



**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY**

# **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W 2008 R.**

---

**Informacje  
i opracowania  
statystyczne**

**Warszawa 2009**

---

Opracowanie publikacji	GUS, Departament Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
kierujący	Barbara Domaszewicz – Zastępca Dyrektora
zespół pod kierunkiem	Lucyny Krawieckiej – naczelnika
zespół:	Anna Cieślak, Małgorzata Kuliś, Hanna Figaj, Hanna Runowska, Ewa Wątroba, Izabela Dach-Oleszek, Anna Tylkowska-Siek
Zespół projektantów systemów informatycznych	Marzena Elias, Jarosław Chodor, Marek Panfilow, Marek Rybicki
Druk i oprawa	Zakład Wydawnictw Statystycznych
ISSN	1230-588X
Publikacja dostępna na	<a href="http://www.stat.gov.pl">www.stat.gov.pl</a>

## PRZEDMOWA

*Publikacja zawiera wyniki przeprowadzonych w 2008 r. badań z zakresu pogłowia poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich, prezentuje strukturę i wybrane elementy obrotu stada. Ponadto zawiera wyniki badań z zakresu uboju zwierząt gospodarskich w rzeźniach i ubojniach oraz wylęgów piskląt z uwzględnieniem kierunku ich wykorzystania.*

*Dane opracowano na podstawie reprezentacyjnych badań pogłowia bydła, trzody chlewnej, owiec, drobiu i produkcji zwierzęcej związanej z tymi gatunkami zwierząt w gospodarstwach indywidualnych, sprawozdawczości z gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek sektora publicznego i prywatnego, sprawozdawczości miesięcznej z ubojni zwierząt i wylęgarni drobiu oraz szacunków i ocen rzeczoznawców wojewódzkich.*

*Wyniki badań z zakresu pogłowia zwierząt gospodarskich przedstawiono w rozliczeniu według form własności, grup użytkowników gospodarstw i według województw.*

*Publikacja składa się z uwag metodycznych, uwag analitycznych, tablic statystycznych zgrupowanych w sześciu działach oraz aneksu.*

*W uwagach metodycznych, oprócz wyjaśnienia podstawowych kwestii terminologicznych i zakresowych, podano zasady losowania prób do badań reprezentacyjnych i uogólniania wyników, które opracował mgr Bronisław Lednicki, konsultant w Departamencie Metodologii, Standardów i Rejestrów.*

*W uwagach analitycznych przedstawiono tekstową analizę uzyskanych wyników zilustrowaną wykresami, w części tabelarycznej przedstawiono informacje o pogłowiu poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich oraz dane z zakresu obrotu stada bydła i trzody chlewnej według grup użytkowników, natomiast w aneksie zamieszczono podstawowe informacje o ubojach zwierząt w rzeźniach przemysłowych i lokalnych w 2008 r., a także o wylęgach drobiu według kierunku wykorzystania piskląt.*

*Publikacja została opracowana w Departamencie Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej pod kierunkiem Lucyny Krawieckiej - naczelnika Wydziału Produkcji Zwierzęcej.*

*Zastępca Dyrektora Departamentu  
Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej  
Barbara Domaszewicz*

*Warszawa, maj 2009 r.*

## PREFACE

*This publication contains the results of the surveys of livestock conducted in 2008, presents the structure of herd turnover and its selected elements. Besides, it contains results regarding slaughter of farm animals in slaughter houses, as well as hatching of nestlings, including the ways of their use.*

*The data were compiled on the basis of sample surveys of cattle, pigs, sheep, poultry and animal output related to these species of animals in private farms, reporting from state owned farms, cooperative farms, public and private sector companies, monthly reporting from slaughter houses and hatcheries, as well as estimates and assessments of the voivodship experts.*

*The results of surveys of farm animal stocks were presented according to the ownership forms, groups of farm users and by voivodships.*

*The publication consists of methodical notes, analytical notes and statistical tables grouped in six chapters and in an annex.*

*Besides the explanation of the basic terminology and scope-related issues, the methodical notes contain the rules of drawing samples and generalizing the results, which were compiled by Bronisław Lednicki, consultant in Methodology, Standards and Registers Division of the CSO.*

*The analytical notes contain a text analysis of the results obtained, including graphs, while the tabular part includes information on livestock of individual farm animals, as well as data regarding cattle and pigs herd turnover by user groups. The annex comprises basic information on animal slaughters carried out in industrial and local slaughter houses in 2008, as well as on poultry hatching according to the directions of nestlings' use.*

*The publication was compiled at the Agriculture and Food Economy Division under the supervision of Lucyna Krawiecka - head of the Animal Production Section.*

*Deputy Director of the Agriculture  
and Food Economy Division*

*Barbara Domaszewicz*

*Warsaw, May 2009*

**SPIS TREŚCI**

	Str.
Przedmowa .....	3
Uwagi metodyczne .....	11
Uwagi analityczne .....	36

**WYKAZ TABLIC I WYKRESÓW**

	Tabl.	Str.
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji do cen skupu podstawowych produktów rolnych .....	1	37
Ceny mleka, żywca wołowego, krów dojnych oraz młodego bydła hodowlanego uzyskiwane przez rolników w skupie i na targowiskach .....	2	39
Ceny zbóż, ziemniaków i żywca wieprzowego uzyskiwane przez rolników w skupie i na targowiskach .....	3	41
Niektóre dane o sytuacji produkcyjno-rynkowej w chowie trzody chlewnej .....	4	42
Pogłowie zwierząt gospodarskich w końcu 2008 r. ....	5	43

**Dział 1. DANE OGÓLNE**

Zwierzęta gospodarskie według użytkowników w 2008 r. ....	1/6/	53
Zwierzęta gospodarskie według regionów i województw w grudniu 2008 r. ....	2/7/	57

**Dział 2. POGŁOWIE BYDŁA**

Bydło w 2008 r. ....	1/8/	58
Zmiany roczne pogłowia bydła w 2008 r. ....	2/9/	59
Zmiany sezonowe pogłowia bydła w 2008 r. ....	3/10/	60
Struktura stada bydła w 2008 r. ....	4/11/	61
Bydło według półroczy i województw w 2008 r. ....	5/12/	62
Bydło według użytkowników w 2008 r. ....	6/13/	65
Bydło według województw w 2008 r. ....	7/14/	66
Pogłowie bydła na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw w 2008 r. ....	8/15/	69
Udział krów w pogłowie bydła według użytkowników i województw w 2008 r. ...	9/16/	70
Zmiany roczne pogłowia bydła według województw w 2008 r. ....	10/17/	71

**Dział 3. POGŁOWIE OWIEC**

Owce w 2008 r. ....	1/18/	72
Owce według półroczy i województw w 2008 r. ....	2/19/	73

Pogłowie owiec na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw w 2008 r. ....	3/20/	76
Zmiany roczne pogłowia owiec według województw w 2008 r. ....	4/21/	77

#### **Dział 4. POGŁOWIE DROBIU**

Drób ogółem w 2008 r. ....	1/22/	78
Drób według półroczy i województw w 2008 r. ....	2/23/	79
Drób według gatunków i województw w 2008 r. ....	3/24/	81
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha gruntów ornych według użytkowników i województw w 2008 r. ....	4/25/	83
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw w 2008 r. ....	5/26/	84

#### **Dział 5. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ**

Trzoda chlewna w 2008 r. ....	1/27/	85
Zmiany roczne pogłowia trzody chlewnej w 2008 r. ....	2/28/	86
Zmiany sezonowe pogłowia trzody chlewnej w 2008 r. ....	3/29/	87
Struktura stada trzody chlewnej w 2008 r. ....	4/30/	88
Trzoda chlewna według stanu w końcu okresu sprawozdawczego i województw w 2008 r. ....	5/31/	89
Trzoda chlewna według użytkowników w 2008 r. ....	6/32/	92
Trzoda chlewna według województw w 2008 r. ....	7/33/	93
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha gruntów ornych według województw w 2008 r. ....	8/34/	96
Pogłowie trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych według województw w 2008 r. ....	9/35/	97
Udział loch w pogłowie trzody chlewnej według użytkowników i województw w 2008 r. ....	10/36/	98
Zmiany roczne pogłowia trzody chlewnej według województw w 2008 r. ....	11/37/	99

#### **Dział 6. WYBRANE ELEMENTY OBROTU STADA**

Urodzenia cieląt w 2008 r. ....	1/38/	100
Urodzenia cieląt według użytkowników i województw w 2008 r. ....	2/39/	101
Urodzenia cieląt w odsetkach krów według użytkowników i województw w 2008 r. ....	3/40/	102
Padnięcia bydła w 2008 r. ....	4/41/	103
Padnięcia bydła według użytkowników i województw w 2008 r. ....	5/42/	105
Padnięcia cieląt według województw w 2008 r. ....	6/43/	106
Urodzenia prosiąt w 2008 r. ....	7/44/	107

Urodzenia prosiąt według użytkowników i województw w 2008 r. ....	8/45/	108
Urodzenia prosiąt w przeliczeniu na 1 lochę na chów według województw w 2008 r. ....	9/46/	109
Padnięcia trzody chlewnej w 2008 r. ....	10/47/	110
Padnięcia trzody chlewnej według użytkowników i województw w 2008 r. ....	11/48/	112
Padnięcia prosiąt według województw w 2008 r. ....	12/49/	113

## ANEKS

### UBÓJ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W RZEŹNIACH PRZEMYSŁOWYCH I UBOJNIACH W 2008 R.

Ubój bydła w rzeźniach i ubojniach w 2008 r. według miesięcy .....	1/50/	114
Ubój owiec, koni, trzody chlewnej i królików w rzeźniach i ubojniach w 2008 r. według miesięcy .....	2/51/	115
Ubój drobiu w rzeźniach i ubojniach w 2008 r. według miesięcy .....	3/52/	116

### LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH ORAZ LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT DROBIU WEDŁUG KIERUNKÓW ICH WYKORZYSTANIA W 2008 R.

Liczba nałożonych jaj wylęgowych kurzych według kierunków wykorzystania piskląt w 2008 r. według miesięcy .....	4/53/	117
Liczba nałożonych jaj wylęgowych pozostałych gatunków drobiu w 2008 r. według miesięcy .....	5/54/	118
Liczba wylężonych piskląt kurzych według kierunków wykorzystania piskląt w 2008 r. według miesięcy .....	6/55/	119
Liczba wylężonych piskląt pozostałych gatunków drobiu w 2008 r. według miesięcy .....	7/56/	120

## WYKRESY

Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka .....	1	40
Ceny żywca wieprzowego .....	2	40
Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2001-2008 .....	3	44
Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2001-2008 .....	4	46
Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2008 r. ....	5	46
Struktura gatunkowa pogłowia drobiu w grudniu 2008 r. ....	6	48
Pogłowie trzody chlewnej, w tym loch na chów w latach 2001-2008 .....	7	48
Struktura pogłowia trzody chlewnej w listopadzie 2007 i 2008 r. ....	8	49

## CONTENTS

	Page
Preface.....	4
Methodical notes.....	24
Analytical notes.....	36

## LIST OF TABLES AND GRAPHS

	Table	Page
Relations between retail prices of selected means of production and procurement prices of basic agricultural products.....	1	37
Prices of milk, cattle for slaughter, dairy cows and young farm cattle received by farmers at procurement centres and marketplaces.....	2	39
Prices of cereals, potatoes and pigs for slaughter received by farmers at procurement centres and marketplaces.....	3	41
Selected data on the production-market situation in pig farming.....	4	42
Farm animal stocks at the end of 2008.....	5	43

### Section 1. GENERAL DATA

Farm animals by users in 2008.....	1/6/	53
Farm animals by regions and voivodships in December 2008.....	2/7/	57

### Section 2. CATTLE STOCKS

Cattle in 2008.....	1/8/	58
Annual changes in cattle stocks in 2008.....	2/9/	59
Seasonal changes in cattle stocks in 2008.....	3/10/	60
Structure of the cattle herd in 2008.....	4/11/	61
Cattle by half year and voivodships in 2008.....	5/12/	62
Cattle by users in 2008.....	6/13/	65
Cattle by voivodships in 2008.....	7/14/	66
Cattle stocks per 100 ha of agricultural land by users and voivodships in 2008.....	8/15/	69
Share of cows in cattle stocks by users and voivodships in 2008.....	9/16/	70
Annual changes in cattle stocks by voivodships in 2008.....	10/17/	71

### Section 3. SHEEP STOCKS

Sheep in 2008.....	1/18/	72
Sheep by half year and voivodships in 2008.....	2/19/	73



Sheep stocks per 100 ha of agricultural land by users and voivodships in 2008 .....	3/20/	76
Annual changes in sheep stocks by voivodships in 2008 .....	4/21/	77

#### **Section 4. POULTRY STOCKS**

Poultry in total in 2008 .....	1/22/	78
Poultry by half year and voivodships in 2008 .....	2/23/	79
Poultry by species and voivodships in 2008 .....	3/24/	81
Hen stocks per 100 ha of arable land by users and voivodships in 2008 .....	4/25/	83
Hen stocks per 100 ha of agricultural land by users and voivodships in 2008 .....	5/26/	84

#### **Section 5. PIG STOCKS**

Pigs in 2008 .....	1/27/	85
Annual changes in pig stocks in 2008 .....	2/28/	86
Seasonal changes in pig stocks in 2008 .....	3/29/	87
Structure of the pig herd in 2008 .....	4/30/	88
Pig stocks at the end of the reporting period and by voivodships in 2008 .....	5/31/	89
Pigs by users in 2008 .....	6/32/	92
Pigs by voivodships in 2008 .....	7/33/	93
Pig stocks per 100 ha of arable land by voivodships in 2008 .....	8/34/	96
Pig stocks per 100 ha of agricultural land by voivodships in 2008 .....	9/35/	97
Share of sows in pig stocks by users and voivodships in 2008 .....	10/36/	98
Annual changes in pig stocks by voivodships in 2008 .....	11/37/	99

#### **Section 6. SELECTED ELEMENTS OF HERD'S TURNOVER**

Births of calves in 2008 .....	1/38/	100
Births of calves by users and voivodships in 2008 .....	2/39/	101
Births of calves in percentages of cows by users and voivodships in 2008 .....	3/40/	102
Deaths of cattle in 2008 .....	4/41/	103
Deaths of cattle by users and voivodships in 2008 .....	5/42/	105
Deaths of calves by voivodships in 2008 .....	6/43/	106
Births of piglets in 2008 .....	7/44/	107

Births of piglets by users and voivodships in 2008 .....	8/45/	108
Births of piglets per 1 sow for breeding by voivodships in 2008 .....	9/46/	109
Deaths of piglets in 2008 .....	10/47/	110
Deaths of pigs by users and voivodships in 2008 .....	11/48/	112
Deaths of piglets by voivodships in 2008 .....	12/49/	113

## ANNEX

### SLAUGHTER OF FARM ANIMALS IN COMMERCIAL SLAUGHTERHOUSES IN 2008

Slaughter of cattle in slaughterhouses by month in 2008 .....	1/50/	114
Slaughter of sheep, horses, pigs and rabbits in slaughterhouses by month in 2008 .....	2/51/	115
Slaughter of poultry in slaughterhouses by month in 2008 .....	3/52/	116

### THE NUMBER OF EGGS FOR HATCHING AND THE NUMBER OF CHICKS HATCHED BY TRENDS OF UTILISATION IN 2008.

Number of eggs for hatching by trends of utilisation of chicks by month in 2008 ..	4/53/	117
Number of eggs for hatching of the other poultry species by month in 2008 .....	5/54/	118
Number of chicks hatched by trends of utilisation of chicks by month in 2008 .....	6/55/	119
Number of chicks hatched of the other poultry species by month in 2008 .....	7/56/	120

## GRAPHS

Prices received for cattle for slaughter at procurement centres and marketplaces and procurement prices of milk .....	1	40
Prices of pigs for slaughter .....	2	40
Cattle stocks, of which cows stocks in the years 2001-2008 .....	3	44
Sheep stocks, of which ewes in the years 2001-2008 .....	4	46
Structure of the sheep stocks by production and utilisation groups in December 2008 .....	5	46
Species structure of total poultry stocks in December 2008 .....	6	48
Pig stocks, of which sows for breeding in the years 2001-2008 .....	7	48
Structure of pig stocks in November 2007 and 2008 .....	8	49

## UWAGI METODYCZNE

### I. ŹRÓDŁA DANYCH

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie:

- uogólnionych wyników reprezentacyjnych badań<sup>a/</sup> pogłowia bydła, owiec, drobiu i trzody chlewnej oraz produkcji zwierzęcej w gospodarstwach indywidualnych,
- sprawozdań statystycznych z zakresu pogłowia zwierząt gospodarskich oraz produkcji zwierzęcej w gospodarstwach państwowych, spółdzielczych i spółkach z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego,
- sprawozdań statystycznych z rzeźni i ubojni zwierząt gospodarskich,
- sprawozdań statystycznych z wylęgarni drobiu,
- informacji rzeczoznawców wojewódzkich o pogłowiu drobiu,
- szacunków własnych.

Badania pogłowia bydła, owiec i drobiu przeprowadzono na próbie gospodarstw indywidualnych (tj. gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych od 0,1 ha oraz gospodarstw właścicieli zwierząt gospodarskich, nieposiadających użytków rolnych lub posiadających użytki rolne o powierzchni mniejszej niż 0,1 ha), utrzymujących wymienione gatunki zwierząt; próba ta stanowiła ok. 1% ogółu gospodarstw indywidualnych.

Badania pogłowia trzody chlewnej przeprowadzono na próbie gospodarstw indywidualnych (tj. gospodarstw indywidualnych o powierzchni użytków rolnych od 0,1 ha oraz gospodarstw właścicieli zwierząt gospodarskich, nie posiadających użytków rolnych lub posiadających użytki rolne o powierzchni mniejszej niż 0,1 ha) utrzymujących świnie; próba ta stanowiła ok. 1% ogółu gospodarstw indywidualnych.

Wyniki badań pogłowia zwierząt gospodarskich i produkcji zwierzęcej opracowane zostały w układzie wojewódzkim według siedziby użytkownika gospodarstwa, tj. dla gospodarstw indywidualnych – według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika, a dla gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek – według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa).

---

a/ Badania pogłowia bydła, owiec i drobiu przeprowadzane 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 I ZASADY SPISYWANIA

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

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

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

### Zwierzęta gospodarskie

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

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

Za **krowy „mamki”** uważa się krowy, które ze względu na rasę lub odmianę (krowy ras mięsnych i urodzone z krzyżówek z rasami mięsnymi) lub szczególne właściwości

utrzymywane są w gospodarstwie wyłącznie lub głównie do produkcji cieląt rzeźnych, i których mleko wykorzystywane jest do odchowu cieląt lub przeznaczane na paszę dla innych zwierząt. Zalicza się tu również krowy “mamki” wybrakowane już z chowu, które pozostają jeszcze w gospodarstwie na tzw. dopasie, po czym skierowane zostaną do uboju.

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

**Informacje o pogłowie bydła, owiec i drobiu zawarte w niniejszej publikacji dotyczą stanów w czerwcu i grudniu 2008 r., natomiast dane o pogłowie trzody chlewnej dotyczą liczebności tych zwierząt w końcu marca, lipca i listopada 2008 roku.**

### **III. WAŻNIEJSZE GRUPOWANIA I ZAKRES PUBLIKOWANYCH DANYCH**

Dane dotyczące pogłowia zwierząt gospodarskich oraz elementów obrotu stada bydła i trzody chlewnej zostały ujęte według form własności, tj. dla sektora prywatnego i publicznego.

Do **sektora prywatnego** zaliczono: podmioty stanowiące własność prywatną krajową (gospodarstwa indywidualne, gospodarstwa spółdzielcze i spółki prywatne krajowe), własność zagraniczną i własność mieszaną.

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

W ramach sektora prywatnego w publikacji prezentuje się dane dla gospodarstw:

- własności prywatnej krajowej, w tym dla:
  - gospodarstw indywidualnych,
  - spółdzielni produkcji rolniczej,
- własności zagranicznej,
- własności mieszanej.

W ramach sektora publicznego dane opracowano dla gospodarstw:

- własności państwowej (gospodarstwa państwowe), w tym gospodarstw skarbowych,
- własności samorządowej.

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

#### **IV. SCHEMAT LOSOWANIA PRÓB**

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

###### **1. Uwagi wstępne**

Celem przeprowadzanych przez GUS dwa razy w roku (tj. w czerwcu i w grudniu) badań jest uzyskanie szczegółowych informacji o pogłowiu bydła i drobiu według województw i dla Polski, zaś pogłowia owiec tylko dla Polski. Badaną populację stanowią indywidualne gospodarstwa rolne, które według danych Powszechnego Spisu Rolniczego z 2002 r., a także badań późniejszych posiadały bydło lub drób lub owce oraz gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, ale nie posiadające wyżej wymienionych zwierząt. Badana populacja liczyła w 2008 r. 1328018 gospodarstw, w tym ok. 1269 tys. gospodarstw posiadających bydło, drób lub owce. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie ok. 25 tys. gospodarstw.

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

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano indywidualne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 roku oraz przeprowadzonego jednocześnie Powszechnego Spisu Rolnego. Ponadto wykorzystano informacje z przeprowadzonych w latach 2003-2007 badań rolniczych. Jednostką losowania było indywidualne gospodarstwo rolne. Dla każdego gospodarstwa zapisane zostały następujące informacje:

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

### 3. Schemat losowania

Populacja gospodarstw została przed losowaniem podzielona na trzy części. Do **części pierwszej** zaliczono gospodarstwa spełniające przynajmniej jeden z warunków, tj. posiadało przynajmniej 1 sztukę bydła lub powyżej 50 sztuk drobiu oraz nie posiadające owiec. Ta część populacji liczyła 910 049 gospodarstw. Do **części drugiej** zaliczono gospodarstwa nie posiadające bydła i owiec, zaś drobiu co najwyżej 50 sztuk. Ponadto do tej grupy zaliczono również gospodarstwa nie posiadające w ogóle wymienionych wyżej zwierząt, ale o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej. Część druga liczyła 403 218 gospodarstw. Do **części trzeciej** zaliczono gospodarstwa posiadające owce. Liczyła ona 14751 gospodarstw.

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

Spośród gospodarstw **części pierwszej** postanowiono wylosować próbę liczącą około 19200 gospodarstw.

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

- (1) liczebność próby  $n$  ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym  $n$  liczy ok. 19 200 gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-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 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej<sup>1</sup>. Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne) wyrażone w liczbie sztuk bydła oraz liczb sztuk drobiu przedstawione zostały w **tablicy 1**.

**Tablica 1. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia bydła, owiec i drobiu w 2008 roku.**

WOJ.	B– bydło D – drób	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>6</sub>
02	B	2	3	6	13	36	36
	D	48	152	156	158	158	1321
04	B	5	5	9	17	30	80
	D	51	272	316	336	401	534
06	B	2	3	5	6	15	61
	D	35	35	35	170	203	212
08	B	3	6	13	24	42	83
	D	722	866	874	877	910	13498
10	B	2	4	4	9	19	61
	D	27	27	161	201	230	303
12	B	2	2	2	2	5	27
	D	7	19	44	45	73	243
14	B	2	3	7	13	29	107
	D	45	151	164	202	251	351
16	B	2	3	3	9	20	43
	D	49	50	264	265	274	290
18	B	2	2	2	6	27	28
	D	17	49	108	109	109	279
20	B	3	8	15	26	46	127
	D	43	43	106	107	148	216
22	B	3	4	9	17	30	67
	D	51	336	337	525	801	2008

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



24	B	2	3	4	4	11	35
	D	33	34	34	170	225	254
26	B	1	2	2	3	8	28
	D	14	37	37	130	130	295
28	B	6	13	20	31	59	160
	D	38	334	342	439	465	5798
30	B	4	9	15	23	40	129
	D	352	381	464	710	1251	2235
32	B	3	6	11	20	35	68
	D	334	335	336	374	385	4998

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

Do próby wylosowano następnie, zgodnie z przyjętą alokacją, 19 195 gospodarstw, w tym 7278 gospodarstw z warstwy nr 7.

W **części drugiej** utworzono przed losowaniem w każdym województwie po 5 warstw ( $h = 8, 9, \dots, 12$ ). Warstwy te tworzą ze względu na powierzchnię użytków rolnych, tj.:  $h = 8$ : gospodarstwa poniżej 1 ha,  $h = 9$ : od 1 ha do 4.99 ha,  $h = 10$ : od 5 ha do 14.99 ha,  $h = 11$ : od 15 ha do 49.99 ha,  $h = 12$ : gospodarstwa o powierzchni 50 ha i więcej. Jako kryterium alokacji próby pomiędzy województwa przyjęto jednakową precyzję liczby sztuk drobiu w tej części populacji, zaś wewnątrz województw próba alokowana była przy wykorzystaniu metody optymalnej Neymana. Z tej części populacji wylosowano 1663 gospodarstwa.

W **części trzeciej**, w której utworzono 6 warstw ogólnopolskich ( $h = 13, 14, \dots, 18$ ), wylosowano do próby 3044 gospodarstwa. Z warstwy 18 do próby zaliczono wszystkie gospodarstwa. Były to bowiem gospodarstwa posiadające owce, a jednocześnie posiadające 50 i więcej sztuk bydła lub co najmniej 400 sztuk drobiu. Granice pozostałych warstw oraz alokacja założonej liczebności próby pomiędzy warstwy dokonano przy wykorzystaniu wspomnianej wyżej metody optymalizacji numerycznej. Wydzielona została warstwa górna ( $h = 17$ ), z której nie losowano gospodarstw. Do warstwy tej zaliczono gospodarstwa, nie zaliczone wcześniej do warstwy 18 i posiadające powyżej 210 sztuk owiec. Górne granice pozostałych warstw były następujące:  $b_{13} = 3$ ,  $b_{14} = 9$ ,  $b_{15} = 22$ ,  $b_{16} = 210$ . Celem wydzielenia

tej kategorii gospodarstw oraz optymalizacji podziału na warstwy było precyzyjne oszacowanie danych dotyczących pogłowia owiec w skali kraju, bez przekrojów regionalnych.

Ostatecznie cała próba do badania bydła, drobiu i owiec liczyła 24 996 gospodarstw.

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

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

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

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

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

przy czym:

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

gdzie:

$S_{wh}^2$  – oszacowanie wariancji zmiennej  $X$  w  $h$ -tej warstwie  $w$ -tego województwa,

zaś dla Polski:

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

przy czym:

$$(6) d^2(\bar{x}) = \sum_w d^2(x_w),$$

## **Badanie pogłowia trzody chlewnej**

### **1. Uwagi wstępne**

Celem przeprowadzanych przez GUS trzy razy w roku (tj. w kwietniu, sierpniu oraz w grudniu) badań pogłowia trzody jest uzyskanie szczegółowych informacji o pogłowie trzody chlewnej według województw oraz dla Polski. Badaną populację stanowią indywidualne gospodarstwa rolne, które według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2002 r., a także innych badań przeprowadzonych w latach następnych posiadały trzodę chlewną oraz gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, ale nie posiadające trzody chlewnej. Badana populacja liczyła 788121 gospodarstw, w tym ok. 720 tys. gospodarstw posiadających świnie. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie ok. 20 tys. gospodarstw.

### **2. Operat losowania**

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

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

### 3. Schemat losowania

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego- optymalnego w odniesieniu do gospodarstw, które według operatu losowania prowadziły chów i hodowlę trzody chlewnej. Natomiast w odniesieniu do populacji gospodarstw nie posiadających trzody chlewnej zastosowano, w każdym województwie, losowanie warstwowe-proporcjonalne. Do próby wylosowano 2% gospodarstw o powierzchni użytków rolnych od 15.00 ha do 49.99 ha oraz 5% gospodarstw o powierzchni 50.00 ha i więcej. Łącznie z tej części populacji wylosowano próbę liczącą 1940 gospodarstw.

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

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

- (1) liczebność próby  $n$  ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym  $n$  liczy ok. 18 tys. gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-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 0.44 %.

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

**Tablica 2. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia trzody chlewnej w 2008 roku.**

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

Przedstawiona w tablicy 2 granica warstwy 8, tj.  $b_8$  stanowi jednocześnie **próg, powyżej którego** jednostki losowania zaliczane są do warstwy 9 czyli nie podlegają losowaniu, lecz wszystkie zaliczane są do próby. Dla pozostałych warstw, tj.  $h = 1, 2, \dots, 8$

<sup>2</sup> Szczegółowy opis rozwiązania tego problemu przedstawiono w artykule B. Lednickiego i R. Wieczorkowskiego „Problem optymalnej alokacji próby pomiędzy subpopulacje i warstwy”. Wiadomości Statystyczne, zeszyt.10, 2003 r. Warszawa

ustalone zostały, zgodnie z metodą optymalnej alokacji Neymana, wartości  $n_{wh}$ , tj. liczebności prób losowanych z h-tej warstwy w w-tym województwie.

