



**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY**

# **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W 2014 R.**

---

**Informacje  
i opracowania  
statystyczne**

**Warszawa 2015**

---

Opracowanie publikacji  
*Preparation of the publication*

GUS, Departament Rolnictwa  
*CSO, Agriculture Division*

Kierujący  
*Supervisor*

Artur Łączyński - Dyrektor  
*Director of the Agriculture Division*

Zespół pod kierunkiem  
*Team supervised by*

Małgorzaty Kuliś – naczelnika

Zespół:  
*Team*

Hanna Figaj, Jolanta Przypaśniak,  
Anna Tylkowska-Siek, Ewa Wątroba,  
Izabela Dach-Oleszek i Robert Wieczorkowski  
w zakresie opisu schematu losowania próby

Zespół projektantów systemów  
informatycznych  
*Team of Computer Systems Designers*

Barbara Górecka, Jarosław Chodor,  
Marek Panfilow, Marek Rybicki

Druk i oprawa  
*Printing and binding*

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
*Statistical Publishing Establishment*

ISSN

1230-588X

Publikacja dostępna na

[www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)

*Publication available on*

[http://www.stat.gov.pl/](http://www.stat.gov.pl)

## **PRZEDMOWA**

*Publikacja zawiera wyniki przeprowadzonych w 2014 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, świń, 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 Robert Wieczorkowski, 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 świń według grup użytkowników, natomiast w aneksie zamieszczono podstawowe informacje o ubojach zwierząt w rzeźniach przemysłowych i lokalnych w 2014 r., a także o wylęgach drobiu według kierunku wykorzystania piskląt.*

*Publikacja została opracowana w Departamencie Rolnictwa pod kierunkiem Małgorzaty Kuliś – naczelnika Wydziału Produkcji Zwierzęcej.*

*Dyrektor Departamentu Rolnictwa*

*Artur Łączyński*

*Warszawa, lipiec 2015 r.*

## PREFACE

*This publication contains the results of the surveys of livestock conducted in 2014, 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 Robert Wieczorkowski, consultant in Methodology, Standards and Registers Department 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 2014, as well as on poultry hatching according to the directions of nestlings' use.*

*The publication was compiled at the Agriculture Department under the supervision of Małgorzata Kuliś - head of the Animal Production Section.*

*Director of the Agriculture Department*

*Artur Łączyński*

*Warsaw, July 2015*

**SPIS TREŚCI**

Przedmowa .....	Str. 3
Uwagi metodyczne .....	11
Uwagi analityczne .....	41

**WYKAZ TABLIC**

	Tabl.	Str.
Ceny mleka, żywca wołowego, krów dojnych oraz młodego bydła hodowlanego uzyskiwane przez rolników w skupie i na targowiskach .....	1	43
Ceny zbóż, ziemniaków i żywca wieprzowego uzyskiwane przez rolników w skupie i na targowiskach .....	2	44
Niektóre dane o sytuacji produkcyjno-rynkowej w chowie świń .....	3	45
Pogłowie zwierząt gospodarskich w grudniu 2014 r. ....	4	47

**Dział 1. DANE OGÓLNE**

Zwierzęta gospodarskie .....	1/5/	57
Zwierzęta gospodarskie według użytkowników w 2014 r. ....	2/6/	58
Zwierzęta gospodarskie według regionów i województw w grudniu 2014 r. ....	3/7/	62

**Dział 2. POGŁOWIE BYDŁA**

Bydło w 2014 r. ....	1/8/	63
Zmiany roczne pogłowia bydła w 2014 r. ....	2/9/	64
Zmiany sezonowe pogłowia bydła w 2014 r. ....	3/10/	65
Bydło według użytkowników oraz struktura stada bydła w 2014 r. ....	4/11/	66
Bydło według stanu w czerwcu i grudniu oraz według województw w 2014 r. ....	5/12/	67
Bydło według województw w 2014 r. ....	6/13/	68
Pogłowie bydła na 100 ha użytków rolnych według województw w 2014 r. ....	7/14/	76
Udział krów w pogłowie bydła według województw w 2014 r. ....	8/15/	77
Zmiany roczne pogłowia bydła według województw w 2014 r. ....	9/16/	78

**Dział 3. POGŁOWIE OWIEC**

Owce w 2014 r. ....	1/17/	79
Owce według stanu w czerwcu i grudniu oraz według województw w 2014 r. ....	2/18/	80

Pogłowie owiec na 100 ha użytków rolnych według województw w 2014 r. ....	3/19/	81
Zmiany roczne pogłowia owiec według województw w 2014 r. ....	4/20/	82

#### **Dział 4. POGŁOWIE DROBIU**

Drób ogółem w 2014 r. ....	1/21/	83
Drób według stanu w czerwcu i grudniu oraz według województw w 2014 r. ....	2/22/	84
Drób według gatunków i województw w 2014 r. ....	3/23/	85
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha użytków rolnych według województw w 2014 r. ....	4/24/	86

#### **Dział 5. POGŁOWIE ŚWIŃ**

Świnie w 2014 r. ....	1/25/	87
Zmiany roczne pogłowia świń w 2014 r. ....	2/26/	88
Zmiany sezonowe pogłowia świń w 2014 r. ....	3/27/	89
Struktura stada świń w 2014 r. ....	4/28/	90
Świnie według użytkowników w 2014 r. ....	5/29/	91
Świnie według stanu na początku okresu sprawozdawczego i województw w 2014 r. ....	6/30/	93
Świnie według województw w 2014 r. ....	7/31/	94
Pogłowie świń na 100 ha użytków rolnych według województw w 2014 r. ....	8/32/	106
Udział loch w pogłowie świń według województw w 2014 r. ....	9/33/	107
Zmiany roczne pogłowia świń według województw w 2014 r. ....	10/34/	108

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

Urodzenia cieląt w 2014 r. ....	1/35/	109
Urodzenia cieląt według województw w 2014 r. ....	2/36/	110
Urodzenia cieląt w odsetkach krów według województw w 2014 r. ...	3/37/	111
Padnięcia bydła w 2014 r. ....	4/38/	112
Padnięcia bydła według województw w 2014 r. ....	5/39/	114
Padnięcia cieląt według województw w 2014 r. ....	6/40/	115
Urodzenia prosiąt w 2014 r. ....	7/41/	116
Urodzenia prosiąt według województw w 2014 r. ....	8/42/	117
Urodzenia prosiąt w przeliczeniu na 1 lochę na chów według województw w 2014 r. ....	9/43/	118
Padnięcia świń w 2014 r. ....	10/44/	119
Padnięcia świń według województw w 2014 r. ....	11/45/	121
Padnięcia prosiąt według województw w 2014 r. ....	12/46/	122

## ANEKS

### UBÓJ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W RZEŻNIACH PRZEMYSŁOWYCH I UBOJNIACH W 2014 R.

Ubój bydła w rzeźniach i ubojniach w 2014 r. według miesięcy .....	1/47/	123
Ubój owiec, koni, świń i królików w rzeźniach i ubojniach w 2014 r. według miesięcy .....	2/48/	124
Ubój drobiu w rzeźniach i ubojniach w 2014 r. według miesięcy .....	3/49/	125

### LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH ORAZ LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT DROBIU WEDŁUG KIERUNKÓW ICH WYKORZYSTANIA W 2014 R.

Liczba nałożonych jaj wylęgowych kurzych według kierunków wykorzystania piskląt w 2014 r. według miesięcy .....	4/50/	126
Liczba nałożonych jaj wylęgowych pozostałych gatunków drobiu w 2014 r. według miesięcy .....	5/51/	127
Liczba wylężonych piskląt kurzych według kierunków wykorzystania piskląt w 2014 r. według miesięcy .....	6/52/	128
Liczba wylężonych piskląt pozostałych gatunków drobiu w 2014 r. według miesięcy .....	7/53/	129

## WYKRESY

Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka .....	1	42
Procentowy udział produkcji żywca wołowego, wieprzowego i drobiowego w 2014 r. ....	2	46
Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2007-2014 .....	3	48
Struktura pogłowia bydła według grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2014 r. ....	4	49
Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2007-2014 .....	5	50
Struktura gatunkowa pogłowia drobiu w grudniu 2014 r. ....	6	52
Pogłowie świń, w tym loch na chów w latach 2007-2014 .....	7	53
Struktura pogłowia świń w listopadzie 2013 i 2014 r. ....	8	54

## CONTENTS

Preface .....	Page 3
Methodical notes .....	11
Analytical notes .....	41

## LIST OF TABLES

	Table	Page
Prices of milk, cattle for slaughter, dairy cows and young farm cattle received by farmers at procurement centres and marketplaces .....	1	43
Prices of cereals, potatoes and pigs for slaughter received by farmers at procurement centres and marketplaces .....	2	44
Selected data on the production-market situation in pig farming .....	3	45
Farm animal stocks in December 2014 .....	4	47

### Section 1. GENERAL DATA

Farm animals .....	°/5/	57
Farm animals by users in 2014 .....	2/6/	58
Farm animals by regions and voivodships in December 2014 .....	3/7/	62

### Section 2. CATTLE STOCKS

Cattle in 2014 .....	1/8/	63
Annual changes in cattle stocks in 2014 .....	2/9/	64
Seasonal changes in cattle stocks in 2014 .....	3/10/	65
Cattle by users and the structure of the cattle herd in 2014 .....	4/11/	66
Cattle in June and December by voivodships in 2014 .....	5/12/	67
Cattle by voivodships in 2014 .....	6/13/	68
Cattle stocks per 100 ha of agricultural land by voivodships in 2014 .....	7/14/	76
Share of cows in cattle stocks by voivodships in 2014 .....	8/15/	77
Annual changes in cattle stocks by voivodships in 2014 .....	9/16/	78

### Section 3. SHEEP STOCKS

Sheep in 2014 .....	1/17/	79
Sheep in June and December by voivodships in 2014 .....	2/18/	80



Sheep stocks per 100 ha of agricultural land by users and voivodships in 2014 .....	3/19/	81
Annual changes in sheep stocks by voivodships in 2014 .....	4/20/	82

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

Poultry in total in 2014 .....	1/21/	83
Poultry in June and December by voivodships in 2014 .....	2/22/	84
Poultry by species and voivodships in 2014 .....	3/23/	85
Hen stocks per 100 ha of agricultural land by users and voivodships in 2014 .....	4/24/	86

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

Pigs in 2014 .....	1/25/	87
Annual changes in pig stocks in 2014 .....	2/26/	88
Seasonal changes in pig stocks in 2014 .....	3/27/	89
Structure of the pig herd in 2014 .....	4/28/	90
Pigs by users in 2014 .....	5/29/	91
Pig stocks at the beginning of the reporting period and by voivodships in 2014 .....	6/30/	93
Pigs by voivodships in 2014 .....	7/31/	94
Pig stocks per 100 ha of agricultural land by voivodships in 2014 .....	8/32/	106
Share of sows in pig stocks by users and voivodships in 2014 .....	9/33/	107
Annual changes in pig stocks by voivodships in 2014 .....	10/34/	108

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

Births of calves in 2014 .....	1/35/	109
Births of calves by voivodships in 2014 .....	2/36/	110
Births of calves in percentages of cows by voivodships in 2014 .....	3/37/	111
Deaths of cattle in 2014 .....	4/38/	112
Deaths of cattle by voivodships in 2014 .....	5/39/	114
Deaths of calves by voivodships in 2014 .....	6/40/	115
Births of piglets in 2014 .....	7/41/	116
Births of piglets by voivodships in 2014 .....	8/42/	117
Births of piglets per 1 sow for breeding by voivodships in 2014 .....	9/43/	118

Deaths of pigs in 2014 .....	10/44/	119
Deaths of pigs by voivodships in 2014 .....	11/45/	121
Deaths of piglets by voivodships in 2014 .....	12/46/	122

## ANNEX

### SLAUGHTER OF FARM ANIMALS IN COMMERCIAL SLAUGHTERHOUSES IN 2014

Slaughter of cattle in slaughterhouses by month in 2014 .....	1/47/	123
Slaughter of sheep, horses, pigs and rabbits in slaughterhouses by month in 2014 .....	2/48/	124
Slaughter of poultry in slaughterhouses by month in 2014 .....	3/49/	125

### THE NUMBER OF EGGS FOR HATCHING AND THE NUMBER OF CHICKS HATCHED BY TRENDS OF UTILISATION IN 2014.

Number of eggs for hatching by trends of utilisation of chicks by month in 2014	4/50/	126
Number of eggs for hatching of the other poultry species by month in 2014 .....	5/51/	127
Number of chicks hatched by trends of utilisation of chicks by month in 2014 .....	6/52/	128
Number of chicks hatched of the other poultry species by month in 2014 .....	7/53/	129

## GRAPHS

Prices received for cattle for slaughter at procurement centres and marketplaces and procurement prices of milk .....	1	42
Percentage share in production of the cattle, pigs and poultry 2014 .....	2	46
Cattle stocks, of which cows stocks in the years 2007-2014 .....	3	48
Structure of the cattle stocks by production and utilisation groups in December 2014 .....	4	49
Sheep stocks, of which ewes in the years 2007-2014 .....	5	50
Species structure of total poultry stocks in December 2014 .....	6	52
Pig stocks, of which sows for breeding in the years 2007-2014 .....	7	53
Structure of pig stocks in November 2013 and 2014 .....	8	54

## UWAGI METODYCZNE

### I. ŹRÓDŁA DANYCH

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie:

- uogólnionych wyników reprezentacyjnych badań pogłowia<sup>a/</sup> bydła, owiec, drobiu i świń 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 pogłowie drobiu,
- szacunków własnych.

Badania pogłowia bydła, owiec i drobiu przeprowadzono na próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących wymienione gatunki zwierząt; próba ta liczyła 30 tys. gospodarstw.

Badania pogłowia świń przeprowadzono na próbie gospodarstw indywidualnych utrzymujących świnie; próba ta liczyła 30 tys. gospodarstw.

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).

### II. WAŻNIEJSZE DEFINICJE, POJĘCIA I ZASADY SPISYWANIA

**Gospodarstwo rolne** – jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i prowadząca działalność rolniczą.

---

a/ Stałe badania pogłowia bydła, owiec i drobiu prowadzone są 2-krotnie w roku, tj. w czerwcu i w grudniu, natomiast badania pogłowia świń – trzykrotnie w roku, tj. do 2013 roku: kwietniu, sierpniu i w grudniu, a od 2014 roku: w marcu, czerwcu i grudniu.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin oraz chowem i hodowlą zwierząt, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym również uprawę grzybów), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych, chów i hodowlę zwierząt w gospodarstwie (bydła, owiec, kóz, koni, świń, drobiu, królików, zwierząt futerkowych, zwierząt łownych utrzymywanych na rzeź), pszczół oraz działalność polegającą na utrzymaniu gruntów rolnych już niewykorzystywanych do celów produkcyjnych według zasad dobrej kultury rolnej przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska (zgodnie z normami).

**Gospodarstwo rolne osoby fizycznej (gospodarstwo indywidualne)** to gospodarstwo będące własnością lub znajdujące się w użytkowaniu osoby fizycznej o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych (UR), lub o powierzchni poniżej 1 ha UR (w tym bez użytków rolnych), które spełnia co najmniej jeden z niżej wymienionych progów:

- ✓ 0,5 ha plantacji drzew owocowych,
- ✓ 0,5 ha plantacji krzewów owocowych,
- ✓ 0,3 ha szkółek sadowniczych i ozdobnych,
- ✓ 0,5 ha warzyw gruntowych,
- ✓ 0,5 ha truskawek gruntowych,
- ✓ 0,1 ha warzyw pod osłonami,
- ✓ 0,1 ha truskawek pod osłonami,
- ✓ 0,1 ha kwiatów i roślin ozdobnych pod osłonami,
- ✓ 0,5 ha chmielu,
- ✓ 0,1 ha tytoniu,
- ✓ 25 m<sup>2</sup> grzybów jadalnych,
- ✓ 10 sztuk bydła ogółem,
- ✓ 5 sztuk krów ogółem,
- ✓ 50 sztuk świń ogółem,
- ✓ 10 sztuk loch,
- ✓ 20 sztuk owiec ogółem,
- ✓ 20 sztuk kóz ogółem,
- ✓ 100 sztuk drobiu rzeźnego ogółem,
- ✓ 80 sztuk drobiu nieśnego ogółem,
- ✓ 5 sztuk koni ogółem,
- ✓ 50 sztuk samic królików,

✓ 80 pni pszczelich

lub niezależnie od ww. progów jest gospodarstwem ekologicznym.

**Gospodarstwo rolne osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej niemającej osobowości prawnej** to gospodarstwo rolne prowadzone przez osobę prawną lub jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, którego podstawowa działalność jest zaliczana według Polskiej Klasyfikacji Działalności do sekcji A, dział 01, grupy:

- ✓ uprawy rolne inne niż wieloletnie,
- ✓ 01.2 – uprawy roślin wieloletnich,
- ✓ 01.3 – rozmnażanie roślin,
- ✓ 01.4 – chów i hodowla zwierząt,
- ✓ 01.5 – uprawy rolne połączone z chowem i hodowla zwierząt (działalność mieszana),
- ✓ 01.6, klasa 01.61 – działalność usługowa wspomagająca produkcję roślinną (utrzymywanie gruntów w dobrej kulturze rolnej przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska), a także niezależnie od zaklasyfikowania działalności podstawowej, gdy w gruntach użytkowanych przez jednostkę powierzchnia użytków rolnych wynosi 1 ha i więcej lub prowadzony jest chów/hodowla zwierząt gospodarskich.

Za **użytkownika gospodarstwa rolnego** uważa się osobę fizyczną, osobę prawną oraz jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, faktycznie użytkującą gospodarstwo rolne, niezależnie od tego, czy jest właścicielem, dzierżawcą tego gospodarstwa czy też użytkuje je z innego tytułu i niezależnie od tego, czy grunty wchodzące w skład gospodarstwa rolnego są położone na terenie jednej czy kilku gmin.

### **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, a których mleko wykorzystywane jest do odchowu cieląt lub przeznaczone na paszę dla innych zwierząt. Zalicza się tu również krowy "mamki" wybrakowane już z chowu, które pozostają jeszcze w gospodarstwie na tzw. dopasie, po czym skierowane zostaną do uboju.

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

**Informacje o pogłowie bydła, owiec i drobiu zawarte w niniejszej publikacji dotyczą stanów w czerwcu i grudniu 2014 r., natomiast dane o pogłowie świń dotyczą liczebności tych zwierząt w marcu, czerwcu i grudniu 2014 roku.**

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

Dane dotyczące pogłowia zwierząt gospodarskich oraz elementów obrotu stada bydła i świń 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 zaokrąglenia mogą nie sumować się (również na 100%). Liczby te są merytorycznie poprawne.**

## **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 pogłowie bydła i drobiu według województw i dla Polski, zaś pogłowia owiec tylko dla Polski. Badaną populację stanowią indywidualne gospodarstwa rolne, które według danych dostępnych w operacie posiadały bydło lub drób lub owce oraz gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, ale nie posiadające wyżej podanych zwierząt. Badana populacja liczyła w 2014 roku 874987 gospodarstwa, w tym ok. 816 tys. gospodarstw posiadających bydło, drób lub owce. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie ok. 30 tys. gospodarstw.

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

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano operat do Badań Rolniczych. Operat stworzony został w GUS na bazie indywidualnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku. Informacje o gospodarstwach rolnych zapisane w operacie aktualizowane są danymi ze źródeł administracyjnych oraz wynikami kolejnych rolniczych badań reprezentacyjnych. 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,
- 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 570575 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 294376 gospodarstw. Do **części trzeciej** zaliczono gospodarstwa posiadające owce. Liczyła ona 10036 gospodarstw.

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowo-optimalnego. 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 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. 18 000 gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowo-optimalnego przy wykorzystaniu metody Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest jednocześnie podział populacji na 7 warstw ( $h = 1, 2, \dots, 7$ ), oraz dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 7 (tj.  $h = 7$ ) wydzielane są jednostki losowania o wartościach zmiennych przyjętych za podstawę warstwowania powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera jednostki, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,



- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia bydła albo drobiu będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 1, 0%.

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 tabelicy 1.

**Tabela 1. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia bydła, owiec i drobiu w 2014 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	3	6	11	25	76	134
	D	512	615	812	1445	4020	28008
04	B	5	12	26	49	102	102
	D	547	772	906	1783	2486	34489
06	B	4	9	21	36	65	125
	D	163	221	295	303	520	9997
08	B	4	10	20	40	107	163
	D	1216	1302	1953	5531	12987	37520
10	B	4	8	16	34	87	89
	D	326	481	642	1102	1432	22397
12	B	2	5	10	17	31	54
	D	93	131	151	161	207	3799
14	B	6	14	25	37	60	131
	D	266	551	701	713	1285	26594
16	B	3	9	21	40	76	76
	D	494	566	647	876	1612	31999
18	B	2	5	10	18	32	53
	D	103	125	130	143	195	3517
20	B	12	27	43	72	165	166
	D	147	186	190	304	568	10990
22	B	3	11	24	39	85	86
	D	450	492	616	1066	3006	20072
24	B	2	7	13	26	70	90
	D	457	511	585	1093	3276	21013
26	B	1	6	8	14	26	58
	D	148	172	175	201	223	3528

<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, 2003r. Warszawa

**Tablica 1. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia bydła, owiec i drobiu w 2014 roku /dok/.**

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>
28	B	8	19	39	71	175	175
	D	765	1027	1249	1526	9499	28915
30	B	6	14	29	51	103	166
	D	531	561	1039	1665	3297	32015
32	B	4	13	26	47	86	86
	D	1046	1052	1062	1909	10513	36993

Przedstawione w tablicy 1 granice warstwy 6, tj. **b<sub>6</sub>** 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, 18035 gospodarstw, w tym 4526 gospodarstw z warstwy nr 7.

W **części drugiej**, w każdym województwie, utworzono przed losowaniem po 5 warstw ( $h = 8, 9, \dots, 12$ ). Warstwy te tworzone ze względu na powierzchnię użytków rolnych tj.:  $h=8$ : gospodarstwa poniżej 1 ha;  $h = 9$ : od 1 ha do 4,99;  $h = 10$ : od 5 ha do 14,99 ha;  $h=11$ : od 15 ha do 49,99 ha;  $h = 12$ : gospodarstwa o powierzchni 50 ha i więcej. Jako kryterium alokacji próby pomiędzy województwa przyjęto jednakową precyzję liczby sztuk drobiu w tej części populacji, zaś wewnątrz województw próba alokowana była przy wykorzystaniu metody optymalnej Neymana. Z tej części populacji wylosowano 9895 gospodarstw.

W **części trzeciej**, w której utworzono 6 warstw ogólnopolskich ( $h = 13, 14, \dots, 18$ ), wylosowano do próby 2070 gospodarstw. **Z warstwy 18 do próby zaliczono wszystkie gospodarstwa** (tzn. 148). Były to bowiem gospodarstwa posiadające owce, a jednocześnie posiadające 50 i więcej sztuk bydła lub co najmniej 400 sztuk drobiu. Granice pozostałych warstw oraz alokację założonej liczebności próby pomiędzy warstwy wyznaczono przy wykorzystaniu wspomnianej wyżej metody optymalizacji numerycznej. Wydzielona została warstwa górna ( $h = 17$ ), z której nie losowano gospodarstw. Do warstwy tej zaliczono gospodarstwa, nie zaliczone wcześniej do warstwy 18 i posiadające powyżej 57 sztuk owiec. Górne granice pozostałych warstw były następujące:  $b_{13} = 6$ ,  $b_{14} = 14$ ,  $b_{15} = 32$ ,  $b_{16} = 57$ . Celem wydzielenia tej kategorii gospodarstw oraz optymalizacji podziału na warstwy było precyzyjne oszacowanie danych dotyczących pogłowia owiec w skali kraju, bez przekrojów regionalnych.

Ostatecznie c0ała próba do badania bydła, drobiu i owiec liczyła 30 000 gospodarstw.

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

przy czym:

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

gdzie:

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

przy czym:

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

Oraz

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

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

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

zaś

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

## **Badanie pogłowia świń**

### **1. Uwagi wstępne.**

Celem przeprowadzanych przez GUS trzy razy w roku (tzn. od 2014 r.: w marcu, czerwcu oraz w grudniu, a od 1998 do 2013 w końcu marca, lipca i listopada) badań pogłowia świń jest uzyskanie szczegółowych informacji o pogłowie świń według województw oraz dla Polski. Badaną populację stanowią indywidualne gospodarstwa rolne, które według danych dostępnych w operacie posiadały świnię oraz gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, ale nie posiadające świń. Badana populacja liczyła 529294 gospodarstwa, w tym ok. 389,7 tys. gospodarstw posiadających świnię. Postanowiono, że próba do badania liczyć będzie ok. 30 tys. gospodarstw.

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

Przy tworzeniu operatu losowania wykorzystano operat do Badań Rolniczych. Rejestr ten stworzony został w GUS na bazie indywidualnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku. Informacje o gospodarstwach rolnych zapisane w rejestrze aktualizowane są danymi ze źródeł administracyjnych oraz wynikami kolejnych rolniczych badań reprezentacyjnych. 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 świń.

### **3. Schemat losowania.**

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego- optymalnego w odniesieniu do gospodarstw, które wg operatu losowania prowadziły chów świń. Natomiast w odniesieniu do populacji gospodarstw nie prowadzących hodowli świń zastosowano, w każdym województwie, losowanie warstwowe-proporcjonalne. Do próby wylosowano 1,8% gospodarstw o powierzchni użytków rolnych od 15,00 ha do 49,99 ha oraz

3,7% gospodarstw o powierzchni 50,00 ha i więcej. Łącznie z tej części populacji wylosowano próbę liczącą 2897 gospodarstw.

Spośród gospodarstw prowadzących chów i hodowlę świń postanowiono wylosować próbę liczącą około 27 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. 27 tys. gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optimalnego wg metody Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest najpierw podział populacji na 7 warstw ( $h = 1, 2, \dots, 7$ ), po czym dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 7 (tj.  $h = 7$ ) wydzielane są jednostki losowania o wartościach zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera jednostki, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia świń będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 0,31 %.

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

**Tablica 2. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia świń w 2014 roku.**

WOJ	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$b_4$	$b_5$	$b_6$
02	3	7	13	19	32	55
04	9	21	40	71	123	224
06	3	7	14	25	47	97
08	5	10	16	29	48	77
10	6	16	30	55	103	206
12	2	6	10	19	33	59
14	6	14	24	45	86	191
16	9	21	39	65	105	156
18	1	4	7	11	20	40
20	3	6	9	19	36	81

**Tablica 2. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia świń w 2014 roku.**

WOJ	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>6</sub>
22	6	15	31	52	84	139
24	4	10	18	32	55	83
26	2	6	12	19	32	59
28	8	23	50	87	137	217
30	14	34	62	107	192	372
32	7	14	24	39	64	170

Przedstawiona w tablicy 2 granica warstwy 6, tj. **b<sub>6</sub>** stanowi jednocześnie **próg, powyżej którego** jednostki losowania zaliczane są do warstwy 7 czyli nie podlegają losowaniu, lecz badane są w 100%. Dla pozostałych warstw tj.  $h = 1, 2, \dots, 6$  ustalone zostały, zgodnie z metodą optymalnej alokacji Neymana, wartości  $n_{wh}$  tj. liczebności prób losowanych z  $h$ -tej warstwy w  $w$ -tym województwie. Do próby wylosowano następnie, zgodnie z przyjętą alokacją, 27103 gospodarstw, w tym 10794 gospodarstw z warstwy nr 7. Łącznie z gospodarstwami nie posiadającymi (wg operatu) świń z warstwy nr 8 (o pow. użytków rolnych 15,00 – 49,99 ha) i warstwy nr 9 (o pow. użytków rolnych 50 ha i więcej) próba liczyła 30 000 gospodarstw.

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

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

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

<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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



przy czym:

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

gdzie:

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

przy czym:

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

oraz

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

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

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

zaś

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

**Wartości względnego błędu standardowego dla wybranych cech dla Polski** – na podstawie wyników reprezentacyjnego badania pogłowia bydła, owiec i drobiu oraz badania pogłowia świń zrealizowanych w grudniu 2014 r.

