December) is to obtain detailed information on the number of cattle and poultry, both by voivodships and for Poland, and on the number of sheep for Poland only. The surveyed population consists of private agricultural farms which, according to the results of the Agricultural Census of 2002 and subsequent surveys, keeping cattle, or poultry, or sheep, and farms with the area of agricultural land of 15 ha and more, which did not keep the above mentioned species of animals. The surveyed population in 2009 consisted of 1316416 farms, of which approx. 1267 thousand of farms keeping cattle, poultry, or sheep. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 20 thousand private farms.

2. Sampling frame

The results of the National Census of 2002 and of the Agricultural Census, carried out simultaneously, were employed for establishing the sampling frame. Moreover, the information obtained from the agricultural survey conducted in the years 2003 to 2008. An individual agricultural farm constituted a sampling unit. The following information was recorded for each farm:

- voivodship code,
- farm number (Nr_gos),
- total farm area,
- agricultural land in the farm (or in the farms),
- number of cattle heads,
- number of poultry heads,
- number of sheep.

3. Sampling scheme

Before sampling, the population of farms was divided into three parts. The **first part** included farms fulfilling at least one of the following criteria, i.e. farms with at least one head of cattle or farms with more than 50 heads of poultry and without any sheep. This part of population included 899069 farms. The **second part** consisted of farms with no cattle or sheep, and with no more than 50 heads of poultry. The farms which did not keep the above

mentioned animals at all, but having the area of agricultural land of 15 ha and more were also classified to this group. The second part amounted to 403376 farms. Finally, the **third part** included farms keeping sheep, and amounted to 13971 farms.

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

It was decided that a sample consisting of approx. 15,1 thousand farms be drawn from the **first part** farms.

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

- (1) the size of n sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where n consists of approx. 15100 farms,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme, by means of the Neyman method,
- (3) the population in each voivodship is simultaneously divided into 7 strata ($h = 1, 2, \dots, 7$), and the sample is then allocated between these strata,
- (4) stratum No. 7 (i.e. $h = 7$) in each voivodship consists of such sampling units for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created in this way, regarded as the upper stratum, includes the units which are not drawn, but which are all included in the sample,
- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results, measured with the variation coefficient of the livestock of cattle or poultry, will be identical for each voivodship and will be approximately equal to 1,1%.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method². The population was divided into strata whose (upper) boundaries expressed in the number of cattle and poultry were presented in **Table 3**.

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

Table 3. Boundaries of strata by voivodship in the survey on cattle, sheep, and poultry stocks in 2009.

VOIV.	C – cattle P – poultry	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	b_6
02	C	3	6	11	23	52	87
	P	334	435	752	753	762	10563
04	C	5	12	23	41	89	402
	P	110	286	425	456	466	8999
06	C	2	4	4	8	20	92
	P	33	34	88	204	210	145000
08	C	3	8	16	28	48	105
	P	1437	2318	2543	2556	2560	18219
10	C	4	8	15	26	47	175
	P	181	458	459	484	495	7010
12	C	1	4	7	7	34	34
	P	48	48	49	96	96	239
14	C	5	11	19	33	61	316
	P	113	355	374	384	450	8497
16	C	2	6	14	26	48	76
	P	617	628	697	2169	2370	16977
18	C	2	3	9	9	43	43
	P	42	43	43	93	93	244
20	C	4	8	14	27	47	146
	P	25	61	90	110	119	413
22	C	3	8	17	32	68	95
	P	315	386	712	834	841	14117
24	C	3	6	11	20	36	81
	P	252	253	273	277	279	3561
26	C	2	3	3	5	12	52
	P	29	39	101	101	143	299
28	C	11	21	33	67	128	132
	P	125	541	557	598	2891	12222
30	C	4	9	19	33	65	162
	P	616	878	1029	1058	1063	13996
32	C	2	7	16	28	59	60
	P	668	1019	1086	1147	1201	15415

The boundaries of stratum 6, i.e. b_6 , presented in Table 3, constitute also a **threshold**, above which the farms are classified to stratum 7, which means that they are not subject to sampling, but are all included in the sample. For other strata, i.e. $h = 1, 2, \dots, 6$, the Neyman

optimal allocation method was employed for establishing the values of n_{wh} , i.e. size of the samples drawn from the h-stratum in w-voivodship.

After that, 15103 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 3475 farms from stratum No. 7.

Before sampling, 5 strata were established in each voivodship in the **second part** ($h = 8, 9, \dots, 12$). These strata were created in respect of agricultural land, i.e.: $h = 8$: farms of less than 1 ha, $h = 9$: farms of 1 ha to 4.99, $h = 10$: farms of 5 ha to 14.99 ha, $h = 11$: farms of 15 ha to 49.99 ha, $h = 12$: farms of 50 ha and more. Identical accuracy of the number of poultry in this part of the population was adopted as the criterion for allocation of the sample between voivodships, while within voivodships the sample was allocated by means of the Neyman optimal method. 2965 farms were drawn from this part of the population.

In the **third part**, in which 6 national strata were established ($h = 13, 14, \dots, 18$), 1941 farms were drawn for the sample. All farms from stratum 18 were classified to the sample. These were farms keeping sheep and simultaneously 50 and more heads of cattle, or at least 400 heads of poultry. The boundaries of other strata were established, and the assumed number of the sample allocated between these strata, with the above mentioned numerical optimisation method. The upper stratum ($h = 17$) was also established, from which no farms were drawn. This stratum included farms which had not been previously classified to stratum 18, and which kept more than 37 heads of sheep. The upper boundaries of the remaining strata were the following: $b_{13} = 3, b_{14} = 8, b_{15} = 17, b_{16} = 37$. The aim of establishing this category of farms as a separate one, as well as optimising the division into strata, was to accurately estimate the data on the livestock of sheep in country terms, with no regional breakdown.

Finally, the entire sample for the survey on cattle, poultry, and sheep consisted of 20000 farms.

4. Results generalization and the accuracy assessment method

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

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

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

where:

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

$W_{1_{whi}}$ – weight assigned to i -farm drawn from h -stratum in w-voivodship, while this weight is calculated on the basis of the following formula:

$$(2) W_{1_{whi}} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

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

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

Weight $W_{1_{whi}}$ can be used for the estimation of survey results only when the survey is complete. The weight must be adjusted when a part of farms drawn for the survey refuse to participate in the survey. For this purpose, the drawn sample is divided into 4 groups on the basis of information on carrying out the survey:

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

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

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

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

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

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

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

The function of this factor is the correction of weight $W_{1_{whi}}$ in order to achieve final weight W_{hi} :

$$(6) W_{whi} = R_{wh} * W_{1_{whi}},$$

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

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

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

correction is aimed at preventing substantial overestimation of the value of the analysed variable.

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

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

while:

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

where:

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

while:

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

and

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

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

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

while

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

Survey on pigs stock

1. Introductory notes

The aim of the surveys on pigs stocks, conducted by the Central Statistical Office three times a year (i.e. in April, in August and in December), is to obtain detailed information on

the number of pigs by voivodships and for Poland. The surveyed population consists of individual farms which, according to the data of the Agricultural Census of 2002 and other surveys conducted, keeping pigs, as well as farms with the area of agricultural land of 15 ha and more, and with no pigs. The surveyed population consisted of 781195 farms, of which approx. 698,5 thousand of farms keeping pigs. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 20 thousand farms.

2. Sampling frame

Individual results of the National Census of 2002 and of the Agricultural Census, carried out simultaneously, were employed in establishing the sampling frame. This sampling frame was supplemented with the farms established after 2002. The data for some of the farms were updated with relevant information from the surveys conducted in the period between 2003 to 2008. An individual agricultural farm constituted a sampling unit. The following information was recorded for each farm:

- voivodship code,
- farm number (Nr_gos),
- total farm area,
- agricultural land,
- number of pigs heads.

3. Sampling scheme

Sample drawing was done with a stratified sampling and optimal scheme with respect to farms which, according to the sampling frame, reared pigs. In contrast, the stratified and proportional sampling was applied in each voivodship with respect to the population of farms which did not keep pigs. 2% of farms with the area of agricultural land of 15.00 – 49.99 ha, and 7,5% of farms with the area of agricultural land of 50.00 ha and more were drawn for the sample. In total, a sample consisting of 2350 farms was drawn from this part of the population.

It was decided that a sample consisting of approx. 17,7 thousand farms be drawn from all farms rearing pigs.

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

- (1) the size of n sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where n consists of approx. 17,7 thousand farms,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme, by means of the Neyman method,
- (3) the population in each voivodship is simultaneously divided into 9 strata ($h = 1, 2, \dots, 9$), and then the sample is allocated between these strata,
- (4) stratum No. 9 (i.e. $h = 9$) in each voivodship consists of such sampling units, for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created this way, regarded as the upper stratum, includes the units which are not drawn, but which are all included in the sample,
- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results, measured with the variation coefficient of the livestock of pigs, will be identical for each voivodship and will be equal approximately to 0,42%.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method³. The population was divided into strata whose (upper) boundaries expressed in the number of pigs were presented in **Table 4**.

Table 4. Boundaries of strata by voivodship in the survey on pigs stock in 2009.

VOIV.	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	b_6	b_7	b_8
02	3	8	15	24	35	52	79	123
04	9	22	37	59	91	139	231	427
06	3	7	12	18	28	45	82	182
08	3	8	16	27	40	61	106	200
10	6	13	21	31	47	76	137	272
12	2	5	9	15	24	36	57	108
14	6	12	18	27	43	73	135	293
16	6	17	32	52	85	130	193	287
18	1	3	7	12	18	29	51	100
20	4	9	16	24	37	63	115	254

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

22	7	17	30	48	73	107	166	272
24	3	8	18	31	47	71	111	183
26	3	6	11	17	26	41	68	131
28	6	16	31	54	92	153	244	415
30	9	23	42	68	106	167	287	595
32	6	14	23	34	48	72	113	229

The boundary of stratum 8, i.e. **b₈**, presented in Table 4, constitutes also a **threshold, above which** the sampling units are classified to stratum 9, which means they are not subject to sampling, but are all included in the sample. For other strata, i.e. $h = 1, 2, \dots, 8$, the Neyman optimal allocation method was employed for establishing the values of n_{wh} , i.e. size of the samples drawn from the h-stratum in w-voivodship.

After that, 17650 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 3362 farms from stratum 9. Together with the stratum 10 farms (i.e. farms of 15 ha to 49.99 ha), not keeping pigs (according to the sampling frame) and the stratum 11 farms (i.e. farms of 50 ha and more), the sample consisted of 20000 farms.

4. Results generalization and the accuracy assessment method

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

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

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

where:

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

$W_{1_{whi}}$ – weight assigned to i -farm drawn from h -stratum in w-voivodship, while this weight is calculated on the basis of the following formula:

$$(2) W_{1_{whi}} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

correction is aimed at preventing substantial overestimation of the value of the analysed variable.

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

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

while:

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

where:

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

while:

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

and

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

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

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

while

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

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

Attribute No.	Attribute title	Relative standard error
1.	Total area	1,35
2.	Agricultural land	1,50
3.	Arable land	1,89
4.	Sown area	1,96
5.	Orchards	4,03
6.	Meadows	1,93
7.	Pasturages	2,47
8.	Forests	2,04
9.	Winter wheat	2,02
10.	Spring wheat	5,45
11.	Rye	2,93
12.	Winter barley	2,57
13.	Spring barley	2,50
14.	Oats	1,89
15.	Winter triticale	3,41
16.	Spring triticale	4,01
17.	Potatoes	2,53
18.	Sugar beets	4,47
19.	Winter rape and agrimony	3,39
20.	Spring rape and agrimony	12,66
21.	Ground vegetables	5,94
22.	Strawberries	6,17
23.	Cattle in total	1,24
24.	Cows	1,34
25.	Pigs in total	1,17
26.	Sows in total	1,31

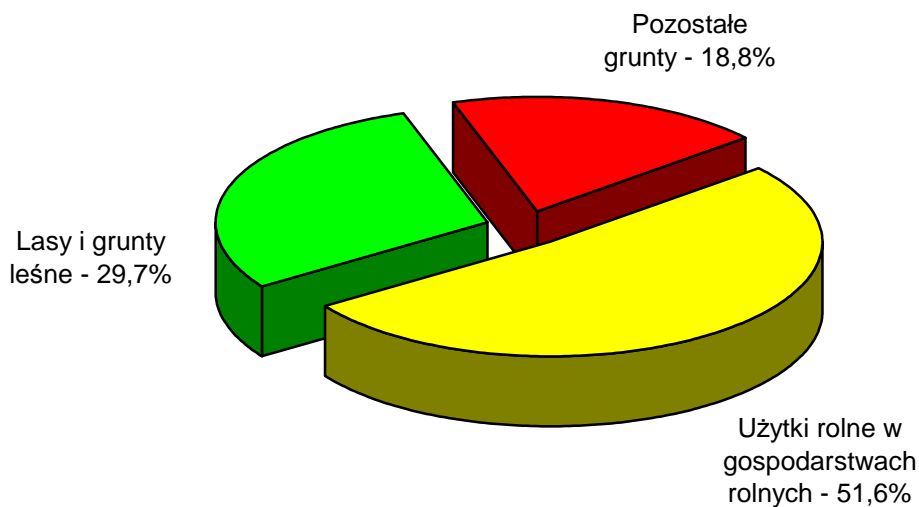
UWAGI OGÓLNE

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

W ogólnej powierzchni kraju wynoszącej ok. 31,3 mln ha, powierzchnię ogólną gruntów sektora prywatnego wyszacowano na około 20,4 mln ha, tj. o 0,1% więcej w porównaniu do roku 2008, zaś ogólną powierzchnię gruntów sektora publicznego na 10,8 mln ha, tj. o 0,2% mniej niż w roku ubiegłym.

Ogólna powierzchnia gruntów niestanowiących gospodarstw rolnych wyniosła blisko 12,9 mln ha i była większa od ubiegłorocznej o 0,6%. Grunty różne niestanowiące gospodarstw rolnych sektora prywatnego wyszacowano na ok. 2,7 mln ha, a sektora publicznego na blisko 10,2 mln ha (w tym powierzchnia lasów nadleśnictw i parków narodowych na gruntach niestanowiących gospodarstw rolnych – około 7,6 mln ha).

Wykres 1. Użytkowanie gruntów ogółem



Powierzchnia lasów i gruntów leśnych ogółem wyniosła 9272,6 tys. ha, tj. o 0,2% więcej niż w roku ubiegłym, natomiast powierzchnia pozostałych gruntów wyniosła około 5875,8 tys. ha, tj. o 0,3% więcej w porównaniu do 2008 r.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

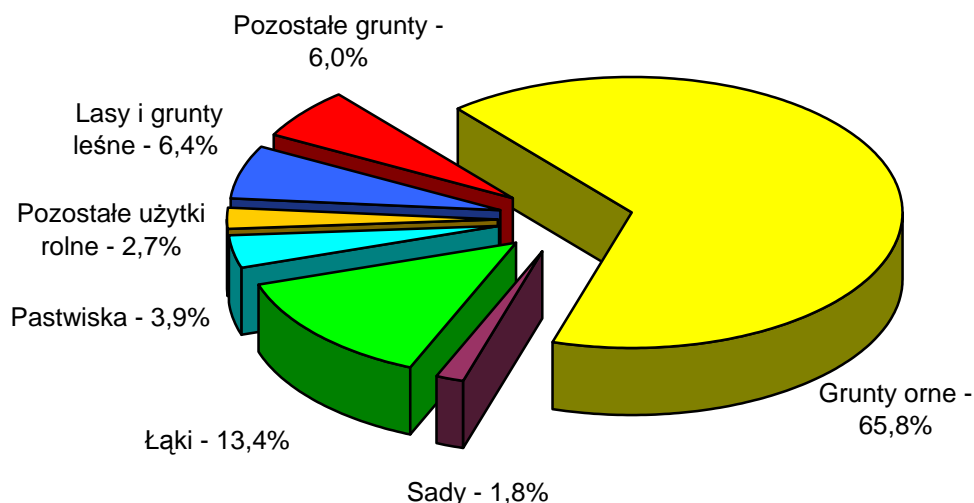
W ogólnej powierzchni Polski – 31,3 mln ha powierzchnia gospodarstw rolnych wyniosła nieco ponad 18,4 mln ha stanowiąc 58,8% ogólnej powierzchni kraju. Powierzchnia ogólna gruntów należących do gospodarstw rolnych zmniejszyła się o 77,1 tys. ha.

Grunty należące do gospodarstw rolnych sektora prywatnego wyszacowano na 17,7 mln ha, tj. o 58,1 tys. ha (o 0,3%) mniej niż w roku 2008, a grunty gospodarstw rolnych sektora publicznego na blisko 0,7 mln ha, tj. o 19,1 tys. ha (o 2,7%) mniej niż w roku ubiegłym. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych zajmowała około 16,1 mln ha i zmniejszyła się w porównaniu do roku ubiegłego o 34,7 tys. ha (o 0,2%).

Na ogólną powierzchnię użytków rolnych w gospodarstwach rolnych wynoszącą 16,1 mln ha – ponad 15,6 mln ha użytków rolnych znajdowało się w dobrej kulturze rolnej (użytki rolne utrzymywane zgodnie z normami), a niespełna 0,5 mln ha to użytki rolne pozostałe – tj. niebędące w dobrej kulturze rolnej.

Grunty orne utrzymywane zgodnie z normami w gospodarstwach rolnych zajmują ponad 12,1 mln ha i stanowią 77,5% powierzchni użytków rolnych będących w dobrej kulturze rolnej.

Wykres 2. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych ogółem



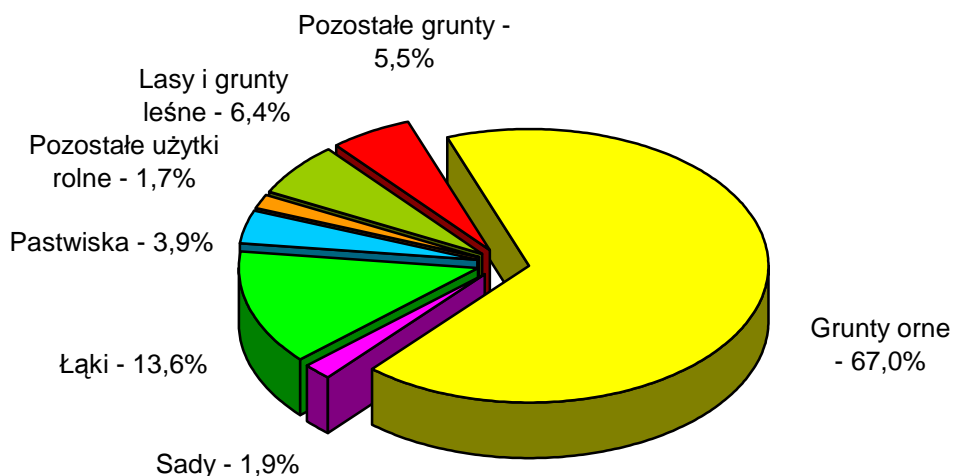
Grunty orne stanowią 65,8% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych.

Sady zajmują ok. 331,4 tys. ha, co stanowi 2,1% powierzchni użytków rolnych i 1,8% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych (procentowy udział pozostał bez zmian w porównaniu do 2008 r.).

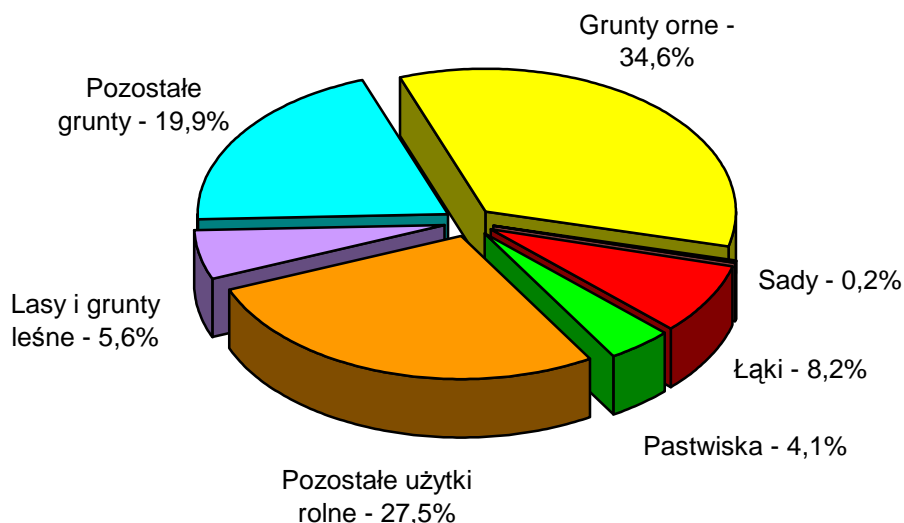
Trwałe użytki zielone zajmują niespełna 3,2 mln ha stanowiąc 19,7% powierzchni użytków rolnych i 17,3% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych.

W ogólnej powierzchni gospodarstw rolnych 96,3% gruntów należy do gospodarstw rolnych sektora prywatnego, a 3,7% gruntów znajduje się w posiadaniu gospodarstw rolnych sektora publicznego.

Wykres 3. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego



Wykres 4. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych sektora publicznego



W 2009 r. dominujące w rolnictwie gospodarstwa rolne sektora prywatnego posiadały w użytkowaniu ponad 15,6 mln ha użytków rolnych (96,8% ogólnej powierzchni użytków rolnych), w tym 15,3 mln ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej (utrzymywanych zgodnie z normami).

W przekroju terytorialnym największy udział użytków rolnych sektora prywatnego w ogólnej powierzchni użytków rolnych wystąpił w województwach: świętokrzyskim – 99,6%, podlaskim – 99,4%, łódzkim – 99,3%, śląskim – 98,9%, małopolskim – 98,6%, lubelskim – 98,5% i mazowieckim – 98,4%.

Gospodarstwa rolne sektora publicznego użytkowały ponad 0,5 mln ha użytków rolnych (3,2% ogólnej powierzchni użytków rolnych), w tym ponad 0,3 mln ha stanowiły użytki rolne utrzymywane w dobrej kulturze rolnej.

W przekroju terytorialnym największy udział użytków rolnych w gospodarstwach rolnych sektora publicznego w ogólnej powierzchni użytków rolnych wystąpił w województwach: lubuskim – 8,2%, zachodniopomorskim – 7,2%, opolskim – 6,8%, warmińsko-mazurskim – 6,4%, i dolnośląskim – 5,1%.

Łączna liczba gospodarstw rolnych użytkujących grunty w 2009 r. wyniosła 2501,3 tys., z tego liczba gospodarstw rolnych sektora publicznego użytkujących grunty wynosiła ok. 1 tys., a gospodarstw rolnych w sektorze prywatnym było blisko 2500,4 tys.

Gospodarstw indywidualnych użytkujących grunty było 2497,6 tys., z tego gospodarstw, w których powierzchnia użytków rolnych wyniosła powyżej 1 ha – 1765,9 tys., tj. 70,7% ogólnej liczby gospodarstw indywidualnych użytkujących grunty. W gospodarstwach indywidualnych posiadających powyżej 1 ha użytków rolnych 31,5% stanowiły gospodarstwa użytkujące 5,00 – 14,99 ha użytków rolnych, posiadając 34,2% powierzchni ogólnej gospodarstw indywidualnych użytkujących powyżej 1 ha użytków rolnych.

Liczba gospodarstw indywidualnych użytkujących 100 ha i więcej użytków rolnych wynosiła około 6,6 tys., tj. 0,4% liczby gospodarstw użytkujących powyżej 1 ha użytków rolnych. W gospodarstwach tych znajdowało się jednak 9,9% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych użytkujących powyżej 1 ha użytków rolnych.

Średnia powierzchnia ogólna gospodarstwa rolnego użytkującego grunty w 2009 r. wyniosła 7,36 ha, natomiast średnia powierzchnia ogólna gospodarstwa indywidualnego użytkującego grunty wyniosła 6,55 ha, w tym średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych wyniosła 5,84 ha.

Tabl. 1. Powierzchnia gruntów oraz struktura ich użytkowania według użytkowników w 2009 r.

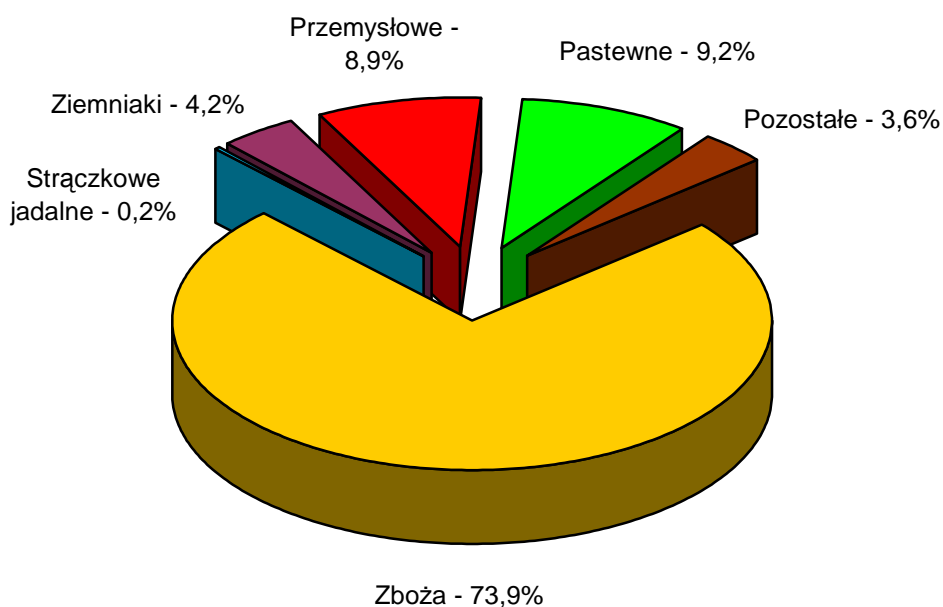
Wyszczególnienie	Powierzchnia ogółem	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
w tysiącach hektarów									
Ogółem	31267,9	16119,6	12113,6	331,4	2463,1	716,6	495,0	9272,6	5875,8
Gospodarstwa rolne:	18401,1	16119,6	12113,6	331,4	2463,1	716,6	495,0	1170,6	1111,0
sektora prywatnego	17713,1	15607,1	11875,8	330,2	2406,8	688,3	306,0	1132,3	973,8
w tym gospodarstwa indywidualne	16353,1	14452,5	10873,7	323,7	2332,8	652,9	269,5	1105,4	795,2
sektora publicznego	688,0	512,5	237,8	1,2	56,3	28,3	188,9	38,3	137,2
Grunty różne niestanowiące gospodarstw rolnych sektora prywatnego i publicznego	12866,8	-	-	-	-	-	-	8102,0	4764,8
w odsetkach									
Ogółem	100,0	51,6	38,7	1,1	7,9	2,3	1,6	29,7	18,8
Gospodarstwa rolne:	100,0	87,6	65,8	1,8	13,4	3,9	2,7	6,4	6,0
sektora prywatnego	100,0	88,1	67,0	1,9	13,6	3,9	1,7	6,4	5,5
w tym gospodarstwa indywidualne	100,0	88,4	66,5	2,0	14,3	4,0	1,6	6,8	4,9
sektora publicznego	100,0	74,5	34,6	0,2	8,2	4,1	27,5	5,6	19,9
Grunty różne niestanowiące gospodarstw rolnych sektora prywatnego i publicznego	100,0	-	-	-	-	-	-	63,0	37,0
w procentach ogółem									
Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gospodarstwa rolne:	58,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	12,6	18,9
sektora prywatnego	56,6	96,8	98,0	99,7	97,7	96,0	61,8	12,2	16,6
w tym gospodarstwa indywidualne	52,3	89,7	89,8	97,7	94,7	91,1	54,4	11,9	13,5
sektora publicznego	2,2	3,2	2,0	0,3	2,3	4,0	38,2	0,4	2,3
Grunty różne niestanowiące gospodarstw rolnych sektora prywatnego i publicznego	41,2	-	-	-	-	-	-	87,4	81,1

POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

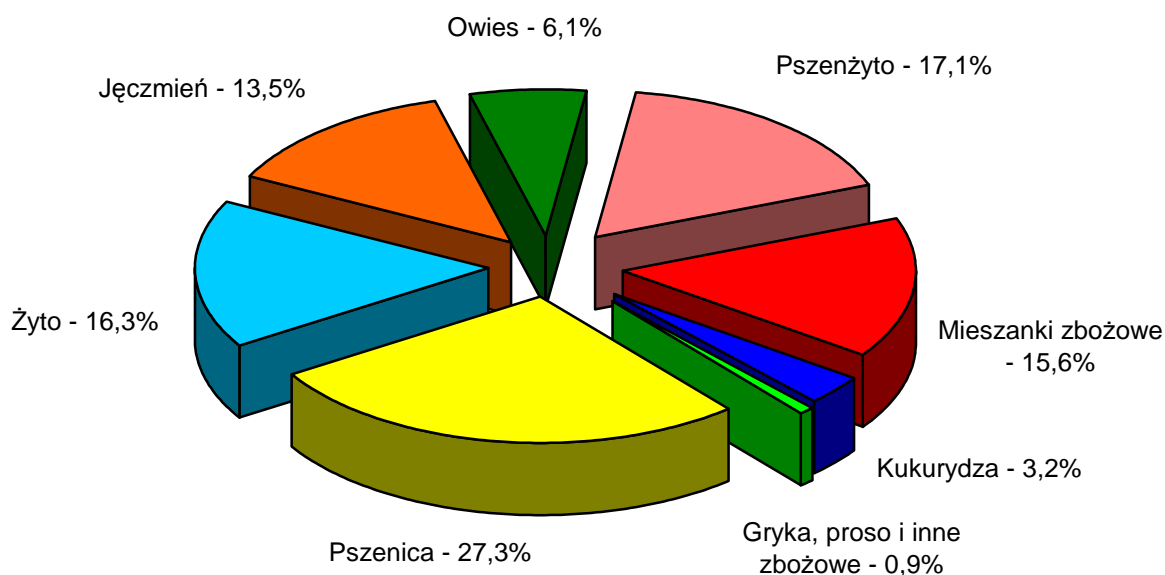
Ogólna powierzchnia zasiewów w 2009 r. wyniosła ponad 11,6 mln ha i była mniejsza o ok. 15,9 tys. ha (o 0,1%) od powierzchni ubiegłorocznej. Powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego wyniosła ok. 11,4 mln ha, zmniejszyła się o ok. 17,8 tys. ha (o 0,2%) w porównaniu do roku ubiegłego. Natomiast powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych sektora publicznego nieznacznie zwiększyła się o ok. 1,9 tys. ha (o 1,1%).

W strukturze zasiewów zboża ogółem (zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi, gryka, proso i inne zbożowe oraz kukurydza na ziarno) stanowiły 73,9% ogólnej powierzchni zasiewów – tak jak w roku ubiegłym i uprawiane były na ok. 8,6 mln ha. W porównaniu do 2008 r. powierzchnia zasiewów zbóż ogółem zmniejszyła się o ok. 16,2 tys. ha (o 0,2%).

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



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 ^{b/}	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w tysiącach hektarów							
Ogółem	11615,2	8582,6	27,8	488,7	1031,0	1069,3	415,8
Sektor prywatny	11442,5	8485,2	27,6	486,7	989,8	1041,9	411,4
Gospodarstwa indywidualne....	10458,9	7859,2	26,0	475,8	737,3	965,5	395,1
Sektor publiczny	172,6	97,4	0,3	2,0	41,2	27,4	4,3
w procentach							
Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny	98,5	98,9	99,0	99,6	96,0	97,4	99,0
Gospodarstwa indywidualne....	90,0	91,6	93,4	97,4	71,5	90,3	95,0
Sektor publiczny	1,5	1,1	1,0	0,4	4,0	2,6	1,0
w odsetkach							
Ogółem	100,0	73,9	0,2	4,2	8,9	9,2	3,6
Sektor prywatny	100,0	74,2	0,2	4,3	8,7	9,1	3,6
Gospodarstwa indywidualne....	100,0	75,1	0,2	4,5	7,0	9,2	3,8
Sektor publiczny	100,0	56,4	0,2	1,2	23,9	15,9	2,5

a/ Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe. b/ Bez powierzchni ziemniaków uprawianych w ogrodach przydomowych.

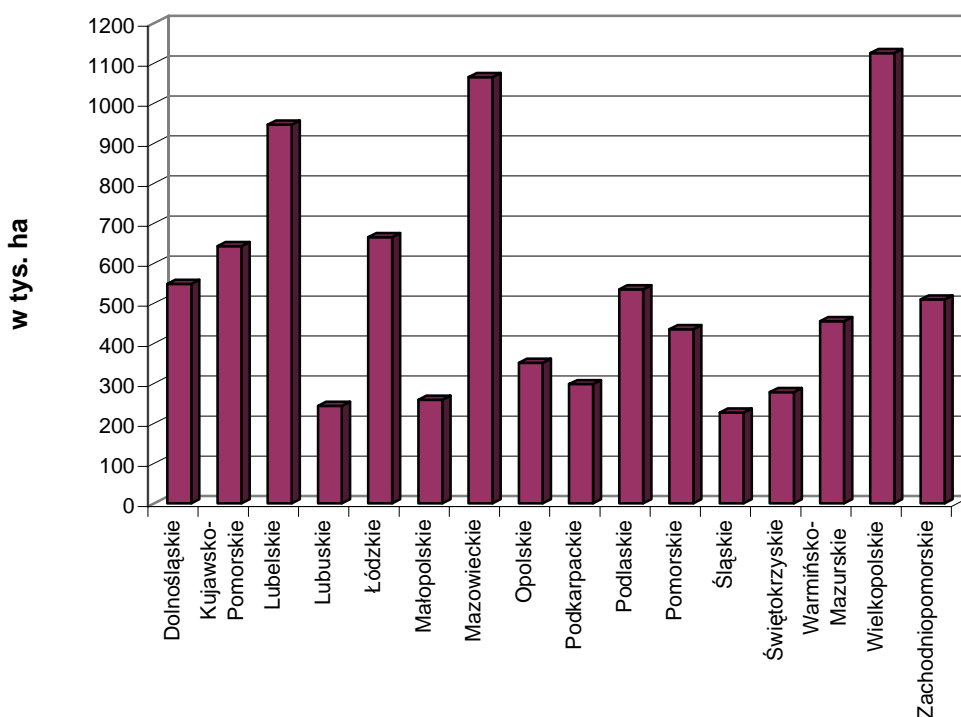
W 2009 r. areał uprawy ziemniaków (bez powierzchni ziemniaków uprawianych w ogrodach przydomowych) uległ zmniejszeniu i wyniósł 488,7 tys. ha. Zmniejszenie powierzchni uprawy ziemniaków w porównaniu do roku ubiegłego wyniosło około 40,8 tys. ha (o 7,7%). W powierzchni zasiewów ogółem powierzchnia uprawy ziemniaków stanowiła 4,2% i zwiększyła się w porównaniu do roku ubiegłego o 0,4 pkt proc.

Powierzchnia zasiewów roślin z grupy przemysłowych wyniosła ok. 1031,0 tys. ha. Areał uprawy był większy od ubiegłorocznego o około 50,3 tys. ha (o 5,1%). W strukturze zasiewów powierzchnia upraw roślin zaliczanych do grupy przemysłowych stanowiła 8,9% i zwiększyła się o 0,5 pkt proc. w porównaniu do udziału w ubiegłorocznej strukturze zasiewów.

Powierzchnia uprawy roślin pastewnych (łącznie z kukurydzą na zielonkę oraz mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno) wyniosła ok. 1069,3 tys. ha, co stanowiło 9,2% ogólnej powierzchni zasiewów. W porównaniu do powierzchni uprawy z 2008 r. areał zasiewów roślin pastewnych zwiększył się o 9,6 tys. ha (o 0,9%).

Powierzchnia uprawy roślin zaliczanych do grupy pozostałych wyniosła 415,8 tys. ha, co stanowiło 3,6% ogólnej powierzchni zasiewów (w 2008 r. - 3,7%). Powierzchnia uprawy roślin z tej grupy zmniejszyła się w porównaniu do ubiegłorocznej o ok. 19,4 tys. ha (o 4,5%).

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



W ogólnej powierzchni zasiewów w porównaniu do 2008 r. zwiększył się udział: zasiewów upraw przemysłowych (do 8,9%, tj. o 0,5 pkt proc.), powierzchni upraw pastewnych (do 9,2%, tj. o 0,1 pkt proc.), natomiast zmniejszył się udział powierzchni uprawy ziemniaków (do 4,2%, tj. o 0,4 pkt proc.) oraz powierzchni upraw pozostałych (do 3,6%, tj. o 0,1 pkt proc.). Udział zasiewów zbóż w ogólnej powierzchni zasiewów wyniósł 73,9 % i pozostał na poziomie ubiegłorocznym.

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	8582,6	6889,2	2346,2	1395,7	1157,0	525,3	1465,0	1339,6	79,9	273,9
Sektor prywatny	8485,2	6803,4	2300,3	1386,5	1143,0	521,0	1452,6	1338,8	79,1	263,9
Gospodarstwa indywidualne	7859,2	6253,5	2010,7	1314,3	1039,6	503,1	1385,8	1333,8	73,6	198,3
Sektor publiczny	97,4	85,8	45,9	9,2	14,1	4,2	12,4	0,9	0,8	9,9
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	99,3	98,8	99,2	99,2	99,9	99,1	96,4
Gospodarstwa indywidualne	91,6	90,8	85,7	94,2	89,9	95,8	94,6	99,6	92,1	72,4
Sektor publiczny	1,1	1,2	2,0	0,7	1,2	0,8	0,8	0,1	0,9	3,6
w odsetkach										
Ogółem	100,0	80,3	27,3	16,3	13,5	6,1	17,1	15,6	0,9	3,2
Sektor prywatny	100,0	80,2	27,1	16,3	13,5	6,1	17,1	15,8	0,9	3,1
Gospodarstwa indywidualne	100,0	79,6	25,6	16,7	13,2	6,4	17,6	17,0	0,9	2,5
Sektor publiczny	100,0	88,1	47,1	9,5	14,4	4,4	12,7	0,9	0,8	10,2

W strukturze zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami wzrósł w bieżącym roku udział powierzchni zasiewów zbóż intensywne do 60,4% (w 2008 r. – 58,7%) ze względu na zwiększenie powierzchni zasiewów jęczmienia ozimego o 29,2%, pszenżyta o 9,9% i pszenicy o 3%.

W porównaniu do 2008 r. w strukturze zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami wzrósł udział powierzchni pszenżyta (o 1,6 pkt proc.) i pszenicy (o 0,8 pkt proc.), natomiast zmniejszył się udział powierzchni zasiewów mieszanek zbożowych (o 1,3 pkt proc.), jęczmienia (o 0,6 pkt proc.) i owsa (o 0,3 pkt proc.). Udział powierzchni zasiewów żyta w strukturze zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniósł 17,0% i był na poziomie udziału zeszłorocznego.

W 2009 r. powierzchnia zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosła 8228,8 tys. ha i była większa o 19,7 tys. ha (o 0,2%) od ubiegłorocznej.

Powierzchnia uprawy pszenicy ogółem wyniosła 2346,2 tys. ha i była większa o 68,3 tys. ha (o 3%) od powierzchni z 2008 r. Zwiększenie w porównaniu do powierzchni zasiewów ubiegłorocznych wystąpiło w przypadku powierzchni zasiewów pszenicy ozimej o 75,9 tys. ha (o 3,9%), natomiast powierzchnia uprawy pszenicy jarej zmniejszyła się o ok. 7,6 tys. ha (o 2,2%).

Powierzchnia zasiewów żyta wyniosła 1395,7 tys. ha i była zaledwie o 0,8 tys. ha mniejsza w porównaniu do zasiewów ubiegłorocznych.

Powierzchnia uprawy jęczmienia ogółem wyniosła 1157,0 tys. ha i uległa zmniejszeniu w porównaniu do roku ubiegłego o 49,5 tys. ha (o 4,1%), przy czym powierzchnia zasiewów jęczmienia ozimego zwiększyła się o 51,3 tys. ha (o 29,2%), natomiast powierzchnia jęczmienia jarego zmniejszyła się o ok. 100,9 tys. ha (o 9,8%).

Powierzchnia zasiewów owsa wyniosła 525,3 tys. ha i była mniejsza od powierzchni zasiewów z 2008 r. o ok. 25,3 tys. ha (o 4,6%).

Powierzchnia uprawy pszenżyta wyniosła 1465 tys. ha, a więc zwiększyła się w porównaniu do ubiegłorocznej powierzchni zasiewów o ok. 131,5 tys. ha, tj. o 9,9%. W bieżącym roku w porównaniu do roku ubiegłego zwiększyła się zarówno powierzchnia zasiewów pszenżyta ozimego o 124,9 tys. ha, tj. o 10,2%, jak i powierzchnia uprawy pszenżyta jarego o 6,7 tys. ha, tj. o 6,1%.

Powierzchnia zasiewów mieszanek zbożowych wyniosła 1339,6 tys. ha i była mniejsza od zasiewów ubiegłorocznych o 104,4 tys. ha (o 7,2%). W 2009 r. zwiększyła się w porównaniu do zasiewów z 2008 r. powierzchnia mieszanek zbożowych ozimych o 9,2 tys. ha (o 13,2%), zmniejszyła się znacznie powierzchnia zasiewów mieszanek zbożowych jarych o 113,6 tys. ha (o 8,3%).