Do próby wylosowano następnie, zgodnie z przyjętą alokacją, 18060 gospodarstw, w tym 3681 gospodarstwa z warstwy nr 9. Łącznie z gospodarstwami nie posiadającymi (wg operatu) trzody chlewnej z warstwy nr 10 (o powierzchni użytków rolnych 15.00 – 49.99 ha) i warstwy nr 11 (o powierzchni użytków rolnych 50 ha i więcej) próba liczyła 20 000 gospodarstw.

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

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

Parametr ten dla w-tego województwa jest postaci:

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

gdzie:

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

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

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

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

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

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

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

przy czym:

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

gdzie:

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

zaś dla Polski:

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

przy czym:

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

**Wartości względnego błędu standardowego dla wybranych cech dla Polski** – na podstawie wyników reprezentacyjnego badania pogłowia bydła, owiec i drobiu oraz badania pogłowia trzody chlewnej zrealizowanych w grudniu 2008 r.

Nr kolejny cechy	Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
1.	Bydło ogółem	1,38
2.	Krowy	1,55
3.	Trzoda chlewna ogółem	1,28
4.	Lochy ogółem	1,38
5.	Drób kurzy	0,27
6.	Nioski kurze	0,60

## METHODICAL NOTES

### I. SOURCES OF DATA

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

- generalized results of sample surveys<sup>a/</sup> on cattle, sheep, poultry and pigs as well as the animal output in private farms,
- statistical reports in the scope of livestock in state and cooperative farms and companies with public and private property share,
- statistical reports from slaughter houses of farm animals,
- statistical reports from poultry hatcheries,
- information on the livestock of poultry from voivodship experts,
- own estimates.

Surveys on cattle, sheep, poultry and animal output were conducted in approx. 1% of the sample of private farms (i.e. private farms with the area exceeding 0,1 ha of agricultural land and farms of livestock owners with no agricultural land or with agricultural land less than 0,1 ha) breeding the above-listed species of animals.

Surveys on pigs and production of pigs for slaughter were carried out in a sample of private farms (i.e. private farms with the area exceeding 0,1 ha of agricultural land and farms of livestock owners with no agricultural land or with agricultural land less than 0,1 ha) breeding pigs; this sample constituted approx. 1% of the total private farms.

The results of the survey of farm animal stocks and animal output were compiled by voivodship according to the residence of the land user, i.e. for private farms – according to the official residence (place of residence) of the land user, while for state owned farms, cooperative farms and companies – according to the official residence of the enterprise (farm).

### II. MAJOR DEFINITIONS AND ENUMERATION RULES

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

A **private farm** is understood as an agricultural holding with cropland of at least 0.1 ha, owned or used by a natural person or a group of persons, and an agricultural holding of a person who does not possess cropland or possesses cropland smaller than 0.10 ha and keeps at

---

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



least: 1 head of cattle or (and) 5 heads of pigs or 1 sow or (and) 3 heads of sheep or goats or (and) 1 horse or (and) 30 heads of poultry or (and) 1 ostrich or (and) 5 heads of furry animal females (including rabbits) or (and) three heads of other animals kept for slaughter or (and) 1 bee-hive.

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

## **Livestock**

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

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

**Suckling cows** are understood as cows which on account of breed (beef cows and cows born from a cross-breed with beef) or particular qualities are kept in a holding only or mainly for calves for slaughter, and whose milk is used to feed calves or other animals. Suckling cows rejected from breeding, which are kept in a holding for the so called pre-slaughter pasturing, after which they are sent to slaughter, are also included here.

For holdings engaged in production of poultry on a large scale (e.g. a large-scale farm producing broilers or hen eggs) empty at the reference day due to the current technological break in production, if the break does not exceed 8 weeks, the poultry stocks from before the period of emptying the rooms (poultry houses) are used.

**Information on the number of cattle, sheep and poultry contained in this publication refers to the stocs in June and December 2008, while the data of pigs to the stocs in March, July and November 2008.**

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

The data regarding the farm animals stocks as well as the elements of cattle and pigs turnover were classified according to ownership forms, i.e. for the private sector, as well as the public one.

The **private sector** includes: entities of state domestic ownership (private farms, cooperative farms and private domestic companies), foreign ownership and mixed ownership.

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

As regards the private sector the data in this publication are presented for the following farms:

- of state domestic ownership, including:
  - private farms,
  - agricultural production cooperatives,
- of foreign ownership,
- of mixed ownership.

As regards the public sector the data were compiled for farms:

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

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

### IV. SAMPLING SCHEME

#### Survey on cattle, sheep and poultry stock

##### 1. Introductory notes

The aim of the surveys conducted by the Central Statistical Office twice a year (i.e. in June and in December) is to obtain detailed information on the number of cattle and poultry, both by voivodships and for Poland, and on the number of sheep for Poland only. The surveyed population consists of private agricultural farms which, according to the results of the Agricultural Census of 2002 and subsequent surveys, keeping cattle, poultry, or sheep, and farms with the area of agricultural land of 15 ha and more, which did not keep the above mentioned species of animals. The surveyed population in 2008 consisted of 1 328 018 farms,

of which approx. 1 269 thousand of farms keeping cattle, poultry, or sheep. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 25 thousand private farms.

## 2. Sampling frame

The results of the National Census of 2002 and of the Agricultural Census, carried out simultaneously, were employed for establishing the sampling frame. Moreover, the information obtained from the agricultural survey conducted in the years 2003 to 2007. An individual agricultural farm constituted a sampling unit. The following information was recorded for each farm:

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

## 3. Sampling scheme

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

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

It was decided that a sample consisting of approx. 19 200 farms be drawn from the **first part** farms.

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

- (1) the size of  $n$  sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where  $n$  consists of approx. 19 200 farms,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme, by means of the Neyman method,
- (3) the population in each voivodship is simultaneously divided into 7 strata ( $h = 1, 2, \dots, 7$ ), and the sample is then allocated between these strata,
- (4) stratum No. 7 (i.e.  $h = 7$ ) in each voivodship consists of such sampling units for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created in this way, regarded as the upper stratum, includes the units which are not drawn, but which are all included in the sample,
- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results, measured with the variation coefficient of the livestock of cattle or poultry, will be identical for each voivodship and will be approximately equal to 1%.

The above problem was solved by means of the numerical optimization method<sup>1</sup>. The population was divided into strata whose (upper) boundaries expressed in the number of cattle and poultry were presented in **Table 1**.

**Table 1. Boundaries of strata by voivodship in the survey on cattle, sheep, and poultry stocks in 2008.**

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

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

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

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

After that, 19 195 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 7 278 farms from stratum No. 7.

Before sampling, 5 strata were established in each voivodship in the **second part** ( $h = 8, 9, \dots, 12$ ). These strata were created in respect of agricultural land, i.e.:  $h = 8$ : farms of less than 1 ha,  $h = 9$ : farms of 1 ha to 4.99,  $h = 10$ : farms of 5 ha to 14.99 ha,  $h = 11$ : farms of 15 ha to 49.99 ha,  $h = 12$ : farms of 50 ha and more. Identical accuracy of the number of poultry

in this part of the population was adopted as the criterion for allocation of the sample between voivodships, while within voivodships the sample was allocated by means of the Neyman optimal method. 1 663 farms were drawn from this part of the population.

In the **third part**, in which 6 national strata were established ( $h = 13, 14, \dots, 18$ ), 3 044 farms were drawn for the sample. All farms from stratum 18 were classified to the sample. These were farms keeping sheep and simultaneously 50 and more heads of cattle, or at least 400 heads of poultry. The boundaries of other strata were established, and the assumed number of the sample allocated between these strata, with the above mentioned numerical optimisation method. The upper stratum ( $h = 17$ ) was also established, from which no farms were drawn. This stratum included farms which had not been previously classified to stratum 18, and which kept more than 210 heads of sheep. The aim of establishing this category of farms as a separate one, as well as optimising the division into strata, was to accurately estimate the data on the livestock of sheep on the scale of the country, with no regional cross-sections.

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

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

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

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

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

where:

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

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

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

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

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

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

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

while:

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

where:

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

while for Poland:

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

where:

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

## Survey on pigs stock

### 1. Introductory notes

The aim of the surveys on pigs stocks, conducted by the Central Statistical Office three times a year (i.e. in April, in August and in December), is to obtain detailed information on the number of pigs by voivodships and for Poland. The surveyed population consists of individual farms which, according to the data of the Agricultural Census of 2002 and other surveys conducted, keeping pigs, as well as farms with the area of agricultural land of 15 ha and more, and with no pigs. The surveyed population consisted of 788 121 farms, of which approx. 720 thousand of farms keeping pigs. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 20 thousand farms.

### 2. Sampling frame

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

between 2003 to 2007. An individual agricultural farm constituted a sampling unit. The following information was recorded for each farm:

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

### 3. Sampling scheme

Sample drawing was done using a stratified sampling and optimal scheme with respect to farms which, according to the sampling frame, reared pigs. In contrast, the stratified and proportional sampling was applied in each voivodship with respect to the population of farms which did not keep pigs. 2% of farms with the area of agricultural land of 15.00 – 49.99 ha, and 4% of farms with the area of agricultural land of 50.00 ha and more were drawn for the sample. In total, a sample consisting of 1 940 farms was drawn from this part of the population.

It was decided that a sample consisting of approx. 18 thousand farms be drawn from all farms rearing pigs.

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

- (1) the size of  $n$  sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where  $n$  consists of approx. 18 thousand farms,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme, by means of the Neyman method,
- (3) the population in each voivodship is simultaneously divided into 9 strata ( $h = 1, 2, \dots, 9$ ), and then the sample is allocated between these strata,
- (4) stratum No. 9 (i.e.  $h = 9$ ) in each voivodship consists of such sampling units, for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created this way, regarded as the upper stratum, includes the units which are not drawn, but which are all included in the sample,



- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results, measured with the variation coefficient of the livestock of pigs, will be identical for each voivodship and will be equal approximately to 0.44%.

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

**Table 2. Boundaries of strata by voivodship in the survey on pigs stock in 2008.**

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

The boundary of stratum 8, i.e.  $b_8$ , presented in Table 2, constitutes also a **threshold, above which** the sampling units are classified to stratum 9, which means they are not subject to sampling, but are all included in the sample. For other strata, i.e.  $h = 1, 2, \dots, 8$ , the Neyman optimal allocation method was employed for establishing the values of  $n_{wh}$ , i.e. size of the samples drawn from the  $h$ -stratum in  $w$ -voivodship.

After that, 18 060 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 3 681 farms from stratum 9. Together with the stratum 10 farms (i.e. farms of 15 ha

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

to 49.99 ha), not keeping pigs (according to the sampling frame) and the stratum 11 farms (i.e. farms of 50 ha and more), the sample consisted of 20 000 farms.

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

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

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

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

where:

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

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

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

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

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

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

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

while:

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

where:

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

while for Poland:

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

where:

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

**The values of the relative standard error of selected attributes for Poland** – based on the results of a sample survey of the livestock of cattle, sheep and poultry as well as the results of a survey of pigs – conducted in December 2008.

No. of the attribute	Name of the attribute	Relative standard error
1.	Cattle total	1,38
2.	Cows	1,55
3.	Pigs total	1,28
4.	Sows total	1,38
5.	Hens	0,27
6.	Laying hens	0,60

## I. UWAGI ANALITYCZNE

Wstępnie szacuje się, że w 2008 r. **globalna produkcja rolnicza zwiększyła się**, w porównaniu z uzyskaną w 2007 r., o **3,1%**, w tym **produkcja roślinna wzrosła o 6,8%**, natomiast **produkcja zwierzęca zmniejszyła się o 1,5%**.

Wzrost produkcji roślinnej wynikał przede wszystkim z większych niż w 2007 r. zbiorów zbóż oraz rekordowych zbiorów owoców z drzew i krzewów owocowych.

W 2008 r.<sup>1/</sup>, w porównaniu z rokiem poprzednim, zbiory zbóż ogółem wzrosły o 1,9%, w tym zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi – o 1,7%. Jednocześnie przy mniejszej niż przed rokiem powierzchni uprawy ziemniaków i buraków cukrowych oraz spadku ich plonowania znacząco zmniejszyły się zbiory: ziemniaków o 11,3%, a buraków cukrowych o 31,3%. W 2008 r. obniżyły się także zbiory rzepaku i rzepiku (o 1,1%), głównie w związku ze zmniejszeniem powierzchni zasiewów tych upraw.

Zmniejszenie w 2008 r., w porównaniu z rokiem ubiegłym, produkcji zwierzęcej wynikało głównie ze spadku produkcji żywca wieprzowego o 10,5% pomimo jednoczesnego wzrostu produkcji: żywca drobiowego (o 4,4%), żywca wołowego łącznie z cielęcym (o 3%), jaj kurzych (o 6,4%) oraz mleka (o 2,7%).

W 2008 r., przy dobrych zbiorach zbóż ogółem, ich podaż do skupu była o 1,5% niższa niż rejestrowano w 2007 r., a przeciętne ceny skupu spadły o ok. 10% w porównaniu z notowanymi w 2007 r. Ceny skupu zbóż podstawowych zmniejszyły się w 2008 r. o 8,9%, w tym ceny pszenicy obniżyły się o 9,1%, a żyta – o 14,1%.

W 2008 r. skup ziemniaków wzrósł w skali roku o 6,2%, a przeciętne ceny skupu ziemniaków były średnio o 0,7% niższe od notowanych w 2007 r.

W ubiegłym roku, przy utrzymującej się mniejszej niż w 2007 r. podaży żywca rzeźnego wołowego do skupu (spadek skupu o 11,2%), przeciętne ceny skupu żywca wołowego wzrosły w dystansie rocznym o 2,3%. W 2008 r. podaż żywca wieprzowego do skupu, w porównaniu z 2007 r., spadła o 13%, a przeciętne ceny skupu żywca wieprzowego wzrosły o 33,9%.

W 2008 r. przeciętna cena skupu mleka kształtowała się na poziomie o 4,5% niższym niż notowano w 2007 r.

W 2008 r. ceny detaliczne środków do produkcji rolnej wzrosły w skali roku następująco: nawozów mineralnych oraz wapniowych – o 38,4%, pasz – o 14,5%, środków ochrony roślin – o 9,9%, olejów i smarów technicznych – o 7,2%, materiałów budowlanych – o 5%, zwierząt

---

1/ Źródło: publikacja GUS "Wyniki produkcji roślinnej w 2008 r."

hodowlanych i ptactwa – o 4,1%, usług weterynaryjnych – o 3,1%, nasion siewnych, drzewek, sadzonek – o 3%, paliw, maszyn i narzędzi rolniczych – o 2,9%.

W porównaniu z 2007 r. wzajemne relacje detalicznych cen środków produkcji i cen skupu ziemiopłodów rolnych, żywca wołowego oraz mleka pogorszyły się, a w przypadku żywca wieprzowego poprawiła się tylko relacja ceny detalicznej ciągnika Ursus 2812 do ceny skupu żywca, natomiast relacje cen pozostałych środków produkcji pogorszyły się lub pozostały na poziomie z 2007 roku.

Tabl. 1. Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji do cen skupu podstawowych produktów rolnych.

Wyszczególnienie	Lata Kwartały	Ceny środków produkcji wyrażone w cenach skupu:				
		pszenicy	żyta	żywca wieprzo- wego	żywca woło- wego	mleka (hl)
		dt				
Ciągnik Ursus 2812 – szt	2007	993	1166	203	178	656
	<b>2008</b>	<b>1121</b>	<b>1395</b>	<b>180</b>	<b>179</b>	<b>704</b>
	I	813	978	207	178	594
	II	825	999	182	176	681
	III	1260	1509	159	177	758
	IV	1552	1987	165	177	804
Saletra amonowa – 1 dt	2007	1,2	1,4	0,25	0,22	0,79
	<b>2008</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>1,1</b>
	I	1,1	1,3	0,27	0,23	0,78
	II	1,2	1,5	0,27	0,26	1,0
	III	2,0	2,4	0,26	0,28	1,2
	IV	2,6	3,3	0,28	0,30	1,3
Mieszanka PT-2 dla tuczników – 1 dt	2007	1,4	1,6	0,28	0,24	0,90
	<b>2008</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>1,1</b>
	I	1,3	1,5	0,32	0,28	0,92
	II	1,3	1,6	0,30	0,29	1,10
	III	2,0	2,4	0,25	0,28	1,20
	IV	2,3	2,9	0,24	0,26	1,20

Tabl. 1. Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji do cen skupu podstawowych produktów rolnych (dok.).

Wyszczególnienie	Lata Kwartały	Ceny środków produkcji wyrażone w cenach skupu:				
		pszenicy	żyta	żywca wieprzo- wego	żywca woło- wego	mleka (hl)
		dt				
Olej napędowy letni – 1 hl	2007	5,3	6,2	1,1	0,95	3,5
	<b>2008</b>	<b>7,0</b>	<b>8,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>4,4</b>
	I	.	.	.	.	.
	II	5,1	6,2	1,1	1,1	4,2
	III	8,0	9,6	1,0	1,1	4,8
	IV	.	.	.	.	.

W 2008 r., mimo obniżającego się poziomu cen skupu mleka oraz umiarkowanego spadku cen skupu żywca wołowego, producenci bydła mlecznego i mięsnego kontynuowali działania w kierunku rozwoju chowu.

Pogłowie bydła ze stanu 5405,5 tys. sztuk w grudniu 2007 r. wzrosło do 5563,6 tys. sztuk w grudniu 2008 r., tj. o 2,9% w dystansie rocznym, w tym pogłowie krów wzrosło z 2738,6 tys. sztuk w grudniu 2007 r. do 2772,0 tys. w grudniu 2008, tj. o 1,2%.

W chowie trzody chlewnej jeszcze w I półroczu 2008 r. utrzymywały się trwające już od wielu miesięcy bardzo niekorzystne uwarunkowania ekonomiczne dla produkcji żywca wieprzowego, a niska opłacalność tuczu świń wywołała silne tendencje spadkowe w pogłowiu trzody. Wprawdzie w II półroczu 2008 r. nastąpił stopniowy wzrost cen skupu żywca wieprzowego, co przy jednoczesnym spadku w tym czasie cen skupu i cen targowiskowych ziemiopłodów paszowych poprawiało w sposób istotny opłacalność tuczu, ale ta poprawa czynników ekonomicznych nie przełożyła się jeszcze na wyhamowanie spadku pogłowia świń głównie z uwagi na wcześniejszą dużą redukcję stada podstawowego macior.

Pogłowie trzody chlewnej ze stanu 17621,2 tys. sztuk w końcu listopada 2007 r. spadło do poziomu 14242,3 tys. sztuk w końcu listopada 2008 r., tj. o 19,2%, w tym populacja loch spadła w ciągu roku o 19,4% – ze stanu 1587,4 tys. sztuk w końcu listopada 2007 r. do 1278,8 tys. sztuk w końcu listopada 2008 r.

W 2008 r. skupiono ogółem 3996,3 tys. ton żywca rzeźnego (bydła, trzody chlewnej, owiec, koni, drobiu i królików), tj. o 4,3% mniej niż w 2007 r., a w przeliczeniu na mięso

(łącznie z tłuszczami, bez dziczyzny) – 2854,3 tys. ton w wadze poubojowej cieplej (wbc), tj. o 4,6% mniej niż przed rokiem.

Skup żywca wołowego (łącznie z cielęcym) w 2008 r. wyniósł 552,0 tys. ton i był o 11,2% niższy niż w roku poprzednim. Ceny żywca wołowego w skupie utrzymywały się w ciągu ubiegłego roku na przeciętnym poziomie 4,03 zł/kg (tj. o 2,3% wyższym niż w 2007 r.). W obrotach targowiskowych ceny żywca wołowego w 2008 r. były wyższe niż w skupie i wynosiły średnio 4,40 zł/kg wykazując wzrost w stosunku do rejestrowanych przed rokiem o 2,1%.

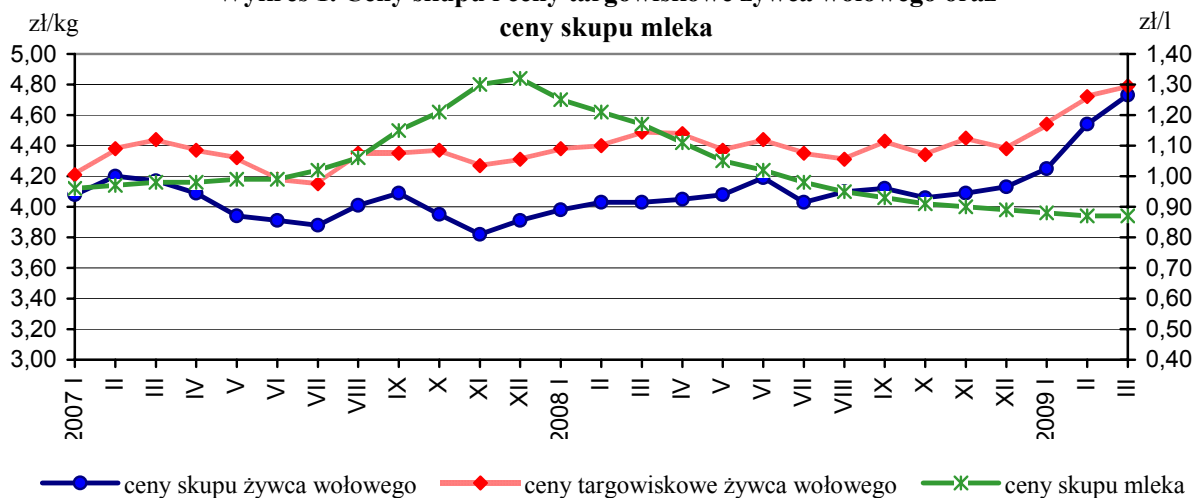
Tabl. 2. Ceny mleka, żywca wołowego, krów dojnych oraz młodego bydła hodowlanego uzyskiwane przez rolników w skupie i na targowiskach.

Wyszczególnienie	Ceny skupu mleka w zł/100 l	Ceny żywca wołowego		Ceny krów dojnych	Ceny jałówek	
		w skupie	na targowiskach			
			w zł/kg			w zł/szt
2008 I	124,55	3,98	4,38	2512	1405	
II	120,59	4,03	4,40	2476	1395	
III	116,63	4,03	4,49	2530	1410	
IV	110,95	4,05	4,48	2503	1483	
V	104,97	4,08	4,37	2556	1528	
VI	101,82	4,19	4,44	2584	1597	
VII	97,58	4,03	4,35	2406	1652	
VIII	94,83	4,10	4,31	2490	1633	
IX	93,29	4,12	4,43	2493	1616	
X	90,80	4,06	4,34	2437	1637	
XI	90,20	4,09	4,45	2446	1625	
XII	88,97	4,13	4,38	2376	1630	
2009 I	87,92	4,25	4,54	2474	1582	
II	86,84	4,54	4,72	2365	1588	
III	87,05	4,73	4,79	2450	1474	

Skup mleka w 2008 r. wyniósł 8686,4 mln litrów i był o 3,7% wyższy od rejestrowanego w roku poprzednim. Przeciętna cena skupu mleka w 2008 r. kształtowała się na poziomie 102,26 zł za 100 litrów (tj. o 4,5% niższym niż w 2007 r.). W styczniu 2008 r. za 100 litrów mleka płacono rolnikom 124,55 zł (o 29,2% więcej niż w styczniu 2007 r.), w marcu – 116,63 zł

(o 18,9% więcej niż w marcu 2007 r.), w czerwcu – 101,82 zł (o 2,4% więcej niż przed rokiem), we wrześniu – 93,29 zł (o 18,6% mniej niż w 2007 r.), a w grudniu – 88,97 zł, tj. o 32,7% mniej niż w grudniu 2007 r.

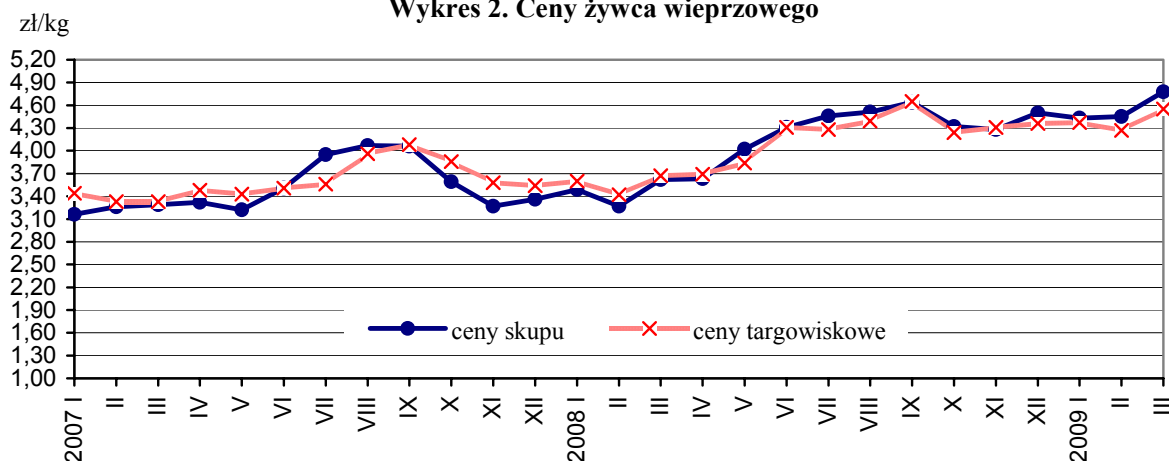
**Wykres 1. Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka**



Skup żywca wieprzowego w 2008 r. wyniósł ogółem 1940,2 tys. ton i był niższy od notowanego w 2007 r. o 13%. Niższa rynkowa podaż wieprzowiny spowodowała, że ceny żywca, zarówno w skupie, jak i w obrotach targowiskowych w drugiej połowie roku znacząco wzrosły w stosunku do notowanych w analogicznym okresie 2007 r.

Przeciętna w 2008 r. cena skupu 1 kg żywca wieprzowego wynosiła 4,01 zł/kg (tj. o 15,9% więcej niż rejestrowano w 2007 r.). Średnia targowiskowa cena 1 kg żywca wieprzowego przewyższała cenę skupu i wynosiła w 2008 r. 4,06 zł wykazując wzrost o 13,1% w stosunku do notowanej w 2007 r. W grudniu 2008 r. za 1 kg żywca wieprzowego rolnicy otrzymywali w skupie 4,50 zł, tj. o 33,9% więcej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, a w obrotach targowiskowych – 4,36 zł, tj. o 23,2% więcej niż w grudniu 2007 r.

**Wykres 2. Ceny żywca wieprzowego**





Tabl. 3. Ceny zbóż, ziemniaków i żywca wieprzowego uzyskiwane przez rolników w skupie i na targowiskach.

Wyszczególnienie	Ceny zbóż		Ceny ziemniaków		Ceny żywca wieprzowego	
	w skupie	na targowiskach	w skupie	na targowiskach	w skupie	na targowiskach
	zł/dt				w zł/kg	
2008 I	83,84	77,0	.	57,73	3,49	3,60
II	85,41	79,82	.	57,36	3,27	3,42
III	87,58	82,93	.	56,33	3,62	3,67
IV	88,65	84,86	43,85	55,03	3,63	3,69
V	83,63	84,45	42,68	54,16	4,02	3,84
VI	78,58	84,14	50,66	57,46	4,31	4,31
VII	65,33	83,84	50,79	122,60	4,46	4,28
VIII	56,76	75,15	39,46	93,59	4,51	4,39
IX	50,89	67,36	23,73	80,62	4,64	4,65
X	46,24	62,11	21,15	71,37	4,32	4,24
XI	45,22	58,10	21,56	71,20	4,28	4,31
XII	45,72	56,86	35,84	72,73	4,50	4,36
2009 I	46,05	56,37	.	78,19	4,43	4,37
II	50,48	55,56	.	80,93	4,45	4,27
III	49,67	55,29	.	82,05	4,78	4,55

Stopniowy wzrost poziomu cen skupu żywca wieprzowego od czerwca 2008 r. oraz istotny spadek cen ziemiopłodów paszowych spowodowały znaczną poprawę opłacalności tuczu trzody chlewnej. W grudniu 2008 r. cena skupu 1 kg żywca wieprzowego równoważyła wartościowo 8,6 kg żyta (według cen targowiskowych) wobec 4,7 kg w grudniu 2007 r. (wzrost o 83%).