Nr kolejny cechy	Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
1.	Bydło ogółem	0,58
2.	Krowy	0,90
3.	Świnie ogółem	0,62
4.	Lochy ogółem	0,92
5.	Drób kurzy	1,38
6.	Nioski kurze	2,83

## METHODICAL NOTES

### I. SOURCES OF DATA

The data 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 private farms breeding the above-listed species of animals; this sample amounted to 30 thousand farms.

Surveys on pigs and production of pigs for slaughter were carried out in a sample of private farms breeding pigs; this sample amounted to 30 thousand 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, TERMS AND ENUMERATION RULES

**An agricultural farm** is understood as an organised economic and technical unit with separate management (a user or a manager), conducting agricultural activity.

**An agricultural activity** shall include activity related to cultivation of plants and rearing and breeding of animals, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nurseries, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of animals (cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, fur-covered animals, game kept for slaughter), bees as well as activity consisting in maintaining the land no longer used for production purposes in accordance with cultivation principles with respect for environment protection requirements (according to the norms).

---

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. up to 2013: in April, August and December and from 2013 in March, June and December.

**A natural person holding (private farm)** is understood as a farm owned or used by a natural person of the area of at least 1.0 ha and more of agricultural land or a farm of the area of less than 1.0 ha, excluding agricultural land, which meets at least one of the thresholds mentioned below:

- 0,5 ha of fruit-bearing trees plantation,
- 0,5 ha of fruit-bearing shrubs plantation,
- 0,3 ha of fruit and ornamental nurseries,
- 0,5 ha of field vegetables,
- 0,5 ha of field strawberries,
- 0,1 ha of vegetables under cover,
- 0,1 ha of strawberries under cover,
- 0,1 ha of flowers and ornamental plants under cover,
- 0,5 ha of hop,
- 0,1 ha of tobacco,
- 25 m<sup>2</sup> of edible mushrooms,
- 10 head of cattle in total,
- 5 head of cows in total,
- 50 head of pigs in total,
- 10 head of sows,
- 20 head of sheep in total,
- 20 head of goats in total,
- 100 head of poultry for slaughter in total,
- 80 head of poultry for laying in total,
- 5 head of horses in total,
- 50 head of female rabbits,
- 80 beehives

or irrespective of the above thresholds it is an organic farm.

**A legal person's or organizational unit without legal status** is understood as farm run by a legal person or an organization unit without legal personality, the basic activity of which is belongs, according to the Polish Classification of Activities, to Section A, division 01, group:

- growing of non perennial,

- 01.2 – growing of perennial plants,
- 01.3 – plant propagation,
- 01.4 – livestock production and breeding,
- 01.5 – cultivation of plants combined with rearing and breeding of animals (mixed agricultural activity),
- 01.6, class 01.61 – service activities supporting plant production (maintaining the lands in accordance with cultivation principles with respect for environment protection requirements), and also, irrespective of the basic activity classification, when the area of agricultural land per the lands used by an individual is 1 ha and more or when livestock is reared and bred.

A **holder** is understood as a natural person or a legal person or an organisational unit without legal personality, actually using the land, regardless of whether as owners or leaseholders, or using the land in any other respect, regardless of whether this land is situated in one or in several gminas.

### **Livestock**

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

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

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

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

**Information on the number of cattle, sheep and poultry contained in this publication refers to the stock in June and December 2014, while the data of pigs to the stock in March, June and December 2014.**

### **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 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 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 purpose 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 sampling frame which was based on the results of the Agricultural Census 2010, were keeping cattle, or poultry, or sheep, and farms with the area of agricultural land of 15 ha or more, which did not keep the above mentioned species of animals. The surveyed population in 2014 consisted of 874 987 farms, of which approx. 816 thousand farms keeping cattle, poultry, or sheep. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 30 thousand private farms.

#### 2. Sampling frame

Sampling frame for all agricultural research as the registry was created by the CSO on the basis of individual results of the Agricultural Census of 2010.

Information on farms in this frame are updated using data from administrative sources and from the results of the following agricultural sample surveys. An individual agricultural farm constituted a sampling unit. The following information was recorded for each farm:

- voivodship code,
- farm number (Nr\_gos),
- total farm area,
- agricultural land in the farm ,
- number of cattle,
- number of poultry,
- number of sheep.

#### 3. Sampling scheme

Before sampling, the population of farms was divided into three parts. **The first part** included farms fulfilling at least one of the following criteria, i.e. farms with at least one head of cattle or farms with more than 50 head of poultry and without sheep. This part

of population included 570 575 farms. **The second part** consisted of farms with no cattle or sheep, and with no more than 50 head of poultry. Furthermore, the farms which did not keep the above mentioned animals at all, but having the area of agricultural land of 15 ha or more were also included in this group. The second part amounted to 294 376 farms. Finally, **the third part** included farms keeping sheep, and it amounted to 10 036 farms.

Sample drawing was done with a stratified and optimal sampling scheme. The number of cattle and poultry was used in the first part of the population as the criteria 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 in the third part – on the basis of the number of head of sheep. There were created 12 strata 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. 18 thousand farms will 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 established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where **n** consists of approx. 18 000 farms,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme, with the use of the Neyman method,
- (3) the population in each voivodship is first divided into 7 strata ( $h = 1, 2, \dots, 7$ ), and the sample is then allocated between these strata,
- (4) stratum no. 7 (i.e.  $h = 7$ ) in each voivodship consists of such sampling units for which the value of variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created in this way, so called 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 1,0%.

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

**Table 1. Boundaries of strata by voivodship in the survey on cattle, sheep, and poultry stocks in 2014.**

VOIV.	B – cattle D - poultry	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>6</sub>
02	B	3	6	11	25	76	134
	D	512	615	812	1445	4020	28008
04	B	5	12	26	49	102	102
	D	547	772	906	1783	2486	34489
06	B	4	9	21	36	65	125
	D	163	221	295	303	520	9997
08	B	4	10	20	40	107	163
	D	1216	1302	1953	5531	12987	37520
10	B	4	8	16	34	87	89
	D	326	481	642	1102	1432	22397
12	B	2	5	10	17	31	54
	D	93	131	151	161	207	3799
14	B	6	14	25	37	60	131
	D	266	551	701	713	1285	26594
16	B	3	9	21	40	76	76
	D	494	566	647	876	1612	31999
18	B	2	5	10	18	32	53
	D	103	125	130	143	195	3517
20	B	12	27	43	72	165	166
	D	147	186	190	304	568	10990
22	B	3	11	24	39	85	86
	D	450	492	616	1066	3006	20072
24	B	2	7	13	26	70	90
	D	457	511	585	1093	3276	21013
26	B	1	6	8	14	26	58
	D	148	172	175	201	223	3528
28	B	8	19	39	71	175	175
	D	765	1027	1249	1526	9499	28915
30	B	6	14	29	51	103	166
	D	531	561	1039	1665	3297	32015
32	B	4	13	26	47	86	86
	D	1046	1052	1062	1909	10513	36993

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



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

After that, 18 035 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 4 526 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 to agricultural land, i.e.:  $h = 8$ : farms of less than 1 ha;  $h = 9$ : farms of 1 ha to 4,99;  $h = 10$ : farms of 5 ha to 14,99 ha;  $h = 11$ : farms of 15 ha to 49,99 ha;  $h = 12$ : farms of 50 ha or more. Identical accuracy of the number of poultry in this part of the population was adopted as the criterion for allocation of the sample between voivodships, while within voivodships the sample was allocated by means of the Neyman optimal method. From this part of the population 9 895 farms were drawn.

In **the third part**, in which 6 national strata were established ( $h = 13, 14, \dots, 18$ ), 2 070 farms were drawn for the sample. **All farms from stratum 18 were included in the sample.** These were farms keeping sheep and simultaneously 50 or more head of cattle, or at least 400 head of poultry (i.e. 148 farms). The boundaries of other strata, and the assumed number of the sample allocated between these strata, were established with the above mentioned numerical optimisation method. The upper stratum ( $h = 17$ ) was also established, from which no farms were drawn. This stratum included farms which had not been previously included in stratum 18, and which kept more than 57 head of sheep. The upper boundaries of the remaining strata were the following:  $b_{13} = 6$ ,  $b_{14} = 14$ ,  $b_{15} = 32$ ,  $b_{16} = 57$ . The aim of establishing this category of farms as a separate one, as well as optimising the division into strata, was to accurately estimate the data on the livestock of sheep in country terms, with no regional breakdown.

Eventually, the entire sample for the survey on cattle, poultry, and sheep consisted of 30000 farms.

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

The sum of  $X$  variable value, such as cattle stock in total, is the basic parameter estimated in the survey of livestock of cattle, sheep and poultry.

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

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

where:

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

$W1_{whi}$  – the weight assigned to i-farm drawn from h-stratum of w-voivodship, whereas this weight is calculated according to this formula:

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

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

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

The  $W1_{whi}$  weight might be used to estimate the survey results only if the survey is complete. This weight must be corrected if some of the sampled farms refuse to participate in the survey. For this purpose, the drawn sample is divided into 4 groups based on information on the survey performance:

- (1) the surveyed farms,
- (2) farms that refused to participate in the survey,
- (3) closed down farms etc.,
- (4) farms with which the contact was not established during the survey performance.

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

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

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

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

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

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

The purpose of this factor is to correct the  $W1_{whi}$  weight in order to obtain final  $W_{hi}$  weight:

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

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

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

Original weights resulting from sampling are corrected not only due to incompleteness of the survey but also due to the occurrence of so called outliers, that is unusual farms. This pertains to farms with high assigned weight (drawn with a high likelihood function) and, at the same time, with relatively high values for some of the analysed variables. In this case, the weight correction is to prevent significant overestimation of the value of the surveyed variable.

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

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

while:

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

where:

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

while:

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

and:

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

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

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

whereas:

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

## Survey on pigs

### 1. Introductory notes

The purpose of the survey on pigs stocks, conducted by the Central Statistical Office three times a year (i.e. from 2014: in March, in June and in December but from 1998 to 2013 in the end of: March, August and November), 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 available in the sampling frame, were keeping pigs, as well as farms with the area of agricultural land of 15 ha or more, but with no pigs. The surveyed population consisted of 529 294 farms, of which approx. 389,7 thousand of farms keeping pigs. It was decided that the sample for the survey would consist of approx. 30 thousand farms.

### 2. Sampling frame

Sampling frame for all agricultural research as the registry was created by the CSO on the basis of individual results of the Agricultural Census of 2010.

Information on farms in this frame are updated using data from administrative sources and from the results of the following agricultural sample surveys. An individual agricultural farm constituted a sampling unit. The following information was recorded for each farm:

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

### 3. Sampling scheme

In order to draw sample, a stratified sampling and optimal scheme was used with respect to farms which, according to the sampling frame, reared pigs. The stratified and proportional sampling was applied in each voivodship with respect to the population of farms which did not keep pigs. 1,8% of farms with the area of agricultural land of 15,00 – 49,99 ha, and 3,7% of farms with the area of agricultural land of 50,00 ha or more were drawn for the

sample. In total, a sample consisting of 2 897 farms was drawn from this part of the population.

It was decided that a sample consisting of approx. 27 thousand farms will be drawn from all farms breeding and 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. 27 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 first divided into 7 strata ( $h = 1, 2, \dots, 7$ ), and then the sample is allocated between these strata,
- (4) stratum no. 7 (i.e.  $h = 7$ ) in each voivodship consists of such sampling units, for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created this way, regarded as the upper stratum, includes the units which are not drawn, but which are all included in the sample,
- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results, measured with the variation coefficient of the livestock of pigs, will be identical for each voivodship and will be equal approximately to 0,31%.

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

**Table 2. Boundaries of strata by voivodship in the survey on pigs stock in 2014.**

VOIV.	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$b_4$	$b_5$	$b_6$
02	3	7	13	19	32	55
04	9	21	40	71	123	224
06	3	7	14	25	47	97
08	5	10	16	29	48	77
10	6	16	30	55	103	206
12	2	6	10	19	33	59
14	6	14	24	45	86	191
16	9	21	39	65	105	156
18	1	4	7	11	20	40

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

20	3	6	9	19	36	81
22	6	15	31	52	84	139
24	4	10	18	32	55	83
26	2	6	12	19	32	59
28	8	23	50	87	137	217
30	14	34	62	107	192	372
32	7	14	24	39	64	170

The boundary of stratum 6, i.e.  $b_6$ , presented in Table 2, also constitutes a **threshold, above which** the sampling units are included in stratum 7, which means they are not subject to sampling, but are all included in the sample. For other strata, i.e.  $h = 1, 2, \dots, 6$ , the Neyman optimal allocation method was employed for establishing the values of  $n_{wh}$ , i.e. size of the samples drawn from the  $h$ -stratum in  $w$ -voivodship. After that, 27 103 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 10 794 farms from stratum no. 7. Together with farms not keeping pigs (according to the sampling frame) from stratum no. 8 (i.e. farms of the area of 15,00 ha to 49,99 ha of agricultural land) and stratum no. 9 farms (i.e. farms of 50 ha or more), the sample consisted of 30 000 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:

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

where:

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

$W1_{whi}$  – the weight assigned to  $i$ -farm drawn from  $h$ -stratum in  $w$ -voivodship, calculated on the basis of the following formula:

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

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

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

Weight  $W1_{whi}$  can be used for the estimation of survey results only when the survey is complete. The weight must be adjusted when a part of farms drawn for the survey refuse to

participate in the survey. For this purpose, the drawn sample is divided into 4 groups on the basis of information on carrying out the survey:

- (1) the surveyed farms,
- (2) farms which refused to participate in the survey,
- (3) closed down farms etc.
- (4) farms with which the contact was not established during the survey performance.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

while:

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

where:

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

while:

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

and:

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

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

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

whereas:

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

**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 2014.

No. of the attribute	Name of the attribute	Relative standard error
1.	Cattle total	0,58
2.	Cows	0,90
3.	Pigs total	0,62
4.	Sows total	0,92
5.	Hens	1,38
6.	Laying hens	2,83



## I. UWAGI ANALITYCZNE

W 2014 r. **globalna produkcja rolnicza** w porównaniu z rokiem poprzednim **wzrosła o 6,1%**. Wzrost produkcji globalnej był wynikiem zwiększenia **produkcji zwierzęcej o 7,3%** przy jednoczesnym wzroście **produkcji roślinnej o 4,9%**.

➤ W 2014 r.<sup>1/</sup>, w porównaniu z rokiem poprzednim, zbiory zbóż ogółem wzrosły (o 12,3%), w tym zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi – o 12,6%. Przy utrzymującej się powierzchni zasiewów zbóż ogółem na tym samym poziomie odnotowano wzrost plonów zbóż ogółem z 1 ha o 12,4%, w tym plonów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi o 13,6%. Zbiory ziemniaków, przy mniejszej o 20,0% powierzchni uprawy, wzrosły w porównaniu z 2013 r. o 5,5%. W 2014 r. wzrosły zbiory buraków cukrowych o 20,1% przy zwiększeniu powierzchni uprawy 2,0%. Wzrosły również zbiory rzepaku i rzepiku (o 22,3%), przy zwiększeniu powierzchni uprawy o 3,3% i wyższym plonowaniu z 1 ha (o 18,2%).

➤ W 2014 r. krajowa produkcja żywca rzeźnego ogółem zwiększyła się w porównaniu z rokiem poprzednim o 12%. Rejestrowany wzrost produkcji żywca rzeźnego był wynikiem zwiększeniem się w skali roku produkcji zwierząt przeznaczonych na rzeź, w tym żywca wieprzowego o 12,2% i wołowego o 12,6%. Odnotowano jednocześnie wzrost produkcji żywca drobiowego o 12,5% i baraniego o 18,9%.

➤ W 2014 r. wystąpiło ujemne saldo obrotów handlu zagranicznego<sup>2/</sup> świń i drobiu, natomiast dla bydła (w tym cieląt) odnotowano dodatnie saldo obrotów. Import świń w 2014 r. wzrósł w stosunku do 2013 r. o 4,3%, w tym świń do 50 kg o 11,2%, średnia waga importowanych zwierząt wynosiła 43 kg.

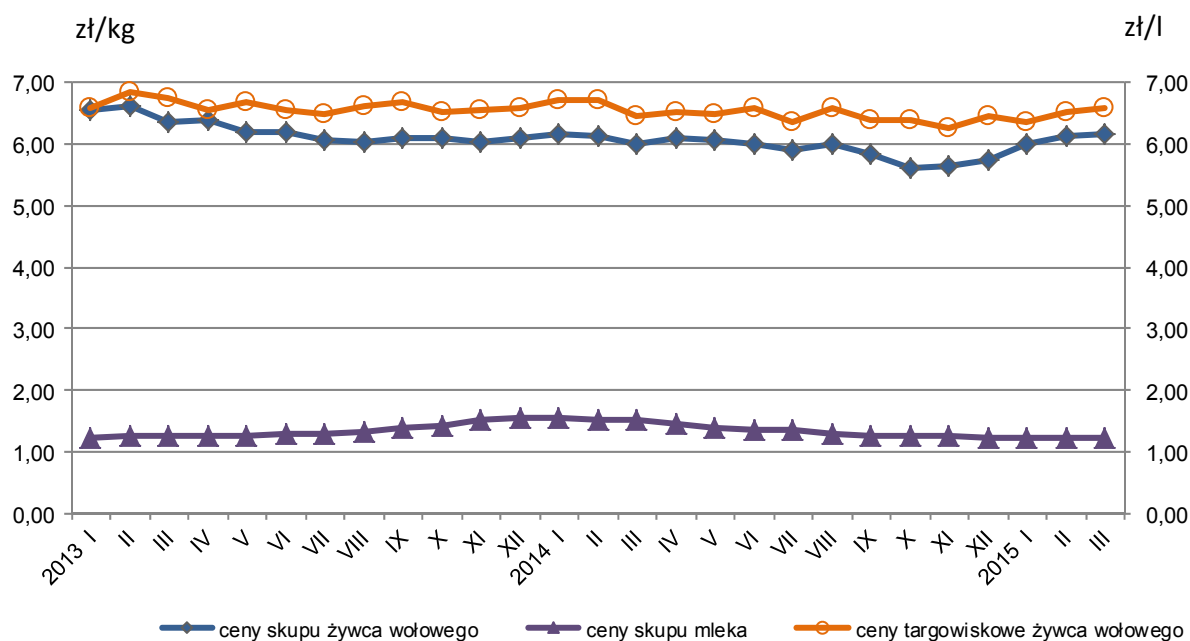
➤ Zwiększyła się produkcja jaj kurzych – o 2,1%. Produkcja wełny wzrosła o 1,5% pomimo zmniejszenia stanu średniorocznego pogłowia owiec o 6,4%.

➤ W 2014 r. mimo spadku stanu średniorocznego pogłowia krów mlecznych o 2,1% odnotowano wzrost rocznej mleczności krów (o 3,7%) oraz wzrost produkcji mleka krowiego – o 2,1%.

---

1/ Źródło: „Wyniki produkcji roślinnej w 2014 r.” 2/ Źródło: Wyniki wstępne handlu zagranicznego w 2014 r.

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



Przeciętna cena skupu mleka kształtowała się na poziomie o 1,1% wyższym od notowanego w 2013 r.

Skup mleka w 2014 r. wyniósł 10326,3 mln litrów i był o 7,1% wyższy od rejestrowanego w roku poprzednim. Przeciętna cena skupu mleka w 2014 r. kształtowała się na poziomie 137,11 zł za 100 litrów (tj. o 1,1% wyższym niż w 2013 r.). W styczniu 2014 r. za 100 litrów mleka płacono rolnikom 153,65 zł (o 2,4 % więcej niż w styczniu 2013 r.), w marcu – 150,31 zł (o 19,9% więcej niż w marcu 2013 r.), w czerwcu – 135,73 zł (o 6,5% więcej niż przed rokiem), we wrześniu – 124,68 zł (o 9,9% mniej niż w 2013 r.), a w grudniu – 123,48 zł, tj. o 19,8% mniej niż w grudniu 2013 r.

W 2014 roku odnotowano wzrost produkcji żywca wołowego przy utrzymującym się spadku cen, średnie ceny roczne skupu żywca wołowego i młodego bydła rzeźnego spadły w stosunku do 2013 r. roku o około 4%, odpowiednio do poziomu 5,96 zł/kg i 6,21zł/kg. Pomimo spadku cen nadal utrzymuje się rozwój chowu bydła przeznaczonego na rzeź.

**Tabl. 1. 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
2014 I	153,65	6,17	6,70	3028	1989
II	151,65	6,12	6,70	3082	2011
III	150,31	6,00	6,44	3221	2014
IV	145,47	6,11	6,51	3169	1933
V	139,89	6,05	6,49	3214	1882
VI	135,73	5,99	6,58	3328	2055
VII	133,97	5,89	6,36	3236	2051
VIII	128,17	5,99	6,58	3110	2070
IX	124,68	5,85	6,40	3194	1927
X	124,38	5,62	6,38	3279	1898
XI	124,47	5,65	6,26	3067	1890
XII	123,48	5,75	6,45	3100	2055
2015 I	122,18	5,99	6,37	3107	2019
II	120,74	6,13	6,52	3150	1978
III	121,02	6,15	6,57	2952	1924

W chowie świń w 2014 r. notowano niską opłacalność produkcji żywca wieprzowego spowodowaną spadkiem cen żywca wieprzowego w skupie i na targowiskach. Taka sytuacja nie zniechęcała producentów do rozszerzania chowu tego gatunku zwierząt.

Pogłowie świń ze stanu 10994,4 tys. sztuk w końcu listopada 2013 r. wzrosło do poziomu 11265,6 tys. sztuk w grudniu 2014 r., tj. o 2,5%. W omawianym okresie populacja loch na chów wzrosła ze stanu 955,1 tys. sztuk w końcu listopada 2013 r. do 956,3 tys. sztuk w grudniu 2014 r., tj. o 0,1%, w tym liczba loch próśnych wzrosła o 1,5%.

Skup żywca wieprzowego w 2014 r. wyniósł ogółem 2203,8 tys. ton i był wyższy od notowanego w 2013 r. o 9,2%.

**Tabl. 2. Ceny zbóż, ziemniaków i żywca wieprzowego uzyskiwane przez rolników w skupie i na targowiskach.**

Wyszczególnienie	Ceny zbóż <sup>a/</sup>		Ceny ziemniaków		Ceny żywca wieprzowego	
	w skupie	na targowiskach	w skupie	na targowiskach	w skupie	na targowiskach
	zł/dt				w zł/kg	
2014 I	72,76	78,68	62,79	123,20	5,06	5,16
II	70,41	78,59	64,74	125,88	4,60	4,97
III	72,62	79,45	75,20	123,91	4,73	4,49
IV	76,48	79,06	70,91	121,83	5,02	4,93
V	74,68	78,25	64,97	124,07	5,02	5,04
VI	71,49	77,93	67,12	118,39	5,31	5,05
VII	61,43	77,18	50,69	99,00	5,33	5,15
VIII	60,96	70,51	39,78	82,73	5,19	5,01
IX	61,87	68,30	28,10	76,91	4,95	5,03
X	60,75	67,13	27,54	69,38	4,61	5,03
XI	62,26	66,40	26,81	68,00	4,41	4,70
XII	64,77	65,66	35,72	68,93	4,16	4,68
2015 I	68,16	66,62	44,19	68,54	4,05	4,39
II	67,31	66,01	43,83	69,05	4,44	4,32
III	65,88	66,75	52,85	67,28	4,38	4,48

a/ pszenica, żyto, jęczmień, owies i pszenżyto

Przeciętna cena skupu 1 kg żywca wieprzowego w 2014 r. wynosiła 4,82 zł/kg i była niższa o 10,6% od ceny notowanej w 2013. Średnia targowiskowa cena 1 kg żywca wieprzowego w 2014 r. była wyższa niż w skupie i wynosiła 4,94 zł, ale niższa o 7,8% w stosunku do notowanej na targowiskach w 2013 r.

W styczniu 2014 r. za 1 kg żywca wieprzowego rolnicy otrzymywali w skupie 5,06 zł, tj. o 1,3% mniej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, w marcu – 4,73 zł (o 11,6% mniej niż w marcu 2013 r.), w czerwcu – 5,31 zł (o 4,3% mniej niż w 2013 r.), we wrześniu – 4,95 zł (o 17,0% mniej niż we wrześniu 2013 r.), a w grudniu – 4,16 zł, tj. o 21,3% mniej niż w grudniu przed rokiem. W obrotach targowiskowych w styczniu 2014 r. rolnicy otrzymywali – 5,16 zł, tj. o 3,0% mniej niż w styczniu 2013 r., w marcu – 4,49 zł (o 16,2% mniej niż w marcu 2013 r.), w czerwcu – 5,05 zł (o 1,4% mniej niż w 2013 r.), we wrześniu – 5,03 zł

(o 11,8% mniej niż we wrześniu 2013 r.), a w grudniu – 4,68 zł, tj. o 13,8% mniej niż w grudniu przed rokiem.

**Tabl. 3. Niektóre dane o sytuacji produkcyjno-rynkowej w chowie świń.**

Wyszczególnienie	Relacja cen – żywiec wieprzowy : żyto <sup>a/</sup>		Targowiskowa cena prosięcia	
	w kg	rok poprzedni = 100	zł/szt	rok poprzedni = 100
2014 I	7,4	113,8	169,69	99,2
II	6,8	103,0	166,72	102,0
III	7,0	101,4	159,50	94,9
IV	7,3	109,0	169,39	98,7
V	7,5	111,9	174,53	103,6
VI	8,0	108,1	168,44	101,8
VII	8,0	103,9	164,72	99,1
VIII	8,6	93,5	161,23	96,7
IX	8,4	94,4	162,01	91,6
X	7,9	91,9	164,96	94,3
XI	7,5	90,4	158,83	92,1
XII	7,3	93,6	154,26	91,0
2015 I	6,8	91,9	153,16	90,3
II	7,8	114,7	151,87	91,1
III	7,6	108,6	159,30	99,9

a/ żyto według cen targowiskowych

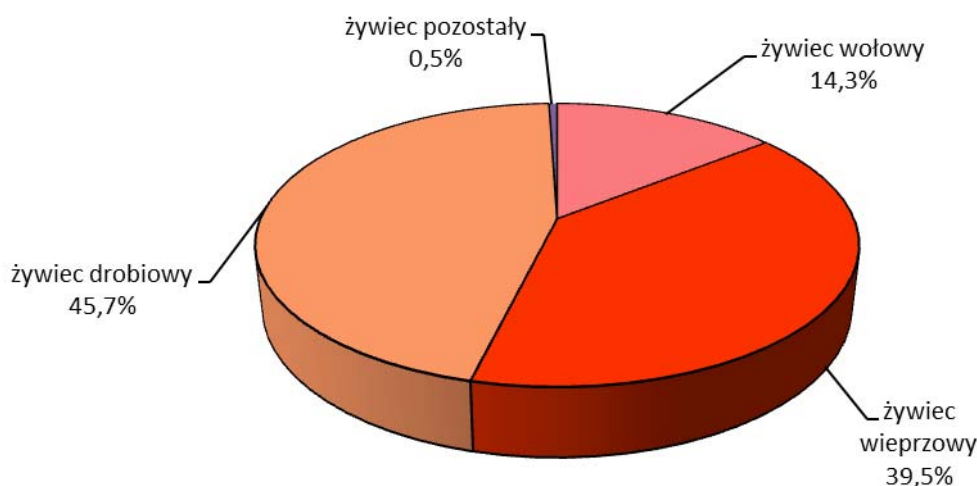
Rozwój cen skupu żywca wieprzowego w 2014 r. przy obniżającym się poziomie cen ziemiopłodów paszowych nie poprawił opłacalności tuczu świń. W grudniu 2014 r. cena skupu 1 kg żywca wieprzowego równoważyła wartościowo 7,3 kg żyta (według cen targowiskowych) wobec 7,8 kg w grudniu 2013 r. (spadek o 6,4%).

Średnia cena 1 prosięcia na chów w okresie 12 miesięcy 2014 r. kształtowała się na poziomie 165 zł i była niższa o 3,0% od notowanej w analogicznym okresie 2013 r.

W grudniu 2014 r. za 1 prosię płacono rolnikom 154,26 zł, tj. o 9,0% mniej niż w grudniu 2013 r.