Zwiększyła się w 2009 r. w porównaniu do roku 2008 powierzchnia zasiewów „innych zbożowych” o 7,4 tys. ha (o 10,2%), w tym: powierzchnia uprawy prosa (o 23,7%), a powierzchnia zasiewów gryki (o 8,2%).

Powierzchnia uprawy kukurydzy na ziarno zmniejszyła się do 273,9 tys. ha, tj. o 43,3 tys. ha (o 13,7%) mniej niż w roku ubiegłym.

Powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych wynosiła 27,8 tys. ha i była nieznacznie większa, tj. o 0,6 tys. ha (o 2,1%) od ubiegłorocznej. W strukturze zasiewów powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych wyniosła zaledwie 0,2%.

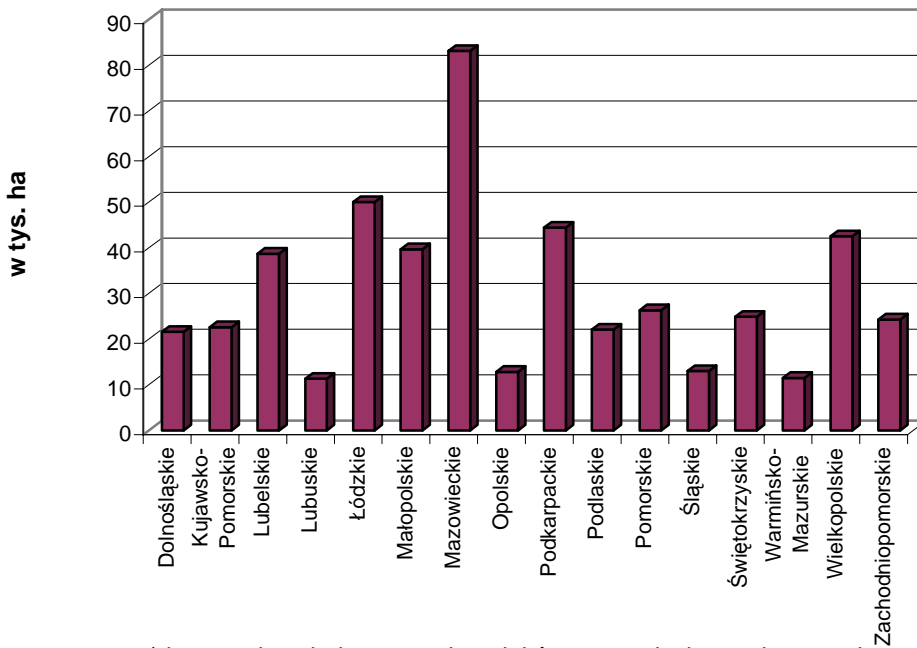
Tabl. 4. Powierzchnia zasiewów upraw przemysłowych, pastewnych i pozostałych według użytkowników

Wyszczególnienie	Przemysłowe				Pastewne				Pozostałe	
	ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	pozostałe przemysłowe	ogółem	w tym:			ogółem	w tym warzywa gruntowe ^{a)}
						kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motyłkowe inne pastewne i trawy		
w tysiącach hektarów										
Ogółem	1031,0	199,9	810,0	21,1	1069,3	419,8	108,2	511,8	415,8	178,8
Sektor prywatny	989,8	192,4	776,4	21,0	1041,9	403,5	106,4	502,9	411,4	178,5
Gospodarstwa indywidualne	737,3	162,4	554,3	20,6	965,5	358,9	100,8	477,0	395,1	173,3
Sektor publiczny	41,2	7,6	33,6	0,0	27,4	16,3	1,8	8,9	4,3	0,3
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	96,0	96,2	95,9	99,8	97,4	96,1	98,3	98,3	99,0	99,8
Gospodarstwa indywidualne	71,5	81,2	68,4	97,6	90,3	85,5	93,1	93,2	95,0	96,9
Sektor publiczny	4,0	3,8	4,1	0,2	2,6	3,9	1,7	1,7	1,0	0,2
w odsetkach										
Ogółem	100,0	19,4	78,6	2,0	100,0	39,3	10,1	47,9	100,0	43,0
Sektor prywatny	100,0	19,4	78,4	2,1	100,0	38,7	10,2	48,3	100,0	43,4
Gospodarstwa indywidualne	100,0	22,0	75,2	2,8	100,0	37,2	10,4	49,4	100,0	43,9
Sektor publiczny	100,0	18,4	81,5	0,1	100,0	59,6	6,7	32,5	100,0	7,5

a) Bez powierzchni uprawianych warzyw gruntowych w ogrodach przydomowych

Zwiększeniu w bieżącym roku w porównaniu do zasiewów 2008 r. uległa powierzchnia uprawy bobu (o 80,2%), natomiast nieznacznie zmniejszyła się powierzchnia uprawy grochu i fasoli.

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

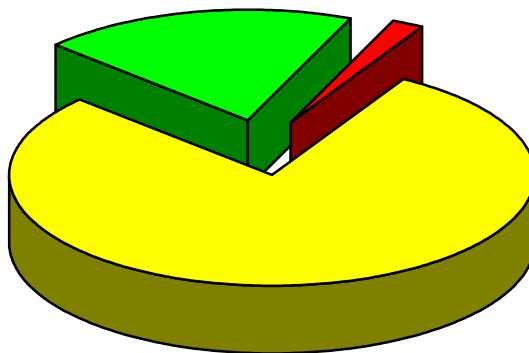


a) bez powierzchni uprawy ziemniaków w ogrodach przydomowych

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

Buraki cukrowe -
19,4%

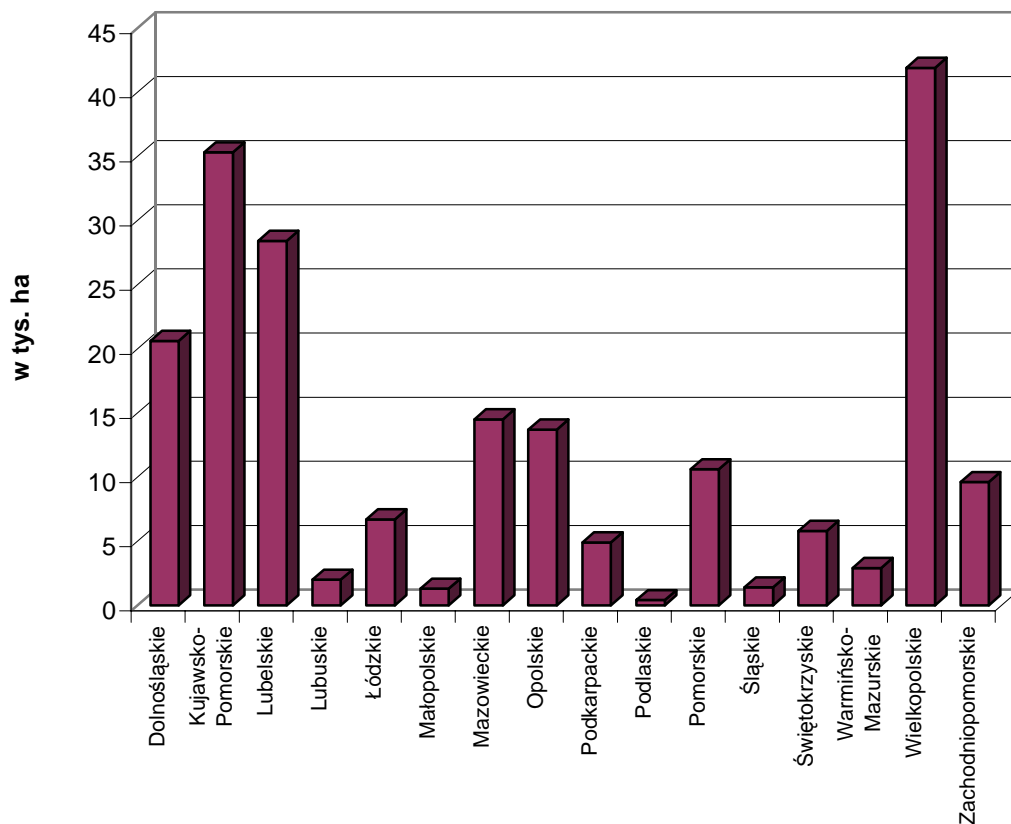
Pozostałe - 2,0%



Rzepak i rzepik
- 78,6%

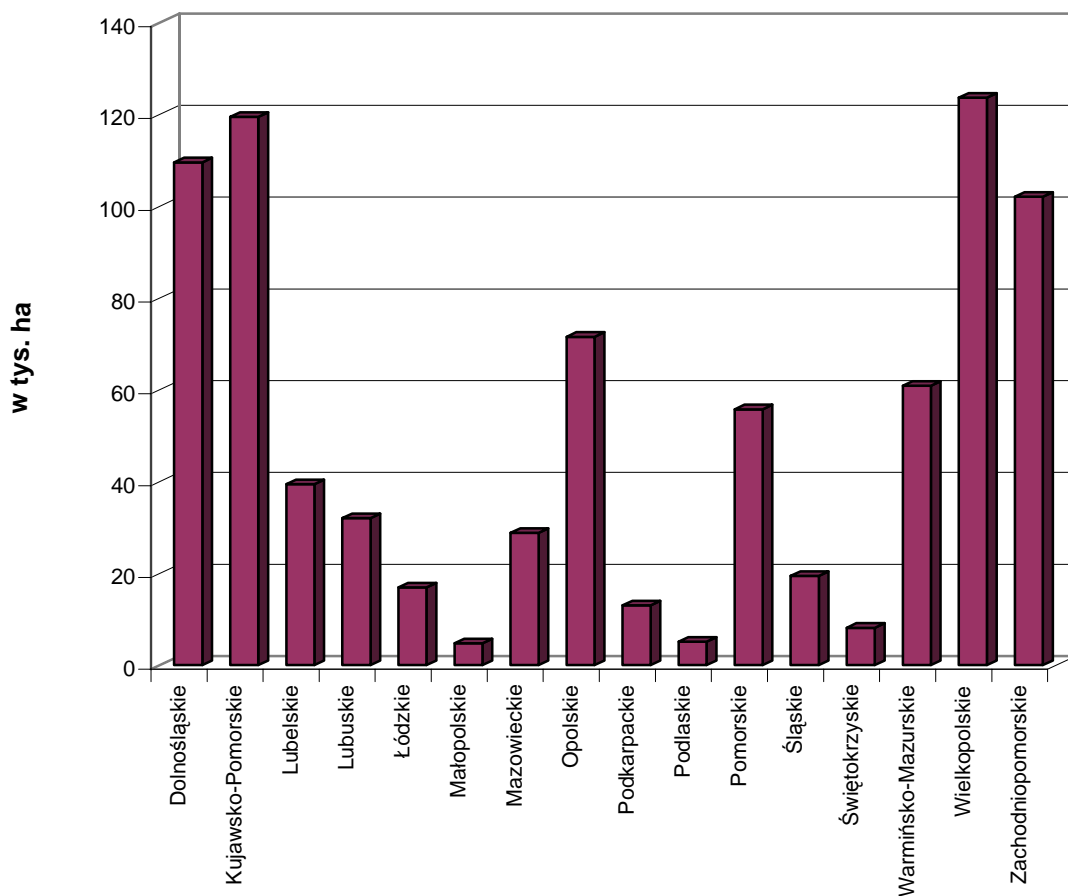
Areał uprawy buraków cukrowych wyniósł 199,9 tys. ha i był większy od powierzchni uprawy z 2008 r. o 12,5 tys. ha (o 6,6%).

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



Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku wyniosła około 810,0 tys. ha i była większa od zasiewów z 2008 r. o 38,9 tys. ha (o 5%), przy czym powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku ozimego zwiększyła się o 39,0 tys. ha (o 5,2%), a powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku jarego zmniejszyła się o 53 ha (o 0,2%).

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

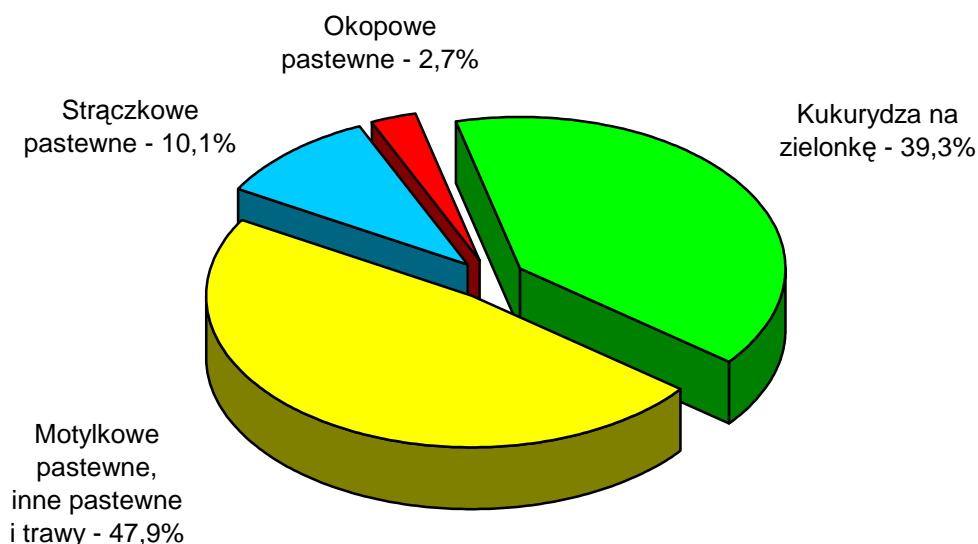


Powierzchnia zasiewów kukurydzy na zielonkę wyniosła 419,8 tys. ha i była o 4,1 tys. ha (o 1%) większa od powierzchni uprawy w 2008 r.

Powierzchnia uprawy roślin okopowych pastewnych wyniosła około 29,4 tys. ha i była mniejsza od ubiegłorocznej o ok. 3,6 tys. ha (o 10,8 %).

Powierzchnia uprawy roślin strączkowych pastewnych (łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno) wyniosła 108,2 tys. ha i była większa od ubiegłorocznej o 10,7 tys. ha (o 11 %).

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



Powierzchnia uprawy roślin motylkowych pastewnych (łącznie z trawami uprawianymi na gruntach ornych oraz pastwiskami polowymi) wyniosła 511,8 tys. ha i była o ok. 1,7 tys. ha (o 0,3%) mniejsza od ubiegłorocznej.

Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych w 2009 r. wyniosła 178,8 tys. ha (bez powierzchni uprawy warzyw gruntowych w ogrodach przydomowych) i była większa o ok. 9,8 tys. ha (o 5,8%) od powierzchni odnotowanej w 2008 r.

Powierzchnia uprawy truskawek w bieżącym roku wyniosła 46,6 tys. ha (bez powierzchni uprawy truskawek w ogrodach przydomowych) i była mniejsza o ok. 0,8 tys. ha (o 1,6%) od powierzchni ubiegłorocznej.

Powierzchnia uprawy roślin jednorocznych przeznaczonych na cele energetyczne wyniosła w 2009 r. ok. 22,4 tys. ha, z czego najwięcej uprawiano rzepaku i rzepiku – ok. 16,3 tys. ha oraz zbóż ok. 5,7 tys. ha.

Powierzchnia uprawy roślin wieloletnich przeznaczonych na cele energetyczne wyniosła w 2009 r. ok. 1,6 tys. ha, z czego najwięcej uprawiano miskanta olbrzymiego – ok. 1,2 tys. ha oraz mozgi trzcinowatej ok. 0,2 tys. ha.

GRUNTY UGOROWANE

Z przeprowadzonego w czerwcu 2009 r. reprezentacyjnego badania „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów, pogłowie zwierząt gospodarskich” wynika, że powierzchnia gruntów ugorowanych na gruntach ornych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 498,4 tys. ha, z tego:

- w sektorze prywatnym – 433,2 tys. ha, w tym w gospodarstwach indywidualnych 414,8 tys. ha,
- w sektorze publicznym – 65,2 tys. ha.

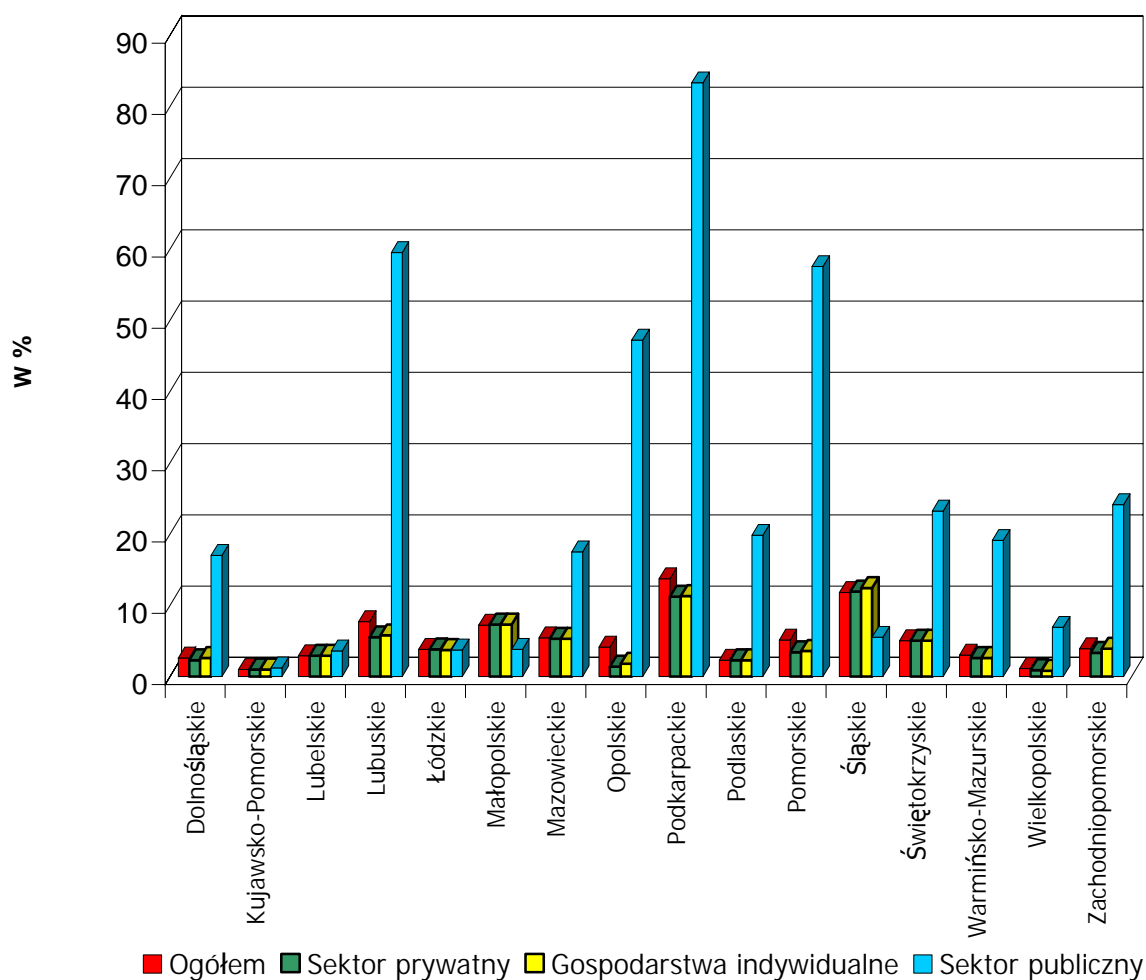
Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych sektora prywatnego stanowiła ok. 3,6% ogólnej powierzchni gruntów ornych gospodarstw rolnych sektora prywatnego, w tym powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach indywidualnych zajmuje 3,8% gruntów ornych znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw indywidualnych.

Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych sektora publicznego stanowi 27,4% gruntów ornych znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw rolnych sektora publicznego.

W przekroju terytorialnym w sektorze prywatnym najwięcej gruntów ugorowanych znajduje się w województwach: mazowieckim (79,3 tys. ha), podkarpackim (53,2 tys. ha), śląskim (39,5 tys. ha), lubelskim (35,2 tys. ha), łódzkim (32,8 tys. ha), małopolskim (31 tys. ha), zachodniopomorskim (23,6 tys. ha) i pomorskim (20,6 tys. ha), natomiast najmniej w województwach: opolskim (6,7 tys. ha), kujawsko-pomorskim (9,2 tys. ha), wielkopolskim (13,2 tys. ha), podlaskim (16,8 tys. ha) i warmińsko-mazurskim (17,2 tys. ha).

W sektorze prywatnym największy udział gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych w porównaniu do ogólnej powierzchni gruntów ornych wystąpił w województwach: śląskim (11,9%), podkarpackim (11,2%), małopolskim (7,3%) i lubuskim (5,5%), natomiast najmniejszy w województwach: wielkopolskim (0,9%), kujawsko-pomorskim (1%) i opolskim (1,4%).

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: podkarpackim (14 tys. ha), opolskim (13,6 tys. ha), pomorskim (11,1 tys. ha) i lubuskim (8,7 tys. ha), natomiast najmniej gruntów ugorowanych znajduje się w gospodarstwach rolnych sektora publicznego w województwach: śląskim (0,1 tys. ha), kujawsko-pomorskim, lubelskim, łódzkim i małopolskim (po ok. 0,2 tys. ha).

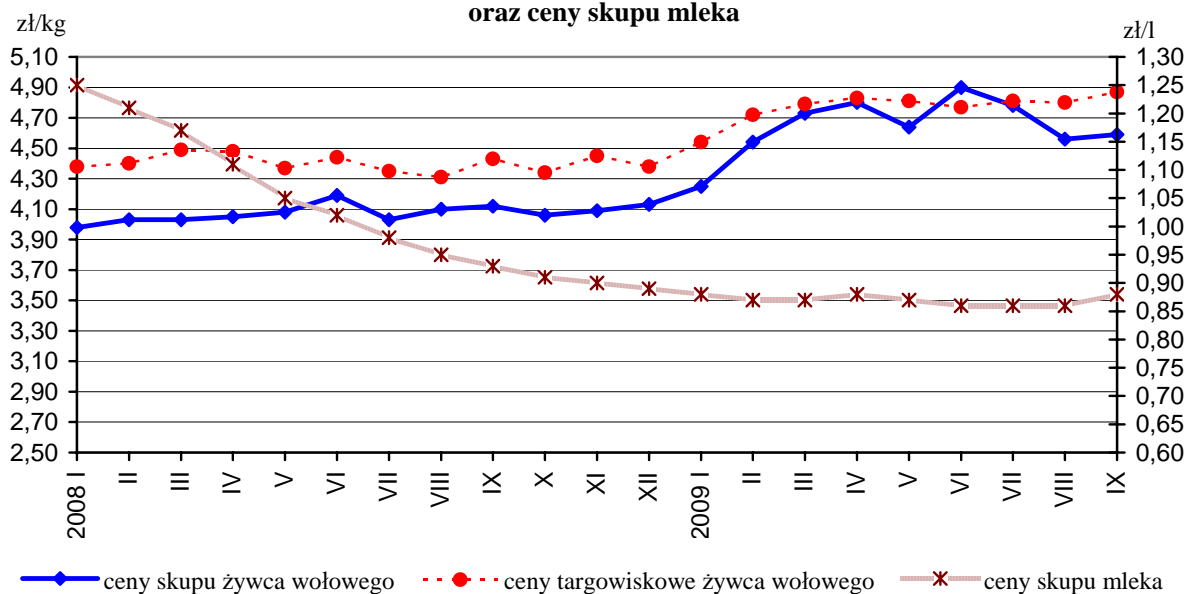
Największy odsetek gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych sektora publicznego znajduje się w województwach: podkarpackim (83,3%), lubuskim (59,5%), pomorskim (57,5%), opolskim (47,2%), zachodniopomorskim (24,1%) i świętokrzyskim (23,2%), natomiast najmniejszy udział gruntów ugorowanych zanotowano w województwach: kujawsko-pomorskim (1,2%), lubelskim (3,6%), łódzkim (3,7%) oraz małopolskim (3,8%).

POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

W okresie I półrocza 2009 r. notowano tendencje wzrostowe cen większości produktów rolnych poza mlekiem i zbożami, których ceny skupu znacząco się obniżyły. Przy utrzymującej się wyższej niż przed rokiem rynkowej podaży zbóż, przeciętne ceny skupu zbóż (48,86 zł/1 dt) były aż o 42,5% niższe od cen notowanych w skupie w analogicznym okresie 2008 r. W omawianym okresie targowiskowe ceny zbóż wynosiły 54,04 zł za 1 dt i spadły w stosunku do notowanych przed rokiem o 34,3%.

W I półroczu 2009 r. średnie ceny skupu 1 kg żywca wołowego (4,65 zł) wzrosły o 14,6% w stosunku do notowanych przed rokiem, natomiast w obrotach targowiskowych kształtowały się na poziomie 4,74 zł za 1 kg, tj. wyższym o 7,2% niż w analogicznym okresie 2008 r.

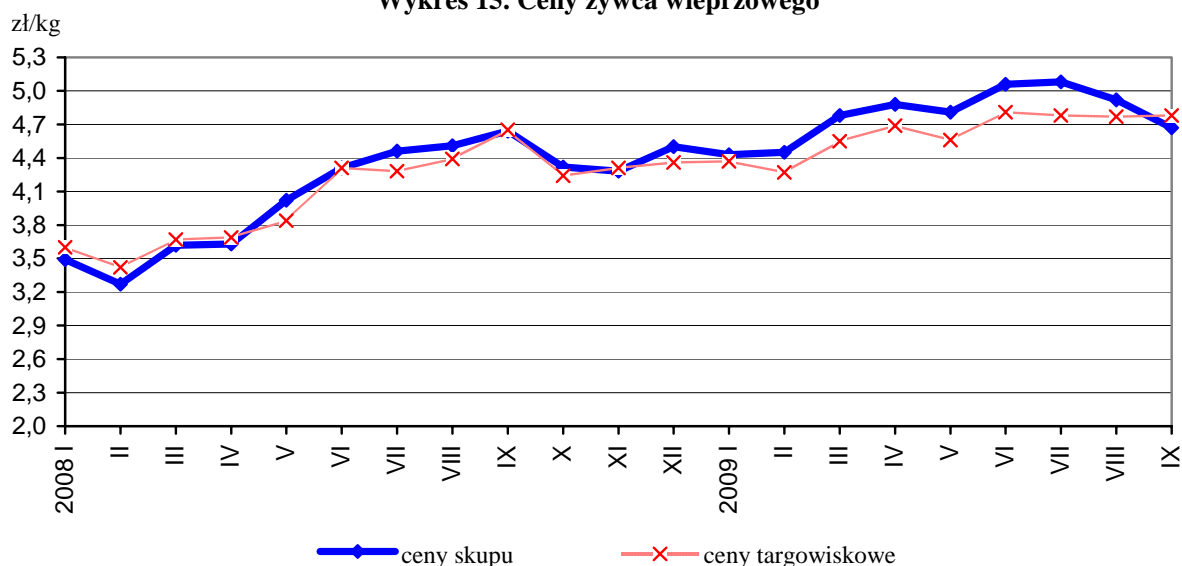
Wykres 14. Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka



W omawianym okresie przeciętne ceny skupu mleka, przy zwiększonej jego podaży do skupu o 6,2%, utrzymały się na dużo niższym (o 22,7%) poziomie w stosunku do przeciętnych cen skupu mleka notowanych w I półroczu 2008 r. W czerwcu 2009 r. za 100 l skupionego mleka płacono rolnikom 86,40 zł, tj. o 15,2% mniej niż w czerwcu przed rokiem i o 0,5% mniej niż w maju br.

W związku ze znacznie mniejszą krajową podażą żywca wieprzowego (spadek skupu w okresie styczeń-czerwiec o 22,9%) spowodowaną załamaniem produkcji trzody chlewnej, średnie w I półroczu br. ceny skupu żywca wzrosły w dystansie rocznym o 27,8%, a w obrotach targowiskowych o 20,7%. W czerwcu 2009 r. za 1 kg skupionego żywca wieprzowego rolnicy otrzymywali 5,06 zł, tj. o 17,5% więcej niż w czerwcu 2008 r. W obrotach targowiskowych za 1 kg żywca wieprzowego płacono rolnikom w czerwcu br. 4,81 zł, tj. o 11,6% więcej niż przed rokiem.

Wykres 15. Ceny żywca wieprzowego



Taki rozwój cen produktów zwierzęcych oraz cen ziemiopłodów paszowych korzystnie wpływał na ekonomiczne uwarunkowania produkcji żywca wołowego i wieprzowego, natomiast pogarszał opłacalność produkcji mleka, co uzewnętrzniło się:

- spadkiem (o 1%) w czerwcu 2009 r. krajowego pogłowia bydła, w tym zmniejszeniem populacji krów o 4,2%, przy jednoczesnym wzroście, o 7,1%, pozostałych grup bydła z przeznaczeniem na rzeź,

- wyhamowaniem rocznego spadku pogłowia trzody chlewnej z poziomu 19,2% w końcu listopada 2008 r., 15,3% w końcu marca 2009 r. do 7,4% w końcu lipca 2009 r., w tym stada macior ze spadku o 19,4% w końcu listopada 2008 r. i o 5,2% w końcu marca br. do notowanego wzrostu stanu loch na chów o 0,5% w końcu lipca 2009 r. Stan pogłowia macior w końcu lipca 2009 r., w tym loch próśnych, może wskazywać na tendencje w kierunku odbudowy bardzo zredukowanego w latach 2006-2007 krajowego pogłowia świń.

Tabl. 5. Pogłowie zwierząt gospodarskich według sektorów własnościowych.

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor		Struktura pogłowia ogółem	Dynamika	
		prywatny	publiczny		czerwiec 2008=100	grudzień 2008=100
	w tysiącach sztuk			w odsetkach		
Bydło.....	5700,0	5611,8	88,2	100,0	99,0	102,5
krowy.....	2687,9	2649,1	38,8	47,2	95,8	97,0
bydło pozostałe....	3012,1	2962,7	49,4	52,8	102,1	107,9
Owce	286,4	274,7	11,7	100,0	88,5	106,2
maciorki.....	180,0	174,6	5,4	62,9	88,8	95,7
Drób ogółem^a	140826,0	140762,0	64,0	X	96,8	113,3
Konie.....	297,9	291,9	6,0	100,0	91,6	X
konie 3-letnie i starsze.....	198,9	195,3	3,6	66,8	89,1	X
Kozy	118,9	118,4	0,5	100,0	87,3	X
samice.....	79,5	79,2	0,3	66,9	86,4	X
Trzoda chlewna^b .	14278,6	14198,4	80,2	100,0	92,6^c	107,5^d
lochy.....	1373,8	1364,4	9,4	9,6	100,5 ^c	101,8 ^d
trzoda chlewna pozostała.....	12904,8	12834,0	70,8	90,4	91,8 ^c	108,1 ^d

a w wieku powyżej 2 tygodni (kury, gęsi, kaczki, indyki i drób pozostały - łącznie). *b* Stan w końcu lipca. *c* do lipca 2008 r. *d* do marca 2009 r.

Bydło

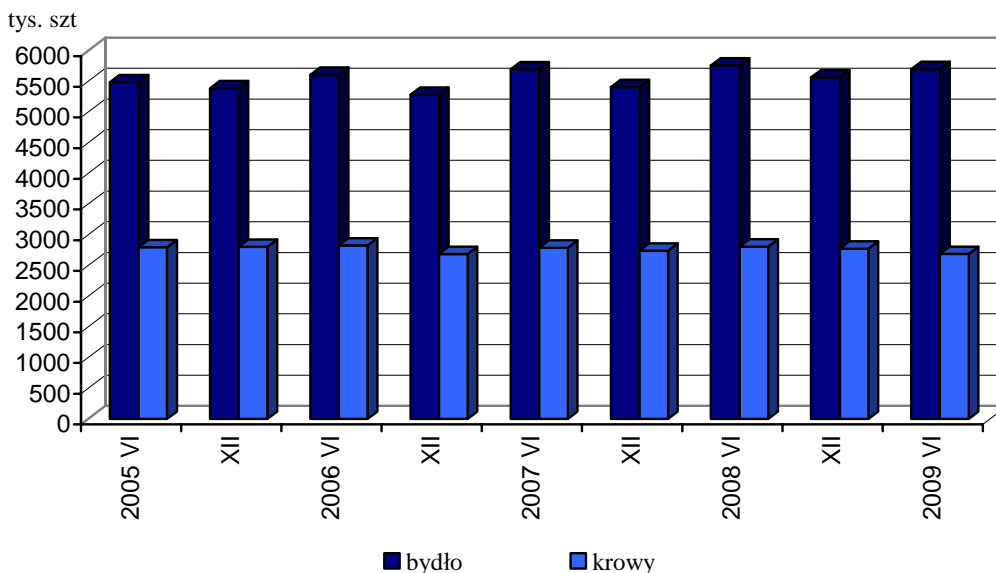
W czerwcu 2009 r. **pogłowie bydła ogółem wynosiło 5700 tys. sztuk** i było niższe o 56,7 tys. sztuk (o 1%) od stanu notowanego w czerwcu przed rokiem, a w porównaniu z grudniem ub.r. - zwiększyło się o 136,4 tys. sztuk, tj. o 2,5%.

Stado podstawowe krów spadło w skali roku o 118,6 tys. sztuk (o 4,2%), do poziomu **2687,9 tys. sztuk**, a w stosunku do stanu w grudniu ub.r. zmniejszyło się o 84,1 tys. sztuk (o 3%).

W sektorze **prywatnym** pogłowie bydła liczyło w czerwcu br. **5611,8 tys. sztuk** i zmniejszyło się od czerwca 2008 r. o 55,9 tys. sztuk (o 1%), a w porównaniu ze stanem w grudniu 2008 r. wzrosło o 137,7 tys. sztuk, tj. o 2,5%. W gospodarstwach indywidualnych, utrzymujących 94,5% krajowego pogłowia bydła, było 5384,9 tys. sztuk, tj. o 39,4 tys. sztuk

mniej (o 0,7%) niż w czerwcu przed rokiem i o 150,1 tys. sztuk (o 2,9%) więcej niż w grudniu ubiegłego roku.

Wykres 16. Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2005-2009



W sektorze publicznym pogłowie bydła spadło w skali roku o 0,8 tys. sztuk (0,9%), a w porównaniu ze stanem w grudniu 2008 r., spadło o 1,3 tys. sztuk (o 1,4%) do poziomu **88,2 tys. sztuk**.

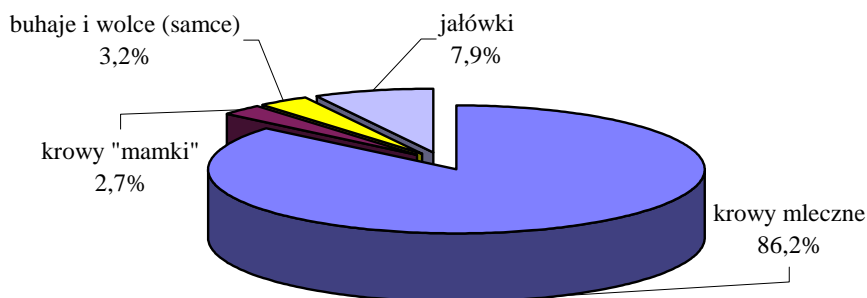
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych wynosiła w czerwcu br. **35,4 szt, w tym krów 16,7 szt**, wobec 35,6 i 17,4 szt przed rokiem.

W strukturze stada bydła ogółem udział poszczególnych grup wiekowo-użytkowych w czerwcu 2009 r. wynosił:

- cielęta w wieku poniżej 1 roku - 25,8%,
- młode bydło hodowlane i rzeźne w wieku 1-2 lat - 21,1%,
- krowy - 47,2%,
- pozostałe bydło dorosłe hodowlane i rzeźne w wieku 2 lat i więcej - 5,9%.

W porównaniu ze strukturą pogłowia rejestrowaną w czerwcu przed rokiem, wzrósł udział młodego bydła hodowlanego i rzeźnego w wieku 1-2 lat (o 2 pkt proc.), natomiast zmniejszył się udział pozostałych grup struktury stada, tj. cieląt w wieku poniżej 1 roku (o 0,3 pkt proc.), krów (o 1,6 pkt proc.) oraz pozostałego bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (o 0,1 pkt proc.).

**Wykres 17. Struktura bydła dorosłego (w wieku 2 lat i więcej)
w czerwcu 2009 r.**



W grupie cieląt w wieku poniżej 1 roku - zwierzęta przeznaczone do uboju stanowiły 6,4%, a do dalszego chowu - 93,6%, w tym jałówki na chów - 49,7%. W grupie bydła w wieku 1-2 lat oraz w grupie pozostałego bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (bez krów) - zwierzęta przeznaczone na rzeź stanowiły odpowiednio 52,5% i 33,6%.

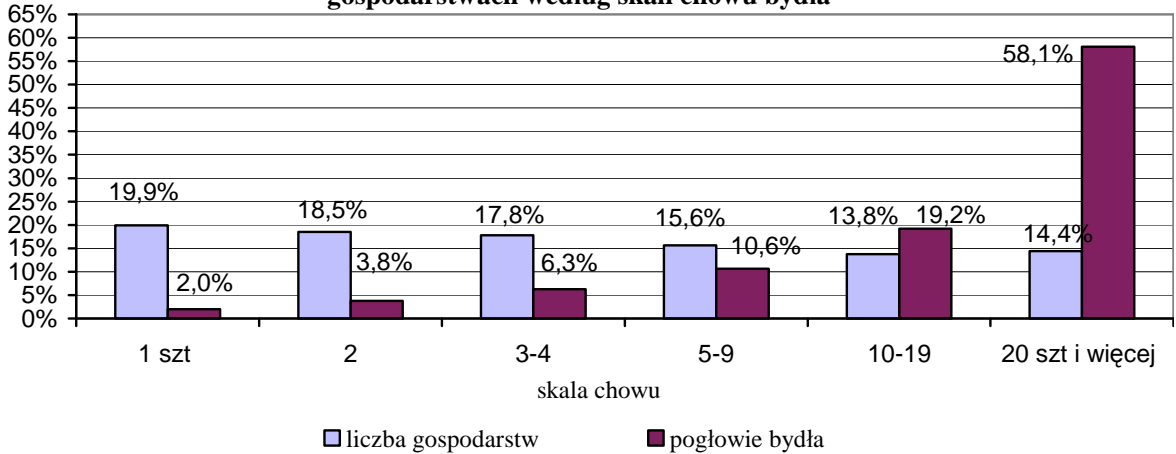
W czerwcu 2009 r., pogłowie krów mlecznych, utrzymywanych w celu pozyskania mleka konsumpcyjnego (2606,1 tys. sztuk) stanowiło 97% ogólnej populacji krów. W porównaniu z czerwcem 2008 r., udział krów mlecznych w ogólnym pogłowie krów zmniejszył się o 0,4 pkt proc. Krów ras mięsnych i krzyżówek z rasami mięsnymi, użytkowanych jako tzw. "mamki" było 81,8 tys. sztuk, tj. 3% ogółu krów. W porównaniu z czerwcem ub.r. udział „mamek” zwiększył się o 0,4 pkt proc.

Z ogólnej liczby gospodarstw indywidualnych utrzymujących bydło w czerwcu 2009 r. (547,1 tys. podmiotów):

- 19,9% posiadało 1 szt,
- 18,5% " 2,
- 17,8% " 3-4,
- 15,6% " 5-9,
- 13,8% " 10-19,
- 14,4% " 20 sztuk i więcej.

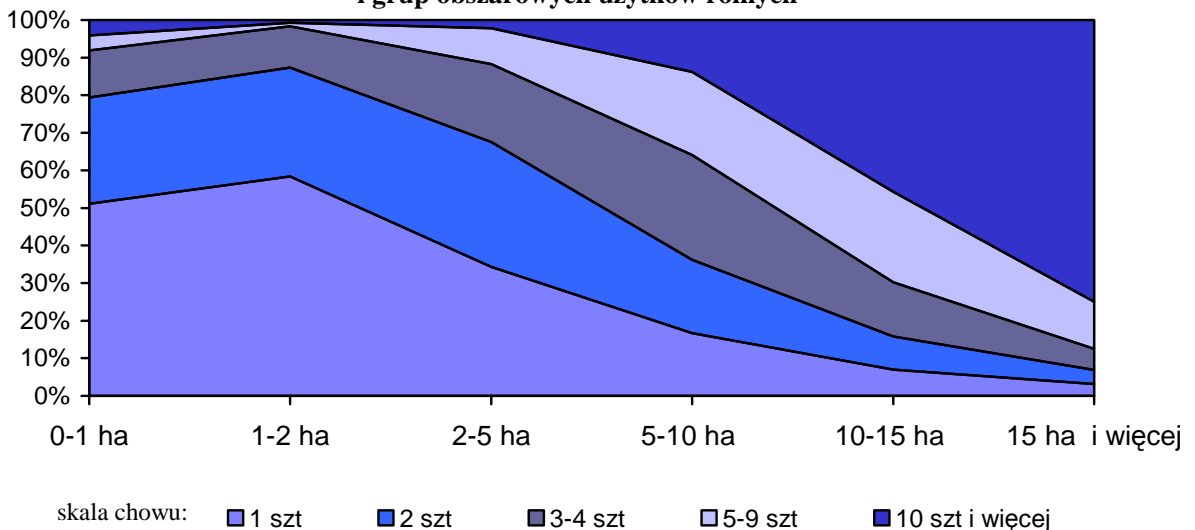
W porównaniu z czerwcem 2008 r. zmniejszył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 3-4 i 5-9 sztuk bydła (odpowiednio o 0,9; 1,3 i o 1,1 pkt proc.), natomiast wzrósł udział podmiotów z 2 sztukami bydła (o 0,5 pkt proc.) oraz gospodarstw utrzymujących 10-19 i 20 sztuk i więcej (odpowiednio o 1,8 i o 1 pkt proc.).