Poprawa opłacalności tuczu świń spowodowała zwiększenie zapotrzebowania na prosięta do dalszego chowu, co z kolei wpłynęło na wzrost ich cen w obrotach targowiskowych.

W grudniu 2008 r. za 1 prosię na chów rolnicy otrzymywali 145 zł wobec 75 zł w analogicznym okresie 2007 r. (wzrost cen o 94,2%).

Tabl. 4. Niektóre dane o sytuacji produkcyjno-rynkowej w chowie trzody chlewnej.

Wyszczególnienie	Relacja cen – żywiec wieprzowy : żyto <sup>a/</sup>		Targowiskowa cena prosięcia	
	w kg	rok poprzedni = 100	zł/szt	rok poprzedni = 100
2008 I	4,7	87,0	83,72	98,5
II	4,4	88,0	72,61	91,1
III	4,7	92,2	75,97	94,9
IV	4,7	90,4	76,69	91,0
V	5,1	104,1	82,38	98,4
VI	5,5	100,0	99,01	127,1
VII	5,8	89,2	101,20	107,0
VIII	6,5	100,0	107,52	116,3
IX	7,4	129,8	124,11	139,3
X	7,2	146,9	128,91	157,6
XI	7,9	171,7	140,48	187,6
XII	8,6	183,0	145,81	194,2
2009 I	8,6	183,0	150,29	179,5
II	8,9	202,3	158,76	218,6
III	9,3	197,9	175,92	231,6

a/ żyto według cen targowiskowych

Skup żywca drobiowego w 2008 r. wyniósł 1486,4 tys. ton i był o 13,9% większy od rejestrowanego w roku poprzednim. Ceny żywca drobiowego utrzymywały się w 2008 r. na poziomie nieco niższym niż w roku poprzednim. W styczniu 2008 r. za 1 kg płacono w skupie 3,21 zł (o 7,4% więcej niż w 2007 r.), w czerwcu – 3,65 zł (o 1,1% więcej niż przed rokiem), a w grudniu – 3,15 zł, tj. o 4,5% mniej niż w grudniu roku poprzedniego. Średnio w 2008 r. za 1 kg żywca drobiowego płacono 3,46 zł, tj. o 1,7% mniej niż przed rokiem.

Według wstępnych danych produkcja żywca rzeźnego ogółem wyniosła w 2008 r. 4974,9 tys. ton i była niższa od uzyskanej w 2007 r. o 3,9%, w tym produkcja żywca wołowego (łącznie z cielecym) wyniosła 787,6 tys. ton (o 3% więcej niż w 2007 r.), żywca wieprzowego – 2482,9 tys. ton (tj. 10,5% mniej niż w roku poprzednim), żywca drobiowego – 1664,1 tys. ton (o 4,4% więcej niż w 2007 r.).

Tabl. 5. Pogłowie zwierząt gospodarskich w końcu 2008 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor		Struktura pogłowia ogółem	Dynamika	
		prywatny	publiczny		grudzień 2007=100	czerwiec 2008=100
	w tysiącach sztuk			w odsetkach		
<b>Bydło ogółem .....</b>	<b>5563,6</b>	<b>5474,1</b>	<b>89,5</b>	<b>100,0</b>	<b>102,9</b>	<b>96,6</b>
krowy.....	2772,0	2733,9	38,1	49,8	101,2	98,8
bydło pozostałe.....	2791,6	2740,2	51,4	50,2	104,7	94,6
<b>Owce ogółem .....</b>	<b>369,6</b>	<b>258,6</b>	<b>11,0</b>	<b>100,0</b>	<b>85,4</b>	<b>83,3</b>
maciorki.....	188,0	181,1	6,9	69,7	89,2	92,7
<b>Drób ogółem<sup>a</sup> .....</b>	<b>124328,4</b>	<b>124234,8</b>	<b>93,6</b>	<b>X</b>	<b>92,6</b>	<b>85,5</b>
<b>Trzoda chlewna ogółem<sup>b</sup></b>	<b>14242,3</b>	<b>14157,3</b>	<b>85,0</b>	<b>100,0</b>	<b>80,8<sup>c</sup></b>	<b>92,3<sup>d</sup></b>
lochy .....	1278,8	1269,9	8,9	9,0	80,6 <sup>c</sup>	93,6 <sup>d</sup>
trzoda chlewna pozostała	12963,5	12887,4	76,1	91,0	80,9 <sup>c</sup>	92,2 <sup>d</sup>

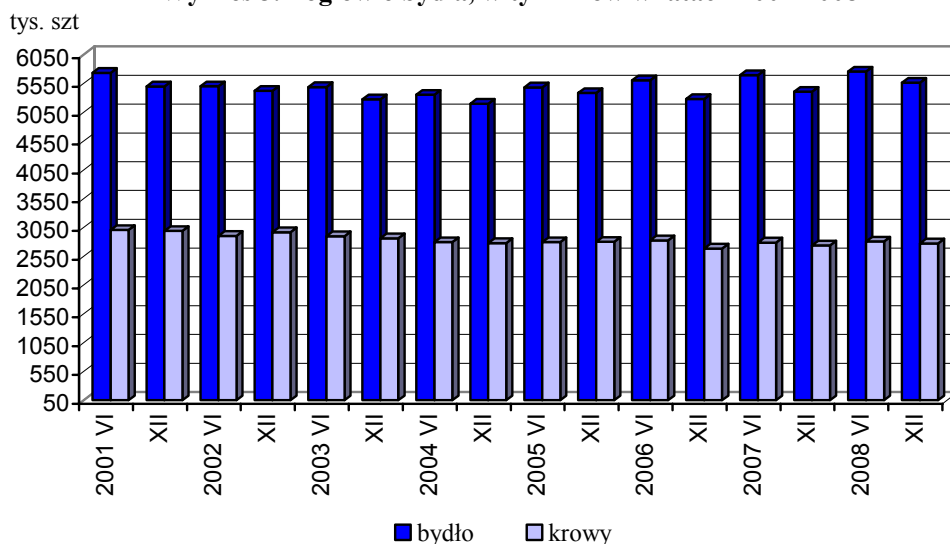
*a* W wieku powyżej 2 tygodni (kury, gęsi, kaczki, indyki i drób pozostały – łącznie). *b* Stan w końcu listopada. *c* do listopada 2007 r. *d* do lipca 2008 r.

## Bydło

W grudniu 2008 r. krajowe **pogłowie bydła** liczyło **5563,6 tys. sztuk**, tj. o 158,1 tys. sztuk (o 2,9%) więcej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, a w porównaniu do czerwca 2008 r. zmniejszyło się o 193,1 tys. sztuk, tj. o 3,4%. **Pogłowie krów** wzrosło w porównaniu z grudniem 2007 r. o 33,4 tys. sztuk, tj. o 1,2% do poziomu **2772,0 tys. sztuk**, a w stosunku do stanu w czerwcu ubiegłego roku – spadło o 34,5 tys. sztuk (o 1,2%).

Liczebność grupy bydła pozostałego wzrosła o 124,7 tys. sztuk (o 4,7%) w stosunku do grudnia 2007r., a w porównaniu z czerwcem 2008 r. – spadła o 158,6 tys. sztuk (o 5,4%), w tym pogłowie cieląt w wieku poniżej 1 roku wzrosło w ciągu roku o 3%, a do czerwca 2008 r. – spadło o 7,7%, a liczebność grupy bydła rzeźnego i hodowlanego w wieku powyżej 1 roku (z wyłączeniem krów) wzrosła w skali roku o 6,3%, a w porównaniu z czerwcem ubiegłego roku spadła o 2,9%.

Wykres 3. Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2001-2008



**W sektorze prywatnym**, w grudniu 2008 r., pogłowie bydła wynosiło **5474,1 tys. sztuk** i wzrosło w ciągu roku o 158,2 tys. sztuk (o 3 %), a w porównaniu ze stanem z czerwca ub.r. zmniejszyło się o 193,6 tys. sztuk, tj. o 3,4%. W gospodarstwach indywidualnych, które w końcu ub.r. utrzymywały 94,1% krajowego pogłowia bydła, znajdowało się 5234,8 tys. sztuk, tj. o 162,4 tys. sztuk więcej (o 3,2%) niż w grudniu 2007 r. i o 189,5 tys. sztuk (o 3,5%) mniej niż notowano w czerwcu 2008 r.

**W sektorze publicznym** pogłowie bydła w grudniu 2008 r. spadło zaledwie o 0,2% w stosunku do stanu w grudniu 2007 r., a w porównaniu ze stanem z czerwca ub.r. – wzrosło o 0,4 tys. sztuk (o 0,5%) do poziomu **89,4 tys. sztuk**.

Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych wynosiła w grudniu 2008 r. 34,4 szt., w tym krów 17,2 szt. wobec 33,4 i 16,9 szt. w grudniu 2007 r.

**W strukturze stada bydła** ogółem udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2008 r. wynosił:

- **cielęta** w wieku poniżej 1 roku – 24,9%,
- **młode bydło** hodowlane i rzeźne w wieku 1–2 lat – 19,7%,
- **krowy** – 49,8%,
- **pozostałe bydło dorosłe** hodowlane i rzeźne w wieku 2 lat i więcej – 5,6%.

W porównaniu ze strukturą pogłowia bydła rejestrowaną w grudniu 2007 r. udział cieląt w wieku poniżej 1 roku pozostał bez zmian, zwiększył się udział grupy młodego bydła w wieku 1–2 lata (o 0,2 pkt proc.) i grupy bydła dorosłego z wyłączeniem krów (o 0,7 pkt proc.), natomiast zmniejszył się (o 0,9 pkt proc.) udział krów.

W grupie cieląt w wieku poniżej 1 roku – zwierzęta przeznaczone do uboju stanowiły 5,4% (o 0,5 pkt proc. mniej niż w grudniu poprzedniego roku), a do dalszego chowu – 94,6% (o 0,5 pkt proc. więcej niż w grudniu 2007 r.), w tym jałówki – 54,1%, tj. 0,2 pkt proc. mniej niż w grudniu 2007 r. Wśród młodego 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 49,2% i 24,3% (w grudniu 2007 r. – 48,7% i 24,9%).

W grudniu 2008 r., w ogólnej zarejestrowanej populacji krów, pogłowie krów mlecznych stanowiło 97,3%, a pogłowie krów ras mięsnych i urodzonych z krzyżówek z rasami mięsnymi (tzw. „mamek”) – 2,7%.

W przekroju terytorialnym wzrost pogłowia bydła w grudniu 2008 r., w porównaniu z analogicznym okresem 2007 r., wystąpił w 9 województwach. Najsilniejszy wzrost odnotowano w województwach: kujawsko-pomorskim (o 7,6%), lubelskim (o 7%) i łódzkim (o 5,7%). W 7 województwach populacja bydła spadła, a najbardziej w małopolskim (o 12%), lubuskim (o 7,6%) i podkarpackim (o 5,3%). W województwie zachodniopomorskim pogłowie bydła utrzymało się na poziomie z grudnia 2007 r.

Podobnie jak w latach poprzednich, największy udział w krajowym pogłowie bydła miały województwa: mazowieckie (17,8%), podlaskie (14,9%), wielkopolskie (14,3%), a najmniejszy – lubuskie (1,2%), zachodniopomorskie (1,9%), dolnośląskie (1,9%), opolskie (2,2%), podkarpackie (2,3%) i śląskie (2,4%).

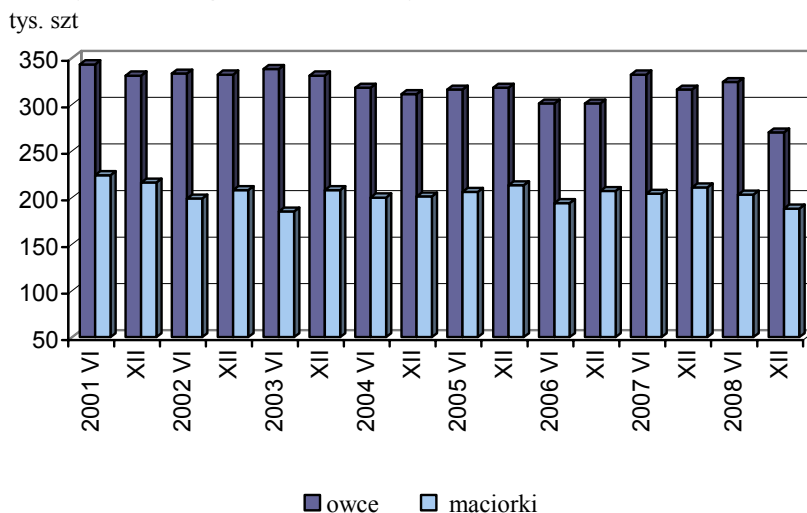
## Owce

**Pogłowie owiec** w całym rolnictwie **wynosiło 269,6 tys. sztuk** i było niższe o 46 tys. sztuk (o 14,6%) od wielkości rejestrowanych w grudniu 2007 r. **Liczebność stada maciorek** zmniejszyła się w stosunku do stanu w grudniu 2007 r. o 22,8 tys. sztuk (o 10,8%) i wynosiła **188 tys. sztuk**. W porównaniu do stanu w czerwcu 2008 r. pogłowie owiec ogółem spadło o 54 tys. sztuk (o 16,7%), a populacja maciorek zmniejszyła się o 14,8 tys. sztuk, tj. o 7,3%.

**W sektorze prywatnym** pogłowie owiec było niższe, w porównaniu z grudniem 2007 r., o 44,9 tys. sztuk (o 14,8%), a w stosunku do stanu w czerwcu 2008 r. spadło o 52,3 tys. sztuk (o 16,8%) do stanu **258,6 tys. sztuk**. W gospodarstwach indywidualnych, które utrzymywały w grudniu ub.r. 92,1% całego krajowego pogłowia, liczebność owiec zmniejszyła w ciągu roku

o 42,9 tys. sztuk (o 14,7%), a w porównaniu z czerwcem 2008 r. – spadła o 51,1 tys. sztuk (o 17,1%) do poziomu **248,2 tys. sztuk**.

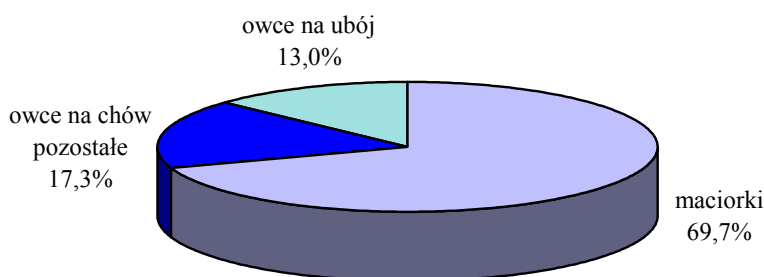
**Wykres 4. Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2001-2008**



**W sektorze publicznym** stado owiec zmniejszyło się zarówno w ciągu roku, jak i w porównaniu do stanu rejestrowanego w czerwcu 2008 r. odpowiednio o 1,1 i o 1,7 tys. sztuk (tj. o 9,1% i o 13,1%) do poziomu **11 tys. sztuk**.

W grudniu 2008 r. obsada owiec, w tym maciorek na 100 ha użytków rolnych, wynosiła 1,7 szt i 1,2 szt (w grudniu 2007 r. odpowiednio – 2,0 szt i 1,3 szt.).

**Wykres 5. Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2008 r.**



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

- **owce na chów** – 87,0% (83,7% w 2007 r.),
  - w tym **maciorki** – 69,7% (66,8% „ „),
  - w tym **maciorki mleczne** – 22,4% (16,6% „ „),
- **owce na ubój** – 13,0% (16,3% w 2007 r.),
  - w tym **jagnięta** – 9,0% (10,4% w 2007 r.).

W przekroju terytorialnym wzrost pogłowia owiec w końcu 2008 r. odnotowano w 4 województwach: świętokrzyskim (o 11,8%), warmińsko-mazurskim (o 9,8%), lubuskim (o 4%) i opolskim (o 2,2%). W pozostałych 12 województwach populacja owiec spadła, najczęściej, o ponad 20%, w województwach: mazowieckim (37,8%), lubelskim (26,2%), wielkopolskim (25%), zachodniopomorskim (23,5%), kujawsko-pomorskim (o 21,7%) i podlaskim (o 20,3%)

W grudniu 2008 r., podobnie jak w latach poprzednich, największym udziałem w krajowym pogłowie owiec charakteryzowały się województwa: małopolskie (31,9%), wielkopolskie (11,5%), kujawsko-pomorskie (6,5%), podlaskie (6,1%), lubelskie (5,9%) i śląskie (5,9%), a najmniejszym udziałem – opolskie (0,8%), świętokrzyskie (1,3%) i lubuskie (1,5%).

## **Drób**

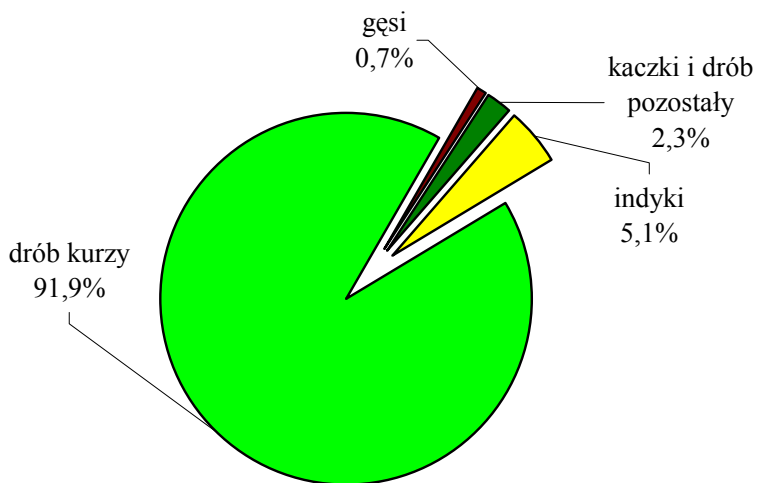
**Pogłowie drobiu ogółem** (w wieku powyżej 2 tygodni) w całym rolnictwie wynosiło w grudniu 2008 r. **124328,4 tys. sztuk** i w stosunku do stanu w grudniu 2007 r. zmniejszyło się o 9927,9 tys. sztuk, tj. o 7,4%, a w porównaniu z czerwcem 2008 r. zmniejszyło się o 21167,4 tys. sztuk, tj. o 14,5%.

**W sektorze prywatnym** było **124234,8 tys. sztuk** drobiu, tj. o 7,4% mniej niż w grudniu 2007 r. i o 14,5% mniej niż w czerwcu 2008 r., a **w gospodarstwach rolnych sektora publicznego** zarejestrowano stan drobiu na poziomie **93,6 tys. sztuk**, tj. o 5,8% wyższym niż w grudniu 2007 r. i o 39,6% niższym niż w czerwcu roku ubiegłego.

**Struktura gatunkowa** pogłowia drobiu ogółem przedstawiała się następująco:

- 91,9% stanowił **drób kurzy**, w tym 38,2% – **nioski** (w grudniu 2007 r. odpowiednio – 92,1% i 34,5%),
- 0,7% – **gęsi** (0,6% w grudniu 2007 r.),
- 5,1% – **indyki** (5,0% w grudniu 2007 r.),
- 2,3% – **kaczki i drób pozostały** (2,3% w grudniu 2007 r.).

Wykres 6. Struktura gatunkowa pogłowia drobiu w grudniu 2008 r.

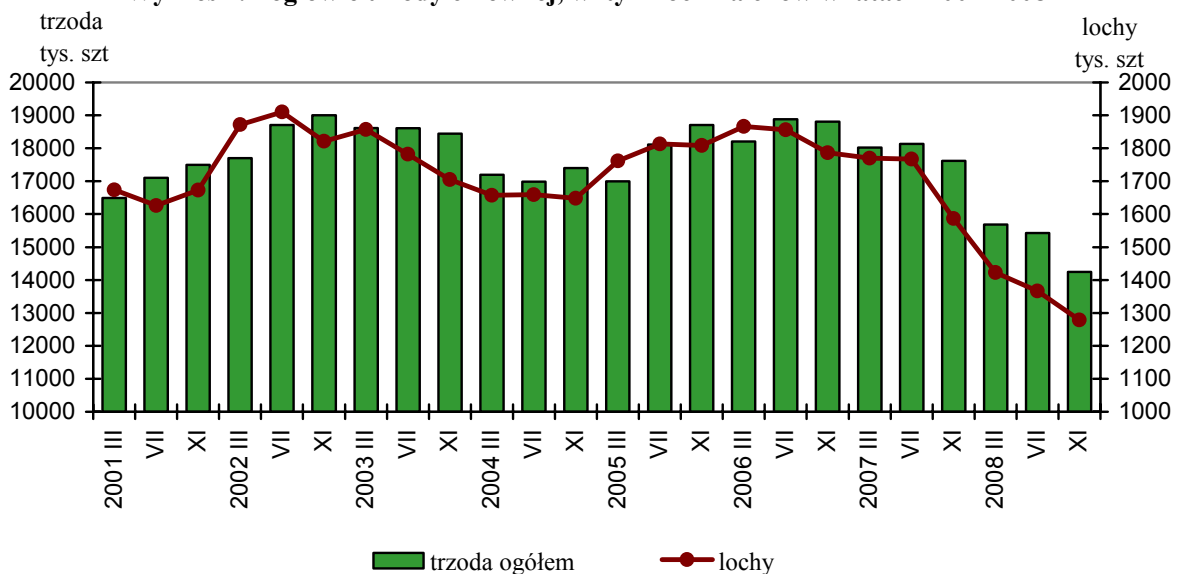


W grudniu 2008 r. obsada drobiu ogółem na 100 ha użytków rolnych wynosiła 770 sztuk, w tym drobiu kurzego – 707 sztuk (w grudniu 2007 r. odpowiednio – 830 i 765 sztuk).

### Trzoda chlewna

W końcu listopada 2008 r. **pogłowie trzody chlewnej** ogółem wynosiło **14242,3 tys. sztuk** i było niższe 3378,9 tys. sztuk (o 19,2%) od stanu notowanego w analogicznym okresie 2007 r., a w porównaniu z liczebnością stada świń w końcu lipca ub.r. – było niższe o 1183 tys. sztuk, tj. o 7,7%.

Wykres 7. Pogłowie trzody chlewnej, w tym lochy na chów w latach 2001-2008





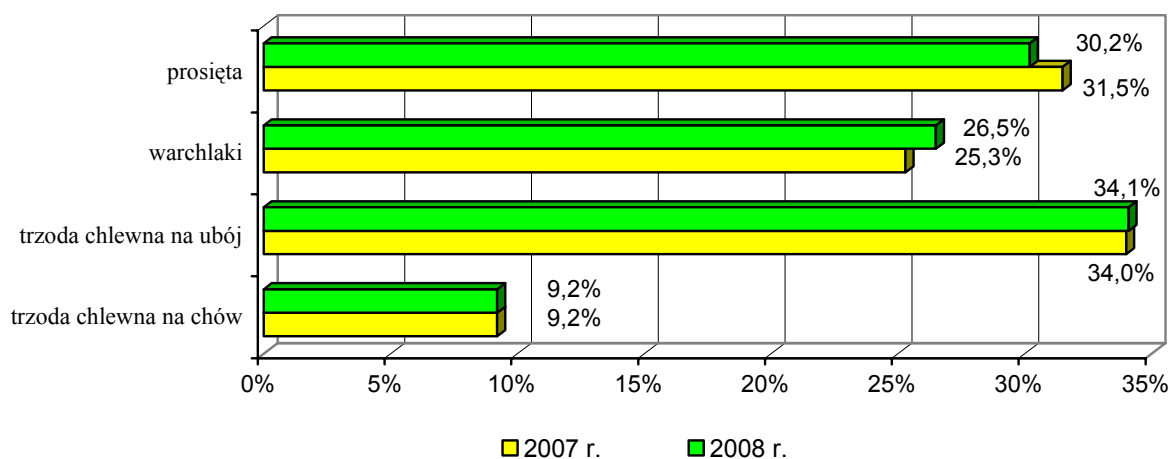
**Stado loch na chów** zmniejszyło się w stosunku do listopada 2007 r. o 308,6 tys. sztuk, tj. o 19,4% do poziomu **1278,8 tys. sztuk**, w tym pogłowie loch prośnych spadło w tym czasie o 176,2 tys. sztuk (o 17,6%) do stanu 822,5 tys. sztuk. W porównaniu do stanu w końcu lipca 2008 r. liczba loch ogółem spadła o 88,0 tys. sztuk (o 6,4%), w tym pogłowie loch prośnych spadło o 31,2 tys. sztuk, tj. o 3,7%.

**W sektorze prywatnym**, w listopadzie ub.r., pogłowie trzody chlewnej liczyło **14157,3 tys. sztuk** i zmniejszyło się w ciągu roku o 3359,0 tys. sztuk (o 19,2%), a w porównaniu ze stanem z końca lipca ub.r. spadło o 1176,0 tys. sztuk, tj. o 7,7%. W gospodarstwach indywidualnych, które utrzymywały w końcu 2008 r. 86,2% krajowego pogłowia świń, było **12283,3 tys. sztuk**, tj. o 3100,2 tys. sztuk (o 20,2%) mniej niż w listopadzie 2007 r. i o 1120,2 tys. sztuk (o 8,4%) mniej niż w lipcu 2008 r.

**W sektorze publicznym** pogłowie trzody chlewnej spadło w ciągu roku o 19,8 tys. sztuk (o 19,0%), a w porównaniu ze stanem w końcu lipca 2008 r. zmniejszyło się o 7,0 tys. sztuk (o 7,7%) do poziomu **85,0 tys. sztuk**.

W listopadzie 2008 r. obsada trzody chlewnej ogółem, w tym loch na chów, na 100 ha użytków rolnych wynosiła odpowiednio 88,2 szt i 7,9 szt, wobec 108,9 szt i 9,8 szt w listopadzie 2007 r.

Wykres 8. Struktura pogłowia trzody chlewnej w listopadzie 2007 i 2008 r.



Udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w **strukturze stada trzody chlewnej** ogółem wyniósł:

- **prosięta** o wadze do 20 kg – 30,2% (31,5% w 2007 r.),
- **warchlaki** o wadze od 20 do 50 kg – 26,5% (25,3% “ ),

- **trzoda chlewna** o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na ubój – 34,1% (34,0% w 2007 r.),
  - **trzoda chlewna** o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na chów – 9,2% (9,2% „ ”),
- w tym:
- **lochy na chów** razem – 9,0% (9,0% w 2007 r.),
  - w tym **lochy prośne** – 5,8% (5,7% „ ”).

W porównaniu ze strukturą pogłowia trzody rejestrowaną w listopadzie 2007 r. wzrósł udział udział warchlaków o wadze od 20 do 50 kg (o 1,2 pkt proc.) oraz trzody chlewnej z przeznaczeniem na ubój o wadze 50 kg i więcej (o 0,1 pkt proc.), natomiast spadł udział prosiąt o wadze do 20 kg (o 1,3 pkt proc.). Udział grupy trzody chlewnej o wadze 50 kg i więcej z przeznaczeniem na chów nie uległ zmianie, ale wzrósł udział grupy loch prośnych (o 0,1 pkt proc.).

W grupie trzody chlewnej na ubój, tuczники ważące 50–80 kg stanowiły 48,7% (w listopadzie 2007 r. – 48,6%), sztuki o wadze 80–110 kg – 42,1% (w poprzednim roku – 42,5%), a o wadze 110 kg i więcej – 9,2% (8,9% w analogicznym okresie 2007 r.)

Spadek pogłowia trzody chlewnej w końcu listopada 2008 r., w porównaniu ze stanem rejestrowanym przed rokiem, wystąpił we wszystkich województwach, przy czym najgłębszy (o ponad 20%) w województwach: dolnośląskim (o 26,2%), mazowieckim (o 24,6%), zachodniopomorskim (o 22,2%), warmińsko-mazurskim (o 20,6%) i opolskim (o 20,4%).

### **Wybrane elementy obrotu stada bydła i trzody chlewnej w 2008 r.**

W 2008 r. **urodziło się 2351,4 tys. sztuk cieląt**, tj. o 51,1 tys. sztuk (o 2,2%) więcej niż w roku poprzednim. Większość urodzeń, 63,0% ogółu, miała miejsce w okresie I półrocza. W 2008 r. wycieliło się 84,8% (w 2007 r. – 84,1%) średniorocznego stanu krów (2772,3 tys. sztuk), w tym w gospodarstwach sektora publicznego – 91,0% (w 2007 r. – 91,1%).