Skup żywca drobiowego w 2014 r. wyniósł 2504,5 tys. ton i był o 12,5% większy od rejestrowanego w roku poprzednim. Ceny skupu żywca drobiowego wahały się w ciągu 2014 roku. W styczniu 2014 r. za 1 kg płacono w skupie 3,90 zł (o 1,9% mniej niż w 2013 r.), w czerwcu – 4,17 zł (o 2,9% mniej niż przed rokiem), a w grudniu – 3,99 zł, tj. o tak samo jak w grudniu roku poprzedniego. Średnio w 2014 r. za 1 kg żywca drobiowego płacono 4,08 zł, tj o 3,3 % mniej niż przed rokiem.

## Wykres 2. Procentowy udział produkcji żywca wołowego, wieprzowego i drobiowego w 2014 r.



Według wstępnych danych produkcja żywca rzeźnego ogółem wyniosła w 2014 r. 5850 tys. ton i była wyższa od uzyskanej w 2013 r. o 12%, w tym produkcja żywca wołowego (łącznie z cielęcym) wyniosła 838,9 tys. ton (tj. o 12,2% więcej niż w 2013 r.), żywca wieprzowego – 2310,9 tys. ton (tj. 12,2% więcej niż w roku poprzednim), żywca drobiowego – 2669,3 tys. ton (o 12,5% więcej niż w 2013 r.).

Tabl. 4. Pogłowie zwierząt gospodarskich w grudniu 2014 r.

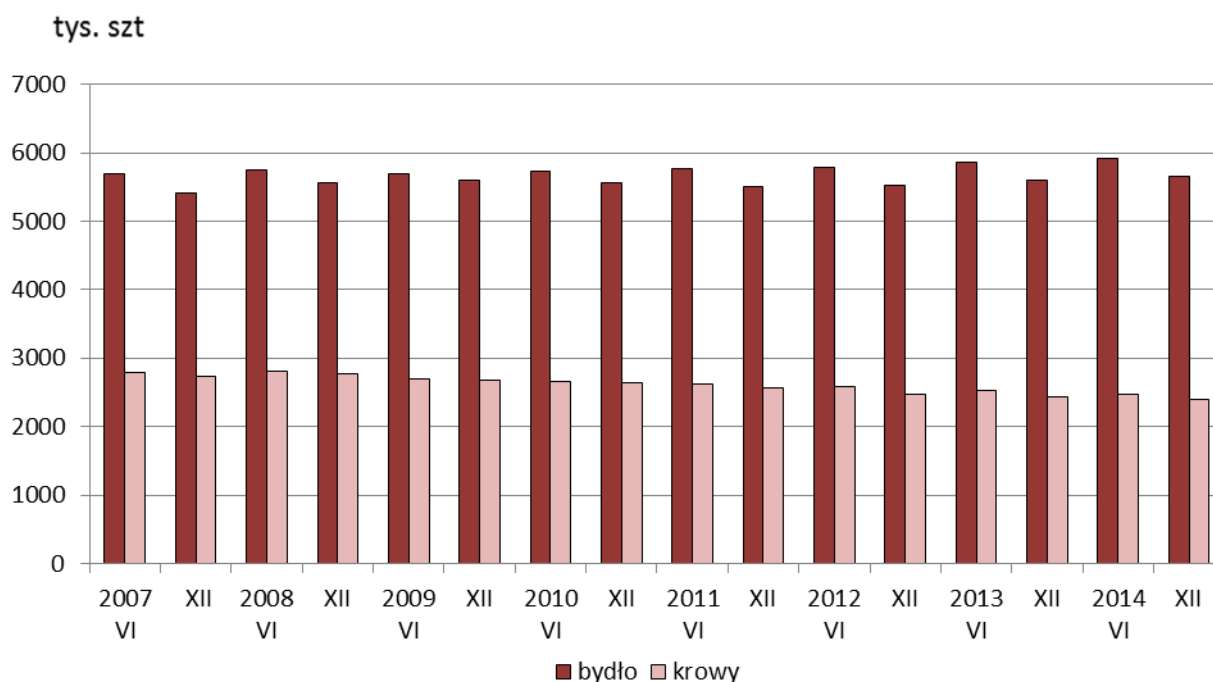
Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor		Struktura pogłowia ogółem	Dynamika	
		prywatny	publiczny		grudzień 2013=100	czerwiec 2014=100
	w tysiącach sztuk			w odsetkach		
<b>Bydło ogółem.....</b>	<b>5660,3</b>	<b>5578,3</b>	<b>82,0</b>	<b>100,0</b>	<b>101,3</b>	<b>95,6</b>
krowy.....	2403,0	2368,5	34,5	42,5	98,4	96,9
bydło pozostałe.....	3257,3	3209,8	47,6	57,5	103,5	94,7
<b>Owce ogółem .....</b>	<b>201,3</b>	<b>191,6</b>	<b>9,7</b>	<b>100,0</b>	<b>90,2</b>	<b>90,3</b>
maciorki.....	134,3	128,3	6,0	66,7	94,4	100,7
<b>Drób ogółem<sup>a</sup> .....</b>	<b>133086,6</b>	<b>133045,1</b>	<b>41,5</b>	<b>X</b>	<b>103,1</b>	<b>90,7</b>
<b>Drób kurzy .....</b>	<b>120974,7</b>	<b>120955,8</b>	<b>18,9</b>	<b>X</b>	<b>103,3</b>	<b>93,2</b>
<b>Świnie ogółem<sup>b</sup></b>	<b>11265,6</b>	<b>11203,2</b>	<b>62,4</b>	<b>100,0</b>	<b>102,5</b>	<b>96,1<sup>b</sup></b>
lochy.....	956,3	949,1	7,2	8,5	100,1	94,8 <sup>b</sup>
świnie pozostałe	10309,3	10254,1	55,2	91,5	102,7	96,2 <sup>b</sup>

<sup>a</sup> W wieku powyżej 2 tygodni (kury, gęsi, kaczki, indyki i drób pozostały – łącznie). <sup>b</sup> do lipca 2013 r.

## Bydło

Krajowe **pogłowie bydła** 1 grudnia 2014 r. liczyło **5660,3 tys. sztuk**, tj. o 70,8 tys. sztuk (o 1,3%) więcej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, a w porównaniu do czerwca 2014 r. zmniejszyło się o 260,1 tys. sztuk, tj. o 4,4%. **Pogłowie krów** spadło w porównaniu z grudniem 2013 r. o 39,0 tys. sztuk (o 1,6%) do poziomu **2403,0 tys. sztuk**, a w stosunku do stanu w czerwcu 2014 r. – zmniejszyło się o 76,1 tys. sztuk (o 4,1%).

Liczebność grupy bydła pozostałego wzrosła o 109,7 tys. sztuk (o 3,5%) w stosunku do grudnia 2013 r., a w porównaniu z czerwcem 2014 r. – spadła o 184,0 tys. sztuk (o 5,3%), w tym pogłowie cieląt w wieku poniżej 1 roku wzrosło w ciągu roku o 2,9%, a sezonowo, tj. od czerwca 2014 r. – spadło o 9,9%, natomiast liczebność grupy bydła rzeźnego i hodowlanego w wieku powyżej 1 roku (z wyłączeniem krów) wzrosła w skali roku o 3,8%, a w porównaniu z czerwcem ubiegłego roku spadła o 1,4%.

**Wykres 3. Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2007-2014.**

**W sektorze prywatnym**, w grudniu 2014 r., pogłowie bydła wynosiło **5578,3 tys. sztuk** i wzrosło w porównaniu z grudniem 2013 r. o 70,7 tys. sztuk (o 1,3%), a w porównaniu z czerwcem 2014 r. spadło o 261,4 tys. sztuk (o 4,5%). W gospodarstwach indywidualnych pogłowie bydła wynosiło 5334,7 tys. sztuk i było wyższe o 52,1 tys. sztuk (o 1,0%) niż w grudniu 2013 r., a w porównaniu z czerwcem 2014 r. spadło o 269,2 tys. sztuk, tj. o 4,8%.

**W sektorze publicznym** pogłowie bydła w porównaniu z grudniem 2013 r. pozostało na tym samym poziomie i wynosiło 82,0 tys. sztuk, a w stosunku do czerwca 2014 r. zwiększyło się o 1,2 tys. sztuk (tj. o 1,5%).

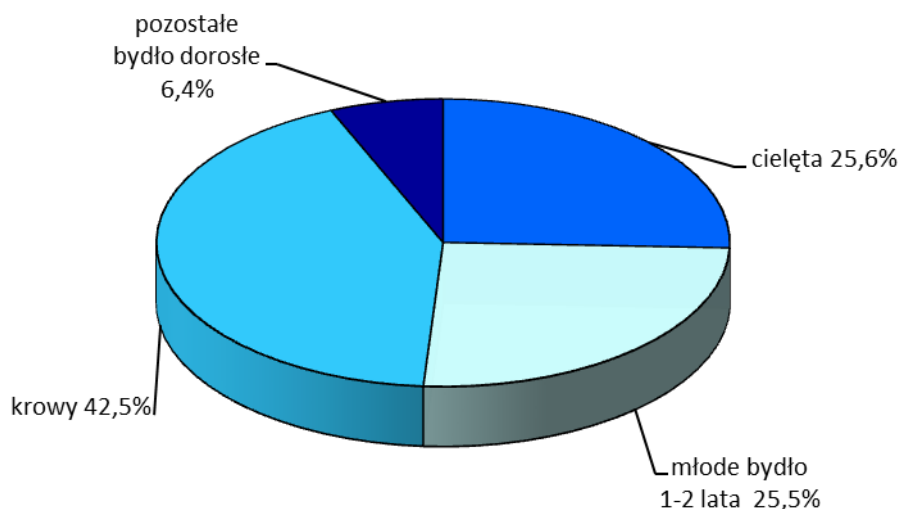
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych wynosiła w grudniu 2014 r. 38,9 sztuk w tym krów **16,5** sztuk wobec odpowiednio 38,3 i 16,7 sztuk w grudniu 2013 r.

**W strukturze stada bydła** ogółem udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2014 r. wynosił:

- **cielęta** w wieku poniżej 1 roku – 25,6%,
- **młode bydło** hodowlane i rzeźne w wieku 1–2 lat – 25,5%,
- **krowy** – 42,5%,
- **pozostałe bydło dorosłe** hodowlane i rzeźne w wieku 2 lat i więcej – 6,4%



**Wykres 4. Struktura pogłowia bydła według grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2014 r.**



W porównaniu ze strukturą pogłowia bydła rejestrowaną w grudniu 2013 r. zwiększył się udział grupy cieląt (o 0,4 p. proc.) i młodego bydła w wieku 1–2 lat (o 1,0 p. proc.), a zmalał udział grupy pozostałego bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (o 0,2 p. proc.) i krów (o 1,2 p. proc.).

W grupie cieląt w wieku poniżej 1 roku – zwierzęta przeznaczone do uboju stanowiły 21,6% (o 1,0 p. proc. więcej niż w grudniu poprzedniego roku), a do dalszego chowu – 78,4%. Wśród cieląt do dalszego chowu jałówek stanowiły 58,3%, tj. o 1,3 p. proc. więcej niż w grudniu 2013 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 52,2% i 39,9% (w grudniu 2013 r. – 50,7% i 41,7%).

W grudniu 2014 r., w ogólnej zarejestrowanej populacji krów, pogłowie krów mlecznych stanowiło 93,5%, a pogłowie krów ras mięsnych i urodzonych z krzyżówek z rasami mięsnymi (tzw. „mamek”) – 6,5%.

W przekroju terytorialnym wzrost pogłowia bydła w grudniu 2014 r. wystąpił w 9 województwach, największy w dolnośląskim (o 9,4%), lubuskim (o ponad 6,7%), łódzkim (o 4,5%) i kujawsko-pomorskim (o 3,4%).

W pozostałych 7 województwach populacja bydła spadła, najsilniej w województwach: lubelskim (o 4,3%), podkarpackim (o 3,7%), pomorskim (o 3,1%), i świętokrzyskim (o 2,4%).

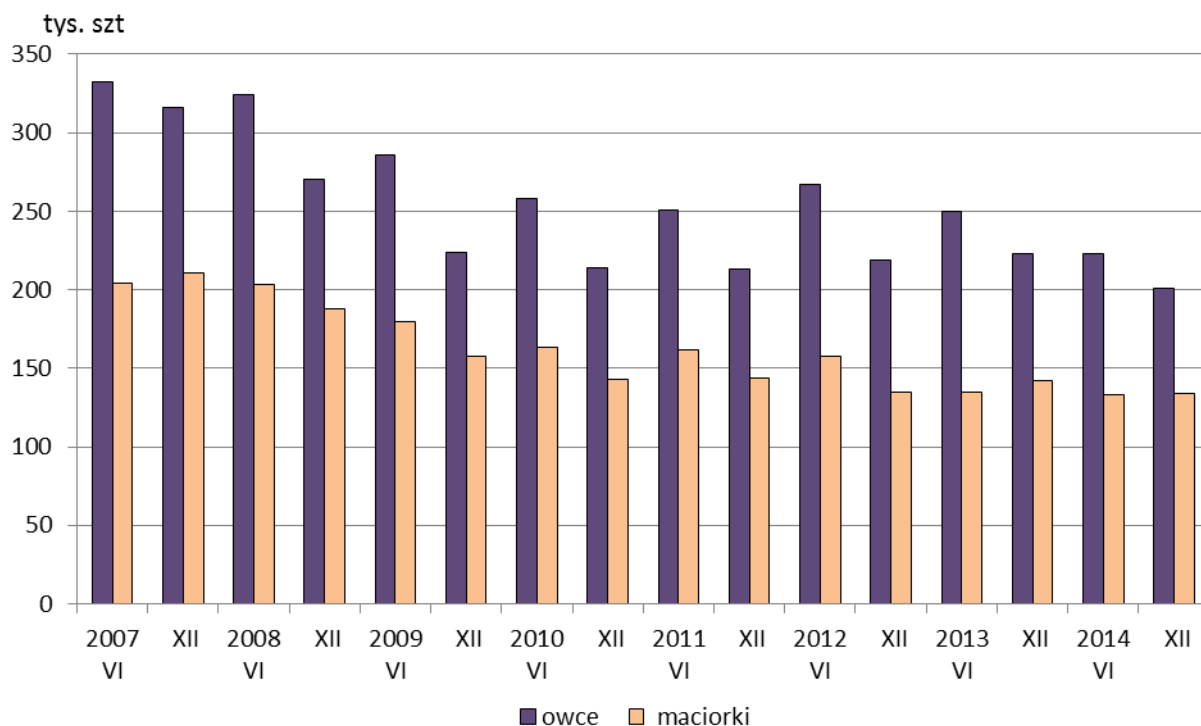
Podobnie jak w latach poprzednich, największy udział w krajowym pogłowie bydła miały województwa: mazowieckie (18,4%), podlaskie (16,6%) i wielkopolskie (15,6%).

Najmniejszy udział w krajowym pogłowiu była miały województwa: lubuskie (1,3%), podkarpackie (1,6%), zachodniopomorskie (1,7%), dolnośląskie (1,8%) i opolskie (1,9%).

## Owce

**Pogłowienie owiec** w grudniu 2014 r. w całym rolnictwie wynosiło **201,3 tys. sztuk** i było niższe o 21,8 tys. sztuk (o 9,8%) od wielkości rejestrowanych w grudniu 2013 r. Liczebność stada maciorek zmniejszyła się w stosunku do stanu w grudniu 2013 r. o 8,0 tys. sztuk (o 5,6%) i wynosiła 134,3 tys. sztuk. W porównaniu do stanu w czerwcu 2014 r. pogłowienie owiec ogółem spadło o 21,5 tys. sztuk (o 9,7%), a populacja maciorek zwiększyła się o 1 tys. sztuk, tj. o 0,7%.

**Wykres 5. Pogłowienie owiec, w tym maciorek w latach 2007-2014.**



**W sektorze prywatnym** pogłowienie owiec było niższe w porównaniu z grudniem 2013 r. o 21,0 tys. sztuk (o 9,9%), a od czerwca 2014 r. spadło o 20,1 tys. sztuk (o 9,5%) do stanu 191,6 tys. sztuk. W gospodarstwach indywidualnych, które utrzymywały w grudniu ub.r. 91,8% całego krajowego pogłowia, liczebność owiec zmniejszyła się w ciągu roku o 19,4 tys. sztuk (o 9,5%), a w porównaniu z czerwcem 2014 r. – spadła o 18,8 tys. sztuk (o 9,2%) do poziomu 184,8 tys. sztuk.

**W sektorze publicznym** stado owiec zmniejszyło się w skali roku o 0,8 tys. sztuk (o 7,5%), a w porównaniu do stanu rejestrowanego w czerwcu 2014 r. spadło o 1,4 tys. sztuk (tj. o 12,3%) wykazując w grudniu 2014 r. poziom **9,7 tys. sztuk**.

W grudniu 2014 r. obsada owiec, w tym maciorek na 100 ha użytków rolnych wynosiła 1,4 szt i 0,9 szt wobec 1,5 szt i 1,0 szt w grudniu 2013 r.

W przekroju terytorialnym wzrost pogłowia owiec w grudniu 2014 r. odnotowano w 6 województwach, przy czym największy w świętokrzyskim (o 26,0%), lubuskim (o 13,4%), dolnośląskim (o 8,9%) i wielkopolskim (o 3,6%).

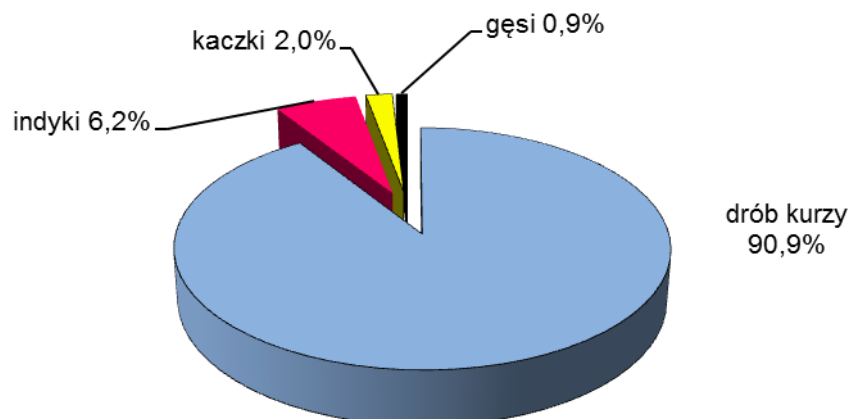
W 10 województwach populacja owiec spadała; najgłębszy spadek (o ponad 20%) odnotowano w województwie opolskim (o 30,1%), kujawsko-pomorskim (o 26,7%) i lubelskim (o 25,4%).

W grudniu 2014 r., podobnie jak w latach poprzednich, największym udziałem w krajowym pogłowiu owiec charakteryzowały się województwa: małopolskie (28,7%), wielkopolskie (10,2%), podlaskie (8,4%). Najmniejszy udział w krajowym pogłowiu owiec pomimo odnotowanego wzrostu pogłowia, miały województwa: opolskie (1,0%) i świętokrzyskie (1,8%).

## **Drób**

**Pogłowie drobiu** ogółem w całym rolnictwie wynosiło na dzień 1 grudnia 2014 r. **133086,6 tys. sztuk** i w stosunku do stanu w analogicznym okresie 2013 r. zwiększyło się o 3964,6 tys. sztuk, tj. o 3,1%, a w porównaniu z czerwcem 2014 r. spadło o 13683,7 tys. sztuk, tj. o 9,3%. W 2014 r. krajowa produkcja żywca drobiowego wzrosła w porównaniu do 2013 r. o 12,5%.

**W sektorze prywatnym** było **133045,1 tys. sztuk** drobiu, tj. o 3,1% więcej niż w grudniu 2013 r. i o 9,3% mniej niż w czerwcu 2014 r., a w gospodarstwach rolnych sektora publicznego zarejestrowano stan drobiu na poziomie 41,5 tys. sztuk, tj. o 9,9 tys szt niższym niż w grudniu 2013 r. i o 24,5% niższym niż w czerwcu 2014 roku.

**Wykres 6. Struktura gatunkowa pogłowia drobiu w grudniu 2014 r.**

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

- 90,9% stanowił **drób kurzy**, w tym 34,3% – **nioski** (w grudniu 2013 r. odpowiednio – 90,7% i 36,7%),
- 0,9% – **gęsi** (w grudniu 2013 r. 1,0%),
- 6,2% – **indyki** (w grudniu 2013 r. 6,3%),
- 2,0% – **kaczki i drób pozostały** (w grudniu 2013 r. 2,0%).

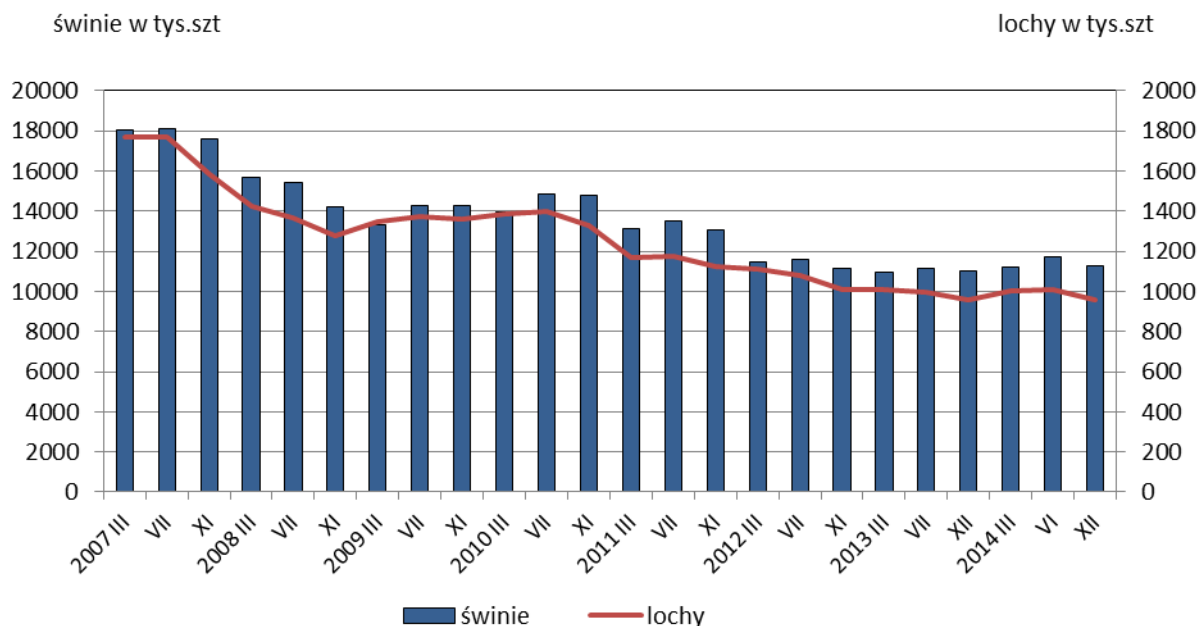
W grudniu 2014 r. obsada drobiu ogółem na 100 ha użytków rolnych wynosiła 914 sztuk, w tym drobiu kurzego – 831 sztuk (w grudniu 2013 r. odpowiednio – 884 i 801 sztuk).

## Świnie

**Pogłowie świń** ogółem na dzień 1 grudnia 2014 r. wynosiło **11265,6 tys.** sztuk i było wyższe o 271,2 tys. sztuk (o 2,5%) od stanu notowanego w analogicznym okresie 2013 r., a w porównaniu z liczebnością stada świń w czerwcu ub.r. – było niższe o 458,4 tys. sztuk, tj. o 3,9%.

W 2014 r. krajowa produkcja żywca wieprzowego wzrosła o 12,2%, a ujemne saldo obrotów handlu zagranicznego wieprzowiny pogłębiło się w stosunku do 2013 r. o 4,3%. Import świń w ub.r. kształtował się na poziomie 5360 tys. sztuk, w tym świń do 50 kg przeznaczonych do dalszego tuczu stanowił 78,1% importu i wynosił 4186 tys. sztuk. Łączny import świń był wyższy od rejestrowanego w 2013 r. o 223 tys. sztuk (o 4,3%), a świń do 50 kg zwiększył się o 423 tys. sztuk (o 11,2%).

Wykres 7. Pogłowie świń, w tym loch na chów w latach 2007-2014.



**Stado loch na chów** w stosunku do grudnia 2013 r. utrzymywało się na tym samym poziomie i wynosiło **956,3 tys. sztuk**, w tym pogłowiu loch prośnych wzrosło w tym czasie o 9,4 tys. sztuk (o 1,5%) do stanu 643,0 tys. sztuk. W porównaniu do stanu w czerwcu 2014 r. liczba loch ogółem spadła o 52,5 tys. sztuk (o 5,2%), w tym pogłowiu loch prośnych spadło o 46,4 tys. sztuk, tj. o 6,7%.

**W sektorze prywatnym**, w grudniu ub.r., pogłowie świń liczyło **11203,2 tys. sztuk** i zwiększyło się w ciągu roku o 278,5 tys. sztuk (o 2,5%), a w porównaniu ze stanem w czerwcu ub.r. spadło o 454,7 tys. sztuk, tj. o 3,9%. W gospodarstwach indywidualnych, które utrzymywały w końcu 2014 r. 79,3% krajowego pogłowia świń, było **8929,5 tys. sztuk**, tj. o 131,3 tys. sztuk (o 1,5%) więcej niż w grudniu 2013 r. i o 481 tys. sztuk (o 5,1%) mniej niż w czerwcu 2014 r.

**W sektorze publicznym** pogłowie świń spadło w ciągu roku o 7,2 tys. sztuk (o 10,4%), a w porównaniu ze stanem w czerwcu 2014 r. zmniejszyło się o 3,8 tys. sztuk (o 5,7%) do poziomu **62,4 tys. sztuk**.

W grudniu 2014 r. obsada świń ogółem, w tym loch na chów, na 100 ha użytków rolnych wynosiła odpowiednio 77,4 szt i 6,6 szt, wobec 75,3 szt i 6,5 szt w grudniu 2013 r.

**Wykres 8. Struktura pogłowia świń w 2013 r. i 2014 r.**

Udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w strukturze stada świń w grudniu 2014 r. ogółem wyniósł:

- **prosięta** o wadze do 20 kg – 25,2% (w 2013 r. 26,3%),
- **warchlaki** o wadze od 20 do 50 kg – 28,0% ( „ 28,1%),
- **świnie** o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na ubój – 38,2% ( „ 36,7%),
- **świnie** o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na chów – 8,6% (w 2013 r. 8,9%),

w tym:

- **lochy na chów** razem – 8,5% (w 2013 r. 8,7%),
- w tym **lochy prośne** – 5,7% (w 2013 r. 5,8%).

W porównaniu ze strukturą pogłowia świń w grudniu 2013 r., zmniejszył się udział prosiąt (o 1,1 p. proc.), udział warchlaków (o 0,1 p. proc.) oraz grupy świń o wadze 50 kg i więcej z przeznaczeniem na chów (o 0,3 p. proc.) w tym macior (o 0,2 p. proc.), natomiast zwiększyła się grupa świń o wadze 50 kg i więcej z przeznaczeniem na ubój (o 1,5 p. proc.).

Wzrost pogłowia świń w grudniu 2014 r., w porównaniu ze stanem rejestrowanym przed rokiem, wystąpił w 12 województwach, największy w lubuskim (o 26,8%), zachodniopomorskim (o 7,5%), kujawsko-pomorskim (7,2%) i świętokrzyskim (o 6,3%).

Spadek pogłowia świń wystąpił w 4 województwach: dolnośląskim (o 6%), lubelskim (o 3,1%), śląskim (o 2,6%) i podlaskim (o 2,5%).

## Wybrane elementy obrotu stada bydła i świń w 2014 r.

W 2014 r. **urodziło się 1899,4 tys. sztuk cieląt**, tj. o 64,1 tys. sztuk (o 3,5%) więcej niż w roku poprzednim. Większość urodzeń, 63,7% ogółu, miała miejsce w okresie I półrocza. W 2014 r. wycieliło się 77,8% średniorocznego stanu krów (2441,3 tys. sztuk).