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



W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu bydła, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha - 51,1% gospodarstw utrzymywało tylko 1 sztukę bydła (w 2008 r. 58,5%), a 1,1% posiadało 20 i więcej sztuk bydła (w 2008 r. - 0,8%). Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha - 19,2% posiadało 1 sztukę bydła (w 2008 r. - 19,9%), a 14,7% - utrzymywało 20 i więcej sztuk bydła (w 2008 r. - 13,7%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej - podmiotów z 1 sztuką bydła było 3,1% (w 2008 r. - 3,7%), a o skali chowu 20 i więcej sztuk bydła - 51,5% (w 2008 r. - 50,2%).

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



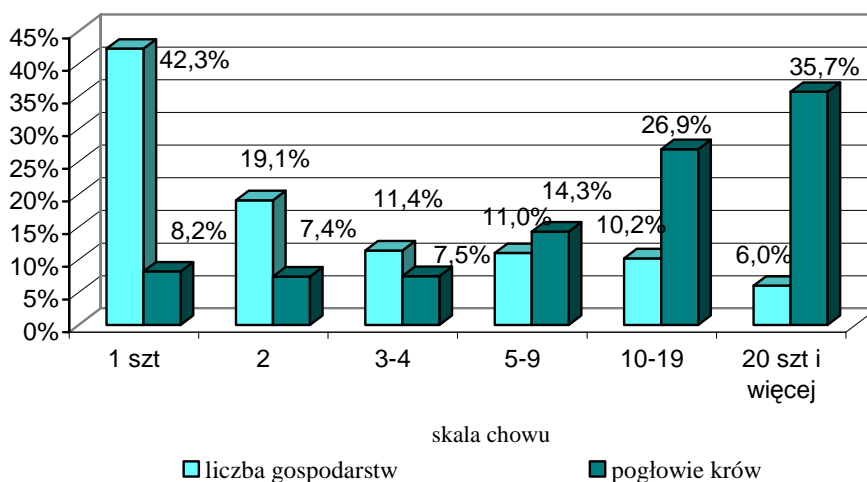
Liczba gospodarstw indywidualnych z bydłem, w porównaniu ze stanem w czerwcu 2008 r., zmniejszyła się o 57,5 tys. podmiotów, tj. o 9,5%.

Z ogólnej populacji pogłównia bydła utrzymywanego w gospodarstwach indywidualnych (5384,9 tys. sztuk) - 2% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 sztukę (w 2008 r. - 2,3%), 3,8% - w gospodarstwach utrzymujących 2 sztuki (w 2008 r. - 4%), 6,3% - w jednostkach z 3-4 sztukami bydła (w ub.r. - 7,4%), a najwięcej - 87,9% w gospodarstwach towarowych, posiadających 5 i więcej sztuk bydła (przed rokiem - 86,3%).

W czerwcu 2009 r., spośród gospodarstw indywidualnych utrzymujących krowy (494,2 tys. podmiotów):

- 42,3% posiadało 1 szt,
- 19,1% " 2,
- 11,4% " 3-4,
- 11,0% " 5-9,
- 10,2% " 10-19,
- 6,0% " 20 sztuk i więcej.

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



W porównaniu z czerwcem 2008 r. zmniejszył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1 oraz 3-4 krowy (odpowiednio o 2,1 i o 0,5 pkt proc.), natomiast wzrósł udział gospodarstw z 2 krowami (o 0,4 pkt proc.), 5-9 krowami (o 0,6 pkt proc.), 10-19 krowami (o 1,1 pkt proc.) oraz podmiotów o skali chowu 20 krów i więcej (o 0,5 pkt proc.).

W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu krów, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha - 76,2% gospodarstw utrzymywało tylko 1 krowę (w 2008 r. 79,5%), a 0,5% posiadało 20 i więcej krów (w 2008 r. - 0,2%). Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha - 41,5% posiadało 1 krowę (w 2008 r. - 43,5%), a 6,2% - utrzymywało 20 i więcej krów (w 2008 r. - 5,6%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej - podmiotów z 1 krową było 11,7% (w 2008 r. - 15,1%), a posiadających 20 i więcej krów - 25,6% (w 2008 r. - 23,9%).

Liczba gospodarstw indywidualnych z krowami, w porównaniu ze stanem w czerwcu 2008 r., zmniejszyła się o 55,9 tys. podmiotów, tj. o 10,2%.

Z ogólnej liczby pogłowa krów utrzymywanych w gospodarstwach indywidualnych (2551,4 tys. sztuk) - 8,2% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 krowę (w 2008 r. - 9,2%), 7,4% - w gospodarstwach utrzymujących 2 krowy (w ub.r. - 7,7%), 7,5% - w jednostkach z 3-4 krowami (przed rokiem 8,4%), a najwięcej - 76,9% w gospodarstwach posiadających 5 i więcej krów (w ub.r. - 74,7%).

W przekroju terytorialnym pogłowie bydła w czerwcu 2009 r. wzrosło w 5 województwach. Największy wzrost, o 5% i więcej, odnotowano w województwach: kujawsko-pomorskim (o 8,5%), podlaskim (o 7,9%) i w wielkopolskim (o 5,2%). W pozostałych 11 województwach populacja bydła spadła, a najwięcej w województwach: małopolskim (o 14,4%), lubuskim (o 14%) i zachodniopomorskim (o 13,2%).

W czerwcu 2009 r., podobnie jak w latach poprzednich, największy udział w krajowym pogłowie bydła miały województwa: mazowieckie (17,4%), podlaskie (15,8%), wielkopolskie (14,8%), a najmniejszy - lubuskie (1,1%), zachodniopomorskie (1,7%) i dolnośląskie (1,8%).

W województwach, które utrzymują dominującą pozycję w krajowej produkcji żywca wołowego i mleka, tj. w kujawsko-pomorskim, lubelskim, łódzkim, mazowieckim, podlaskim i wielkopolskim (w 2008 r. łączny udział w krajowej produkcji mleka i żywca wołowego - 71%), pogłowie bydła wzrosło w skali roku o 1,5%.

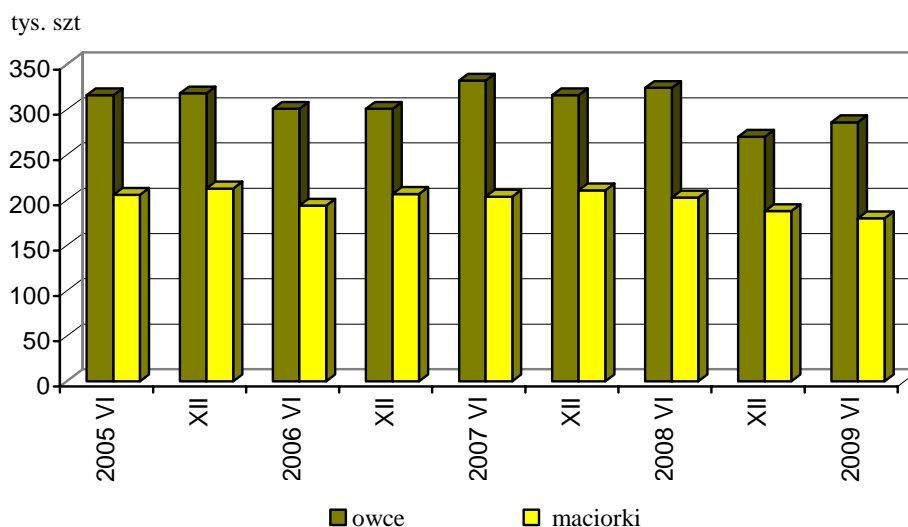
W województwach, które charakteryzowały się w 2008 r. najmniejszym udziałem w krajowej produkcji mleka i żywca wołowego, tj. w dolnośląskim, lubuskim, opolskim, podkarpackim, pomorskim i zachodniopomorskim (łączny udział w krajowej produkcji mleka - 12,8%, żywca wołowego - 12,6%) pogłowie bydła spadło o 9,1%.

Owce

W czerwcu 2009 r. w chowie owiec odnotowano spadek liczebności stada o 11,5% w dystansie rocznym, natomiast w ujęciu sezonowym, tj. w porównaniu do stanu w grudniu 2008 r. - wzrost populacji o 6,2%.

Krajowe pogłowie owiec wynosiło 286,4 tys. sztuk i było niższe o 37,2 tys. sztuk od wielkości notowanych w czerwcu przed rokiem, w tym liczebność stada maciorek spadła w tym okresie o 22,8 tys. sztuk (o 11,2%) do poziomu **180 tys. sztuk**. W okresie 6 miesięcy br., tj. od grudnia 2008 r., ogólne pogłowie owiec wzrosło o 16,8 tys.sztuk, ale populacja maciorek zmniejszyła się o 8 tys. sztuk, tj. o 4,3%.

Wykres 21. Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2005-2009



W sektorze prywatnym pogłowie owiec spadło w porównaniu z czerwcem ub.r. o 36,2 tys. sztuk (o 11,7%) do stanu **274,7 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych zmniejszyło się o 35,3 tys. sztuk (o 11,8%) do poziomu **264 tys. sztuk**.

W sektorze publicznym liczebność stada owiec spadła w skali roku o 1 tys. sztuk (o 7,8%) do poziomu **11,7 tys. sztuk**.

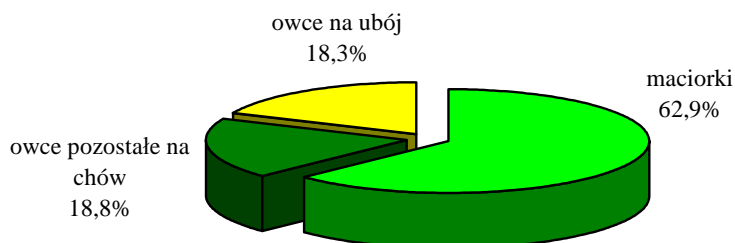
W czerwcu br., obsada owiec na 100 ha użytków rolnych wynosiła **1,8 szt** wobec 2 szt w czerwcu 2008 r.

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

- **owce na chów** - 81,7% (79,8% w czerwcu 2008 r.),
- **w tym maciorki** - 62,9% (62,6% w ub.r.),

- w tym maciorki mleczne	- 17,5% (18,6% w ub.r.),
- owce na ubój	- 18,3% (20,2% w 2008 r.),
- w tym jagnięta	- 14,2% (16,1% w 2008 r.).

Wykres 22. Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w czerwcu 2009 r.



W przekroju terytorialnym pogłowie owiec w czerwcu 2009 r. spadło w 15 województwach. Najgłębszy spadek, o 20% i więcej, odnotowano w województwach: opolskim (o 21,9%) i kujawsko-pomorskim (o 21,6%). W województwie lubuskim populacja owiec wzrosła o 1,2%.

W czerwcu 2009 r. największym udziałem w krajowym pogłowie owiec charakteryzowały się województwa: małopolskie (33%), wielkopolskie (13%), łódzkie (7,6%), podlaskie (6,3%) i lubelskie (6,2%), a najmniejszym - opolskie (0,7%), świętokrzyskie (1,1%) i lubuskie (1,5%).

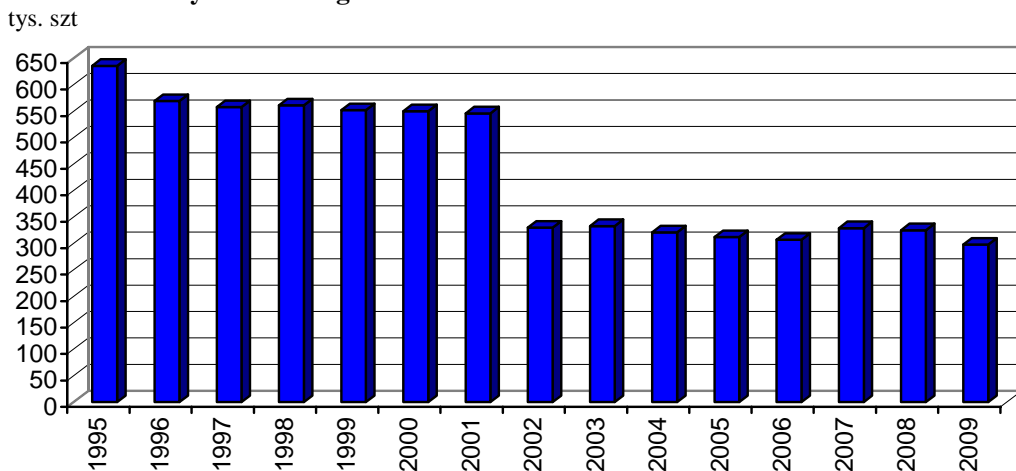
Konie

Pogłowie koni w gospodarstwach rolnych, w czerwcu 2009 r., wynosiło **297,9 tys. sztuk** i spadło w porównaniu z czerwcem ubiegłego roku o 27,4 tys. sztuk (o 8,4%). **W sektorze prywatnym** stan koni zmniejszył się w ciągu roku o 27,2 tys. sztuk (o 8,5%) do **291,9 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych - o 27 tys. szt. (o 8,5%) do poziomu 290 tys. sztuk. **W sektorze publicznym** pogłowie koni spadło w skali roku o 0,2 tys. sztuk (o 3,6%) do stanu **6 tys. sztuk**.

W strukturze pogłowia koni ogółem sztuki 3-letnie i starsze stanowiły 66,8% (w czerwcu 2008 r. - 68,6%).

W czerwcu br. obsada koni na 100 ha użytków rolnych i 100 ha gruntów ornych wynosiła odpowiednio **1,8 i 2,5 szt** wobec 2 i 2,7 szt w czerwcu 2008 r.

Wykres 23. Pogłowie koni w latach 1995-2009. Stan w czerwcu

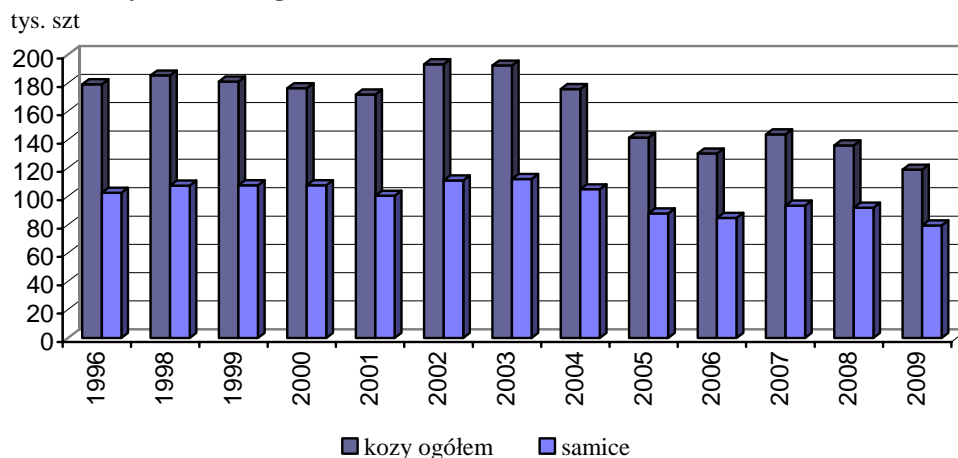


W przekroju terytorialnym, spadek pogłowia koni w czerwcu 2009 r., w porównaniu ze stanem sprzed roku, miał miejsce w 13 województwach, przy czym najgłębszy odnotowano w województwach: opolskim (o 41%), lubelskim (o 26,5%), podkarpackim (o 18,4%), zachodniopomorskim (o 14,8%) i śląskim (o 10,1%). W pozostałych 3 województwach pogłowie koni wzrosło: w wielkopolskim (o 6,1%), podlaskim (o 2,9%) i w pomorskim (o 1%).

Kozy

W czerwcu 2009 r. pogłowie kóz wynosiło **118,9 tys. sztuk** i było niższe o 17,2 tys. sztuk (o 12,7%) od wielkości rejestrowanych w czerwcu przed rokiem. **W sektorze prywatnym** stado kóz zmniejszyło się w skali roku o 17,2 tys. sztuk (o 12,7%) do poziomu **118,4 tys. sztuk**, w tym w gospodarstwach indywidualnych spadło o 17,5 tys. sztuk (o 13,1%) do 116,4 tys. sztuk. **W sektorze publicznym** pogłowie kóz ukształtowało się na poziomie sprzed roku, tj. **0,5 tys. sztuk**.

Wykres 24. Pogłowie kóz w latach 1996, 1998-2009. Stan w czerwcu



W pogłowiu kóz ogółem, samic było 79,5 tys. sztuk, co stanowiło 66,9% (w 2008 r. - 67,6%).

W czerwcu 2009 r. obsada kóz na 100 ha użytków rolnych wynosiła **0,7 szt** (w 2008 r. - 0,8 szt).

Drób

Pogłowie drobiu ogółem (w wieku powyżej 2 tygodni) wynosiło w czerwcu 2009 r. **140826 tys. sztuk** i było niższe niż w czerwcu przed rokiem o 4669,9 tys. sztuk, tj. o 3,2%.

W sektorze prywatnym było **140762 tys. sztuk**, tj. niemal 100% krajowego pogłowia drobiu. W porównaniu z czerwcem 2008 r., liczebność stada drobiu w gospodarstwach sektora prywatnego spadła o 3,2%.

W sektorze publicznym pogłowie drobiu ogółem zmniejszyło się w skali roku o przeszło połowę stanu (o 58,8%) do poziomu **64 tys. sztuk**.

Struktura gatunkowa pogłowia drobiu ogółem przedstawiała się następująco:

- 88,1% stanowił **drób kurzy** razem, w tym **nioski** - 35,1% (w czerwcu 2008 r. odpowiednio - 88,5% i 34,9%),
- 2,9% - **gęsi** (2,7% w czerwcu przed rokiem),
- 5,7% - **indyki** (5,3% w czerwcu 2008 r.),
- 3,3% - **kaczki i drób pozostały** (3,5% w czerwcu 2008 r.).

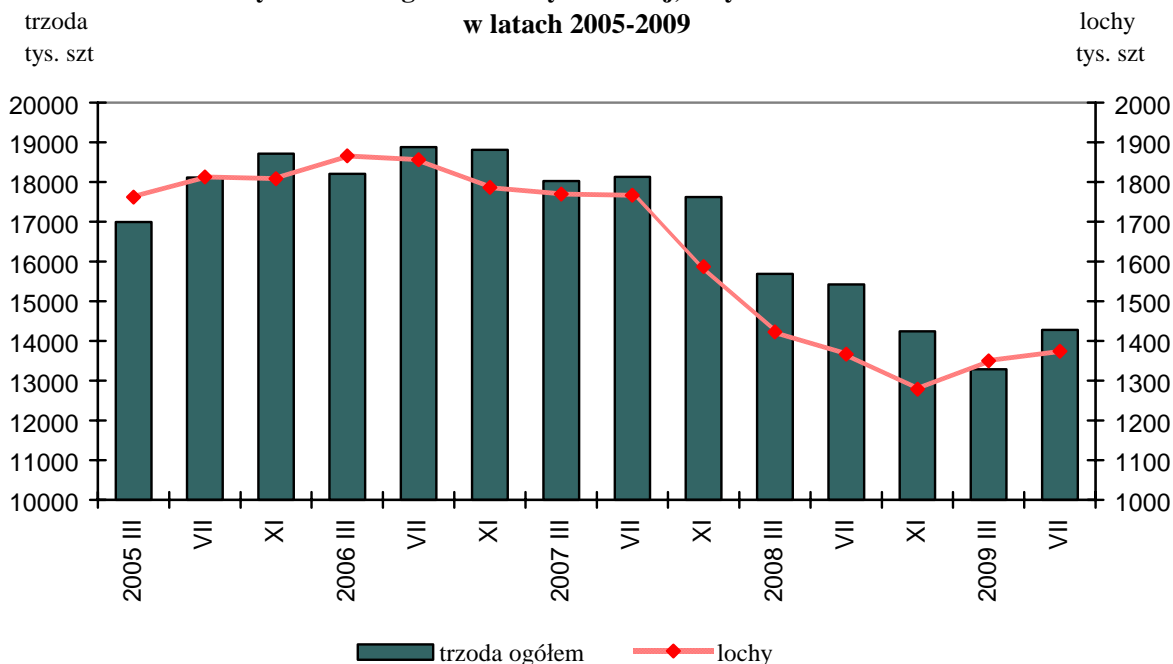
Średnio w kraju obsada drobiu ogółem na 100 ha użytków rolnych wynosiła **874 sztuki**, a na 100 ha gruntów ornych - **1163 sztuki**, wobec 901 i 1203 sztuk w czerwcu 2008 r.

Trzoda chlewna

W końcu lipca 2009 r. **pogłowie trzody chlewnej ogółem wynosiło 14278,6 tys. sztuk** i było niższe o 1146,7 tys. sztuk (o 7,4%) od stanu notowanego w lipcu 2008 r., a w porównaniu z liczebnością stada świń w końcu marca br. - wyższe o 991,4 tys. sztuk, tj. o 7,5%.

Stado loch na chów zwiększyło się w porównaniu z lipcem 2008 r. o 7 tys. sztuk (o 0,5%) do poziomu **1373,8 tys. sztuk**, w tym pogłowie loch prośnych wzrosło o 13,2 tys. sztuk (o 1,5%) do **866,9 tys. sztuk**. W stosunku do stanu w końcu marca 2009 r. liczba loch na chów wzrosła o 24,2 tys. sztuk (o 1,8%), ale liczba loch prośnych zmniejszyła się o 23,5 tys. sztuk, tj. o 2,6%.

Wykres 25. Pogłowie trzody chlewnej, w tym loch na chów w latach 2005-2009



W sektorze prywatnym, w lipcu 2009 r., pogłowie trzody chlewnej liczyło **14198,4 tys. sztuk** i spadło w ciągu roku o 1134,9 tys. sztuk (o 7,4%), a w porównaniu ze stanem z końca marca br. zwiększyło się o 990,1 tys. sztuk (o 7,5%). W gospodarstwach indywidualnych było **12367,3 tys. sztuk** świń, tj. 86,6% krajowego pogłowia trzody chlewnej. Zmniejszenie w skali roku liczebności stada w tej grupie gospodarstw wyniosło 1036,2 tys. sztuk (tj. 7,7%), a sezonowo (tj. od marca br.) odnotowano wzrost pogłowia świń o 907,1 tys. sztuk (tj. o 7,9%).

W sektorze publicznym pogłowie trzody chlewnej zmniejszyło się w ciągu roku o 11,8 tys. sztuk (o 12,8%), a w porównaniu ze stanem w marcu 2009 r. wzrosło o 1,3 tys. sztuk (o 1,7%) do poziomu **80,2 tys. sztuk**.

W końcu lipca br. obsada trzody chlewnej ogółem, w tym loch na chów, na 100 ha użytków rolnych wynosiła odpowiednio **88,6 szt i 8,5 szt** (w lipcu przed rokiem 95,5 i 8,5 szt), a na 100 ha gruntów ornych - **117,9 szt i 11,3 szt**, wobec 127,5 szt i 11,3 szt w lipcu 2008 r.

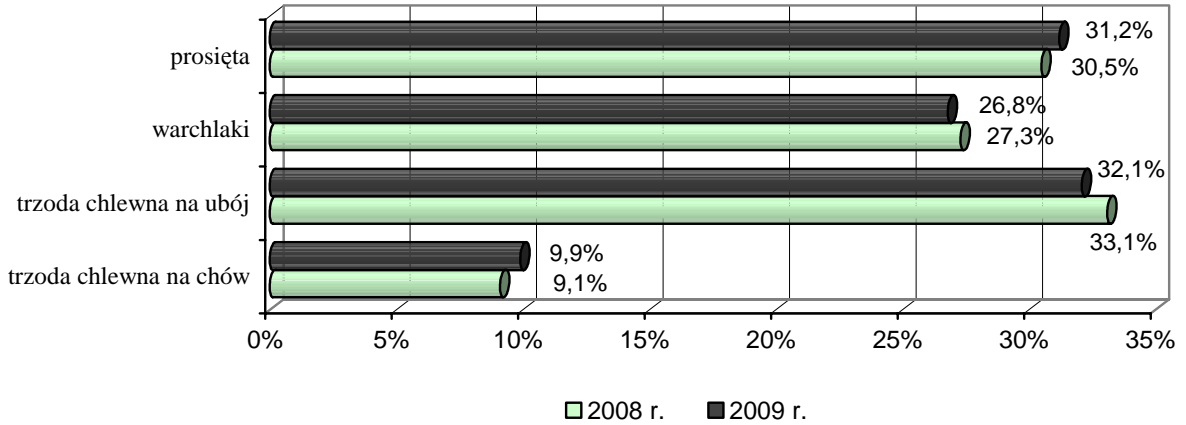
W strukturze stada trzody chlewnej ogółem udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w końcu lipca 2008 r. wynosił:

- prosięta o wadze do 20 kg - 31,2%,
- warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg - 26,8%,
- trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na ubój - 32,1%,
- trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na chów - 9,9%,

w tym:

- lochy na chów razem - 9,6%,
- w tym lochy prośne - 6,1%.

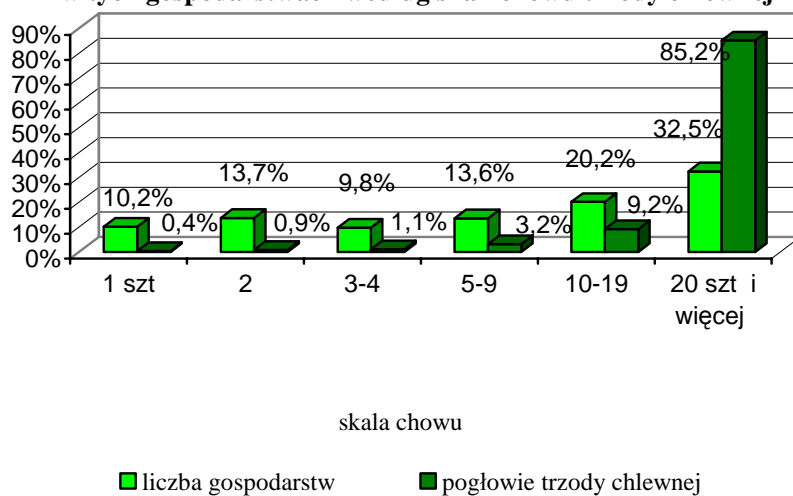
Wykres 26. Struktura pogłowia trzody chlewnej w lipcu 2008 i 2009 r.



W porównaniu ze strukturą pogłowia trzody, rejestrowaną w lipcu 2008 r., zwiększył się udział prosiąt w stadzie (o 0,7 pkt proc.) i trzody chlewnej na chów o wadze 50 kg i więcej (o 0,8 pkt proc.), w tym macior (o 0,7 pkt), natomiast zmniejszył się udział warchlaków (o 0,5 pkt proc.) oraz trzody chlewnej na ubój o wadze 50 kg i więcej (o 1 pkt proc.).

W grupie trzody chlewnej na ubój, tuczniaki ważące 50-80 kg stanowiły 49,3% (przed rokiem - 50,2%), sztuki o wadze 80-110 kg - 41,9% (w ub.r. - 41,7%), a o wadze 110 kg i więcej - 8,8% (przed rokiem - 8,1%).

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



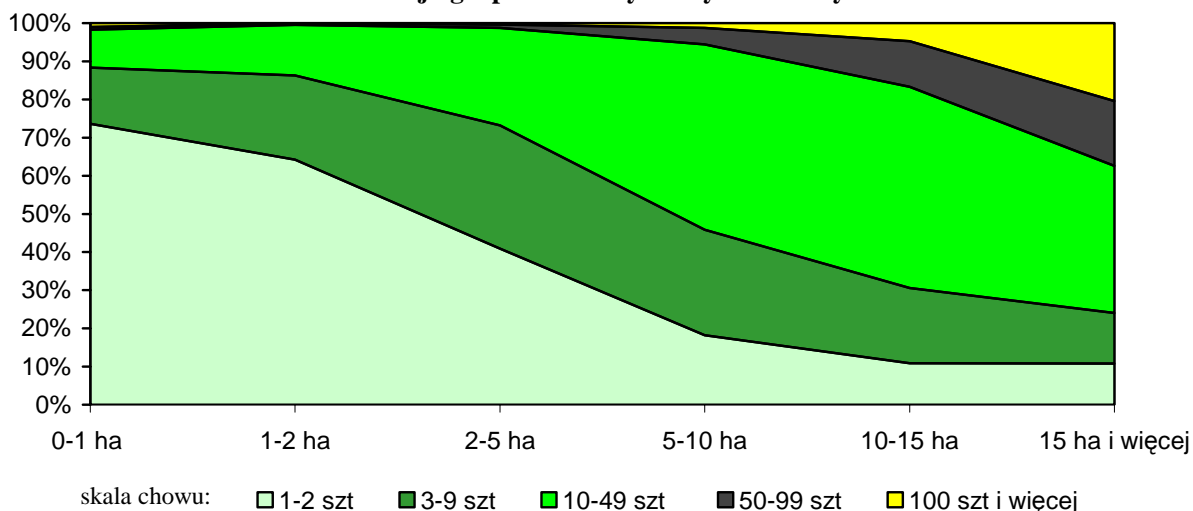
Z ogólnej liczby gospodarstw indywidualnych utrzymujących trzodę chlewną (414,2 tys.):

- 10,2% posiadało 1 szt,
- 13,7% " 2,
- 9,8% " 3-4,
- 13,6% " 5-9,
- 20,2% " 10-19,
- 32,5% " 20 sztuk i więcej.

W porównaniu z lipcem 2008 r. zwiększył się odsetek gospodarstw utrzymujących 1, 2, 5-9 oraz 20 i więcej sztuk świń (odpowiednio o 1,4; 0,1; 0,9 i o 0,7 pkt proc.), natomiast spadł odsetek gospodarstw utrzymujących 3-4 i 10-19 świń (odpowiednio o 1,7 i o 1,4 pkt proc.).

W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu trzody chlewnej, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie przekraczającej 1 ha - 34,1% gospodarstw utrzymywało tylko 1 świnie (w 2008 r. - 24,5%), a 5,1% posiadało 20 i więcej sztuk trzody chlewnej (w 2008 r. - 9,4%). Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha - 9,4% posiadało 1 świnie (w 2008 r. - 8,3%), a 33,3% - utrzymywało 20 i więcej świń (w 2008 r. - 32,5%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej - podmiotów z 1 świnie było 4,7% (w 2008 r. - 4,8%), a posiadających 20 i więcej sztuk trzody chlewnej - 60,6% (w 2008 r. - 57,9%).

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

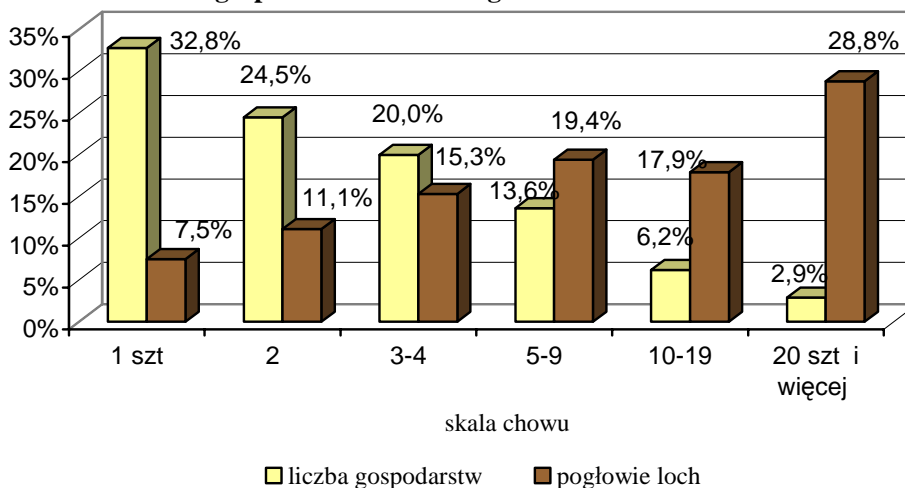


Z ogólnego pogłowia trzody chlewnej utrzymywanego w gospodarstwach indywidualnych (12367,3 tys. sztuk), 0,4% stanu (w 2008 r. - 0,3%) znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 sztukę, 0,9% - w gospodarstwach utrzymujących 2 sztuki (w 2008 r. - 0,9%), 1,1% - w jednostkach z 3-4 sztukami świń (w lipcu ub.r. - 1,4%), 3,2% w gospodarstwach z 5-9 sztuk trzody (3% - przed rokiem), 9,2% w podmiotach posiadających 10-19 sztuk (10,3% w lipcu 2008 r.), a 85,2% w gospodarstwach o dużej skali chowu, tj. utrzymujących 20 i więcej sztuk świń (w ub.r. - 84,1%).

W lipcu 2009 r., spośród 270,3 tys. gospodarstw indywidualnych utrzymujących lochy na chów:

- 32,8% posiadało 1 szt,
- 24,5% " 2,
- 20,0% " 3-4,
- 13,6% " 5-9,
- 6,2% " 10-19,
- 2,9% " 20 sztuk i więcej.

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



W porównaniu z lipcem 2008 r. zwiększył się odsetek gospodarstw utrzymujących 2, 3-4, 5-9, 10-19 oraz 20 i więcej loch (odpowiednio o 0,1; 1,7; 2; 1,3 i o 0,4 pkt proc.), natomiast zmalał o 5,5 pkt proc. odsetek podmiotów utrzymujących tylko 1 lochę.

W ujęciu uwzględniającym jednocześnie wielkość gospodarstw i skalę chowu loch, wśród podmiotów najmniejszych obszarowo, tj. o powierzchni użytków rolnych nie

przekraczającej 1 ha - 57,9% gospodarstw utrzymywało tylko 1 maciorę (w 2008 r. - 34,9%), a 0,7% posiadało 20 i więcej loch (w 2008 r. - 0,6%). Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha - 32,6% posiadało 1 lochę (w 2008 r. - 38,3%), a 2,9% - utrzymywało 20 i więcej macior (w 2008 r. - 2,6%). W grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej - podmiotów z 1 lochą było 16,9% (w 2008 r. - 23,4%), a posiadających 20 i więcej loch - 9,9% (w 2008 r. - 8,5%).

Z ogólnej populacji loch utrzymywanych w gospodarstwach indywidualnych (1191,3 tys. sztuk) - 7,5% stanu znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 lochę (w lipcu ub.r. - 9,3%), 11,1% - w gospodarstwach utrzymujących 2 lochy (w ub.r. - 11,9%), 15,3% - w jednostkach z 3-4 lochami (przed rokiem 15,7%), a 66,1% - w gospodarstwach posiadających 5 i więcej loch (w 2008 r. - 63,1%).

Pogłowie trzody chlewnej spadło w dystansie rocznym w 13 województwach. Najgłębiej, o ponad 15%, zmniejszyło się pogłowie świń w województwach: małopolskim (o 15,9%) i podkarpackim (o 15,6%). W pozostałych 3 województwach pogłowie świń wzrosło: w lubuskim (o 4,6%), podlaskim (o 0,4%) i w warmińsko-mazurskim (o 0,2%).

Część I. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

TABL. 1/6/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

Lata	Powierzchnia ogólna ^{a/}	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
w tysiącach hektarów									
1980.....	31268,3	18844,8	14588,3	277,1	2476,7	1502,7	.	8683,9	3739,6
1985.....	31268,3	18722,4	14474,8	262,5	2480,7	1504,4	.	8728,7	3817,2
1990.....	31268,3	18539,1	14311,0	268,8	2426,7	1532,6	.	8754,0	3975,2
1995.....	31268,5	17934,3	13885,8	278,6	2272,2	1497,7	.	8821,8	4512,4
2000.....	31268,5	17812,3	13683,5	256,7	2502,8	1369,3	.	9003,9	4452,3
2001.....	31268,5	17787,8	13666,0	258,1	2492,2	1371,5	.	9027,8	4452,9
2002.....	31268,5	16899,3	13066,5	271,0	2531,3	1030,5	.	9089,5	5279,7
2003.....	31268,5	16169,4	12650,5	250,4	2340,8	927,7	.	9100,5	5998,6
2004.....	31268,5	16327,4	12684,6	277,6	2390,0	975,1	.	9126,7	5814,4
2005.....	31268,5	15906,0	12222,0	296,5	2529,2	858,3	.	9172,6	6190,0
2006.....	31268,3	15957,3	12449,3	292,4	2390,2	825,5	.	9200,4	6110,6
2007 ^{b/}	31267,9	16177,1	11869,1	336,8	2497,4	773,8	699,9	9229,3	5861,5
2008 ^{b/}	31267,9	16154,3	12093,8	329,4	2450,3	734,1	546,6	9254,6	5859,1
2009 ^{b/}	31267,9	16119,6	12113,6	331,4	2463,1	716,6	495,0	9272,6	5875,8

w odsetkach

1980.....	100,0	60,3	46,7	0,9	7,9	4,8	.	27,7	12,0
1985.....	100,0	59,9	46,4	0,8	7,9	4,8	.	27,9	12,2
1990.....	100,0	59,3	45,7	0,9	7,8	4,9	.	28,0	12,7
1995.....	100,0	57,4	44,4	0,9	7,3	4,8	.	28,2	14,4
2000.....	100,0	57,0	43,8	0,8	8,0	4,4	.	28,8	14,2
2001.....	100,0	56,9	43,7	0,8	8,0	4,4	.	28,9	14,2
2002.....	100,0	54,0	41,8	0,8	8,1	3,3	.	29,1	16,9
2003.....	100,0	51,7	40,5	0,8	7,5	3,0	.	29,1	19,2
2004.....	100,0	52,2	40,6	0,9	7,6	3,1	.	29,2	18,6
2005.....	100,0	50,9	39,1	0,9	8,1	2,7	.	29,3	19,8
2006.....	100,0	51,0	39,8	0,9	7,6	2,6	.	29,4	19,5
2007 ^{b/}	100,0	51,7	38,0	1,1	8,0	2,5	2,2	29,5	18,7
2008 ^{b/}	100,0	51,7	38,7	1,1	7,8	2,3	1,7	29,6	18,7
2009 ^{b/}	100,0	51,6	38,7	1,1	7,9	2,3	1,6	29,7	18,8

^{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	16119,6	12113,6	11615,2	331,4	2463,1	716,6	495,0	9272,6	5875,8
Sektor prywatny	20423,1	15607,1	11875,8	11442,5	330,2	2406,8	688,3	306,0	1652,0	3164,0
w tym:										
gospodarstwa indywidualne.....	16353,1	14452,5	10873,7	10458,9	323,7	2332,8	652,9	269,5	1105,4	795,2
Grunty pozostałe sektora prywatnego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	2709,9	-	-	-	-	-	-	-	519,7	2190,2
Sektor publiczny	10844,9	512,5	237,8	172,6	1,2	56,3	28,3	188,9	7620,6	2711,8
Grunty pozostałe sektora publicznego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	10156,9	-	-	-	-	-	-	-	7582,3	2574,6
2008 = 100										
Ogółem	100,0	99,8	100,2	99,9	100,6	100,5	97,6	90,6	100,2	100,3
Sektor prywatny	100,1	99,9	100,0	99,8	100,6	100,3	97,3	98,3	101,5	100,3
w tym:										
gospodarstwa indywidualne.....	99,8	100,1	100,3	100,1	100,7	100,4	97,4	95,0	99,2	96,7
Grunty pozostałe sektora prywatnego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	103,1	-	-	-	-	-	-	-	106,7	102,3
Sektor publiczny	99,8	95,6	106,9	101,1	99,1	111,7	105,6	80,3	99,9	100,2
Grunty pozostałe sektora publicznego niestanowiące gospodarstw rolnych.....	100,0	-	-	-	-	-	-	-	100,2	99,1

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	498,4	433,3	414,8	65,2	4,1	3,6	3,8	27,4
Dolnośląskie.....	19,8	16,9	15,9	2,9	2,6	2,3	2,6	17,0
Kujawsko-pomorskie.....	9,4	9,2	8,6	0,2	1,0	1,0	1,0	1,2
Lubelskie.....	35,4	35,2	35,0	0,2	2,9	2,9	2,9	3,6
Lubuskie.....	27,2	18,5	16,6	8,7	7,7	5,5	5,8	59,5
Łódzkie.....	33,1	32,8	32,4	0,2	3,8	3,8	3,7	3,7
Małopolskie.....	31,2	31,0	30,7	0,2	7,2	7,3	7,3	3,8
Mazowieckie.....	80,9	79,3	77,2	1,6	5,4	5,3	5,3	17,5
Opolskie.....	20,3	6,7	6,4	13,6	4,1	1,4	1,8	47,2
Podkarpackie.....	67,2	53,2	52,9	14,0	13,7	11,2	11,3	83,3
Podlaskie.....	17,1	16,8	16,5	0,4	2,3	2,3	2,3	19,8
Pomorskie.....	31,7	20,6	18,5	11,1	5,1	3,4	3,6	57,5
Śląskie.....	39,6	39,5	38,6	0,1	11,8	11,9	12,4	5,5
Świętokrzyskie.....	19,8	19,5	19,3	0,3	5,0	5,0	5,0	23,1
Warmińsko-mazurskie.....	20,1	17,2	15,0	2,9	3,0	2,6	2,6	19,1
Wielkopolskie.....	17,3	13,2	10,5	4,1	1,1	0,9	0,8	6,9
Zachodniopomorskie.....	28,4	23,6	20,5	4,7	3,9	3,3	3,9	24,1