W przekroju terytorialnym najwyższy odsetek ogółu krajowych urodzeń cieląt w 2008 r. odnotowano w województwach: mazowieckim (20,0%), podlaskim (17,1%) i wielkopolskim (11,7%), a najniższy w województwach: lubuskim (1,1%), zachodniopomorskim i dolnośląskim (1,7%), opolskim (1,8%) oraz śląskim (2,0%). Największy odsetek wycielonych krów (średniorocznego stanu krów w województwie) zarejestrowano w województwach: warmińsko-mazurskim (96,3%), zachodniopomorskim (92,9%), lubuskim (90,1%), pomorskim (89,5%) i podlaskim (89,4%), natomiast najniższy w województwach: małopolskim (72,2%), śląskim (77,2%), podkarpackim (77,5%), lubelskim (78,9%) i łódzkim (79,5%).

W 2008 r. **padło 92,7 tys. sztuk bydła ogółem**, tj. o 11,6 tys. sztuk mniej niż w 2007 r., a liczba upadków stanowiła 1,6 stanu pogłowia bydła notowanego w czerwcu (przed rokiem –

1,8%). Upadki cieląt w wieku poniżej 1 roku (58,8 tys. sztuk) stanowiły 63,5% wszystkich zarejestrowanych w roku ubiegłym padnięć bydła i były one, w porównaniu z 2007 r., niższe o 9,9 tys. sztuk. W 2008 r. liczba padłych cieląt wyrażona w odsetkach cieląt urodzonych wyniosła 2,5% (3,0% – 2007 r.).

W przekroju terytorialnym, w 2008 r., najwyższy odsetek ogółu krajowych upadków bydła (ponad 10%) zarejestrowano w województwach: podlaskim (18,3%), wielkopolskim (17,8%) i mazowieckim (14,7%), a najniższy (poniżej 2%) w województwach: podkarpackim (0,8%), małopolskim (1,0%) i świętokrzyskim (1,8%). W stosunku do czerwcowego stanu pogłowia bydła, najwyższym odsetkiem padnięć charakteryzowały się województwa: lubuskie (3,8%), zachodniopomorskie (2,2%) i dolnośląskie (2,1%), a najniższym (poniżej 1%) – województwa: małopolskie (0,4%), podkarpackie (0,5%) i świętokrzyskie (0,9%).

Największy odsetek padnięć cieląt (4% i więcej) w stosunku do liczby sztuk urodzonych odnotowano w województwach: lubuskim (5,4%) i śląskim (4,8%), natomiast najmniejszy (poniżej 1%) w województwach: podkarpackim i małopolskim (0,6%) oraz świętokrzyskim (0,9%).

W roku ubiegłym **urodziło się 20323,5 tys. sztuk prosiąt**, tj. o 5463,2 tys. sztuk (o 21,2%) mniej niż w 2007 r. Przeciętnie w kraju na **1 lochę na chów** według średniorocznego stanu przypadało **14,4 szt urodzonych prosiąt**.

W przekroju terytorialnym największą liczbą urodzeń prosiąt na 1 lochę na chów według średniorocznego stanu odnotowano w województwie pomorskim (16,3 szt), a najmniejszą – w województwach: mazowieckim (11,8 szt) i lubelskim (12,7 szt).

W 2008 r. **padło ogółem 1812,6 tys. sztuk trzody chlewnej**, tj. o 488,4 tys. sztuk (o 21,2%) mniej niż w roku poprzednim, w tym upadki prosiąt (1285,7 tys. szt) stanowiły 70,9%.

Największy odsetek padnięć świń (36,0% ogółu) notowano w okresie grudzień 2007 r. – marzec 2008 r. W poszczególnych okresach sprawozdawczych, odsetek padnięć trzody chlewnej w stosunku do stanu początkowego kształtował się na poziomie 3,7%, natomiast liczba upadków w całym ubiegłym roku wyrażona w odsetkach stanu świń w końcu lipca wyniosła 11,8% (w 2007 r. – 12,7%). Upadki prosiąt w 2008 r. w stosunku do wszystkich sztuk urodzonych w roku ubiegłym stanowiły 6,3% (w 2007 r. – 6,6%).

W przekroju terytorialnym największym odsetkiem padnięć trzody chlewnej w całym ubiegłym roku w stosunku do pogłowia świń w województwie według stanu w końcu lipca 2008 r. charakteryzowały się województwa: pomorskie (18,2%), lubuskie (17,5%), zachodniopomorskie (17,4%) a najmniejszym – województwa: podkarpackie (4,0%) i małopolskie (6,1%) i śląskie (6,3%).

Największą liczbę padnięć prosiąt wyrażoną w odsetkach liczby żywo urodzonych zarejestrowano w 2008 r. w województwach: pomorskim (9,1%), podlaskim (8,3%),

mazowieckim i zachodniopomorskim (7,6%), natomiast najmniejszą w województwach: podkarpackim (3,3%), małopolskim (3,6%), świętokrzyskim (4,1%), śląskim (4,2 %) i opolskim (4,5%).

## Dział 1. DANE OGÓLNE

TABL. 1/6/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2008 R.

Stan w końcu II półrocza

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
<b>W tysiącach sztuk</b>						
<b>Bydło.....</b>	<b>5563,6</b>	<b>5474,1</b>	<b>5234,8</b>	<b>57,0</b>	<b>89,5</b>	<b>86,0</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	1385,3	1359,2	1290,9	16,7	26,1	25,1
cielęta na ubój.....	75,3	73,1	66,7	1,4	2,2	2,1
jałówki na chów.....	709,2	692,9	650,7	10,2	16,3	15,7
byczki na chów.....	600,8	593,2	573,5	5,1	7,6	7,3
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	1095,5	1076,7	1026,3	12,8	18,8	18,0
jałówki .....	611,2	598,2	563,9	9,1	13,0	12,5
w tym na ubój.....	55,0	54,7	53,8	0,3	0,3	0,2
byczki .....	484,3	478,5	462,4	3,7	5,8	5,5
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	3082,8	3038,2	2917,6	27,5	44,6	42,9
buhaje, wolce, opasy .....	69,0	67,3	65,0	0,5	1,7	1,6
jałówki .....	241,8	237,0	220,8	3,2	4,8	4,7
w tym na ubój.....	11,5	11,5	11,3	0,0	0,0	0,0
krowy.....	2772,0	2733,9	2631,8	23,8	38,1	36,6
z tego mleczne.....	2696,9	2659,9	2572,2	21,6	37,0	35,5
krowy mamki.....	75,1	74,0	59,6	2,2	1,1	1,1
<b>Owce.....</b>	<b>269,6</b>	<b>258,6</b>	<b>248,2</b>	<b>3,9</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>
w tym maciorki jednoroczne i starsze.....	188,0	181,1	173,7	3,2	6,9	6,9
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>114266,5</b>	<b>114187,1</b>	<b>100259,5</b>	<b>3010,7</b>	<b>79,4</b>	<b>79,1</b>
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>14242,3</b>	<b>14157,3</b>	<b>12283,3</b>	<b>275,9</b>	<b>85,0</b>	<b>81,0</b>
prosięta o wadze do 20 kg.....	4295,4	4272,2	3735,2	80,9	23,2	22,3
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	3777,7	3753,6	3030,9	72,1	24,1	23,1
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej.....	4855,3	4828,1	4389,2	93,3	27,2	25,6
o wadze od 50 kg do 80 kg.....	2364,2	2349,4	2066,7	57,9	14,8	13,9
o wadze od 80 kg do 110 kg....	2045,7	2034,0	1883,2	32,9	11,7	11,1
o wadze 110 kg i więcej.....	445,4	444,7	439,3	2,5	0,7	0,6
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej.....	1313,9	1303,4	1128,0	29,6	10,5	10,0
knury i knurki hodowlane....	35,1	33,5	31,3	0,7	1,6	1,6
lochy.....	1278,8	1269,9	1096,7	28,9	8,9	8,4
lochy prośne.....	822,5	816,7	707,4	18,1	5,8	5,5
lochy pozostałe.....	456,3	453,2	389,3	10,8	3,1	2,9

TABL. 1/6/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2008 R. /cd./

Stan w końcu II półrocza

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
<b>Grudzień 2007 = 100</b>						
<b>Bydło.....</b>	<b>102,9</b>	<b>103,0</b>	<b>103,2</b>	<b>101,1</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	103,0	103,1	103,4	101,6	98,8	99,0
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	104,0	104,1	104,5	104,1	99,2	98,9
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	102,5	102,5	102,6	99,4	100,6	100,9
buhaje, wolce, opasy.....	109,2	109,7	110,1	83,9	89,7	89,4
jałówki .....	117,1	117,5	120,6	87,5	99,9	101,4
w tym na ubój.....	128,6	129,3	133,0	40,6	46,8	38,1
krowy.....	101,2	101,2	101,2	101,7	101,2	101,4
w tym krowy mleczne.....	100,7	100,7	100,8	100,6	100,7	100,8
<b>Owce.....</b>	<b>85,4</b>	<b>85,2</b>	<b>85,3</b>	<b>84,6</b>	<b>90,9</b>	<b>91,2</b>
w tym maciorki jednoroczne i starsze.....	89,2	89,0	89,0	87,6	95,7	95,9
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>92,4</b>	<b>92,4</b>	<b>93,0</b>	<b>95,3</b>	<b>104,1</b>	<b>103,7</b>
<b>Czerwiec 2008 = 100</b>						
<b>Bydło.....</b>	<b>96,6</b>	<b>96,6</b>	<b>96,5</b>	<b>99,0</b>	<b>100,5</b>	<b>100,7</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	92,3	92,1	91,8	96,7	100,5	100,5
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	99,4	99,4	99,4	103,8	100,3	100,4
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	97,8	97,7	97,7	98,4	100,6	100,8
buhaje, wolce, opasy .....	83,2	83,0	82,2	94,4	97,0	97,1
jałówki .....	91,8	91,4	91,1	91,7	111,7	112,4
w tym na ubój.....	111,2	111,9	114,7	22,2	36,4	27,9
krowy.....	98,8	98,8	98,8	99,5	99,5	99,7
w tym krowy mleczne.....	98,7	98,7	98,7	99,6	99,4	99,5
<b>Owce.....</b>	<b>83,3</b>	<b>83,2</b>	<b>82,9</b>	<b>81,9</b>	<b>86,9</b>	<b>86,9</b>
w tym maciorki jednoroczne i starsze.....	92,7	92,5	92,4	94,1	100,9	100,8
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>88,7</b>	<b>88,8</b>	<b>87,9</b>	<b>97,3</b>	<b>58,0</b>	<b>57,7</b>
<b>Listopad 2007 = 100</b>						
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>80,8</b>	<b>80,8</b>	<b>79,8</b>	<b>74,4</b>	<b>81,0</b>	<b>82,6</b>
prosięta o wadze do 20 kg.....	77,5	77,5	76,2	71,1	89,2	93,2
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	84,7	84,8	81,8	77,8	74,0	74,4
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej.....	81,0	81,0	81,8	74,5	82,3	84,0
o wadze od 50 kg do 80 kg.....	81,2	81,2	82,7	91,9	83,8	85,7
o wadze od 80 kg do 110 kg.....	80,4	80,4	80,2	56,8	83,2	84,8
o wadze 110 kg i więcej.....	83,2	83,3	84,5	58,9	50,6	49,9
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej.....	80,6	80,7	80,1	75,9	78,9	79,1
knury i knurki hodowlane.....	83,4	83,6	84,1	75,4	79,8	80,0
lochy.....	80,6	80,6	80,0	76,0	78,7	78,9
lochy prośne.....	82,4	82,3	83,3	74,7	89,0	90,5
lochy pozostałe.....	77,5	77,6	74,5	78,1	65,1	63,8

TABL. 1/6/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2008 R. /cd./

Stan w końcu II półrocza

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
<b>Lipiec 2008 = 100</b>						
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>92,3</b>	<b>92,3</b>	<b>91,6</b>	<b>92,3</b>	<b>92,3</b>	<b>92,5</b>
prosięta o wadze do 20 kg.....	91,2	91,3	91,2	86,5	87,0	88,3
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	89,7	89,6	87,2	91,5	99,8	99,2
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej.....	95,1	95,2	94,9	97,4	92,0	92,4
o wadze od 50 kg do 80 kg.....	92,2	92,2	91,9	94,7	95,5	95,9
o wadze od 80 kg do 110 kg.....	96,3	96,3	95,7	99,8	88,7	89,4
o wadze 110 kg i więcej.....	107,6	107,6	107,8	146,4	77,4	73,0
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej.....	93,8	93,8	93,3	96,1	89,4	88,4
knury i knurki hodowlane.....	103,3	103,6	104,0	90,5	95,9	95,8
lochy.....	93,6	93,6	93,0	96,2	88,3	87,1
lochy prośne.....	96,3	96,3	96,9	96,6	100,1	99,5
lochy pozostałe.....	88,9	89,1	86,7	95,6	72,8	70,8

**W odsetkach - według grup użytkowników**

<b>Bydło.....</b>	<b>100,0</b>	<b>98,4</b>	<b>94,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	100,0	98,1	93,2	1,2	1,9	1,8
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	100,0	98,3	93,7	1,2	1,7	1,6
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,0	98,6	94,6	0,9	1,4	1,4
w tym krowy.....	100,0	98,6	94,9	0,9	1,4	1,3
w tym mleczne.....	100,0	98,6	95,4	0,8	1,4	1,3
<b>Owce.....</b>	<b>100,0</b>	<b>95,9</b>	<b>92,1</b>	<b>1,4</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>
w tym maciorki jednoroczne i starsze.....	100,0	96,3	92,4	1,7	3,7	3,6
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>87,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>86,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
prosięta o wadze do 20 kg.....	100,0	99,5	87,0	1,9	0,5	0,5
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	100,0	99,4	80,2	1,9	0,6	0,6
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej.....	100,0	99,4	90,4	1,9	0,6	0,5
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej.....	100,0	99,2	85,9	2,3	0,8	0,8
w tym lochy.....	100,0	99,3	85,8	2,3	0,7	0,7
lochy prośne.....	100,0	99,3	86,0	2,2	0,7	0,7
lochy pozostałe.....	100,0	99,3	85,3	2,4	0,7	0,6

TABL. 1/6/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2008 R. /dok./

Stan w końcu II półrocza

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

## W odsetkach według grup wiekowo - użytkowych

<b>Bydło.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku...	24,9	24,8	24,7	29,2	29,2	29,2
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	19,7	19,7	19,6	22,5	21,0	21,0
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	55,4	55,5	55,7	48,3	49,8	49,8
w tym krowy.....	49,8	49,9	50,3	41,7	42,6	42,6
w tym mleczne.....	48,5	48,6	49,1	37,8	41,4	41,3
<b>Owce.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym maciorki jednoroczne i starsze.....	69,7	70,1	70,0	82,9	62,4	62,4
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
prosięta o wadze do 20 kg.....	30,2	30,2	30,4	29,3	27,4	27,6
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	26,5	26,5	24,7	26,2	28,3	28,5
trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej.....	34,1	34,1	35,7	33,8	32,0	31,6
trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej.....	9,2	9,2	9,2	10,7	12,3	12,3
w tym lochy.....	9,0	9,0	8,9	10,5	10,4	10,4
lochy prośne.....	5,8	5,8	5,8	6,6	6,7	6,7
lochy pozostałe.....	3,2	3,2	3,2	3,9	3,7	3,7

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

<b>Bydło.....</b>	<b>34,4</b>	<b>35,1</b>	<b>36,2</b>	<b>22,9</b>	<b>16,7</b>	<b>X</b>
w tym krowy.....	17,2	17,5	18,2	9,5	7,1	X
<b>Owce.....</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>X</b>
w tym maciorki jednoroczne i starsze.....	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	X
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>707,3</b>	<b>731,1</b>	<b>694,2</b>	<b>1208,2</b>	<b>14,8</b>	<b>X</b>
<b>Trzoda chlewna.....</b>	<b>88,2</b>	<b>90,6</b>	<b>85,1</b>	<b>110,7</b>	<b>15,8</b>	<b>X</b>
w tym lochy.....	7,9	8,1	7,6	11,6	1,7	X

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



TABL. 2/7/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW W GRUDNIU 2008 R.

Regiony/Województwa	Bydło		Trzoda chlewna <sup>a/</sup>		Owce	Drób kurzy
	ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy		
w sztukach						
<b>Polska.....</b>	<b>5563564</b>	<b>2771991</b>	<b>14242273</b>	<b>1278828</b>	<b>269626</b>	<b>114266449</b>
<b>Centralny.....</b>	<b>1446080</b>	<b>800984</b>	<b>2494891</b>	<b>209543</b>	<b>27584</b>	<b>26553909</b>
Łódzkie.....	458023	230391	1038378	89842	19890	11031598
Mazowieckie.....	988057	570593	1456513	119701	7694	15522311
<b>Południowy.....</b>	<b>347860</b>	<b>190031</b>	<b>701900</b>	<b>72477</b>	<b>101979</b>	<b>11270573</b>
Małopolskie.....	214953	128642	370143	42375	85970	4786251
Śląskie.....	132907	61389	331757	30102	16009	6484322
<b>Wschodni.....</b>	<b>1528305</b>	<b>844126</b>	<b>2165427</b>	<b>201167</b>	<b>49004</b>	<b>18083395</b>
Lubelskie.....	396570	208510	956703	85470	15990	4772484
Podkarpackie.....	130450	90494	257988	23287	13127	5028443
Podlaskie.....	827128	454051	577762	51720	16413	3356139
Świętokrzyskie.....	174157	91071	372974	40690	3474	4926329
<b>Północno-Zachodni.....</b>	<b>966966</b>	<b>395823</b>	<b>4829733</b>	<b>395285</b>	<b>40408</b>	<b>36902915</b>
Lubuskie.....	68903	28814	162538	15746	4157	2624556
Wielkopolskie.....	793703	324096	4272669	346077	30955	27401407
Zachodniopomorskie.....	104360	42913	394526	33462	5296	6876952
<b>Południowo-Zachodni.....</b>	<b>226470</b>	<b>94897</b>	<b>862975</b>	<b>90267</b>	<b>12305</b>	<b>9417476</b>
Dolnośląskie.....	105900	47864	307768	39577	10218	5729577
Opolskie.....	120570	47033	555207	50690	2087	3687899
<b>Północny.....</b>	<b>1047883</b>	<b>446130</b>	<b>3187347</b>	<b>310089</b>	<b>38346</b>	<b>12038181</b>
Kujawsko-pomorskie.....	443125	171914	1709551	165309	17624	4998922
Pomorskie.....	189019	76347	837998	81496	11560	4411560
Warmińsko-Mazurskie.....	415739	197869	639798	63284	9162	2627699

a/ stan w końcu listopada 2008 r.

## Dział 2. POGŁOWIE BYDŁA

TABL. 1/8/. BYDŁO W 2008 R.

Stan w końcu półrocza	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne
<b>Ogółem</b>						
I	5756,7	1501,7	1102,2	3152,8	2806,5	2733,2
II	5563,6	1385,3	1095,5	3082,8	2772,0	2696,9
<b>Sektor prywatny</b>						
I	5667,7	1475,7	1083,5	3108,5	2768,2	2695,9
II	5474,1	1359,2	1076,7	3038,2	2733,9	2659,9
W tym:						
gospodarstwa indywidualne						
I	5424,3	1406,0	1032,0	2986,3	2664,9	2606,8
II	5234,8	1290,9	1026,3	2917,6	2631,8	2572,2
spółdzielnie produkcji rolniczej						
I	57,6	17,3	12,4	27,9	23,9	21,7
II	57,0	16,7	12,8	27,5	23,8	21,6
<b>Sektor publiczny</b>						
I	89,0	26,0	18,7	44,3	38,3	37,3
II	89,5	26,1	18,8	44,6	38,1	37,0
W tym gospodarstwa państwowe						
I	85,4	24,9	18,0	42,5	36,7	35,7
II	86,0	25,1	18,0	42,9	36,6	35,5

TABL. 2/9/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA BYDŁA W 2008 R.

Stan w końcu półrocza	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne
<b>Ogółem</b>						
I	101,1	101,9	102,8	100,1	100,7	100,2
II	102,9	103,0	104,0	102,5	101,2	100,7
<b>Sektor prywatny</b>						
I	101,1	101,9	102,9	100,1	100,7	100,2
II	103,0	103,1	104,1	102,5	101,2	100,7
W tym:						
gospodarstwa indywidualne						
I	101,2	102,1	103,2	100,1	100,8	100,4
II	103,2	103,4	104,5	102,6	101,2	100,8
spółdzielnie produkcji rolniczej						
I	98,2	99,6	98,9	97,0	97,5	95,4
II	101,1	101,6	104,1	99,4	101,7	100,6
<b>Sektor publiczny</b>						
I	99,8	102,6	100,0	98,1	99,2	98,8
II	99,8	98,8	99,2	100,6	101,2	100,7
W tym gospodarstwa państwowe						
I	99,8	102,4	100,0	98,2	99,2	98,8
II	99,9	99,0	98,9	100,9	101,4	100,8

TABL. 3/10/. ZMIANY SEZONOWE POGŁOWIA BYDŁA W 2008 R.

Stan w końcu półrocza	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne
<b>Ogółem</b>						
I	106,5	111,7	104,7	104,8	102,5	102,1
II	96,6	92,3	99,4	97,8	98,8	98,7
<b>Sektor prywatny</b>						
I	106,6	112,0	104,8	104,9	102,5	102,1
II	96,6	92,1	99,4	97,7	98,8	98,7
W tym:						
gospodarstwa indywidualne						
I	106,9	112,7	105,1	105,1	102,5	102,1
II	96,5	91,8	99,4	97,7	98,8	98,7
spółdzielnie produkcji rolniczej						
I	102,0	105,1	100,4	101,0	102,2	101,0
II	99,0	96,7	103,8	98,4	99,5	99,6
<b>Sektor publiczny</b>						
I	99,3	98,3	99,0	100,0	101,7	101,3
II	100,5	100,5	100,3	100,6	99,5	99,4
W tym gospodarstwa państwowe						
I	99,3	98,5	98,5	100,0	101,7	101,3
II	100,7	100,5	100,4	100,8	99,7	99,5

TABL. 4/11/. STRUKTURA STADA BYDŁA W 2008 R.

Stan w końcu półrocza	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczne
<b>Ogółem</b>						
I	100,0	26,1	19,1	54,8	48,8	47,5
II	100,0	24,9	19,7	55,4	49,8	48,5
<b>Sektor prywatny</b>						
I	100,0	26,0	19,1	54,9	48,8	47,6
II	100,0	24,8	19,7	55,5	49,9	48,6
W tym:						
gospodarstwa indywidualne						
I	100,0	25,9	19,0	55,1	49,1	48,1
II	100,0	24,7	19,6	55,7	50,3	49,1
spółdzielnie produkcji rolniczej						
I	100,0	29,9	21,5	48,6	41,5	37,6
II	100,0	29,2	22,5	48,3	41,7	37,8
<b>Sektor publiczny</b>						
I	100,0	29,2	21,0	49,8	43,0	41,9
II	100,0	29,2	21,0	49,8	42,6	41,4
W tym gospodarstwa państwowe						
I	100,0	29,2	21,0	49,8	43,0	41,8
II	100,0	29,2	21,0	49,8	42,6	41,3

TABL. 5/12/. BYDŁO WEDŁUG PÓLROTCZY I WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Województwa	Ogółem		W tym krowy	
	stan w końcu półrocza			
	I	II	I	II
	w sztukach			

## Ogółem

Polska.....	5756639	5563564	2806467	2771991
Dolnośląskie.....	113655	105900	48536	47864
Kujawsko-pomorskie.....	444943	443125	171051	171914
Lubelskie.....	407827	396570	213878	208510
Lubuskie.....	71989	68903	29853	28814
Łódzkie.....	466070	458023	236598	230391
Małopolskie.....	228939	214953	129856	128642
Mazowieckie.....	1038652	988057	589374	570593
Opolskie.....	122336	120570	49898	47033
Podkarpackie.....	163237	130450	103725	90494
Podlaskie.....	835115	827128	452806	454051
Pomorskie.....	199072	189019	77224	76347
Śląskie.....	142176	132907	63100	61389
Świętokrzyskie.....	178822	174157	93319	91071
Warmińsko-mazurskie.....	429901	415739	200109	197869
Wielkopolskie.....	803214	793703	302639	324096
Zachodniopomorskie.....	110691	104360	44501	42913

## Sektor prywatny

Polska.....	5667660	5474133	2768172	2733879
Dolnośląskie.....	109784	102030	46556	45893
Kujawsko-pomorskie.....	436499	434583	167864	168781
Lubelskie.....	406096	394933	213003	207704
Lubuskie.....	68199	65234	28199	27254
Łódzkie.....	462881	454911	235385	229125
Małopolskie.....	225751	211796	128465	127213
Mazowieckie.....	1036806	986159	588510	569685
Opolskie.....	111900	110122	45093	42264
Podkarpackie.....	161264	128456	102847	89650
Podlaskie.....	833499	825407	452099	453248
Pomorskie.....	196401	186426	75942	75114
Śląskie.....	140872	131670	62601	60909
Świętokrzyskie.....	178149	173488	92961	90711
Warmińsko-mazurskie.....	425811	411544	198250	196013
Wielkopolskie.....	769673	759754	288606	310107
Zachodniopomorskie.....	104075	97620	41791	40208

TABL. 5/12/. BYDŁO WEDŁUG PÓŁROCZY I WOJEWÓDZTW W 2008 R. /cd./

Województwa	Ogółem		W tym krowy	
	stan w końcu półroczu			
	I	II	I	II
	w sztukach			

## Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	5424269	5234790	2664908	2631772
Dolnośląskie.....	88128	80954	37131	36430
Kujawsko-pomorskie.....	408425	405945	157026	157775
Lubelskie.....	400703	389606	210672	205503
Lubuskie.....	51919	50156	20757	19870
Łódzkie.....	462227	454346	235128	228889
Małopolskie.....	223484	209441	127401	126137
Mazowieckie.....	1032172	981537	586451	567635
Opolskie.....	90234	89034	36086	33526
Podkarpackie.....	158422	125780	101499	88442
Podlaskie.....	832503	824700	451586	452946
Pomorskie.....	180411	170690	68957	68219
Śląskie.....	134776	125694	59735	58067
Świętokrzyskie.....	177746	173124	92778	90518
Warmińsko-mazurskie.....	408592	394807	190644	188332
Wielkopolskie.....	693832	684122	257912	279491
Zachodniopomorskie.....	80695	74854	31145	29992

## Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	57595	57038	23889	23769
Dolnośląskie.....	2323	2272	1003	961
Kujawsko-pomorskie.....	3512	3549	1378	1391
Lubelskie.....	930	882	431	379
Lubuskie.....	394	374	148	128
Łódzkie.....	593	513	251	231
Małopolskie.....	1146	1109	531	542
Mazowieckie.....	90	94	34	34
Opolskie.....	3928	3783	1713	1673
Podkarpackie.....	1377	1320	618	593
Podlaskie.....	483	497	244	216
Pomorskie.....	1268	1191	372	358
Śląskie.....	2754	2721	1373	1348
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	248	240	134	128
Wielkopolskie.....	30318	30483	12182	12245
Zachodniopomorskie.....	8231	8010	3477	3542

TABL. 5/12/. BYDŁO WEDŁUG PÓLROTCZY I WOJEWÓDZTW W 2008 R. /dok./

Województwa	Ogółem		W tym krowy	
	stan w końcu półroczu			
	I	II	I	II
	w sztukach			

## Sektor publiczny

Polska.....	88979	89431	38295	38112
Dolnośląskie.....	3871	3870	1980	1971
Kujawsko-pomorskie.....	8444	8542	3187	3133
Lubelskie.....	1731	1637	875	806
Lubuskie.....	3790	3669	1654	1560
Łódzkie.....	3189	3112	1213	1266
Małopolskie.....	3188	3157	1391	1429
Mazowieckie.....	1846	1898	864	908
Opolskie.....	10436	10448	4805	4769
Podkarpackie.....	1973	1994	878	844
Podlaskie.....	1616	1721	707	803
Pomorskie.....	2671	2593	1282	1233
Śląskie.....	1304	1237	499	480
Świętokrzyskie.....	673	669	358	360
Warmińsko-mazurskie.....	4090	4195	1859	1856
Wielkopolskie.....	33541	33949	14033	13989
Zachodniopomorskie.....	6616	6740	2710	2705

## Gospodarstwa państwowe

Polska.....	85409	85971	36724	36619
Dolnośląskie.....	3780	3776	1938	1924
Kujawsko-pomorskie.....	7937	8043	2990	2937
Lubelskie.....	1650	1561	836	772
Lubuskie.....	3790	3669	1654	1560
Łódzkie.....	2920	2866	1092	1157
Małopolskie.....	2962	2927	1267	1313
Mazowieckie.....	1766	1821	834	870
Opolskie.....	10149	10158	4689	4642
Podkarpackie.....	1961	1994	870	844
Podlaskie.....	1186	1268	517	608
Pomorskie.....	2449	2388	1190	1155
Śląskie.....	1304	1237	499	480
Świętokrzyskie.....	586	585	313	313
Warmińsko-mazurskie.....	3781	3943	1718	1745
Wielkopolskie.....	32572	32995	13607	13594
Zachodniopomorskie.....	6616	6740	2710	2705



TABL. 6/13/. BYDŁO WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2008 R.