W przekroju terytorialnym najwyższy odsetek ogółu krajowych urodzeń cieląt w 2014 r. odnotowano w województwach: mazowieckim (20,6%), podlaskim (18,3%) i wielkopolskim (12,1%), a najniższy w województwach: lubuskim (1,5%), śląskim (1,8%) i podkarpackim (1,9%). Największy odsetek wycielonych krów (średniorocznego stanu krów w województwie) zarejestrowano w województwach: zachodniopomorskim (97,6%) oraz lubuskim i dolnośląskim (95,2%).

W 2014 r. **padło 114,2 tys. sztuk bydła ogółem**, tj. o 7,2 tys. sztuk więcej niż w 2013 r., a liczba upadków stanowiła 1,9% stanu pogłowia bydła notowanego w czerwcu (przed rokiem – 1,8%). Upadki cieląt w wieku poniżej 1 roku (76,5 tys. sztuk) stanowiły 67,0% wszystkich zarejestrowanych w roku ubiegłym padnięć bydła i były one, w porównaniu z 2013 r., wyższe o 8,3 tys. sztuk. W 2014 r. liczba padłych cieląt wyrażona w odsetkach cieląt urodzonych wyniosła 4,0% (w roku ubiegłym 3,7%).

W przekroju terytorialnym, w 2014 r., najwyższy odsetek ogółu krajowych upadków bydła (ponad 10%) zarejestrowano w województwach: wielkopolskim (20,1%), mazowieckim (15,6%), podlaskim (14,0%) i kujawsko-pomorskim (12,0%), a najniższy (poniżej 2%) w województwach: podkarpackim (0,9%), małopolskim (1,3%), świętokrzyskim (1,4%) i lubuskim (1,9%). W stosunku do czerwcowego stanu pogłowia bydła, najwyższym odsetkiem padnięć charakteryzowały się województwa: śląskie (3,0%), dolnośląskie (2,8), kujawsko-pomorskie i lubuskie (2,7%), wielkopolskie (2,6%), zachodniopomorskie (2,5%), i opolskie (2,4%), a najniższym (poniżej 1%) – województwo małopolskie (0,9%).

W roku ubiegłym **urodziło się 17892,9 tys. sztuk prosiąt**, tj. o 1335,5 tys. sztuk (o 8,1%) więcej niż w 2013 r. Przeciętnie w kraju na **1 lochę na chów** według średniorocznego stanu przypadało **18,3 szt urodzonych prosiąt**.

W przekroju terytorialnym największą liczbą urodzeń prosiąt na 1 lochę na chów według średniorocznego stanu odnotowano w województwach: dolnośląskim (20,4 szt), lubuskim (20,2%) i wielkopolskim (19,5 szt), a najmniejszą – w województwie małopolskim (14,7 szt).

W 2014 r. **padło ogółem 1225,7 tys. sztuk świń**, tj. o 123,6 tys. sztuk (o 11,2%) więcej niż w roku poprzednim, w tym upadki prosiąt (824,6 tys. szt) stanowiły 67,3%.

Większy odsetek padnięć świń (52,9% ogółu) notowano w okresie grudzień 2013 r. – maj 2014 r. W poszczególnych okresach sprawozdawczych, odsetek padnięć świń w stosunku do stanu początkowego kształtował się na poziomie od 5,9% w okresie grudzień 2013 r. – czerwiec 2014 r., a w okresie czerwiec-grudzień 2014 r., 4,9%, natomiast liczba upadków w całym ubiegłym roku wyrażona w odsetkach stanu świń w końcu czerwca wyniosła 10,5% (w 2013 r. – 9,9%). Upadki prosiąt w 2014 r. w stosunku do wszystkich sztuk urodzonych w roku ubiegłym stanowiły 4,6% (w 2013 r. – 4,5%).

W przekroju terytorialnym największym odsetkiem padnięć świń w całym ubiegłym roku w stosunku do pogłowia świń w województwie według stanu na dzień 1 czerwca 2014 r. charakteryzowały się województwa: dolnośląskie (31,5%), zachodniopomorskie (22,3%), pomorskie (20,0%), a najmniejszym – województwa: podkarpackie i małopolskie (3,0%) oraz łódzkie (4,2%).

Największą liczbę padnięć prosiąt wyrażoną w odsetkach liczby żywo urodzonych zarejestrowano w 2014 r. w województwach: dolnośląskim (20,2%), zachodniopomorskim (17,8%), pomorskim (17,7%) lubuskim (17,3%), natomiast najmniejszą w województwach: małopolskim (2,4%), podkarpackim (3,3%), łódzkim (3,8%) i opolskim (3,9%).



## Dział I. DANE OGÓLNE

TABL.1/5/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

Lata	Bydło		Świnie		Owce	Drób kurzy <sup>a</sup>
	ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy		

W tysiącach sztuk - stan w czerwcu<sup>b</sup>

1947.....	4745,9	3079,2	4700,0	888,2	982,8	30170
1950.....	7200,0	4850,0	9350,0	1430,0	2198,5	37050
1955.....	7912,2	5454,7	10888,3	1679,0	4243,2	42210
1960.....	8695,1	5884,7	12615,3	1562,2	3661,5	51692
1965.....	9947,2	5920,3	13779,1	1681,1	3060,6	58010
1970.....	10843,5	6081,8	13446,1	1504,9	3199,2	64161
1975.....	13254,3	6145,6	21310,8	2034,7	3174,5	65891
1980.....	12648,6	5955,6	21325,6	2427,0	4206,5	67239
1985.....	11055,2	5528,1	17613,7	1934,8	4837,3	62199
1990.....	10048,9	4919,1	19464,2	1836,7	4158,5	47082
1995.....	7305,6	3578,9	20417,8	1875,2	713,2	36941
2000.....	6082,6	3097,5	17122,0	1577,4	361,6	45333
2005.....	5483,3	2795,0	18112,4	1813,2	316,0	134424
2010.....	5724,0	2655,7	14865,4	1396,4	258,3	117845
2011.....	5761,9	2626,0	13508,7	1177,3	251,0	127542
2012.....	5776,8	2578,0	11581,3	1081,7	266,8	113424
2013.....	5859,5	2530,5	11162,5	997,6	249,5	123512
2014.....	5920,4	2479,1	11724,1	1008,8	222,8	129861

W tysiącach sztuk - stan w grudniu<sup>c</sup>

1980.....	11336,5	5665,6	18733,9	2048,3	3489,6	76051
1985.....	10774,4	5330,7	19170,2	1944,5	4720,0	66152
1990.....	9024,2	4707,4	19739,2	1963,6	3797,6	52013
1995.....	7193,0	3555,2	20342,7	1856,3	608,1	43977
2000.....	5723,0	3047,1	16991,5	1544,5	336,8	48274
2005.....	5385,0	2801,1	18711,3	1808,1	317,7	113488
2010.....	5561,7	2636,2	14775,7	1328,2	213,7	130959
2011.....	5500,9	2568,0	13056,4	1124,9	212,7	139964
2012.....	5520,3	2468,7	11132,2	1012,1	218,5	112477
2013.....	5589,5	2441,9	10994,4	955,1	223,1	117054
2014.....	5660,3	2403,0	11265,6	956,3	201,3	120975

<sup>a</sup> Do 2000 r. drób kurzy w wieku 6 m-cy i więcej; od 2002 r. drób kurzy pow. 2 tygodni. <sup>b</sup> Świnie - od 1998 r. do 2013 r. stan w końcu lipca. <sup>c</sup> Świnie od 1998 do 2013 roku stan w końcu listopada.

TABL. 2/6/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2014 R.

Stan w grudniu

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
<b>W tysiącach sztuk</b>						
<b>Bydło.....</b>	<b>5660,3</b>	<b>5578,3</b>	<b>5334,7</b>	<b>52,5</b>	<b>191,1</b>	<b>82,0</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	1450,0	1425,5	1353,3	16,0	56,1	24,5
cielęta na ubój.....	313,2	310,9	306,6	1,0	3,4	2,3
jałówki na chów.....	663,3	646,8	603,9	9,1	33,8	16,4
byczki na chów.....	473,5	467,7	442,8	5,9	19,0	5,8
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	1444,9	1427,9	1372,3	11,4	44,2	17,0
jałówki .....	728,9	717,1	684,4	7,8	24,9	11,8
w tym na ubój.....	37,7	37,4	36,2	0,2	1,0	0,3
byczki .....	716,0	710,7	687,8	3,6	19,3	5,2
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	2765,4	2725,0	2609,1	25,1	90,8	40,4
buhaje, wolce, opasy .....	138,9	138,2	136,0	0,7	1,5	0,8
jałówki .....	223,5	218,3	202,3	3,1	12,9	5,2
w tym na ubój.....	14,0	13,9	13,3	0,0	0,6	0,0
krowy.....	2403,0	2368,5	2270,8	21,3	76,4	34,5
z tego mleczne.....	2247,8	2214,6	2131,5	17,6	65,5	33,2
krowy mamki.....	155,2	153,8	139,3	3,7	10,8	1,3
<b>Owce.....</b>	<b>201,3</b>	<b>191,6</b>	<b>184,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4,0</b>	<b>9,7</b>
w tym maciorki .....	134,3	128,3	123,1	2,5	2,7	6,0
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>120974,7</b>	<b>120955,8</b>	<b>107139,6</b>	<b>2687,6</b>	<b>11128,6</b>	<b>18,9</b>
<b>Świnie<sup>a</sup></b>	<b>11265,6</b>	<b>11203,2</b>	<b>8929,5</b>	<b>192,9</b>	<b>2080,8</b>	<b>62,4</b>
prosięta o wadze do 20 kg.....	2834,0	2814,2	2151,6	60,8	601,8	19,8
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	3149,4	3132,5	2542,3	45,0	545,2	16,9
świnie na ubój						
o wadze 50 kg i więcej.....	4307,6	4290,1	3459,8	68,6	761,7	17,4
o wadze od 50 kg do 80 kg.....	2037,2	2028,3	1573,8	38,3	416,2	8,9
o wadze od 80 kg do 110 kg.....	1801,0	1793,2	1479,7	27,7	285,8	7,7
o wadze 110 kg i więcej.....	469,4	468,6	406,3	2,6	59,7	0,8
świnie na chów						
o wadze 50 kg i więcej.....	974,6	966,4	775,8	18,5	172,1	8,3
knury i knurki hodowlane.....	18,3	17,2	15,4	0,3	1,5	1,1
lochy.....	956,3	949,1	760,4	18,2	170,6	7,2
lochy prośne.....	643,0	638,7	516,4	11,2	111,1	4,3
lochy pozostałe.....	313,3	310,5	244,0	7,0	59,5	2,8

a/ Stan na dzień 01 grudnia 2014 r.

TABL. 2/6/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2014 R. /cd./

Stan w grudniu

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
<b>Grudzień 2013 = 100</b>						
<b>Bydło.....</b>	<b>101,3</b>	<b>101,3</b>	<b>101,0</b>	<b>105,8</b>	<b>109,0</b>	<b>100,0</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	102,9	102,9	102,5	108,0	112,6	106,0
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	105,3	105,5	105,2	104,4	117,7	94,0
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	98,4	98,4	98,2	105,0	103,1	99,4
buhaje, wolce, opasy.....	93,0	93,4	93,1	153,8	101,7	53,8
jałówki .....	102,5	102,4	102,7	106,3	97,4	107,1
w tym na ubój.....	79,6	79,5	78,6	19,1	123,9	111,1
krowy.....	98,4	98,4	98,1	103,8	104,2	100,2
w tym krowy mleczne.....	97,8	97,7	97,5	103,0	104,6	100,1
<b>Owce.....</b>	<b>90,2</b>	<b>90,1</b>	<b>90,5</b>	<b>80,9</b>	<b>81,5</b>	<b>92,5</b>
w tym maciorki .....	94,4	94,8	94,9	85,3	98,4	86,7
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>103,3</b>	<b>103,4</b>	<b>103,6</b>	<b>104,5</b>	<b>100,6</b>	<b>85,1</b>
<b>Czerwiec 2014 = 100</b>						
<b>Bydło.....</b>	<b>95,6</b>	<b>95,5</b>	<b>95,2</b>	<b>99,3</b>	<b>104,5</b>	<b>101,5</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	90,1	89,9	89,2	102,9	106,5	107,6
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	100,8	100,9	100,7	95,5	110,6	95,6
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	96,1	96,0	95,8	99,0	100,6	100,7
buhaje, wolce, opasy .....	98,7	99,2	99,1	109,3	106,4	50,9
jałówki .....	86,3	85,7	84,7	106,8	98,8	120,4
w tym na ubój.....	109,2	109,2	110,6	51,5	86,9	102,6
krowy.....	96,9	96,9	96,7	97,6	100,9	100,3
w tym krowy mleczne.....	97,3	97,3	97,1	97,4	101,3	100,5
<b>Owce.....</b>	<b>90,3</b>	<b>90,5</b>	<b>90,8</b>	<b>72,0</b>	<b>93,5</b>	<b>87,7</b>
w tym maciorki .....	100,7	101,2	101,8	87,1	89,2	92,5
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>93,2</b>	<b>93,2</b>	<b>94,0</b>	<b>105,9</b>	<b>83,4</b>	<b>81,4</b>
<b>Listopad 2013 = 100</b>						
<b>Świnie.....</b>	<b>102,5</b>	<b>102,5</b>	<b>101,5</b>	<b>100,7</b>	<b>107,5</b>	<b>89,6</b>
prosięta o wadze do 20 kg.....	98,0	97,9	96,4	103,3	103,3	109,1
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	102,1	102,2	100,9	99,2	108,7	87,3
świnie na ubój						
o wadze 50 kg i więcej.....	106,6	106,8	106,2	101,0	110,0	77,8
o wadze od 50 kg do 80 kg.....	107,2	107,5	105,2	102,3	118,0	66,9
o wadze od 80 kg do 110 kg.....	104,9	104,9	105,2	97,1	104,6	93,4
o wadze 110 kg i więcej.....	111,1	111,1	115,0	128,2	90,0	100,1
świnie na chów						
o wadze 50 kg i więcej.....	99,7	99,9	98,2	95,2	108,8	85,1
knury i knurki hodowlane.....	82,4	83,3	80,2	90,6	133,6	70,1
lochy.....	100,1	100,2	98,6	95,3	108,6	88,1
lochy prośne.....	101,5	101,5	100,7	95,0	106,2	98,8
lochy pozostałe.....	97,4	97,7	94,6	95,6	113,3	75,7

TABL. 2/6/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2014 R. /cd./

Stan w grudniu

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
<b>Lipiec 2014 = 100</b>						
<b>Świnie.....</b>	<b>96,1</b>	<b>96,1</b>	<b>94,9</b>	<b>103,8</b>	<b>100,9</b>	<b>94,3</b>
prosięta o wadze do 20 kg.....	87,9	87,8	85,0	97,4	98,3	98,3
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	96,7	96,7	95,0	105,3	105,0	89,9
świnie na ubój						
o wadze 50 kg i więcej.....	102,3	102,3	102,8	111,5	99,7	94,9
o wadze od 50 kg do 80 kg.....	100,9	100,9	97,8	107,9	114,0	91,7
o wadze od 80 kg do 110 kg.....	102,0	102,0	104,7	115,6	89,3	95,9
o wadze 110 kg i więcej.....	110,1	110,1	118,0	125,5	75,4	134,8
świnie na chów						
o wadze 50 kg i więcej.....	94,6	94,6	92,7	96,2	103,8	93,5
knury i knurki hodowlane.....	84,6	86,0	83,3	93,9	123,1	68,2
lochy.....	94,8	94,8	92,9	96,3	103,6	99,3
lochy prośne.....	93,3	93,2	91,5	96,2	102,0	103,2
lochy pozostałe.....	98,1	98,1	96,3	96,4	106,9	93,8

## W odsetkach - według grup użytkowników

<b>Bydło.....</b>	<b>100,0</b>	<b>98,6</b>	<b>94,3</b>	<b>0,9</b>	<b>3,4</b>	<b>1,4</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	100,0	98,3	93,3	1,1	3,9	1,7
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	100,0	98,8	94,9	0,8	3,1	1,2
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,0	98,5	94,3	0,9	3,3	1,5
w tym krowy.....	100,0	98,6	94,5	0,9	3,2	1,4
w tym mleczne.....	100,0	98,5	94,8	0,8	2,9	1,5
<b>Owce.....</b>	<b>100,0</b>	<b>95,2</b>	<b>91,8</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>4,8</b>
w tym maciorki.....	100,0	95,5	91,6	1,8	2,1	4,5
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>88,6</b>	<b>2,2</b>	<b>9,2</b>	<b>0,0</b>
<b>Świnie.....</b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>79,2</b>	<b>1,7</b>	<b>18,5</b>	<b>0,6</b>
prosięta o wadze do 20 kg.....	100,0	99,3	75,9	2,2	21,2	0,7
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	100,0	99,5	80,7	1,5	17,3	0,5
świnie na ubój						
o wadze 50 kg i więcej.....	100,0	99,6	80,3	1,6	17,7	0,4
świnie na chów						
o wadze 50 kg i więcej.....	100,0	99,2	79,6	1,9	17,7	0,8
w tym lochy.....	100,0	99,3	79,5	1,9	17,9	0,7
lochy prośne.....	100,0	99,3	80,3	1,7	17,3	0,7
lochy pozostałe.....	100,0	99,1	77,9	2,2	19,0	0,9

TABL. 2/6/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2014 R. /dok./

Stan w grudniu

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

## W odsetkach według grup wiekowo - użytkowych

<b>Bydło.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	25,6	25,6	25,4	30,5	29,4	29,9
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	25,5	25,6	25,7	21,7	23,1	20,7
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	48,9	48,8	48,9	47,8	47,5	49,3
w tym krowy.....	42,5	42,5	42,6	40,5	39,9	42,1
w tym mleczne.....	39,7	39,7	40,0	33,4	34,3	40,4
<b>Owce.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym maciorki .....	66,7	67,0	66,6	89,8	68,7	62,4
<b>Świnie.....</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.....	25,2	25,1	24,1	31,5	28,9	31,7
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	28,0	28,0	28,5	23,3	26,2	27,1
świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej.....	38,2	38,3	38,7	35,6	36,6	27,9
świnie na chów o wadze 50 kg i więcej.....	8,6	8,6	8,7	9,6	8,3	13,3
w tym lochy.....	8,5	8,5	8,5	9,4	8,2	11,5
lochy prośne.....	5,7	5,7	5,8	5,8	5,3	6,9
lochy pozostałe.....	2,8	2,8	2,7	3,6	2,9	4,6

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

<b>Bydło.....</b>	<b>38,9</b>	<b>X</b>	<b>40,3</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
w tym krowy.....	16,5	X	17,2	X	X	X
<b>Owce.....</b>	<b>1,4</b>	<b>X</b>	<b>1,4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
w tym maciorki .....	0,9	X	0,9	X	X	X
<b>Drób kurzy.....</b>	<b>831,0</b>	<b>X</b>	<b>809,2</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Świnie.....</b>	<b>77,4</b>	<b>X</b>	<b>67,4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
w tym lochy.....	6,6	X	5,7	X	X	X

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2014 r.

TABL. 3/7/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW W GRUDNIU 2014 R. <sup>a/</sup>

Regiony/Województwa	Bydło		Świnie		Owce	Drób kurzy
	ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy		
	w sztukach					
<b>Polska.....</b>	<b>5660271</b>	<b>2402968</b>	<b>11265649</b>	<b>956288</b>	<b>201270</b>	<b>120974685</b>
<b>Centralny.....</b>	<b>1490772</b>	<b>700002</b>	<b>1928996</b>	<b>149187</b>	<b>14575</b>	<b>32770111</b>
Łódzkie.....	446814	193140	982945	73450	8849	9501913
Mazowieckie.....	1043958	506862	946051	75737	5726	23268198
<b>Południowy.....</b>	<b>282869</b>	<b>133598</b>	<b>439682</b>	<b>46144</b>	<b>67287</b>	<b>13087274</b>
Małopolskie.....	166401	86147	190647	23391	57718	5196697
Śląskie.....	116468	47451	249035	22753	9569	7890577
<b>Wschodni.....</b>	<b>1527753</b>	<b>716526</b>	<b>1321122</b>	<b>125200</b>	<b>44695</b>	<b>18085531</b>
Lubelskie.....	346007	149868	579415	52943	11196	4042470
Podkarpackie.....	89114	55176	176071	17744	13030	3940238
Podlaskie.....	938709	451177	333065	27800	16853	5081220
Świętokrzyskie.....	153923	60305	232571	26713	3616	5021603
<b>Północno-Zachodni.....</b>	<b>1055113</b>	<b>341467</b>	<b>4459461</b>	<b>323300</b>	<b>30854</b>	<b>33667925</b>
Lubuskie.....	75340	29251	163781	12959	4780	3243598
Wielkopolskie.....	884048	273165	4004835	280545	20523	24375935
Zachodniopomorskie.....	95725	39051	290845	29796	5551	6048392
<b>Południowo-Zachodni...</b>	<b>211990</b>	<b>85130</b>	<b>608234</b>	<b>66939</b>	<b>11990</b>	<b>7481712</b>
Dolnośląskie.....	102762	42502	188829	27748	9937	5017665
Opolskie.....	109228	42628	419405	39191	2053	2464047
<b>Północny.....</b>	<b>1091776</b>	<b>426243</b>	<b>2508153</b>	<b>245517</b>	<b>31870</b>	<b>15882133</b>
Kujawsko-pomorskie.....	476036	158639	1288310	122419	9036	7338765
Pomorskie.....	189789	70496	723335	75594	14141	5669696
Warmińsko-mazurskie....	425951	197108	496508	47504	8693	2873672

a/ Stan na dzień 01 grudnia 2014 r.

## Dział 2. POGŁOWIE BYDŁA

TABL. 1/8/. BYDŁO W 2014 R.

Stan w miesiącu	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>						
Czerwiec	5920,4	1608,5	1432,9	2879,0	2479,1	2310,3
Grudzień	5660,3	1450,0	1444,9	2765,4	2403,0	2247,8
<b>Sektor prywatny</b>						
Czerwiec	5839,6	1585,7	1415,1	2838,8	2444,7	2277,3
Grudzień	5578,3	1425,5	1427,9	2725,0	2368,5	2214,6
Z tego:						
gospodarstwa indywidualne						
Czerwiec	5603,9	1517,5	1363,1	2723,3	2347,2	2194,5
Grudzień	5334,7	1353,3	1372,3	2609,1	2270,8	2131,5
spółdzielnie produkcji rolniczej						
Czerwiec	52,8	15,6	11,9	25,3	21,8	18,0
Grudzień	52,5	16,0	11,4	25,1	21,3	17,6
pozostałe prywatne						
Czerwiec	182,9	52,6	40,1	90,2	75,7	64,7
Grudzień	191,1	56,1	44,2	90,8	76,4	65,5
<b>Sektor publiczny</b>						
Czerwiec	80,8	22,8	17,8	40,2	34,4	33,0
Grudzień	82,0	24,5	17,0	40,4	34,5	33,2

TABL. 2/9/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA BYDŁA W 2014 R.

Stan w miesiącu	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>						
Czerwiec	101,0	101,4	100,8	101,0	98,0	97,9
Grudzień	101,3	102,9	105,3	98,4	98,4	97,8
<b>Sektor prywatny</b>						
Czerwiec	101,1	101,4	100,8	101,0	98,0	97,9
Grudzień	101,3	102,9	105,5	98,4	98,4	97,7
Z tego:						
gospodarstwa indywidualne						
Czerwiec	100,8	100,9	100,5	100,8	97,7	97,6
Grudzień	101,0	102,5	105,2	98,2	98,1	97,5
spółdzielnie produkcji rolniczej						
Czerwiec	104,7	106,6	101,9	104,9	104,3	104,0
Grudzień	105,8	108,0	104,4	105,0	103,8	103,0
pozostałe prywatne						
Czerwiec	109,2	116,3	108,7	105,5	105,7	104,5
Grudzień	109,0	112,6	117,7	103,1	104,2	104,6
<b>Sektor publiczny</b>						
Czerwiec	99,4	101,0	99,7	98,4	98,5	98,1
Grudzień	100,0	106,0	94,0	99,4	100,2	100,1



TABL. 3/10/. ZMIANY SEZONOWE POGŁOWIA BYDŁA W 2014 R.

Stan w miesiącu	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku	Młode bydło w wieku 1-2 lat	Bydło w wieku 2 lat i więcej		
				razem	krowy	mleczone
<b>Ogółem</b>						
Czerwiec	105,9	114,2	104,5	102,5	101,5	100,5
Grudzień	95,6	90,1	100,8	96,1	96,9	97,3
<b>Sektor prywatny</b>						
Czerwiec	106,0	114,5	104,6	102,5	101,5	100,5
Grudzień	95,5	89,9	100,9	96,0	96,9	97,3
Z tego:						
gospodarstwa indywidualne						
Czerwiec	106,1	114,9	104,5	102,5	101,4	100,4
Grudzień	95,2	89,2	100,7	95,8	96,7	97,1
spółdzielnie produkcji rolniczej						
Czerwiec	106,5	105,0	109,3	106,1	106,3	105,7
Grudzień	99,3	102,9	95,5	99,0	97,6	97,4
pozostałe prywatne						
Czerwiec	104,3	105,7	106,5	102,5	103,3	103,3
Grudzień	104,5	106,5	110,6	100,6	100,9	101,3
<b>Sektor publiczny</b>						
Czerwiec	98,6	98,5	98,2	98,7	99,8	99,6
Grudzień	101,5	107,6	95,6	100,7	100,3	100,5

**TABL. 4/11/. BYDŁO WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW ORAZ STRUKTURA STADA BYDŁA  
W 2014 R.**

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

**Stan w czerwcu - w sztukach**

<b>Ogółem.....</b>	<b>5920411</b>	<b>1608563</b>	<b>1432870</b>	<b>2878978</b>	<b>2479085</b>	<b>2310259</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>5839626</b>	<b>1585742</b>	<b>1415090</b>	<b>2838794</b>	<b>2444705</b>	<b>2277257</b>
w tym:						
gospodarstwa indywidualne.....	5603897	1517464	1363161	2723272	2347206	2194539
spółdzielnie produkcji rolniczej..	52863	15599	11914	25350	21808	18026
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>80785</b>	<b>22821</b>	<b>17780</b>	<b>40184</b>	<b>34380</b>	<b>33002</b>

**W odsetkach**

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>27,2</b>	<b>24,2</b>	<b>48,6</b>	<b>41,9</b>	<b>39,0</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>27,2</b>	<b>24,2</b>	<b>48,6</b>	<b>41,9</b>	<b>39,0</b>
w tym:						
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	27,1	24,3	48,6	41,9	39,2
spółdzielnie produkcji rolniczej..	100,0	29,5	22,5	48,0	41,3	34,1
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>28,3</b>	<b>22,0</b>	<b>49,7</b>	<b>42,6</b>	<b>40,9</b>

**Stan w grudniu - w sztukach**

<b>Ogółem.....</b>	<b>5660271</b>	<b>1449996</b>	<b>1444872</b>	<b>2765403</b>	<b>2402968</b>	<b>2247800</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>5578273</b>	<b>1425451</b>	<b>1427866</b>	<b>2724960</b>	<b>2368473</b>	<b>2214637</b>
w tym:						
gospodarstwa indywidualne.....	5334654	1353294	1372245	2609115	2270842	2131542
spółdzielnie produkcji rolniczej..	52509	16045	11378	25086	21288	17557
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>81998</b>	<b>24545</b>	<b>17006</b>	<b>40447</b>	<b>34495</b>	<b>33163</b>

**W odsetkach**

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,6</b>	<b>25,5</b>	<b>48,9</b>	<b>42,5</b>	<b>39,7</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,6</b>	<b>25,6</b>	<b>48,8</b>	<b>42,5</b>	<b>39,7</b>
w tym:						
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	25,4	25,7	48,9	42,6	40,0
spółdzielnie produkcji rolniczej..	100,0	30,5	21,7	47,8	40,5	33,4
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>30,0</b>	<b>20,7</b>	<b>49,3</b>	<b>42,1</b>	<b>40,4</b>

**TABL. 5/12/. BYDŁO WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.**

Województwa	Ogółem		W tym krowy	
	stan w miesiącu			
	czerwiec	grudzień	czerwiec	grudzień
	w sztukach			