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	16119,6	12113,6	11615,2	331,4	2463,1	716,6	495,0	9272,6	5875,8
Centralny.....	5481,8	3288,0	2381,3	2267,3	134,2	533,8	146,3	92,4	1202,7	991,2
Południowy.....	2760,0	1145,1	767,3	696,5	19,7	258,4	58,5	41,2	839,7	775,1
Wschodni.....	7455,1	4058,3	2851,5	2711,9	114,3	786,7	198,9	106,9	2200,8	1196,0
Północno-Zachodni.....	6661,8	3259,8	2603,9	2531,1	39,3	402,2	92,5	121,9	2312,5	1089,5
Południowo-Zachodni....	2924,3	1512,7	1254,6	1214,5	6,6	156,5	44,6	50,5	857,9	553,7
Północny.....	5984,9	2855,6	2255,0	2193,8	17,3	325,4	175,9	82,0	1859,1	1270,3

w odsetkach według regionów

Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	17,5	20,4	19,7	19,5	40,5	21,7	20,4	18,7	13,0	16,9
Południowy.....	8,8	7,1	6,3	6,0	5,9	10,5	8,2	8,3	9,1	13,2
Wschodni.....	23,8	25,2	23,5	23,3	34,5	31,9	27,8	21,6	23,7	20,4
Północno-Zachodni.....	21,3	20,2	21,5	21,8	11,9	16,3	12,9	24,6	24,9	18,5
Południowo-Zachodni....	9,4	9,4	10,4	10,5	2,0	6,4	6,2	10,2	9,3	9,4
Północny.....	19,1	17,7	18,6	18,9	5,2	13,2	24,5	16,6	20,0	21,6

w odsetkach powierzchni ogólnej

Ogółem.....	100,0	51,6	38,7	37,1	1,1	7,9	2,3	1,6	29,7	18,8
Centralny.....	100,0	60,0	43,4	41,4	2,4	9,7	2,7	1,7	21,9	18,1
Południowy.....	100,0	41,5	27,8	25,2	0,7	9,4	2,1	1,5	30,4	28,1
Wschodni.....	100,0	54,4	38,2	36,4	1,5	10,6	2,7	1,4	29,5	16,0
Północno-Zachodni.....	100,0	48,9	39,1	38,0	0,6	6,0	1,4	1,8	34,7	16,4
Południowo-Zachodni....	100,0	51,7	42,9	41,5	0,2	5,4	1,5	1,7	29,3	18,9
Północny.....	100,0	47,7	37,7	36,7	0,3	5,4	2,9	1,4	31,1	21,2

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	16119584	12113574	331373	2463069	716618	494950	9272558	5875796
Dolnośląskie.....	1973408	951342	758573	5681	102855	36757	47477	603239	418827
Kujawsko-pomorskie.....	1808141	1087485	960447	10685	85346	21191	9818	427940	292716
Lubelskie.....	2508877	1584332	1231613	63756	227874	28276	32812	577002	347542
Lubuskie.....	1383879	500189	351907	4473	81500	27316	34994	704426	179264
Łódzkie.....	1812947	1097741	879333	35969	138031	28413	15994	389021	326185
Małopolskie.....	1517986	690663	432746	15618	173717	44315	24266	437430	389893
Mazowieckie.....	3668881	2190256	1501954	98266	395805	117846	76385	813629	664996
Opolskie.....	950932	561404	495997	905	53614	7815	3073	254687	134842
Podkarpackie.....	1777469	746806	492201	10809	166944	43496	33356	670963	359699
Podlaskie.....	2018975	1148773	733491	4868	282073	112509	15833	621648	248553
Pomorskie.....	1854777	772309	626216	3022	90555	35043	17473	679408	403060
Śląskie.....	1241984	454479	334587	4047	84722	14199	16924	402249	385256
Świętokrzyskie.....	1149796	578415	394160	34874	109855	14596	24930	331162	240219
Warmińsko-mazurskie...	2322011	995805	668334	3591	149460	119684	54737	751721	574484
Wielkopolskie.....	3041040	1807258	1525717	19713	210059	31675	20095	785578	448205
Zachodniopomorskie.....	2236835	952326	726299	15096	110659	33488	66785	822454	462055

Sektor prywatny

Polska.....	20423050	15607067	11875763	330219	2406806	688272	306007	1651962	3164022
Dolnośląskie.....	1081460	902794	741695	5652	99882	33941	21624	25294	153371
Kujawsko-pomorskie.....	1258692	1066363	945454	10644	84221	20732	5312	37993	154336
Lubelskie.....	1985929	1560898	1226398	63651	226279	27670	16900	222848	202184
Lubuskie.....	548768	459250	337268	4160	75847	25670	16305	9114	80403
Łódzkie.....	1402299	1090274	873436	35842	137244	28146	15606	126853	185172
Małopolskie.....	1113166	680705	426378	15524	172349	42967	23487	187497	244965
Mazowieckie.....	2955478	2154252	1492686	98251	394454	117042	51818	361487	439739
Opolskie.....	606892	523175	467267	897	46402	5765	2844	10206	73511
Podkarpackie.....	1145926	713266	475412	10764	160014	36755	30321	148433	284228
Podlaskie.....	1429464	1142334	731625	4862	280636	111738	13473	160885	126245
Pomorskie.....	906722	735849	606978	3019	82306	32690	10856	63627	107246
Śląskie.....	732582	449674	332300	4045	83897	13781	15651	75165	207742
Świętokrzyskie.....	770741	575918	392928	34853	109587	14389	24162	62818	132005
Warmińsko-mazurskie...	1386029	933522	653048	3511	145179	116268	15516	51339	401168
Wielkopolskie.....	2047859	1735175	1466186	19456	204219	29867	15446	81050	231635
Zachodniopomorskie.....	1051044	883618	706705	15090	104288	30851	26685	27353	140072

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

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

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	16353088	14452509	10873670	323723	2332754	652887	269474	1105420	795160
Dolnośląskie.....	793934	746007	606461	4960	93845	31054	9688	15870	32056
Kujawsko-pomorskie.....	1073658	981193	868036	10041	79432	19162	4522	31728	60737
Lubelskie.....	1735481	1530656	1202310	62755	223017	26402	16171	134605	70221
Lubuskie.....	423432	400900	287693	3963	69613	24606	15025	8514	14018
Łódzkie.....	1222246	1080985	865829	35473	136501	28039	15144	82259	59002
Małopolskie.....	836226	671532	419486	15516	171121	42358	23051	115540	49154
Mazowieckie.....	2454304	2124158	1468202	97712	391667	115999	50578	226866	103280
Opolskie.....	430296	407029	357203	891	42856	4195	1883	7801	15466
Podkarpackie.....	850053	698723	466508	10621	158543	33163	29887	75274	76056
Podlaskie.....	1336868	1130765	721867	4840	279707	111279	13072	146802	59302
Pomorskie.....	719992	629813	511851	2756	76328	29583	9296	57463	32716
Śląskie.....	490489	424589	310747	3359	82607	13064	14812	33915	31985
Świętokrzyskie.....	662327	572515	389997	34845	109366	14259	24047	60169	29643
Warmińsko-mazurskie...	929035	842958	579786	3361	138328	109116	12367	31221	54856
Wielkopolskie.....	1670381	1531471	1290739	18561	189350	24896	7925	66974	71936
Zachodniopomorskie.....	724366	679214	526956	14069	90473	25711	22005	10419	34732

Sektor publiczny

Polska.....	10844888	512518	237811	1154	56263	28346	188943	7620596	2711774
Dolnośląskie.....	891948	48548	16878	29	2973	2816	25852	577945	265455
Kujawsko-pomorskie.....	549450	21122	14993	41	1124	459	4505	389947	138380
Lubelskie.....	522947	23435	5215	105	1595	606	15913	354155	145358
Lubuskie.....	835111	40939	14638	313	5653	1646	18689	695312	98860
Łódzkie.....	410648	7466	5897	128	787	267	387	262168	141013
Małopolskie.....	404820	9958	6369	94	1368	1348	779	249933	144928
Mazowieckie.....	713403	36004	9268	15	1351	803	24566	452142	225257
Opolskie.....	344041	38229	28730	8	7212	2050	229	244481	61331
Podkarpackie.....	631543	33541	16790	45	6930	6741	3035	522531	75472
Podlaskie.....	589510	6439	1866	6	1437	771	2360	460763	122307
Pomorskie.....	948055	36460	19238	3	8249	2353	6617	615781	295814
Śląskie.....	509402	4805	2287	2	825	418	1273	327083	177514
Świętokrzyskie.....	379055	2497	1233	21	268	207	768	268344	108214
Warmińsko-mazurskie...	935982	62283	15285	80	4281	3416	39221	700382	173317
Wielkopolskie.....	993181	72083	59531	256	5840	1808	4649	704528	216570
Zachodniopomorskie.....	1185791	68707	19594	7	6370	2637	40100	795100	321983

Część II. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Tabl. 1/11/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Lata	Powierzchnia ogólna	Zboża ^a					Strączkowe jadalne	Ziemniaki
		razem ^b	w tym:					
			zboża podstawowe	w tym:		kukurydza na ziarno		
				pszenica	żyto			
w tysiącach hektarów								
1980.....	14510,8	7846,5	6967,2	1608,6	3039,0	16,3	69,8	2343,7
1985.....	14450,3	8205,0	7204,4	1884,5	3083,1	16,0	55,9	2095,1
1990.....	14242,0	8530,8	7264,5	2280,7	2314,4	59,0	52,4	1835,3
1995.....	12892,1	8571,2	7117,8	2406,8	2451,6	48,2	48,4	1522,4
2000.....	12408,2	8813,6	7122,3	2635,1	2130,3	152,3	48,7	1250,6
2001.....	12386,1	8820,2	7069,8	2627,0	2002,4	224,4	45,9	1194,2
2002.....	10764,3	8293,7	6574,2	2414,2	1560,3	318,7	45,4	803,4
2003.....	10888,8	8165,7	6316,0	2308,0	1479,3	358,8	33,9	765,8
2004.....	11285,4	8380,9	6452,2	2310,7	1549,6	415,3	35,7	713,3
2005.....	11193,4	8328,8	6480,3	2218,1	1415,3	339,3	32,5	588,2
2006.....	11465,3	8387,5	6447,7	2175,7	1318,0	309,4	38,3	597,2
2007.....	11456,1	8348,1	6503,4	2112,0	1316,2	257,2	35,2	549,4
2008.....	11631,1	8604,4	6765,1	2278,0	1396,5	322,8	27,3	529,5
2009.....	11615,2	8582,6	6889,2	2346,2	1395,7	273,9	27,8	488,7
w odsetkach								
1980.....	100,0	54,1	48,0	11,1	20,9	0,1	0,5	16,1
1985.....	100,0	56,8	49,8	13,0	21,3	0,1	0,4	14,5
1990.....	100,0	59,9	51,0	16,0	16,3	0,4	0,3	12,9
1995.....	100,0	66,5	55,2	18,7	19,0	0,4	0,4	11,8
2000.....	100,0	71,0	57,4	21,2	17,2	1,2	0,4	10,1
2001.....	100,0	71,2	57,1	21,2	16,2	1,8	0,4	9,6
2002.....	100,0	77,1	61,1	22,4	14,5	3,0	0,4	7,5
2003.....	100,0	75,0	58,0	21,2	13,6	3,3	0,3	7,0
2004.....	100,0	74,3	57,2	20,5	13,7	3,7	0,3	6,3
2005.....	100,0	74,4	57,9	19,8	12,6	3,0	0,3	5,3
2006.....	100,0	73,2	56,2	19,0	11,5	2,7	0,3	5,2
2007.....	100,0	72,9	56,8	18,4	11,5	2,2	0,3	4,8
2008.....	100,0	74,0	78,6	26,5	16,2	3,8	0,2	4,6
2009.....	100,0	73,9	80,3	27,3	16,3	3,2	0,2	4,2

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

^bStrukturę powierzchni zasiewów poszczególnych gatunków zbóż podano w odniesieniu do powierzchni zasiewów zbóż razem.

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

Lata	Przemysłowe			Pastewne		Pozostałe	
	razem	w tym:		razem	w tym kukurydza na zielonkę	razem	w tym warzywa
		buraki cukrowe	rzepak i rzepik				
w tysiącach hektarów							
1980.....	948,0	466,6	319,8	2824,4	667,9	478,4	268,3
1985.....	992,4	436,4	467,0	2621,2	308,3	480,7	241,1
1990.....	998,6	440,2	500,4	2342,2	324,3	482,7	254,6
1995.....	1023,5	384,5	606,4	1231,6	132,6	495,0	279,2
2000.....	788,2	333,1	436,8	1054,2	162,5	452,9	247,7
2001.....	778,6	317,5	443,2	1045,4	179,5	501,8	239,9
2002.....	757,5	303,0	439,0	562,1	196,1	302,2	171,3
2003.....	726,6	286,3	426,3	789,4	236,8	407,4	198,4
2004.....	847,1	292,4	538,2	900,8	285,9	407,7	207,8
2005.....	857,4	286,2	550,2	968,2	325,7	418,2	166,1
2006.....	907,6	262,0	623,9	1116,3	349,4	418,4	197,9
2007.....	1066,6	247,4	796,8	1026,5	372,3	430,3	185,1
2008.....	1006,6	213,5	771,1	1054,1	410,1	409,2	169,0
2009.....	1031,0	199,9	810,0	1069,3	419,8	415,8	178,8
w odsetkach							
1980.....	6,5	3,2	2,2	19,5	4,6	3,3	1,8
1985.....	6,9	3,0	3,3	18,1	2,1	3,3	1,7
1990.....	7,0	3,1	3,5	16,5	2,3	3,4	1,8
1995.....	7,9	3,0	4,7	9,6	1,0	3,8	2,2
2000.....	6,4	2,7	3,5	8,5	1,3	3,6	2,0
2001.....	6,3	2,6	3,6	8,5	1,4	4,0	1,9
2002.....	7,0	2,8	4,1	5,2	1,8	2,8	1,6
2003.....	6,7	2,6	3,9	7,2	2,2	3,7	1,8
2004.....	7,5	2,6	4,8	8,0	2,5	3,6	1,8
2005.....	7,7	2,6	4,9	8,7	2,9	3,7	1,5
2006.....	7,9	2,3	5,4	9,7	3,0	3,6	1,7
2007.....	9,3	2,2	7,0	9,0	3,2	3,8	1,6
2008.....	8,7	1,8	6,6	9,1	3,5	3,5	1,5
2009.....	8,9	1,7	7,0	9,2	3,6	3,6	1,5

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

Ziemniopłaty	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym	
			gospodarstwa indywidualne	
w hektarach				
Zboża ogółem	8582613	8485214	7859230	97400
Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	8228846	8142152	7587313	86694
Zboża podstawowe	6889199	6803385	6253511	85814
Pszenica ogółem	2346215	2300320	2010729	45895
ozima	2008843	1966155	1691600	42688
jara	337372	334165	319128	3207
Żyto	1395702	1386455	1314266	9247
Jęczmień ogółem	1157029	1142977	1039639	14052
ozimy	227165	222251	175139	4913
jary	929864	920726	864500	9139
Owies	525272	521024	503069	4248
Pszenżyto ogółem	1464981	1452610	1385807	12371
ozime	1349647	1338485	1277087	11161
jare	115334	114125	108720	1209
Mieszanki zbożowe ogółem	1339647	1338767	1333802	880
ozime	79317	79240	77991	77
jare	1260330	1259528	1255811	803
Gryka	69830	69235	65250	595
Proso	7465	7323	7136	143
Pozostałe zbożowe	2590	2571	1205	20
Kukurydza na ziarno	273887	263938	198325	9949
Strączkowe jadalne razem	27837	27559	26013	278
z tego:				
groch	10669	10423	9047	246
fasola	14267	14264	14179	3
bób	2409	2389	2377	20
inne strączkowe jadalne	491	482	409	9
Ziemniaki ^{a/}	488657	486667	475838	1989
Buraki cukrowe	199936	192357	162441	7578
Rzepak i rzepik ogółem	809970	776381	554302	33589
ozimy	787473	754175	537027	33298
jary	22497	22206	17275	291

^{a/} Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

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

Ziemniopłody	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
w hektarach				
Inne oleiste razem	23830	23185	19832	645
z tego:				
słonecznik na ziarno	2279	2269	1423	10
soja	126	111	108	15
len oleisty	1624	1610	1310	14
mak, gorczyca i inne oleiste	19801	19195	16991	606
Len włóknisty	1897	1890	1746	8
Konopie	456	443	424	14
Tytoń	17100	17100	17085	0
Chmiel	2195	2154	2056	41
Zioła, przyprawy	14254	14245	14185	9
Cykoria	1763	1763	1560	0
Wiklina	5686	5659	5622	27
Inne przemysłowe	4996	4675	3573	321
Okopowe pastewne	29395	29048	28756	347
w tym buraki pastewne	23047	23039	23028	8
Kukurydza na zielonkę	419836	403500	358899	16336
Strączkowe pastewne ogółem	108245	106409	100809	1836
Strączkowe pastewne na ziarno razem ^{a/}	92047	90350	85691	1697
w tym:				
mieszanki zbożowo-strączkowe	42904	42799	42108	105
ozime	4254	4253	4104	1
jare	38650	38545	38003	104
Strączkowe pastewne na zielonkę razem	10569	10442	9595	127
Strączkowe pastewne na przyoranie razem	5629	5617	5523	12

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

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

Ziemniopłaty	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
w hektarach				
Motylkowe drobnonasienne, trawy polowe, inne pastewne i pastwiska polowe ogółem	511816	502905	476991	8915
Motylkowe drobnonasienne, trawy polowe, inne pastewne i pastwiska polowe na zielonkę razem	465050	456801	433393	8250
z tego:				
motylkowe pastewne na zielonkę	77541	72398	61652	5144
trawy polowe na zielonkę	318345	316697	307175	1648
inne pastewne na gruntach ornych na zielonkę	69164	67706	64566	1458
Motylkowe pastewne na nasiona	7639	7579	7337	61
Trawy polowe i inne pastewne na gruntach ornych na nasiona	20958	20593	19053	365
Motylkowe drobnonasienne, trawy polowe i inne pastewne na przyoranie razem	18169	17932	17208	239
z tego:				
motylkowe pastewne na przyoranie	5095	5075	5052	20
trawy polowe na przyoranie	2367	2364	2241	4
inne pastewne na gruntach ornych na przyoranie	10707	10493	9915	215
Warzywa gruntowe ^{a/}	178835	178508	173315	326
Truskawki ^{a/}	46571	46562	46374	9
Ogrody przydomowe	67783	67626	66767	157
z tego:				
ziemniaki	19295	19260	19091	35
warzywa gruntowe	27673	27606	27481	68
truskawki	6980	6975	6967	6
pozostałe uprawy	13834	13786	13228	49
Pozostałe uprawy nie wymienione wyżej razem ^{a/}	71474	68658	63086	2812
w tym:				
kwiaty i rośliny ozdobne gruntowe	2555	2491	2328	64
drzewa i krzewy owocowe poza plantacjami	18350	18317	18303	33
szkółki drzew i krzewów ozdobnych	7316	7027	6290	290
szkółki drzew leśnych do celów handlowych	1855	1795	1148	60
warzywa pod osłonami	4641	4619	4495	22
kwiaty i rośliny ozdobne pod osłonami	1027	1024	991	3
inne uprawy pod osłonami	400	396	393	3
łubin gorzki na nasiona	3603	3558	3398	45
łubin gorzki na przyoranie	6025	6013	5938	12
uprawy energetyczne	5207	4951	4141	256
Uprawy ogółem	11615150	11442513	10458904	172637

^{a/} Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

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

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w tysiącach hektarów							
Ogółem	11615,2	8582,6	27,8	488,7	1031,0	1069,3	415,8
Sektor prywatny	11442,5	8485,2	27,6	486,7	989,8	1041,9	411,4
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	10458,9	7859,2	26,0	475,8	737,3	965,5	395,1
Sektor publiczny	172,6	97,4	0,3	2,0	41,2	27,4	4,3
2008 = 100							
Ogółem	99,9	99,8	102,1	92,3	105,1	100,9	95,5
Sektor prywatny	99,8	99,8	102,0	92,3	105,0	101,1	95,5
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	100,1	100,2	100,4	92,3	104,6	102,1	95,6
Sektor publiczny	101,1	100,3	114,9	93,1	109,3	94,6	95,8
w tysiącach hektarów według regionów							
Ogółem	11615,2	8582,6	27,8	488,7	1031,0	1069,3	415,8
Centralny.....	2267,3	1730,4	1,3	133,1	67,3	232,6	102,7
Południowy.....	696,5	485,0	1,9	52,7	28,7	88,0	40,1
Wschodni.....	2711,9	2056,8	16,7	130,1	118,2	278,1	112,0
Północno-Zachodni.....	2531,1	1878,2	1,9	78,0	312,8	189,5	70,6
Południowo-Zachodni.....	1214,5	899,2	2,2	34,4	216,5	36,0	26,3
Północny.....	2193,8	1532,9	3,9	60,4	287,4	245,1	64,2
w odsetkach według regionów							
Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	19,5	20,2	4,5	27,2	6,5	21,8	24,7
Południowy.....	6,0	5,7	6,7	10,8	2,8	8,2	9,6
Wschodni.....	23,3	24,0	60,1	26,6	11,5	26,0	26,9
Północno-Zachodni.....	21,8	21,9	6,7	16,0	30,3	17,7	17,0
Południowo-Zachodni.....	10,5	10,5	7,9	7,0	21,0	3,4	6,3
Północny.....	18,9	17,9	14,0	12,4	27,9	22,9	15,4
w odsetkach powierzchni zasiewów ogółem							
Ogółem	100,0	73,9	0,2	4,2	8,9	9,2	3,6
Centralny.....	100,0	76,3	0,1	5,9	3,0	10,3	4,5
Południowy.....	100,0	69,6	0,3	7,6	4,1	12,6	5,8
Wschodni.....	100,0	75,8	0,6	4,8	4,4	10,3	4,1
Północno-Zachodni.....	100,0	74,2	0,1	3,1	12,4	7,5	2,8
Południowo-Zachodni.....	100,0	74,0	0,2	2,8	17,8	3,0	2,2
Północny.....	100,0	69,9	0,2	2,8	13,1	11,2	2,9

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

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

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża podstawowe				
		razem	pszenica			żyto
			razem	ozima	jara	
w tysiącach hektarów						
Ogółem	8582,6	6889,2	2346,2	2008,8	337,4	1395,7
Sektor prywatny	8485,2	6803,4	2300,3	1966,2	334,2	1386,5
w tym						
gospodarstwa indywidualne.....	7859,2	6253,5	2010,7	1691,6	319,1	1314,3
Sektor publiczny	97,4	85,8	45,9	42,7	3,2	9,2
2008 = 100						
Ogółem	99,8	101,8	103,0	103,9	97,8	99,9
Sektor prywatny	99,8	101,8	103,0	103,9	97,7	99,9
w tym						
gospodarstwa indywidualne.....	100,2	102,3	103,6	104,7	98,1	100,2
Sektor publiczny	100,3	103,6	103,5	102,8	113,5	103,5
w tysiącach hektarów według regionów						
Ogółem	8582,6	6889,2	2346,2	2008,8	337,4	1395,7
Centralny.....	1730,4	1340,1	237,4	182,2	55,2	474,1
Południowy.....	485,0	392,4	178,2	158,3	19,9	41,3
Wschodni.....	2056,8	1551,4	559,1	456,6	102,4	253,2
Północno-Zachodni.....	1878,2	1580,2	459,7	382,4	77,3	368,2
Południowo-Zachodni.....	899,2	749,3	439,1	406,2	32,9	67,8
Północny.....	1532,9	1275,8	472,7	423,1	49,6	191,1
w odsetkach według regionów						
Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	20,2	19,5	10,1	9,1	16,4	34,0
Południowy.....	5,7	5,7	7,6	7,9	5,9	3,0
Wschodni.....	24,0	22,5	23,8	22,7	30,4	18,1
Północno-Zachodni.....	21,9	22,9	19,6	19,0	22,9	26,4
Południowo-Zachodni.....	10,5	10,9	18,7	20,2	9,8	4,9
Północny.....	17,9	18,5	20,1	21,1	14,7	13,7
w odsetkach według powierzchni zasiewów zbóż ogółem						
Ogółem	100,0	80,3	27,3	23,4	3,9	16,3
Centralny.....	100,0	77,4	13,7	10,5	3,2	27,4
Południowy.....	100,0	80,9	36,7	32,6	4,1	8,5
Wschodni.....	100,0	75,4	27,2	22,2	5,0	12,3
Północno-Zachodni.....	100,0	84,1	24,5	20,4	4,1	19,6
Południowo-Zachodni.....	100,0	83,3	48,8	45,2	3,7	7,5
Północny.....	100,0	83,2	30,8	27,6	3,2	12,5

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

Wyszczególnienie	Zboża podstawowe						
	jęczmień			owies	pszenżyto		
	razem	ozimy	jary		razem	ozime	jare
w tysiącach hektarów							
Ogółem	1157,0	227,2	929,9	525,3	1465,0	1349,6	115,3
Sektor prywatny	1143,0	222,3	920,7	521,0	1452,6	1338,5	114,1
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	1039,6	175,1	864,5	503,1	1385,8	1277,1	108,7
Sektor publiczny	14,1	4,9	9,1	4,2	12,4	11,2	1,2
2008 = 100							
Ogółem	95,9	129,2	90,2	95,4	109,9	110,2	106,1
Sektor prywatny	95,9	129,0	90,3	95,4	109,8	110,1	105,9
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	96,3	127,6	91,7	96,3	109,8	110,2	106,1
Sektor publiczny	95,8	139,8	81,9	93,8	119,8	118,5	132,3
w tysiącach hektarów według regionów							
Ogółem	1157,0	227,2	929,9	525,3	1465,0	1349,6	115,3
Centralny.....	125,9	27,1	98,7	125,5	377,2	352,7	24,4
Południowy.....	87,1	9,5	77,6	32,0	53,8	47,9	5,9
Wschodni.....	270,9	19,6	251,3	165,2	303,1	275,3	27,8
Północno-Zachodni.....	289,9	91,0	198,8	99,1	363,3	334,0	29,2
Południowo-Zachodni.....	156,3	46,2	110,1	30,3	55,9	52,2	3,7
Północny.....	226,9	33,7	193,3	73,2	311,8	287,5	24,3
w odsetkach według regionów							
Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	10,9	11,9	10,6	23,9	25,7	26,1	21,2
Południowy.....	7,5	4,2	8,3	6,1	3,7	3,5	5,1
Wschodni.....	23,4	8,6	27,0	31,4	20,7	20,4	24,1
Północno-Zachodni.....	25,1	40,1	21,4	18,9	24,8	24,7	25,4
Południowo-Zachodni.....	13,5	20,3	11,8	5,8	3,8	3,9	3,2
Północny.....	19,6	14,8	20,8	13,9	21,3	21,3	21,1
w odsetkach powierzchni zasiewów zbóż ogółem							
Ogółem	13,5	2,6	10,8	6,1	17,1	15,7	1,3
Centralny.....	7,3	1,6	5,7	7,3	21,8	20,4	1,4
Południowy.....	18,0	2,0	16,0	6,6	11,1	9,9	1,2
Wschodni.....	13,2	1,0	12,2	8,0	14,7	13,4	1,4
Północno-Zachodni.....	15,4	4,8	10,6	5,3	19,3	17,8	1,6
Południowo-Zachodni.....	17,4	5,1	12,2	3,4	6,2	5,8	0,4
Północny.....	14,8	2,2	12,6	4,8	20,3	18,8	1,6

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

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

w tysiącach hektarów

Ogółem	1339,6	79,3	1260,3	69,8	7,5	2,6	273,9
Sektor prywatny	1338,8	79,2	1259,5	69,2	7,3	2,6	263,9
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	1333,8	78,0	1255,8	65,3	7,1	1,2	198,3
Sektor publiczny	0,9	0,1	0,8	0,6	0,1	0,0	9,9

2008 = 100

Ogółem	92,8	113,2	91,7	108,2	123,7	132,9	86,3
Sektor prywatny	92,8	113,2	91,7	107,7	124,5	137,1	86,7
w tym							
gospodarstwa indywidualne.....	92,8	112,5	91,8	108,3	131,1	71,1	88,2
Sektor publiczny	82,6	135,1	79,7	234,3	92,3	27,4	78,0

w tysiącach hektarów według regionów

Ogółem	1339,6	79,3	1260,3	69,8	7,5	2,6	273,9
Centralny.....	355,4	22,4	333,0	7,2	1,4	0,2	26,2
Południowy.....	66,7	6,1	60,6	1,2	0,0	0,2	24,5
Wschodni.....	446,6	11,7	434,8	22,3	3,7	0,2	32,5
Północno-Zachodni.....	210,3	19,5	190,9	14,4	1,6	1,7	70,0
Południowo-Zachodni.....	53,5	4,2	49,2	12,6	0,6	0,2	83,0
Północny.....	207,2	15,4	191,8	12,0	0,1	0,1	37,7

w odsetkach według regionów

Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	26,5	28,3	26,4	10,2	18,7	8,1	9,5
Południowy.....	5,0	7,7	4,8	1,8	0,3	8,2	9,0
Wschodni.....	33,3	14,8	34,5	32,0	49,9	6,9	11,9
Północno-Zachodni.....	15,7	24,5	15,1	20,7	21,7	65,8	25,5
Południowo-Zachodni.....	4,0	5,3	3,9	18,1	8,1	7,2	30,3
Północny.....	15,5	19,4	15,2	17,2	1,2	3,8	13,8

w odsetkach powierzchni zasiewów zbóż ogółem

Ogółem	15,6	0,9	14,7	0,8	0,1	0,0	3,2
Centralny.....	20,5	1,3	19,2	0,4	0,1	0,0	1,5
Południowy.....	13,7	1,3	12,5	0,3	0,0	0,0	5,1
Wschodni.....	21,7	0,6	21,1	1,1	0,2	0,0	1,6
Północno-Zachodni.....	11,2	1,0	10,2	0,8	0,1	0,1	3,7
Południowo-Zachodni.....	5,9	0,5	5,5	1,4	0,1	0,0	9,2
Północny.....	13,5	1,0	12,5	0,8	0,0	0,0	2,5

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

Wyszczególnienie	Przemysłowe				Pastewne				Pozostałe	
	ogółem	buraki cukrowe	rzepak i rzepik	pozostałe przemys- łowe	ogółem	w tym:			ogółem	w tym warzywa
						kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne ^{a/}	motyłkowe inne pastewne i trawy		
w tysiącach hektarów										
Ogółem	1031,0	199,9	810,0	21,1	1069,3	419,8	108,2	511,8	415,8	178,8
Sektor prywatny	989,8	192,4	776,4	21,0	1041,9	403,5	106,4	502,9	411,4	178,5
w tym										
gospodarstwa indywidualne.....	737,3	162,4	554,3	20,6	965,5	358,9	100,8	477,0	395,1	173,3
Sektor publiczny	41,2	7,6	33,6	0,0	27,4	16,3	1,8	8,9	4,3	0,3
2008 = 100										
Ogółem	105,1	106,6	105,0	95,3	100,9	101,0	111,0	99,7	95,5	105,8
Sektor prywatny	105,0	106,0	105,0	95,3	101,1	101,2	111,1	99,9	95,5	105,9
w tym										
gospodarstwa indywidualne.....	104,6	104,2	105,1	95,9	102,1	103,1	111,5	100,5	95,6	106,5
Sektor publiczny	109,3	125,9	106,1	102,9	94,6	96,6	105,6	87,9	95,8	80,5
w tysiącach hektarów według regionów										
Ogółem	1031,0	199,9	810,0	21,1	1069,3	419,8	108,2	511,8	415,8	178,8
Centralny.....	67,3	21,2	45,7	0,4	232,6	112,4	24,9	92,5	102,7	49,6
Południowy.....	28,7	2,7	24,1	1,9	88,0	12,2	5,3	66,0	40,1	19,3
Wschodni.....	118,2	39,5	65,7	13,1	278,1	96,7	33,1	139,9	112,0	38,9
Północno-Zachodni.....	312,8	53,6	257,6	1,7	189,5	101,8	20,4	61,2	70,6	27,7
Południowo-Zachodni.....	216,5	34,2	181,0	1,2	36,0	19,3	3,4	11,6	26,3	9,7
Północny.....	287,4	48,8	235,9	2,8	245,1	77,6	21,1	140,7	64,2	33,5
w odsetkach według regionów										
Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Centralny.....	6,5	10,6	5,6	1,9	21,8	26,8	23,0	18,1	24,7	27,8
Południowy.....	2,8	1,4	3,0	9,1	8,2	2,9	4,9	12,9	9,6	10,8
Wschodni.....	11,5	19,8	8,1	62,0	26,0	23,0	30,5	27,3	26,9	21,8
Północno-Zachodni.....	30,3	26,8	31,8	8,2	17,7	24,2	18,8	12,0	17,0	15,5
Południowo-Zachodni.....	21,0	17,1	22,4	5,7	3,4	4,6	3,1	2,3	6,3	5,4
Północny.....	27,9	24,4	29,1	13,1	22,9	18,5	19,5	27,5	15,4	18,8
w odsetkach upraw przemysłowych ogółem, pastewnych ogółem i pozostałych ogółem										
Ogółem	100,0	19,4	78,6	2,0	100,0	39,3	10,1	47,9	100,0	43,0
Centralny.....	100,0	31,5	67,9	0,6	100,0	48,3	10,7	39,8	100,0	48,4
Południowy.....	100,0	9,4	83,9	6,7	100,0	13,8	6,1	75,0	100,0	48,1
Wschodni.....	100,0	33,4	55,5	11,1	100,0	34,8	11,9	50,3	100,0	34,8
Północno-Zachodni.....	100,0	17,1	82,3	0,6	100,0	53,7	10,8	32,3	100,0	39,3
Południowo-Zachodni.....	100,0	15,8	83,6	0,6	100,0	53,6	9,4	32,3	100,0	37,0
Północny.....	100,0	17,0	82,1	1,0	100,0	31,7	8,6	57,4	100,0	52,3

a/ łącznie z mieszankami zbożowo strączkowymi na ziarno

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

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						
Ogółem							
Polska.....	11615150	8582613	27837	488657	1030983	1069292	415768
Dolnośląskie.....	738798	548181	1685	21591	131225	17766	18349
Kujawsko-pomorskie.....	951094	642749	1924	22557	156731	91234	35899
Lubelskie.....	1196211	946042	12147	38668	77071	64333	57950
Lubuskie.....	324708	243668	192	11271	34590	19318	15668
Łódzkie.....	846277	665333	397	49964	23679	71375	35528
Małopolskie.....	401517	258385	1650	39710	7911	62557	31303
Mazowieckie.....	1421040	1065089	860	83132	43607	161198	67154
Opolskie.....	475700	351062	514	12778	85249	18194	7904
Podkarpackie.....	424998	298092	374	44401	19085	41901	21146
Podlaskie.....	716345	534839	96	22088	6472	143440	9411
Pomorskie.....	594499	435409	1104	26345	66614	46140	18888
Śląskie.....	294956	226645	224	13022	20822	25480	8763
Świętokrzyskie.....	374366	277813	4122	24907	15614	28395	23515
Warmińsko-mazurskie....	648252	454732	871	11471	64062	107749	9368
Wielkopolskie.....	1508457	1125380	1402	42473	166152	131718	41333
Zachodniopomorskie.....	697933	509195	275	24280	112098	38496	13589
w odsetkach							
Polska.....	100,0	73,9	0,2	4,2	8,9	9,2	3,6
Dolnośląskie.....	100,0	74,2	0,2	2,9	17,8	2,4	2,5
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	67,6	0,2	2,4	16,5	9,6	3,8
Lubelskie.....	100,0	79,1	1,0	3,2	6,4	5,4	4,8
Lubuskie.....	100,0	75,0	0,1	3,5	10,7	5,9	4,8
Łódzkie.....	100,0	78,6	0,0	5,9	2,8	8,4	4,2
Małopolskie.....	100,0	64,4	0,4	9,9	2,0	15,6	7,8
Mazowieckie.....	100,0	75,0	0,1	5,9	3,1	11,3	4,7
Opolskie.....	100,0	73,8	0,1	2,7	17,9	3,8	1,7
Podkarpackie.....	100,0	70,1	0,1	10,4	4,5	9,9	5,0
Podlaskie.....	100,0	74,7	0,0	3,1	0,9	20,0	1,3
Pomorskie.....	100,0	73,2	0,2	4,4	11,2	7,8	3,2
Śląskie.....	100,0	76,8	0,1	4,4	7,1	8,6	3,0
Świętokrzyskie.....	100,0	74,2	1,1	6,7	4,2	7,6	6,3
Warmińsko-mazurskie....	100,0	70,1	0,1	1,8	9,9	16,6	1,4
Wielkopolskie.....	100,0	74,6	0,1	2,8	11,0	8,7	2,7
Zachodniopomorskie.....	100,0	73,0	0,0	3,5	16,1	5,5	1,9

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

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

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						
Sektor prywatny							
Polska.....	11442513	8485214	27559	486667	989781	1041860	411432
Dolnośląskie.....	724783	539065	1650	21583	127887	16395	18202
Kujawsko-pomorskie.....	936279	635381	1877	22230	152738	88272	35780
Lubelskie.....	1191184	942712	12128	38651	76176	63764	57752
Lubuskie.....	318781	240448	192	11270	33609	17795	15467
Łódzkie.....	840596	662401	391	49770	22896	69998	35140
Małopolskie.....	395391	255074	1634	39701	6308	61663	31011
Mazowieckie.....	1413395	1060334	853	82985	42326	160299	66598
Opolskie.....	460531	342364	514	12729	80924	16135	7865
Podkarpackie.....	422202	296436	369	44394	18657	41271	21076
Podlaskie.....	714849	533760	95	22079	6344	143179	9393
Pomorskie.....	586330	429995	1084	26118	64915	45527	18691
Śląskie.....	292794	225342	195	13022	20439	25123	8672
Świętokrzyskie.....	373419	277206	4122	24897	15546	28153	23494
Warmińsko-mazurskie....	635890	447145	843	11134	61279	106521	8967
Wielkopolskie.....	1453031	1097148	1340	42037	151416	121164	39927
Zachodniopomorskie.....	683060	500402	271	24067	108321	36601	13397
w odsetkach							
Polska.....	100,0	74,2	0,2	4,3	8,7	9,1	3,6
Dolnośląskie.....	100,0	74,4	0,2	3,0	17,6	2,3	2,5
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	67,9	0,2	2,4	16,3	9,4	3,8
Lubelskie.....	100,0	79,1	1,0	3,2	6,4	5,4	4,8
Lubuskie.....	100,0	75,4	0,1	3,5	10,5	5,6	4,9
Łódzkie.....	100,0	78,8	0,0	5,9	2,7	8,3	4,2
Małopolskie.....	100,0	64,5	0,4	10,0	1,6	15,6	7,8
Mazowieckie.....	100,0	75,0	0,1	5,9	3,0	11,3	4,7
Opolskie.....	100,0	74,3	0,1	2,8	17,6	3,5	1,7
Podkarpackie.....	100,0	70,2	0,1	10,5	4,4	9,8	5,0
Podlaskie.....	100,0	74,7	0,0	3,1	0,9	20,0	1,3
Pomorskie.....	100,0	73,3	0,2	4,5	11,1	7,8	3,2
Śląskie.....	100,0	77,0	0,1	4,4	7,0	8,6	3,0
Świętokrzyskie.....	100,0	74,2	1,1	6,7	4,2	7,5	6,3
Warmińsko-mazurskie....	100,0	70,3	0,1	1,8	9,6	16,8	1,4
Wielkopolskie.....	100,0	75,5	0,1	2,9	10,4	8,3	2,7
Zachodniopomorskie.....	100,0	73,3	0,0	3,5	15,9	5,4	2,0

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

^bBez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

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

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						
Gospodarstwa indywidualne							
Polska.....	10458904	7859230	26013	475838	737309	965456	395059
Dolnośląskie.....	590605	450365	1317	19862	93623	10240	15198
Kujawsko-pomorskie.....	859406	592994	1719	21496	129510	79609	34078
Lubelskie.....	1167343	926315	12091	38644	71076	62455	56761
Lubuskie.....	271076	210719	192	11144	21399	13174	14449
Łódzkie.....	833379	657248	387	49604	21512	69709	34919
Małopolskie.....	388813	250649	1624	39672	5100	61075	30693
Mazowieckie.....	1390971	1044668	657	82348	38602	158649	66048
Opolskie.....	350808	271826	285	10522	50303	11322	6550
Podkarpackie.....	413568	289592	351	44389	17635	40829	20771
Podlaskie.....	705326	526143	93	22079	4831	142830	9352
Pomorskie.....	493318	371447	1061	23239	40734	38647	18190
Śląskie.....	272183	210953	195	13011	16035	23661	8329
Świętokrzyskie.....	370653	275295	4099	24897	15095	27823	23444
Warmińsko-mazurskie....	564807	398554	725	11062	45974	100099	8393
Wielkopolskie.....	1280220	993603	1113	41198	108343	98725	37237
Zachodniopomorskie.....	506427	388860	104	22670	57539	26608	10646
w odsetkach							
Polska.....	100,0	75,1	0,2	4,5	7,0	9,2	3,8
Dolnośląskie.....	100,0	76,3	0,2	3,4	15,9	1,7	2,6
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	69,0	0,2	2,5	15,1	9,3	4,0
Lubelskie.....	100,0	79,4	1,0	3,3	6,1	5,4	4,9
Lubuskie.....	100,0	77,7	0,1	4,1	7,9	4,9	5,3
Łódzkie.....	100,0	78,9	0,0	6,0	2,6	8,4	4,2
Małopolskie.....	100,0	64,5	0,4	10,2	1,3	15,7	7,9
Mazowieckie.....	100,0	75,1	0,0	5,9	2,8	11,4	4,7
Opolskie.....	100,0	77,5	0,1	3,0	14,3	3,2	1,9
Podkarpackie.....	100,0	70,0	0,1	10,7	4,3	9,9	5,0
Podlaskie.....	100,0	74,6	0,0	3,1	0,7	20,3	1,3
Pomorskie.....	100,0	75,3	0,2	4,7	8,3	7,8	3,7
Śląskie.....	100,0	77,5	0,1	4,8	5,9	8,7	3,1
Świętokrzyskie.....	100,0	74,3	1,1	6,7	4,1	7,5	6,3
Warmińsko-mazurskie....	100,0	70,6	0,1	2,0	8,1	17,7	1,5
Wielkopolskie.....	100,0	77,6	0,1	3,2	8,5	7,7	2,9
Zachodniopomorskie.....	100,0	76,8	0,0	4,5	11,4	5,3	2,1