Stan w końcu II półrocza

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

## W sztukach

<b>Ogółem.....</b>	<b>5563564</b>	<b>1385348</b>	<b>1095454</b>	<b>3082762</b>	<b>2771991</b>	<b>2696920</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>5474133</b>	<b>1359252</b>	<b>1076680</b>	<b>3038201</b>	<b>2733879</b>	<b>2659895</b>
Własność prywatna krajowa.....	5456056	1354133	1073526	3028397	2725399	2653828
w tym :						
gospodarstwa indywidualne.....	5234790	1290890	1026290	2917610	2631772	2572171
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	57038	16679	12831	27528	23769	21576
Własność zagraniczna.....	15673	4498	2560	8615	7455	5080
Własność mieszana.....	2404	621	594	1189	1025	987
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>89431</b>	<b>26096</b>	<b>18774</b>	<b>44561</b>	<b>38112</b>	<b>37025</b>
Gospodarstwa państwowe.....	85971	25078	18032	42861	36619	35545
w tym : skarbowe.....	26992	7872	5971	13149	10948	10589
Własność samorządowa.....	3460	1018	742	1700	1493	1480

## W odsetkach

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>24,9</b>	<b>19,7</b>	<b>55,4</b>	<b>49,8</b>	<b>48,5</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>24,8</b>	<b>19,7</b>	<b>55,5</b>	<b>49,9</b>	<b>48,6</b>
Własność prywatna krajowa.....	100,0	24,8	19,7	55,5	50,0	48,6
w tym :						
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	24,7	19,6	55,7	50,3	49,1
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	29,2	22,5	48,3	41,7	37,8
Własność zagraniczna.....	100,0	28,7	16,3	55,0	47,6	32,4
Własność mieszana.....	100,0	25,8	24,7	49,5	42,6	41,1
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>29,2</b>	<b>21,0</b>	<b>49,8</b>	<b>42,6</b>	<b>41,4</b>
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	29,2	21,0	49,8	42,6	41,3
w tym : skarbowe.....	100,0	29,2	22,1	48,7	40,6	39,2
Własność samorządowa.....	100,0	29,4	21,5	49,1	43,2	42,8

TABL. 7/14/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Stan w końcu II półrocza

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

w sztukach

## Ogółem

Polska.....	5563564	1385348	1095454	3082762	2771991	2696920
Dolnośląskie.....	105900	28480	23178	54242	47864	42840
Kujawsko-pomorskie....	443125	129834	117268	196023	171914	167555
Lubelskie.....	396570	95235	72694	228641	208510	205236
Lubuskie.....	68903	20293	15965	32645	28814	20894
Łódzkie.....	458023	121994	90339	245690	230391	229504
Małopolskie.....	214953	42370	34899	137684	128642	128514
Mazowieckie.....	988057	218329	146111	623617	570593	565146
Opolskie.....	120570	35862	30585	54123	47033	45600
Podkarpackie.....	130450	22935	12571	94944	90494	89861
Podlaskie.....	827128	171114	146369	509645	454051	448673
Pomorskie.....	189019	55170	45821	88028	76347	70873
Śląskie.....	132907	35019	30375	67513	61389	58145
Świętokrzyskie.....	174157	44323	29849	99985	91071	90705
Warmińsko-mazurskie..	415739	109001	80165	226573	197869	184020
Wielkopolskie.....	793703	225317	195430	372956	324096	314115
Zachodniopomorskie....	104360	30072	23835	50453	42913	35239

## Sektor prywatny

Polska.....	5474133	1359252	1076680	3038201	2733879	2659895
Dolnośląskie.....	102030	27514	22593	51923	45893	40963
Kujawsko-pomorskie....	434583	127508	115157	191918	168781	164426
Lubelskie.....	394933	94797	72388	227748	207704	204444
Lubuskie.....	65234	18961	15221	31052	27254	19334
Łódzkie.....	454911	121185	89631	244095	229125	228278
Małopolskie.....	211796	41562	34219	136015	127213	127090
Mazowieckie.....	986159	217765	145846	622548	569685	564253
Opolskie.....	110122	32463	28362	49297	42264	40831
Podkarpackie.....	128456	22430	12213	93813	89650	89129
Podlaskie.....	825407	170639	146102	508666	453248	447938
Pomorskie.....	186426	54515	45351	86560	75114	69651
Śląskie.....	131670	34746	30004	66920	60909	57698
Świętokrzyskie.....	173488	44196	29761	99531	90711	90345
Warmińsko-mazurskie..	411544	107743	79339	224462	196013	182471
Wielkopolskie.....	759754	215337	187979	356438	310107	300443
Zachodniopomorskie....	97620	27891	22514	47215	40208	32601

TABL. 7/14/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R. /cd./

Stan w końcu II półrocza

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

## Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	5234790	1290890	1026290	2917610	2631772	2572171
Dolnośląskie.....	80954	21395	18446	41113	36430	32632
Kujawsko-pomorskie....	405945	118899	108234	178812	157775	153830
Lubelskie.....	389606	92996	71525	225085	205503	202739
Lubuskie.....	50156	15468	12611	22077	19870	15275
Łódzkie.....	454346	121053	89483	243810	228889	228067
Małopolskie.....	209441	40787	33773	134881	126137	126014
Mazowieckie.....	981537	216329	145101	620107	567635	562999
Opolskie.....	89034	25834	24126	39074	33526	32332
Podkarpackie.....	125780	21681	11865	92234	88442	88391
Podlaskie.....	824700	170511	145880	508309	452946	447722
Pomorskie.....	170690	50163	41887	78640	68219	63223
Śląskie.....	125694	33014	28970	63710	58067	54889
Świętokrzyskie.....	173124	44140	29695	99289	90518	90181
Warmińsko-mazurskie...	394807	103507	76189	215111	188332	176939
Wielkopolskie.....	684122	193699	170848	319575	279491	271396
Zachodniopomorskie....	74854	21414	17657	35783	29992	25542

## Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	57038	16679	12831	27528	23769	21576
Dolnośląskie.....	2272	607	531	1134	961	939
Kujawsko-pomorskie....	3549	1209	664	1676	1391	1363
Lubelskie.....	882	317	152	413	379	208
Lubuskie.....	374	92	152	130	128	128
Łódzkie.....	513	118	116	279	231	210
Małopolskie.....	1109	368	180	561	542	542
Mazowieckie.....	94	13	42	39	34	4
Opolskie.....	3783	972	986	1825	1673	1673
Podkarpackie.....	1320	343	256	721	593	560
Podlaskie.....	497	76	164	257	216	216
Pomorskie.....	1191	232	547	412	358	267
Śląskie.....	2721	755	499	1467	1348	1315
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie...	240	48	54	138	128	128
Wielkopolskie.....	30483	8995	6607	14881	12245	11691
Zachodniopomorskie....	8010	2534	1881	3595	3542	2332

TABL. 7/14/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R. /dok./

Stan w końcu II półrocza

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

## Sektor publiczny

<b>Polska.....</b>	<b>89431</b>	<b>26096</b>	<b>18774</b>	<b>44561</b>	<b>38112</b>	<b>37025</b>
Dolnośląskie.....	3870	966	585	2319	1971	1877
Kujawsko-pomorskie.....	8542	2326	2111	4105	3133	3129
Lubelskie.....	1637	438	306	893	806	792
Lubuskie.....	3669	1332	744	1593	1560	1560
Łódzkie.....	3112	809	708	1595	1266	1226
Małopolskie.....	3157	808	680	1669	1429	1424
Mazowieckie.....	1898	564	265	1069	908	893
Opolskie.....	10448	3399	2223	4826	4769	4769
Podkarpackie.....	1994	505	358	1131	844	732
Podlaskie.....	1721	475	267	979	803	735
Pomorskie.....	2593	655	470	1468	1233	1222
Śląskie.....	1237	273	371	593	480	447
Świętokrzyskie.....	669	127	88	454	360	360
Warmińsko-mazurskie...	4195	1258	826	2111	1856	1549
Wielkopolskie.....	33949	9980	7451	16518	13989	13672
Zachodniopomorskie.....	6740	2181	1321	3238	2705	2638

## Gospodarstwa państwowe

<b>Polska.....</b>	<b>85971</b>	<b>25078</b>	<b>18032</b>	<b>42861</b>	<b>36619</b>	<b>35545</b>
Dolnośląskie.....	3776	940	575	2261	1924	1830
Kujawsko-pomorskie.....	8043	2173	1987	3883	2937	2933
Lubelskie.....	1561	418	290	853	772	758
Lubuskie.....	3669	1332	744	1593	1560	1560
Łódzkie.....	2866	725	663	1478	1157	1117
Małopolskie.....	2927	760	636	1531	1313	1308
Mazowieckie.....	1821	544	251	1026	870	857
Opolskie.....	10158	3293	2166	4699	4642	4642
Podkarpackie.....	1994	505	358	1131	844	732
Podlaskie.....	1268	326	222	720	608	540
Pomorskie.....	2388	613	428	1347	1155	1155
Śląskie.....	1237	273	371	593	480	447
Świętokrzyskie.....	585	111	67	407	313	313
Warmińsko-mazurskie...	3943	1193	750	2000	1745	1438
Wielkopolskie.....	32995	9691	7203	16101	13594	13277
Zachodniopomorskie.....	6740	2181	1321	3238	2705	2638

**TABL. 8/15/. POGŁOWIE BYDŁA NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Stan w końcu II półrocza

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

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>34,4</b>	<b>35,1</b>	<b>36,2</b>	<b>16,7</b>
Dolnośląskie.....	11,0	11,2	10,6	6,8
Kujawsko-pomorskie.....	40,0	40,0	40,5	38,7
Lubelskie.....	25,0	25,3	25,5	6,8
Lubuskie.....	13,8	14,3	13,0	8,2
Łódzkie.....	40,8	40,8	41,1	41,9
Małopolskie.....	29,8	29,8	29,8	30,3
Mazowieckie.....	46,2	46,9	47,4	5,1
Opolskie.....	21,2	20,8	21,7	26,5
Podkarpackie.....	16,9	17,4	17,4	5,8
Podlaskie.....	73,4	73,6	74,2	27,1
Pomorskie.....	24,8	25,7	27,4	7,0
Śląskie.....	29,8	29,8	30,2	27,9
Świętokrzyskie.....	30,2	30,2	30,3	27,5
Warmińsko-mazurskie.....	42,4	45,1	47,6	6,1
Wielkopolskie.....	43,8	43,7	44,7	48,2
Zachodniopomorskie.....	10,8	10,9	11,2	9,6

**W tym krowy**

<b>Polska.....</b>	<b>17,2</b>	<b>17,5</b>	<b>18,2</b>	<b>7,1</b>
Dolnośląskie.....	5,0	5,1	4,8	3,4
Kujawsko-pomorskie.....	15,5	15,5	15,8	14,2
Lubelskie.....	13,1	13,3	13,4	3,4
Lubuskie.....	5,8	6,0	5,1	3,5
Łódzkie.....	20,5	20,5	20,7	17,1
Małopolskie.....	17,8	17,9	18,0	13,7
Mazowieckie.....	26,7	27,1	27,4	2,4
Opolskie.....	8,3	8,0	8,2	12,1
Podkarpackie.....	11,7	12,2	12,2	2,4
Podlaskie.....	40,3	40,4	40,8	12,7
Pomorskie.....	10,0	10,4	11,0	3,3
Śląskie.....	13,8	13,8	13,9	10,8
Świętokrzyskie.....	15,8	15,8	15,9	14,8
Warmińsko-mazurskie.....	20,2	21,5	22,7	2,7
Wielkopolskie.....	17,9	17,8	18,3	19,8
Zachodniopomorskie.....	4,4	4,5	4,5	3,9

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2008 r.

**TABL.9/16/. UDZIAŁ KRÓW W POGŁOWIU BYDŁA WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW  
I WOJEWÓDZTW W 2008 R**

Stan w końcu II półrocza

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
w odsetkach bydła ogółem						
<b>Polska.....</b>	<b>49,8</b>	<b>49,9</b>	<b>50,3</b>	<b>41,7</b>	<b>42,6</b>	<b>42,6</b>
Dolnośląskie.....	45,2	45,0	45,0	42,3	50,9	51,0
Kujawsko-pomorskie.....	38,8	38,8	38,9	39,2	36,7	36,5
Lubelskie.....	52,6	52,6	52,7	43,0	49,2	49,5
Lubuskie.....	41,8	41,8	39,6	34,2	42,5	42,5
Łódzkie.....	50,3	50,4	50,4	45,0	40,7	40,4
Małopolskie.....	59,8	60,1	60,2	48,9	45,3	44,9
Mazowieckie.....	57,7	57,8	57,8	36,2	47,8	47,8
Opolskie.....	39,0	38,4	37,7	44,2	45,6	45,7
Podkarpackie.....	69,4	69,8	70,3	44,9	42,3	42,3
Podlaskie.....	54,9	54,9	54,9	43,5	46,7	47,9
Pomorskie.....	40,4	40,3	40,0	30,1	47,6	48,4
Śląskie.....	46,2	46,3	46,2	49,5	38,8	38,8
Świętokrzyskie.....	52,3	52,3	52,3	-	53,8	53,5
Warmińsko-mazurskie...	47,6	47,6	47,7	53,3	44,2	44,3
Wielkopolskie.....	40,8	40,8	40,9	40,2	41,2	41,2
Zachodniopomorskie.....	41,1	41,2	40,1	44,2	40,1	40,1

TABL.10/17/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA BYDŁA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Stan w końcu II półrocza

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
analogiczny okres poprzedniego roku = 100						

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>102,9</b>	<b>103,0</b>	<b>103,2</b>	<b>101,1</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>
Dolnośląskie.....	96,1	96,1	96,3	88,5	96,1	96,1
Kujawsko-pomorskie.....	107,6	107,8	108,0	94,9	98,7	98,8
Lubelskie.....	107,0	107,0	107,1	112,8	104,0	108,3
Lubuskie.....	92,4	92,1	94,5	95,9	97,2	97,2
Łódzkie.....	105,7	105,8	105,9	79,4	90,3	89,8
Małopolskie.....	88,0	87,9	87,7	94,1	102,2	102,7
Mazowieckie.....	104,5	104,5	104,5	94,9	104,8	105,4
Opolskie.....	95,0	94,4	95,4	94,0	101,5	101,4
Podkarpackie.....	94,7	94,6	94,5	99,3	106,2	106,7
Podlaskie.....	104,6	104,6	104,6	108,8	110,0	110,5
Pomorskie.....	98,2	98,1	98,1	119,0	99,2	99,3
Śląskie.....	101,9	102,0	102,8	98,5	87,4	87,6
Świętokrzyskie.....	98,5	98,5	98,5	-	95,8	95,4
Warmińsko-mazurskie.....	102,7	102,9	103,0	102,6	88,1	88,6
Wielkopolskie.....	105,7	105,9	106,5	101,5	101,3	101,3
Zachodniopomorskie.....	100,1	99,9	98,4	111,1	103,7	103,7

**W tym krowy**

<b>Polska.....</b>	<b>101,2</b>	<b>101,2</b>	<b>101,2</b>	<b>101,7</b>	<b>101,2</b>	<b>101,4</b>
Dolnośląskie.....	99,9	99,8	99,0	94,7	100,5	100,5
Kujawsko-pomorskie.....	103,6	103,7	103,5	95,1	98,8	98,9
Lubelskie.....	103,9	103,9	104,0	99,2	107,9	113,0
Lubuskie.....	97,0	96,5	95,4	88,9	105,7	105,7
Łódzkie.....	96,6	96,5	96,6	87,8	105,7	106,8
Małopolskie.....	88,6	88,5	88,3	97,0	108,5	110,2
Mazowieckie.....	104,2	104,2	104,2	70,8	104,2	104,8
Opolskie.....	92,2	91,0	90,8	96,5	104,0	102,2
Podkarpackie.....	94,4	94,3	94,4	97,9	98,9	99,5
Podlaskie.....	102,8	102,8	102,8	87,1	115,0	121,6
Pomorskie.....	95,3	95,2	94,5	114,7	100,8	102,3
Śląskie.....	103,5	103,6	104,2	99,9	92,0	92,5
Świętokrzyskie.....	96,9	96,9	96,9	-	100,6	99,7
Warmińsko-mazurskie.....	101,3	101,4	101,3	90,1	88,5	89,4
Wielkopolskie.....	106,6	106,9	107,5	102,9	100,5	100,6
Zachodniopomorskie.....	103,7	103,8	102,2	110,2	102,1	102,1

**Dział 3. POGŁOWIE OWIEC****TABL. 1/18/. OWCE W 2008 R.**

Stan w końcu półrocza	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	w tym		
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	

**W tysiącach sztuk**

I	323,6	310,9	299,3	4,7	12,7
II	269,6	258,6	248,2	3,9	11,0

**Analogiczny okres poprzedniego roku =100**

I	97,5	97,7	98,1	81,4	93,5
II	85,4	85,2	85,3	84,6	90,9

**Poprzednie półrocze = 100**

I	102,6	102,5	102,8	103,4	104,6
II	83,3	83,2	82,9	81,9	86,9

**W odsetkach według grup użytkowników**

I	100,0	96,1	92,5	1,5	3,9
II	100,0	95,9	92,1	1,4	4,1

**Udział maciorek w pogłowie owiec ogółem**

I	62,6	63,0	62,8	72,1	53,7
II	69,7	70,1	70,0	82,9	62,4



TABL. 2/19/. OWCE WEDŁUG PÓLROCZY I WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Województwa	Owce		W tym maciorki	
	stan w końcu półrocza			
	I	II	I	II
	w sztukach			

## Ogółem

Polska.....	323635	269626	202752	188038
Dolnośląskie.....	12873	10218	6519	6746
Kujawsko-pomorskie.....	19415	17624	14245	11716
Lubelskie.....	20501	15990	13452	11371
Lubuskie.....	4224	4157	2412	2116
Łódzkie.....	23271	19890	13841	13026
Małopolskie.....	107153	85970	72302	71952
Mazowieckie.....	8347	7694	5524	4373
Opolskie.....	2607	2087	1479	1017
Podkarpackie.....	15745	13127	8211	7752
Podlaskie.....	19701	16413	11797	11258
Pomorskie.....	13674	11560	6852	6999
Śląskie.....	14641	16009	7338	8172
Świętokrzyskie.....	3747	3474	2416	2012
Warmińsko-mazurskie.....	9943	9162	5890	7082
Wielkopolskie.....	41866	30955	27082	19160
Zachodniopomorskie.....	5927	5296	3392	3286

## Sektor prywatny

Polska.....	310960	258613	195942	181168
Dolnośląskie.....	12558	9821	6345	6393
Kujawsko-pomorskie.....	18640	17184	13921	11392
Lubelskie.....	19211	15070	12865	10562
Lubuskie.....	4224	4157	2412	2116
Łódzkie.....	22355	19200	13301	12548
Małopolskie.....	106270	85571	71956	71621
Mazowieckie.....	8185	7586	5429	4288
Opolskie.....	2607	2087	1479	1017
Podkarpackie.....	15208	12587	7804	7253
Podlaskie.....	19701	16413	11797	11258
Pomorskie.....	13674	11560	6852	6999
Śląskie.....	14049	15499	7042	7997
Świętokrzyskie.....	3747	3474	2416	2012
Warmińsko-mazurskie.....	9526	8853	5706	6855
Wielkopolskie.....	35959	25336	23851	16162
Zachodniopomorskie.....	5046	4215	2766	2695

TABL. 2/19/. OWCE WEDŁUG PÓŁROCZY I WOJEWÓDZTW W 2008 R. /cd./

Województwa	Owce		W tym maciorki	
	stan w końcu półrocza			
	I	II	I	II
	w sztukach			

## Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	299340	248245	188079	173741
Dolnośląskie.....	11505	9435	5754	6187
Kujawsko-pomorskie.....	15950	14262	11946	9548
Lubelskie.....	19211	15070	12865	10562
Lubuskie.....	3555	3844	2038	1885
Łódzkie.....	22247	19072	13209	12445
Małopolskie.....	105840	85064	71606	71210
Mazowieckie.....	8176	7586	5429	4288
Opolskie.....	2588	2070	1460	1002
Podkarpackie.....	15208	12587	7804	7253
Podlaskie.....	19688	16396	11786	11247
Pomorskie.....	12351	10223	5837	5984
Śląskie.....	13804	15330	6954	7955
Świętokrzyskie.....	3747	3474	2416	2012
Warmińsko-mazurskie.....	8541	7714	5060	6082
Wielkopolskie.....	32201	22150	21407	13620
Zachodniopomorskie.....	4728	3968	2508	2461

## Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	4713	3859	3399	3198
Dolnośląskie.....	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	-	-	-	-
Lubelskie.....	-	-	-	-
Lubuskie.....	108	74	51	57
Łódzkie.....	108	128	92	103
Małopolskie.....	-	-	-	-
Mazowieckie.....	-	-	-	-
Opolskie.....	-	-	-	-
Podkarpackie.....	-	-	-	-
Podlaskie.....	13	17	11	11
Pomorskie.....	1302	1316	1000	1000
Śląskie.....	113	-	88	-
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	-	-	-	-
Wielkopolskie.....	3069	2324	2157	2027
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-

TABL. 2/19/. OWCE WEDŁUG PÓLROCZY I WOJEWÓDZTW W 2008 R. /dok./

Województwa	Owce		W tym maciorki	
	stan w końcu półrocza			
	I	II	I	II
	w sztukach			

## Pozostałe prywatne

Polska.....	6907	6509	4464	4229
Dolnośląskie.....	1053	386	591	206
Kujawsko-pomorskie.....	2690	2922	1975	1844
Lubelskie.....	-	-	-	-
Lubuskie.....	561	239	323	174
Łódzkie.....	-	-	-	-
Małopolskie.....	430	507	350	411
Mazowieckie.....	9	-	-	-
Opolskie.....	19	17	19	15
Podkarpackie.....	-	-	-	-
Podlaskie.....	-	-	-	-
Pomorskie.....	21	21	15	15
Śląskie.....	132	169	-	42
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	985	1139	646	773
Wielkopolskie.....	689	862	287	515
Zachodniopomorskie.....	318	247	258	234

## Sektor publiczny

Polska.....	12675	11013	6810	6870
Dolnośląskie.....	315	397	174	353
Kujawsko-pomorskie.....	775	440	324	324
Lubelskie.....	1290	920	587	809
Lubuskie.....	-	-	-	-
Łódzkie.....	916	690	540	478
Małopolskie.....	883	399	346	331
Mazowieckie.....	162	108	95	85
Opolskie.....	-	-	-	-
Podkarpackie.....	537	540	407	499
Podlaskie.....	-	-	-	-
Pomorskie.....	-	-	-	-
Śląskie.....	592	510	296	175
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	417	309	184	227
Wielkopolskie.....	5907	5619	3231	2998
Zachodniopomorskie.....	881	1081	626	591

**TABL. 3/20/. POGŁOWIE OWIEC NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Stan w końcu II półrocza

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

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>
Dolnośląskie.....	1,1	1,1	1,2	0,7
Kujawsko-pomorskie.....	1,6	1,6	1,4	2,0
Lubelskie.....	1,0	1,0	1,0	3,8
Lubuskie.....	0,8	0,9	1,0	-
Łódzkie.....	1,8	1,7	1,7	9,3
Małopolskie.....	11,9	12,0	12,1	3,8
Mazowieckie.....	0,4	0,4	0,4	0,3
Opolskie.....	0,4	0,4	0,5	-
Podkarpackie.....	1,7	1,7	1,7	1,6
Podlaskie.....	1,5	1,5	1,5	-
Pomorskie.....	1,5	1,6	1,6	-
Śląskie.....	3,6	3,5	3,7	11,5
Świętokrzyskie.....	0,6	0,6	0,6	-
Warmińsko-mazurskie.....	0,9	1,0	0,9	0,5
Wielkopolskie.....	1,7	1,5	1,4	8,0
Zachodniopomorskie.....	0,5	0,5	0,6	1,5

**W tym maciorki**

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

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2008 r.

TABL.4/21/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA OWIEC WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Stan w końcu II półrocza

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	w tym		
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
analogiczny okres poprzedniego roku = 100					

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>85,4</b>	<b>85,2</b>	<b>85,3</b>	<b>84,6</b>	<b>90,9</b>
Dolnośląskie.....	85,5	85,1	89,8	-	97,1
Kujawsko-pomorskie.....	78,3	77,8	77,9	-	104,3
Lubelskie.....	73,8	72,8	73,0	-	95,4
Lubuskie.....	104,0	104,0	115,4	78,7	-
Łódzkie.....	90,7	90,1	90,1	84,2	112,6
Małopolskie.....	92,6	92,8	92,8	-	63,8
Mazowieckie.....	62,2	61,9	61,9	-	89,3
Opolskie.....	102,2	102,2	104,2	-	-
Podkarpackie.....	88,0	86,4	86,4	-	152,5
Podlaskie.....	79,7	79,7	79,7	130,8	-
Pomorskie.....	90,0	90,2	89,1	101,1	-
Śląskie.....	87,6	86,6	87,1	-	133,9
Świętokrzyskie.....	111,8	111,8	111,8	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	109,8	110,0	103,1	-	102,3
Wielkopolskie.....	75,0	73,5	71,3	80,7	83,0
Zachodniopomorskie.....	76,5	72,7	74,1	-	96,7

**W tym maciorki**

<b>Polska.....</b>	<b>89,2</b>	<b>89,0</b>	<b>89,0</b>	<b>87,6</b>	<b>95,7</b>
Dolnośląskie.....	85,0	82,7	86,4	-	168,1
Kujawsko-pomorskie.....	85,5	85,0	84,7	-	107,6
Lubelskie.....	82,0	80,7	80,7	-	103,7
Lubuskie.....	87,8	87,8	92,9	103,6	-
Łódzkie.....	102,1	100,9	100,8	112,0	145,7
Małopolskie.....	107,5	107,7	107,7	-	78,6
Mazowieckie.....	47,7	47,3	47,3	-	92,4
Opolskie.....	98,4	98,4	100,3	-	-
Podkarpackie.....	76,2	73,8	73,8	-	144,6
Podlaskie.....	74,1	74,1	74,0	220,0	-
Pomorskie.....	91,9	91,9	92,1	90,6	-
Śląskie.....	65,0	64,5	64,9	-	95,6
Świętokrzyskie.....	93,6	93,6	93,6	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	120,4	120,4	118,1	-	118,8
Wielkopolskie.....	74,5	73,4	70,6	88,2	80,6
Zachodniopomorskie.....	90,6	89,3	90,0	-	97,5

**Dział 4. POGŁOWIE DROBIU****TABL. 1/22/. DRÓB OGÓLEM W 2008 R.**

Stan w końcu półrocza	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	w tym		
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	

**W tysiącach sztuk**

I	145495,9	145340,8	129457,4	3198,3	155,1
II	124328,4	124234,8	109030,1	3081,7	93,6

**Analogiczny okres poprzedniego roku=100**

I	96,6	96,6	96,5	97,9	114,5
II	92,6	92,6	93,1	94,6	105,8

**Poprzednie półrocze = 100**

I	108,4	108,3	110,6	98,2	175,3
II	85,5	85,5	84,2	96,4	60,4

**W odsetkach według grup użytkowników**

I	100,0	99,9	89,0	2,2	0,1
II	100,0	99,9	87,7	2,5	0,1

**Udział drobiu kurzego w pogłowiu drobiu ogółem**

I	88,5	88,5	88,1	96,7	88,3
II	91,9	91,9	92,0	97,7	84,8

TABL. 2/23/. DRÓB WEDŁUG PÓLROTCZY I WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Województwa	Drób ogółem		W tym drób kurzy	
	stan w końcu półrocza			
	I	II	I	II
	w sztukach			

## Ogółem

Polska.....	145495871	124328432	128787962	114266449
Dolnośląskie.....	6051355	5977623	5626328	5729577
Kujawsko-pomorskie.....	6475230	5419588	5963176	4998922
Lubelskie.....	7789127	5162518	6654231	4772484
Lubuskie.....	5597558	4613468	3244632	2624556
Łódzkie.....	14740006	11440639	13683285	11031598
Małopolskie.....	6592363	5122627	5989694	4786251
Mazowieckie.....	20699320	16104187	19822239	15522311
Opolskie.....	4166458	3856532	3814977	3687899
Podkarpackie.....	6917736	5349704	5946831	5028443
Podlaskie.....	4552800	3486508	3812047	3356139
Pomorskie.....	5135619	4555443	4771201	4411560
Śląskie.....	6619076	6727150	6278990	6484322
Świętokrzyskie.....	5198601	5283444	4443284	4926329
Warmińsko-mazurskie.....	6196667	5352314	2686923	2627699
Wielkopolskie.....	31578319	28863691	29098492	27401407
Zachodniopomorskie.....	7185636	7012996	6951632	6876952

## Sektor prywatny

Polska.....	145340772	124234789	128650943	114187028
Dolnośląskie.....	6051355	5977623	5626328	5729577
Kujawsko-pomorskie.....	6459829	5408719	5963176	4998617
Lubelskie.....	7787623	5159877	6653037	4770677
Lubuskie.....	5597558	4613468	3244632	2624556
Łódzkie.....	14698810	11403381	13642089	10994340
Małopolskie.....	6589303	5120574	5987003	4784582
Mazowieckie.....	20695944	16100695	19818863	15518819
Opolskie.....	4166458	3856532	3814977	3687899
Podkarpackie.....	6907965	5344187	5937060	5022926
Podlaskie.....	4552800	3486508	3812047	3356139
Pomorskie.....	5135619	4555443	4771201	4411560
Śląskie.....	6619076	6727150	6278990	6484322
Świętokrzyskie.....	5198601	5283444	4443284	4926329
Warmińsko-mazurskie.....	6193207	5349124	2685463	2626949
Wielkopolskie.....	31500988	28835068	29021161	27372784
Zachodniopomorskie.....	7185636	7012996	6951632	6876952

TABL. 2/23/. DRÓB WEDŁUG PÓLROTCZY I WOJEWÓDZTW W 2008 R. (dok.)