**Ogółem**

	<b>5920411</b>	<b>5660271</b>	<b>2479085</b>	<b>2402968</b>
<b>Polska.....</b>				
Dolnośląskie.....	106965	102762	42695	42502
Kujawsko-pomorskie.....	503833	476036	161431	158639
Lubelskie.....	362738	346007	154128	149868
Lubuskie.....	79700	75340	30873	29251
Łódzkie.....	464425	446814	207546	193140
Małopolskie.....	169468	166401	86598	86147
Mazowieckie.....	1146096	1043958	536353	506862
Opolskie.....	114634	109228	43090	42628
Podkarpackie.....	94856	89114	55516	55176
Podlaskie.....	947838	938709	450224	451177
Pomorskie.....	201273	189789	72655	70496
Śląskie.....	118836	116468	45849	47451
Świętokrzyskie.....	159130	153923	61924	60305
Warmińsko-mazurskie.....	457777	425951	207188	197108
Wielkopolskie.....	889266	884048	282058	273165
Zachodniopomorskie.....	103576	95725	40957	39051

**Gospodarstwa indywidualne**

	<b>5603897</b>	<b>5334654</b>	<b>2347206</b>	<b>2270842</b>
<b>Polska.....</b>				
Dolnośląskie.....	82441	77621	32088	31794
Kujawsko-pomorskie.....	463625	435725	146106	143268
Lubelskie.....	355640	338649	150864	146488
Lubuskie.....	64754	59591	24025	22407
Łódzkie.....	460830	443260	206044	191666
Małopolskie.....	165044	161850	84495	84025
Mazowieckie.....	1139809	1037515	533662	504157
Opolskie.....	87417	81583	30680	30110
Podkarpackie.....	90970	85367	53835	53570
Podlaskie.....	945725	936620	449333	450275
Pomorskie.....	188393	177113	66661	64758
Śląskie.....	112241	109789	42913	44601
Świętokrzyskie.....	158227	153018	61466	59848
Warmińsko-mazurskie.....	436657	405224	197933	187993
Wielkopolskie.....	775392	762485	237544	228060
Zachodniopomorskie.....	76732	69246	29557	27820

TABL. 6/13/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Stan w czerwcu

Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku					Młode bydło	
		razem	przeznaczone na ubój	na chów			razem	byczki
				razem	byczki	jałówki		
								w

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>5920411</b>	<b>1608563</b>	<b>470305</b>	<b>1138258</b>	<b>475475</b>	<b>662783</b>	<b>1432870</b>	<b>702083</b>
Dolnośląskie.....	106965	32147	6995	25152	10286	14865	23243	9966
Kujawsko-pomorskie.....	503833	161638	60058	101580	48956	52624	146282	84222
Lubelskie.....	362738	102687	39299	63388	26845	36543	84055	42835
Lubuskie.....	79700	22509	5791	16718	6761	9957	20033	9612
Łódzkie.....	464425	123957	37141	86816	34995	51821	105371	53710
Małopolskie.....	169468	41862	14957	26905	10618	16287	31960	15739
Mazowieckie.....	1146096	291077	77501	213576	85169	128408	254812	110274
Opolskie.....	114634	31363	8153	23210	8602	14608	30877	15432
Podkarpackie.....	94856	17770	6135	11635	4123	7512	15830	5886
Podlaskie.....	947838	237266	51137	186129	62148	123981	200435	64903
Pomorskie.....	201273	56004	17159	38845	18035	20810	56442	31178
Śląskie.....	118836	32321	9311	23010	10877	12133	31133	18719
Świętokrzyskie.....	159130	45629	16014	29615	15937	13678	40586	25107
Warmińsko-mazurskie...	457777	113018	30280	82738	30523	52215	101302	39972
Wielkopolskie.....	889266	268597	81421	187176	93219	93958	267540	165586
Zachodniopomorskie.....	103576	30721	8954	21767	8383	13385	22969	8941

*W tym*

<b>Polska.....</b>	<b>5603897</b>	<b>1517464</b>	<b>463556</b>	<b>1053908</b>	<b>447417</b>	<b>606491</b>	<b>1363161</b>	<b>677060</b>
Dolnośląskie.....	82441	25226	6408	18818	8133	10684	18003	8229
Kujawsko-pomorskie.....	463625	149454	58710	90744	44871	45873	136551	80193
Lubelskie.....	355640	100566	38930	61636	26482	35154	82755	42571
Lubuskie.....	64754	18917	5048	13869	6207	7662	16421	8315
Łódzkie.....	460830	123097	37133	85964	34676	51288	104527	53364
Małopolskie.....	165044	40647	14889	25758	10424	15334	31157	15669
Mazowieckie.....	1139809	289688	77427	212261	84944	127318	253030	109705
Opolskie.....	87417	24040	7952	16088	7089	8999	25711	14358
Podkarpackie.....	90970	16788	6017	10771	3885	6886	14968	5653
Podlaskie.....	945725	236764	51116	185648	61986	123662	199981	64757
Pomorskie.....	188393	52589	17056	35533	17218	18315	53831	30399
Śląskie.....	112241	30468	9284	21184	10253	10931	29903	18222
Świętokrzyskie.....	158227	45421	16013	29408	15925	13483	40422	25107
Warmińsko-mazurskie...	436657	107570	29354	78216	29640	48576	97093	39225
Wielkopolskie.....	775392	233622	80138	153484	79416	74069	242175	153873
Zachodniopomorskie.....	76732	22610	8082	14528	6270	8259	16633	7419

w wieku 1-2 lat		Bydło w wieku 2 lat i więcej						
jałówki		razem	buhaje wolce opasy	jałówki		krowy		
na ubój				na ubój		razem	mleczne	mamki
sztukach								

<b>730787</b>	<b>37790</b>	<b>2878978</b>	<b>140805</b>	<b>259088</b>	<b>12777</b>	<b>2479085</b>	<b>2310259</b>	<b>168826</b>
13277	830	51576	2695	6186	588	42695	31872	10823
62059	5606	195914	15472	19011	1078	161431	148322	13109
41221	3501	175997	8768	13101	1315	154128	145266	8862
10421	342	37158	2334	3951	457	30873	18636	12238
51661	3403	235099	12468	15085	549	207546	200387	7159
16221	975	95646	3018	6030	367	86598	85229	1370
144539	6143	600206	17430	46423	1483	536353	515319	21034
15445	577	52394	2530	6774	346	43090	41093	1997
9944	482	61256	1314	4426	233	55516	54276	1240
135532	5241	510138	15525	44389	1020	450224	428148	22075
25264	1468	88827	6084	10088	868	72655	64281	8374
12414	452	55381	4010	5522	58	45849	43647	2202
15479	896	72916	3346	7646	466	61924	58997	2927
61330	2100	243457	10225	26044	1128	207188	180103	27085
101954	5022	353128	32989	38081	2393	282058	267421	14637
14028	753	49886	2598	6331	425	40957	27262	13695

*gospodarstwa indywidualne*

<b>686101</b>	<b>36676</b>	<b>2723272</b>	<b>137266</b>	<b>238800</b>	<b>12031</b>	<b>2347206</b>	<b>2194539</b>	<b>152667</b>
9774	760	39213	2614	4511	575	32088	22795	9293
56357	5476	177621	14711	16804	869	146106	133850	12256
40185	3426	172320	8663	12793	1315	150864	142649	8215
8106	333	29416	2080	3311	414	24025	13481	10545
51163	3403	233208	12266	14898	539	206044	199069	6975
15488	970	93240	3007	5738	367	84495	83175	1321
143326	6081	597090	17376	46052	1483	533662	512984	20678
11353	540	37666	2317	4669	326	30680	29336	1344
9315	443	59214	1146	4233	233	53835	52883	952
135224	5241	508981	15463	44185	1020	449333	427442	21890
23432	1449	81973	6039	9273	868	66661	58637	8024
11681	428	51869	3944	5012	40	42913	40716	2197
15315	896	72385	3323	7596	466	61466	58539	2927
57868	1920	231994	10020	24041	1033	197933	174062	23871
88302	4590	299594	31885	30165	2056	237544	225922	11622
9214	721	37489	2413	5519	424	29557	18999	10558

TABL. 6/13/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R. /cd./

Stan w czerwcu

Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku					Młode bydło	
		razem	przeznaczone na ubój	na chów			razem	byczki
				razem	byczki	jałówki		
w odsetkach								

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>27,2</b>	<b>7,9</b>	<b>19,2</b>	<b>8,0</b>	<b>11,2</b>	<b>24,2</b>	<b>11,9</b>
Dolnośląskie.....	100,0	30,1	6,5	23,5	9,6	13,9	21,7	9,3
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	32,1	11,9	20,2	9,7	10,4	29,0	16,7
Lubelskie.....	100,0	28,3	10,8	17,5	7,4	10,1	23,2	11,8
Lubuskie.....	100,0	28,2	7,3	21,0	8,5	12,5	25,1	12,1
Łódzkie.....	100,0	26,7	8,0	18,7	7,5	11,2	22,7	11,6
Małopolskie.....	100,0	24,7	8,8	15,9	6,3	9,6	18,9	9,3
Mazowieckie.....	100,0	25,4	6,8	18,6	7,4	11,2	22,2	9,6
Opolskie.....	100,0	27,4	7,1	20,2	7,5	12,7	26,9	13,5
Podkarpackie.....	100,0	18,7	6,5	12,3	4,3	7,9	16,7	6,2
Podlaskie.....	100,0	25,0	5,4	19,6	6,6	13,1	21,1	6,8
Pomorskie.....	100,0	27,8	8,5	19,3	9,0	10,3	28,0	15,5
Śląskie.....	100,0	27,2	7,8	19,4	9,2	10,2	26,2	15,8
Świętokrzyskie.....	100,0	28,7	10,1	18,6	10,0	8,6	25,5	15,8
Warmińsko-mazurskie...	100,0	24,7	6,6	18,1	6,7	11,4	22,1	8,7
Wielkopolskie.....	100,0	30,2	9,2	21,0	10,5	10,6	30,1	18,6
Zachodniopomorskie.....	100,0	29,7	8,6	21,0	8,1	12,9	22,2	8,6

*W tym*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>27,1</b>	<b>8,3</b>	<b>18,8</b>	<b>8,0</b>	<b>10,8</b>	<b>24,3</b>	<b>12,1</b>
Dolnośląskie.....	100,0	30,6	7,8	22,8	9,9	13,0	21,8	10,0
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	32,2	12,7	19,6	9,7	9,9	29,5	17,3
Lubelskie.....	100,0	28,3	10,9	17,3	7,4	9,9	23,3	12,0
Lubuskie.....	100,0	29,2	7,8	21,4	9,6	11,8	25,4	12,8
Łódzkie.....	100,0	26,7	8,1	18,7	7,5	11,1	22,7	11,6
Małopolskie.....	100,0	24,6	9,0	15,6	6,3	9,3	18,9	9,5
Mazowieckie.....	100,0	25,4	6,8	18,6	7,5	11,2	22,2	9,6
Opolskie.....	100,0	27,5	9,1	18,4	8,1	10,3	29,4	16,4
Podkarpackie.....	100,0	18,5	6,6	11,8	4,3	7,6	16,5	6,2
Podlaskie.....	100,0	25,0	5,4	19,6	6,6	13,1	21,1	6,8
Pomorskie.....	100,0	27,9	9,1	18,9	9,1	9,7	28,6	16,1
Śląskie.....	100,0	27,1	8,3	18,9	9,1	9,7	26,6	16,2
Świętokrzyskie.....	100,0	28,7	10,1	18,6	10,1	8,5	25,5	15,9
Warmińsko-mazurskie...	100,0	24,6	6,7	17,9	6,8	11,1	22,2	9,0
Wielkopolskie.....	100,0	30,1	10,3	19,8	10,2	9,6	31,2	19,8
Zachodniopomorskie.....	100,0	29,5	10,5	18,9	8,2	10,8	21,7	9,7

w wieku 1-2 lat		Bydło w wieku 2 lat i więcej						
jałówki		razem	buhaje wolce opasy	jałówki		krowy		
na ubój				na ubój	razem	mleczne	mamki	
pogłowia ogółem								

<b>12,3</b>	<b>0,6</b>	<b>48,6</b>	<b>2,4</b>	<b>4,4</b>	<b>0,2</b>	<b>41,9</b>	<b>39,0</b>	<b>2,9</b>
12,4	0,8	48,2	2,5	5,8	0,5	39,9	29,8	10,1
12,3	1,1	38,9	3,1	3,8	0,2	32,0	29,4	2,6
11,4	1,0	48,5	2,4	3,6	0,4	42,5	40,0	2,4
13,1	0,4	46,6	2,9	5,0	0,6	38,7	23,4	15,4
11,1	0,7	50,6	2,7	3,2	0,1	44,7	43,1	1,5
9,6	0,6	56,4	1,8	3,6	0,2	51,1	50,3	0,8
12,6	0,5	52,4	1,5	4,1	0,1	46,8	45,0	1,8
13,5	0,5	45,7	2,2	5,9	0,3	37,6	35,8	1,7
10,5	0,5	64,6	1,4	4,7	0,2	58,5	57,2	1,3
14,3	0,6	53,8	1,6	4,7	0,1	47,5	45,2	2,3
12,6	0,7	44,1	3,0	5,0	0,4	36,1	31,9	4,2
10,4	0,4	46,6	3,4	4,6	0,0	38,6	36,7	1,9
9,7	0,6	45,8	2,1	4,8	0,3	38,9	37,1	1,8
13,4	0,5	53,2	2,2	5,7	0,2	45,3	39,3	5,9
11,5	0,6	39,7	3,7	4,3	0,3	31,7	30,1	1,6
13,5	0,7	48,2	2,5	6,1	0,4	39,5	26,3	13,2

*gospodarstwa indywidualne*

<b>12,2</b>	<b>0,7</b>	<b>48,6</b>	<b>2,4</b>	<b>4,3</b>	<b>0,2</b>	<b>41,9</b>	<b>39,2</b>	<b>2,7</b>
11,9	0,9	47,6	3,2	5,5	0,7	38,9	27,7	11,3
12,2	1,2	38,3	3,2	3,6	0,2	31,5	28,9	2,6
11,3	1,0	48,5	2,4	3,6	0,4	42,4	40,1	2,3
12,5	0,5	45,4	3,2	5,1	0,6	37,1	20,8	16,3
11,1	0,7	50,6	2,7	3,2	0,1	44,7	43,2	1,5
9,4	0,6	56,5	1,8	3,5	0,2	51,2	50,4	0,8
12,6	0,5	52,4	1,5	4,0	0,1	46,8	45,0	1,8
13,0	0,6	43,1	2,7	5,3	0,4	35,1	33,6	1,5
10,2	0,5	65,1	1,3	4,7	0,3	59,2	58,1	1,0
14,3	0,6	53,8	1,6	4,7	0,1	47,5	45,2	2,3
12,4	0,8	43,5	3,2	4,9	0,5	35,4	31,1	4,3
10,4	0,4	46,2	3,5	4,5	0,0	38,2	36,3	2,0
9,7	0,6	45,7	2,1	4,8	0,3	38,8	37,0	1,8
13,3	0,4	53,1	2,3	5,5	0,2	45,3	39,9	5,5
11,4	0,6	38,6	4,1	3,9	0,3	30,6	29,1	1,5
12,0	0,9	48,9	3,1	7,2	0,6	38,5	24,8	13,8

TABL. 6/13/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R. /cd./

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku					Młode bydło	
		razem	przeznaczone na ubój	na chów			razem	byczki
				razem	byczki	jałówki		
								w

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>5660271</b>	<b>1449996</b>	<b>313212</b>	<b>1136784</b>	<b>473530</b>	<b>663254</b>	<b>1444872</b>	<b>715957</b>
Dolnośląskie.....	102762	27891	5282	22608	8814	13794	25009	10043
Kujawsko-pomorskie.....	476036	140635	30035	110600	52666	57934	147689	82130
Lubelskie.....	346007	89559	23220	66339	29559	36781	86536	47051
Lubuskie.....	75340	18381	4080	14302	5536	8766	19510	9526
Łódzkie.....	446814	122287	31082	91204	38098	53107	108325	52923
Małopolskie.....	166401	40010	13025	26985	9524	17462	30398	15202
Mazowieckie.....	1043958	244731	40831	203899	78165	125734	231513	106560
Opolskie.....	109228	27865	4397	23469	8504	14964	29375	14212
Podkarpackie.....	89114	16595	4918	11676	3548	8128	12963	5077
Podlaskie.....	938709	208768	36798	171969	52099	119870	222037	74833
Pomorskie.....	189789	51269	10263	41006	19241	21765	55783	30547
Śląskie.....	116468	28268	6093	22175	10361	11814	32590	19266
Świętokrzyskie.....	153923	46850	14930	31920	17754	14166	38393	23328
Warmińsko-mazurskie...	425951	105783	22021	83762	30574	53187	98078	38893
Wielkopolskie.....	884048	253733	60126	193607	101076	92531	285378	179113
Zachodniopomorskie.....	95725	27372	6110	21262	8010	13252	21296	7255

*W tym*

<b>Polska.....</b>	<b>5334654</b>	<b>1353294</b>	<b>306553</b>	<b>1046741</b>	<b>442808</b>	<b>603933</b>	<b>1372245</b>	<b>687817</b>
Dolnośląskie.....	77621	20471	4582	15888	6501	9387	19411	8432
Kujawsko-pomorskie.....	435725	128729	29028	99701	48695	51006	138126	77889
Lubelskie.....	338649	87211	22640	64571	29179	35393	85479	46860
Lubuskie.....	59591	14280	3370	10911	4842	6069	15821	8016
Łódzkie.....	443260	121369	30970	90398	37855	52544	107441	52640
Małopolskie.....	161850	38718	12920	25798	9257	16542	29441	15112
Mazowieckie.....	1037515	243081	40793	202287	77860	124427	229799	106023
Opolskie.....	81583	19953	4152	15802	6998	8803	24395	13081
Podkarpackie.....	85367	15718	4869	10848	3315	7533	12133	4824
Podlaskie.....	936620	208231	36707	171523	51965	119558	221715	74711
Pomorskie.....	177113	47720	10176	37544	18357	19187	53242	29845
Śląskie.....	109789	26248	6035	20213	9676	10537	31376	18853
Świętokrzyskie.....	153018	46627	14927	31700	17735	13965	38202	23325
Warmińsko-mazurskie...	405224	100229	21240	78989	29669	49319	93749	38064
Wielkopolskie.....	762485	215836	58985	156851	84987	71864	256415	163849
Zachodniopomorskie.....	69246	18874	5158	13716	5916	7800	15501	6295



w wieku 1-2 lat		Bydło w wieku 2 lat i więcej						
jałówki		razem	buhaje wolce opasy	jałówki		krowy		
na ubój				na ubój		razem	mleczne	mamki
sztukach								

<b>728915</b>	<b>37723</b>	<b>2765403</b>	<b>138929</b>	<b>223506</b>	<b>13953</b>	<b>2402968</b>	<b>2247800</b>	<b>155168</b>
14967	1255	49862	2172	5188	615	42502	33609	8893
65559	5020	187712	13320	15752	1144	158639	151021	7619
39485	2795	169911	6744	13300	1202	149868	140112	9756
9983	682	37450	2338	5860	473	29251	17593	11659
55402	2749	216203	8807	14256	803	193140	187525	5615
15196	477	95992	4067	5778	273	86147	84003	2145
124953	4232	567715	18984	41868	2316	506862	489449	17413
15163	647	51988	2914	6446	388	42628	40900	1728
7886	398	59557	1077	3305	269	55176	54191	984
147203	7484	507905	16251	40478	1960	451177	427070	24107
25236	1700	82737	4338	7903	441	70496	61581	8916
13325	806	55610	3932	4227	127	47451	45198	2252
15065	749	68680	4617	3758	91	60305	55736	4570
59185	1906	222089	6879	18103	976	197108	175821	21287
106266	6287	344936	40054	31717	2599	273165	257450	15715
14041	534	47057	2437	5569	276	39051	26541	12511

*gospodarstwa indywidualne*

<b>684428</b>	<b>36224</b>	<b>2609115</b>	<b>135974</b>	<b>202299</b>	<b>13310</b>	<b>2270842</b>	<b>2131542</b>	<b>139300</b>
10980	1202	37739	2088	3857	606	31794	24548	7246
60237	4465	168870	12765	12836	907	143268	136498	6771
38619	2733	165958	6667	12804	1164	146488	137330	9158
7804	547	29491	2175	4908	462	22407	12425	9983
54801	2749	214451	8661	14124	799	191666	186237	5429
14329	474	93690	4051	5614	273	84025	81934	2092
123776	4117	564636	18953	41525	2316	504157	487048	17109
11314	591	37235	2737	4388	368	30110	29014	1096
7309	358	57517	941	3007	251	53570	52849	720
147003	7484	506675	16222	40179	1960	450275	426362	23913
23397	1680	76151	4281	7112	427	64758	56131	8628
12524	805	52165	3883	3681	124	44601	42354	2246
14877	748	68189	4596	3745	91	59848	55300	4549
55685	1801	211245	6731	16522	976	187993	169860	18133
92567	5971	290233	38975	23198	2326	228060	215361	12699
9206	497	34871	2250	4801	260	27820	18291	9530

TABL. 6/13/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R./dok./

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	Cielęta w wieku poniżej 1 roku					Młode bydło	
		razem	przeznaczone na ubój	na chów			razem	byczki
				razem	byczki	jałówki		
w odsetkach								

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,6</b>	<b>5,5</b>	<b>20,1</b>	<b>8,4</b>	<b>11,7</b>	<b>25,5</b>	<b>12,6</b>
Dolnośląskie.....	100,0	27,1	5,1	22,0	8,6	13,4	24,3	9,8
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	29,5	6,3	23,2	11,1	12,2	31,0	17,3
Lubelskie.....	100,0	25,9	6,7	19,2	8,5	10,6	25,0	13,6
Lubuskie.....	100,0	24,4	5,4	19,0	7,3	11,6	25,9	12,6
Łódzkie.....	100,0	27,4	7,0	20,4	8,5	11,9	24,2	11,8
Małopolskie.....	100,0	24,0	7,8	16,2	5,7	10,5	18,3	9,1
Mazowieckie.....	100,0	23,4	3,9	19,5	7,5	12,0	22,2	10,2
Opolskie.....	100,0	25,5	4,0	21,5	7,8	13,7	26,9	13,0
Podkarpackie.....	100,0	18,6	5,5	13,1	4,0	9,1	14,5	5,7
Podlaskie.....	100,0	22,2	3,9	18,3	5,6	12,8	23,7	8,0
Pomorskie.....	100,0	27,0	5,4	21,6	10,1	11,5	29,4	16,1
Śląskie.....	100,0	24,3	5,2	19,0	8,9	10,1	28,0	16,5
Świętokrzyskie.....	100,0	30,4	9,7	20,7	11,5	9,2	24,9	15,2
Warmińsko-mazurskie...	100,0	24,8	5,2	19,7	7,2	12,5	23,0	9,1
Wielkopolskie.....	100,0	28,7	6,8	21,9	11,4	10,5	32,3	20,3
Zachodniopomorskie.....	100,0	28,6	6,4	22,2	8,4	13,8	22,2	7,6

*W tym*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,4</b>	<b>5,7</b>	<b>19,6</b>	<b>8,3</b>	<b>11,3</b>	<b>25,7</b>	<b>12,9</b>
Dolnośląskie.....	100,0	26,4	5,9	20,5	8,4	12,1	25,0	10,9
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	29,5	6,7	22,9	11,2	11,7	31,7	17,9
Lubelskie.....	100,0	25,8	6,7	19,1	8,6	10,5	25,2	13,8
Lubuskie.....	100,0	24,0	5,7	18,3	8,1	10,2	26,5	13,5
Łódzkie.....	100,0	27,4	7,0	20,4	8,5	11,9	24,2	11,9
Małopolskie.....	100,0	23,9	8,0	15,9	5,7	10,2	18,2	9,3
Mazowieckie.....	100,0	23,4	3,9	19,5	7,5	12,0	22,1	10,2
Opolskie.....	100,0	24,5	5,1	19,4	8,6	10,8	29,9	16,0
Podkarpackie.....	100,0	18,4	5,7	12,7	3,9	8,8	14,2	5,7
Podlaskie.....	100,0	22,2	3,9	18,3	5,5	12,8	23,7	8,0
Pomorskie.....	100,0	26,9	5,7	21,2	10,4	10,8	30,1	16,9
Śląskie.....	100,0	23,9	5,5	18,4	8,8	9,6	28,6	17,2
Świętokrzyskie.....	100,0	30,5	9,8	20,7	11,6	9,1	25,0	15,2
Warmińsko-mazurskie...	100,0	24,7	5,2	19,5	7,3	12,2	23,1	9,4
Wielkopolskie.....	100,0	28,3	7,7	20,6	11,1	9,4	33,6	21,5
Zachodniopomorskie.....	100,0	27,3	7,4	19,8	8,5	11,3	22,4	9,1

w wieku 1-2 lat		Bydło w wieku 2 lat i więcej						
jałówki		razem	buhaje wolce opasy	jałówki		krowy		
na ubój				na ubój	razem	mleczne	mamki	
pogłowia ogółem								

<b>12,9</b>	<b>0,7</b>	<b>48,9</b>	<b>2,5</b>	<b>3,9</b>	<b>0,2</b>	<b>42,5</b>	<b>39,7</b>	<b>2,7</b>
14,6	1,2	48,5	2,1	5,0	0,6	41,4	32,7	8,7
13,8	1,1	39,4	2,8	3,3	0,2	33,3	31,7	1,6
11,4	0,8	49,1	1,9	3,8	0,3	43,3	40,5	2,8
13,3	0,9	49,7	3,1	7,8	0,6	38,8	23,4	15,5
12,4	0,6	48,4	2,0	3,2	0,2	43,2	42,0	1,3
9,1	0,3	57,7	2,4	3,5	0,2	51,8	50,5	1,3
12,0	0,4	54,4	1,8	4,0	0,2	48,6	46,9	1,7
13,9	0,6	47,6	2,7	5,9	0,4	39,0	37,4	1,6
8,8	0,4	66,8	1,2	3,7	0,3	61,9	60,8	1,1
15,7	0,8	54,1	1,7	4,3	0,2	48,1	45,5	2,6
13,3	0,9	43,6	2,3	4,2	0,2	37,1	32,4	4,7
11,4	0,7	47,7	3,4	3,6	0,1	40,7	38,8	1,9
9,8	0,5	44,6	3,0	2,4	0,1	39,2	36,2	3,0
13,9	0,4	52,1	1,6	4,3	0,2	46,3	41,3	5,0
12,0	0,7	39,0	4,5	3,6	0,3	30,9	29,1	1,8
14,7	0,6	49,2	2,5	5,8	0,3	40,8	27,7	13,1

*gospodarstwa indywidualne*

<b>12,8</b>	<b>0,7</b>	<b>48,9</b>	<b>2,5</b>	<b>3,8</b>	<b>0,2</b>	<b>42,6</b>	<b>40,0</b>	<b>2,6</b>
14,1	1,5	48,6	2,7	5,0	0,8	41,0	31,6	9,3
13,8	1,0	38,8	2,9	2,9	0,2	32,9	31,3	1,6
11,4	0,8	49,0	2,0	3,8	0,3	43,3	40,6	2,7
13,1	0,9	49,5	3,6	8,2	0,8	37,6	20,9	16,8
12,4	0,6	48,4	2,0	3,2	0,2	43,2	42,0	1,2
8,9	0,3	57,9	2,5	3,5	0,2	51,9	50,6	1,3
11,9	0,4	54,4	1,8	4,0	0,2	48,6	46,9	1,6
13,9	0,7	45,6	3,4	5,4	0,5	36,9	35,6	1,3
8,6	0,4	67,4	1,1	3,5	0,3	62,8	61,9	0,8
15,7	0,8	54,1	1,7	4,3	0,2	48,1	45,5	2,6
13,2	0,9	43,0	2,4	4,0	0,2	36,6	31,7	4,9
11,4	0,7	47,5	3,5	3,4	0,1	40,6	38,6	2,0
9,7	0,5	44,6	3,0	2,4	0,1	39,1	36,1	3,0
13,7	0,4	52,1	1,7	4,1	0,2	46,4	41,9	4,5
12,1	0,8	38,1	5,1	3,0	0,3	29,9	28,2	1,7
13,3	0,7	50,4	3,2	6,9	0,4	40,2	26,4	13,8

**TABL. 7/14/. POGŁOWIE BYDŁA NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG  
WOJEWÓDZTW W 2014 R.**

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
	w sztukach	

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>38,9</b>	<b>40,3</b>
Dolnośląskie.....	11,0	10,0
Kujawsko-pomorskie.....	44,6	45,1
Lubelskie.....	24,9	25,1
Lubuskie.....	17,2	16,0
Łódzkie.....	46,7	47,0
Małopolskie.....	30,9	31,0
Mazowieckie.....	55,4	56,0
Opolskie.....	22,5	22,6
Podkarpackie.....	15,5	15,5
Podlaskie.....	87,1	88,1
Pomorskie.....	25,9	28,5
Śląskie.....	31,8	32,2
Świętokrzyskie.....	31,8	31,9
Warmińsko-mazurskie.....	42,7	46,5
Wielkopolskie.....	49,2	49,2
Zachodniopomorskie.....	11,5	11,1

**W tym krowy**

<b>Polska.....</b>	<b>16,5</b>	<b>17,2</b>
Dolnośląskie.....	4,5	4,1
Kujawsko-pomorskie.....	14,9	14,8
Lubelskie.....	10,8	10,9
Lubuskie.....	6,7	6,0
Łódzkie.....	20,2	20,3
Małopolskie.....	16,0	16,1
Mazowieckie.....	26,9	27,2
Opolskie.....	8,8	8,3
Podkarpackie.....	9,6	9,7
Podlaskie.....	41,9	42,4
Pomorskie.....	9,6	10,4
Śląskie.....	13,0	13,1
Świętokrzyskie.....	12,4	12,5
Warmińsko-mazurskie.....	19,8	21,6
Wielkopolskie.....	15,2	14,7
Zachodniopomorskie.....	4,7	4,5

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2014 r.