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

^bBez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

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

Wyszczególnienie	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe jadalne	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						
Sektor publiczny							
Polska.....	172637	97400	278	1989	41203	27432	4336
Dolnośląskie.....	14015	9116	35	8	3338	1371	147
Kujawsko-pomorskie.....	14815	7368	47	327	3993	2962	119
Lubelskie.....	5028	3330	19	17	895	569	198
Lubuskie.....	5928	3221	0	1	981	1524	201
Łódzkie.....	5681	2932	6	194	783	1378	388
Małopolskie.....	6126	3311	16	9	1604	894	293
Mazowieckie.....	7645	4755	7	147	1281	899	556
Opolskie.....	15168	8698	0	49	4324	2058	39
Podkarpackie.....	2796	1655	5	7	429	630	70
Podlaskie.....	1496	1079	1	9	128	261	18
Pomorskie.....	8169	5414	20	227	1699	613	197
Śląskie.....	2162	1302	29	1	382	356	91
Świętokrzyskie.....	947	607	0	9	68	242	21
Warmińsko-mazurskie....	12363	7587	27	336	2783	1228	401
Wielkopolskie.....	55426	28232	61	436	14736	10554	1406
Zachodniopomorskie.....	14873	8793	4	213	3777	1895	192
w odsetkach							
Polska.....	100,0	56,4	0,2	1,2	23,9	15,9	2,5
Dolnośląskie.....	100,0	65,0	0,3	0,1	23,8	9,8	1,0
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	49,7	0,3	2,2	27,0	20,0	0,8
Lubelskie.....	100,0	66,2	0,4	0,3	17,8	11,3	3,9
Lubuskie.....	100,0	54,3	0,0	0,0	16,6	25,7	3,4
Łódzkie.....	100,0	51,6	0,1	3,4	13,8	24,2	6,8
Małopolskie.....	100,0	54,0	0,3	0,1	26,2	14,6	4,8
Mazowieckie.....	100,0	62,2	0,1	1,9	16,8	11,8	7,3
Opolskie.....	100,0	57,3	0,0	0,3	28,5	13,6	0,3
Podkarpackie.....	100,0	59,2	0,2	0,2	15,3	22,5	2,5
Podlaskie.....	100,0	72,1	0,1	0,6	8,6	17,4	1,2
Pomorskie.....	100,0	66,3	0,2	2,8	20,8	7,5	2,4
Śląskie.....	100,0	60,2	1,4	0,0	17,7	16,5	4,2
Świętokrzyskie.....	100,0	64,1	0,0	1,0	7,2	25,5	2,2
Warmińsko-mazurskie....	100,0	61,4	0,2	2,7	22,5	9,9	3,2
Wielkopolskie.....	100,0	50,9	0,1	0,8	26,6	19,0	2,5
Zachodniopomorskie.....	100,0	59,1	0,0	1,4	25,4	12,7	1,3

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

^bBez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

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

Wyszczególnienie	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska.....	8582613	8228846	2008843	337372	1395702	227165	929864	525272
Dolnośląskie.....	548181	485564	260202	19982	48993	19657	63456	23343
Kujawsko-pomorskie.....	642749	615384	184263	12146	76418	15646	98665	11842
Lubelskie.....	946042	915954	258458	44724	92965	7761	153611	73857
Lubuskie.....	243668	223180	52190	10796	53392	10508	25598	12583
Łódzkie.....	665333	656011	83153	14952	181339	16569	42251	31949
Małopolskie.....	258385	247267	101855	9376	8816	4060	44820	19279
Mazowieckie.....	1065089	1039494	99073	40245	292763	10568	56471	93553
Opolskie.....	351062	317253	145973	12936	18817	26509	46692	6917
Podkarpackie.....	298092	282964	112909	22971	25869	2960	23951	27727
Podlaskie.....	534839	526763	20940	21968	101045	3107	20571	48350
Pomorskie.....	435409	422433	114041	19937	61841	10113	49536	35455
Śląskie.....	226645	211759	56407	10524	32487	5453	32771	12739
Świętokrzyskie.....	277813	272324	64314	12781	33301	5804	53183	15232
Warmińsko-mazurskie.....	454732	445140	124845	17507	52831	7913	45058	25921
Wielkopolskie.....	1125380	1074432	188759	26458	218878	56237	112240	39605
Zachodniopomorskie.....	509195	492923	141460	40068	95947	24299	60991	46920

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

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.....	1349647	115334	79317	1260330	1030983	199936	809970	3977	17100
Dolnośląskie.....	25513	2051	2210	20158	131225	20564	109515	455	691
Kujawsko-pomorskie.....	132100	6137	6754	71414	156731	35264	119399	101	1967
Lubelskie.....	119397	14275	3027	147878	77071	28391	39425	1364	7891
Lubuskie.....	32319	4702	2138	18953	34590	2030	32000	472	89
Łódzkie.....	143737	6191	8365	127506	23679	6713	16937	5	24
Małopolskie.....	16844	2192	3036	36989	7911	1333	4680	-	1898
Mazowieckie.....	208995	18255	14083	205489	43607	14474	28770	-	362
Opolskie.....	26684	1624	2011	29090	85249	13668	71523	30	28
Podkarpackie.....	19197	2937	3056	41388	19085	4880	13014	122	1069
Podlaskie.....	96361	5765	2490	206166	6472	418	5124	14	915
Pomorskie.....	57605	12622	4439	56843	66614	10572	55656	41	344
Śląskie.....	31061	3685	3049	23583	20822	1367	19435	20	-
Świętokrzyskie.....	40307	4832	3170	39400	15614	5809	8103	4	1698
Warmińsko-mazurskie.....	97814	5522	4165	63562	64062	2925	60826	216	95
Wielkopolskie.....	257513	11081	15990	147673	166152	41884	123558	683	28
Zachodniopomorskie.....	44200	13463	1335	24239	112098	9643	102006	449	-

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

^bŁącznie z lnem oleistym i włóknistym

**Tabl. 11/21/. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH
OGÓLEM**

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy				
w hektarach								
Polska.....	1069292	419836	108245	511816	415768	178835	46571	190363
Dolnośląskie.....	17766	8110	2064	6936	18349	8023	1376	8951
Kujawsko-pomorskie.....	91234	43523	5782	39497	35899	22884	1443	11571
Lubelskie.....	64333	23826	14389	23656	57950	19196	8057	30697
Lubuskie.....	19318	6665	3134	8252	15668	4697	834	10137
Łódzkie.....	71375	30929	6430	32002	35528	20855	2605	12068
Małopolskie.....	62557	4417	2991	51331	31303	16876	1803	12624
Mazowieckie.....	161198	81436	18468	60466	67154	28794	15518	22842
Opolskie.....	18194	11160	1334	4664	7904	1679	313	5912
Podkarpackie.....	41901	3249	3476	31730	21146	4664	941	15540
Podlaskie.....	143440	63826	9823	69507	9411	2039	1558	5815
Pomorskie.....	46140	13271	7294	22877	18888	8006	2580	8302
Śląskie.....	25480	7734	2356	14667	8763	2414	233	6116
Świętokrzyskie.....	28395	5752	5376	14965	23515	13045	3837	6633
Warmińsko-mazurskie.....	107749	20796	8067	78302	9368	2653	1248	5467
Wielkopolskie.....	131718	83710	12220	32966	41333	19702	2071	19560
Zachodniopomorskie.....	38496	11432	5040	19998	13589	3308	2154	8127

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

Wyszczególnienie	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska.....	8485214	8142152	1966155	334165	1386455	222251	920726	521024
Dolnośląskie.....	539065	478472	255119	19326	48825	19382	62737	23259
Kujawsko-pomorskie.....	635381	609011	180891	11777	76178	15197	98086	11395
Lubelskie.....	942712	912856	257322	44524	92553	7693	153218	73422
Lubuskie.....	240448	220315	51701	10779	52686	10354	25534	12422
Łódzkie.....	662401	653403	82298	14819	181009	16468	42069	31640
Małopolskie.....	255074	244474	100319	9104	8747	3895	44404	19122
Mazowieckie.....	1060334	1035226	97768	39891	292110	10355	55949	93214
Opolskie.....	342364	309415	139684	12935	18691	25866	46225	6818
Podkarpackie.....	296436	281540	112292	22778	25731	2911	23878	27542
Podlaskie.....	533760	525787	20804	21818	100926	3088	20421	48247
Pomorskie.....	429995	417226	111863	19770	61269	9794	48226	35269
Śląskie.....	225342	210603	55801	10476	32482	5407	32512	12663
Świętokrzyskie.....	277206	271758	64090	12776	33291	5777	53065	15100
Warmińsko-mazurskie.....	447145	437738	121065	17338	51832	7569	44510	25482
Wielkopolskie.....	1097148	1049678	177667	26209	215441	54975	109373	38811
Zachodniopomorskie.....	500402	484652	137472	39845	94684	23518	60519	46619

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

Tabl. 12/22/. 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.....	1338485	114125	79240	1259528	989781	192357	776381	3942	17100
Dolnośląskie.....	25415	2047	2210	20152	127887	20370	106371	455	691
Kujawsko-pomorskie.....	131288	6065	6749	71385	152738	34707	115962	101	1967
Lubelskie.....	119090	14193	2992	147850	76176	28143	38779	1364	7890
Lubuskie.....	31568	4290	2129	18851	33609	1759	31289	472	89
Łódzkie.....	143115	6176	8365	127445	22896	6470	16397	5	24
Małopolskie.....	16678	2192	3036	36978	6308	1017	3393	-	1898
Mazowieckie.....	208262	18165	14080	205432	42326	14291	27673	-	362
Opolskie.....	26472	1624	2011	29090	80924	12436	68431	30	28
Podkarpackie.....	19077	2937	3044	41351	18657	4764	12708	115	1069
Podlaskie.....	96109	5765	2481	206127	6344	418	4996	14	915
Pomorskie.....	57202	12566	4437	56830	64915	10454	54076	41	344
Śląskie.....	30981	3669	3049	23563	20439	1341	19078	20	-
Świętokrzyskie.....	40260	4832	3169	39399	15546	5797	8047	4	1698
Warmińsko-mazurskie.....	96879	5443	4165	63455	61279	2868	58100	216	95
Wielkopolskie.....	252869	10964	15989	147380	151416	38360	112373	655	28
Zachodniopomorskie.....	43224	13197	1335	24239	108321	9162	98710	449	-

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

SEKTOR PRYWATNY

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy				
w hektarach								
Polska.....	1041860	403500	106408	502904	411432	178508	46562	186362
Dolnośląskie.....	16395	7232	2038	6484	18202	8021	1376	8806
Kujawsko-pomorskie.....	88272	41669	5713	38459	35780	22883	1443	11453
Lubelskie.....	63764	23506	14295	23504	57752	19182	8057	30513
Lubuskie.....	17795	5583	3005	7978	15467	4693	834	9940
Łódzkie.....	69998	30206	6350	31428	35140	20714	2604	11822
Małopolskie.....	61663	3830	2960	51057	31011	16758	1796	12456
Mazowieckie.....	160299	80948	18424	60102	66598	28774	15518	22306
Opolskie.....	16135	9965	1330	3805	7865	1678	313	5874
Podkarpackie.....	41271	2927	3440	31481	21076	4663	941	15471
Podlaskie.....	143179	63662	9805	69432	9393	2037	1558	5798
Pomorskie.....	45527	12983	7187	22662	18691	8006	2579	8105
Śląskie.....	25123	7508	2253	14640	8672	2414	233	6025
Świętokrzyskie.....	28153	5610	5353	14888	23494	13045	3837	6612
Warmińsko-mazurskie.....	106521	20174	7928	77840	8967	2647	1248	5072
Wielkopolskie.....	121164	77504	11310	29776	39927	19693	2071	18162
Zachodniopomorskie.....	36601	10192	5018	19368	13397	3299	2154	7945

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

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

Wyszczególnienie	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska.....	7859230	7587313	1691600	319128	1314266	175139	864500	503069
Dolnośląskie.....	450365	403506	210381	15944	41821	12550	55132	21363
Kujawsko-pomorskie.....	592994	573320	161308	10786	72508	13553	94746	10684
Lubelskie.....	926315	898706	250621	43525	90440	7462	150795	73049
Lubuskie.....	210719	196158	40780	9828	48029	8732	24024	11654
Łódzkie.....	657248	648625	80981	14530	180236	16210	41463	31249
Małopolskie.....	250649	240855	98102	8948	8613	3728	43864	19035
Mazowieckie.....	1044668	1022327	92018	39557	289871	10131	54881	92326
Opolskie.....	271826	248712	101384	12188	16301	19022	36495	6087
Podkarpackie.....	289592	275855	110384	21901	24814	2847	23222	26838
Podlaskie.....	526143	519228	19394	21178	99875	2894	19817	47254
Pomorskie.....	371447	362416	83547	18512	53892	7272	42179	33178
Śląskie.....	210953	198579	48876	9875	31537	4605	30812	12276
Świętokrzyskie.....	275295	269928	63561	12737	33117	5601	52641	14980
Warmińsko-mazurskie.....	398554	391492	97844	15554	46295	5471	40068	23692
Wielkopolskie.....	993603	958987	145897	25173	201247	45074	100475	36811
Zachodniopomorskie.....	388860	378621	86521	38892	75669	9986	53887	42596

**Tabl. 14/24/. 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.....	1277087	108720	77991	1255811	737309	162441	554302	3481	17085
Dolnośląskie.....	22619	1731	1965	20000	93623	15180	77296	455	691
Kujawsko-pomorskie.....	126414	5544	6655	71120	129510	30623	96834	101	1952
Lubelskie.....	118073	14030	2992	147719	71076	27041	34780	1364	7890
Lubuskie.....	27945	4211	2121	18833	21399	1659	19266	385	89
Łódzkie.....	142196	6141	8356	127264	21512	6314	15173	-	24
Małopolskie.....	16439	2189	3015	36921	5100	931	2271	-	1898
Mazowieckie.....	206364	18006	14041	205132	38602	13932	24308	-	362
Opolskie.....	24580	1624	2011	29021	50303	9382	40893	0	28
Podkarpackie.....	18688	2845	3044	41270	17635	4578	11878	111	1069
Podlaskie.....	95003	5677	2481	205655	4831	297	3604	14	915
Pomorskie.....	51301	11537	4403	56597	40734	8466	31887	37	344
Śląskie.....	30444	3646	3008	23501	16035	1166	14849	20	-
Świętokrzyskie.....	39892	4832	3169	39398	15095	5766	7628	4	1698
Warmińsko-mazurskie.....	90966	4588	4135	62877	45974	1925	43948	4	95
Wielkopolskie.....	232292	10132	15419	146466	108343	30946	76830	539	28
Zachodniopomorskie.....	33871	11986	1176	24037	57539	4235	52858	445	-

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

^bŁącznie z lmem oleistym i włókniстым

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

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy				
w hektarach								
Polska.....	965456	358899	100808	476992	395059	173315	46374	175371
Dolnośląskie.....	10240	3624	1776	4215	15198	6403	1345	7450
Kujawsko-pomorskie.....	79609	36213	5308	35742	34078	21916	1420	10743
Lubelskie.....	62455	22887	13669	23440	56761	18660	8047	30055
Lubuskie.....	13174	4387	2120	5459	14449	4443	812	9194
Łódzkie.....	69709	30137	6200	31359	34919	20692	2604	11623
Małopolskie.....	61075	3337	2925	51002	30693	16758	1796	12139
Mazowieckie.....	158649	80194	18286	59343	66048	28653	15517	21878
Opolskie.....	11322	6860	1238	2217	6550	1546	313	4691
Podkarpackie.....	40829	2725	3409	31273	20771	4546	939	15286
Podlaskie.....	142830	63562	9648	69339	9352	2037	1558	5757
Pomorskie.....	38647	8421	6893	20640	18190	7825	2557	7808
Śląskie.....	23661	6674	2140	14125	8329	2322	225	5782
Świętokrzyskie.....	27823	5545	5248	14727	23444	13045	3837	6562
Warmińsko-mazurskie.....	100099	17410	7272	74839	8393	2591	1197	4604
Wielkopolskie.....	98725	62028	10525	23609	37237	18784	2070	16384
Zachodniopomorskie.....	26608	4894	4149	15664	10646	3093	2138	5415

**Tabl. 16/26/. 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.....	97400	86694	42688	3207	9247	4913	9139	4248
Dolnośląskie.....	9116	7092	5083	655	169	275	719	83
Kujawsko-pomorskie.....	7368	6373	3372	369	240	449	579	447
Lubelskie.....	3330	3097	1137	201	411	68	393	435
Lubuskie.....	3221	2865	489	17	706	154	64	161
Łódzkie.....	2932	2609	856	133	330	102	182	309
Małopolskie.....	3311	2793	1536	273	69	164	416	158
Mazowieckie.....	4755	4268	1304	354	653	213	522	338
Opolskie.....	8698	7839	6289	2	126	643	467	99
Podkarpackie.....	1655	1424	617	193	138	49	73	185
Podlaskie.....	1079	976	136	150	118	19	150	103
Pomorskie.....	5414	5207	2178	167	572	319	1310	187
Śląskie.....	1302	1156	606	48	5	46	259	77
Świętokrzyskie.....	607	566	224	5	10	27	118	132
Warmińsko-mazurskie.....	7587	7402	3780	169	999	344	547	440
Wielkopolskie.....	28232	24755	11092	249	3436	1261	2867	794
Zachodniopomorskie.....	8793	8271	3989	222	1263	781	472	302

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

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

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.....	11161	1209	77	803	41203	7578	33589	35	0
Dolnośląskie.....	98	4	-	6	3338	194	3144	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	812	73	5	28	3993	557	3437	-	-
Lubelskie.....	308	81	35	29	895	249	646	-	0
Lubuskie.....	751	412	9	102	981	271	710	-	-
Łódzkie.....	622	15	-	60	783	243	540	-	-
Małopolskie.....	166	-	1	11	1604	317	1287	-	-
Mazowieckie.....	734	90	3	57	1281	183	1098	-	-
Opolskie.....	212	-	-	-	4324	1232	3092	-	-
Podkarpackie.....	120	0	12	36	429	116	306	7	-
Podlaskie.....	252	0	9	39	128	-	128	-	-
Pomorskie.....	404	56	3	13	1699	118	1581	-	-
Śląskie.....	80	16	-	20	382	26	356	-	-
Świętokrzyskie.....	48	-	1	1	68	12	56	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	935	80	-	108	2783	57	2726	-	-
Wielkopolskie.....	4645	117	1	293	14736	3524	11184	28	-
Zachodniopomorskie.....	976	267	-	-	3777	480	3296	-	-

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

Wyszczególnienie	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne	motylkowe inne pastewne i trawy				
w hektarach								
Polska.....	27432	16336	1837	8913	4336	326	9	4001
Dolnośląskie.....	1371	878	26	453	147	2	-	145
Kujawsko-pomorskie.....	2962	1854	69	1038	119	1	-	118
Lubelskie.....	569	320	94	152	198	13	-	185
Lubuskie.....	1524	1083	129	274	201	4	-	197
Łódzkie.....	1378	724	80	574	388	141	1	246
Małopolskie.....	894	587	31	274	293	118	7	168
Mazowieckie.....	899	488	45	364	556	20	-	536
Opolskie.....	2058	1196	4	858	39	1	-	38
Podkarpackie.....	630	321	36	249	70	1	-	69
Podlaskie.....	261	164	18	75	18	1	0	17
Pomorskie.....	613	288	107	215	197	-	1	196
Śląskie.....	356	226	103	28	91	-	-	91
Świętokrzyskie.....	242	142	23	77	21	-	-	21
Warmińsko-mazurskie.....	1228	622	139	462	401	6	-	395
Wielkopolskie.....	10554	6205	910	3189	1406	8	0	1397
Zachodniopomorskie.....	1895	1239	22	630	192	10	-	182

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

^bŁącznie z lnem oleistym i włóknistym

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

TABL.1/28/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

Lata	Bydło		Trzoda chlewna		Owce	Drób kurzy	Konie
	ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy			

W tysiącach sztuk

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

Na 100 ha użytków rolnych^d

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
2005.....	34,5	17,6	113,9 ^a	11,4 ^a	2,0	845 ^b	2,0 ^c
2006.....	35,1	17,7	118,3 ^a	11,6 ^a	1,9	783 ^b	1,9 ^c
2007.....	35,2	17,2	112,1 ^a	10,9 ^a	1,9	723 ^b	2,0
2008.....	35,6	17,4	95,5 ^a	8,5 ^a	2,0	797 ^b	2,0 ^c
2009.....	35,4	16,7	88,6 ^a	8,5 ^a	1,8	770 ^b	1,8 ^c

a Stan w końcu lipca. b Drób kurzy łącznie z kurczętami. c Dane szacunkowe. d Od 2002 r. bez gruntów różnych niestanowiących gospodarstw rolnych.

TABL.2/29/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
W tysiącach sztuk						
Bydło.....	5700,0	5611,8	5384,9	56,1	170,8	88,2
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	1471,8	1446,8	1381,3	16,9	48,6	25,0
cielęta na ubój.....	93,8	91,1	85,6	1,0	4,5	2,7
jałówki na chów.....	731,7	715,6	674,0	10,4	31,2	16,1
byczki na chów.....	646,3	640,1	621,7	5,5	12,9	6,2
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	1203,7	1185,4	1137,1	12,2	36,1	18,3
jałówki	634,9	622,3	589,0	8,8	24,5	12,6
w tym na ubój.....	63,3	63,2	61,2	0,1	1,9	0,1
byczki	568,8	563,1	548,1	3,4	11,6	5,7
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	3024,5	2979,6	2866,5	27,0	86,1	44,9
buhaje, opasy	98,5	96,9	94,7	0,6	1,6	1,6
jałówki	238,1	233,6	220,4	2,9	10,3	4,5
w tym na ubój.....	20,5	20,5	19,9	0,0	0,6	0,0
krowy.....	2687,9	2649,1	2551,4	23,5	74,2	38,8
mleczne.....	2606,1	2569,1	2483,8	20,9	64,4	37,0
krowy mamki.....	81,8	80,0	67,6	2,6	9,8	1,8
Owce.....	286,4	274,7	264,0	4,2	6,5	11,7
w tym maciorki	180,0	174,6	167,3	3,1	4,2	5,4
Konie.....	297,9	291,9	290,0	0,2	1,7	6,0
Kozy.....	118,9	118,4	116,4	0,0	2,0	0,5
Drób kurzy.....	124129,1	124085,1	109238,0	2911,6	11935,5	44,0
Trzoda chlewna.....	14278,6	14198,4	12367,3	266,5	1564,6	80,2
prosięta o wadze do 20 kg	4457,0	4432,9	3877,8	85,1	470,0	24,1
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	3833,7	3811,8	3123,1	69,4	619,3	21,9
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	4577,9	4554,8	4142,4	82,8	329,6	23,1
o wadze od 50 kg do 80 kg	2256,5	2244,7	1969,8	54,7	220,2	11,8
o wadze od 80 kg do 110 kg	1916,6	1906,0	1775,3	26,5	104,2	10,6
o wadze 110 kg i więcej	404,8	404,1	397,3	1,6	5,2	0,7
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	1410,0	1398,9	1224,0	29,2	145,7	11,1
knury i knurki hodowlane.....	36,2	34,5	32,7	0,7	1,1	1,7
lochy.....	1373,8	1364,4	1191,3	28,5	144,6	9,4
lochy prośne.....	866,9	861,4	747,9	18,7	94,8	5,5
lochy pozostałe.....	506,9	503,0	443,4	9,8	49,8	3,9

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

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
Czerwiec 2008 = 100						
Bydło	99,0	99,0	99,3	97,4	91,9	99,1
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	98,0	98,0	98,2	98,2	92,6	96,2
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	109,2	109,4	110,2	99,0	92,5	97,6
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	95,9	95,9	96,0	96,3	91,4	101,4
w tym krowy.....	95,8	95,7	95,7	98,1	93,5	101,3
w tym mleczne.....	95,4	95,3	95,3	96,5	95,5	99,4
Owce	88,5	88,3	88,2	89,7	94,3	92,2
w tym maciorki	88,8	89,1	89,0	91,9	94,7	78,5
Konie	91,6	91,5	91,5	78,5	94,9	96,4
Kozy	87,3	87,3	86,9	15,2	116,4	100,0
Drób kurzy	96,4	96,5	95,8	94,1	103,9	32,1
Grudzień 2008 = 100						
Bydło	102,5	102,5	102,9	98,4	93,7	98,6
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	106,2	106,4	107,0	101,6	94,0	95,7
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	109,9	110,1	110,8	95,4	96,1	97,4
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	98,1	98,1	98,3	97,9	92,6	100,8
w tym krowy.....	97,0	96,9	96,9	98,6	94,8	101,8
w tym mleczne.....	96,6	96,6	96,6	96,9	97,3	100,0
Owce	106,2	106,2	106,3	109,5	100,0	106,1
w tym maciorki	95,7	96,4	96,3	97,7	100,0	77,8
Lipiec 2008 = 100						
Trzoda chlewna	92,6	92,6	92,3	89,1	95,9	87,2
prosięta o wadze do 20 kg	94,7	94,7	94,7	91,0	95,2	90,3
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	91,0	91,0	89,9	88,1	97,4	90,8
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	89,7	89,8	89,6	86,3	93,7	78,4
o wadze od 50 kg do 80 kg	88,0	88,1	87,5	89,4	92,9	76,1
o wadze od 80 kg do 110 kg	90,2	90,3	90,2	80,3	94,1	80,7
o wadze 110 kg i więcej	97,7	97,8	97,5	92,0	130,3	85,6
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	100,7	100,7	101,3	94,7	97,5	94,9
knury i knurki hodowlane.....	106,6	106,7	108,5	91,3	77,0	104,2
lochy.....	100,5	100,6	101,1	94,8	97,7	93,3
lochy prośne.....	101,5	101,6	102,5	99,3	95,5	95,8
lochy pozostałe.....	98,8	98,9	98,8	87,2	102,4	90,1

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

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
Marzec 2009 = 100						
Trzoda chlewna.....	107,5	107,5	107,9	104,1	104,9	101,7
prosięta o wadze do 20 kg	108,8	108,8	110,2	109,5	98,4	113,5
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	104,7	104,8	102,7	109,7	116,3	96,2
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	110,4	110,5	112,0	96,7	97,3	95,4
o wadze od 50 kg do 80 kg	109,4	109,6	110,9	100,1	101,3	89,7
o wadze od 80 kg do 110 kg ...	106,3	106,4	107,4	93,1	93,9	104,3
o wadze 110 kg i więcej	143,7	143,9	148,3	62,9	50,1	76,9
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	101,8	101,8	101,8	98,9	101,7	104,6
knury i knurki hodowlane.....	101,5	101,5	102,1	101,7	86,8	102,1
lochy.....	101,8	101,8	101,8	98,9	101,9	105,1
lochy prośne.....	97,4	97,4	96,8	102,4	100,7	99,5
lochy pozostałe.....	110,4	110,4	111,6	92,8	104,1	114,3

W odsetkach - według grup użytkowników

Bydło.....	100,0	98,5	94,5	1,0	3,0	1,5
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	100,0	98,3	93,8	1,2	3,3	1,7
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	100,0	98,5	94,5	1,0	3,0	1,5
byczki	100,0	99,0	96,4	0,6	2,0	1,0
jałówki.....	100,0	98,0	92,8	1,4	3,8	2,0
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,0	98,5	94,8	0,9	2,8	1,5
buhaje, opasy	100,0	98,4	96,1	0,6	1,7	1,6
jałówki	100,0	98,1	92,6	1,2	4,3	1,9
krowy.....	100,0	98,6	94,9	0,9	2,8	1,4
w tym mleczne.....	100,0	98,6	95,3	0,8	2,5	1,4
Owce.....	100,0	95,9	92,2	1,5	2,2	4,1
w tym maciorki	100,0	97,0	92,9	1,7	2,4	3,0
Konie.....	100,0	98,0	97,3	0,1	0,6	2,0
Kozy.....	100,0	99,6	97,9	0,0	1,7	0,4
Drób kurzy.....	100,0	100,0	88,0	2,4	9,6	0,0
w tym nioski.....	100,0	100,0	80,8	3,4	15,8	0,0
Trzoda chlewna.....	100,0	99,4	86,6	1,8	11,0	0,6
prosięta o wadze do 20 kg	100,0	99,5	87,0	1,9	10,6	0,5
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	100,0	99,4	81,5	1,8	16,1	0,6
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	100,0	99,5	90,5	1,8	7,2	0,5
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	100,0	99,2	86,8	2,1	10,3	0,8
w tym lochy.....	100,0	99,3	86,7	2,1	10,5	0,7
lochy prośne.....	100,0	99,4	86,3	2,2	10,9	0,6
lochy pozostałe.....	100,0	99,2	87,5	1,9	9,8	0,8

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

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

W odsetkach według grup wiekowo - użytkowych

Bydło.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	25,8	25,8	25,7	30,2	28,5	28,3
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	21,1	21,1	21,1	21,8	21,1	20,7
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	53,1	53,1	53,2	48,0	50,4	51,0
w tym krowy.....	47,2	47,2	47,4	41,8	43,5	44,0
w tym mleczne.....	45,7	45,8	46,1	37,3	37,7	42,0
Owce.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym maciorki	62,9	63,6	63,4	73,9	64,9	45,8
Trzoda chlewna.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
prosięta o wadze do 20 kg	31,2	31,2	31,4	31,9	30,0	30,1
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	26,8	26,8	25,2	26,1	39,6	27,3
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	32,1	32,1	33,5	31,0	21,1	28,8
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej	9,9	9,9	9,9	11,0	9,3	13,8
w tym lochy.....	9,6	9,6	9,6	10,7	9,2	11,7
lochy prośne.....	6,1	6,1	6,0	7,0	6,0	6,8
lochy pozostałe.....	3,5	3,5	3,6	3,7	3,2	4,9

Na 100 ha użytków rolnych^a w sztukach

Bydło.....	35,4	36,0	37,3	22,9	18,8	17,2
w tym krowy.....	16,7	17,0	17,7	9,6	8,2	7,6
Owce.....	1,8	1,8	1,8	1,7	0,7	2,3
w tym maciorki	1,1	1,1	1,2	1,3	0,5	1,0
Konie.....	1,8	1,9	2,0	0,1	0,2	1,2
Kozy.....	0,7	0,8	0,8	0,0	0,2	0,1
Drób kurzy.....	770,1	795,1	755,8	1187,4	1312,5	8,6
Trzoda chlewna.....	88,6	91,0	85,6	108,7	172,1	15,7
w tym lochy.....	8,5	8,7	8,2	11,6	15,9	1,8

a Bez gruntów różnych niestanowiących gospodarstw rolnych

Dział II. BYDŁO

TABL. 1/30/. BYDŁO WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

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

W sztukach

Ogółem.....	5700017	1471764	1203698	3024555	2687917	2606094
Sektor prywatny.....	5611846	1446785	1185419	2979642	2649119	2569080
Własność prywatna krajowa.....	5596025	1442535	1182560	2970930	2641475	2563163
w tym :						
Gospodarstwa indywidualne.....	5384909	1381268	1137079	2866562	2551448	2483812
Spółdzielnie produkcji rolniczej.....	56126	16946	12243	26937	23441	20911
Własność zagraniczna.....	13395	3665	2278	7452	6484	4816
Własność mieszana.....	2426	585	581	1260	1160	1101
Sektor publiczny.....	88171	24979	18279	44913	38798	37014
Gospodarstwa państwowe.....	84912	24056	17569	43287	37387	35616
w tym skarbowe.....	31889	9718	6468	15703	13252	12842
Własność samorządowa.....	3259	923	710	1626	1411	1398

W odsetkach

Ogółem.....	100,0	25,8	21,1	53,1	47,2	45,7
Sektor prywatny.....	100,0	25,8	21,1	53,1	47,2	45,8
Własność prywatna krajowa.....	100,0	25,8	21,1	53,1	47,2	45,8
w tym :						
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	25,7	21,1	53,2	47,4	46,1
Spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	30,2	21,8	48,0	41,8	37,3
Własność zagraniczna.....	100,0	27,4	17,0	55,6	48,4	36,0
Własność mieszana.....	100,0	24,1	24,0	51,9	47,8	45,4
Sektor publiczny.....	100,0	28,3	20,7	51,0	44,0	42,0
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	28,3	20,7	51,0	44,0	41,9
w tym skarbowe.....	100,0	30,5	20,3	49,2	41,6	40,3
Własność samorządowa.....	100,0	28,3	21,8	49,9	43,3	42,9

TABL. 2/31/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

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

Ogółem

	5700017	1471764	1203698	3024555	2687917	2606094
Polska.....						
Dolnośląskie.....	103776	28893	21910	52973	46107	38947
Kujawsko-pomorskie.....	482603	140383	125054	217166	191358	184638
Lubelskie.....	364103	90535	69559	204009	184955	181425
Lubuskie.....	61905	18588	14133	29184	25697	18677
Łódzkie.....	473191	125332	89497	258362	234303	231490
Małopolskie.....	195975	42634	30080	123261	116115	116098
Mazowieckie.....	989753	212841	183802	593110	526359	517004
Opolskie.....	121441	36608	29333	55500	49088	46952
Podkarpackie.....	146040	29764	15041	101235	93343	92444
Podlaskie.....	900742	209015	161993	529734	464927	458694
Pomorskie.....	180284	52936	46543	80805	71158	67800
Śląskie.....	125121	35283	29621	60217	52204	50922
Świętokrzyskie.....	171602	45185	32650	93767	85304	85196
Warmińsko-mazurskie.....	442027	116612	90153	235262	207589	194513
Wielkopolskie.....	845375	260295	242196	342884	300188	289508
Zachodniopomorskie.....	96079	26860	22133	47086	39222	31786

Sektor prywatny

	5611846	1446785	1185419	2979642	2649119	2569080
Polska.....						
Dolnośląskie.....	99944	28094	21035	50815	44179	37116
Kujawsko-pomorskie.....	473570	137913	123262	212395	187461	181359
Lubelskie.....	362338	90099	69205	203034	184032	180525
Lubuskie.....	58200	17455	13244	27501	24097	17077
Łódzkie.....	469986	124264	88914	256808	233026	230266
Małopolskie.....	192938	41889	29399	121650	114670	114655
Mazowieckie.....	987785	212232	183553	592000	525447	516106
Opolskie.....	111342	33685	27115	50542	44350	42214
Podkarpackie.....	143966	29282	14640	100044	92469	91685
Podlaskie.....	899034	208581	161682	528771	464104	457931
Pomorskie.....	178309	52457	46232	79620	70148	66802
Śląskie.....	123917	35060	29257	59600	51712	50461
Świętokrzyskie.....	170915	45033	32568	93314	84932	84825
Warmińsko-mazurskie.....	438206	115551	89427	233228	205809	193054
Wielkopolskie.....	811993	250317	235228	326448	286131	275794
Zachodniopomorskie.....	89403	24873	20658	43872	36552	29210

TABL. 2/31/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)

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

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	5384909	1381268	1137079	2866562	2551448	2483812
Dolnośląskie.....	78598	22283	16390	39925	34634	28777
Kujawsko-pomorskie.....	445061	129161	116417	199483	176318	170612
Lubelskie.....	357096	88420	68457	200219	181721	178736
Lubuskie.....	47750	14264	11615	21871	18965	13655
Łódzkie.....	469469	124148	88752	256569	232796	230065
Małopolskie.....	190951	41200	29074	120677	113720	113705
Mazowieckie.....	983546	210876	182974	589696	523480	515054
Opolskie.....	91551	27870	22325	41356	36150	34345
Podkarpackie.....	141231	28562	14249	98420	91150	90951
Podlaskie.....	898281	208449	161528	528304	463786	457717
Pomorskie.....	163356	48320	43346	71690	63376	60148
Śląskie.....	118192	33423	28273	56496	48900	47680
Świętokrzyskie.....	170664	44981	32537	93146	84794	84719
Warmińsko-mazurskie.....	422754	112090	86027	224637	198608	188101
Wielkopolskie.....	738049	228761	218873	290415	255287	246643
Zachodniopomorskie.....	68360	18460	16242	33658	27763	22904

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	56126	16946	12243	26937	23441	20911
Dolnośląskie.....	2248	589	572	1087	964	942
Kujawsko-pomorskie.....	3270	1105	658	1507	1337	1337
Lubelskie.....	865	297	116	452	363	202
Lubuskie.....	403	125	154	124	122	122
Łódzkie.....	458	93	136	229	223	201
Małopolskie.....	949	278	162	509	509	509
Mazowieckie.....	87	26	12	49	49	3
Opolskie.....	3564	941	830	1793	1579	1579
Podkarpackie.....	1244	285	253	706	593	558
Podlaskie.....	509	66	101	342	224	214
Pomorskie.....	725	177	301	247	214	116
Śląskie.....	2612	730	380	1502	1327	1296
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	218	35	71	112	101	101
Wielkopolskie.....	30153	9124	6459	14570	12178	11453
Zachodniopomorskie.....	8821	3075	2038	3708	3658	2278

TABL. 2/31/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

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

Pozostałe prywatne

	170811	48571	36097	86143	74230	64357
Polska.....						
Dolnośląskie.....	19098	5222	4073	9803	8581	7397
Kujawsko-pomorskie.....	25239	7647	6187	11405	9806	9410
Lubelskie.....	4377	1382	632	2363	1948	1587
Lubuskie.....	10047	3066	1475	5506	5010	3300
Łódzkie.....	59	23	26	10	7	-
Małopolskie.....	1038	411	163	464	441	441
Mazowieckie.....	4152	1330	567	2255	1918	1049
Opolskie.....	16227	4874	3960	7393	6621	6290
Podkarpackie.....	1491	435	138	918	726	176
Podlaskie.....	244	66	53	125	94	-
Pomorskie.....	14228	3960	2585	7683	6558	6538
Śląskie.....	3113	907	604	1602	1485	1485
Świętokrzyskie.....	251	52	31	168	138	106
Warmińsko-mazurskie.....	15234	3426	3329	8479	7100	4852
Wielkopolskie.....	43791	12432	9896	21463	18666	17698
Zachodniopomorskie.....	12222	3338	2378	6506	5131	4028

Sektor publiczny

	88171	24979	18279	44913	38798	37014
Polska.....						
Dolnośląskie.....	3832	799	875	2158	1928	1831
Kujawsko-pomorskie.....	9033	2470	1792	4771	3897	3279
Lubelskie.....	1765	436	354	975	923	900
Lubuskie.....	3705	1133	889	1683	1600	1600
Łódzkie.....	3205	1068	583	1554	1277	1224
Małopolskie.....	3037	745	681	1611	1445	1443
Mazowieckie.....	1968	609	249	1110	912	898
Opolskie.....	10099	2923	2218	4958	4738	4738
Podkarpackie.....	2074	482	401	1191	874	759
Podlaskie.....	1708	434	311	963	823	763
Pomorskie.....	1975	479	311	1185	1010	998
Śląskie.....	1204	223	364	617	492	461
Świętokrzyskie.....	687	152	82	453	372	371
Warmińsko-mazurskie.....	3821	1061	726	2034	1780	1459
Wielkopolskie.....	33382	9978	6968	16436	14057	13714
Zachodniopomorskie.....	6676	1987	1475	3214	2670	2576

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

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

Ogółem

Polska.....	35,4	36,0	37,3	22,9	18,8	17,2
Dolnośląskie.....	10,9	11,1	10,5	8,4	14,7	7,9
Kujawsko-pomorskie.....	44,4	44,4	45,4	21,8	36,0	42,8
Lubelskie.....	23,0	23,2	23,3	8,5	21,8	7,5
Lubuskie.....	12,4	12,7	11,9	15,3	18,0	9,1
Łódzkie.....	43,1	43,1	43,4	12,7	1,0	42,9
Małopolskie.....	28,4	28,3	28,4	17,5	27,8	30,5
Mazowieckie.....	45,2	45,9	46,3	1,6	16,9	5,5
Opolskie.....	21,6	21,3	22,5	7,8	23,1	26,4
Podkarpackie.....	19,6	20,2	20,2	16,6	21,1	6,2
Podlaskie.....	78,4	78,7	79,4	8,3	4,5	26,5
Pomorskie.....	23,3	24,2	25,9	14,8	14,1	5,4
Śląskie.....	27,5	27,6	27,8	19,3	27,0	25,1
Świętokrzyskie.....	29,7	29,7	29,8	-	24,2	27,5
Warmińsko-mazurskie.....	44,4	46,9	50,2	5,9	17,5	6,1
Wielkopolskie.....	46,8	46,8	48,2	42,6	33,0	46,3
Zachodniopomorskie.....	10,1	10,1	10,1	41,3	6,7	9,7