Województwa	Drób ogółem		W tym drób kurzy	
	stan w końcu półrocza			
	I	II	I	II
	w sztukach			

## Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	129457350	109030084	114067280	100259502
Dolnośląskie.....	4803353	4610173	4419768	4362127
Kujawsko-pomorskie.....	6107464	5205831	5639001	4814115
Lubelskie.....	7294586	4601045	6160000	4211845
Lubuskie.....	5408932	4240900	3192492	2608556
Łódzkie.....	14552144	11280934	13499944	10871893
Małopolskie.....	6524300	5051835	5950000	4743843
Mazowieckie.....	19036672	14899955	18176563	14320154
Opolskie.....	3827008	3472335	3494027	3320172
Podkarpackie.....	6711275	5198745	5740370	4877484
Podlaskie.....	4345942	3317122	3640000	3202516
Pomorskie.....	4821084	3988258	4461748	3850076
Śląskie.....	5040101	5860905	4700015	5618077
Świętokrzyskie.....	4937601	5031886	4182284	4674771
Warmińsko-mazurskie.....	5428477	4710267	2592800	2540911
Wielkopolskie.....	24572287	21681500	22406148	20500613
Zachodniopomorskie.....	6046124	5878393	5812120	5742349

## Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	3198251	3081766	3093706	3010705
Dolnośląskie.....	576100	420387	555436	420387
Kujawsko-pomorskie.....	68893	13614	68893	13614
Lubelskie.....	31000	25000	31000	25000
Lubuskie.....	15640	16000	15640	16000
Łódzkie.....	26200	23500	21700	23500
Małopolskie.....	45148	68739	17148	40739
Mazowieckie.....	283799	317372	283799	317372
Opolskie.....	246879	298249	228379	281779
Podkarpackie.....	98690	51442	98690	51442
Podlaskie.....	136347	144467	136347	144467
Pomorskie.....	30013	29647	24941	23946
Śląskie.....	669052	673924	669052	673924
Świętokrzyskie.....	36000	33558	36000	33558
Warmińsko-mazurskie.....	15166	14964	-	-
Wielkopolskie.....	221666	242870	209023	236944
Zachodniopomorskie.....	697658	708033	697658	708033



TABL. 3/24/. DRÓB WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Stan w końcu II półrocza

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

## Ogółem

<b>Polska.....</b>	<b>114266449</b>	<b>47487478</b>	<b>860650</b>	<b>2831708</b>	<b>6369625</b>	<b>124328432</b>
Dolnośląskie.....	5729577	3477621	23562	125928	98556	5977623
Kujawsko-pomorskie....	4998922	1819793	27382	288595	104689	5419588
Lubelskie.....	4772484	2356302	45004	215030	130000	5162518
Lubuskie.....	2624556	1046510	110700	74944	1803268	4613468
Łódzkie.....	11031598	2786604	99071	224216	85754	11440639
Małopolskie.....	4786251	2490020	14541	251251	70584	5122627
Mazowieckie.....	15522311	7276466	71846	195317	314713	16104187
Opolskie.....	3687899	1444689	72088	74297	22248	3856532
Podkarpackie.....	5028443	2087394	12109	250591	58561	5349704
Podlaskie.....	3356139	827631	67383	9606	53380	3486508
Pomorskie.....	4411560	1578419	19777	66215	57891	4555443
Śląskie.....	6484322	3275986	54870	151572	36386	6727150
Świętokrzyskie.....	4926329	1669758	7779	325227	24109	5283444
Warmińsko-mazurskie..	2627699	936099	72378	54442	2597795	5352314
Wielkopolskie.....	27401407	12915555	156126	459227	846931	28863691
Zachodniopomorskie....	6876952	1498631	6034	65250	64760	7012996

## Sektor prywatny

<b>Polska.....</b>	<b>114187028</b>	<b>47445058</b>	<b>849698</b>	<b>2830878</b>	<b>6367185</b>	<b>124234789</b>
Dolnośląskie.....	5729577	3477621	23562	125928	98556	5977623
Kujawsko-pomorskie....	4998617	1819488	16818	288595	104689	5408719
Lubelskie.....	4770677	2354652	45000	214200	130000	5159877
Lubuskie.....	2624556	1046510	110700	74944	1803268	4613468
Łódzkie.....	10994340	2781150	99071	224216	85754	11403381
Małopolskie.....	4784582	2489515	14157	251251	70584	5120574
Mazowieckie.....	15518819	7273367	71846	195317	314713	16100695
Opolskie.....	3687899	1444689	72088	74297	22248	3856532
Podkarpackie.....	5022926	2082594	12109	250591	58561	5344187
Podlaskie.....	3356139	827631	67383	9606	53380	3486508
Pomorskie.....	4411560	1578419	19777	66215	57891	4555443
Śląskie.....	6484322	3275986	54870	151572	36386	6727150
Świętokrzyskie.....	4926329	1669758	7779	325227	24109	5283444
Warmińsko-mazurskie..	2626949	935849	72378	54442	2595355	5349124
Wielkopolskie.....	27372784	12889198	156126	459227	846931	28835068
Zachodniopomorskie....	6876952	1498631	6034	65250	64760	7012996

TABL. 3/24/. DRÓB WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2008 R. /dok./

Stan w końcu II półrocza

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

w sztukach

## Gospodarstwa indywidualne

<b>Polska.....</b>	<b>100259502</b>	<b>37753138</b>	<b>805979</b>	<b>2758558</b>	<b>5206045</b>	<b>109030084</b>
Dolnośląskie.....	4362127	2307694	23562	125928	98556	4610173
Kujawsko-pomorskie....	4814115	1664294	8452	288575	94689	5205831
Lubelskie.....	4211845	2078664	45000	214200	130000	4601045
Lubuskie.....	2608556	1046510	110700	74944	1446700	4240900
Łódzkie.....	10871893	2765774	99071	224216	85754	11280934
Małopolskie.....	4743843	2463776	14157	251251	42584	5051835
Mazowieckie.....	14320154	6578327	71846	195317	312638	14899955
Opolskie.....	3320172	1130100	72088	74297	5778	3472335
Podkarpackie.....	4877484	2045152	12109	250591	58561	5198745
Podlaskie.....	3202516	827631	65000	9606	40000	3317122
Pomorskie.....	3850076	1231004	19777	66215	52190	3988258
Śląskie.....	5618077	2750000	54870	151572	36386	5860905
Świętokrzyskie.....	4674771	1636200	7779	325227	24109	5031886
Warmińsko-mazurskie...	2540911	849811	57495	54442	2057419	4710267
Wielkopolskie.....	20500613	7342613	138039	386927	655921	21681500
Zachodniopomorskie....	5742349	1035588	6034	65250	64760	5878393

## Spółdzielnie produkcji rolnej

<b>Polska.....</b>	<b>3010705</b>	<b>1712450</b>	<b>5926</b>	<b>-</b>	<b>65135</b>	<b>3081766</b>
Dolnośląskie.....	420387	420387	-	-	-	420387
Kujawsko-pomorskie....	13614	13389	-	-	-	13614
Lubelskie.....	25000	25000	-	-	-	25000
Lubuskie.....	16000	-	-	-	-	16000
Łódzkie.....	23500	-	-	-	-	23500
Małopolskie.....	40739	25739	-	-	28000	68739
Mazowieckie.....	317372	204901	-	-	-	317372
Opolskie.....	281779	237742	-	-	16470	298249
Podkarpackie.....	51442	21442	-	-	-	51442
Podlaskie.....	144467	-	-	-	-	144467
Pomorskie.....	23946	21377	-	-	5701	29647
Śląskie.....	673924	337779	-	-	-	673924
Świętokrzyskie.....	33558	33558	-	-	-	33558
Warmińsko-mazurskie...	-	-	-	-	14964	14964
Wielkopolskie.....	236944	198332	5926	-	-	242870
Zachodniopomorskie....	708033	172804	-	-	-	708033

**TABL. 4/25/. POGŁOWIE DROBIU KURZEGO NA 100 HA GRUNTÓW ORNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG  
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Stan w końcu II półrocza

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

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>944,8</b>	<b>961,9</b>	<b>924,7</b>	<b>35,7</b>
Dolnośląskie.....	743,5	763,5	706,9	-
Kujawsko-pomorskie.....	508,0	516,1	539,9	1,9
Lubelskie.....	385,7	387,0	349,1	41,8
Lubuskie.....	737,1	778,3	931,6	-
Łódzkie.....	1236,6	1240,5	1238,2	642,0
Małopolskie.....	1060,2	1076,0	1083,7	24,7
Mazowieckie.....	1070,7	1077,4	1011,2	37,9
Opolskie.....	730,4	775,6	917,6	-
Podkarpackie.....	1077,0	1083,3	1073,2	172,2
Podlaskie.....	465,6	466,9	451,1	-
Pomorskie.....	733,4	753,5	779,2	-
Śląskie.....	1979,0	1991,5	1845,1	-
Świętokrzyskie.....	1202,2	1204,9	1151,8	-
Warmińsko-mazurskie.....	410,3	420,5	454,7	4,8
Wielkopolskie.....	1772,1	1835,8	1568,5	51,8
Zachodniopomorskie.....	936,1	958,6	1106,8	-

**W tym nioski**

<b>Polska.....</b>	<b>392,7</b>	<b>399,7</b>	<b>348,2</b>	<b>19,1</b>
Dolnośląskie.....	451,3	463,4	374,0	-
Kujawsko-pomorskie.....	184,9	187,9	186,7	1,9
Lubelskie.....	190,5	191,0	172,3	38,2
Lubuskie.....	293,9	310,3	373,7	-
Łódzkie.....	312,4	313,8	315,0	94,0
Małopolskie.....	551,6	559,8	562,8	7,5
Mazowieckie.....	501,9	504,9	464,5	33,6
Opolskie.....	286,1	303,8	312,3	-
Podkarpackie.....	447,1	449,2	450,0	149,8
Podlaskie.....	114,8	115,1	116,6	-
Pomorskie.....	262,4	269,6	249,1	-
Śląskie.....	999,8	1006,1	903,2	-
Świętokrzyskie.....	407,5	408,4	403,1	-
Warmińsko-mazurskie.....	146,2	149,8	152,1	1,6
Wielkopolskie.....	835,3	864,4	561,8	47,7
Zachodniopomorskie.....	204,0	208,9	199,6	-

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2008 r.

**TABL. 5/26/. POGŁOWIE DROBIU KURZEGO NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Stan w końcu II półrocza

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

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>707,3</b>	<b>731,1</b>	<b>694,2</b>	<b>14,8</b>
Dolnośląskie.....	594,1	631,6	573,5	-
Kujawsko-pomorskie.....	451,3	460,5	480,7	1,4
Lubelskie.....	300,6	305,1	275,3	7,5
Lubuskie.....	525,7	577,3	674,3	-
Łódzkie.....	981,8	985,0	983,2	502,0
Małopolskie.....	662,8	672,2	675,3	16,0
Mazowieckie.....	726,0	738,7	691,6	9,4
Opolskie.....	647,8	695,9	810,2	-
Podkarpackie.....	651,2	681,0	673,3	15,9
Podlaskie.....	297,7	299,3	288,2	-
Pomorskie.....	578,7	608,3	618,1	-
Śląskie.....	1454,5	1469,1	1348,0	-
Świętokrzyskie.....	853,3	856,9	818,6	-
Warmińsko-mazurskie.....	267,8	287,9	306,1	1,1
Wielkopolskie.....	1513,5	1573,1	1339,0	40,6
Zachodniopomorskie.....	712,3	768,0	861,4	-

**W tym nioski**

<b>Polska.....</b>	<b>294,0</b>	<b>303,8</b>	<b>261,4</b>	<b>7,9</b>
Dolnośląskie.....	360,6	383,3	303,4	-
Kujawsko-pomorskie.....	164,3	167,6	166,2	1,4
Lubelskie.....	148,4	150,6	135,8	6,9
Lubuskie.....	209,6	230,2	270,5	-
Łódzkie.....	248,0	249,2	250,1	73,5
Małopolskie.....	344,8	349,8	350,7	4,8
Mazowieckie.....	340,3	346,2	317,7	8,4
Opolskie.....	253,8	272,6	275,8	-
Podkarpackie.....	270,3	282,4	282,3	13,9
Podlaskie.....	73,4	73,8	74,5	-
Pomorskie.....	207,1	217,6	197,6	-
Śląskie.....	734,9	742,2	659,8	-
Świętokrzyskie.....	289,2	290,5	286,5	-
Warmińsko-mazurskie.....	95,4	102,5	102,4	0,4
Wielkopolskie.....	713,4	740,8	479,6	37,4
Zachodniopomorskie.....	155,2	167,4	155,3	-

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2008 r.

## Dział 5. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ

TABL. 1/27/. TRZODA CHLEWNA W 2008 R.

Stan w końcu miesiąca	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 tysiącach sztuk							
<b>Ogółem</b>							
Marca	15687,2	4791,7	4384,7	5050,7	1460,1	1423,3	918,3
Lipca	15425,3	4708,0	4213,6	5102,9	1400,8	1366,8	853,7
Listopada	14242,3	4295,4	3777,7	4855,3	1313,9	1278,8	822,5
<b>Sektor prywatny</b>							
Marca	15594,6	4765,5	4360,4	5021,1	1447,6	1412,6	912,1
Lipca	15333,3	4681,3	4189,5	5073,4	1389,1	1356,8	848,0
Listopada	14157,3	4272,2	3753,6	4828,1	1303,4	1269,9	816,7
W tym:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	13611,9	4160,3	3652,3	4540,0	1259,3	1226,9	789,7
Lipca	13403,5	4094,2	3474,7	4625,8	1208,8	1178,7	729,9
Listopada	12283,3	3735,2	3030,9	4389,2	1128,0	1096,7	707,4
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	328,9	106,5	78,7	110,0	33,7	32,9	20,5
Lipca	299,0	93,5	78,8	95,8	30,9	30,1	18,8
Listopada	275,9	80,9	72,1	93,3	29,6	28,9	18,1
<b>Sektor publiczny</b>							
Marca	92,6	26,2	24,3	29,6	12,5	10,7	6,2
Lipca	92,0	26,7	24,1	29,5	11,7	10,0	5,7
Listopada	85,0	23,2	24,1	27,2	10,5	8,9	5,8
W tym gospodarstwa państwowe							
Marca	87,2	24,6	23,3	27,4	11,9	10,2	5,8
Lipca	87,5	25,3	23,2	27,7	11,3	9,6	5,5
Listopada	81,0	22,3	23,1	25,6	10,0	8,4	5,5

TABL. 2/28/. ZMIANY ROCZNE POGLÓWIA TRZODY CHLEWNEJ W 2008 R.

Stan w końcu miesiąca	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
analogiczny okres poprzedniego roku = 100							

**Ogółem**

Marca	87,0	85,2	89,2	89,2	80,3	80,4	80,8
Lipca	85,1	82,7	89,2	86,5	77,2	77,3	76,3
Listopada	80,8	77,5	84,7	81,0	80,6	80,6	82,4

**Sektor prywatny**

Marca	87,1	85,3	89,2	89,2	80,3	80,4	80,8
Lipca	85,1	82,7	89,3	86,6	77,2	77,3	76,3
Listopada	80,8	77,5	84,8	81,0	80,7	80,6	82,3

W tym:

gospodarstwa indywidualne

Marca	86,5	84,0	87,4	90,6	79,1	79,1	79,9
Lipca	84,7	81,3	88,1	87,9	76,1	76,2	75,7
Listopada	79,8	76,2	81,8	81,8	80,1	80,0	83,3

spółdzielnie produkcji rolniczej

Marca	86,0	85,0	86,1	89,6	78,7	78,7	74,9
Lipca	76,8	73,5	83,2	76,3	73,8	73,8	70,5
Listopada	74,4	71,1	77,8	74,5	75,9	76,0	74,7

**Sektor publiczny**

Marca	81,6	70,4	81,6	97,3	78,1	77,6	76,8
Lipca	79,2	79,1	77,6	81,8	76,4	76,4	80,0
Listopada	81,0	89,2	74,0	82,3	78,9	78,7	89,0

W tym gospodarstwa państwowe

Marca	82,2	70,9	82,6	97,6	78,9	78,4	77,2
Lipca	80,4	81,5	79,2	81,5	77,6	77,8	81,8
Listopada	82,6	93,2	74,4	84,0	79,1	78,9	90,5

TABL. 3/29/. ZMIANY SEZONOWE POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ W 2008 R.

Stan w końcu miesiąca	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
poprzedni okres sprawozdawczy = 100							
<b>Ogółem</b>							
Marca	89,0	86,5	98,3	84,3	89,6	89,7	91,9
Lipca	98,3	98,3	96,1	101,0	95,9	96,0	93,0
Listopada	92,3	91,2	89,7	95,1	93,8	93,6	96,3
<b>Sektor prywatny</b>							
Marca	89,0	86,4	98,5	84,3	89,6	89,6	91,9
Lipca	98,3	98,2	96,1	101,0	96,0	96,0	93,0
Listopada	92,3	91,3	89,6	95,2	93,8	93,6	96,3
W tym:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	88,5	84,9	98,6	84,6	89,4	89,5	93,0
Lipca	98,5	98,4	95,1	101,9	96,0	96,1	92,4
Listopada	91,6	91,2	87,2	94,9	93,3	93,0	96,9
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	88,7	93,6	84,9	87,9	86,5	86,4	84,7
Lipca	90,9	87,9	100,2	87,1	91,3	91,3	91,3
Listopada	92,3	86,5	91,5	97,4	96,1	96,2	96,6
<b>Sektor publiczny</b>							
Marca	88,3	100,1	74,8	89,9	94,1	95,1	95,4
Lipca	99,5	102,3	99,1	99,6	93,8	93,7	93,2
Listopada	92,3	87,0	99,8	92,0	89,4	88,3	100,1
W tym gospodarstwa państwowe							
Marca	88,9	102,6	75,1	89,8	94,8	96,0	96,3
Lipca	100,4	102,9	99,9	101,3	94,4	94,4	94,5
Listopada	92,5	88,3	99,2	92,4	88,4	87,1	99,5

TABL. 4/30/. STRUKTURA STADA TRZODY CHLEWNEJ W 2008 R.

Stan w końcu miesiąca	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 odsetkach pogłowia ogółem							
<b>Ogółem</b>							
Marca	100,0	30,5	28,0	32,2	9,3	9,1	5,9
Lipca	100,0	30,5	27,3	33,1	9,1	8,9	5,5
Listopada	100,0	30,2	26,5	34,1	9,2	9,0	5,8
<b>Sektor prywatny</b>							
Marca	100,0	30,5	28,0	32,2	9,3	9,1	5,9
Lipca	100,0	30,5	27,3	33,1	9,1	8,8	5,5
Listopada	100,0	30,2	26,5	34,1	9,2	9,0	5,8
W tym:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	100,0	30,6	26,8	33,4	9,2	9,0	5,8
Lipca	100,0	30,6	25,9	34,5	9,0	8,8	5,4
Listopada	100,0	30,4	24,7	35,7	9,2	8,9	5,8
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	100,0	32,4	23,9	33,4	10,3	10,0	6,3
Lipca	100,0	31,3	26,4	32,0	10,3	10,1	6,3
Listopada	100,0	29,3	26,2	33,8	10,7	10,5	6,6
<b>Sektor publiczny</b>							
Marca	100,0	28,2	26,3	32,0	13,5	11,6	6,6
Lipca	100,0	29,0	26,2	32,1	12,7	10,9	6,2
Listopada	100,0	27,4	28,3	32,0	12,3	10,4	6,7
W tym gospodarstwa państwowe							
Marca	100,0	28,2	26,7	31,4	13,7	11,7	6,6
Lipca	100,0	28,9	26,5	31,7	12,9	11,0	6,3
Listopada	100,0	27,6	28,5	31,6	12,3	10,4	6,7



**TABL. 5/31/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG STANU W KOŃCU OKRESU  
SPRAWOZDAWCZEGO I WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Województwa	Trzoda chlewna			W tym lochy		
	stan w końcu					
	marca	lipca	listopada	marca	lipca	listopada
	w sztukach					

**Ogółem**

	<b>15687169</b>	<b>15425320</b>	<b>14242273</b>	<b>1423322</b>	<b>1366805</b>	<b>1278828</b>
<b>Polska.....</b>						
Dolnośląskie.....	385909	370482	307768	42737	43959	39577
Kujawsko-pomorskie.....	1831359	1810099	1709551	187208	171039	165309
Lubelskie.....	1016804	1017399	956703	94590	88795	85470
Lubuskie.....	163171	173183	162538	16593	16199	15746
Łódzkie.....	1162307	1147998	1038378	101514	103012	89842
Małopolskie.....	397158	436263	370143	45572	44125	42375
Mazowieckie.....	1693713	1562162	1456513	150299	151099	119701
Opolskie.....	633064	598741	555207	55429	53095	50690
Podkarpackie.....	290149	320084	257988	25086	23480	23287
Podlaskie.....	612127	602393	577762	56860	53830	51720
Pomorskie.....	898909	891633	837998	85940	81325	81496
Śląskie.....	365091	357020	331757	32331	35140	30102
Świętokrzyskie.....	376600	420174	372974	43736	41778	40690
Warmińsko-mazurskie.....	730650	677653	639798	71204	63060	63284
Wielkopolskie.....	4694928	4623294	4272669	374186	354030	346077
Zachodniopomorskie.....	435230	416742	394526	40037	42839	33462

**Sektor prywatny**

	<b>15594618</b>	<b>15333260</b>	<b>14157338</b>	<b>1412592</b>	<b>1356750</b>	<b>1269948</b>
<b>Polska.....</b>						
Dolnośląskie.....	385909	370482	307768	42737	43959	39577
Kujawsko-pomorskie.....	1812833	1791970	1693842	185294	169516	164032
Lubelskie.....	1016179	1017063	956506	94550	88750	85430
Lubuskie.....	162000	172195	161458	16550	16199	15746
Łódzkie.....	1161433	1147168	1037545	101488	102982	89813
Małopolskie.....	395485	434827	368617	45416	43960	42209
Mazowieckie.....	1691999	1560502	1455089	150189	150967	119605
Opolskie.....	607650	571763	529759	51992	49703	48055
Podkarpackie.....	289275	319135	257152	25016	23410	23216
Podlaskie.....	609765	600038	575258	56511	53489	51391
Pomorskie.....	897797	890716	837098	85835	81240	81389
Śląskie.....	363974	356013	330713	32218	35052	30009
Świętokrzyskie.....	376303	419850	372690	43711	41752	40663
Warmińsko-mazurskie.....	726377	673501	635874	70815	62717	62877
Wielkopolskie.....	4664637	4591295	4243443	370233	350215	342474
Zachodniopomorskie.....	433002	416742	394526	40037	42839	33462

**TABL. 5/31/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG STANU W KOŃCU OKRESU  
SPRAWOZDAWCZEGO I WOJEWÓDZTW W 2008 R. /cd./**

Województwa	Trzoda chlewna			W tym lochy		
	stan w końcu					
	marca	lipca	listopada	marca	lipca	listopada
	w sztukach					

**Gospodarstwa indywidualne**

<b>Polska.....</b>	<b>13611935</b>	<b>13403489</b>	<b>12283327</b>	<b>1226937</b>	<b>1178685</b>	<b>1096680</b>
Dolnośląskie.....	307272	294880	238414	24915	27515	22339
Kujawsko-pomorskie.....	1706643	1690543	1598109	166867	150083	145033
Lubelskie.....	998706	1001062	941153	92540	86973	83620
Lubuskie.....	143307	153577	142519	13945	13857	13378
Łódzkie.....	1133993	1118792	1007950	98555	99721	86640
Małopolskie.....	385689	425608	358604	44177	42766	41011
Mazowieckie.....	1647008	1512040	1409246	142424	142505	111924
Opolskie.....	570232	538113	498611	48658	46751	45140
Podkarpackie.....	282447	312922	251627	24307	22769	22535
Podlaskie.....	589015	587157	563950	55473	52519	50423
Pomorskie.....	650788	654677	587840	55706	53118	50579
Śląskie.....	311356	306670	280050	27992	31177	25905
Świętokrzyskie.....	367918	411494	365511	43124	41029	40059
Warmińsko-mazurskie.....	659765	616385	581597	60860	54395	52783
Wielkopolskie.....	3585206	3516871	3216825	306261	293279	290295
Zachodniopomorskie.....	272590	262698	241321	21133	20228	15016

**Spółdzielnie produkcji rolniczej**

<b>Polska.....</b>	<b>328868</b>	<b>298981</b>	<b>275906</b>	<b>32917</b>	<b>30064</b>	<b>28928</b>
Dolnośląskie.....	4448	3156	2719	382	315	304
Kujawsko-pomorskie.....	28161	27047	24220	2685	2462	2356
Lubelskie.....	10926	10758	9662	1003	892	814
Lubuskie.....	1866	1175	1202	310	128	119
Łódzkie.....	6036	5521	4961	665	600	572
Małopolskie.....	9294	8679	9464	1192	1145	1150
Mazowieckie.....	5410	5516	5384	492	461	422
Opolskie.....	30592	27127	24969	2592	2223	2292
Podkarpackie.....	2948	2498	1978	271	236	260
Podlaskie.....	12601	6910	5609	245	221	226
Pomorskie.....	2988	2141	1943	434	377	325
Śląskie.....	7704	5685	4481	568	381	367
Świętokrzyskie.....	8238	8211	7021	565	704	585
Warmińsko-mazurskie.....	3482	3708	3395	390	384	374
Wielkopolskie.....	156901	141659	128854	16060	14346	13741
Zachodniopomorskie.....	37273	39190	40044	5063	5189	5021

**TABL. 5/31/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG STANU W KOŃCU OKRESU  
SPRAWOZDAWCZEGO I WOJEWÓDZTW W 2008 R. /dok./**

Województwa	Trzoda chlewna			W tym lochy		
	stan w końcu					
	marca	lipca	listopada	marca	lipca	listopada
	w sztukach					

**Sektor publiczny**

<b>Polska.....</b>	<b>92551</b>	<b>92060</b>	<b>84935</b>	<b>10730</b>	<b>10055</b>	<b>8880</b>
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	18526	18129	15709	1914	1523	1277
Lubelskie.....	625	336	197	40	45	40
Lubuskie.....	1171	988	1080	43	-	-
Łódzkie.....	874	830	833	26	30	29
Małopolskie.....	1673	1436	1526	156	165	166
Mazowieckie.....	1714	1660	1424	110	132	96
Opolskie.....	25414	26978	25448	3437	3392	2635
Podkarpackie.....	874	949	836	70	70	71
Podlaskie.....	2362	2355	2504	349	341	329
Pomorskie.....	1112	917	900	105	85	107
Śląskie.....	1117	1007	1044	113	88	93
Świętokrzyskie.....	297	324	284	25	26	27
Warmińsko-mazurskie.....	4273	4152	3924	389	343	407
Wielkopolskie.....	30291	31999	29226	3953	3815	3603
Zachodniopomorskie.....	2228	-	-	-	-	-

**Gospodarstwa państwowe**

<b>Polska.....</b>	<b>87199</b>	<b>87560</b>	<b>80988</b>	<b>10214</b>	<b>9642</b>	<b>8398</b>
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	17972	17496	15311	1848	1466	1224
Lubelskie.....	206	200	161	38	43	39
Lubuskie.....	1171	988	1080	43	-	-
Łódzkie.....	601	598	553	12	12	9
Małopolskie.....	1578	1391	1455	147	161	162
Mazowieckie.....	776	782	727	36	79	38
Opolskie.....	25396	26978	25448	3437	3392	2635
Podkarpackie.....	808	869	736	68	63	62
Podlaskie.....	2080	2084	2241	320	315	303
Pomorskie.....	628	650	594	65	59	62
Śląskie.....	1117	1007	1044	113	88	93
Świętokrzyskie.....	200	252	229	19	19	21
Warmińsko-mazurskie.....	3041	2967	2715	223	210	218
Wielkopolskie.....	29397	31298	28694	3845	3735	3532
Zachodniopomorskie.....	2228	-	-	-	-	-

TABL. 6/32/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2008 R.