TABL. 8/15/. UDZIAŁ KRÓW W POGŁOWIU BYDŁA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
	w odsetkach bydła ogółem	

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>42,5</b>	<b>42,6</b>
Dolnośląskie.....	41,4	41,0
Kujawsko-pomorskie.....	33,3	32,9
Lubelskie.....	43,3	43,3
Lubuskie.....	38,8	37,6
Łódzkie.....	43,2	43,2
Małopolskie.....	51,8	51,9
Mazowieckie.....	48,6	48,6
Opolskie.....	39,0	36,9
Podkarpackie.....	61,9	62,8
Podlaskie.....	48,1	48,1
Pomorskie.....	37,1	36,6
Śląskie.....	40,7	40,6
Świętokrzyskie.....	39,2	39,1
Warmińsko-mazurskie.....	46,3	46,4
Wielkopolskie.....	30,9	29,9
Zachodniopomorskie.....	40,8	40,2

TABL. 9/16/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA BYDŁA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
	w sztukach	

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>101,3</b>	<b>101,0</b>
Dolnośląskie.....	109,4	111,2
Kujawsko-pomorskie.....	103,4	103,5
Lubelskie.....	95,7	95,4
Lubuskie.....	106,7	106,5
Łódzkie.....	104,5	104,5
Małopolskie.....	99,3	99,1
Mazowieckie.....	102,1	102,1
Opolskie.....	99,2	98,5
Podkarpackie.....	96,3	96,0
Podlaskie.....	100,8	100,8
Pomorskie.....	96,9	96,9
Śląskie.....	100,9	100,9
Świętokrzyskie.....	97,6	97,6
Warmińsko-mazurskie.....	99,6	99,6
Wielkopolskie.....	102,8	101,2
Zachodniopomorskie.....	101,0	101,1

**W tym krowy**

<b>Polska.....</b>	<b>98,4</b>	<b>98,1</b>
Dolnośląskie.....	105,3	106,7
Kujawsko-pomorskie.....	101,7	101,5
Lubelskie.....	96,0	95,7
Lubuskie.....	106,8	107,0
Łódzkie.....	101,7	101,7
Małopolskie.....	94,4	94,1
Mazowieckie.....	99,3	99,3
Opolskie.....	102,2	102,3
Podkarpackie.....	95,0	94,9
Podlaskie.....	100,2	100,2
Pomorskie.....	95,6	95,5
Śląskie.....	101,2	101,2
Świętokrzyskie.....	93,5	93,4
Warmińsko-mazurskie.....	95,7	95,5
Wielkopolskie.....	94,3	92,4
Zachodniopomorskie.....	99,1	98,6

### Dział 3. POGŁOWIE OWIEC

TABL. 1/17/. OWCE W 2014 R.

Stan w miesiącu	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	

#### W tysiącach sztuk

Czerwiec	222,8	211,7	203,6	3,8	4,3	11,1
Grudzień	201,3	191,6	184,8	2,8	4,0	9,7

#### Analogiczny miesiąc poprzedniego roku =100

Czerwiec	89,3	89,0	89,1	92,8	83,8	95,1
Grudzień	90,2	90,1	90,5	80,9	81,5	92,5

#### Poprzednie badanie = 100

Czerwiec	99,9	99,6	99,7	112,4	87,2	105,4
Grudzień	90,3	90,5	90,8	72,0	93,5	87,7

#### W odsetkach według grup użytkowników

Czerwiec	100,0	95,0	91,4	1,7	1,9	5,0
Grudzień	100,0	95,2	91,8	1,4	2,0	4,8

#### Udział maciorek w pogłowiu owiec ogółem

Czerwiec	59,9	59,9	59,4	74,2	72,0	59,2
Grudzień	66,7	67,0	66,6	89,8	68,7	62,4

**TABL. 2/18/. OWCE WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.**

Województwa	Owce		W tym maciorki	
	stan w miesiącu			
	czerwiec	grudzień	czerwiec	grudzień
	w sztukach			

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>222795</b>	<b>201270</b>	<b>133361</b>	<b>134339</b>
Dolnośląskie.....	11411	9937	5938	5776
Kujawsko-pomorskie.....	8330	9036	5615	5053
Lubelskie.....	11387	11196	7523	7681
Lubuskie.....	5401	4780	3105	3039
Łódzkie.....	11425	8849	6875	5938
Małopolskie.....	65830	57718	42837	42959
Mazowieckie.....	4878	5726	2529	3409
Opolskie.....	2480	2053	1520	1610
Podkarpackie.....	16866	13030	8272	8649
Podlaskie.....	18179	16853	8967	9578
Pomorskie.....	14575	14141	8613	9271
Śląskie.....	11801	9569	8098	6087
Świętokrzyskie.....	4685	3616	2362	2419
Warmińsko-mazurskie.....	10294	8693	5424	6610
Wielkopolskie.....	20326	20523	12313	12751
Zachodniopomorskie.....	4928	5551	3369	3508

**Gospodarstwa indywidualne**

<b>Polska.....</b>	<b>203606</b>	<b>184790</b>	<b>120880</b>	<b>123052</b>
Dolnośląskie.....	9527	8215	4577	4593
Kujawsko-pomorskie.....	7461	8279	5150	4571
Lubelskie.....	10249	10163	6646	6824
Lubuskie.....	5097	4563	2882	2885
Łódzkie.....	10315	7963	6318	5202
Małopolskie.....	65194	57376	42411	42683
Mazowieckie.....	4810	5667	2464	3364
Opolskie.....	2454	2032	1505	1595
Podkarpackie.....	16076	12739	7727	8438
Podlaskie.....	18114	16774	8908	9518
Pomorskie.....	13518	13248	7851	8543
Śląskie.....	11257	9109	7770	5873
Świętokrzyskie.....	4641	3582	2336	2399
Warmińsko-mazurskie.....	9259	7918	4806	6059
Wielkopolskie.....	12347	13341	7245	8088
Zachodniopomorskie.....	3288	3822	2283	2416



**TABL. 3/19/. POGŁOWIE OWIEC NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG  
WOJEWÓDZTW W 2014 R.**

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne

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

**W tym maciorki**

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

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2014 r.

TABL. 4/20/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA OWIEC WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne
	grudzień poprzedniego roku = 100	

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>90,2</b>	<b>90,5</b>
Dolnośląskie.....	108,9	108,2
Kujawsko-pomorskie.....	73,3	77,5
Lubelskie.....	74,6	72,6
Lubuskie.....	113,9	118,4
Łódzkie.....	100,9	102,5
Małopolskie.....	90,9	91,1
Mazowieckie.....	89,4	90,1
Opolskie.....	69,9	69,7
Podkarpackie.....	100,7	104,1
Podlaskie.....	85,6	85,3
Pomorskie.....	81,7	82,2
Śląskie.....	87,0	86,8
Świętokrzyskie.....	126,0	126,2
Warmińsko-mazurskie.....	82,8	81,7
Wielkopolskie.....	103,6	108,8
Zachodniopomorskie.....	83,4	79,8

**W tym maciorki**

<b>Polska.....</b>	<b>94,4</b>	<b>94,9</b>
Dolnośląskie.....	96,2	90,5
Kujawsko-pomorskie.....	80,7	84,2
Lubelskie.....	77,5	75,4
Lubuskie.....	128,2	129,0
Łódzkie.....	99,1	98,2
Małopolskie.....	94,2	94,5
Mazowieckie.....	98,5	100,1
Opolskie.....	87,9	87,7
Podkarpackie.....	95,5	99,4
Podlaskie.....	94,5	94,1
Pomorskie.....	83,8	84,9
Śląskie.....	86,9	87,4
Świętokrzyskie.....	129,6	130,2
Warmińsko-mazurskie.....	116,1	118,7
Wielkopolskie.....	98,6	102,5
Zachodniopomorskie.....	110,2	121,8

## Dział 4. POGŁOWIE DROBIU

TABL. 1/21/. DRÓB OGÓLEM W 2014 R.

Stan w miesiącu	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	

## W tysiącach sztuk

Czerwiec	146770,3	146715,3	129414,2	2622,8	14678,3	55,0
Grudzień	133086,6	133045,1	117893,7	2803,3	12348,1	41,5

## Analogiczny miesiąc poprzedniego roku =100

Czerwiec	104,3	104,3	111,3	103,2	67,2	73,1
Grudzień	103,1	103,1	103,6	104,9	98,1	80,7

## Poprzednie badanie = 100

Czerwiec	113,7	113,7	113,7	98,2	116,6	106,9
Grudzień	90,7	90,7	91,1	106,9	84,1	75,5

## W odsetkach według grup użytkowników

Czerwiec	100,0	100,0	88,2	1,8	10,0	0,0
Grudzień	100,0	100,0	88,6	2,1	9,3	0,0

## Udział drobiu kurzego w pogłowiu drobiu ogółem

Czerwiec	88,5	88,5	88,1	96,8	90,9	42,2
Grudzień	90,9	90,9	90,9	95,9	90,1	45,5

**TABL. 2/22/. DRÓB WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.**

Województwa	Drób ogółem		W tym drób kurzy	
	stan w miesiącu			
	czerwiec	grudzień	czerwiec	grudzień
	w sztukach			

**Ogółem**

Polska.....	<b>146770282</b>	<b>133086570</b>	<b>129860650</b>	<b>120974685</b>
Dolnośląskie.....	6085623	5491132	5631020	5017665
Kujawsko-pomorskie.....	7337707	7677425	6807079	7338765
Lubelskie.....	5198267	4977496	3881809	4042470
Lubuskie.....	5171108	4535682	3630482	3243598
Łódzkie.....	8780425	10117798	7828242	9501913
Małopolskie.....	4895651	5403110	4522267	5196697
Mazowieckie.....	27340196	24204265	25844763	23268198
Opolskie.....	3250430	2531079	3130204	2464047
Podkarpackie.....	4863794	4184539	4473477	3940238
Podlaskie.....	8618932	5653250	7546730	5081220
Pomorskie.....	5625197	5825556	5456703	5669696
Śląskie.....	8248614	8107219	7720482	7890577
Świętokrzyskie.....	5524649	5266817	5136250	5021603
Warmińsko-mazurskie.....	7220361	6255244	3468319	2873672
Wielkopolskie.....	32267727	26743674	28598206	24375935
Zachodniopomorskie.....	6341601	6112285	6184617	6048392

**Gospodarstwa indywidualne**

Polska.....	<b>129414188</b>	<b>117893725</b>	<b>113950829</b>	<b>107139563</b>
Dolnośląskie.....	5336598	4715049	4887700	4244782
Kujawsko-pomorskie.....	6169787	6743691	5699181	6447078
Lubelskie.....	4986608	4773302	3671359	3839386
Lubuskie.....	4831564	4244993	3566031	3188275
Łódzkie.....	8597678	9903190	7647029	9287305
Małopolskie.....	4834672	5341723	4485558	5162570
Mazowieckie.....	25751139	23242061	24255755	22306069
Opolskie.....	2805958	2203786	2711361	2152385
Podkarpackie.....	4664401	4060678	4274103	3816398
Podlaskie.....	8483836	5532704	7453728	4987206
Pomorskie.....	5233673	5485936	5070188	5350111
Śląskie.....	7178490	6921573	6650364	6704933
Świętokrzyskie.....	4961364	4628408	4572969	4383205
Warmińsko-mazurskie.....	6126420	5330893	3160989	2662327
Wielkopolskie.....	25131812	20544914	21654940	18450602
Zachodniopomorskie.....	4320188	4220825	4189574	4156932

TABL. 3/23/. DRÓB WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Stan w grudniu

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

w sztukach

## Ogółem

<b>Polska.....</b>	<b>120974685</b>	<b>45712222</b>	<b>1209186</b>	<b>8259695</b>	<b>2643004</b>	<b>133086570</b>
Dolnośląskie.....	5017665	2906946	5361	374338	93767	5491132
Kujawsko-pomorskie...	7338765	2117229	86688	146441	105531	7677425
Lubelskie.....	4042470	1329360	72267	564474	298284	4977496
Lubuskie.....	3243598	1164612	68427	1109932	113725	4535682
Łódzkie.....	9501913	2560938	198319	86689	330877	10117798
Małopolskie.....	5196697	3116219	13729	91645	101038	5403110
Mazowieckie.....	23268198	9078951	88418	572477	275172	24204265
Opolskie.....	2464047	692101	4045	34083	28904	2531079
Podkarpackie.....	3940238	1816842	19107	44161	181032	4184539
Podlaskie.....	5081220	953606	125275	435402	11353	5653250
Pomorskie.....	5669696	1581377	17759	71738	66363	5825556
Śląskie.....	7890577	3158115	4651	110534	101457	8107219
Świętokrzyskie.....	5021603	1363570	43784	17171	184260	5266817
Warmińsko-mazurskie.	2873672	1008860	175554	3180674	25344	6255244
Wielkopolskie.....	24375935	11591813	283420	1389405	694914	26743674
Zachodniopomorskie...	6048392	1271686	2381	30529	30982	6112285

## Gospodarstwa indywidualne

<b>Polska.....</b>	<b>107139563</b>	<b>37943430</b>	<b>1176415</b>	<b>7019244</b>	<b>2558503</b>	<b>117893725</b>
Dolnośląskie.....	4244782	2134315	2161	374338	93767	4715049
Kujawsko-pomorskie...	6447078	1834244	65839	127241	103533	6743691
Lubelskie.....	3839386	1226529	72265	564474	297176	4773302
Lubuskie.....	3188275	1164582	68427	874566	113725	4244993
Łódzkie.....	9287305	2488330	198319	86689	330877	9903190
Małopolskie.....	5162570	3097592	13289	64845	101018	5341723
Mazowieckie.....	22306069	8664285	88404	572466	275122	23242061
Opolskie.....	2152385	476370	4045	22452	24904	2203786
Podkarpackie.....	3816398	1770430	19102	44161	181016	4060678
Podlaskie.....	4987206	952306	117073	417100	11325	5532704
Pomorskie.....	5350111	1488969	17734	51777	66314	5485936
Śląskie.....	6704933	2506620	4651	110534	101455	6921573
Świętokrzyskie.....	4383205	1301786	43784	17171	184249	4628408
Warmińsko-mazurskie.	2662327	918145	175523	2467800	25243	5330893
Wielkopolskie.....	18450602	7151564	283417	1193099	617796	20544914
Zachodniopomorskie...	4156932	767366	2381	30529	30982	4220825

**TABL. 4/24/. POGŁOWIE DROBIU KURZEGO NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.**

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
	w sztukach	

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>831,0</b>	<b>809,2</b>
Dolnośląskie.....	536,7	546,8
Kujawsko-pomorskie.....	688,1	667,3
Lubelskie.....	291,3	284,8
Lubuskie.....	738,6	855,5
Łódzkie.....	992,2	985,7
Małopolskie.....	963,7	989,2
Mazowieckie.....	1234,0	1204,4
Opolskie.....	506,6	596,8
Podkarpackie.....	685,5	693,8
Podlaskie.....	471,3	469,2
Pomorskie.....	774,1	861,5
Śląskie.....	2154,3	1968,2
Świętokrzyskie.....	1035,9	912,8
Warmińsko-mazurskie.....	288,0	305,4
Wielkopolskie.....	1357,9	1190,7
Zachodniopomorskie.....	727,0	666,1

**W tym nioski**

<b>Polska.....</b>	<b>314,0</b>	<b>286,6</b>
Dolnośląskie.....	310,9	274,9
Kujawsko-pomorskie.....	198,5	189,9
Lubelskie.....	95,8	91,0
Lubuskie.....	265,2	312,5
Łódzkie.....	267,4	264,1
Małopolskie.....	577,9	593,5
Mazowieckie.....	481,5	467,8
Opolskie.....	142,3	132,1
Podkarpackie.....	316,1	321,8
Podlaskie.....	88,5	89,6
Pomorskie.....	215,9	239,8
Śląskie.....	862,3	735,8
Świętokrzyskie.....	281,3	271,1
Warmińsko-mazurskie.....	101,1	105,3
Wielkopolskie.....	645,8	461,5
Zachodniopomorskie.....	152,9	123,0

<sup>a</sup> Stan w czerwcu 2014 r.

## Dział 5. POGŁOWIE ŚWINI

TABL. 1/25/. ŚWINIE W 2014 R.

Stan na początku miesiąca	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej	Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne
w tysiącach sztuk							
<b>Ogółem</b>							
Marca	11186,0	2859,2	2932,7	4369,6	1024,5	1001,1	669,5
Czerwca	11724,1	3225,1	3257,7	4210,8	1030,5	1008,8	689,4
Grudnia	11265,6	2834,0	3149,4	4307,6	974,6	956,3	643,0
<b>Sektor prywatny</b>							
Marca	11119,2	2839,5	2914,5	4349,4	1015,8	993,9	665,2
Czerwca	11657,9	3205,0	3238,9	4192,4	1021,6	1001,6	685,2
Grudnia	11203,2	2814,2	3132,5	4290,1	966,4	949,1	638,7
Z tego:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	8943,5	2174,0	2361,7	3574,3	833,5	813,2	547,0
Czerwca	9410,5	2530,5	2676,9	3366,6	836,5	818,1	564,6
Grudnia	8929,5	2151,6	2542,3	3459,8	775,8	760,4	516,4
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	184,3	57,1	44,3	63,5	19,4	19,1	11,8
Czerwca	185,9	62,4	42,7	61,5	19,3	18,9	11,7
Grudnia	192,9	60,8	45,0	68,6	18,5	18,2	11,2
pozostałe prywatne							
Marca	1991,4	608,4	508,5	711,6	162,9	161,6	106,4
Czerwca	2061,5	612,1	519,3	764,3	165,8	164,6	108,9
Grudnia	2080,8	601,8	545,2	761,7	172,1	170,6	111,1
<b>Sektor publiczny</b>							
Marca	66,8	19,7	18,2	20,2	8,7	7,2	4,3
Czerwca	66,2	20,1	18,8	18,4	8,9	7,2	4,2
Grudnia	62,4	19,8	16,9	17,4	8,3	7,2	4,3

TABL. 2/26/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA ŚWIŃ W 2014 R.

Stan na początku miesiąca	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej	Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne
analogiczny okres poprzedniego roku = 100							
<b>Ogółem</b>							
Marca	102,3	91,5	102,8	111,4	99,3	99,4	100,5
Czerwca	105,0	103,8	104,2	107,7	101,1	101,1	103,2
Grudnia	102,5	98,0	102,1	106,6	99,7	100,1	101,5
<b>Sektor prywatny</b>							
Marca	102,3	91,5	102,8	111,4	99,4	99,5	100,6
Czerwca	105,1	103,8	104,2	107,8	101,2	101,2	103,3
Grudnia	102,5	97,9	102,2	106,8	99,9	100,2	101,5
Z tego:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	100,7	86,6	100,6	112,3	98,9	99,0	100,3
Czerwca	105,0	103,7	104,8	107,2	101,0	101,1	103,7
Grudnia	101,5	96,4	100,9	106,2	98,2	98,6	100,7
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	98,0	96,2	102,8	96,9	96,1	96,1	94,2
Czerwca	97,3	102,9	90,5	97,1	96,8	97,0	95,8
Grudnia	100,7	103,3	99,2	101,0	95,2	95,3	95,0
pozostałe prywatne							
Marca	111,0	114,0	114,2	108,5	102,6	102,6	103,1
Czerwca	106,4	104,6	102,5	111,7	102,6	102,6	101,8
Grudnia	107,5	103,3	108,7	110,0	108,8	108,6	106,2
<b>Sektor publiczny</b>							
Marca	99,5	91,9	112,3	103,1	88,1	87,4	93,7
Czerwca	95,2	102,1	101,3	86,4	88,8	86,8	90,8
Grudnia	89,6	109,1	87,3	77,8	85,1	88,1	98,8



TABL. 3/27/. ZMIANY SEZONOWE POGŁOWIA ŚWIŃ W 2014 R.

Stan na początku miesiąca	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej	Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne
poprzedni okres sprawozdawczy = 100							
<b>Ogółem</b>							
Marca	101,7	98,9	95,1	108,2	104,8	104,8	105,7
Czerwca	104,8	112,8	111,1	96,4	100,6	100,8	103,0
Grudnia	96,1	87,9	96,7	102,3	94,6	94,8	93,3
<b>Sektor prywatny</b>							
Marca	101,8	98,8	95,1	108,3	105,0	104,9	105,7
Czerwca	104,8	112,9	111,1	96,4	100,6	100,8	103,0
Grudnia	96,1	87,8	96,7	102,3	94,6	94,8	93,2
Z tego:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	101,7	97,4	93,8	109,7	105,5	105,5	106,7
Czerwca	105,2	116,4	113,3	94,2	100,4	100,6	103,2
Grudnia	94,9	85,0	95,0	102,8	92,7	92,9	91,5
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	96,2	97,0	97,7	93,5	99,7	99,7	99,2
Czerwca	100,9	109,4	96,4	96,9	99,2	99,3	99,6
Grudnia	103,8	97,4	105,3	111,5	96,2	96,3	96,2
pozostałe prywatne							
Marca	102,9	104,4	101,4	102,8	103,0	102,9	101,7
Czerwca	103,5	100,6	102,1	107,4	101,8	101,8	102,4
Grudnia	100,9	98,3	105,0	99,7	103,8	103,6	102,0
<b>Sektor publiczny</b>							
Marca	95,9	108,9	93,5	90,1	90,0	88,7	99,2
Czerwca	99,0	101,9	103,8	91,0	101,2	100,0	96,5
Grudnia	94,3	98,3	89,9	94,9	93,5	99,3	103,2

TABL. 4/28/. STRUKTURA STADA ŚWIŃ W 2014 R.

Stan na początku miesiąca	Ogółem	Prosięta o wadze do 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej	Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej		
					razem	lochy ogółem	lochy prośne
w odsetkach pogłowia ogółem							
<b>Ogółem</b>							
Marca	100,0	25,6	26,2	39,1	9,2	8,9	6,0
Czerwca	100,0	27,5	27,8	35,9	8,8	8,6	5,9
Grudnia	100,0	25,2	28,0	38,2	8,6	8,5	5,7
<b>Sektor prywatny</b>							
Marca	100,0	25,5	26,2	39,1	9,1	8,9	6,0
Czerwca	100,0	27,5	27,8	35,9	8,8	8,6	5,9
Grudnia	100,0	25,1	28,0	38,3	8,6	8,5	5,7
Z tego:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	100,0	24,3	26,4	40,0	9,3	9,1	6,1
Czerwca	100,0	26,9	28,4	35,8	8,9	8,7	6,0
Grudnia	100,0	24,1	28,5	38,7	8,7	8,5	5,8
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	100,0	31,0	24,0	34,5	10,5	10,3	6,4
Czerwca	100,0	33,5	23,0	33,1	10,4	10,2	6,3
Grudnia	100,0	31,5	23,3	35,6	9,6	9,4	5,8
pozostałe prywatne							
Marca	100,0	30,6	25,5	35,7	8,2	8,1	5,3
Czerwca	100,0	29,7	25,2	37,1	8,0	8,0	5,3
Grudnia	100,0	28,9	26,2	36,6	8,3	8,2	5,3
<b>Sektor publiczny</b>							
Marca	100,0	29,5	27,1	30,2	13,1	10,8	6,5
Czerwca	100,0	30,4	28,4	27,8	13,4	10,9	6,3
Grudnia	100,0	31,7	27,1	27,9	13,3	11,5	6,9

TABL. 5/29/. ŚWINIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2014 R.