W tym krowy

Polska.....	16,7	17,0	17,7	9,6	8,2	7,6
Dolnośląskie.....	4,8	4,9	4,6	3,6	6,6	4,0
Kujawsko-pomorskie.....	17,6	17,6	18,0	8,9	14,0	18,4
Lubelskie.....	11,7	11,8	11,9	3,6	9,7	3,9
Lubuskie.....	5,1	5,2	4,7	4,6	9,0	3,9
Łódzkie.....	21,3	21,4	21,5	6,2	0,1	17,1
Małopolskie.....	16,8	16,8	16,9	9,4	11,8	14,5
Mazowieckie.....	24,0	24,4	24,6	0,9	7,8	2,5
Opolskie.....	8,7	8,5	8,9	3,4	9,4	12,4
Podkarpackie.....	12,5	13,0	13,0	7,9	10,3	2,6
Podlaskie.....	40,5	40,6	41,0	3,7	1,7	12,8
Pomorskie.....	9,2	9,5	10,1	4,4	6,5	2,8
Śląskie.....	11,5	11,5	11,5	9,8	12,9	10,2
Świętokrzyskie.....	14,7	14,7	14,8	-	13,3	14,9
Warmińsko-mazurskie.....	20,8	22,0	23,6	2,7	8,2	2,9
Wielkopolskie.....	16,6	16,5	16,7	17,2	14,0	19,5
Zachodniopomorskie.....	4,1	4,1	4,1	17,1	2,8	3,9

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

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
w % pogłowia bydła ogółem						
Polska.....	47,2	47,2	47,4	41,8	43,5	44,0
Dolnośląskie.....	44,4	44,2	44,1	42,9	44,9	50,3
Kujawsko-pomorskie.....	39,7	39,6	39,6	40,9	38,9	43,1
Lubelskie.....	50,8	50,8	50,9	42,0	44,5	52,3
Lubuskie.....	41,5	41,4	39,7	30,3	49,9	43,2
Łódzkie.....	49,5	49,6	49,6	48,7	11,9	39,8
Małopolskie.....	59,2	59,4	59,6	53,6	42,5	47,6
Mazowieckie.....	53,2	53,2	53,2	56,3	46,2	46,3
Opolskie.....	40,4	39,8	39,5	44,3	40,8	46,9
Podkarpackie.....	63,9	64,2	64,5	47,7	48,7	42,1
Podlaskie.....	51,6	51,6	51,6	44,0	38,5	48,2
Pomorskie.....	39,5	39,3	38,8	29,5	46,1	51,1
Śląskie.....	41,7	41,7	41,4	50,8	47,7	40,9
Świętokrzyskie.....	49,7	49,7	49,7	-	55,0	54,1
Warmińsko-mazurskie.....	47,0	47,0	47,0	46,3	46,6	46,6
Wielkopolskie.....	35,5	35,2	34,6	40,4	42,6	42,1
Zachodniopomorskie.....	40,8	40,9	40,6	41,5	42,0	40,0

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

Regiony/Województwa	Ogółem	Cięła 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.....	5700017	1471764	1203698	3024555	2687917	2606094
Centralny.....	1462944	338173	273299	851472	760662	748494
Łódzkie.....	473191	125332	89497	258362	234303	231490
Mazowieckie.....	989753	212841	183802	593110	526359	517004
Południowy.....	321096	77917	59701	183478	168319	167020
Małopolskie.....	195975	42634	30080	123261	116115	116098
Śląskie.....	125121	35283	29621	60217	52204	50922
Wschodni.....	1582487	374499	279243	928745	828529	817759
Lubelskie.....	364103	90535	69559	204009	184955	181425
Podkarpackie.....	146040	29764	15041	101235	93343	92444
Podlaskie.....	900742	209015	161993	529734	464927	458694
Świętokrzyskie.....	171602	45185	32650	93767	85304	85196
Północno-Zachodni.....	1003359	305743	278462	419154	365107	339971
Lubuskie.....	61905	18588	14133	29184	25697	18677
Wielkopolskie.....	845375	260295	242196	342884	300188	289508
Zachodniopomorskie.....	96079	26860	22133	47086	39222	31786
Południowo-Zachodni.....	225217	65501	51243	108473	95195	85899
Dolnośląskie.....	103776	28893	21910	52973	46107	38947
Opolskie.....	121441	36608	29333	55500	49088	46952
Północny.....	1104914	309931	261750	533233	470105	446951
Kujawsko-pomorskie.....	482603	140383	125054	217166	191358	184638
Pomorskie.....	180284	52936	46543	80805	71158	67800
Warmińsko-mazurskie.....	442027	116612	90153	235262	207589	194513

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

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

w sztukach

Ogółem

Polska.....	286376	274694	263956	4227	6511	11682
Dolnośląskie.....	11664	11200	10120	-	1080	464
Kujawsko-pomorskie.....	15229	14449	12098	-	2351	780
Lubelskie.....	17810	16886	16886	-	-	924
Lubuskie.....	4276	4276	3804	81	391	-
Łódzkie.....	21893	20988	20868	120	-	905
Małopolskie.....	94475	93929	93457	-	472	546
Mazowieckie.....	5768	5618	5618	-	-	150
Opolskie.....	2035	2035	2018	-	17	-
Podkarpackie.....	13668	12973	12973	-	-	695
Podlaskie.....	18135	18135	18121	14	-	-
Pomorskie.....	13378	13378	11976	1392	10	-
Śląskie.....	13813	13164	13050	-	114	649
Świętokrzyskie.....	3254	3254	3254	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	8058	7564	6421	-	1143	494
Wielkopolskie.....	37185	32041	28691	2620	730	5144
Zachodniopomorskie.....	5735	4804	4601	-	203	931

W tym maciorki

Polska.....	180012	174667	167315	3125	4227	5345
Dolnośląskie.....	6466	6157	5570	-	587	309
Kujawsko-pomorskie.....	10674	10389	8757	-	1632	285
Lubelskie.....	12375	11748	11748	-	-	627
Lubuskie.....	3078	3078	2882	49	147	-
Łódzkie.....	13759	13383	13284	99	-	376
Małopolskie.....	61884	61594	61404	-	190	290
Mazowieckie.....	3765	3674	3674	-	-	91
Opolskie.....	868	868	853	-	15	-
Podkarpackie.....	6820	6543	6543	-	-	277
Podlaskie.....	11877	11877	11871	6	-	-
Pomorskie.....	8013	8013	6850	1154	9	-
Śląskie.....	6331	6331	6255	-	76	-
Świętokrzyskie.....	1727	1727	1727	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	5099	4908	3978	-	930	191
Wielkopolskie.....	23740	21469	19203	1817	449	2271
Zachodniopomorskie.....	3536	2908	2716	-	192	628

**TABL. 2/36/. POGŁOWIE OWIEC NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

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

W tym maciorki

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

TABL. 3/37/. OWCE WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Na chów				Na rzeź	
		razem	w tym maciorki			razem	w tym jagnięta
			razem	użytkowane na mleko	użytkowane w innych kierunkach		
w sztukach							
Polska.....	286376	233975	180012	50044	129968	52401	40636
Centralny.....	27661	22830	17524	-	17524	4831	3783
Łódzkie.....	21893	17697	13759	-	13759	4196	3338
Mazowieckie.....	5768	5133	3765	-	3765	635	445
Południowy.....	108288	92472	68215	48400	19815	15816	10804
Małopolskie.....	94475	82246	61884	47825	14059	12229	8167
Śląskie.....	13813	10226	6331	575	5756	3587	2637
Wschodni.....	52867	41368	32799	669	32130	11499	9489
Lubelskie.....	17810	15067	12375	-	12375	2743	2093
Podkarpackie.....	13668	10107	6820	434	6386	3561	3042
Podlaskie.....	18135	13420	11877	-	11877	4715	4038
Świętokrzyskie.....	3254	2774	1727	235	1492	480	316
Północno-Zachodni.....	47196	38780	30354	690	29664	8416	6786
Lubuskie.....	4276	3957	3078	-	3078	319	137
Wielkopolskie.....	37185	30232	23740	690	23050	6953	5678
Zachodniopomorskie.....	5735	4591	3536	-	3536	1144	971
Południowo-Zachodni.....	13699	10454	7334	-	7334	3245	2518
Dolnośląskie.....	11664	8793	6466	-	6466	2871	2227
Opolskie.....	2035	1661	868	-	868	374	291
Północny.....	36665	28071	23786	285	23501	8594	7256
Kujawsko-pomorskie.....	15229	12285	10674	285	10389	2944	2546
Pomorskie.....	13378	9438	8013	-	8013	3940	3252
Warmińsko-mazurskie.....	8058	6348	5099	-	5099	1710	1458

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

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

w sztukach

Ogółem

Polska.....	297942	291942	290028	208	1706	6000
Dolnośląskie.....	12494	12493	12201	-	292	1
Kujawsko-pomorskie.....	10626	10415	10285	16	114	211
Lubelskie.....	32168	31233	31224	2	7	935
Lubuskie.....	6358	6312	6278	-	34	46
Łódzkie.....	19965	19586	19500	-	86	379
Małopolskie.....	29112	28708	28700	-	8	404
Mazowieckie.....	55156	54553	54500	23	30	603
Opolskie.....	2784	2592	2345	8	239	192
Podkarpackie.....	18559	18393	18300	-	93	166
Podlaskie.....	23769	23769	23759	-	10	-
Pomorskie.....	14391	14384	14205	149	30	7
Śląskie.....	9432	9205	9200	-	5	227
Świętokrzyskie.....	15372	14900	14850	-	50	472
Warmińsko-mazurskie.....	17969	17233	16829	-	404	736
Wielkopolskie.....	23636	22136	22000	10	126	1500
Zachodniopomorskie.....	6151	6030	5852	-	178	121

W tym konie 3-letnie i starsze

Polska.....	198892	195315	194047	144	1124	3577
Dolnośląskie.....	8774	8773	8570	-	203	1
Kujawsko-pomorskie.....	7193	7098	7023	9	66	95
Lubelskie.....	20821	20262	20257	2	3	559
Lubuskie.....	4449	4405	4373	-	32	44
Łódzkie.....	13010	12749	12700	-	49	261
Małopolskie.....	21564	21346	21338	-	8	218
Mazowieckie.....	36164	35694	35657	14	23	470
Opolskie.....	1702	1591	1411	3	177	111
Podkarpackie.....	13717	13621	13560	-	61	96
Podlaskie.....	14114	14114	14105	-	9	-
Pomorskie.....	9526	9519	9399	109	11	7
Śląskie.....	6454	6337	6332	-	5	117
Świętokrzyskie.....	10126	9885	9871	-	14	241
Warmińsko-mazurskie.....	11715	11355	11107	-	248	360
Wielkopolskie.....	15286	14352	14257	7	88	934
Zachodniopomorskie.....	4277	4214	4087	-	127	63

**TABL. 2/39/. POGŁOWIE KONI NA 100 HA GRUNTÓW ORNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	2,5	2,5	2,7	2,5
Dolnośląskie.....	1,6	1,7	2,0	0,0
Kujawsko-pomorskie.....	1,1	1,1	1,2	1,4
Lubelskie.....	2,6	2,5	2,6	17,9
Lubuskie.....	1,8	1,9	2,2	0,3
Łódzkie.....	2,3	2,2	2,3	6,4
Małopolskie.....	6,7	6,7	6,8	6,3
Mazowieckie.....	3,7	3,7	3,7	6,5
Opolskie.....	0,6	0,6	0,7	0,7
Podkarpackie.....	3,8	3,9	3,9	1,0
Podlaskie.....	3,2	3,2	3,3	-
Pomorskie.....	2,3	2,4	2,8	0,0
Śląskie.....	2,8	2,8	3,0	9,9
Świętokrzyskie.....	3,9	3,8	3,8	38,3
Warmińsko-mazurskie.....	2,7	2,6	2,9	4,8
Wielkopolskie.....	1,5	1,5	1,7	2,5
Zachodniopomorskie.....	0,8	0,9	1,1	0,6

W tym konie 3-letnie i starsze

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

**TABL. 3/40/. POGŁOWIE KONI NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

Polska.....	1,8	1,9	2,0	1,2
Dolnośląskie.....	1,3	1,4	1,6	0,0
Kujawsko-pomorskie.....	1,0	1,0	1,0	1,0
Lubelskie.....	2,0	2,0	2,0	4,0
Lubuskie.....	1,3	1,4	1,6	0,1
Łódzkie.....	1,8	1,8	1,8	5,1
Małopolskie.....	4,2	4,2	4,3	4,1
Mazowieckie.....	2,5	2,5	2,6	1,7
Opolskie.....	0,5	0,5	0,6	0,5
Podkarpackie.....	2,5	2,6	2,6	0,5
Podlaskie.....	2,1	2,1	2,1	-
Pomorskie.....	1,9	2,0	2,3	0,0
Śląskie.....	2,1	2,0	2,2	4,7
Świętokrzyskie.....	2,7	2,6	2,6	18,9
Warmińsko-mazurskie.....	1,8	1,8	2,0	1,2
Wielkopolskie.....	1,3	1,3	1,4	2,1
Zachodniopomorskie.....	0,6	0,7	0,9	0,2

W tym konie 3-letnie i starsze

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

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

Regiony/Województwa	Konie	
	ogółem	w tym 3-letnie i starsze
	w sztukach	
Polska.....	297942	198892
Centralny.....	75121	49174
Łódzkie.....	19965	13010
Mazowieckie.....	55156	36164
Południowy.....	38544	28018
Małopolskie.....	29112	21564
Śląskie.....	9432	6454
Wschodni.....	89868	58778
Lubelskie.....	32168	20821
Podkarpackie.....	18559	13717
Podlaskie.....	23769	14114
Świętokrzyskie.....	15372	10126
Północno-Zachodni.....	36145	24012
Lubuskie.....	6358	4449
Wielkopolskie.....	23636	15286
Zachodniopomorskie.....	6151	4277
Południowo-Zachodni.....	15278	10476
Dolnośląskie.....	12494	8774
Opolskie.....	2784	1702
Północny.....	42986	28434
Kujawsko-pomorskie.....	10626	7193
Pomorskie.....	14391	9526
Warmińsko-mazurskie.....	17969	11715

Dział V. KOZY

TABL. 1/42/. KOZY WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW

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

Ogółem

	118842	118378	116370	464
Polska.....				
Dolnośląskie.....	7729	7715	7709	14
Kujawsko-pomorskie.....	3430	3428	3421	2
Lubelskie.....	8936	8873	8873	63
Lubuskie.....	2731	2721	2717	10
Łódzkie.....	7513	7463	7463	50
Małopolskie.....	14460	14382	14382	78
Mazowieckie.....	7872	7740	7735	132
Opolskie.....	1496	1496	1496	-
Podkarpackie.....	13923	13884	13884	39
Podlaskie.....	6004	6004	6004	-
Pomorskie.....	3862	3862	3860	-
Śląskie.....	15326	15326	15300	-
Świętokrzyskie.....	5917	5917	5917	-
Warmińsko-mazurskie.....	5338	5319	5319	19
Wielkopolskie.....	12093	12036	10078	57
Zachodniopomorskie.....	2212	2212	2212	-

W tym samice 1-roczne i starsze

	79463	79218	78089	245
Polska.....				
Dolnośląskie.....	5240	5233	5231	7
Kujawsko-pomorskie.....	2428	2426	2426	2
Lubelskie.....	6315	6284	6284	31
Lubuskie.....	1895	1892	1891	3
Łódzkie.....	5297	5281	5281	16
Małopolskie.....	9914	9836	9836	78
Mazowieckie.....	4513	4456	4454	57
Opolskie.....	1025	1025	1025	-
Podkarpackie.....	10312	10295	10295	17
Podlaskie.....	2816	2816	2816	-
Pomorskie.....	2853	2853	2851	-
Śląskie.....	10234	10234	10221	-
Świętokrzyskie.....	2152	2152	2152	-
Warmińsko-mazurskie.....	2896	2886	2886	10
Wielkopolskie.....	9724	9700	8591	24
Zachodniopomorskie.....	1849	1849	1849	-

**TABL. 2/43/. POGŁOWIE KÓZ NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW**

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

Ogółem

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

W tym samice 1-roczne i starsze

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

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

Regiony/Województwa	Kozy	
	ogółem	w tym samice 1-roczone i starsze
	w sztukach	
Polska.....	118842	79463
Centralny.....	15385	9810
Łódzkie.....	7513	5297
Mazowieckie.....	7872	4513
Południowy.....	29786	20148
Małopolskie.....	14460	9914
Śląskie.....	15326	10234
Wschodni.....	34780	21595
Lubelskie.....	8936	6315
Podkarpackie.....	13923	10312
Podlaskie.....	6004	2816
Świętokrzyskie.....	5917	2152
Północno-Zachodni.....	17036	13468
Lubuskie.....	2731	1895
Wielkopolskie.....	12093	9724
Zachodniopomorskie.....	2212	1849
Południowo-Zachodni.....	9225	6265
Dolnośląskie.....	7729	5240
Opolskie.....	1496	1025
Północny.....	12630	8177
Kujawsko-pomorskie.....	3430	2428
Pomorskie.....	3862	2853
Warmińsko-mazurskie.....	5338	2896

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

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

Ogółem

Polska.....	124129113	49396158	4039098	4593096	8064683	140825990
Dolnośląskie.....	5408903	3283390	48332	181463	109490	5748188
Kujawsko-pomorskie.....	5821501	1869727	260482	315496	113152	6510631
Lubelskie.....	5818730	2605530	305004	380016	393887	6897637
Lubuskie.....	3198622	1106341	302350	87650	2110678	5699300
Łódzkie.....	11489967	3073011	381700	469174	80000	12420841
Małopolskie.....	5885538	2969676	34673	420459	126364	6467034
Mazowieckie.....	18768192	7623258	130150	301950	574925	19775217
Opolskie.....	3359948	954746	60980	227170	14320	3662418
Podkarpackie.....	6516721	2515269	170510	582900	131426	7401557
Podlaskie.....	4391387	1110699	300498	54849	189217	4935951
Pomorskie.....	4726735	1388627	58019	155645	137580	5077979
Śląskie.....	7874519	4205516	174000	190000	72000	8310519
Świętokrzyskie.....	4159379	1162079	297000	498490	78612	5033481
Warmińsko-mazurskie.....	2910383	892432	253878	117665	2973681	6255607
Wielkopolskie.....	28205024	13179806	1236522	452386	900351	30794283
Zachodniopomorskie.....	5593564	1456051	25000	157783	59000	5835347

Sektor prywatny

Polska.....	124085093	49390141	4022847	4592080	8061993	140762013
Dolnośląskie.....	5408903	3283390	48332	181463	109490	5748188
Kujawsko-pomorskie.....	5821501	1869727	244655	315496	113152	6494804
Lubelskie.....	5817361	2604304	305000	379000	393887	6895248
Lubuskie.....	3198622	1106341	302350	87650	2110678	5699300
Łódzkie.....	11454011	3073011	381700	469174	80000	12384885
Małopolskie.....	5883285	2969012	34253	420459	126364	6464361
Mazowieckie.....	18765196	7620347	130150	301950	574925	19772221
Opolskie.....	3359948	954746	60980	227170	14320	3662418
Podkarpackie.....	6515275	2514053	170510	582900	131426	7400111
Podlaskie.....	4391387	1110699	300498	54849	189217	4935951
Pomorskie.....	4726735	1388627	58019	155645	137580	5077979
Śląskie.....	7874519	4205516	174000	190000	72000	8310519
Świętokrzyskie.....	4159379	1162079	297000	498490	78612	5033481
Warmińsko-mazurskie.....	2910383	892432	253878	117665	2970991	6252917
Wielkopolskie.....	28205024	13179806	1236522	452386	900351	30794283
Zachodniopomorskie.....	5593564	1456051	25000	157783	59000	5835347

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

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

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	109237972	39917173	3880452	4568278	6545834	124232536
Dolnośląskie.....	4389828	2414734	25332	181463	109481	4706104
Kujawsko-pomorskie.....	5358509	1560002	217741	315426	103152	5994828
Lubelskie.....	5280000	2333943	305000	379000	393887	6357887
Lubuskie.....	3147922	1106341	302350	87650	1550650	5088572
Łódzkie.....	11400000	3050000	380000	469174	80000	12329174
Małopolskie.....	5746615	2943492	34253	420459	107364	6308691
Mazowieckie.....	16818882	6976077	130150	301950	572784	17823766
Opolskie.....	2875715	696720	60980	227170	10320	3174185
Podkarpackie.....	6358658	2449205	170510	582900	131426	7243494
Podlaskie.....	4226666	1110699	287600	54849	189217	4758332
Pomorskie.....	4454000	1354000	57962	155642	116340	4783944
Śląskie.....	6418000	3150000	174000	190000	72000	6854000
Świętokrzyskie.....	3906642	1129342	297000	498490	78612	4780744
Warmińsko-mazurskie....	2729249	767298	249678	117665	2302350	5398942
Wielkopolskie.....	21685118	7841115	1162896	428657	669251	23945922
Zachodniopomorskie.....	4442168	1034205	25000	157783	59000	4683951

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	2911648	1673932	37525	-	78570	3027743
Dolnośląskie.....	364887	364887	23000	-	-	387887
Kujawsko-pomorskie.....	93016	68974	-	-	-	93016
Lubelskie.....	42000	24000	-	-	-	42000
Lubuskie.....	15700	-	-	-	-	15700
Łódzkie.....	21500	-	1700	-	-	23200
Małopolskie.....	20320	20320	-	-	19000	39320
Mazowieckie.....	258726	157351	-	-	-	258726
Opolskie.....	284233	258026	-	-	4000	288233
Podkarpackie.....	134617	42848	-	-	-	134617
Podlaskie.....	68050	-	-	-	-	68050
Pomorskie.....	23564	23564	-	-	21240	44804
Śląskie.....	669355	303353	-	-	-	669355
Świętokrzyskie.....	32717	32717	-	-	-	32717
Warmińsko-mazurskie....	-	-	-	-	34330	34330
Wielkopolskie.....	215531	203031	12825	-	-	228356
Zachodniopomorskie.....	667432	174861	-	-	-	667432

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

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

Pozostałe prywatne

Polska.....	11935473	7799036	104870	23802	1437589	13501734
Dolnośląskie.....	654188	503769	-	-	9	654197
Kujawsko-pomorskie.....	369976	240751	26914	70	10000	406960
Lubelskie.....	495361	246361	-	-	-	495361
Lubuskie.....	35000	-	-	-	560028	595028
Łódzkie.....	32511	23011	-	-	-	32511
Małopolskie.....	116350	5200	-	-	-	116350
Mazowieckie.....	1687588	486919	-	-	2141	1689729
Opolskie.....	200000	-	-	-	-	200000
Podkarpackie.....	22000	22000	-	-	-	22000
Podlaskie.....	96671	-	12898	-	-	109569
Pomorskie.....	249171	11063	57	3	-	249231
Śląskie.....	787164	752163	-	-	-	787164
Świętokrzyskie.....	220020	20	-	-	-	220020
Warmińsko-mazurskie....	181134	125134	4200	-	634311	819645
Wielkopolskie.....	6304375	5135660	60801	23729	231100	6620005
Zachodniopomorskie.....	483964	246985	-	-	-	483964

Sektor publiczny

Polska.....	44020	6017	16251	1016	2690	63977
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	-	-	15827	-	-	15827
Lubelskie.....	1369	1226	4	1016	-	2389
Lubuskie.....	-	-	-	-	-	-
Łódzkie.....	35956	-	-	-	-	35956
Małopolskie.....	2253	664	420	-	-	2673
Mazowieckie.....	2996	2911	-	-	-	2996
Opolskie.....	-	-	-	-	-	-
Podkarpackie.....	1446	1216	-	-	-	1446
Podlaskie.....	-	-	-	-	-	-
Pomorskie.....	-	-	-	-	-	-
Śląskie.....	-	-	-	-	-	-
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie....	-	-	-	-	2690	2690
Wielkopolskie.....	-	-	-	-	-	-
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-

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

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

w sztukach

Ogółem

Polska.....	1024,7	1044,9	1004,6	1341,7	1520,3	18,5
Dolnośląskie.....	713,0	729,3	723,8	1492,1	590,5	-
Kujawsko-pomorskie.....	606,1	615,7	617,3	694,9	577,8	-
Lubelskie.....	472,4	474,3	439,2	455,3	3332,7	26,3
Lubuskie.....	908,9	948,4	1094,2	659,1	74,2	-
Łódzkie.....	1306,7	1311,4	1316,7	645,1	760,5	609,7
Małopolskie.....	1360,0	1379,8	1369,9	458,2	4735,3	35,4
Mazowieckie.....	1249,6	1257,1	1145,5	5111,0	8689,1	32,3
Opolskie.....	677,4	719,1	805,1	646,4	302,6	-
Podkarpackie.....	1324,0	1370,4	1363,0	2189,0	799,0	8,6
Podlaskie.....	598,7	600,2	585,5	1261,3	2215,8	-
Pomorskie.....	754,8	778,7	870,2	522,9	275,0	-
Śląskie.....	2353,5	2369,7	2065,3	5714,9	7999,6	-
Świętokrzyskie.....	1055,3	1058,6	1001,7	1497,0	29531,3	-
Warmińsko-mazurskie....	435,5	445,7	470,7	-	258,0	-
Wielkopolskie.....	1848,6	1923,7	1680,1	354,2	5501,7	-
Zachodniopomorskie.....	770,1	791,5	843,0	3948,0	297,2	-

W tym nioski

Polska.....	407,8	415,9	367,1	771,4	993,4	2,5
Dolnośląskie.....	432,8	442,7	398,2	1492,1	454,8	-
Kujawsko-pomorskie.....	194,7	197,8	179,7	515,3	376,0	-
Lubelskie.....	211,6	212,4	194,1	260,2	1657,5	23,5
Lubuskie.....	314,4	328,0	384,6	-	-	-
Łódzkie.....	349,5	351,8	352,3	-	538,3	-
Małopolskie.....	686,2	696,3	701,7	458,2	211,6	10,4
Mazowieckie.....	507,6	510,5	475,1	3108,4	2507,1	31,4
Opolskie.....	192,5	204,3	195,0	586,8	-	-
Podkarpackie.....	511,0	528,8	525,0	696,8	799,0	7,2
Podlaskie.....	151,4	151,8	153,9	-	-	-
Pomorskie.....	221,7	228,8	264,5	522,9	12,2	-
Śląskie.....	1256,9	1265,6	1013,7	2590,0	7643,9	-
Świętokrzyskie.....	294,8	295,7	289,6	1497,0	2,7	-
Warmińsko-mazurskie....	133,5	136,7	132,3	-	178,2	-
Wielkopolskie.....	863,8	898,9	607,5	333,6	4481,8	-
Zachodniopomorskie.....	200,5	206,0	196,3	1034,3	151,7	-

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

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

Ogółem

Polska.....	770,1	795,1	755,8	1187,4	1312,5	8,6
Dolnośląskie.....	568,6	599,1	588,4	1367,4	502,8	-
Kujawsko-pomorskie.....	535,3	545,9	546,1	618,9	527,5	-
Lubelskie.....	367,3	372,7	345,0	412,3	2469,9	5,8
Lubuskie.....	639,5	696,5	785,2	596,6	62,8	-
Łódzkie.....	1046,7	1050,6	1054,6	597,0	571,6	481,6
Małopolskie.....	852,2	864,3	855,7	373,9	3112,0	22,6
Mazowieckie.....	856,9	871,1	791,8	4649,0	6880,2	8,3
Opolskie.....	598,5	642,2	706,5	620,8	284,3	-
Podkarpackie.....	872,6	913,4	910,0	1799,7	311,5	4,3
Podlaskie.....	382,3	384,4	373,8	1109,0	1779,5	-
Pomorskie.....	612,0	642,4	707,2	481,1	246,4	-
Śląskie.....	1732,6	1751,2	1511,6	4936,3	6830,2	-
Świętokrzyskie.....	719,1	722,2	682,4	1383,6	21175,1	-
Warmińsko-mazurskie....	292,3	311,8	323,8	-	208,6	-
Wielkopolskie.....	1560,7	1625,5	1416,0	304,4	4743,9	-
Zachodniopomorskie.....	587,4	633,0	654,0	3128,5	264,4	-

W tym nioski

Polska.....	306,4	316,5	276,2	682,6	857,7	1,2
Dolnośląskie.....	345,1	363,7	323,7	1367,4	387,2	-
Kujawsko-pomorskie.....	171,9	175,3	159,0	458,9	343,2	-
Lubelskie.....	164,5	166,8	152,5	235,6	1228,3	5,2
Lubuskie.....	221,2	240,9	276,0	-	-	-
Łódzkie.....	279,9	281,9	282,1	-	404,6	-
Małopolskie.....	430,0	436,2	438,3	373,9	139,1	6,7
Mazowieckie.....	348,1	353,7	328,4	2827,4	1985,1	8,1
Opolskie.....	170,1	182,5	171,2	563,6	-	-
Podkarpackie.....	336,8	352,5	350,5	572,8	311,5	3,6
Podlaskie.....	96,7	97,2	98,2	-	-	-
Pomorskie.....	179,8	188,7	215,0	481,1	10,9	-
Śląskie.....	925,3	935,2	741,9	2237,1	6526,5	-
Świętokrzyskie.....	200,9	201,8	197,3	1383,6	1,9	-
Warmińsko-mazurskie....	89,6	95,6	91,0	-	144,1	-
Wielkopolskie.....	729,3	759,6	512,0	286,7	3864,4	-
Zachodniopomorskie.....	152,9	164,8	152,3	819,6	134,9	-

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

Regiony/Województwa	Ogółem	Drób kurzy		Gęsi	Kaczki i inne	Indyki
		razem	w tym nioski			
w sztukach						
Polska.....	140825990	124129113	49396158	4039098	4593096	8064683
Centralny.....	32196058	30258159	10696269	511850	771124	654925
Łódzkie.....	12420841	11489967	3073011	381700	469174	80000
Mazowieckie.....	19775217	18768192	7623258	130150	301950	574925
Południowy.....	14777553	13760057	7175192	208673	610459	198364
Małopolskie.....	6467034	5885538	2969676	34673	420459	126364
Śląskie.....	8310519	7874519	4205516	174000	190000	72000
Wschodni.....	24268626	20886217	7393577	1073012	1516255	793142
Lubelskie.....	6897637	5818730	2605530	305004	380016	393887
Podkarpackie.....	7401557	6516721	2515269	170510	582900	131426
Podlaskie.....	4935951	4391387	1110699	300498	54849	189217
Świętokrzyskie.....	5033481	4159379	1162079	297000	498490	78612
Północno-Zachodni.....	42328930	36997210	15742198	1563872	697819	3070029
Lubuskie.....	5699300	3198622	1106341	302350	87650	2110678
Wielkopolskie.....	30794283	28205024	13179806	1236522	452386	900351
Zachodniopomorskie.....	5835347	5593564	1456051	25000	157783	59000
Południowo-Zachodni.....	9410606	8768851	4238136	109312	408633	123810
Dolnośląskie.....	5748188	5408903	3283390	48332	181463	109490
Opolskie.....	3662418	3359948	954746	60980	227170	14320
Północny.....	17844217	13458619	4150786	572379	588806	3224413
Kujawsko-pomorskie.....	6510631	5821501	1869727	260482	315496	113152
Pomorskie.....	5077979	4726735	1388627	58019	155645	137580
Warmińsko-mazurskie...	6255607	2910383	892432	253878	117665	2973681

Dział VII. TRZODA CHLEWNA (STAN W KOŃCU LIPCA 2009 R.)

TABL. 1/49/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

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

w sztukach

Ogółem.....	14278647	4456996	3833716	4577909	1410026	1373824	866893
Sektor prywatny.....	14198371	4432868	3811824	4554773	1398906	1364439	861404
Własność prywatna krajowa.....	13913773	4339330	3737629	4467476	1369338	1335067	843326
w tym :							
Gospodarstwa indywidualne.....	12367281	3877802	3123094	4142434	1223951	1191293	747922
Spółdzielnie produkcji rolniczej.	266470	85086	69467	82728	29189	28490	18642
Własność zagraniczna.....	283253	93193	73821	86769	29470	29277	18009
Własność mieszana.....	1345	345	374	528	98	95	69
Sektor publiczny.....	80276	24128	21892	23136	11120	9385	5489
Gospodarstwa państwowe.....	76600	22974	20971	21972	10683	8965	5214
w tym skarbowe.....	36473	10776	11303	8692	5702	4598	2788
Własność samorządowa.....	3676	1154	921	1164	437	420	275

w odsetkach

Ogółem.....	100,0	31,2	26,8	32,1	9,9	9,6	6,1
Sektor prywatny.....	100,0	31,2	26,8	32,1	9,9	9,6	6,1
Własność prywatna krajowa.....	100,0	31,2	26,9	32,1	9,8	9,6	6,1
w tym :							
Gospodarstwa indywidualne.....	100,0	31,4	25,2	33,5	9,9	9,6	6,0
Spółdzielnie produkcji rolniczej.	100,0	31,9	26,1	31,0	11,0	10,7	7,0
Własność zagraniczna.....	100,0	32,9	26,1	30,6	10,4	10,3	6,3
Własność mieszana.....	100,0	25,6	27,8	39,3	7,3	7,1	5,1
Sektor publiczny.....	100,0	30,1	27,3	28,8	13,8	11,7	6,8
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	30,0	27,4	28,7	13,9	11,7	6,8
w tym skarbowe.....	100,0	29,6	31,0	23,8	15,6	12,6	7,6
Własność samorządowa.....	100,0	31,4	25,0	31,7	11,9	11,4	7,5

TABL. 2/50/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

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

Ogółem

Polska.....	14278647	4456996	3833716	4577909	1410026	1373824	866893
Dolnośląskie.....	336746	113437	78307	98730	46272	44935	28753
Kujawsko-Pomorskie....	1724568	541132	449569	544940	188927	184031	120875
Lubelskie.....	936139	284747	238612	316300	96480	93998	57441
Lubuskie.....	181108	52549	48678	60732	19149	18486	12177
Łódzkie.....	1116456	316944	288154	402232	109126	107048	67228
Małopolskie.....	366933	129408	82833	114252	40440	39512	20979
Mazowieckie.....	1331840	426178	327158	448004	130500	126334	81187
Opolskie.....	595048	182983	156975	197469	57621	56113	34670
Podkarpackie.....	270024	80490	67833	98828	22873	22173	13325
Podlaskie.....	604882	187802	146521	213448	57111	55413	33542
Pomorskie.....	861412	300722	207583	261212	91895	89996	58575
Śląskie.....	313151	98565	76645	107310	30631	29823	18285
Świętokrzyskie.....	389313	140137	93402	114049	41725	41240	21722
Warmińsko-Mazurskie.	678708	192337	169374	245396	71601	68728	44111
Wielkopolskie.....	4199098	1297966	1301042	1233206	366884	358159	229004
Zachodniopomorskie....	373221	111599	101030	121801	38791	37835	25019

Sektor prywatny

Polska.....	14198371	4432868	3811824	4554773	1398906	1364439	861404
Dolnośląskie.....	336746	113437	78307	98730	46272	44935	28753
Kujawsko-Pomorskie....	1711124	537259	446347	540253	187265	182770	120032
Lubelskie.....	935979	284661	238575	316298	96445	93966	57424
Lubuskie.....	180316	52463	48615	60150	19088	18426	12165
Łódzkie.....	1115537	316849	287957	401984	108747	107009	67201
Małopolskie.....	365611	129055	82580	113695	40281	39360	20889
Mazowieckie.....	1330448	425761	326945	447370	130372	126210	81140
Opolskie.....	571021	176512	148610	191291	54608	53126	32667
Podkarpackie.....	268750	79965	67696	98626	22463	21977	13225
Podlaskie.....	602372	186853	145833	213021	56665	55003	33354
Pomorskie.....	860490	300373	207378	260952	91787	89890	58506
Śląskie.....	312387	98115	76495	107213	30564	29761	18247
Świętokrzyskie.....	389051	140070	93311	113978	41692	41208	21707
Warmińsko-Mazurskie.	674909	190996	168395	244327	71191	68328	43841
Wielkopolskie.....	4170409	1288900	1293750	1225084	362675	354635	227234
Zachodniopomorskie....	373221	111599	101030	121801	38791	37835	25019

TABL. 2/50/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)

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

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	12367281	3877802	3123094	4142434	1223951	1191293	747922
Dolnośląskie.....	253532	81632	62662	82568	26670	25467	16582
Kujawsko-Pomorskie.....	1625044	501086	428874	523746	171338	167030	109133
Lubelskie.....	924166	282262	234136	312492	95276	92842	56684
Lubuskie.....	161669	47107	44477	53368	16717	16068	10598
Łódzkie.....	1086345	310899	279879	390188	105379	103790	65642
Małopolskie.....	356268	124828	80959	111375	39106	38202	20255
Mazowieckie.....	1278797	403619	315849	437826	121503	117399	74790
Opolskie.....	542340	166619	141982	182224	51515	50155	30735
Podkarpackie.....	263759	78258	66684	96940	21877	21415	12791
Podlaskie.....	591787	183788	141453	210868	55678	54042	32434
Pomorskie.....	612724	211087	147978	194295	59364	57645	38214
Śląskie.....	261505	86300	62842	86130	26233	25490	16423
Świętokrzyskie.....	381942	137578	92165	110930	41269	40790	21373
Warmińsko-Mazurskie.....	606996	164877	153654	230975	57490	54751	35653
Wielkopolskie.....	3206428	1040488	799285	1048689	317966	310442	196626
Zachodniopomorskie.....	213979	57374	70215	69820	16570	15765	9989

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	266470	85086	69467	82728	29189	28490	18642
Dolnośląskie.....	1724	540	411	560	213	203	167
Kujawsko-Pomorskie.....	23249	8349	5767	6610	2523	2445	1490
Lubelskie.....	8751	1776	3530	2543	902	865	593
Lubuskie.....	1261	447	281	384	149	147	94
Łódzkie.....	5136	1681	1065	1768	622	596	397
Małopolskie.....	8762	4145	1474	2027	1116	1101	595
Mazowieckie.....	5165	1787	1190	1716	472	446	299
Opolskie.....	22681	7973	5205	7053	2450	2343	1551
Podkarpackie.....	1752	565	430	540	217	206	192
Podlaskie.....	5344	724	2317	2033	270	252	211
Pomorskie.....	1366	353	311	427	275	271	271
Śląskie.....	4418	1378	1443	1214	383	369	241
Świętokrzyskie.....	6990	2428	1135	3027	400	396	322
Warmińsko-Mazurskie.....	3075	688	1205	884	298	288	237
Wielkopolskie.....	126927	44034	34068	34035	14790	14483	9433
Zachodniopomorskie.....	39869	8218	9635	17907	4109	4079	2549

TABL. 2/50/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

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

Pozostałe prywatne

Polska.....	1564620	469980	619263	329611	145766	144656	94840
Dolnośląskie.....	81490	31265	15234	15602	19389	19265	12004
Kujawsko-Pomorskie.....	62831	27824	11706	9897	13404	13295	9409
Lubelskie.....	3062	623	909	1263	267	259	147
Lubuskie.....	17386	4909	3857	6398	2222	2211	1473
Łódzkie.....	24056	4269	7013	10028	2746	2623	1162
Małopolskie.....	581	82	147	293	59	57	39
Mazowieckie.....	46486	20355	9906	7828	8397	8365	6051
Opolskie.....	6000	1920	1423	2014	643	628	381
Podkarpackie.....	3239	1142	582	1146	369	356	242
Podlaskie.....	5241	2341	2063	120	717	709	709
Pomorskie.....	246400	88933	59089	66230	32148	31974	20021
Śląskie.....	46464	10437	12210	19869	3948	3902	1583
Świętokrzyskie.....	119	64	11	21	23	22	12
Warmińsko-Mazurskie.....	64838	25431	13536	12468	13403	13289	7951
Wielkopolskie.....	837054	204378	460397	142360	29919	29710	21175
Zachodniopomorskie.....	119373	46007	21180	34074	18112	17991	12481

Sektor publiczny

Polska.....	80276	24128	21892	23136	11120	9385	5489
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie.....	13444	3873	3222	4687	1662	1261	843
Lubelskie.....	160	86	37	2	35	32	17
Lubuskie.....	792	86	63	582	61	60	12
Łódzkie.....	919	95	197	248	379	39	27
Małopolskie.....	1322	353	253	557	159	152	90
Mazowieckie.....	1392	417	213	634	128	124	47
Opolskie.....	24027	6471	8365	6178	3013	2987	2003
Podkarpackie.....	1274	525	137	202	410	196	100
Podlaskie.....	2510	949	688	427	446	410	188
Pomorskie.....	922	349	205	260	108	106	69
Śląskie.....	764	450	150	97	67	62	38
Świętokrzyskie.....	262	67	91	71	33	32	15
Warmińsko-Mazurskie.....	3799	1341	979	1069	410	400	270
Wielkopolskie.....	28689	9066	7292	8122	4209	3524	1770
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-	-