Stan w końcu listopada

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

## W sztukach

<b>Ogółem.....</b>	<b>14242273</b>	<b>4295429</b>	<b>3777678</b>	<b>4855265</b>	<b>1313901</b>	<b>1278828</b>	<b>822478</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>14157338</b>	<b>4272169</b>	<b>3753612</b>	<b>4828132</b>	<b>1303425</b>	<b>1269948</b>	<b>816744</b>
Własność prywatna krajowa.....	13845267	4165774	3679937	4726774	1272782	1239465	796635
w tym :							
gospodarstwa indywidualne.....	12283327	3735251	3030874	4389213	1127989	1096680	707372
spółdzielnie produkcji rolniczej.	275906	80869	72126	93290	29621	28928	18133
Własność zagraniczna.....	285743	100310	66609	90948	27876	27716	18297
Własność mieszana.....	26328	6085	7066	10410	2767	2767	1812
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>84935</b>	<b>23260</b>	<b>24066</b>	<b>27133</b>	<b>10476</b>	<b>8880</b>	<b>5734</b>
Gospodarstwa państwowe.....	80988	22358	23063	25592	9975	8398	5447
w tym : skarbowe.....	38368	10120	12181	11006	5061	4093	3001
Własność samorządowa.....	3947	902	1003	1541	501	482	287

## W odsetkach

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>30,2</b>	<b>26,5</b>	<b>34,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,0</b>	<b>5,8</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>30,2</b>	<b>26,5</b>	<b>34,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,0</b>	<b>5,8</b>
Własność prywatna krajowa.....	100,0	30,1	26,6	34,1	9,2	9,0	5,8
w tym :							
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	30,4	24,7	35,7	9,2	8,9	5,8
spółdzielnie produkcji rolniczej.	100,0	29,3	26,2	33,8	10,7	10,5	6,6
Własność zagraniczna.....	100,0	35,1	23,3	31,8	9,8	9,7	6,4
Własność mieszana.....	100,0	23,1	26,8	39,6	10,5	10,5	6,9
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>27,4</b>	<b>28,3</b>	<b>32,0</b>	<b>12,3</b>	<b>10,4</b>	<b>6,7</b>
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	27,6	28,5	31,6	12,3	10,4	6,7
w tym : skarbowe.....	100,0	26,4	31,7	28,7	13,2	10,7	7,8
Własność samorządowa.....	100,0	22,9	25,4	39,0	12,7	12,2	7,3

TABL. 7/33/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Stan w końcu listopada

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							

## Ogółem

<b>Polska.....</b>	<b>14242273</b>	<b>4295429</b>	<b>3777678</b>	<b>4855265</b>	<b>1313901</b>	<b>1278828</b>	<b>822478</b>
Dolnośląskie.....	307768	101916	66668	98839	40345	39577	25279
Kujawsko-pomorskie.....	1709551	537517	416003	585677	170354	165309	110095
Lubelskie.....	956703	287551	221487	359897	87768	85470	54662
Lubuskie.....	162538	46358	39377	60492	16311	15746	10297
Łódzkie.....	1038378	271417	256015	418496	92450	89842	57762
Małopolskie.....	370143	123412	73451	130412	42868	42375	25408
Mazowieckie.....	1456513	501859	339603	492217	122834	119701	77457
Opolskie.....	555207	170275	143875	188969	52088	50690	32601
Podkarpackie.....	257988	74013	59436	100533	24006	23287	14975
Podlaskie.....	577762	169086	145588	209679	53409	51720	30695
Pomorskie.....	837998	278808	215062	260004	84124	81496	50298
Śląskie.....	331757	97329	79751	123853	30824	30102	19957
Świętokrzyskie.....	372974	137291	72837	121460	41386	40690	23418
Warmińsko-mazurskie....	639798	191628	168434	214284	65452	63284	41318
Wielkopolskie.....	4272669	1188861	1382012	1346367	355429	346077	226881
Zachodniopomorskie.....	394526	118108	98079	144086	34253	33462	21375

## Sektor prywatny

<b>Polska.....</b>	<b>14157338</b>	<b>4272169</b>	<b>3753612</b>	<b>4828132</b>	<b>1303425</b>	<b>1269948</b>	<b>816744</b>
Dolnośląskie.....	307768	101916	66668	98839	40345	39577	25279
Kujawsko-pomorskie.....	1693842	533373	412101	579671	168697	164032	109201
Lubelskie.....	956506	287467	221447	359867	87725	85430	54635
Lubuskie.....	161458	46358	39077	59712	16311	15746	10297
Łódzkie.....	1037545	271321	255844	418255	92125	89813	57747
Małopolskie.....	368617	122998	73115	129809	42695	42209	25308
Mazowieckie.....	1455089	501490	339268	491597	122734	119605	77401
Opolskie.....	529759	163400	135956	180990	49413	48055	30362
Podkarpackie.....	257152	73766	59274	100256	23856	23216	14947
Podlaskie.....	575258	168086	144747	209364	53061	51391	30516
Pomorskie.....	837098	278635	214818	259630	84015	81389	50235
Śląskie.....	330713	97122	79334	123532	30725	30009	19898
Świętokrzyskie.....	372690	137259	72741	121332	41358	40663	23403
Warmińsko-mazurskie....	635874	190372	167481	212987	65034	62877	41068
Wielkopolskie.....	4243443	1180498	1373662	1338205	351078	342474	225072
Zachodniopomorskie.....	394526	118108	98079	144086	34253	33462	21375

TABL. 7/33/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R. /cd./

Stan w końcu listopada

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							

## Gospodarstwa indywidualne

<b>Polska.....</b>	<b>12283327</b>	<b>3735251</b>	<b>3030874</b>	<b>4389213</b>	<b>1127989</b>	<b>1096680</b>	<b>707372</b>
Dolnośląskie.....	238414	75191	54185	86059	22979	22339	14678
Kujawsko-pomorskie.....	1598109	494211	396306	558128	149464	145033	95866
Lubelskie.....	941153	284609	215775	354926	85843	83620	53697
Lubuskie.....	142519	41107	35037	52447	13928	13378	8746
Łódzkie.....	1007950	265577	247967	405734	88672	86640	56186
Małopolskie.....	358604	118873	71981	126276	41474	41011	24453
Mazowieckie.....	1409246	482838	333012	478379	115017	111924	72512
Opolskie.....	498611	153340	128389	170505	46377	45140	28584
Podkarpackie.....	251627	71912	58042	98523	23150	22535	14461
Podlaskie.....	563950	165595	139340	206949	52066	50423	29573
Pomorskie.....	587840	188225	158949	187599	53067	50579	31754
Śląskie.....	280050	81209	67057	105233	26551	25905	16924
Świętokrzyskie.....	365511	134823	71129	118810	40749	40059	22997
Warmińsko-mazurskie.....	581597	172821	154153	199855	54768	52783	34862
Wielkopolskie.....	3216825	934923	837327	1146369	298206	290295	192706
Zachodniopomorskie.....	241321	69997	62225	93421	15678	15016	9373

## Spółdzielnie produkcji rolniczej

<b>Polska.....</b>	<b>275906</b>	<b>80869</b>	<b>72126</b>	<b>93290</b>	<b>29621</b>	<b>28928</b>	<b>18133</b>
Dolnośląskie.....	2719	822	596	985	316	304	233
Kujawsko-pomorskie.....	24220	7830	5829	8129	2432	2356	1509
Lubelskie.....	9662	1806	3970	3039	847	814	539
Lubuskie.....	1202	256	350	475	121	119	70
Łódzkie.....	4961	1475	1410	1478	598	572	267
Małopolskie.....	9464	3963	1055	3275	1171	1150	820
Mazowieckie.....	5384	1741	1160	2043	440	422	285
Opolskie.....	24969	8069	6053	8448	2399	2292	1396
Podkarpackie.....	1978	605	562	541	270	260	220
Podlaskie.....	5609	744	3007	1613	245	226	201
Pomorskie.....	1943	415	564	632	332	325	25
Śląskie.....	4481	1442	981	1674	384	367	256
Świętokrzyskie.....	7021	2412	1590	2430	589	585	392
Warmińsko-mazurskie.....	3395	825	1050	1133	387	374	296
Wielkopolskie.....	128854	40803	33619	40396	14036	13741	9161
Zachodniopomorskie.....	40044	7661	10330	16999	5054	5021	2463

TABL. 7/33/. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R. /dok./

Stan w końcu listopada

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							

## Sektor publiczny

<b>Polska.....</b>	<b>84935</b>	<b>23260</b>	<b>24066</b>	<b>27133</b>	<b>10476</b>	<b>8880</b>	<b>5734</b>
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	15709	4144	3902	6006	1657	1277	894
Lubelskie.....	197	84	40	30	43	40	27
Lubuskie.....	1080	-	300	780	-	-	-
Łódzkie.....	833	96	171	241	325	29	15
Małopolskie.....	1526	414	336	603	173	166	100
Mazowieckie.....	1424	369	335	620	100	96	56
Opolskie.....	25448	6875	7919	7979	2675	2635	2239
Podkarpackie.....	836	247	162	277	150	71	28
Podlaskie.....	2504	1000	841	315	348	329	179
Pomorskie.....	900	173	244	374	109	107	63
Śląskie.....	1044	207	417	321	99	93	59
Świętokrzyskie.....	284	32	96	128	28	27	15
Warmińsko-mazurskie....	3924	1256	953	1297	418	407	250
Wielkopolskie.....	29226	8363	8350	8162	4351	3603	1809
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-	-

## Gospodarstwa państwowe

<b>Polska.....</b>	<b>80988</b>	<b>22358</b>	<b>23063</b>	<b>25592</b>	<b>9975</b>	<b>8398</b>	<b>5447</b>
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	15311	4113	3759	5839	1600	1224	862
Lubelskie.....	161	74	20	25	42	39	27
Lubuskie.....	1080	-	300	780	-	-	-
Łódzkie.....	553	30	81	139	303	9	5
Małopolskie.....	1455	377	336	573	169	162	99
Mazowieckie.....	727	193	222	272	40	38	26
Opolskie.....	25448	6875	7919	7979	2675	2635	2239
Podkarpackie.....	736	227	131	237	141	62	28
Podlaskie.....	2241	952	770	199	320	303	155
Pomorskie.....	594	90	170	270	64	62	40
Śląskie.....	1044	207	417	321	99	93	59
Świętokrzyskie.....	229	32	85	90	22	21	10
Warmińsko-mazurskie....	2715	1004	666	821	224	218	128
Wielkopolskie.....	28694	8184	8187	8047	4276	3532	1769
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-	-

**TABL.8/34/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ NA 100 HA GRUNTÓW ORNYCH<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Stan w końcu listopada

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

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>117,8</b>	<b>119,3</b>	<b>113,3</b>	<b>38,2</b>
Dolnośląskie.....	39,9	41,0	38,6	-
Kujawsko-pomorskie.....	173,7	174,9	179,2	100,4
Lubelskie.....	77,3	77,6	78,0	4,6
Lubuskie.....	45,6	47,9	50,9	5,7
Łódzkie.....	116,4	117,1	114,8	14,4
Małopolskie.....	82,0	82,9	81,9	22,6
Mazowieckie.....	100,5	101,0	99,5	15,5
Opolskie.....	110,0	111,4	137,8	86,6
Podkarpackie.....	55,3	55,5	55,4	26,1
Podlaskie.....	80,2	80,0	79,4	125,3
Pomorskie.....	139,3	143,0	119,0	5,6
Śląskie.....	101,3	101,6	92,0	50,9
Świętokrzyskie.....	91,0	91,2	90,1	30,4
Warmińsko-mazurskie.....	99,9	101,8	104,1	25,1
Wielkopolskie.....	276,3	284,6	246,1	52,9
Zachodniopomorskie.....	53,7	55,0	46,5	-

**W tym lochy**

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

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2008 r.



**TABL. 9/35/. POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Stan w końcu listopada

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	

w sztukach

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>88,2</b>	<b>90,6</b>	<b>85,1</b>	<b>15,8</b>
Dolnośląskie.....	31,9	33,9	31,3	-
Kujawsko-pomorskie.....	154,3	156,0	159,6	71,2
Lubelskie.....	60,3	61,2	61,5	0,8
Lubuskie.....	32,6	35,5	36,8	2,4
Łódzkie.....	92,4	93,0	91,2	11,2
Małopolskie.....	51,3	51,8	51,0	14,7
Mazowieckie.....	68,1	69,3	68,1	3,8
Opolskie.....	97,5	100,0	121,7	64,7
Podkarpackie.....	33,4	34,9	34,7	2,4
Podlaskie.....	51,2	51,3	50,8	39,5
Pomorskie.....	109,9	115,4	94,4	2,4
Śląskie.....	74,4	74,9	67,2	23,6
Świętokrzyskie.....	64,6	64,8	64,0	11,7
Warmińsko-mazurskie.....	65,2	69,7	70,1	5,7
Wielkopolskie.....	236,0	243,9	210,1	41,5
Zachodniopomorskie.....	40,9	44,1	36,2	-

**W tym lochy**

<b>Polska.....</b>	<b>7,9</b>	<b>8,1</b>	<b>7,6</b>	<b>1,7</b>
Dolnośląskie.....	4,2	4,4	2,9	-
Kujawsko-pomorskie.....	14,8	15,1	14,5	5,8
Lubelskie.....	5,4	5,5	5,5	0,2
Lubuskie.....	3,2	3,5	3,5	-
Łódzkie.....	8,0	8,0	7,8	0,4
Małopolskie.....	5,9	5,9	5,8	1,6
Mazowieckie.....	5,7	5,7	5,4	0,3
Opolskie.....	8,5	9,1	11,0	6,7
Podkarpackie.....	3,0	3,1	3,1	0,2
Podlaskie.....	4,6	4,6	4,5	5,2
Pomorskie.....	10,7	11,2	8,1	0,3
Śląskie.....	6,7	6,8	6,2	2,1
Świętokrzyskie.....	7,1	7,1	7,0	1,1
Warmińsko-mazurskie.....	6,8	6,9	6,4	0,6
Wielkopolskie.....	18,9	19,7	19,0	5,1
Zachodniopomorskie.....	3,5	3,7	2,3	-

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2008 r.

**TABL.10/36/. UDZIAŁ LOCH W POGŁOWIU TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW  
I WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Stan w końcu listopada

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
w odsetkach trzody chlewnej ogółem						
<b>Polska.....</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>8,9</b>	<b>10,5</b>	<b>10,4</b>	<b>10,4</b>
Dolnośląskie.....	12,9	12,9	9,4	11,2	-	-
Kujawsko-pomorskie....	9,7	9,7	9,1	9,7	8,1	8,0
Lubelskie.....	8,9	8,9	8,9	8,4	20,3	24,2
Lubuskie.....	9,7	9,8	9,4	9,9	-	-
Łódzkie.....	8,7	8,7	8,6	11,5	3,5	1,6
Małopolskie.....	11,4	11,5	11,4	12,2	10,9	11,1
Mazowieckie.....	8,2	8,2	7,9	7,8	6,7	5,2
Opolskie.....	9,1	9,1	9,1	9,2	10,4	10,4
Podkarpackie.....	9,0	9,0	9,0	13,1	8,5	8,4
Podlaskie.....	9,0	8,9	8,9	4,0	13,1	13,5
Pomorskie.....	9,7	9,7	8,6	16,7	11,9	10,4
Śląskie.....	9,1	9,1	9,3	8,2	8,9	8,9
Świętokrzyskie.....	10,9	10,9	11,0	8,3	9,5	9,2
Warmińsko-mazurskie..	9,9	9,9	9,1	11,0	10,4	8,0
Wielkopolskie.....	8,1	8,1	9,0	10,7	12,3	12,3
Zachodniopomorskie....	8,5	8,5	6,2	12,5	-	-

**TABL. 11/37/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
W 2008 R.**

Stan w końcu listopada

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny	
		razem	w tym		razem	w tym gospodarstwa państwowe
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej		
analogiczny okres poprzedniego roku = 100						

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>80,8</b>	<b>80,8</b>	<b>79,8</b>	<b>74,4</b>	<b>81,0</b>	<b>82,6</b>
Dolnośląskie.....	73,8	73,8	74,0	44,4	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	81,8	81,8	81,6	80,3	80,0	81,5
Lubelskie.....	82,7	82,9	82,9	86,1	10,1	12,5
Lubuskie.....	82,3	82,3	82,4	52,1	75,5	75,5
Łódzkie.....	80,1	80,1	79,6	78,5	82,6	100,0
Małopolskie.....	86,2	86,2	86,1	91,5	92,4	93,4
Mazowieckie.....	75,4	75,5	74,9	84,4	36,7	27,1
Opolskie.....	79,6	78,6	79,0	71,4	109,0	109,2
Podkarpackie.....	86,0	86,1	86,2	66,9	80,1	76,8
Podlaskie.....	81,6	81,5	83,0	37,2	102,0	104,4
Pomorskie.....	82,6	82,6	77,1	52,2	54,4	58,4
Śląskie.....	84,0	84,0	83,2	44,6	93,3	93,3
Świętokrzyskie.....	81,5	81,4	81,4	84,1	96,6	x
Warmińsko-mazurskie.....	79,4	79,3	84,1	101,0	96,9	97,1
Wielkopolskie.....	81,9	81,9	79,4	70,9	88,7	89,5
Zachodniopomorskie.....	77,8	79,1	72,1	106,4	-	-

**W tym lochy**

<b>Polska.....</b>	<b>80,6</b>	<b>80,6</b>	<b>80,0</b>	<b>76,0</b>	<b>78,7</b>	<b>78,9</b>
Dolnośląskie.....	76,4	76,4	71,5	50,8	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	81,6	81,8	81,8	83,2	64,7	64,7
Lubelskie.....	82,2	82,3	82,4	77,5	24,1	32,5
Lubuskie.....	86,8	87,6	86,4	75,8	-	-
Łódzkie.....	73,9	73,8	73,0	84,1	103,6	x
Małopolskie.....	93,1	93,1	93,2	88,9	93,8	98,8
Mazowieckie.....	71,6	71,7	70,6	84,6	23,6	12,1
Opolskie.....	81,3	80,7	81,0	75,0	93,6	93,6
Podkarpackie.....	85,0	84,9	84,8	86,7	100,0	101,6
Podlaskie.....	79,6	79,5	80,5	29,4	97,1	98,7
Pomorskie.....	86,4	86,4	77,5	72,5	91,5	81,6
Śląskie.....	79,5	79,5	78,1	49,1	82,3	82,3
Świętokrzyskie.....	80,8	80,8	80,7	90,0	112,5	x
Warmińsko-mazurskie.....	86,3	86,2	88,2	98,4	102,5	82,3
Wielkopolskie.....	81,6	81,6	83,2	69,6	83,8	84,7
Zachodniopomorskie.....	79,6	80,0	65,4	102,7	-	-

## Dział 6. WYBRANE ELEMENTY OBROTU STADA

TABL.1/38/. URODZENIA CIELĄT W 2008 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W półroczu	
		I	II

## W tysiącach sztuk

<b>Ogółem</b> .....	<b>2351,4</b>	<b>1480,3</b>	<b>871,1</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>2316,8</b>	<b>1463,0</b>	<b>853,8</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	2224,8	1416,7	808,1
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	21,8	11,6	10,2
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>34,6</b>	<b>17,3</b>	<b>17,3</b>

## W odsetkach według półroczy

<b>Ogółem</b> .....	<b>100,0</b>	<b>63,0</b>	<b>37,0</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>63,1</b>	<b>36,9</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	63,7	36,3
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	53,4	46,6
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>50,1</b>	<b>49,9</b>

W odsetkach pogłowia krów ogółem według stanu  
w końcu poprzedniego półrocza <sup>a</sup>

<b>Ogółem</b> .....	<b>83,8</b>	<b>54,1</b>	<b>31,0</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>83,7</b>	<b>54,2</b>	<b>30,8</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	83,5	54,5	30,3
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	91,3	49,8	42,6
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>90,3</b>	<b>46,0</b>	<b>45,1</b>

a W rubryce "Ogółem" - w odsetkach pogłowia krów według stanu w końcu I półrocza

TABL.2/39/. URODZENIA CIELĄT WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W półroczu		Sektor prywatny			Sektor publiczny
		I	II	razem	w tym		
					gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
		w odsetkach ogółem					
<b>Polska.....</b>	<b>2351424</b>	<b>63,0</b>	<b>37,0</b>	<b>2316832</b>	<b>2224785</b>	<b>21799</b>	<b>34592</b>
Dolnośląskie.....	40529	63,0	37,0	38778	29692	956	1751
Kujawsko - pomorskie.....	146457	57,3	42,7	143504	133573	1302	2953
Lubelskie.....	163960	62,9	37,1	163165	160912	413	795
Lubuskie.....	26533	62,7	37,3	25184	18787	93	1349
Łódzkie.....	186893	61,9	38,1	185843	185629	206	1050
Małopolskie.....	97148	69,7	30,3	95985	95113	464	1163
Mazowieckie.....	469973	63,6	36,4	469148	467407	19	825
Opolskie.....	41063	57,3	42,7	36307	27856	1661	4756
Podkarpackie.....	74935	71,7	28,3	74219	73244	476	716
Podlaskie.....	401764	61,9	38,1	401086	400811	194	678
Pomorskie.....	69724	67,4	32,6	68565	62527	237	1159
Śląskie.....	47265	55,6	44,4	46689	44193	1258	576
Świętokrzyskie.....	80266	67,5	32,5	79971	79825	-	295
Warmińsko - mazurskie.....	190396	72,1	27,9	188772	182052	91	1624
Wielkopolskie.....	274624	55,3	44,7	262042	234235	11208	12582
Zachodniopomorskie.....	39894	65,8	34,2	37574	28929	3221	2320

**TABL.3/40/. URODZENIA CIELĄT W ODSETKACH KRÓW WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW  
I WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
w odsetkach średniego stanu krów w roku				
<b>Polska.....</b>	<b>84,8</b>	<b>84,7</b>	<b>84,5</b>	<b>91,0</b>
Dolnośląskie.....	84,2	84,0	80,7	88,8
Kujawsko - pomorskie.....	86,3	86,2	85,8	93,4
Lubelskie.....	78,9	78,9	78,6	98,3
Lubuskie.....	90,1	90,3	91,7	86,3
Łódzkie.....	79,5	79,4	79,4	85,6
Małopolskie.....	72,2	72,1	72,0	84,3
Mazowieckie.....	82,6	82,5	82,5	93,6
Opolskie.....	83,3	81,4	78,4	100,8
Podkarpackie.....	77,5	77,4	77,5	83,4
Podlaskie.....	89,4	89,4	89,4	92,1
Pomorskie.....	89,5	89,5	89,6	93,0
Śląskie.....	77,2	76,9	76,4	115,2
Świętokrzyskie.....	86,5	86,5	86,5	82,2
Warmińsko - mazurskie.....	96,3	96,4	96,7	83,8
Wielkopolskie.....	88,5	88,5	88,1	90,0
Zachodniopomorskie.....	92,9	93,4	95,9	86,3

TABL.4/41/ . PADNIĘCIA BYDŁA W 2008 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W półroczu	
		I	II

**OGÓŁEM****W tysiącach sztuk**

<b>Ogółem.....</b>	<b>92,7</b>	<b>56,2</b>	<b>36,5</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>87,3</b>	<b>53,4</b>	<b>33,9</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	72,5	45,8	26,7
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	3,0	1,5	1,5
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>5,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>

**W odsetkach według półroczy**

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>60,6</b>	<b>39,4</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>61,1</b>	<b>38,9</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	63,1	36,9
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	50,3	49,7
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>52,1</b>	<b>47,9</b>

**W odsetkach pogłowia bydła według stanu w końcu poprzedniego półrocza<sup>a</sup>**

<b>Ogółem.....</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	1,3	0,9	0,5
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	5,3	2,7	2,7
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>6,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>

<sup>a</sup> W rubryce "Ogółem" - w odsetkach pogłowia bydła według stanu w końcu I półrocza

TABL.4/41/. PADNIĘCIA BYDŁA W 2008 R. /dok./

Wyszczególnienie	Ogółem	W półroczu	
		I	II

## W TYM CIEŁĘTA PONIŻEJ 1 ROKU

## W tysiącach sztuk

<b>Ogółem</b> .....	<b>58,8</b>	<b>36,1</b>	<b>22,7</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>55,7</b>	<b>34,4</b>	<b>21,3</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	46,9	29,8	17,1
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	1,8	0,9	0,9
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>3,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>

## W odsetkach według półroczy

<b>Ogółem</b> .....	<b>100,0</b>	<b>61,5</b>	<b>38,5</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>61,8</b>	<b>38,2</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	63,6	36,4
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	52,5	47,5
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>55,3</b>	<b>44,7</b>

## W odsetkach ogólnej liczby cieląt

<b>Ogółem</b> <sup>a</sup> .....	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>
<b>Sektor prywatny</b> <sup>b</sup> .....	<b>2,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne <sup>b</sup> .....	2,1	1,1	1,1
spółdzielnie produkcji rolniczej <sup>b</sup> .....	8,4	3,4	3,4
<b>Sektor publiczny</b> <sup>b</sup> .....	<b>9,0</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>

<sup>a</sup> W wierszu "Ogółem" - w odsetkach cieląt urodzonych

<sup>b</sup> W rubryce "Ogółem"- w odsetkach cieląt urodzonych, a w każdym półroczu - w odsetkach ogólnej liczby cieląt w wieku poniżej 1 roku, obejmującej stan w końcu poprzedniego półrocza i urodzenia w ciągu danego półrocza.