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

## Stan w marcu

<b>Ogółem.....</b>	<b>11186012</b>	<b>2859225</b>	<b>2932691</b>	<b>4369600</b>	<b>1024497</b>	<b>1001064</b>	<b>669515</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>11119162</b>	<b>2839472</b>	<b>2914545</b>	<b>4349401</b>	<b>1015745</b>	<b>993855</b>	<b>665194</b>
w tym:							
gospodarstwa indywidualne.....	8943470	2174041	2361702	3574263	833465	813214	547022
spółdzielnie produkcji rolniczej..	184304	57071	44301	63510	19422	19050	11742
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>66850</b>	<b>19753</b>	<b>18146</b>	<b>20199</b>	<b>8752</b>	<b>7209</b>	<b>4321</b>

## Stan w czerwcu

<b>Ogółem.....</b>	<b>11724056</b>	<b>3225134</b>	<b>3257724</b>	<b>4210751</b>	<b>1030447</b>	<b>1008773</b>	<b>689399</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>11657869</b>	<b>3205008</b>	<b>3238892</b>	<b>4192377</b>	<b>1021592</b>	<b>1001562</b>	<b>685231</b>
w tym:							
gospodarstwa indywidualne.....	9410513	2530526	2676861	3366610	836516	818078	564594
spółdzielnie produkcji rolniczej..	185925	62424	42722	61510	19269	18908	11694
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>66187</b>	<b>20126</b>	<b>18832</b>	<b>18374</b>	<b>8855</b>	<b>7211</b>	<b>4168</b>

## Stan w grudniu

<b>Ogółem.....</b>	<b>11265649</b>	<b>2833987</b>	<b>3149463</b>	<b>4307568</b>	<b>974632</b>	<b>956288</b>	<b>642995</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>11203211</b>	<b>2814202</b>	<b>3132528</b>	<b>4290130</b>	<b>966352</b>	<b>949130</b>	<b>638692</b>
w tym:							
gospodarstwa indywidualne.....	8929522	2151619	2542304	3459835	775765	760397	516360
spółdzielnie produkcji rolniczej..	192946	60824	44973	68606	18543	18204	11250
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>62438</b>	<b>19785</b>	<b>16935</b>	<b>17438</b>	<b>8280</b>	<b>7158</b>	<b>4303</b>

TABL. 5/29/. ŚWINIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2014 R. /dok./

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

## Stan w marcu

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,6</b>	<b>26,2</b>	<b>39,1</b>	<b>9,1</b>	<b>8,9</b>	<b>6,0</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,5</b>	<b>26,2</b>	<b>39,1</b>	<b>9,1</b>	<b>8,9</b>	<b>6,0</b>
w tym:							
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	24,3	26,4	40,0	9,3	9,1	6,1
spółdzielnie produkcji rolniczej..	100,0	31,0	24,0	34,5	10,5	10,3	6,4
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>29,5</b>	<b>27,1</b>	<b>30,2</b>	<b>13,1</b>	<b>10,8</b>	<b>6,5</b>

## Stan w czerwcu

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>27,5</b>	<b>27,8</b>	<b>35,9</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>	<b>5,9</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>27,5</b>	<b>27,8</b>	<b>35,9</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>	<b>5,9</b>
w tym:							
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	26,9	28,4	35,8	8,9	8,7	6,0
spółdzielnie produkcji rolniczej..	100,0	33,6	23,0	33,1	10,4	10,2	6,3
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>30,4</b>	<b>28,4</b>	<b>27,8</b>	<b>13,4</b>	<b>10,9</b>	<b>6,3</b>

## Stan w grudniu

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,2</b>	<b>28,0</b>	<b>38,2</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>	<b>5,7</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,1</b>	<b>28,0</b>	<b>38,3</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>	<b>5,7</b>
w tym:							
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	24,1	28,5	38,7	8,7	8,5	5,8
spółdzielnie produkcji rolniczej..	100,0	31,5	23,3	35,6	9,6	9,4	5,8
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>31,7</b>	<b>27,1</b>	<b>27,9</b>	<b>13,3</b>	<b>11,5</b>	<b>6,9</b>

**TABL. 6/30/. ŚWINIE WEDŁUG STANU NA POCZĄTKU OKRESU SPRAWOZDAWCZEGO  
I WOJEWÓDZTW W 2014 R.**

Województwa	Świnie			W tym lochy		
	stan na początku					
	marca	czerwca	grudnia	marca	czerwca	grudnia
	w sztukach					

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>11186012</b>	<b>11724056</b>	<b>11265649</b>	<b>1001064</b>	<b>1008773</b>	<b>956288</b>
Dolnośląskie.....	162900	201069	188829	25772	28006	27748
Kujawsko-pomorskie.....	1297001	1320872	1288310	124336	125081	122419
Lubelskie.....	568515	616745	579415	56494	59754	52943
Lubuskie.....	154937	155837	163781	13000	13033	12959
Łódzkie.....	970891	1057003	982945	88560	79366	73450
Małopolskie.....	179494	190389	190647	26016	25472	23391
Mazowieckie.....	941269	1005400	946051	84836	80437	75737
Opolskie.....	424862	420304	419405	39263	38924	39191
Podkarpackie.....	178442	192351	176071	19993	19526	17744
Podlaskie.....	335796	354147	333065	30151	30841	27800
Pomorskie.....	734470	756680	723335	72104	74006	75594
Śląskie.....	242247	252259	249035	22993	23636	22753
Świętokrzyskie.....	228887	242798	232571	29028	31448	26713
Warmińsko-mazurskie.....	504865	527989	496508	51054	50737	47504
Wielkopolskie.....	3959682	4134625	4004835	287532	299421	280545
Zachodniopomorskie.....	301754	295588	290845	29933	29085	29796

**Gospodarstwa indywidualne**

<b>Polska.....</b>	<b>8943470</b>	<b>9410513</b>	<b>8929522</b>	<b>813214</b>	<b>818078</b>	<b>760397</b>
Dolnośląskie.....	101845	140473	128850	10725	13072	11135
Kujawsko-pomorskie.....	1235053	1255809	1227079	117046	117849	115240
Lubelskie.....	546177	594119	557667	51416	54436	47947
Lubuskie.....	112607	110842	117191	8453	8337	8358
Łódzkie.....	943798	1027497	957948	86462	76972	71319
Małopolskie.....	174108	185820	186077	25227	24847	22800
Mazowieckie.....	902939	967008	910820	78321	73517	68583
Opolskie.....	381454	380108	378705	34995	34909	34893
Podkarpackie.....	169966	183827	169176	19427	18973	17191
Podlaskie.....	322397	340613	314920	28387	28797	25758
Pomorskie.....	442222	463369	418923	39478	40289	36974
Śląskie.....	186051	196381	191102	18877	19687	18554
Świętokrzyskie.....	206735	220443	208324	26605	28866	24080
Warmińsko-mazurskie.....	425191	450540	421040	36684	36478	33692
Wielkopolskie.....	2659818	2766478	2617806	221880	233191	215481
Zachodniopomorskie.....	133109	127186	123893	9232	7858	8391

TABL. 7/31/. ŚWINIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Stan w marcu

Województwa	Ogółem	Prosięta do 20 kg	Warchlaki od 20 do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej			
				razem	od 50 do 80 kg	od 80 do 110 kg	110 kg i więcej

w

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>11186012</b>	<b>2859225</b>	<b>2932691</b>	<b>4369600</b>	<b>2054678</b>	<b>1885351</b>	<b>429570</b>
Dolnośląskie.....	162900	47993	41527	47160	20969	21561	4630
Kujawsko-pomorskie.....	1297001	337521	349885	481511	227901	207144	46466
Lubelskie.....	568515	132566	129582	248418	110123	104951	33344
Lubuskie.....	154937	36306	46659	58686	25441	30226	3019
Łódzkie.....	970891	209609	239647	430646	191117	175685	63844
Małopolskie.....	179494	53564	39482	59887	26812	26759	6316
Mazowieckie.....	941269	222431	255215	376772	167885	169018	39869
Opolskie.....	424862	109289	112302	163004	81301	69560	12143
Podkarpackie.....	178442	42602	42750	72571	30106	31133	11332
Podlaskie.....	335796	74430	85411	144894	65979	60576	18339
Pomorskie.....	734470	244074	161373	255550	117623	124174	13753
Śląskie.....	242247	66251	58462	94051	47775	40382	5894
Świętokrzyskie.....	228887	65266	60470	73678	31761	33395	8522
Warmińsko-mazurskie.....	504865	121248	131552	199509	102306	85061	12142
Wielkopolskie.....	3959682	1009939	1107116	1549230	748197	656387	144646
Zachodniopomorskie.....	301754	86136	71258	114033	59383	49341	5309

*W tym gospodarstwa*

<b>Polska.....</b>	<b>8943470</b>	<b>2174041</b>	<b>2361702</b>	<b>3574263</b>	<b>1649161</b>	<b>1565009</b>	<b>360092</b>
Dolnośląskie.....	101845	24969	31710	34103	14487	15160	4456
Kujawsko-pomorskie.....	1235053	319177	338912	456605	220302	191143	45160
Lubelskie.....	546177	124547	127005	241789	108258	100333	33198
Lubuskie.....	112607	22471	37115	44291	18236	23039	3016
Łódzkie.....	943798	202585	233554	419080	190235	175029	53816
Małopolskie.....	174108	51221	38909	58226	26434	26297	5496
Mazowieckie.....	902939	209198	249152	364391	162907	162106	39379
Opolskie.....	381454	95564	101659	148368	74324	62477	11567
Podkarpackie.....	169966	40357	40344	69564	28252	30182	11130
Podlaskie.....	322397	70857	79325	142948	65008	59913	18028
Pomorskie.....	442222	131032	107872	162551	72971	76543	13037
Śląskie.....	186051	50334	45020	71394	34152	31645	5597
Świętokrzyskie.....	206735	58021	49863	71812	30830	32538	8444
Warmińsko-mazurskie.....	425191	95445	107970	183710	94453	77649	11607
Wielkopolskie.....	2659818	650980	728498	1053898	486575	474245	93078
Zachodniopomorskie.....	133109	27283	44794	51531	21738	26712	3081

Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej						
razem	knury	lochy ogółem	lochy prośne	w tym prośne po raz pierwszy	lochy pozostałe	w tym jeszcze nigdy nie kryte

sztukach

<b>1024497</b>	<b>23433</b>	<b>1001064</b>	<b>669515</b>	<b>138382</b>	<b>331549</b>	<b>48515</b>
26221	449	25772	16355	2569	9417	3735
128084	3748	124336	86802	16953	37534	3633
57950	1456	56494	37359	7260	19135	2008
13286	286	13000	8791	1743	4209	1195
90989	2429	88560	52667	10776	35893	2787
26561	545	26016	17061	3338	8955	708
86852	2016	84836	56347	10157	28489	3868
40267	1004	39263	26767	5130	12496	832
20519	526	19993	13740	2719	6253	513
31061	910	30151	20767	4051	9384	713
73474	1370	72104	47304	11381	24800	6472
23483	490	22993	14525	3010	8468	697
29475	447	29028	20167	3922	8861	695
52554	1500	51054	32111	6421	18943	3318
293397	5865	287532	199732	45629	87800	13344
30326	393	29933	19021	3325	10912	3998

indywidualne

<b>833465</b>	<b>20251</b>	<b>813214</b>	<b>547022</b>	<b>112045</b>	<b>266192</b>	<b>22516</b>
11063	338	10725	7307	1217	3419	287
120359	3313	117046	81553	16264	35493	2855
52836	1421	51416	34037	6600	17379	1653
8730	277	8453	5736	1057	2717	369
88579	2117	86462	52168	10616	34294	2724
25752	524	25227	16495	3272	8732	662
80198	1877	78321	51826	9235	26495	3727
35863	868	34995	23835	4481	11160	670
19700	274	19427	13421	2673	6006	426
29266	879	28387	19341	3816	9046	515
40767	1289	39478	26334	6386	13145	771
19303	426	18877	12991	2401	5886	364
27040	436	26605	18333	3472	8272	528
38066	1381	36684	24621	4790	12063	1102
226443	4563	221880	153644	34558	68235	5531
9500	269	9232	5381	1209	3850	333

TABL. 7/31/. ŚWINIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R. /cd./

Stan w marcu

Województwa	Ogółem	Prosięta do 20 kg	Warchlaki od 20 do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej			
				razem	od 50 do 80 kg	od 80 do 110 kg	110 kg i więcej
							w

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,6</b>	<b>26,2</b>	<b>39,1</b>	<b>18,4</b>	<b>16,9</b>	<b>3,8</b>
Dolnośląskie.....	100,0	29,5	25,5	29,0	12,9	13,2	2,8
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	26,0	27,0	37,1	17,6	16,0	3,6
Lubelskie.....	100,0	23,3	22,8	43,7	19,4	18,5	5,9
Lubuskie.....	100,0	23,4	30,1	37,9	16,4	19,5	1,9
Łódzkie.....	100,0	21,6	24,7	44,4	19,7	18,1	6,6
Małopolskie.....	100,0	29,8	22,0	33,4	14,9	14,9	3,5
Mazowieckie.....	100,0	23,6	27,1	40,0	17,8	18,0	4,2
Opolskie.....	100,0	25,7	26,4	38,4	19,1	16,4	2,9
Podkarpackie.....	100,0	23,9	24,0	40,7	16,9	17,4	6,4
Podlaskie.....	100,0	22,2	25,4	43,1	19,6	18,0	5,5
Pomorskie.....	100,0	33,2	22,0	34,8	16,0	16,9	1,9
Śląskie.....	100,0	27,3	24,1	38,8	19,7	16,7	2,4
Świętokrzyskie.....	100,0	28,5	26,4	32,2	13,9	14,6	3,7
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	24,0	26,1	39,5	20,3	16,8	2,4
Wielkopolskie.....	100,0	25,5	28,0	39,1	18,9	16,6	3,7
Zachodniopomorskie.....	100,0	28,5	23,6	37,8	19,7	16,4	1,8

*W tym gospodarstwa*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>24,3</b>	<b>26,4</b>	<b>40,0</b>	<b>18,4</b>	<b>17,5</b>	<b>4,0</b>
Dolnośląskie.....	100,0	24,5	31,1	33,5	14,2	14,9	4,4
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	25,8	27,4	37,0	17,8	15,5	3,7
Lubelskie.....	100,0	22,8	23,3	44,3	19,8	18,4	6,1
Lubuskie.....	100,0	20,0	33,0	39,3	16,2	20,5	2,7
Łódzkie.....	100,0	21,5	24,7	44,4	20,2	18,5	5,7
Małopolskie.....	100,0	29,4	22,3	33,4	15,2	15,1	3,2
Mazowieckie.....	100,0	23,2	27,6	40,4	18,0	18,0	4,4
Opolskie.....	100,0	25,1	26,7	38,9	19,5	16,4	3,0
Podkarpackie.....	100,0	23,7	23,7	40,9	16,6	17,8	6,5
Podlaskie.....	100,0	22,0	24,6	44,3	20,2	18,6	5,6
Pomorskie.....	100,0	29,6	24,4	36,8	16,5	17,3	2,9
Śląskie.....	100,0	27,1	24,2	38,4	18,4	17,0	3,0
Świętokrzyskie.....	100,0	28,1	24,1	34,7	14,9	15,7	4,1
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	22,4	25,4	43,2	22,2	18,3	2,7
Wielkopolskie.....	100,0	24,5	27,4	39,6	18,3	17,8	3,5
Zachodniopomorskie.....	100,0	20,5	33,7	38,7	16,3	20,1	2,3



Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej						
razem	knury	lochy ogółem	lochy prośne	w tym prośne po raz pierwszy	lochy pozostałe	w tym jeszcze nigdy nie kryte
procentach						

<b>9,2</b>	<b>0,2</b>	<b>8,9</b>	<b>6,0</b>	<b>1,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,4</b>
16,1	0,3	15,8	10,0	1,6	5,8	2,3
9,9	0,3	9,6	6,7	1,3	2,9	0,3
10,2	0,3	9,9	6,6	1,3	3,4	0,4
8,6	0,2	8,4	5,7	1,1	2,7	0,8
9,4	0,3	9,1	5,4	1,1	3,7	0,3
14,8	0,3	14,5	9,5	1,9	5,0	0,4
9,2	0,2	9,0	6,0	1,1	3,0	0,4
9,5	0,2	9,2	6,3	1,2	2,9	0,2
11,5	0,3	11,2	7,7	1,5	3,5	0,3
9,2	0,3	9,0	6,2	1,2	2,8	0,2
10,0	0,2	9,8	6,4	1,5	3,4	0,9
9,7	0,2	9,5	6,0	1,2	3,5	0,3
12,9	0,2	12,7	8,8	1,7	3,9	0,3
10,4	0,3	10,1	6,4	1,3	3,8	0,7
7,4	0,1	7,3	5,0	1,2	2,2	0,3
10,0	0,1	9,9	6,3	1,1	3,6	1,3

*indywidualne*

<b>9,3</b>	<b>0,2</b>	<b>9,1</b>	<b>6,1</b>	<b>1,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>
10,9	0,3	10,5	7,2	1,2	3,4	0,3
9,7	0,3	9,5	6,6	1,3	2,9	0,2
9,7	0,3	9,4	6,2	1,2	3,2	0,3
7,8	0,2	7,5	5,1	0,9	2,4	0,3
9,4	0,2	9,2	5,5	1,1	3,6	0,3
14,8	0,3	14,5	9,5	1,9	5,0	0,4
8,9	0,2	8,7	5,7	1,0	2,9	0,4
9,4	0,2	9,2	6,2	1,2	2,9	0,2
11,6	0,2	11,4	7,9	1,6	3,5	0,3
9,1	0,3	8,8	6,0	1,2	2,8	0,2
9,2	0,3	8,9	6,0	1,4	3,0	0,2
10,4	0,2	10,1	7,0	1,3	3,2	0,2
13,1	0,2	12,9	8,9	1,7	4,0	0,3
9,0	0,3	8,6	5,8	1,1	2,8	0,3
8,5	0,2	8,3	5,8	1,3	2,6	0,2
7,1	0,2	6,9	4,0	0,9	2,9	0,3

TABL. 7/31/. ŚWINIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R. /cd./

Stan w czerwcu

Województwa	Ogółem	Prosięta do 20 kg	Warchlaki od 20 do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej			
				razem	od 50 do 80 kg	od 80 do 110 kg	110 kg i więcej

w

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>11724056</b>	<b>3225134</b>	<b>3257724</b>	<b>4210751</b>	<b>2019003</b>	<b>1765504</b>	<b>426244</b>
Dolnośląskie.....	201069	68100	47403	57100	30925	22174	4001
Kujawsko-pomorskie.....	1320872	389784	353433	449259	212123	201331	35804
Lubelskie.....	616745	166854	169972	218830	97244	99025	22561
Lubuskie.....	155837	41183	37985	63297	30082	30450	2765
Łódzkie.....	1057003	248955	328828	397394	183515	151383	62495
Małopolskie.....	190389	66905	46039	51582	25936	19287	6359
Mazowieckie.....	1005400	246373	291559	385155	180073	168377	36705
Opolskie.....	420304	119057	115781	145734	68761	60727	16246
Podkarpackie.....	192351	59347	48094	64864	27877	27973	9014
Podlaskie.....	354147	89347	99054	134108	59612	57769	16726
Pomorskie.....	756680	233028	193767	254587	125074	117735	11778
Śląskie.....	252259	75706	65768	86648	43236	36201	7210
Świętokrzyskie.....	242798	84053	63328	63438	29649	29164	4626
Warmińsko-mazurskie.....	527989	137946	148294	189913	99317	75812	14784
Wielkopolskie.....	4134625	1104723	1165987	1559005	759089	634938	164978
Zachodniopomorskie.....	295588	93775	82433	89840	46489	33158	10192

*W tym gospodarstwa*

<b>Polska.....</b>	<b>9410513</b>	<b>2530526</b>	<b>2676861</b>	<b>3366610</b>	<b>1608857</b>	<b>1413306</b>	<b>344447</b>
Dolnośląskie.....	140473	44114	38509	44426	23214	17684	3528
Kujawsko-pomorskie.....	1255809	370405	341455	423251	204668	183395	35187
Lubelskie.....	594119	158841	165823	213720	94494	97012	22214
Lubuskie.....	110842	27717	27514	47009	21228	23091	2690
Łódzkie.....	1027497	244023	322039	382318	182232	150754	49331
Małopolskie.....	185820	64154	45521	50926	25622	18979	6325
Mazowieckie.....	967008	232602	284919	374130	170990	166838	36302
Opolskie.....	380108	105086	105355	134023	62634	55412	15977
Podkarpackie.....	183827	57746	44666	62182	26485	26868	8829
Podlaskie.....	340613	85167	93755	132137	58469	57107	16560
Pomorskie.....	463369	117897	144476	159529	81817	66044	11668
Śląskie.....	196381	59138	52008	65121	31727	26750	6643
Świętokrzyskie.....	220443	72623	57067	61365	28478	28339	4549
Warmińsko-mazurskie.....	450540	112790	128154	172126	88407	69480	14239
Wielkopolskie.....	2766478	745426	778467	1005272	491289	411078	102905
Zachodniopomorskie.....	127186	32799	47134	39078	17102	14475	7500

Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej						
razem	knury	lochy ogółem	lochy prośne	w tym prośne po raz pierwszy	lochy pozostałe	w tym jeszcze nigdy nie kryte

sztukach

<b>1030447</b>	<b>21674</b>	<b>1008773</b>	<b>689399</b>	<b>136775</b>	<b>319374</b>	<b>45860</b>
28467	461	28006	17553	3086	10453	4378
128396	3315	125081	87027	16487	38054	3537
61089	1335	59754	40055	6650	19700	1655
13371	338	13033	8613	1743	4421	1148
81827	2461	79366	52824	9313	26542	2122
25863	391	25472	16878	3456	8593	663
82314	1877	80437	52820	10185	27616	2829
39732	808	38924	27953	4453	10971	920
20047	521	19526	13072	3111	6454	364
31638	797	30841	21509	3723	9332	971
75299	1293	74006	48273	10369	25733	7448
24138	502	23636	15387	3763	8249	863
31978	530	31448	22513	5056	8935	761
51836	1099	50737	34171	6479	16565	2738
304911	5490	299421	211989	45872	87432	11530
29541	456	29085	18761	3029	10324	3935

indywidualne

<b>836516</b>	<b>18438</b>	<b>818078</b>	<b>564594</b>	<b>108821</b>	<b>253484</b>	<b>18752</b>
13425	353	13072	8997	1821	4075	762
120698	2849	117849	81997	15599	35852	2728
55735	1299	54436	36583	6054	17854	1211
8601	264	8337	5506	1107	2832	154
79118	2146	76972	52340	9280	24632	1953
25219	372	24847	16436	3337	8410	635
75358	1841	73517	47986	9315	25530	2358
35644	735	34909	25289	3856	9620	814
19234	261	18973	12743	3027	6230	271
29554	757	28797	19709	3377	9088	856
41468	1179	40289	26945	5130	13344	844
20115	428	19687	13846	3025	5841	527
29387	521	28866	20656	4563	8210	608
37470	992	36478	25270	4332	11207	782
237314	4123	233191	165112	34010	68079	4030
8176	318	7858	5178	988	2680	221

TABL. 7/31/. ŚWINIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R. /cd./

Stan w czerwcu

Województwa	Ogółem	Prosięta do 20 kg	Warchlaki od 20 do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej			
				razem	od 50 do 80 kg	od 80 do 110 kg	110 kg i więcej

w

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>27,5</b>	<b>27,8</b>	<b>35,9</b>	<b>17,2</b>	<b>15,1</b>	<b>3,6</b>
Dolnośląskie.....	100,0	33,9	23,6	28,4	15,4	11,0	2,0
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	29,5	26,8	34,0	16,1	15,2	2,7
Lubelskie.....	100,0	27,1	27,6	35,5	15,8	16,1	3,7
Lubuskie.....	100,0	26,4	24,4	40,6	19,3	19,5	1,8
Łódzkie.....	100,0	23,6	31,1	37,6	17,4	14,3	5,9
Małopolskie.....	100,0	35,1	24,2	27,1	13,6	10,1	3,3
Mazowieckie.....	100,0	24,5	29,0	38,3	17,9	16,7	3,7
Opolskie.....	100,0	28,3	27,5	34,7	16,4	14,4	3,9
Podkarpackie.....	100,0	30,9	25,0	33,7	14,5	14,5	4,7
Podlaskie.....	100,0	25,2	28,0	37,9	16,8	16,3	4,7
Pomorskie.....	100,0	30,8	25,6	33,6	16,5	15,6	1,6
Śląskie.....	100,0	30,0	26,1	34,3	17,1	14,4	2,9
Świętokrzyskie.....	100,0	34,6	26,1	26,1	12,2	12,0	1,9
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	26,1	28,1	36,0	18,8	14,4	2,8
Wielkopolskie.....	100,0	26,7	28,2	37,7	18,4	15,4	4,0
Zachodniopomorskie.....	100,0	31,7	27,9	30,4	15,7	11,2	3,4

*W tym gospodarstwa*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>26,9</b>	<b>28,4</b>	<b>35,8</b>	<b>17,1</b>	<b>15,0</b>	<b>3,7</b>
Dolnośląskie.....	100,0	31,4	27,4	31,6	16,5	12,6	2,5
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	29,5	27,2	33,7	16,3	14,6	2,8
Lubelskie.....	100,0	26,7	27,9	36,0	15,9	16,3	3,7
Lubuskie.....	100,0	25,0	24,8	42,4	19,2	20,8	2,4
Łódzkie.....	100,0	23,7	31,3	37,2	17,7	14,7	4,8
Małopolskie.....	100,0	34,5	24,5	27,4	13,8	10,2	3,4
Mazowieckie.....	100,0	24,1	29,5	38,7	17,7	17,3	3,8
Opolskie.....	100,0	27,6	27,7	35,3	16,5	14,6	4,2
Podkarpackie.....	100,0	31,4	24,3	33,8	14,4	14,6	4,8
Podlaskie.....	100,0	25,0	27,5	38,8	17,2	16,8	4,9
Pomorskie.....	100,0	25,4	31,2	34,4	17,7	14,3	2,5
Śląskie.....	100,0	30,1	26,5	33,2	16,2	13,6	3,4
Świętokrzyskie.....	100,0	32,9	25,9	27,8	12,9	12,9	2,1
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	25,0	28,4	38,2	19,6	15,4	3,2
Wielkopolskie.....	100,0	26,9	28,1	36,3	17,8	14,9	3,7
Zachodniopomorskie.....	100,0	25,8	37,1	30,7	13,4	11,4	5,9

Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej						
razem	knury	lochy ogółem	lochy prośne	w tym prośne po raz pierwszy	lochy pozostałe	w tym jeszcze nigdy nie kryte

procentach

<b>8,8</b>	<b>0,2</b>	<b>8,6</b>	<b>5,9</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>	<b>0,4</b>
14,2	0,2	13,9	8,7	1,5	5,2	2,2
9,7	0,3	9,5	6,6	1,2	2,9	0,3
9,9	0,2	9,7	6,5	1,1	3,2	0,3
8,6	0,2	8,4	5,5	1,1	2,8	0,7
7,7	0,2	7,5	5,0	0,9	2,5	0,2
13,6	0,2	13,4	8,9	1,8	4,5	0,3
8,2	0,2	8,0	5,3	1,0	2,7	0,3
9,5	0,2	9,3	6,7	1,1	2,6	0,2
10,4	0,3	10,2	6,8	1,6	3,4	0,2
8,9	0,2	8,7	6,1	1,1	2,6	0,3
10,0	0,2	9,8	6,4	1,4	3,4	1,0
9,6	0,2	9,4	6,1	1,5	3,3	0,3
13,2	0,2	13,0	9,3	2,1	3,7	0,3
9,8	0,2	9,6	6,5	1,2	3,1	0,5
7,4	0,1	7,2	5,1	1,1	2,1	0,3
10,0	0,2	9,8	6,3	1,0	3,5	1,3

*indywidualne*

<b>8,9</b>	<b>0,2</b>	<b>8,7</b>	<b>6,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>	<b>0,2</b>
9,6	0,3	9,3	6,4	1,3	2,9	0,5
9,6	0,2	9,4	6,5	1,2	2,9	0,2
9,4	0,2	9,2	6,2	1,0	3,0	0,2
7,8	0,2	7,5	5,0	1,0	2,6	0,1
7,7	0,2	7,5	5,1	0,9	2,4	0,2
13,6	0,2	13,4	8,8	1,8	4,5	0,3
7,8	0,2	7,6	5,0	1,0	2,6	0,2
9,4	0,2	9,2	6,7	1,0	2,5	0,2
10,5	0,1	10,3	6,9	1,6	3,4	0,1
8,7	0,2	8,5	5,8	1,0	2,7	0,3
8,9	0,3	8,7	5,8	1,1	2,9	0,2
10,2	0,2	10,0	7,1	1,5	3,0	0,3
13,3	0,2	13,1	9,4	2,1	3,7	0,3
8,3	0,2	8,1	5,6	1,0	2,5	0,2
8,6	0,1	8,4	6,0	1,2	2,5	0,1
6,4	0,3	6,2	4,1	0,8	2,1	0,2

TABL. 7/31/. ŚWINIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R. /cd./

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	Prosięta do 20 kg	Warchlaki od 20 do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej			
				razem	od 50 do 80 kg	od 80 do 110 kg	110 kg i więcej
							w

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>11265649</b>	<b>2833987</b>	<b>3149463</b>	<b>4307568</b>	<b>2037215</b>	<b>1800948</b>	<b>469405</b>
Dolnośląskie.....	188829	58099	46763	55794	30864	20909	4021
Kujawsko-pomorskie.....	1288310	326903	363585	472347	231487	204943	35916
Lubelskie.....	579415	136925	153006	235453	96412	105427	33614
Lubuskie.....	163781	37930	44630	68026	29608	28039	10378
Łódzkie.....	982945	192606	291370	424062	161152	172900	90011
Małopolskie.....	190647	56028	47790	63083	28576	26620	7887
Mazowieckie.....	946051	223746	272909	372340	180732	147310	44298
Opolskie.....	419405	111494	117347	150526	70161	66718	13648
Podkarpackie.....	176071	41246	48219	68380	30994	28786	8600
Podlaskie.....	333065	83354	84430	136759	57964	60965	17829
Pomorskie.....	723335	233737	166507	246251	115050	115616	15584
Śląskie.....	249035	63502	66423	95812	49626	37427	8759
Świętokrzyskie.....	232571	71534	59331	74629	36754	27110	10765
Warmińsko-mazurskie.....	496508	125840	139413	182557	85114	75583	21860
Wielkopolskie.....	4004835	989176	1174480	1555976	787278	633211	135487
Zachodniopomorskie.....	290845	81865	73260	105574	45442	49385	10748