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

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

w sztukach

Ogółem

Polska.....	117,9	119,6	113,7	122,8	199,3	33,8
Dolnośląskie.....	44,4	45,4	41,8	7,0	73,6	-
Kujawsko-pomorskie.....	179,6	181,0	187,2	173,7	98,1	89,7
Lubelskie.....	76,0	76,3	76,9	94,9	20,6	3,1
Lubuskie.....	51,5	53,5	56,2	52,9	36,8	5,4
Łódzkie.....	127,0	127,7	125,5	154,1	562,7	15,6
Małopolskie.....	84,8	85,7	84,9	197,6	23,6	20,8
Mazowieckie.....	88,7	89,1	87,1	102,0	239,3	15,0
Opolskie.....	120,0	122,2	151,8	51,6	9,1	83,6
Podkarpackie.....	54,9	56,5	56,5	28,5	117,6	7,6
Podlaskie.....	82,5	82,3	82,0	99,1	120,1	134,5
Pomorskie.....	137,6	141,8	119,7	30,3	271,9	4,8
Śląskie.....	93,6	94,0	84,2	37,7	472,2	33,4
Świętokrzyskie.....	98,8	99,0	97,9	319,8	16,0	21,3
Warmińsko-mazurskie.....	101,6	103,3	104,7	100,8	92,3	24,9
Wielkopolskie.....	275,2	284,4	248,4	208,6	730,5	48,2
Zachodniopomorskie.....	51,4	52,8	40,6	235,8	73,3	-

W tym lochy

Polska.....	11,3	11,5	11,0	13,1	18,4	3,9
Dolnośląskie.....	5,9	6,1	4,2	0,8	17,4	-
Kujawsko-pomorskie.....	19,2	19,3	19,2	18,3	20,8	8,4
Lubelskie.....	7,6	7,7	7,7	9,4	1,7	0,6
Lubuskie.....	5,3	5,5	5,6	6,2	4,7	0,4
Łódzkie.....	12,2	12,3	12,0	17,9	61,4	0,7
Małopolskie.....	9,1	9,2	9,1	24,8	2,3	2,4
Mazowieckie.....	8,4	8,5	8,0	8,8	43,1	1,3
Opolskie.....	11,3	11,4	14,0	5,3	1,0	10,4
Podkarpackie.....	4,5	4,6	4,6	3,3	12,9	1,2
Podlaskie.....	7,6	7,5	7,5	4,7	16,3	22,0
Pomorskie.....	14,4	14,8	11,3	6,0	35,3	0,6
Śląskie.....	8,9	9,0	8,2	3,2	39,7	2,7
Świętokrzyskie.....	10,5	10,5	10,5	18,1	3,0	2,6
Warmińsko-mazurskie.....	10,3	10,5	9,4	9,4	18,9	2,6
Wielkopolskie.....	23,5	24,2	24,1	23,8	25,9	5,9
Zachodniopomorskie.....	5,2	5,4	3,0	24,1	11,0	-

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

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

w sztukach

Ogółem

Polska.....	88,6	91,0	85,6	108,7	172,1	15,7
Dolnośląskie.....	35,4	37,3	34,0	6,5	62,6	-
Kujawsko-pomorskie.....	158,6	160,5	165,6	154,7	89,6	63,6
Lubelskie.....	59,1	60,0	60,4	85,9	15,3	0,7
Lubuskie.....	36,2	39,3	40,3	47,9	31,2	1,9
Łódzkie.....	101,7	102,3	100,5	142,6	423,0	12,3
Małopolskie.....	53,1	53,7	53,1	161,2	15,5	13,3
Mazowieckie.....	60,8	61,8	60,2	92,8	189,5	3,9
Opolskie.....	106,0	109,1	133,2	49,5	8,5	62,9
Podkarpackie.....	36,2	37,7	37,7	23,4	45,9	3,8
Podlaskie.....	52,7	52,7	52,3	87,1	96,5	39,0
Pomorskie.....	111,5	116,9	97,3	27,9	243,6	2,5
Śląskie.....	68,9	69,5	61,6	32,6	403,2	15,9
Świętokrzyskie.....	67,3	67,6	66,7	295,6	11,5	10,5
Warmińsko-mazurskie.....	68,2	72,3	72,0	82,6	74,7	6,1
Wielkopolskie.....	232,3	240,3	209,4	179,3	629,9	39,8
Zachodniopomorskie.....	39,2	42,2	31,5	186,9	65,2	-

W tym lochy

Polska.....	8,5	8,7	8,2	11,6	15,9	1,8
Dolnośląskie.....	4,7	5,0	3,4	0,8	14,8	-
Kujawsko-pomorskie.....	16,9	17,1	17,0	16,3	19,0	6,0
Lubelskie.....	5,9	6,0	6,1	8,5	1,3	0,1
Lubuskie.....	3,7	4,0	4,0	5,6	4,0	0,1
Łódzkie.....	9,8	9,8	9,6	16,5	46,1	0,5
Małopolskie.....	5,7	5,8	5,7	20,3	1,5	1,5
Mazowieckie.....	5,8	5,9	5,5	8,0	34,1	0,3
Opolskie.....	10,0	10,2	12,3	5,1	0,9	7,8
Podkarpackie.....	3,0	3,1	3,1	2,8	5,0	0,6
Podlaskie.....	4,8	4,8	4,8	4,1	13,1	6,4
Pomorskie.....	11,7	12,2	9,2	5,5	31,6	0,3
Śląskie.....	6,6	6,6	6,0	2,7	33,9	1,3
Świętokrzyskie.....	7,1	7,2	7,1	16,7	2,1	1,3
Warmińsko-mazurskie.....	6,9	7,3	6,5	7,7	15,3	0,6
Wielkopolskie.....	19,8	20,4	20,3	20,5	22,4	4,9
Zachodniopomorskie.....	4,0	4,3	2,3	19,1	9,8	-

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

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
w % pogłowia trzody chlewnej ogółem						
Polska.....	9,6	9,6	9,6	10,7	9,2	11,7
Dolnośląskie.....	13,3	13,3	10,0	11,8	23,6	-
Kujawsko-pomorskie.....	10,7	10,7	10,3	10,5	21,2	9,4
Lubelskie.....	10,0	10,0	10,0	9,9	8,5	20,0
Lubuskie.....	10,2	10,2	9,9	11,7	12,7	7,6
Łódzkie.....	9,6	9,6	9,6	11,6	10,9	4,2
Małopolskie.....	10,8	10,8	10,7	12,6	9,8	11,5
Mazowieckie.....	9,5	9,5	9,2	8,6	18,0	8,9
Opolskie.....	9,4	9,3	9,2	10,3	10,5	12,4
Podkarpackie.....	8,2	8,2	8,1	11,8	11,0	15,4
Podlaskie.....	9,2	9,1	9,1	4,7	13,5	16,3
Pomorskie.....	10,4	10,4	9,4	19,8	13,0	11,5
Śląskie.....	9,5	9,5	9,7	8,4	8,4	8,1
Świętokrzyskie.....	10,6	10,6	10,7	5,7	18,5	12,2
Warmińsko-mazurskie.....	10,1	10,1	9,0	9,4	20,5	10,5
Wielkopolskie.....	8,5	8,5	9,7	11,4	3,5	12,3
Zachodniopomorskie.....	10,1	10,1	7,4	10,2	15,1	-

TABL. 6/54/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW

Regiony/Województwa	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej	Trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne
							w sztukach
Polska.....	14278647	4456996	3833716	4577909	1410026	1373824	866893
Centralny.....	2448296	743122	615312	850236	239626	233382	148415
Łódzkie.....	1116456	316944	288154	402232	109126	107048	67228
Mazowieckie.....	1331840	426178	327158	448004	130500	126334	81187
Południowy.....	680084	227973	159478	221562	71071	69335	39264
Małopolskie.....	366933	129408	82833	114252	40440	39512	20979
Śląskie.....	313151	98565	76645	107310	30631	29823	18285
Wschodni.....	2200358	693176	546368	742625	218189	212824	126030
Lubelskie.....	936139	284747	238612	316300	96480	93998	57441
Podkarpackie.....	270024	80490	67833	98828	22873	22173	13325
Podlaskie.....	604882	187802	146521	213448	57111	55413	33542
Świętokrzyskie.....	389313	140137	93402	114049	41725	41240	21722
Północno-Zachodni.....	4753427	1462114	1450750	1415739	424824	414480	266200
Lubuskie.....	181108	52549	48678	60732	19149	18486	12177
Wielkopolskie.....	4199098	1297966	1301042	1233206	366884	358159	229004
Zachodniopomorskie.....	373221	111599	101030	121801	38791	37835	25019
Południowo-Zachodni.....	931794	296420	235282	296199	103893	101048	63423
Dolnośląskie.....	336746	113437	78307	98730	46272	44935	28753
Opolskie.....	595048	182983	156975	197469	57621	56113	34670
Północny.....	3264688	1034191	826526	1051548	352423	342755	223561
Kujawsko-pomorskie.....	1724568	541132	449569	544940	188927	184031	120875
Pomorskie.....	861412	300722	207583	261212	91895	89996	58575
Warmińsko-mazurskie..	678708	192337	169374	245396	71601	68728	44111

**Dział VIII. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE ORAZ POGŁOWIE ZWIERZĄT
GOSPODARSKICH WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP OBSZAROWYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH W CZERWCU 2009 R.**

**TABL. 1/55/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE ORAZ POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG SKALI
CHOWU BYDŁA I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające bydło w sztukach										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100-199	200 i więcej

Liczba gospodarstw

POLSKA.....	547144	108865	101261	97258	85300	75290	33850	29592	13196	2240	292
1 ha i mniej.....	12406	6337	3514	1546	503	369	33	40	64		-
powyżej 1 ha.....	534738	102528	97747	95712	84797	74921	33817	29552	13134	2238	292
1 - 2	34318	20033	9936	3782	327	-	73	167	-	-	-
2 - 3	49791	21846	17417	7605	2615	240	65	-	3	-	-
3 - 5	83750	23991	26876	20182	10064	1948	560	115	14	-	-
5 - 7	79554	16109	18122	25081	15921	3742	431	148	-	-	-
7 - 10	79884	10566	12895	19442	19363	14167	2818	617	16		
10 - 15	91266	6362	8055	13164	21958	27464	9632	4378	247	6	-
15,00 ha i więcej..	116175	3621	4446	6456	14549	27360	20238	24127	12855	2231	292
15 - 20	49232	2249	2607	3287	8233	15159	8810	7496	1354	37	-
20 - 30	38126	488	1068	2099	4387	8932	7872	9882	3186	212	
30 - 50	20413	446	374	938	1540	2700	2720	5331	5724	640	
50 ha i więcej.....	8404	438	397	132	389	569	836	1418	2591	1347	287

Pogłowie bydła w sztukach

POLSKA.....	5384909	108865	202522	336741	571899	1034487	803808	1095148	850435	283671	97333
1 ha i mniej.....	32048	6337	7028	5528	2833	4465	757	1387	3713		-
powyżej 1 ha.....	5352861	102528	195494	331213	569066	1030022	803051	1093761	846977	283416	97333
1 - 2	61091	20033	19872	12762	1767	-	1469	5188	-	-	-
2 - 3	103968	21846	34834	24869	16932	3917	1384	-	186	-	-
3 - 5	250204	23991	53752	67475	63315	24319	12656	3827	869	-	-
5 - 7	320095	16109	36244	91279	109170	51740	10249	5304	-	-	-
7 - 10	508775	10566	25790	67551	126644	189336	65128	22777	983		
10 - 15	986272	6362	16110	44551	150776	373096	220728	158667	15307	675	-
15,00 ha i więcej..	3122452	3621	8892	22726	100462	387614	491437	897998	829751	282618	97333
15 - 20	858277	2249	5214	11777	56311	209603	208604	275016	85370	4133	-
20 - 30	951674	488	2136	7423	30874	129705	196522	360110	198720	25696	
30 - 50	775797	446	748	3060	10689	40579	66292	207556	365957	80470	
50 ha i więcej.....	536704	438	794	466	2588	7727	20019	55316	179704	173610	96042

**TABL. 2/56/. STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH 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	19,9	18,5	17,8	15,6	13,8	6,2	5,4	2,4	0,4	0,0
1 ha i mniej.....	100,0	51,1	28,3	12,5	4,0	3,0	0,3	0,3	0,5	0,0	-
powyżej 1 ha.....	100,0	19,2	18,3	17,9	15,9	14,0	6,3	5,5	2,5	0,4	0,0
1 - 2	100,0	58,4	28,9	11,0	1,0	-	0,2	0,5	-	-	-
2 - 3	100,0	43,9	35,0	15,3	5,2	0,5	0,1	-	0,0	-	-
3 - 5	100,0	28,7	32,1	24,1	12,0	2,3	0,7	0,1	0,0	-	-
5 - 7	100,0	20,3	22,8	31,5	20,0	4,7	0,5	0,2	-	-	-
7 - 10	100,0	13,2	16,2	24,3	24,3	17,7	3,5	0,8	0,0	0,0	-
10 - 15	100,0	7,0	8,8	14,4	24,1	30,1	10,5	4,8	0,3	0,0	-
15,00 ha i więcej	100,0	3,1	3,8	5,6	12,5	23,5	17,4	20,8	11,1	1,9	0,3
15 - 20	100,0	4,6	5,3	6,7	16,7	30,8	17,9	15,2	2,7	0,1	-
20 - 30	100,0	1,3	2,8	5,5	11,5	23,4	20,6	25,9	8,4	0,6	0,0
30 - 50	100,0	2,2	1,8	4,6	7,6	13,2	13,3	26,1	28,1	3,1	0,0
50 ha i więcej....	100,0	5,2	4,7	1,6	4,6	6,8	10,0	16,9	30,8	16,0	3,4

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.....	2,3	5,8	3,5	1,6	0,6	0,5	0,1	0,1	0,5	0,1	-
powyżej 1 ha.....	97,7	94,2	96,5	98,4	99,4	99,5	99,9	99,9	99,5	99,9	100,0
1 - 2	6,3	18,4	9,8	3,9	0,4	-	0,2	0,6	-	-	-
2 - 3	9,1	20,1	17,2	7,8	3,1	0,3	0,2	-	0,0	-	-
3 - 5	15,3	22,0	26,5	20,8	11,8	2,6	1,6	0,4	0,1	-	-
5 - 7	14,5	14,8	17,9	25,8	18,7	5,0	1,3	0,5	-	-	-
7 - 10	14,6	9,7	12,7	20,0	22,7	18,8	8,3	2,1	0,1	0,0	-
10 - 15	16,7	5,9	8,0	13,5	25,7	36,5	28,5	14,8	1,9	0,3	-
15,00 ha i więcej	21,2	3,3	4,4	6,6	17,0	36,3	59,8	81,5	97,4	99,6	100,0
15 - 20	9,0	2,1	2,6	3,4	9,6	20,1	26,0	25,3	10,3	1,7	-
20 - 30	7,0	0,4	1,0	2,1	5,1	11,9	23,3	33,4	24,1	9,4	0,7
30 - 50	3,7	0,4	0,4	1,0	1,8	3,6	8,0	18,0	43,4	28,4	1,0
50 ha i więcej....	1,5	0,4	0,4	0,1	0,5	0,7	2,5	4,8	19,6	60,1	98,3

**TABL. 3/57/. STRUKTURA POGLÓWIA 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	2,0	3,8	6,3	10,6	19,2	14,9	20,3	15,8	5,3	1,8
1 ha i mniej.....	100,0	19,8	21,9	17,3	8,8	13,9	2,4	4,3	10,8	0,8	-
powyżej 1 ha.....	100,0	1,9	3,7	6,2	10,6	19,3	15,0	20,4	15,8	5,3	1,8
1 - 2	100,0	32,8	32,5	20,9	2,9	-	2,4	8,5	-	-	-
2 - 3	100,0	21,0	33,5	23,9	16,3	3,8	1,3	-	0,2	-	-
3 - 5	100,0	9,6	21,5	27,0	25,3	9,7	5,1	1,5	0,3	-	-
5 - 7	100,0	5,0	11,3	28,5	34,1	16,2	3,2	1,7	-	-	-
7 - 10	100,0	2,1	5,0	13,3	24,9	37,2	12,8	4,5	0,2	0,0	-
10 - 15	100,0	0,6	1,6	4,5	15,3	37,8	22,4	16,1	1,6	0,1	-
15,00 ha i więcej	100,0	0,1	0,3	0,7	3,2	12,4	15,7	28,8	26,6	9,1	3,1
15 - 20	100,0	0,3	0,6	1,4	6,6	24,4	24,3	32,0	9,9	0,5	-
20 - 30	100,0	0,1	0,2	0,8	3,2	13,6	20,7	37,8	20,9	2,6	0,1
30 - 50	100,0	0,1	0,1	0,4	1,4	5,2	8,5	26,7	47,2	10,3	0,1
50 ha i więcej....	100,0	0,1	0,2	0,1	0,5	1,4	3,7	10,3	33,5	32,3	17,9

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	0,6	5,8	3,5	1,6	0,5	0,4	0,1	0,1	0,4	0,1	-
powyżej 1 ha.....	99,4	94,2	96,5	98,4	99,5	99,6	99,9	99,9	99,6	99,9	100,0
1 - 2	1,1	18,4	9,8	3,8	0,3	-	0,2	0,5	-	-	-
2 - 3	1,9	20,1	17,2	7,4	2,9	0,4	0,2	-	0,0	-	-
3 - 5	4,6	22,0	26,5	20,0	11,1	2,3	1,6	0,3	0,1	-	-
5 - 7	6,0	14,8	17,9	27,1	19,1	5,0	1,3	0,5	-	-	-
7 - 10	9,5	9,7	12,7	20,1	22,1	18,3	8,1	2,1	0,1	0,1	-
10 - 15	18,3	5,9	8,0	13,2	26,4	36,1	27,4	14,5	1,8	0,2	-
15,00 ha i więcej	58,0	3,3	4,4	6,8	17,6	37,5	61,1	82,0	97,6	99,6	100,0
15 - 20	15,9	2,1	2,6	3,5	9,8	20,3	26,0	25,1	10,1	1,4	-
20 - 30	17,7	0,4	1,0	2,2	5,4	12,5	24,4	32,9	23,4	8,9	0,6
30 - 50	14,4	0,4	0,4	0,9	1,9	3,9	8,2	19,0	43,0	28,1	0,7
50 ha i więcej....	10,0	0,4	0,4	0,2	0,5	0,8	2,5	5,0	21,1	61,2	98,7

TABL. 4/58/. 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
Liczba gospodarstw											
Polska.....	547144	108865	101261	97258	85300	75290	33850	29592	13196	2240	292
Dolnośląskie.....	10012	2151	2327	2030	1660	906	420	307	161	34	16
Kujawsko-pomorskie....	27221	2154	2674	3297	5016	6692	2840	2954	1362	204	28
Lubelskie.....	62568	19447	13237	11257	9179	5765	1792	1285	538	59	9
Lubuskie.....	3476	488	659	600	492	559	260	233	128	46	11
Łódzkie.....	53276	7513	10227	10191	11310	7272	3491	2362	780	107	23
Małopolskie.....	65713	22737	20057	14628	5811	1823	480	122	43	9	3
Mazowieckie.....	82565	10674	10438	14912	14379	16972	7036	5603	2295	236	20
Opolskie.....	7094	805	1141	1120	1499	1193	662	349	260	58	7
Podkarpackie.....	47477	21303	11647	10088	3060	963	171	200	37	8	
Podlaskie.....	45585	2897	3287	4717	7199	10771	6163	6863	2946	703	39
Pomorskie.....	15010	847	1733	3749	4113	2355	974	762	404	65	8
Śląskie.....	18001	4714	4631	2962	2565	1739	760	413	163	38	16
Świętokrzyskie.....	36321	8218	8860	8360	6707	3016	777	293	84	3	3
Warmińsko-mazurskie..	20651	913	1851	2128	4264	3832	3015	2788	1570	252	38
Wielkopolskie.....	46716	3321	7530	6418	6792	10610	4635	4715	2262	380	53
Zachodniopomorskie....	5458	683	962	801	1254	822	374	343	163	40	16

W odsetkach według skali chowu

Polska.....	100,0	19,9	18,5	17,8	15,6	13,8	6,2	5,4	2,4	0,4	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	21,5	23,2	20,3	16,6	9,0	4,2	3,1	1,6	0,3	0,2
Kujawsko-pomorskie....	100,0	7,9	9,8	12,1	18,4	24,6	10,4	10,9	5,0	0,8	0,1
Lubelskie.....	100,0	31,1	21,1	18,0	14,7	9,2	2,9	2,0	0,9	0,1	0,0
Lubuskie.....	100,0	14,0	19,0	17,3	14,1	16,1	7,5	6,7	3,7	1,3	0,3
Łódzkie.....	100,0	14,1	19,2	19,1	21,2	13,6	6,6	4,4	1,5	0,2	0,1
Małopolskie.....	100,0	34,6	30,5	22,3	8,8	2,8	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0
Mazowieckie.....	100,0	12,9	12,6	18,1	17,4	20,6	8,5	6,8	2,8	0,3	0,0
Opolskie.....	100,0	11,4	16,1	15,8	21,1	16,8	9,3	4,9	3,7	0,8	0,1
Podkarpackie.....	100,0	44,9	24,5	21,3	6,4	2,0	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0
Podlaskie.....	100,0	6,4	7,2	10,3	15,8	23,6	13,5	15,1	6,5	1,5	0,1
Pomorskie.....	100,0	5,6	11,5	25,0	27,4	15,7	6,5	5,1	2,7	0,4	0,1
Śląskie.....	100,0	26,2	25,7	16,5	14,2	9,7	4,2	2,3	0,9	0,2	0,1
Świętokrzyskie.....	100,0	22,6	24,4	23,0	18,5	8,3	2,2	0,8	0,2	0,0	0,0
Warmińsko-mazurskie..	100,0	4,4	9,0	10,3	20,6	18,6	14,6	13,5	7,6	1,2	0,2
Wielkopolskie.....	100,0	7,1	16,1	13,7	14,6	22,7	9,9	10,1	4,9	0,8	0,1
Zachodniopomorskie....	100,0	12,5	17,6	14,7	23,0	15,1	6,8	6,3	3,0	0,7	0,3

TABL. 5/59/. POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW

Grupy obszarowe użytków rolnych	W gospodarstwach według skali chowu bydła										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

W sztukach

Polska.....	5384909	108865	202522	336741	571899	1034487	803808	1095148	850435	283671	97333
Dolnośląskie.....	78598	2151	4654	7115	11294	12101	9905	11551	10178	4213	5436
Kujawsko-pomorskie...	445061	2154	5348	11603	35847	95499	70142	105603	84839	24615	9411
Lubelskie.....	357096	19447	26474	39821	60342	76468	43435	47610	32763	7309	3427
Lubuskie.....	47750	488	1318	2133	3300	7695	6264	8494	8677	5859	3522
Łódzkie.....	469469	7513	20454	35636	73208	89790	82384	89465	50400	13399	7220
Małopolskie.....	190951	22737	40114	47915	36127	23658	10832	4642	2775	1135	1016
Mazowieckie.....	983546	10674	20876	51585	97846	239267	166863	212586	145295	30547	8007
Opolskie.....	91551	805	2282	4109	10664	17313	15420	13557	16950	7692	2759
Podkarpackie.....	141231	21303	23294	38334	25398	17722	4048	7510	2297	1325	
Podlaskie.....	898281	2897	6574	16031	49500	145507	142404	245855	189110	88120	12283
Pomorskie.....	163356	847	3466	13239	27424	30341	23883	27169	26728	8323	1936
Śląskie.....	118192	4714	9262	10362	16867	22644	17661	14887	10749	5351	5695
Świętokrzyskie.....	170664	8218	17720	28089	41801	39977	18523	9981	5299	390	666
Warmińsko-mazurskie	422754	913	3702	7215	28377	56884	72107	105009	105221	32577	10749
Wielkopolskie.....	738049	3321	15060	20846	45584	148491	111140	178942	148708	47834	18123
Zachodniopomorskie...	68360	683	1924	2708	8320	11130	8797	12287	10446	5452	6613

W odsetkach według skali chowu

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

**TABL. 6/60/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE ORAZ POGŁOWIE KRÓW WEDŁUG SKALI CHOWU
KRÓW I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające krowy w sztukach										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

Liczba gospodarstw

POLSKA.....	494217	209008	94586	56130	54252	50536	18409	8838	2182	227	49
1 ha i mniej.....	10877	8287	1460	540	401	126	14	43	6	-	-
powyżej 1 ha.....	483340	200721	93126	55590	53851	50410	18395	8795	2176	227	49
1 - 2	31451	26703	3759	706	43	73	167	-	-	-	-
2 - 3	44579	33037	8988	1761	588	202	-	3	-	-	-
3 - 5	75185	46986	16936	7363	2978	738	170	14	-	-	-
5 - 7	71267	35267	20706	9616	4749	916	13	-	-	-	-
7 - 10	72042	27760	15883	12655	10776	4927	27	14	-	-	-
10 - 15	82895	18522	15154	12919	18870	15245	2061	124	-	-	-
15,00 ha i więcej....	105921	12446	11700	10570	15847	28309	15957	8641	2175	227	49
15 - 20	45624	6874	6434	5983	9287	11345	4934	759	8	-	-
20 - 30	34788	3248	3678	3270	4572	11816	5438	2350	416	-	-
30 - 50	18411	1555	1353	1030	1614	4333	4168	3869	481	8	-
50 ha i więcej.....	7098	769	235	287	374	815	1417	1663	1271	218	49

Pogłowie krów w sztukach

POLSKA.....	2551448	209008	189172	190260	363870	686571	423457	309940	135044	28577	15549
1 ha i mniej.....	19020	8287	2920	1814	2174	1738	337	1394	356	-	-
powyżej 1 ha.....	2532428	200721	186252	188446	361696	684833	423120	308546	134688	28577	15549
1 - 2	41434	26703	7518	2172	217	808	4016	-	-	-	-
2 - 3	64729	33037	17976	6047	4503	3073	-	93	-	-	-
3 - 5	136793	46986	33872	23746	18364	9330	4075	420	-	-	-
5 - 7	152909	35267	41412	32532	29382	14030	286	-	-	-	-
7 - 10	237133	27760	31766	43319	71693	61564	586	445	-	-	-
10 - 15	475982	18522	30308	43009	130426	202630	47060	4027	-	-	-
15,00 ha i więcej....	1423448	12446	23400	37621	107111	393398	367097	303616	134633	28577	15549
15 - 20	394300	6874	12868	20861	63435	151899	111451	26506	406	-	-
20 - 30	439152	3248	7356	11951	30444	165613	121741	74565	24234	-	-
30 - 50	350321	1555	2706	3790	10653	64153	99929	139373	27365	797	-
50 ha i więcej.....	239675	769	470	1019	2579	11733	33976	63172	82746	27662	15549

**TABL. 7/61/. STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH 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	42,3	19,1	11,4	11,0	10,2	3,7	1,8	0,4	0,1	0,0
1 ha i mniej.....	100,0	76,2	13,4	5,0	3,7	1,2	0,1	0,4	0,0	-	-
powyżej 1 ha.....	100,0	41,5	19,3	11,5	11,1	10,4	3,8	1,8	0,5	0,1	0,0
1 - 2	100,0	84,9	12,0	2,3	0,1	0,2	0,5	-	-	-	-
2 - 3	100,0	74,1	20,2	3,9	1,3	0,5	-	0,0	-	-	-
3 - 5	100,0	62,5	22,5	9,8	4,0	1,0	0,2	0,0	-	-	-
5 - 7	100,0	49,5	29,0	13,5	6,7	1,3	0,0	-	-	-	-
7 - 10	100,0	38,5	22,1	17,6	15,0	6,8	0,0	0,0	0,0	-	-
10 - 15	100,0	22,3	18,3	15,6	22,8	18,4	2,5	0,1	-	-	-
15,00 ha i więcej...	100,0	11,7	11,0	10,0	15,0	26,7	15,1	8,2	2,1	0,2	0,0
15 - 20	100,0	15,1	14,1	13,1	20,3	24,9	10,8	1,7	0,0	-	-
20 - 30	100,0	9,3	10,6	9,4	13,1	34,0	15,6	6,8	1,2	0,0	-
30 - 50	100,0	8,5	7,4	5,6	8,8	23,5	22,6	21,0	2,6	0,0	-
50 ha i więcej.....	100,0	10,8	3,3	4,0	5,3	11,5	20,0	23,4	17,9	3,1	0,7

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	4,0	1,5	1,0	0,7	0,2	0,1	0,5	0,3	-	-
powyżej 1 ha.....	97,8	96,0	98,5	99,0	99,3	99,8	99,9	99,5	99,7	100,0	100,0
1 - 2	6,4	12,8	4,0	1,3	0,1	0,1	0,9	-	-	-	-
2 - 3	9,0	15,8	9,5	3,1	1,1	0,4	-	0,0	-	-	-
3 - 5	15,2	22,5	17,9	13,1	5,5	1,5	0,9	0,2	-	-	-
5 - 7	14,4	16,9	21,9	17,1	8,7	1,8	0,1	-	-	-	-
7 - 10	14,6	13,3	16,8	22,6	19,9	9,8	0,1	0,1	0,0	-	-
10 - 15	16,8	8,8	16,0	23,0	34,8	30,2	11,2	1,4	-	-	-
15,00 ha i więcej...	21,4	5,9	12,4	18,8	29,2	56,0	86,7	97,8	99,7	100,0	100,0
15 - 20	9,2	3,3	6,8	10,7	17,1	22,4	26,8	8,6	0,4	-	-
20 - 30	7,1	1,5	3,9	5,8	8,4	23,4	29,5	26,6	19,0	0,5	-
30 - 50	3,7	0,7	1,4	1,8	3,0	8,6	22,7	43,8	22,0	3,5	-
50 ha i więcej.....	1,4	0,4	0,3	0,5	0,7	1,6	7,7	18,8	58,3	96,0	100,0

**TABL. 8/62/. STRUKTURA POGŁOWIA KRÓW WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP OBSZAROWYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH**

Grupy obszarowe użytków rolnych	W gospodarstwach według skali chowu krów										
	razem	1	2	3 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 - 199	200 i więcej

W odsetkach według skali chowu

POLSKA.....	100,0	8,2	7,4	7,5	14,3	26,9	16,6	12,1	5,3	1,1	0,6
1 ha i mniej.....	100,0	43,6	15,4	9,5	11,4	9,1	1,8	7,3	1,9	-	-
powyżej 1 ha.....	100,0	7,9	7,4	7,4	14,3	27,1	16,7	12,2	5,3	1,1	0,6
1 - 2	100,0	64,5	18,1	5,2	0,5	2,0	9,7	-	-	-	-
2 - 3	100,0	51,0	27,8	9,3	7,0	4,8	-	0,1	-	-	-
3 - 5	100,0	34,3	24,8	17,4	13,4	6,8	3,0	0,3	-	-	-
5 - 7	100,0	23,0	27,1	21,3	19,2	9,2	0,2	-	-	-	-
7 - 10	100,0	11,7	13,4	18,3	30,2	26,0	0,2	0,2	0,0	-	-
10 - 15	100,0	3,9	6,4	9,0	27,4	42,6	9,9	0,8	-	-	-
15,00 ha i więcej....	100,0	0,9	1,7	2,6	7,5	27,6	25,8	21,3	9,5	2,0	1,1
15 - 20	100,0	1,7	3,3	5,3	16,1	38,5	28,3	6,7	0,1	-	-
20 - 30	100,0	0,8	1,7	2,7	6,9	37,7	27,7	17,0	5,5	0,0	-
30 - 50	100,0	0,5	0,8	1,1	3,0	18,3	28,5	39,8	7,8	0,2	-
50 ha i więcej.....	100,0	0,3	0,2	0,4	1,1	4,9	14,2	26,4	34,5	11,5	6,5

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	0,7	4,0	1,5	1,0	0,6	0,3	0,1	0,4	0,3	-	-
powyżej 1 ha.....	99,3	96,0	98,5	99,0	99,4	99,7	99,9	99,6	99,7	100,0	100,0
1 - 2	1,6	12,8	4,0	1,1	0,1	0,1	0,9	-	-	-	-
2 - 3	2,5	15,8	9,5	3,2	1,2	0,4	-	0,0	-	-	-
3 - 5	5,4	22,5	17,9	12,5	5,1	1,4	1,0	0,2	-	-	-
5 - 7	6,0	16,9	21,9	17,1	8,1	2,0	0,1	-	-	-	-
7 - 10	9,3	13,3	16,8	22,7	19,7	9,0	0,1	0,1	0,0	-	-
10 - 15	18,7	8,8	16,0	22,6	35,8	29,5	11,1	1,3	-	-	-
15,00 ha i więcej....	55,8	5,9	12,4	19,8	29,4	57,3	86,7	98,0	99,7	100,0	100,0
15 - 20	15,5	3,3	6,8	11,0	17,4	22,1	26,3	8,5	0,3	-	-
20 - 30	17,2	1,5	3,9	6,3	8,4	24,1	28,8	24,1	17,8	0,4	-
30 - 50	13,7	0,7	1,4	2,0	2,9	9,4	23,6	45,0	20,3	2,8	-
50 ha i więcej.....	9,4	0,4	0,3	0,5	0,7	1,7	8,0	20,4	61,3	96,8	100,0

TABL. 9/63/. 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
Liczba gospodarstw											
Polska.....	494217	209008	94586	56130	54252	50536	18409	8838	2182	227	49
Dolnośląskie.....	8678	4120	1596	1155	1089	441	146	90	28	10	3
Kujawsko-pomorskie.....	22995	6843	3265	2633	3741	4139	1518	707	129	17	3
Lubelskie.....	59249	34161	10723	6530	3585	2815	1002	365	58	10	
Lubuskie.....	2929	986	527	533	329	372	72	67	34	6	3
Łódzkie.....	47629	16396	10911	6171	7065	5086	1399	462	124	12	3
Małopolskie.....	61326	38225	14620	5324	2186	797	122	41	8	3	
Mazowieckie.....	76055	22372	12445	9242	13802	11681	4182	1924	377	24	6
Opolskie.....	6156	2147	1406	790	675	756	172	157	49	4	
Podkarpackie.....	46582	29997	10375	3607	1652	743	165	33	10		-
Podlaskie.....	41039	6479	4935	4296	7103	10075	4746	2668	689	44	4
Pomorskie.....	13342	3887	4406	2178	1001	1153	453	214	46	4	-
Śląskie.....	12861	7305	1589	1476	1277	856	197	107	38	10	6
Świętokrzyskie.....	33376	18488	7349	3489	2310	1524	127	81	8		-
Warmińsko-mazurskie....	18620	3602	2430	2122	3323	3837	1907	1050	317	29	3
Wielkopolskie.....	38498	12218	7052	5835	4426	5829	2067	770	248	44	9
Zachodniopomorskie.....	4882	1782	957	749	688	432	134	102	22	12	4

W odsetkach według skali chowu

Polska.....	100,0	42,3	19,1	11,4	11,0	10,2	3,7	1,8	0,4	0,1	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	47,5	18,4	13,3	12,6	5,1	1,7	1,0	0,3	0,1	0,0
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	29,7	14,2	11,4	16,3	18,0	6,6	3,1	0,6	0,1	0,0
Lubelskie.....	100,0	57,7	18,1	11,0	6,0	4,8	1,7	0,6	0,1	0,0	0,0
Lubuskie.....	100,0	33,7	18,0	18,2	11,2	12,7	2,4	2,3	1,2	0,2	0,1
Łódzkie.....	100,0	34,4	22,9	13,0	14,8	10,7	2,9	1,0	0,3	0,0	0,0
Małopolskie.....	100,0	62,3	23,8	8,7	3,6	1,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Mazowieckie.....	100,0	29,4	16,4	12,2	18,1	15,4	5,5	2,5	0,5	0,0	0,0
Opolskie.....	100,0	34,9	22,8	12,8	11,0	12,3	2,8	2,6	0,8	0,0	0,0
Podkarpackie.....	100,0	64,4	22,3	7,7	3,5	1,6	0,4	0,1	0,0	0,0	-
Podlaskie.....	100,0	15,8	12,0	10,5	17,3	24,5	11,6	6,5	1,7	0,1	0,0
Pomorskie.....	100,0	29,1	33,0	16,3	7,5	8,7	3,4	1,6	0,4	0,0	-
Śląskie.....	100,0	56,8	12,4	11,5	9,9	6,7	1,5	0,8	0,3	0,1	0,0
Świętokrzyskie.....	100,0	55,4	22,0	10,5	6,9	4,6	0,4	0,2	0,0	0,0	-
Warmińsko-mazurskie....	100,0	19,3	13,1	11,4	17,9	20,6	10,2	5,6	1,7	0,2	0,0
Wielkopolskie.....	100,0	31,7	18,3	15,2	11,5	15,1	5,4	2,0	0,7	0,1	0,0
Zachodniopomorskie.....	100,0	36,5	19,6	15,3	14,1	8,9	2,7	2,1	0,5	0,2	0,1

TABL. 10/64/. POGŁOWIE 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 sztukach											
Polska.....	2551448	209008	189172	190260	363870	686571	423457	309940	135044	28577	15549
Dolnośląskie.....	34634	4120	3191	3872	6870	5764	3327	3309	1775	1498	908
Kujawsko-pomorskie....	176318	6843	6530	8759	26128	56494	35092	24983	8000	2347	1142
Lubelskie.....	181721	34161	21446	21412	24230	37951	24306	12455	3834	1926	
Lubuskie.....	18965	986	1054	1872	2110	4957	1743	2612	2129	747	755
Łódzkie.....	232796	16396	21822	20949	46567	67651	32566	16427	7703	1697	1018
Małopolskie.....	113720	38225	29240	17061	13475	10466	2737	1478	533	505	
Mazowieckie.....	523480	22372	24890	32725	93549	154803	98192	69163	22711	2961	2114
Opolskie.....	36150	2147	2812	2540	4600	9920	4014	5703	3499	915	
Podkarpackie.....	91150	29997	20752	12266	9836	12537	3819	1179	764		-
Podlaskie.....	463786	6479	9870	14714	48939	141601	104684	88467	42196	5389	1447
Pomorskie.....	63376	3887	8812	7369	6033	15843	10090	7854	2968	520	-
Śląskie.....	48900	7305	3178	5021	8236	11338	4633	4013	2502	1275	1399
Świętokrzyskie.....	84794	18488	14698	12032	14552	18861	2924	2715	524		-
Warmińsko-mazurskie..	198608	3602	4860	7091	23006	52687	44962	38367	19510	3517	1006
Wielkopolskie.....	255287	12218	14103	19988	31424	79725	47220	27670	15259	5238	2442
Zachodniopomorskie....	27763	1782	1914	2589	4315	5973	3148	3545	1523	1471	1503
W odsetkach według skali chowu											
Polska.....	100,0	8,2	7,4	7,5	14,3	26,9	16,6	12,1	5,3	1,1	0,6
Dolnośląskie.....	100,0	11,9	9,2	11,2	19,8	16,7	9,6	9,6	5,1	4,3	2,6
Kujawsko-pomorskie....	100,0	3,9	3,7	5,0	14,8	32,0	19,9	14,2	4,5	1,3	0,7
Lubelskie.....	100,0	18,8	11,8	11,8	13,3	20,9	13,4	6,8	2,1	0,6	0,5
Lubuskie.....	100,0	5,2	5,6	9,9	11,1	26,1	9,2	13,8	11,2	3,9	4,0
Łódzkie.....	100,0	7,0	9,4	9,0	20,0	29,1	14,0	7,1	3,3	0,7	0,4
Małopolskie.....	100,0	33,6	25,7	15,0	11,9	9,2	2,4	1,3	0,5	0,2	0,2
Mazowieckie.....	100,0	4,3	4,7	6,2	17,9	29,6	18,8	13,2	4,3	0,6	0,4
Opolskie.....	100,0	5,9	7,8	7,0	12,7	27,5	11,1	15,8	9,7	0,6	1,9
Podkarpackie.....	100,0	32,9	22,8	13,5	10,8	13,7	4,2	1,3	0,5	0,3	-
Podlaskie.....	100,0	1,4	2,1	3,2	10,5	30,5	22,6	19,1	9,1	1,2	0,3
Pomorskie.....	100,0	6,2	13,9	11,6	9,5	25,0	15,9	12,4	4,7	0,8	-
Śląskie.....	100,0	14,9	6,5	10,3	16,8	23,2	9,5	8,2	5,1	2,6	2,9
Świętokrzyskie.....	100,0	21,8	17,3	14,2	17,2	22,2	3,5	3,2	0,5	0,1	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	1,8	2,5	3,6	11,6	26,5	22,6	19,3	9,8	1,8	0,5
Wielkopolskie.....	100,0	4,8	5,5	7,8	12,3	31,2	18,5	10,8	6,0	2,1	1,0
Zachodniopomorskie....	100,0	6,4	6,9	9,3	15,6	21,5	11,3	12,8	5,5	5,3	5,4

TABL. 11/65/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE ORAZ POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SKALI CHOWU TRZODY CHLEWNEJ I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH^{a/}