TABL.5/42/. PADNIĘCIA BYDŁA <sup>a</sup> WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	w tym		
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
<b>W sztukach</b>					
<b>Polska.....</b>	<b>92701</b>	<b>87310</b>	<b>72521</b>	<b>3069</b>	<b>5391</b>
Dolnośląskie.....	2334	2136	787	101	198
Kujawsko - pomorskie.....	7324	6658	4842	202	666
Lubelskie.....	5403	5277	4964	26	126
Lubuskie.....	2761	2168	839	17	593
Łódzkie.....	5315	5195	5169	22	120
Małopolskie.....	911	749	677	11	162
Mazowieckie.....	13653	13562	13407	5	91
Opolskie.....	2422	1951	746	204	471
Podkarpackie.....	785	700	615	35	85
Podlaskie.....	16963	16859	16835	19	104
Pomorskie.....	2864	2675	1608	77	189
Śląskie.....	2742	2669	2357	163	73
Świętokrzyskie.....	1693	1556	1541	-	137
Warmińsko - mazurskie.....	8581	8346	7069	4	235
Wielkopolskie.....	16462	14571	10004	1851	1891
Zachodniopomorskie.....	2488	2238	1061	332	250

**W odsetkach pogłowia bydła według stanu w końcu I półrocza**

<b>Polska.....</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>5,3</b>	<b>6,1</b>
Dolnośląskie.....	2,1	1,9	0,9	4,3	5,1
Kujawsko - pomorskie.....	1,6	1,5	1,2	5,8	7,9
Lubelskie.....	1,3	1,3	1,2	2,9	7,3
Lubuskie.....	3,8	3,2	1,6	4,3	15,6
Łódzkie.....	1,1	1,1	1,1	3,7	3,8
Małopolskie.....	0,4	0,3	0,3	1,0	5,1
Mazowieckie.....	1,3	1,3	1,3	6,0	4,9
Opolskie.....	2,0	1,7	0,8	5,2	4,5
Podkarpackie.....	0,5	0,4	0,4	2,5	4,3
Podlaskie.....	2,0	2,0	2,0	3,9	6,4
Pomorskie.....	1,4	1,4	0,9	6,1	7,1
Śląskie.....	1,9	1,9	1,7	5,9	5,6
Świętokrzyskie.....	0,9	0,9	0,9	-	20,4
Warmińsko - mazurskie.....	2,0	2,0	1,7	1,6	5,7
Wielkopolskie.....	2,0	1,9	1,4	6,1	5,6
Zachodniopomorskie.....	2,2	2,2	1,3	4,0	3,8

a Łącznie z cielętami.

TABL.6/43/. PADNIĘCIA CIELĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W półroczu		Ogółem	Sektor	
		I	II		prywatny	publiczny
		w odsetkach ogółem			w odsetkach liczby urodzonych cieląt	
<b>Polska.....</b>	<b>58841</b>	<b>61,5</b>	<b>38,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>9,0</b>
Dolnośląskie.....	1303	48,9	51,1	3,2	3,2	4,6
Kujawsko - pomorskie.....	4250	64,9	35,1	2,9	2,7	12,2
Lubelskie.....	3621	62,3	37,7	2,2	2,2	10,1
Lubuskie.....	1420	63,4	36,6	5,4	4,1	29,4
Łódzkie.....	3375	74,3	25,7	1,8	1,8	7,5
Małopolskie.....	590	68,8	31,2	0,6	0,5	10,4
Mazowieckie.....	7614	65,2	34,8	1,6	1,6	7,2
Opolskie.....	1494	56,0	44,0	3,6	3,4	5,6
Podkarpackie.....	445	64,3	35,7	0,6	0,5	8,5
Podlaskie.....	12831	66,4	33,6	3,2	3,2	7,8
Pomorskie.....	1732	57,0	43,0	2,5	2,4	8,5
Śląskie.....	2268	44,9	55,1	4,8	4,8	8,7
Świętokrzyskie.....	690	82,6	17,4	0,9	0,8	10,2
Warmińsko - mazurskie.....	5329	68,7	31,3	2,8	2,7	10,5
Wielkopolskie.....	10590	48,3	51,7	3,9	3,6	8,7
Zachodniopomorskie.....	1289	57,9	42,1	3,2	3,1	5,2

TABL.7/44/. URODZENIA PROSIĄT W 2008 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie		
		grudzień 2007 - marzec 2008	kwiecień-lipiec	sierpień-listopad
			2008	

## W tysiącach sztuk

<b>Ogółem.....</b>	<b>20323,5</b>	<b>7203,9</b>	<b>6732,5</b>	<b>6387,1</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>20181,2</b>	<b>7157,1</b>	<b>6682,6</b>	<b>6341,5</b>
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	16771,1	5985,6	5520,1	5265,4
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	479,5	173,6	161,6	144,3
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>142,3</b>	<b>46,8</b>	<b>49,9</b>	<b>45,6</b>

## W odsetkach według okresów sprawozdawczych

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>35,4</b>	<b>33,1</b>	<b>31,5</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>35,5</b>	<b>33,1</b>	<b>31,4</b>
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	35,7	32,9	31,4
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	36,2	33,7	30,1
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>32,9</b>	<b>35,1</b>	<b>32,0</b>

W przeliczeniu na 1 lochę prośną według stanu w końcu poprzedniego okresu sprawozdawczego<sup>a</sup>

<b>Ogółem.....</b>	<b>14,4</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>14,4</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	13,8	7,0	7,0	7,2
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	14,8	7,2	7,9	7,7
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>13,9</b>	<b>7,3</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>

<sup>a</sup> W rubryce "Ogółem" - w przeliczeniu na 1 lochę na chów według średniego stanu w roku.

TABL. 8/45/ . URODZENIA PROSIĄT WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie			Sektor prywatny			Sektor publiczny
		grudzień 2007 - marzec 2008	kwiecień- lipiec	sierpień- listopad	razem	w tym		
						gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
		2008			w sztukach			
w odsetkach ogółem								
<b>Polska.....</b>	<b>20323469</b>	<b>35,4</b>	<b>33,1</b>	<b>31,5</b>	<b>20181191</b>	<b>16771145</b>	<b>479490</b>	<b>142278</b>
Dolnośląskie.....	673592	35,7	33,5	30,8	673592	358346	4610	-
Kujawsko - pomorskie.....	2792447	35,1	34,2	30,7	2768508	2383692	40970	23939
Lubelskie.....	1183556	36,9	31,7	31,4	1183238	1159278	15276	318
Lubuskie.....	224272	34,9	31,6	33,5	223972	181887	1650	300
Łódzkie.....	1393470	34,5	32,0	33,5	1393149	1366426	8690	321
Małopolskie.....	629959	38,2	32,3	29,5	627390	610116	16443	2569
Mazowieckie.....	1733414	37,2	32,4	30,4	1732072	1572402	6471	1342
Opolskie.....	836694	35,6	31,8	32,6	788308	740934	39163	48386
Podkarpackie.....	351143	39,2	31,0	29,8	350267	342496	2341	876
Podlaskie.....	766998	36,5	33,0	30,5	762900	730800	8298	4098
Pomorskie.....	1397588	35,2	32,4	32,4	1396262	807133	1856	1326
Śląskie.....	442275	35,9	34,1	30,0	440743	346512	6571	1532
Świętokrzyskie.....	627954	37,0	32,3	30,7	627668	616728	10708	286
Warmińsko - mazurskie.....	992319	35,7	33,3	31,0	985684	869358	5479	6635
Wielkopolskie.....	5685198	34,2	34,0	31,8	5634848	4448660	238783	50350
Zachodniopomorskie.....	592590	34,5	33,8	31,7	592590	236377	72181	-

**TABL 9/46/. URODZENIA PROSIĄT W PRZELICZENIU NA 1 LOCHĘ NA CHÓW<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

Województwa	Ogółem	Sektor	
		prywatny	publiczny
w sztukach			
<b>Polska.....</b>	<b>14,4</b>	<b>14,4</b>	<b>13,9</b>
Dolnośląskie.....	15,1	15,1	-
Kujawsko - pomorskie.....	15,4	15,4	14,3
Lubelskie.....	12,7	12,7	4,4
Lubuskie.....	13,5	13,5	5,7
Łódzkie.....	13,4	13,4	11,5
Małopolskie.....	14,2	14,2	15,5
Mazowieckie.....	11,8	11,8	7,2
Opolskie.....	15,1	15,1	15,8
Podkarpackie.....	14,2	14,2	12,3
Podlaskie.....	13,5	13,5	12,1
Pomorskie.....	16,3	16,3	12,8
Śląskie.....	13,1	13,1	15,0
Świętokrzyskie.....	14,2	14,2	11,0
Warmińsko - mazurskie.....	14,7	14,6	17,3
Wielkopolskie.....	15,2	15,2	12,9
Zachodniopomorskie.....	15,0	15,0	-

*a* Średniego stanu w roku.

TABL.10/47/. PADNIĘCIA TRZODY CHLEWNEJ W 2008 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie		
		grudzień 2007 - marzec 2008	kwiecień-lipiec	sierpień-listopad

**OGÓŁEM****W tysiącach sztuk**

<b>Ogółem.....</b>	<b>1812,6</b>	<b>653,3</b>	<b>571,4</b>	<b>587,9</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>1781,0</b>	<b>643,1</b>	<b>560,9</b>	<b>577,0</b>
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	988,9	370,5	304,8	313,6
spółdzielnie produkcji rolniczej....	80,6	31,6	25,5	23,5
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>31,6</b>	<b>10,2</b>	<b>10,5</b>	<b>10,9</b>

**W odsetkach według okresów sprawozdawczych**

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>36,0</b>	<b>31,6</b>	<b>32,4</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>36,1</b>	<b>31,5</b>	<b>32,4</b>
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	37,5	30,8	31,7
spółdzielnie produkcji rolniczej....	100,0	39,2	31,7	29,1
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>32,4</b>	<b>33,2</b>	<b>34,4</b>

**W odsetkach pogłowia trzody chlewnej w końcu poprzedniego okresu sprawozdawczego<sup>a</sup>**

<b>Ogółem.....</b>	<b>11,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>11,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	7,4	2,4	2,2	2,3
spółdzielnie produkcji rolniczej....	27,1	8,6	7,8	7,9
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>34,2</b>	<b>9,7</b>	<b>11,3</b>	<b>11,8</b>

<sup>a</sup> W rubryce "Ogółem" - w odsetkach pogłowia trzody chlewnej w końcu lipca.

TABL.10/47/. PADNIĘCIA TRZODY CHLEWNEJ W 2008 R./dok./

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie		
		grudzień 2007 - marzec 2008	kwiecień-lipiec	sierpień-listopad
			2008	

## W TYM PROSIĘTA

## W tysiącach sztuk

<b>Ogółem</b> .....	<b>1285,7</b>	<b>471,4</b>	<b>409,7</b>	<b>404,6</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>1274,6</b>	<b>467,9</b>	<b>406,0</b>	<b>400,7</b>
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	833,9	320,2	260,8	252,9
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	46,2	18,7	14,7	12,8
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>11,1</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>

## W odsetkach według okresów sprawozdawczych

<b>Ogółem</b> .....	<b>100,0</b>	<b>36,7</b>	<b>31,9</b>	<b>31,4</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>36,7</b>	<b>31,9</b>	<b>31,4</b>
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	38,4	31,3	30,3
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	40,4	31,8	27,8
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>31,8</b>	<b>32,8</b>	<b>35,4</b>

## W odsetkach ogólnej liczby prosiąt

<b>Ogółem</b> <sup>a</sup> .....	<b>6,3</b>	<b>6,5</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>
<b>Sektor prywatny</b> <sup>b</sup> .....	<b>6,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>
w tym:				
gospodarstwa indywidualne <sup>b</sup> .....	5,0	2,9	2,7	2,7
spółdzielnie produkcji rolniczej <sup>b</sup> .....	9,6	6,5	5,5	5,4
<b>Sektor publiczny</b> <sup>b</sup> .....	<b>7,8</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,4</b>

*a* W wierszu "Ogółem" - w odsetkach prosiąt urodzonych

*b* W rubryce "Ogółem"- w odsetkach prosiąt urodzonych, a w każdym wyszczególnionym okresie w odsetkach ogólnej liczby prosiąt obejmującej stan prosiąt w końcu poprzedniego okresu i urodzenia w ciągu danego okresu sprawozdawczego.

**TABL. 11/48/. PADNIĘCIA TRZODY CHLEWNEJ<sup>a</sup> WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW  
I WOJEWÓDZTW W 2008 R.**

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

**W sztukach**

<b>Polska.....</b>	<b>1812565</b>	<b>1781039</b>	<b>988958</b>	<b>80622</b>
Dolnośląskie.....	60408	60408	20490	428
Kujawsko - pomorskie.....	213057	208068	149450	6349
Lubelskie.....	65504	65469	63319	1065
Lubuskie.....	30350	30013	21006	145
Łódzkie.....	88351	88277	84910	893
Małopolskie.....	26501	26003	24381	1485
Mazowieckie.....	155007	154826	131615	558
Opolskie.....	52897	39684	32266	6354
Podkarpackie.....	12787	12759	12397	148
Podlaskie.....	73123	72557	66369	1674
Pomorskie.....	162267	162026	44894	324
Śląskie.....	22608	22304	9028	851
Świętokrzyskie.....	27679	27618	26175	1429
Warmińsko - mazurskie.....	86174	85196	54145	883
Wielkopolskie.....	663392	654086	236923	43079
Zachodniopomorskie.....	72460	71745	11590	14957

**W odsetkach pogłowia trzody chlewnej według stanu w końcu lipca**

<b>Polska.....</b>	<b>11,8</b>	<b>11,6</b>	<b>7,4</b>	<b>27,1</b>
Dolnośląskie.....	16,3	16,3	6,9	13,6
Kujawsko - pomorskie.....	11,8	11,6	8,8	23,5
Lubelskie.....	6,4	6,4	6,3	10,0
Lubuskie.....	17,5	17,4	13,7	12,3
Łódzkie.....	7,7	7,7	7,6	16,2
Małopolskie.....	6,1	6,0	5,7	17,1
Mazowieckie.....	9,9	9,9	8,7	10,3
Opolskie.....	8,8	6,9	6,0	23,6
Podkarpackie.....	4,0	4,0	4,0	5,9
Podlaskie.....	12,1	12,1	11,3	24,2
Pomorskie.....	18,2	18,2	6,9	15,1
Śląskie.....	6,3	6,3	2,9	15,0
Świętokrzyskie.....	6,6	6,6	6,4	17,4
Warmińsko - mazurskie.....	12,7	12,6	8,8	23,8
Wielkopolskie.....	14,4	14,3	6,7	30,7
Zachodniopomorskie.....	17,4	17,2	4,4	38,2

a Łącznie z prosiętami.



TABL. 12/49/ . PADNIĘCIA PROSIĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie			Ogółem	Sektor	
		grudzień 2007 - marzec 2008	kwiecień - lipiec	sierpień - listopad		prywatny	publiczny
			2008				
		w odsetkach ogółem					
<b>Polska.....</b>	<b>1285721</b>	<b>36,7</b>	<b>31,9</b>	<b>31,4</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>7,8</b>
Dolnośląskie.....	47724	34,6	34,2	31,2	7,1	7,1	-
Kujawsko - pomorskie.....	178511	35,1	33,2	31,7	6,4	6,4	7,8
Lubelskie.....	54777	41,6	34,5	23,9	4,6	4,6	8,5
Lubuskie.....	13932	31,8	27,0	41,2	6,2	6,2	19,0
Łódzkie.....	65088	40,8	31,1	28,1	4,7	4,7	13,1
Małopolskie.....	22650	42,6	25,5	31,9	3,6	3,5	14,7
Mazowieckie.....	131722	37,7	30,5	31,8	7,6	7,6	9,4
Opolskie.....	37540	36,3	31,5	32,2	4,5	4,4	5,7
Podkarpackie.....	11584	43,2	26,5	30,3	3,3	3,3	0,9
Podlaskie.....	63420	36,1	30,1	33,8	8,3	8,3	10,4
Pomorskie.....	127624	33,7	31,2	35,1	9,1	9,1	7,5
Śląskie.....	18692	37,1	32,6	30,3	4,2	4,2	18,9
Świętokrzyskie.....	25564	39,5	29,6	30,9	4,1	4,1	12,9
Warmińsko - mazurskie.....	62117	38,7	31,6	29,7	6,3	6,3	6,4
Wielkopolskie.....	379686	36,0	32,7	31,3	6,7	6,7	9,0
Zachodniopomorskie.....	45090	37,4	30,3	32,3	7,6	7,6	-

## ANEKS

UBÓJ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W RZEŹNIACH PRZEMYSŁOWYCH  
I UBOJNIACH W 2008 R.

TABL. 1/50/. UBÓJ BYDŁA W RZEŹNIACH I UBOJNIACH W 2008 R. WEDŁUG MIESIĘCY

Miesiące	Bydło ogółem	Cielęta	Bydło dorośle razem	Z tego:			
				jałówki	krowy	buhaje	woły

## W sztukach

<b>2007</b> .....	<b>1333727</b>	<b>94179</b>	<b>1239548</b>	<b>184712</b>	<b>490809</b>	<b>563745</b>	<b>282</b>
<b>2008</b> .....	<b>1392881</b>	<b>106174</b>	<b>1286707</b>	<b>180211</b>	<b>484364</b>	<b>622032</b>	<b>100</b>
Styczeń.....	111170	8623	102547	14124	38146	50276	1
Luty.....	115203	8222	106981	15491	36186	55304	-
Marzec.....	116562	10853	105709	15320	35101	55288	-
Kwiecień.....	125105	10047	115058	16812	42431	55806	9
Maj.....	112007	9289	102718	14362	38076	50272	8
Czerwiec.....	111410	8309	103101	13545	39139	50368	49
Lipiec.....	100172	8241	91931	12676	37400	41855	-
Sierpień.....	98819	7846	90973	12054	36440	42479	-
Wrzesień.....	123297	8800	114497	15331	45240	53925	1
Październik.....	138891	8798	130093	18666	51077	60332	18
Listopad.....	120349	7846	112503	16315	44463	51721	4
Grudzień.....	119896	9300	110596	15515	40665	54406	10

## W tonach wagi żywej

<b>2007</b> .....	<b>672866</b>	<b>7791</b>	<b>665075</b>	<b>85821</b>	<b>257060</b>	<b>322050</b>	<b>144</b>
<b>2008</b> .....	<b>705875</b>	<b>8632</b>	<b>697243</b>	<b>84613</b>	<b>255479</b>	<b>357101</b>	<b>50</b>
Styczeń.....	57424	682	56742	6813	20364	29565	0
Luty.....	59759	651	59108	7442	19455	32211	-
Marzec.....	58612	881	57731	7207	18477	32047	-
Kwiecień.....	63579	827	62752	7716	22695	32336	5
Maj.....	56435	756	55679	6822	20147	28705	5
Czerwiec.....	56851	681	56170	6435	20562	29150	23
Lipiec.....	50284	667	49617	5923	19673	24021	-
Sierpień.....	49368	635	48733	5603	19026	24104	-
Wrzesień.....	61909	740	61169	7170	23629	30369	1
Październik.....	70142	743	69399	8648	26719	34023	9
Listopad.....	60897	641	60256	7619	23267	29368	2
Grudzień.....	60615	728	59887	7215	21465	31202	5

**TABL. 2/51/. UBÓJ OWIEC, KONI, TRZODY CHLEWNEJ I KRÓLIKÓW W RZEŹNIACH  
I UBOJNIACH W 2008 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Owce		Konie	Trzoda chlewna	Króliki
	razem	w tym jagnięta			

**W sztukach**

<b>2007 .....</b>	<b>16730</b>	<b>13400</b>	<b>37437</b>	<b>21509730</b>	<b>591220</b>
<b>2008 .....</b>	<b>17268</b>	<b>12559</b>	<b>31766</b>	<b>18859585</b>	<b>410086</b>
Styczeń.....	1981	1424	3013	1676095	43783
Luty.....	1257	808	3187	1627621	28190
Marzec.....	1613	1049	3014	1881321	24353
Kwiecień.....	1425	1148	2895	1744704	25802
Maj.....	1435	1033	3001	1555707	19887
Czerwiec.....	1359	973	2225	1463214	28981
Lipiec.....	1189	794	1635	1468298	87312
Sierpień.....	974	724	2268	1393353	66906
Wrzesień.....	1585	1190	2708	1489533	24241
Październik.....	1267	939	3128	1644823	18922
Listopad.....	1554	1127	2492	1346093	14706
Grudzień.....	1629	1350	2200	1568823	27003

**W tonach wagi żywej**

<b>2007.....</b>	<b>677</b>	<b>482</b>	<b>20420</b>	<b>2383364</b>	<b>1820</b>
<b>2008.....</b>	<b>721</b>	<b>446</b>	<b>17591</b>	<b>2080318</b>	<b>1229</b>
Styczeń.....	80	46	1662	187455	132
Luty.....	54	27	1706	182891	86
Marzec.....	68	34	1630	207058	73
Kwiecień.....	50	34	1558	192160	77
Maj.....	58	35	1617	171425	58
Czerwiec.....	61	38	1200	159139	88
Lipiec.....	53	30	881	159686	247
Sierpień.....	42	29	1238	150517	190
Wrzesień.....	68	46	1470	163041	80
Październik.....	54	36	1851	182570	65
Listopad.....	66	40	1472	150409	52
Grudzień.....	67	51	1306	173967	81

TABL. 3/52/. UBÓJ DROBIU W RZEŹNIACH I UBOJNIACH W 2008 R. WEDŁUG MIESIĘCY

Miesiące	Drób ogółem	Z tego:				
		brojlery i kury	kaczki	gęsi	indyki	drób pozostały (w tym strusie)

## W sztukach

<b>2007 .....</b>	<b>533989024</b>	<b>501711191</b>	<b>3004761</b>	<b>5726061</b>	<b>23476879</b>	<b>70132</b>
<b>2008 .....</b>	<b>565239741</b>	<b>531128265</b>	<b>3192160</b>	<b>6815525</b>	<b>24034425</b>	<b>69366</b>
Styczeń.....	50360139	47821192	376578	-	2161979	390
Luty.....	43676636	41171797	405717	90	2098715	317
Marzec.....	46020743	43496760	397309	97	2111531	15046
Kwiecień.....	50416644	48161830	346723	35280	1867033	5778
Maj.....	47241200	44740077	196268	296222	2008403	230
Czerwiec.....	46342834	43612871	184034	491075	2054455	399
Lipiec.....	49146432	45462251	177749	1355515	2150584	333
Sierpień.....	44546981	41190949	117898	1355270	1877233	5631
Wrzesień.....	46655965	43111712	138982	1434407	1964602	6262
Październik.....	50604163	46967040	238184	1283895	2101278	13766
Listopad.....	43396700	40896508	260415	425903	1813486	388
Grudzień.....	46831304	44495278	352303	137771	1825126	20826

## W tonach wagi żywej

<b>2007.....</b>	<b>1475243</b>	<b>1152308</b>	<b>9610</b>	<b>34562</b>	<b>278138</b>	<b>625</b>
<b>2008.....</b>	<b>1587233</b>	<b>1240606</b>	<b>10255</b>	<b>41429</b>	<b>294424</b>	<b>519</b>
Styczeń.....	142281	113540	1242	-	27460	39
Luty.....	123564	95879	1178	1	26474	32
Marzec.....	127179	100716	1319	1	25088	55
Kwiecień.....	136709	111911	1106	180	23480	32
Maj.....	131734	105428	571	1792	23920	23
Czerwiec.....	129125	100797	598	2836	24854	40
Lipiec.....	139864	104831	544	8117	26339	33
Sierpień.....	126188	95392	420	8046	22289	41
Wrzesień.....	133584	100946	468	8768	23347	55
Październik.....	146209	111108	819	8071	26148	63
Listopad.....	123181	96762	833	2695	22853	38
Grudzień.....	127615	103296	1157	922	22172	68

**LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH ORAZ LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT DROBIU WEDŁUG KIERUNKÓW ICH WYKORZYSTANIA W 2008 R.**

**TABL. 4/53/. LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH KURZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA PISKŁĄT W 2008 R. WEDŁUG MIESIĄCY**

Miesiące	Drób kurzy				
	typ użytkowy				
	nieśny		mięśny		ogólnoużytkowy
	liczba nałożonych jaj w celu uzyskania piskląt dla stad rodzicielskich	liczba nałożonych jaj w celu uzyskania piskląt dla stad towarowych	liczba nałożonych jaj w celu uzyskania piskląt dla stad rodzicielskich	liczba nałożonych jaj w celu uzyskania piskląt dla stad towarowych	
	w sztukach				
<b>2007.....</b>	<b>245803</b>	<b>68007587</b>	<b>7222564</b>	<b>776452556</b>	<b>30058506</b>
<b>2008.....</b>	<b>232721</b>	<b>57686343</b>	<b>4794185</b>	<b>837090859</b>	<b>26224318</b>
Styczeń.....	-	6787302	517376	67411048	3062231
Luty.....	26780	7483392	477326	63476140	4539944
Marzec.....	6146	7382894	375820	71542371	5063605
Kwiecień.....	21585	5861823	414157	69968164	4024822
Maj.....	87656	6774503	455408	71652074	2795805
Czerwiec.....	22814	5260868	386134	68125200	1428019
Lipiec.....	35640	2539938	647448	71765230	1414180
Sierpień.....	-	2748915	283390	69491894	1189835
Wrzesień.....	32100	4023753	415594	71591692	1395176
Październik.....	-	3387496	223651	71088839	591909
Listopad.....	-	2722248	361931	65412891	501000
Grudzień.....	-	2713211	235950	75565316	217792

**TABL. 5/54/. LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH POZOSTAŁYCH GATUNKÓW  
DROBIU W 2008 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Kaczki	Gęsi	Indyki
	liczba nałożonych jaj w celu uzyskania piskląt dla stad towarowych		
	w sztukach		
<b>2007.....</b>	<b>4627175</b>	<b>10930310</b>	<b>24536998</b>
<b>2008.....</b>	<b>4124936</b>	<b>11874609</b>	<b>23626420</b>
Styczeń.....	293772	-	2016367
Luty.....	280352	1343660	1998133
Marzec.....	525930	2835987	2263551
Kwiecień.....	624159	2831814	2197256
Maj.....	479085	2475149	2217491
Czerwiec.....	459298	1893308	2395168
Lipiec.....	329018	444132	2183243
Sierpień.....	254271	50559	1686101
Wrzesień.....	201930	-	1786013
Październik.....	223493	-	1526251
Listopad.....	237065	-	1698489
Grudzień.....	216563	-	1658357

**TABL 6/55/ LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT KURZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW  
WYKORZYSTANIA PISKŁĄT W 2008 R WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Drób kurzy						
	typ użytkowy						
	nieśny			mięśny			ogólno- użytkowy
	nioski dla stad rodziciel- skich	nioski dla stad towaro- wych	kogutki dla stad rodziciel- skich	nioski dla stad rodziciel- skich	piskłeta dla stad towaro- wych (brojlery)	kogutki dla stad rodziciel- skich	piskłeta dla stad towaro- wych (nioski i brojlery)
w sztukach							
<b>2007.....</b>	<b>82246</b>	<b>25812358</b>	<b>8767</b>	<b>2036586</b>	<b>597578265</b>	<b>354251</b>	<b>23275177</b>
<b>2008.....</b>	<b>69335</b>	<b>23860578</b>	<b>7657</b>	<b>1213204</b>	<b>647944006</b>	<b>142586</b>	<b>24138435</b>
Styczeń.....	-	2165195	-	100116	49902524	14624	1843693
Luty.....	4700	2712062	600	207995	49422693	26045	2782167
Marzec.....	4600	3182025	600	122608	53432632	17750	4468889
Kwiecień.....	5912	2572078	-	118793	55438092	15675	3909864
Maj.....	14883	2925438	2908	54295	55208754	7855	2777867
Czerwiec.....	20869	2296269	867	90838	56632798	5400	2516853
Lipiec.....	17341	1327123	2540	93470	54058047	11752	1412538
Sierpień.....	1030	837216	142	130260	52500353	15297	1115502
Wrzesień.....	-	1764480	-	75015	55774391	9000	1554288
Październik.....	-	2062397	-	100812	56908552	10120	786860
Listopad.....	-	1006304	-	45052	53691048	2968	532718
Grudzień.....	-	1009991	-	73950	54974122	6100	437196

**TABL. 7/56/. LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT POZOSTAŁYCH GATUNKÓW DROBIU  
W 2008 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Kaczki	Gęsi	Indyki
	pisklęta dla stad towarowych (brojlery)		
	w sztukach		
<b>2007.....</b>	<b>3013675</b>	<b>6532126</b>	<b>18253895</b>
<b>2008.....</b>	<b>2782939</b>	<b>7156738</b>	<b>17918902</b>
Styczeń.....	173955	-	1386861
Luty.....	168125	24795	1722934
Marzec.....	217918	1170508	1585341
Kwiecień.....	383577	1923473	1754459
Maj.....	365547	1834207	1694083
Czerwiec.....	352263	1489178	1767115
Lipiec.....	243034	650176	1578548
Sierpień.....	177726	60514	1343187
Wrzesień.....	145430	3887	1348581
Październik.....	179102	-	1243501
Listopad.....	189691	-	1324138
Grudzień.....	186571	-	1170154



## SKRÓTY

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

## 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.**