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

Liczba gospodarstw

POLSKA.....	414161	42062	56936	40471	56528	83472	79981	30860	15108	7000	1743
1 ha i mniej.....	11990	4086	4738	1190	577	784	411	81	100	20	3
powyżej 1 ha.....	402171	37976	52198	39281	55951	82688	79570	30779	15008	6980	1740
1 - 2	20120	6699	6213	2680	1761	1669	989	89	11	9	
2 - 3	27476	6362	8384	4321	3301	3731	1304	57	5	6	5
3 - 5	59919	8996	12017	9570	11002	11778	5491	756	281	25	3
5 - 7	57821	4306	7799	6291	11519	16143	10159	1129	412	51	12
7 - 10	71677	4303	7200	6852	11159	18201	18307	4504	984	154	13
10 - 15	76162	3158	5132	5159	9839	17426	22700	9147	2897	620	84
15,00 ha i więcej.	88996	4152	5453	4408	7370	13740	20620	15097	10418	6123	1615
15 - 20	37180	1875	3082	1220	3858	7734	9502	5581	3251	956	121
20 - 30	29433	1439	1518	1845	2291	4341	7206	5415	3423	1753	202
30 - 50	14996	494	475	1178	692	1228	2841	3082	2567	1931	508
50 ha i więcej.....	7387	344	378	165	529	437	1071	1019	1177	1483	784

Pogłowie trzody chlewnej w sztukach

POLSKA.....	12367281	42062	113872	140430	392185	1139740	2440757	2117869	2059840	2043398	1877128
1 ha i mniej.....	74456	4086	9476	4134	3657	9517	10661	4771	13258	5300	9596
powyżej 1 ha.....	12292825	37976	104396	136296	388528	1130223	2430096	2113098	2046582	2038098	1867532
1 - 2	106852	6699	12426	9215	11223	21672	29322	5144	1422	9729	
2 - 3	152407	6362	16768	14562	23352	46080	33653	2933	690	2443	5564
3 - 5	539236	8996	24034	33224	73260	153661	149499	47620	37526	7705	3711
5 - 7	833503	4306	15598	22046	79870	223696	332450	74904	51140	15682	13811
7 - 10	1404943	4303	14400	24398	79878	252691	538016	301814	129442	45697	14304
10 - 15	2319307	3158	10264	18065	69753	241286	703240	624563	395121	189004	64853
15,00 ha i więcej.	6936577	4152	10906	14786	51192	191137	643916	1056120	1431241	1777344	1755783
15 - 20	1627360	1875	6164	4208	26452	107848	286574	389801	434200	266227	104011
20 - 30	1817554	1439	3036	6031	16089	60771	229608	382034	466207	482690	169649
30 - 50	1680241	494	950	4003	4994	15984	94244	213357	360945	563443	421827
50 ha i więcej.....	1811422	344	756	544	3657	6534	33490	70928	169889	464984	1060296

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

TABL. 12/66/. STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG SKALI CHOWU TRZODY CHLEWNEJ I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH^{a/}

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	10,2	13,7	9,8	13,6	20,2	19,3	7,5	3,6	1,7	0,4
1 ha i mniej.....	100,0	34,1	39,5	9,9	4,8	6,6	3,4	0,7	0,8	0,2	0,0
powyżej 1 ha.....	100,0	9,4	13,0	9,8	13,9	20,6	19,8	7,7	3,7	1,7	0,4
1 - 2	100,0	33,3	30,9	13,3	8,8	8,3	4,9	0,4	0,1	0,0	0,0
2 - 3	100,0	23,2	30,5	15,7	12,0	13,6	4,8	0,2	0,0	0,0	0,0
3 - 5	100,0	15,0	20,0	16,0	18,4	19,6	9,2	1,3	0,5	0,0	0,0
5 - 7	100,0	7,4	13,5	10,9	19,9	27,9	17,6	2,0	0,7	0,1	0,0
7 - 10	100,0	6,0	10,0	9,6	15,6	25,4	25,5	6,3	1,4	0,2	0,0
10 - 15	100,0	4,2	6,7	6,8	12,9	22,9	29,8	12,0	3,8	0,8	0,1
15,00 ha i więcej.....	100,0	4,7	6,1	4,9	8,3	15,4	23,2	17,0	11,7	6,9	1,8
15 - 20	100,0	5,0	8,3	3,3	10,4	20,8	25,6	15,0	8,7	2,6	0,3
20 - 30	100,0	4,9	5,2	6,3	7,8	14,7	24,5	18,4	11,6	5,9	0,7
30 - 50	100,0	3,3	3,2	7,9	4,6	8,2	18,9	20,5	17,1	12,9	3,4
50 ha i więcej.....	100,0	4,7	5,1	2,2	7,2	5,9	14,5	13,8	15,9	20,1	10,6

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.....	2,9	9,7	8,3	2,9	1,0	0,9	0,5	0,3	0,7	0,3	0,2
powyżej 1 ha.....	97,1	90,3	91,7	97,1	99,0	99,1	99,5	99,7	99,3	99,7	99,8
1 - 2	4,9	15,9	10,9	6,6	3,1	2,0	1,2	0,3	0,1	0,0	0,5
2 - 3	6,6	15,1	14,7	10,7	5,8	4,5	1,6	0,2	0,0	0,1	0,3
3 - 5	14,5	21,4	21,1	23,6	19,5	14,1	6,9	2,4	1,9	0,4	0,2
5 - 7	14,0	10,2	13,7	15,5	20,4	19,3	12,7	3,7	2,7	0,7	0,7
7 - 10	17,3	10,2	12,6	16,9	19,7	21,8	22,9	14,6	6,5	2,2	0,7
10 - 15	18,4	7,5	9,0	12,7	17,4	20,9	28,4	29,6	19,2	8,9	4,8
15,00 ha i więcej.....	21,5	9,9	9,6	10,9	13,0	16,5	25,8	48,9	69,0	87,5	92,7
15 - 20	9,0	4,5	5,4	3,0	6,8	9,3	11,9	18,1	21,5	13,7	6,9
20 - 30	7,1	3,4	2,7	4,6	4,1	5,2	9,0	17,5	22,7	25,0	11,6
30 - 50	3,6	1,2	0,8	2,9	1,2	1,5	3,6	10,0	17,0	27,6	29,1
50 ha i więcej.....	1,8	0,8	0,7	0,4	0,9	0,5	1,3	3,3	7,8	21,2	45,0

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

**TABL. 13/67/. STRUKTURA POGLÓWIA TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SKALI CHOWU
I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH^{a/}**

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	0,4	0,9	1,1	3,2	9,2	19,7	17,1	16,7	16,5	15,2
1 ha i mniej.....	100,0	5,5	12,7	5,6	4,9	12,8	14,3	6,4	17,8	7,1	12,9
powyżej 1 ha.....	100,0	0,3	0,8	1,1	3,2	9,2	19,8	17,2	16,6	16,6	15,2
1 - 2	100,0	6,3	11,6	8,6	10,5	20,3	27,5	4,8	1,3	0,2	8,9
2 - 3	100,0	4,2	11,0	9,6	15,3	30,2	22,1	1,9	0,5	1,6	3,6
3 - 5	100,0	1,7	4,4	6,2	13,6	28,5	27,7	8,8	7,0	1,4	0,7
5 - 7	100,0	0,5	1,9	2,6	9,6	26,8	39,9	9,0	6,1	1,9	1,7
7 - 10	100,0	0,3	1,0	1,7	5,7	18,0	38,3	21,5	9,2	3,3	1,0
10 - 15	100,0	0,1	0,5	0,8	3,0	10,4	30,3	26,9	17,0	8,2	2,8
15,00 ha i więcej.	100,0	0,1	0,2	0,2	0,7	2,8	9,3	15,2	20,6	25,6	25,3
15 - 20	100,0	0,1	0,4	0,3	1,6	6,6	17,6	23,9	26,7	16,4	6,4
20 - 30	100,0	0,1	0,2	0,3	0,9	3,3	12,6	21,0	25,7	26,6	9,3
30 - 50	100,0	0,0	0,1	0,2	0,3	1,0	5,6	12,7	21,5	33,5	25,1
50 ha i więcej.....	100,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,9	3,9	9,4	25,7	58,5

W odsetkach według grup obszarowych

POLSKA.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 ha i mniej.....	0,6	9,7	8,3	2,9	0,9	0,8	0,4	0,2	0,6	0,3	0,5
powyżej 1 ha.....	99,4	90,3	91,7	97,1	99,1	99,2	99,6	99,8	99,4	99,7	99,5
1 - 2	0,9	15,9	10,9	6,6	2,9	1,9	1,2	0,2	0,1	0,0	0,5
2 - 3	1,2	15,1	14,7	10,4	6,0	4,0	1,4	0,1	0,0	0,1	0,3
3 - 5	4,4	21,4	21,1	23,7	18,7	13,5	6,1	2,2	1,8	0,4	0,2
5 - 7	6,7	10,2	13,7	15,7	20,4	19,6	13,6	3,5	2,5	0,8	0,7
7 - 10	11,4	10,2	12,6	17,4	20,4	22,2	22,0	14,3	6,3	2,2	0,8
10 - 15	18,8	7,5	9,0	12,9	17,8	21,2	28,8	29,5	19,2	9,2	3,5
15,00 ha i więcej.	56,1	9,9	9,6	10,5	13,1	16,8	26,4	49,9	69,5	87,0	93,5
15 - 20	13,2	4,5	5,4	3,0	6,7	9,5	11,7	18,4	21,1	13,0	5,5
20 - 30	14,7	3,4	2,7	4,3	4,1	5,3	9,4	18,0	22,6	23,6	9,0
30 - 50	13,6	1,2	0,8	2,9	1,3	1,4	3,9	10,1	17,5	27,6	22,5
50 ha i więcej.....	14,6	0,8	0,7	0,4	0,9	0,6	1,4	3,3	8,2	22,8	56,5

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

**TABL. 14/68/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE WEDŁUG SKALI CHOWU TRZODY CHLEWNEJ
I WOJEWÓDZTW^{a/}**

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

Liczba gospodarstw

Polska.....	414161	42062	56936	40471	56528	83472	79981	30860	15108	7000	1743
Dolnośląskie.....	11613	1169	2252	1269	1596	2000	2456	584	221	55	11
Kujawsko-pomorskie...	30784	1196	1782	1209	2642	6612	8898	4893	2147	1137	268
Lubelskie.....	58141	7711	8984	8366	8962	13402	8025	1619	624	339	109
Lubuskie.....	4903	493	464	705	611	910	1123	305	204	64	24
Łódzkie.....	34998	2452	2979	3259	6004	8512	7777	2009	1442	389	175
Małopolskie.....	33658	8276	8170	3684	3538	5336	3702	670	211	65	6
Mazowieckie.....	49010	2938	5221	5366	10037	10931	10438	2288	1015	502	274
Opolskie.....	11691	291	1011	588	1509	2537	2708	1606	887	500	54
Podkarpackie.....	23902	4949	6507	3175	3608	2954	2151	368	114	69	7
Podlaskie.....	32014	4311	6645	3596	5792	6404	3491	823	491	365	96
Pomorskie.....	14464	644	820	1346	1471	2773	4322	1736	926	361	65
Śląskie.....	10796	1706	1768	864	1359	1763	2058	763	355	142	18
Świętokrzyskie.....	21609	1538	4093	2764	2923	5123	3463	1351	237	93	24
Warmińsko-mazurskie.	12180	1291	1443	1056	1426	2124	2290	1189	671	539	151
Wielkopolskie.....	58250	2804	4012	2741	4094	10827	15641	10047	5386	2282	416
Zachodniopomorskie...	6148	293	785	483	956	1264	1438	609	177	98	45

W odsetkach według skali chowu

Polska.....	100,0	10,2	13,7	9,8	13,6	20,2	19,3	7,5	3,6	1,7	0,4
Dolnośląskie.....	100,0	10,1	19,4	10,9	13,7	17,2	21,2	5,0	1,9	0,5	0,1
Kujawsko-pomorskie...	100,0	3,9	5,8	3,9	8,6	21,5	28,9	15,9	7,0	3,7	0,8
Lubelskie.....	100,0	13,3	15,4	14,4	15,4	23,0	13,8	2,8	1,1	0,6	0,2
Lubuskie.....	100,0	10,0	9,5	14,4	12,5	18,5	22,9	6,2	4,2	1,3	0,5
Łódzkie.....	100,0	7,0	8,5	9,3	17,2	24,3	22,2	5,8	4,1	1,1	0,5
Małopolskie.....	100,0	24,6	24,3	10,9	10,5	15,9	11,0	2,0	0,6	0,2	0,0
Mazowieckie.....	100,0	6,0	10,6	10,9	20,5	22,3	21,3	4,7	2,1	1,0	0,6
Opolskie.....	100,0	2,5	8,6	5,0	12,9	21,7	23,2	13,7	7,6	4,3	0,5
Podkarpackie.....	100,0	20,7	27,2	13,3	15,1	12,4	9,0	1,5	0,5	0,3	0,0
Podlaskie.....	100,0	13,5	20,8	11,2	18,1	20,0	10,9	2,6	1,5	1,1	0,3
Pomorskie.....	100,0	4,4	5,7	9,3	10,2	19,2	29,9	12,0	6,4	2,5	0,4
Śląskie.....	100,0	15,8	16,4	8,0	12,6	16,3	19,0	7,1	3,3	1,3	0,2
Świętokrzyskie.....	100,0	7,1	19,0	12,8	13,5	23,7	16,0	6,3	1,1	0,4	0,1
Warmińsko-mazurskie.	100,0	10,6	11,9	8,7	11,7	17,4	18,8	9,8	5,5	4,4	1,2
Wielkopolskie.....	100,0	4,8	6,9	4,7	7,0	18,6	26,9	17,2	9,3	3,9	0,7
Zachodniopomorskie...	100,0	4,8	12,8	7,8	15,5	20,6	23,4	9,9	2,9	1,6	0,7

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

TABL. 15/69/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW^{a/}

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 sztukach

Polska.....	12367281	42062	113872	140430	392185	1139740	2440757	2117869	2059840	2043398	1877128
Dolnośląskie.....	253532	1169	4504	4128	11052	25774	75121	38288	28816	15553	49127
Kujawsko-pomorskie...	1625044	1196	3564	4326	18193	90926	281412	325856	305966	340155	253450
Lubelskie.....	924166	7711	17968	28812	61348	180666	232097	104664	86870	102381	101649
Lubuskie.....	161669	493	928	2472	4366	12924	35674	21640	27064	17830	38278
Łódzkie.....	1086345	2452	5958	11507	43463	119929	230115	133944	200864	116946	221167
Małopolskie.....	356268	8276	16340	12590	24646	72959	110687	46473	27817	19932	16548
Mazowieckie.....	1278797	2938	10442	18600	70540	150640	299334	154117	133089	150680	288417
Opolskie.....	542340	291	2022	2056	10236	33100	84994	114052	119286	136963	39340
Podkarpackie.....	263759	4949	13014	10612	24588	36909	102563	24134	14931	23359	8700
Podlaskie.....	591787	4311	13290	12355	39914	88654	99400	55579	66118	103224	108942
Pomorskie.....	612724	644	1640	4929	10177	36636	129080	119877	123640	102727	83374
Śląskie.....	261505	1706	3536	3099	9879	23724	63569	51206	46512	41281	16993
Świętokrzyskie.....	381942	1538	8186	9599	20334	68428	99433	91549	29501	26847	26527
Warmińsko-mazurskie.	606996	1291	2886	3806	9607	30642	71570	79594	94342	157631	155627
Wielkopolskie.....	3206428	2804	8024	9885	27434	150440	481700	714267	731440	654869	425565
Zachodniopomorskie...	213979	293	1570	1654	6408	17389	44008	42629	23584	33020	43424

W odsetkach według skali chowu

Polska.....	100,0	0,4	0,9	1,1	3,2	9,2	19,7	17,1	16,7	16,5	15,2
Dolnośląskie.....	100,0	0,5	1,8	1,6	4,3	10,2	29,6	15,1	11,4	6,1	19,4
Kujawsko-pomorskie...	100,0	0,1	0,2	0,3	1,1	5,6	17,3	20,1	18,8	20,9	15,6
Lubelskie.....	100,0	0,8	2,0	3,1	6,6	19,6	25,1	11,3	9,4	11,1	11,0
Lubuskie.....	100,0	0,3	0,6	1,5	2,7	8,0	22,1	13,4	16,7	11,0	23,7
Łódzkie.....	100,0	0,2	0,5	1,1	4,0	11,0	21,2	12,3	18,5	10,8	20,4
Małopolskie.....	100,0	2,3	4,6	3,5	6,9	20,5	31,1	13,0	7,8	5,6	4,7
Mazowieckie.....	100,0	0,2	0,8	1,5	5,5	11,8	23,4	12,0	10,4	11,8	22,6
Opolskie.....	100,0	0,1	0,4	0,4	1,9	6,1	15,7	21,0	22,0	25,2	7,2
Podkarpackie.....	100,0	1,9	4,9	4,0	9,3	14,0	38,9	9,1	5,7	8,9	3,3
Podlaskie.....	100,0	0,7	2,3	2,1	6,7	15,0	16,8	9,4	11,2	17,4	18,4
Pomorskie.....	100,0	0,1	0,3	0,8	1,6	6,0	21,1	19,5	20,2	16,8	13,6
Śląskie.....	100,0	0,6	1,3	1,2	3,8	9,1	24,3	19,6	17,8	15,8	6,5
Świętokrzyskie.....	100,0	0,4	2,2	2,5	5,3	17,9	26,0	24,0	7,7	7,0	7,0
Warmińsko-mazurskie.	100,0	0,2	0,5	0,6	1,6	5,1	11,8	13,1	15,5	26,0	25,6
Wielkopolskie.....	100,0	0,1	0,2	0,3	0,9	4,7	15,0	22,3	22,8	20,4	13,3
Zachodniopomorskie...	100,0	0,2	0,7	0,8	3,0	8,1	20,6	19,9	11,0	15,4	20,3

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

TABL. 16/70/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE ORAZ POGŁOWIE LOCH NA CHÓW WEDŁUG SKALI CHOWU LOCH I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH^{a/}

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

Liczba gospodarstw

POLSKA.....	270283	88750	66217	54066	36617	16631	6446	1151	308	73	24
1 ha i mniej.....	2582	1496	547	346	84	90	16	3	-	-	-
powyżej 1 ha.....	267701	87254	65670	53720	36533	16541	6430	1149	307	73	24
1 - 2	5070	3108	784	825	325	28	-	-	-	-	-
2 - 3	8688	5964	2127	410	179	3	-	5	-	-	-
3 - 5	28660	15090	7932	3935	1367	288	41	-	7	-	-
5 - 7	40477	17930	11961	7663	2567	276	70	7	3	-	-
7 - 10	53449	18506	15958	12207	5242	1390	131	15	-	-	-
10 - 15	60865	14752	14633	15588	11814	3321	714	36	7	-	-
15,00 ha i więcej..	70492	11904	12275	13092	15039	11235	5470	1092	292	69	24
15 - 20	29099	6259	6540	6392	5436	3467	906	90	-	9	-
20 - 30	23872	4166	4042	4214	5962	3737	1537	187	20	7	-
30 - 50	12105	1099	1130	1918	2682	3004	1824	326	108	14	-
50 ha i więcej.....	5416	380	563	568	959	1027	1203	489	156	48	23

Pogłowie loch w sztukach

POLSKA.....	1191293	88750	132434	182027	231370	213382	180072	71894	37969	21093	32302
1 ha i mniej.....	6538	1496	1094	1078	615	1424	518	313	-	-	-
powyżej 1 ha.....	1184755	87254	131340	180949	230755	211958	179554	71783	37767	21093	32302
1 - 2	9784	3108	1568	2966	1735	407	-	-	-	-	-
2 - 3	13045	5964	4254	1290	1191	33	-	313	-	-	-
3 - 5	57598	15090	15864	13091	7916	3803	960	-	874	-	-
5 - 7	88997	17930	23922	25739	15358	3352	1719	415	562	-	-
7 - 10	145889	18506	31916	40816	32855	17442	3323	1031	-	-	-
10 - 15	235562	14752	29266	52300	74726	42180	19159	1988	1191	-	-
15,00 ha i więcej..	633880	11904	24550	44747	96974	144741	154257	68479	35936	19990	32302
15 - 20	151666	6259	13080	21510	35229	44390	24217	5335	-	1646	-
20 - 30	170082	4166	8084	14583	37973	48840	40881	11279	2441	1835	-
30 - 50	155365	1099	2260	6758	17482	38323	52764	20440	12500	3739	-
50 ha i więcej.....	156767	380	1126	1896	6290	13188	36395	31425	19902	14416	31749

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

**TABL. 17/71/. STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG SKALI CHOWU LOCH
NA CHÓW I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH^{a/}**

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	32,8	24,5	20,0	13,6	6,2	2,4	0,4	0,1	0,0	0,0
1 ha i mniej.....	100,0	57,9	21,2	13,4	3,3	3,5	0,6	0,1	0,0	-	-
powyżej 1 ha.....	100,0	32,6	24,5	20,1	13,7	6,2	2,4	0,4	0,1	0,0	0,0
1 - 2	100,0	61,3	15,5	16,3	6,4	0,5	-	-	-	-	-
2 - 3	100,0	68,6	24,5	4,7	2,1	0,0	0,1	-	0,0	-	-
3 - 5	100,0	52,7	27,7	13,7	4,8	1,0	0,1	-	0,0	-	-
5 - 7	100,0	44,3	29,6	18,9	6,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	-
7 - 10	100,0	34,6	29,9	22,8	9,8	2,6	0,3	0,0	0,0	-	-
10 - 15	100,0	24,2	24,0	25,6	19,4	5,5	1,2	0,1	0,0	0,0	-
15,00 ha i więcej...	100,0	16,9	17,4	18,6	21,3	15,9	7,8	1,6	0,4	0,1	0,0
15 - 20	100,0	21,5	22,5	22,0	18,7	11,9	3,1	0,3	0,0	-	0,0
20 - 30	100,0	17,5	16,9	17,6	25,0	15,7	6,4	0,8	0,1	0,0	-
30 - 50	100,0	9,1	9,3	15,8	22,2	24,8	15,1	2,7	0,9	0,1	-
50 ha i więcej.....	100,0	7,0	10,4	10,5	17,7	19,0	22,2	9,0	2,9	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.....	1,0	1,7	0,8	0,6	0,2	0,5	0,2	0,2	0,3	-	-
powyżej 1 ha.....	99,0	98,3	99,2	99,4	99,8	99,5	99,8	99,8	99,7	100,0	100,0
1 - 2	1,9	3,5	1,2	1,5	0,9	0,2	-	-	-	-	-
2 - 3	3,2	6,7	3,2	0,8	0,5	0,0	0,1	-	0,4	-	-
3 - 5	10,6	17,0	12,0	7,3	3,7	1,7	0,6	-	2,3	-	-
5 - 7	15,0	20,2	18,1	14,2	7,0	1,7	1,1	0,6	0,3	2,8	-
7 - 10	19,7	20,9	24,1	22,6	14,3	8,3	2,0	1,2	0,3	-	-
10 - 15	22,5	16,6	22,1	28,8	32,3	20,0	11,1	3,1	1,6	2,7	-
15,00 ha i więcej...	26,1	13,4	18,5	24,2	41,1	67,6	84,9	94,9	94,8	94,5	100,0
15 - 20	10,8	7,1	9,9	11,8	14,8	20,8	14,1	7,8	2,6	-	4,2
20 - 30	8,8	4,7	6,1	7,8	16,3	22,5	23,8	16,3	6,5	9,6	-
30 - 50	4,5	1,2	1,7	3,5	7,3	18,1	28,3	28,3	35,1	19,2	-
50 ha i więcej.....	2,0	0,4	0,8	1,1	2,6	6,2	18,7	42,5	50,6	65,7	95,8

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

**TABL. 18/72/. STRUKTURA POGLÓWIA LOCH NA CHÓW WEDŁUG SKALI CHOWU I GRUP
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH^{a/}**

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	11,1	15,3	19,4	17,9	15,1	6,0	3,2	1,8	2,7
1 ha i mniej.....	100,0	22,9	16,7	16,5	9,4	21,8	7,9	1,7	3,1	-	-
powyżej 1 ha.....	100,0	7,4	11,1	15,3	19,5	17,9	15,1	6,0	3,2	1,8	2,7
1 - 2	100,0	31,8	16,0	30,3	17,7	4,2	-	-	-	-	-
2 - 3	100,0	45,7	32,6	9,9	9,1	0,3	1,0	-	1,4	-	-
3 - 5	100,0	26,2	27,5	22,7	13,8	6,6	1,7	-	1,5	-	-
5 - 7	100,0	20,1	26,9	28,9	17,3	3,8	1,9	0,5	0,1	0,5	-
7 - 10	100,0	12,7	21,9	28,0	22,5	11,9	2,3	0,6	0,1	-	-
10 - 15	100,0	6,3	12,4	22,2	31,7	17,9	8,1	0,9	0,2	0,3	-
15,00 ha i więcej.	100,0	1,9	3,9	7,1	15,3	22,8	24,3	10,8	5,7	3,1	5,1
15 - 20	100,0	4,1	8,6	14,2	23,2	29,3	16,0	3,5	0,7	-	0,4
20 - 30	100,0	2,5	4,8	8,6	22,3	28,7	24,0	6,6	1,4	1,1	-
30 - 50	100,0	0,7	1,5	4,3	11,2	24,7	34,0	13,2	8,0	2,4	-
50 ha i więcej.....	100,0	0,2	0,7	1,2	4,0	8,4	23,2	20,1	12,7	9,2	20,3

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.....	0,5	1,7	0,8	0,6	0,3	0,7	0,3	0,2	0,5	-	-
powyżej 1 ha.....	99,5	98,3	99,2	99,4	99,7	99,3	99,7	99,8	99,5	100,0	100,0
1 - 2	0,8	3,5	1,2	1,6	0,8	0,2	-	-	-	-	-
2 - 3	1,1	6,7	3,2	0,7	0,5	0,0	0,1	-	0,5	-	-
3 - 5	4,8	17,0	12,0	7,2	3,4	1,8	0,5	-	2,3	-	-
5 - 7	7,5	20,2	18,1	14,2	6,6	1,6	1,0	0,6	0,3	2,2	-
7 - 10	12,3	20,9	24,1	22,4	14,2	8,2	1,8	1,2	0,4	-	-
10 - 15	19,8	16,6	22,1	28,7	32,3	19,7	10,6	2,8	1,4	3,0	-
15,00 ha i więcej.	53,2	13,4	18,5	24,6	41,9	67,8	85,7	95,2	94,6	94,8	100,0
15 - 20	12,7	7,1	9,9	11,8	15,2	20,8	13,5	7,4	2,9	-	1,7
20 - 30	14,3	4,7	6,1	8,0	16,4	22,9	22,7	15,7	6,4	8,7	-
30 - 50	13,0	1,2	1,7	3,7	7,6	17,9	29,3	28,4	32,9	17,7	-
50 ha i więcej.....	13,2	0,4	0,8	1,1	2,7	6,2	20,2	43,7	52,4	68,4	98,3

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

**TABL. 19/73/. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE WEDŁUG SKALI CHOWU LOCH NA CHÓW
I WOJEWÓDZTW^{a/}**

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

Liczba gospodarstw

Polska.....	270283	88750	66217	54066	36617	16631	6446	1151	308	73	24
Dolnośląskie.....	7506	3255	1580	1515	865	217	61	10		3	
Kujawsko-pomorskie....	26270	4782	5794	5667	5954	2482	1307	234	40	5	5
Lubelskie.....	32982	14051	9661	5833	2290	819	264	46	12	6	-
Lubuskie.....	3253	1094	765	612	422	255	85	10	6	4	
Łódzkie.....	27216	8621	8087	6500	2537	994	380	72	15	6	4
Małopolskie.....	13741	5459	3808	2925	1099	333	104		13		
Mazowieckie.....	34570	14316	8752	6153	3739	1064	371	85	76	14	-
Opolskie.....	8640	2158	1754	1675	1760	762	479	40	12		-
Podkarpackie.....	9383	5336	2226	1002	641	105	49	20	4		-
Podlaskie.....	17002	8764	4544	1899	868	525	321	53	22	6	
Pomorskie.....	10899	2593	2651	2707	1606	895	352	73	16	6	
Śląskie.....	6064	1687	1811	1220	809	380	131	16		10	
Świętokrzyskie.....	13027	4895	3358	2540	1749	388	74	13	6	4	-
Warmińsko-mazurskie..	7820	2084	1425	1443	1537	786	411	102	23	6	3
Wielkopolskie.....	47601	8357	8697	11456	10211	6433	2009	352	66	15	5
Zachodniopomorskie....	4309	1298	1304	919	530	193	48	13	4		-

W odsetkach według skali chowu

Polska.....	100,0	32,8	24,5	20,0	13,6	6,2	2,4	0,4	0,1	0,0	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	43,4	21,1	20,2	11,5	2,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0
Kujawsko-pomorskie....	100,0	18,2	22,1	21,6	22,7	9,4	5,0	0,9	0,1	0,0	0,0
Lubelskie.....	100,0	42,6	29,3	17,7	7,0	2,5	0,8	0,1	0,0	0,0	-
Lubuskie.....	100,0	33,6	23,5	18,8	13,0	7,9	2,6	0,3	0,2	0,1	0,0
Łódzkie.....	100,0	31,7	29,7	23,9	9,3	3,6	1,4	0,3	0,1	0,0	0,0
Małopolskie.....	100,0	39,7	27,7	21,3	8,0	2,4	0,8	0,1	-	-	0,0
Mazowieckie.....	100,0	41,4	25,3	17,8	10,8	3,1	1,1	0,3	0,2	0,0	-
Opolskie.....	100,0	25,0	20,3	19,4	20,4	8,8	5,5	0,5	0,1	0,0	-
Podkarpackie.....	100,0	56,9	23,7	10,7	6,9	1,1	0,5	0,2	0,0	0,0	-
Podlaskie.....	100,0	51,6	26,7	11,2	5,1	3,1	1,9	0,3	0,1	0,0	0,0
Pomorskie.....	100,0	23,8	24,3	24,8	14,7	8,2	3,2	0,7	0,2	0,1	0,0
Śląskie.....	100,0	27,8	29,9	20,1	13,3	6,3	2,2	0,3	0,1	-	0,0
Świętokrzyskie.....	100,0	37,6	25,8	19,5	13,4	3,0	0,6	0,1	0,0	0,0	-
Warmińsko-mazurskie..	100,0	26,6	18,2	18,5	19,7	10,0	5,3	1,3	0,3	0,1	0,0
Wielkopolskie.....	100,0	17,6	18,3	24,1	21,5	13,5	4,2	0,7	0,1	0,0	0,0
Zachodniopomorskie....	100,0	30,1	30,3	21,3	12,3	4,5	1,1	0,3	0,1	0,0	-

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

TABL. 20/74/. POGŁOWIE LOCH NA CHÓW WEDŁUG SKALI CHOWU I WOJEWÓDZTW^{a/}

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 sztukach

Polska.....	1191293	88750	132434	182027	231370	213382	180072	71894	37969	21093	32302
Dolnośląskie.....	25467	3255	3160	4902	5412	2736	1803	594		3605	
Kujawsko-pomorskie...	167030	4782	11588	19179	37254	32272	35195	14275	5329	1258	5898
Lubelskie.....	92842	14051	19322	19107	14403	11503	7727	3067	1711	1951	-
Lubuskie.....	16068	1094	1530	2064	2722	3030	2391	781	856	1600	
Łódzkie.....	103790	8621	16174	22361	15650	12274	10641	4645	1939	1784	9701
Małopolskie.....	38202	5459	7616	9700	7051	3743	2910		1723		
Mazowieckie.....	117399	14316	17504	20522	22957	13905	10659	5578	8647	3311	-
Opolskie.....	50155	2158	3508	5914	11443	10075	12820	2565	1672		-
Podkarpackie.....	21415	5336	4452	3366	3840	1280	1350	1069	722		-
Podlaskie.....	54042	8764	9088	6164	5493	6803	8646	3463	2629	2992	
Pomorskie.....	57645	2593	5302	9149	10022	11034	10083	4355	1868	3239	
Śląskie.....	25490	1687	3622	4219	5090	4696	3673	910		1593	
Świętokrzyskie.....	40790	4895	6716	8424	11159	4901	2147	814	659	1075	-
Warmińsko-mazurskie.	54751	2084	2850	4819	9417	10463	11643	6608	2990	2033	1844
Wielkopolskie.....	310442	8357	17394	39077	66029	82351	57020	21602	8161	4208	6243
Zachodniopomorskie...	15765	1298	2608	3060	3428	2316	1364	885	806		-

W odsetkach według skali chowu

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

a/ stan w końcu lipca 2009 r.

Część IV. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG GRANIC ADMINISTRACYJNYCH

TABL. 1/75/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
		w hektarach							
Ogółem									
Polska.....	31267938	16119584	12113574	331373	2463069	716618	494950	9272558	5875796
Dolnośląskie.....	1994677	971254	775315	5679	105036	37127	48098	603410	420013
Kujawsko-pomorskie...	1797169	1067975	942221	10558	84893	20548	9755	427897	301297
Lubelskie.....	2512250	1587343	1233883	63764	228669	28243	32784	576855	348051
Lubuskie.....	1398788	512661	359364	5150	83141	27329	37677	704588	181539
Łódzkie.....	1821896	1105323	878766	36485	137820	28228	24024	389879	326694
Małopolskie.....	1518279	690841	432419	15571	173994	44652	24206	437503	389935
Mazowieckie.....	3555814	2089289	1429984	96089	384131	113788	65297	808918	657607
Opolskie.....	941167	551875	491807	899	49802	6622	2746	256474	132818
Podkarpackie.....	1784573	752043	496944	10367	167341	43178	34213	671673	360857
Podlaskie.....	2018701	1146970	727394	4948	280438	111701	22489	622278	249454
Pomorskie.....	1831022	770940	627482	3032	89201	34275	16950	677656	382426
Śląskie.....	1233351	446992	327424	3166	85590	14786	16026	401076	385284
Świętokrzyskie.....	1171020	596575	406988	35973	112875	15514	25225	332973	241471
Warmińsko-mazurskie.	2417332	1075653	738850	4114	159704	124162	48823	753495	588184
Wielkopolskie.....	2982651	1755135	1481532	19779	206048	31010	16766	782636	444880
Zachodniopomorskie...	2289248	998716	763203	15802	114385	35454	69872	825247	465285
Sektor prywatny									
Polska.....	20423050	15607067	11875763	330219	2406806	688272	306007	1651962	3164022
Dolnośląskie.....	1101986	922012	757731	5650	102092	34273	22267	25466	154507
Kujawsko-pomorskie...	1238347	1047888	928227	10516	83815	20188	5142	37935	152524
Lubelskie.....	1990000	1564600	1229323	63659	227081	27657	16880	222701	202699
Lubuskie.....	562206	469772	342833	4837	77497	25660	18947	9279	83155
Łódzkie.....	1401521	1088945	872362	36357	136976	27956	15294	127240	185336
Małopolskie.....	1110833	678543	425059	15477	171684	42890	23432	187326	244964
Mazowieckie.....	2854763	2064322	1422580	96073	383232	113381	49056	357449	432993
Opolskie.....	610804	527844	472060	890	46774	5726	2393	10253	72708
Podkarpackie.....	1162792	727056	485972	10329	162271	37301	31183	149917	285819
Podlaskie.....	1421196	1133280	725306	4942	278634	110836	13562	160813	127103
Pomorskie.....	899820	733361	606938	3029	81024	31890	10481	61991	104467
Śląskie.....	709956	429658	316898	3164	81379	13451	14766	73514	206784
Świętokrzyskie.....	781617	585205	399460	35945	110799	14514	24487	63855	132556
Warmińsko-mazurskie.	1480153	1019401	723337	4034	155407	120492	16131	53532	407220
Wielkopolskie.....	1995910	1686818	1425531	19523	200326	29237	12202	80590	228501
Zachodniopomorskie...	1101145	928360	742147	15795	107814	32821	29783	30100	142686

TABL. 1/75/. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW (dok.)

Wyszczególnienie	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne						Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska	pozostałe		
w hektarach									
Gospodarstwa indywidualne									
Polska.....	16353088	14452509	10873670	323723	2332754	652887	269474	1105420	795160
Dolnośląskie.....	804200	756285	615409	5120	94813	31103	9838	15790	32125
Kujawsko-pomorskie...	1060836	968704	856445	9915	79248	18798	4297	31739	60394
Lubelskie.....	1739351	1534131	1204977	62937	223653	26412	16153	134456	70764
Lubuskie.....	441120	416522	300353	4338	71033	24626	16172	8842	15756
Łódzkie.....	1222158	1080277	865053	36073	136395	27852	14903	82678	59204
Małopolskie.....	834533	669993	418634	15469	170588	42287	23015	115380	49160
Mazowieckie.....	2372517	2051694	1411940	95920	382387	112883	48564	223352	97471
Opolskie.....	432358	409529	359582	885	43176	4105	1782	7821	15008
Podkarpackie.....	866639	712244	476893	10186	160719	33704	30742	76772	77623
Podlaskie.....	1328550	1122537	716504	4921	277665	110435	13012	146747	59266
Pomorskie.....	712867	624963	507909	2727	75759	29369	9199	56354	31550
Śląskie.....	469516	406162	296346	3020	80057	12709	14030	32287	31067
Świętokrzyskie.....	672400	581030	396051	35713	110530	14377	24358	61206	30164
Warmińsko-mazurskie.	1006495	914540	637622	3479	147794	112956	12690	32987	58968
Wielkopolskie.....	1639522	1502427	1264810	18683	186736	24601	7597	66885	70211
Zachodniopomorskie....	750028	701472	545144	14339	92199	26669	23121	12125	36431
Sektor publiczny									
Polska.....	10844888	512518	237811	1154	56263	28346	188943	7620596	2711774
Dolnośląskie.....	892691	49242	17583	29	2944	2855	25831	577944	265506
Kujawsko-pomorskie...	558822	20087	13995	41	1078	360	4613	389962	148773
Lubelskie.....	522250	22743	4561	105	1588	586	15904	354155	145352
Lubuskie.....	836582	42888	16531	313	5645	1669	18730	695309	98384
Łódzkie.....	420375	16378	6404	128	844	272	8729	262639	141358
Małopolskie.....	407446	12299	7360	94	2310	1761	774	250177	144970
Mazowieckie.....	701051	24967	7404	15	899	407	16241	451469	224615
Opolskie.....	330363	24031	19747	8	3028	896	352	246221	60111
Podkarpackie.....	621781	24986	10971	39	5069	5878	3029	521756	75039
Podlaskie.....	597505	13690	2088	6	1804	865	8927	461465	122351
Pomorskie.....	931202	37579	20544	3	8177	2385	6469	615664	277959
Śląskie.....	523395	17334	10526	2	4211	1335	1260	327561	178500
Świętokrzyskie.....	389403	11370	7528	28	2076	1000	738	269118	108915
Warmińsko-mazurskie.	937179	56252	15513	80	4297	3670	32693	699963	180964
Wielkopolskie.....	986741	68316	56000	256	5722	1773	4564	702046	216379
Zachodniopomorskie....	1188103	70357	21056	7	6571	2633	40089	795147	322599

TABL. 2/76/. GRUNTY RÓŻNE NIESTANOWIĄCE GOSPODARSTW ROLNYCH^{a/}

Wyszczególnienie	Ogółem			Sektor prywatny			Sektor publiczny		
	powierzchnia ogólna	lasy i grunty leśne	pozostałe grunty	powierzchnia ogólna	lasy i grunty leśne	pozostałe grunty	powierzchnia ogólna	lasy i grunty leśne	pozostałe grunty
	w hektarach								
Polska.....	12866794	8101999	4764795	2709929	519700	2190230	10156865	7582300	2574565
Dolnośląskie.....	942468	581784	360684	114023	5818	108205	828445	575966	252479
Kujawsko-pomorskie...	582967	394620	188347	78194	5209	72985	504773	389411	115362
Lubelskie.....	707281	439588	267693	213781	87588	126193	493500	352000	141500
Lubuskie.....	850030	693658	156373	62549	-	62549	787481	693658	93824
Łódzkie.....	567329	302395	264934	169100	43880	125220	398229	258515	139714
Małopolskie.....	656951	320248	336703	265526	70493	195033	391425	249755	141670
Mazowieckie.....	1139687	583152	556535	466879	132959	333921	672807	450193	222614
Opolskie.....	354206	244088	110117	52388	732	51656	301817	243356	58461
Podkarpackie.....	871936	592889	279047	279019	72545	206475	592916	520344	72572
Podlaskie.....	662104	474266	187838	79353	13610	65743	582751	460656	122095
Pomorskie.....	920550	616705	303845	62597	4507	58090	857952	612198	245755
Śląskie.....	714109	364559	349550	211745	37612	174133	502364	326947	175417
Świętokrzyskie.....	480424	270756	209668	104126	2437	101689	376298	268319	107979
Warmińsko-mazurskie.	1175441	715703	459738	313656	18045	295611	861785	697658	164126
Wielkopolskie.....	1051875	702942	348933	149747	11403	138344	902128	691539	210589
Zachodniopomorskie...	1189436	804645	384791	87245	12862	74383	1102191	791783	310408

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

SKRÓTY

pkt. proc.	= punkt procentowy
tys.	= tysiąc
mln	= milion
zł	= złoty
szt	= sztuka
kg	= kilogram
dt	= decytona (kwintal)
t	= tona
ha	= hektar
l	= litr
hl	= hektolitr
r.	= rok
cd.	= ciąg dalszy
dok.	= dokończenie
tabl.	= tablica

ZNAKI UMOWNE

Kreska (-)	- zjawisko nie wystąpiło
Zero: (0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
(0,0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
Kropka (.)	- zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
Znak x	- wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
„W tym”	- oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.

Przy publikowaniu danych GUS – prosimy o podanie źródła.