*W tym gospodarstwa*

<b>Polska.....</b>	<b>8929522</b>	<b>2151619</b>	<b>2542304</b>	<b>3459835</b>	<b>1573846</b>	<b>1479688</b>	<b>406301</b>
Dolnośląskie.....	128850	35475	36879	45054	26260	14970	3824
Kujawsko-pomorskie.....	1227079	308122	354842	446268	212880	200092	33295
Lubelskie.....	557667	126811	150429	231426	94899	103019	33508
Lubuskie.....	117191	24496	34614	49494	20747	20377	8369
Łódzkie.....	957948	188124	285156	412180	160332	171827	80022
Małopolskie.....	186077	53406	47263	62269	28171	26283	7815
Mazowieckie.....	910820	209496	267511	363947	174454	145693	43800
Opolskie.....	378705	98571	107671	136846	63120	60684	13043
Podkarpackie.....	169176	39775	46331	65636	29663	27572	8401
Podlaskie.....	314920	78249	77661	132570	56274	58729	17566
Pomorskie.....	418923	122036	103478	155282	73278	66665	15338
Śląskie.....	191102	47200	53059	71825	36628	27340	7857
Świętokrzyskie.....	208324	56021	54888	72980	35934	26335	10711
Warmińsko-mazurskie.....	421040	101525	119712	165033	75865	67950	21218
Wielkopolskie.....	2617806	641149	756494	1001240	469486	439271	92483
Zachodniopomorskie.....	123893	21161	46316	47786	15854	22882	9051

Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej						
razem	knury	lochy ogółem	lochy prośne	w tym prośne po raz pierwszy	lochy pozostałe	w tym jeszcze nigdy nie kryte

sztukach

<b>974632</b>	<b>18344</b>	<b>956288</b>	<b>642995</b>	<b>116142</b>	<b>313293</b>	<b>52459</b>
28174	426	27748	17412	4850	10336	4524
125476	3057	122419	85370	15784	37049	4682
54031	1088	52943	34820	5574	18123	1764
13196	236	12959	8810	1716	4149	1198
74906	1456	73450	48509	8719	24941	2507
23747	356	23391	15301	2327	8090	474
77057	1320	75737	47584	7475	28153	3406
40038	847	39191	27937	4289	11254	847
18226	481	17744	11251	1865	6494	693
28521	722	27800	18515	2576	9285	1129
76840	1246	75594	49392	10297	26203	9812
23297	544	22753	14697	2660	8056	564
27076	363	26713	17478	2753	9236	957
48697	1194	47504	31842	6575	15662	2628
285203	4657	280545	195547	35639	84998	11610
30146	349	29796	18530	3042	11267	5664

indywidualne

<b>775765</b>	<b>15368</b>	<b>760397</b>	<b>516360</b>	<b>84149</b>	<b>244037</b>	<b>22086</b>
11443	308	11135	7438	1542	3697	416
117848	2608	115240	80232	14804	35008	3811
49001	1054	47947	31355	4863	16592	1495
8588	229	8358	5799	1020	2559	291
72487	1168	71319	48135	8647	23184	2313
23140	340	22800	14890	2239	7910	461
69867	1284	68583	42910	6703	25673	2631
35617	724	34893	24890	3586	10003	621
17434	242	17191	10887	1774	6305	615
26439	682	25758	16832	2220	8926	1010
38127	1153	36974	26047	3287	10928	1002
19017	463	18554	13110	1917	5444	270
24434	354	24080	15718	2473	8363	671
34769	1078	33692	23609	3435	10083	792
218923	3441	215481	149462	24834	66019	4567
8630	238	8391	5046	804	3346	1120

TABL. 7/31/. ŚWINIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R. /dok/

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	Prosięta do 20 kg	Warchlaki od 20 do 50 kg	Świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej			
				razem	od 50 do 80 kg	od 80 do 110 kg	110 kg i więcej
							w

*Ogółem*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,2</b>	<b>28,0</b>	<b>38,2</b>	<b>18,1</b>	<b>16,0</b>	<b>4,2</b>
Dolnośląskie.....	100,0	30,8	24,8	29,5	16,3	11,1	2,1
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	25,4	28,2	36,7	18,0	15,9	2,8
Lubelskie.....	100,0	23,6	26,4	40,6	16,6	18,2	5,8
Lubuskie.....	100,0	23,2	27,2	41,5	18,1	17,1	6,3
Łódzkie.....	100,0	19,6	29,6	43,1	16,4	17,6	9,2
Małopolskie.....	100,0	29,4	25,1	33,1	15,0	14,0	4,1
Mazowieckie.....	100,0	23,7	28,8	39,4	19,1	15,6	4,7
Opolskie.....	100,0	26,6	28,0	35,9	16,7	15,9	3,3
Podkarpackie.....	100,0	23,4	27,4	38,8	17,6	16,3	4,9
Podlaskie.....	100,0	25,0	25,3	41,1	17,4	18,3	5,4
Pomorskie.....	100,0	32,3	23,0	34,0	15,9	16,0	2,2
Śląskie.....	100,0	25,5	26,7	38,5	19,9	15,0	3,5
Świętokrzyskie.....	100,0	30,8	25,5	32,1	15,8	11,7	4,6
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	25,3	28,1	36,8	17,1	15,2	4,4
Wielkopolskie.....	100,0	24,7	29,3	38,9	19,7	15,8	3,4
Zachodniopomorskie.....	100,0	28,1	25,2	36,3	15,6	17,0	3,7

*W tym gospodarstwa*

<b>Polska.....</b>	<b>100,0</b>	<b>24,1</b>	<b>28,5</b>	<b>38,7</b>	<b>17,6</b>	<b>16,6</b>	<b>4,6</b>
Dolnośląskie.....	100,0	27,5	28,6	35,0	20,4	11,6	3,0
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	25,1	28,9	36,4	17,3	16,3	2,7
Lubelskie.....	100,0	22,7	27,0	41,5	17,0	18,5	6,0
Lubuskie.....	100,0	20,9	29,5	42,2	17,7	17,4	7,1
Łódzkie.....	100,0	19,6	29,8	43,0	16,7	17,9	8,4
Małopolskie.....	100,0	28,7	25,4	33,5	15,1	14,1	4,2
Mazowieckie.....	100,0	23,0	29,4	40,0	19,2	16,0	4,8
Opolskie.....	100,0	26,0	28,4	36,1	16,7	16,0	3,4
Podkarpackie.....	100,0	23,5	27,4	38,8	17,5	16,3	5,0
Podlaskie.....	100,0	24,8	24,7	42,1	17,9	18,6	5,6
Pomorskie.....	100,0	29,1	24,7	37,1	17,5	15,9	3,7
Śląskie.....	100,0	24,7	27,8	37,6	19,2	14,3	4,1
Świętokrzyskie.....	100,0	26,9	26,3	35,0	17,2	12,6	5,1
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	24,1	28,4	39,2	18,0	16,1	5,0
Wielkopolskie.....	100,0	24,5	28,9	38,2	17,9	16,8	3,5
Zachodniopomorskie.....	100,0	17,1	37,4	38,6	12,8	18,5	7,3



Świnie na chów o wadze 50 kg i więcej						
razem	knury	lochy ogółem	lochy prośne	w tym prośne po raz pierwszy	lochy pozostałe	w tym jeszcze nigdy nie kryte
procentach						

<b>8,6</b>	<b>0,2</b>	<b>8,5</b>	<b>5,7</b>	<b>1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>0,5</b>
14,9	0,2	14,7	9,2	2,6	5,5	2,4
9,7	0,2	9,5	6,6	1,2	2,9	0,4
9,3	0,2	9,1	6,0	1,0	3,1	0,3
8,1	0,1	7,9	5,4	1,0	2,5	0,7
7,6	0,1	7,5	4,9	0,9	2,5	0,3
12,5	0,2	12,3	8,0	1,2	4,2	0,2
8,1	0,1	8,0	5,0	0,8	3,0	0,4
9,5	0,2	9,3	6,7	1,0	2,7	0,2
10,4	0,3	10,1	6,4	1,1	3,7	0,4
8,6	0,2	8,3	5,6	0,8	2,8	0,3
10,6	0,2	10,5	6,8	1,4	3,6	1,4
9,4	0,2	9,1	5,9	1,1	3,2	0,2
11,6	0,2	11,5	7,5	1,2	4,0	0,4
9,8	0,2	9,6	6,4	1,3	3,2	0,5
7,1	0,1	7,0	4,9	0,9	2,1	0,3
10,4	0,1	10,2	6,4	1,0	3,9	1,9

*indywidualne*

<b>8,7</b>	<b>0,2</b>	<b>8,5</b>	<b>5,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>0,2</b>
8,9	0,2	8,6	5,8	1,2	2,9	0,3
9,6	0,2	9,4	6,5	1,2	2,9	0,3
8,8	0,2	8,6	5,6	0,9	3,0	0,3
7,3	0,2	7,1	4,9	0,9	2,2	0,2
7,6	0,1	7,4	5,0	0,9	2,4	0,2
12,4	0,2	12,3	8,0	1,2	4,3	0,2
7,7	0,1	7,5	4,7	0,7	2,8	0,3
9,4	0,2	9,2	6,6	0,9	2,6	0,2
10,3	0,1	10,2	6,4	1,0	3,7	0,4
8,4	0,2	8,2	5,3	0,7	2,8	0,3
9,1	0,3	8,8	6,2	0,8	2,6	0,2
10,0	0,2	9,7	6,9	1,0	2,8	0,1
11,7	0,2	11,6	7,5	1,2	4,0	0,3
8,3	0,3	8,0	5,6	0,8	2,4	0,2
8,4	0,1	8,2	5,7	0,9	2,5	0,2
7,0	0,2	6,8	4,1	0,6	2,7	0,9

**TABL. 8/32/. POGŁOWIE ŚWIŃ NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG  
WOJEWÓDZTW W 2014 R.**

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
	w sztukach	

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>77,4</b>	<b>67,4</b>
Dolnośląskie.....	20,2	16,6
Kujawsko-pomorskie.....	120,8	127,0
Lubelskie.....	41,8	41,4
Lubuskie.....	37,3	31,4
Łódzkie.....	102,6	101,7
Małopolskie.....	35,4	35,7
Mazowieckie.....	50,2	49,2
Opolskie.....	86,2	105,0
Podkarpackie.....	30,6	30,8
Podlaskie.....	30,9	29,6
Pomorskie.....	98,8	67,5
Śląskie.....	68,0	56,1
Świętokrzyskie.....	48,0	43,4
Warmińsko-mazurskie.....	49,8	48,3
Wielkopolskie.....	223,1	168,9
Zachodniopomorskie.....	35,0	19,9

**W tym lochy**

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

*a* Stan w czerwcu 2014 r.

TABL. 9/33/. UDZIAŁ LOCH W POGŁOWIU ŚWIŃ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
	w odsetkach trzody chlewnej ogółem	

## Ogółem

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

TABL. 10/34/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA ŚWIŃ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
	w sztukach	

**Ogółem**

<b>Polska.....</b>	<b>102,5</b>	<b>101,5</b>
Dolnośląskie.....	94,0	90,6
Kujawsko-pomorskie.....	107,2	108,0
Lubelskie.....	96,9	95,4
Lubuskie.....	126,8	135,6
Łódzkie.....	106,2	107,3
Małopolskie.....	102,2	103,8
Mazowieckie.....	100,3	99,9
Opolskie.....	104,3	105,7
Podkarpackie.....	103,4	102,6
Podlaskie.....	97,5	96,4
Pomorskie.....	100,8	96,6
Śląskie.....	97,4	94,3
Świętokrzyskie.....	106,3	105,6
Warmińsko-mazurskie.....	100,3	100,7
Wielkopolskie.....	101,7	98,6
Zachodniopomorskie.....	107,5	114,4

**W tym lochy**

<b>Polska.....</b>	<b>100,1</b>	<b>98,6</b>
Dolnośląskie.....	102,5	88,7
Kujawsko-pomorskie.....	105,6	106,8
Lubelskie.....	99,7	91,7
Lubuskie.....	114,7	121,1
Łódzkie.....	105,0	105,5
Małopolskie.....	98,7	100,0
Mazowieckie.....	94,3	93,1
Opolskie.....	107,5	108,6
Podkarpackie.....	103,9	104,1
Podlaskie.....	93,2	91,8
Pomorskie.....	105,4	94,2
Śląskie.....	97,4	95,7
Świętokrzyskie.....	100,4	100,5
Warmińsko-mazurskie.....	95,8	96,1
Wielkopolskie.....	95,9	95,4
Zachodniopomorskie.....	111,6	123,3

## Dział 6. WYBRANE ELEMENTY OBROTU STADA

TABL. 1/35/. URODZENIA CIELĄT W 2014 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie	
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014

## W tysiącach sztuk

<b>Ogółem.....</b>	<b>1899,4</b>	<b>1210,7</b>	<b>688,8</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>1866,7</b>	<b>1195,1</b>	<b>671,7</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	1775,1	1150,5	624,6
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	19,6	10,1	9,5
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>32,7</b>	<b>15,6</b>	<b>17,1</b>

## W odsetkach według okresów sprawozdawczych

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>63,7</b>	<b>36,3</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>64,0</b>	<b>36,0</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	64,8	35,2
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	51,6	48,4
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>47,7</b>	<b>52,3</b>

W odsetkach pogłowia krów ogółem według stanu  
na początku poprzedniego okresu sprawozdawczego <sup>a</sup>

<b>Ogółem.....</b>	<b>76,6</b>	<b>49,6</b>	<b>27,8</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>76,4</b>	<b>49,6</b>	<b>27,5</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	75,6	49,7	26,6
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	89,8	49,3	43,5
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>95,1</b>	<b>45,3</b>	<b>49,7</b>

<sup>a</sup> W rubryce "Ogółem" - w odsetkach pogłowia krów według stanu w czerwcu.

TABL. 2/36/ URODZENIA CIELĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie		W tym gospodarstwa indywidualne
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014	
		w odsetkach ogółem		w sztukach
<b>Polska.....</b>	<b>1899435</b>	<b>63,7</b>	<b>36,3</b>	<b>1775108</b>
Dolnośląskie.....	39940	63,8	36,2	30012
Kujawsko - pomorskie.....	127464	61,0	39,0	112790
Lubelskie.....	112752	62,3	37,7	109804
Lubuskie.....	27814	62,9	37,1	21057
Łódzkie.....	142494	63,2	36,8	141231
Małopolskie.....	60083	64,8	35,2	58155
Mazowieckie.....	391467	66,8	33,2	389258
Opolskie.....	37239	60,4	39,6	24798
Podkarpackie.....	35517	68,2	31,8	34158
Podlaskie.....	347374	63,1	36,9	346540
Pomorskie.....	54113	60,9	39,1	48666
Śląskie.....	33593	60,1	39,9	30844
Świętokrzyskie.....	46263	63,2	36,8	45870
Warmińsko - mazurskie.....	175548	68,0	32,0	166642
Wielkopolskie.....	228926	59,6	40,4	187393
Zachodniopomorskie.....	38848	64,3	35,7	27890

TABL.3/37/. URODZENIA CIELĄT W ODSETKACH KRÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
	w odsetkach średniego stanu krów w roku	
<b>Polska.....</b>	<b>77,8</b>	<b>76,8</b>
Dolnośląskie.....	95,2	96,1
Kujawsko - pomorskie.....	80,4	78,6
Lubelskie.....	73,5	73,1
Lubuskie.....	95,2	93,8
Łódzkie.....	72,4	72,3
Małopolskie.....	68,3	67,7
Mazowieckie.....	75,6	75,6
Opolskie.....	87,8	82,5
Podkarpackie.....	63,1	62,5
Podlaskie.....	77,1	77,1
Pomorskie.....	74,8	73,3
Śląskie.....	71,9	70,3
Świętokrzyskie.....	74,3	74,2
Warmińsko - mazurskie.....	86,3	85,8
Wielkopolskie.....	81,3	78,9
Zachodniopomorskie.....	97,6	97,8

TABL. 4/38/. PADNIĘCIA BYDŁA W 2014 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie	
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014

**OGÓLEM****W tysiącach sztuk**

<b>Ogółem</b> .....	<b>114,2</b>	<b>53,8</b>	<b>60,4</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>109,6</b>	<b>51,5</b>	<b>58,1</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	94,3	44,3	49,9
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	3,2	1,5	1,6
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>4,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>

**W odsetkach według okresów sprawozdawczych**

<b>Ogółem</b> .....	<b>100,0</b>	<b>47,1</b>	<b>52,9</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>47,0</b>	<b>53,0</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	47,0	53,0
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	48,4	51,6
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>50,8</b>	<b>49,2</b>

**W odsetkach pogłowia bydła według stanu na początku poprzedniego okresu sprawozdawczego<sup>a</sup>**

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

<sup>a</sup> W rubryce "Ogółem" - w odsetkach pogłowia bydła według stanu w czerwcu.



TABL. 4/38/. PADNIĘCIA BYDŁA W 2014 R. /dok./

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie	
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014

## W TYM CIEŁĘTA PONIŻEJ 1 ROKU

## W tysiącach sztuk

<b>Ogółem</b> .....	<b>76,5</b>	<b>39,5</b>	<b>36,9</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>73,9</b>	<b>38,1</b>	<b>35,8</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	64,3	33,6	30,8
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	1,9	0,9	0,9
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>

## W odsetkach według okresów sprawozdawczych

<b>Ogółem</b> .....	<b>100,0</b>	<b>51,7</b>	<b>48,3</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>51,6</b>	<b>48,4</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	52,2	47,8
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	49,8	50,2
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>56,4</b>	<b>43,6</b>

## W odsetkach według ogólnej liczby cieląt

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

a W wierszu "Ogółem" - w odsetkach cieląt urodzonych.

b W rubryce "Ogółem"- w odsetkach cieląt urodzonych, a w każdym okresie sprawozdawczym w odsetkach ogólnej liczby cieląt obejmującej stan na początku poprzedniego okresu sprawozdawczego i urodzenia w ciągu danego okresu sprawozdawczego.

TABL. 5/39/. PADNIĘCIA BYDŁA<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
<b>W sztukach</b>		
<b>Polska.....</b>	<b>114189</b>	<b>94275</b>
Dolnośląskie.....	2960	1389
Kujawsko - pomorskie.....	13666	10498
Lubelskie.....	6460	5893
Lubuskie.....	2138	1124
Łódzkie.....	6599	6435
Małopolskie.....	1461	1281
Mazowieckie.....	17766	17306
Opolskie.....	2743	1513
Podkarpackie.....	1032	894
Podlaskie.....	15934	15805
Pomorskie.....	3656	2547
Śląskie.....	3583	3234
Świętokrzyskie.....	1637	1612
Warmińsko - mazurskie.....	9033	7991
Wielkopolskie.....	22922	15437
Zachodniopomorskie.....	2599	1316

**W odsetkach pogłowia bydła według stanu w czerwcu**

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

TABL. 6/40/. PADNIĘCIA CIELĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie		Gospodarstwa indywidualne w sztukach
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014	
		w odsetkach ogółem		
<b>Polska.....</b>	<b>76454</b>	<b>51,7</b>	<b>48,3</b>	<b>64340</b>
Dolnośląskie.....	1865	62,8	37,2	1079
Kujawsko - pomorskie.....	8504	50,7	49,3	6488
Lubelskie.....	3855	49,8	50,2	3506
Lubuskie.....	1431	54,8	45,2	720
Łódzkie.....	5268	66,2	33,8	5157
Małopolskie.....	949	66,8	33,2	852
Mazowieckie.....	13298	53,9	46,1	12986
Opolskie.....	1805	50,3	49,7	1043
Podkarpackie.....	644	30,4	69,6	551
Podlaskie.....	10058	49,0	51,0	9978
Pomorskie.....	2453	51,9	48,1	1665
Śląskie.....	3285	22,5	77,5	3029
Świętokrzyskie.....	999	67,2	32,8	978
Warmińsko - mazurskie.....	5971	57,8	42,2	5281
Wielkopolskie.....	14711	48,7	51,3	10250
Zachodniopomorskie.....	1358	54,3	45,7	777

TABL. 7/41/. URODZENIA PROSIĄT W 2014 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie	
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014

## W tysiącach sztuk

<b>Ogółem</b> .....	<b>17892,9</b>	<b>9214,7</b>	<b>8678,2</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>17782,9</b>	<b>9159,8</b>	<b>8623,1</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	13659,4	7158,4	6501,0
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	316,6	151,6	165,0
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>110,0</b>	<b>54,9</b>	<b>55,0</b>

## W odsetkach według okresów sprawozdawczych

<b>Ogółem</b> .....	<b>100,0</b>	<b>51,5</b>	<b>48,5</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>51,5</b>	<b>48,5</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	52,4	47,6
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	47,9	52,1
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>

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

<b>Ogółem</b> .....	<b>18,3</b>	<b>14,5</b>	<b>12,6</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>18,3</b>	<b>14,6</b>	<b>12,6</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	17,3	14,0	11,5
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	16,8	12,8	14,1
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>14,8</b>	<b>12,6</b>	<b>13,2</b>

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

TABL. 8/42/. URODZENIA PROSIĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie		Gospodarstwa indywidualne w sztukach
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014	
		w odsetkach ogółem		
<b>Polska.....</b>	<b>17892902</b>	<b>51,5</b>	<b>48,5</b>	<b>13659373</b>
Dolnośląskie.....	554023	51,7	48,3	238661
Kujawsko-pomorskie.....	2225799	50,7	49,3	2078181
Lubelskie.....	908882	53,0	47,0	783507
Lubuskie.....	254058	48,8	51,2	141415
Łódzkie.....	1389384	50,7	49,3	1369120
Małopolskie.....	363304	52,7	47,3	352601
Mazowieckie.....	1320999	52,9	47,1	1149829
Opolskie.....	691012	50,3	49,7	618587
Podkarpackie.....	290446	53,6	46,4	282845
Podlaskie.....	545616	53,3	46,7	500184
Pomorskie.....	1386715	49,9	50,1	687300
Śląskie.....	432122	51,4	48,6	312758
Świętokrzyskie.....	459262	53,5	46,5	389951
Warmińsko-mazurskie.....	896573	50,4	49,6	631407
Wielkopolskie.....	5666065	52,0	48,0	3996509
Zachodniopomorskie.....	508642	48,6	51,4	126518

**TABL. 9/43/. URODZENIA PROSIĄT W PRZELICZENIU NA 1 LOCHĘ NA CHÓW<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.**

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
	w sztukach	
<b>Polska.....</b>	<b>18,3</b>	<b>17,3</b>
Dolnośląskie.....	20,4	20,1
Kujawsko-pomorskie.....	18,3	18,1
Lubelskie.....	16,4	15,2
Lubuskie.....	20,2	17,6
Łódzkie.....	17,9	18,1
Małopolskie.....	14,7	14,7
Mazowieckie.....	16,4	15,6
Opolskie.....	18,0	18,1
Podkarpackie.....	15,6	15,7
Podlaskie.....	18,4	18,0
Pomorskie.....	18,9	17,6
Śląskie.....	18,6	16,4
Świętokrzyskie.....	16,1	15,1
Warmińsko-mazurskie.....	18,0	17,8
Wielkopolskie.....	19,5	17,8
Zachodniopomorskie.....	17,6	15,7

<sup>a</sup> Według średniego stanu w roku.

TABL. 10/44/. PADNIĘCIA ŚWIŃ W 2014 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie	
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014

**OGÓŁEM****W tysiącach sztuk**

<b>Ogółem.....</b>	<b>1225,7</b>	<b>647,9</b>	<b>577,8</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>1209,7</b>	<b>639,9</b>	<b>569,8</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	331,0	215,7	115,3
spółdzielnie produkcji rolniczej....	44,5	21,4	23,1
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>16,1</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>

**W odsetkach według okresów sprawozdawczych**

<b>Ogółem.....</b>	<b>100,0</b>	<b>52,9</b>	<b>47,1</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>52,9</b>	<b>47,1</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	65,2	34,8
spółdzielnie produkcji rolniczej....	100,0	48,1	51,9
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>100,0</b>	<b>49,9</b>	<b>50,1</b>

**W odsetkach pogłowia świń na początku poprzedniego okresu sprawozdawczego<sup>a</sup>**

<b>Ogółem.....</b>	<b>10,5</b>	<b>5,9</b>	<b>4,9</b>
<b>Sektor prywatny.....</b>	<b>10,4</b>	<b>5,9</b>	<b>4,9</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	3,5	2,5	1,2
spółdzielnie produkcji rolniczej....	23,9	11,5	12,4
<b>Sektor publiczny.....</b>	<b>24,2</b>	<b>11,5</b>	<b>12,1</b>

<sup>a</sup> W rubryce "Ogółem" - w odsetkach pogłowia świń w czerwcu.

TABL. 10/44/. PADNIĘCIA ŚWIŃ W 2014 R./dok./

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie	
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014

**W TYM PROSIĘTA****W tysiącach sztuk**

<b>Ogółem</b> .....	<b>824,6</b>	<b>438,2</b>	<b>386,4</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>817,1</b>	<b>434,7</b>	<b>382,5</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	223,3	151,6	71,6
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	25,6	12,5	13,1
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>7,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>

**W odsetkach według okresów sprawozdawczych**

<b>Ogółem</b> .....	<b>100,0</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>53,2</b>	<b>46,8</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	67,9	32,1
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	48,8	51,2
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>100,0</b>	<b>47,9</b>	<b>52,1</b>

**W odsetkach ogólnej liczby prosiąt**

<b>Ogółem a/</b> .....	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,5</b>
<b>Sektor prywatny b/</b> .....	<b>4,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>
w tym:			
gospodarstwa indywidualne b/.....	1,6	1,6	0,8
spółdzielnie produkcji rolniczej b/.....	8,1	5,9	5,8
<b>Sektor publiczny b/</b> .....	<b>6,8</b>	<b>4,9</b>	<b>5,2</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 na początku poprzedniego okresu i urodzenia w ciągu danego okresu sprawozdawczego.



TABL. 11/45/. PADNIĘCIA ŚWIŃ<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
<b>W sztukach</b>		
<b>Polska.....</b>	<b>1225711</b>	<b>331003</b>
Dolnośląskie.....	63378	5700
Kujawsko - pomorskie.....	72660	49322
Lubelskie.....	39473	19432
Lubuskie.....	26062	3648
Łódzkie.....	44125	43238
Małopolskie.....	5705	4504
Mazowieckie.....	60461	34577
Opolskie.....	22334	11386
Podkarpackie.....	5753	5350
Podlaskie.....	20343	13804
Pomorskie.....	151012	23094
Śląskie.....	26608	4246
Świętokrzyskie.....	24632	9547
Warmińsko - mazurskie.....	58650	16281
Wielkopolskie.....	538579	81899
Zachodniopomorskie.....	65936	4975

**W odsetkach pogłowia świń według stanu w czerwcu**

<b>Polska.....</b>	<b>10,5</b>	<b>3,5</b>
Dolnośląskie.....	31,5	4,1
Kujawsko - pomorskie.....	5,5	3,9
Lubelskie.....	6,4	3,3
Lubuskie.....	16,7	3,3
Łódzkie.....	4,2	4,2
Małopolskie.....	3,0	2,4
Mazowieckie.....	6,0	3,6
Opolskie.....	5,3	3,0
Podkarpackie.....	3,0	2,9
Podlaskie.....	5,7	4,1
Pomorskie.....	20,0	5,0
Śląskie.....	10,5	2,2
Świętokrzyskie.....	10,1	4,3
Warmińsko - mazurskie.....	11,1	3,6
Wielkopolskie.....	13,0	3,0
Zachodniopomorskie.....	22,3	3,9

<sup>a</sup> Łącznie z prosiętami.

TABL. 12/46/. PADNIĘCIA PROSIĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie		Gospodarstwa indywidualne w sztukach	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne
		grudzień 2013 - maj 2014	czerwiec 2014 - listopad 2014			
		w odsetkach ogółem			w odsetkach liczby urodzonych prosiąt	
<b>Polska.....</b>	<b>824565</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>	<b>223245</b>	<b>9,2</b>	<b>1,6</b>
Dolnośląskie.....	55992	48,7	51,3	3441	20,2	1,4
Kujawsko - pomorskie....	52129	59,6	40,4	34030	4,7	1,6
Lubelskie.....	32249	50,0	50,0	13215	7,1	1,7
Lubuskie.....	21973	47,4	52,6	2462	17,3	1,7
Łódzkie.....	26192	62,6	37,4	25769	3,8	1,9
Małopolskie.....	4411	66,2	33,8	3549	2,4	1,0
Mazowieckie.....	46694	55,6	44,4	22780	7,1	2,0
Opolskie.....	13428	60,6	39,4	7577	3,9	1,2
Podkarpackie.....	4853	68,7	31,3	4637	3,3	1,6
Podlaskie.....	15376	60,4	39,6	10151	5,6	2,0
Pomorskie.....	122393	52,5	47,5	16365	17,7	2,4
Śląskie.....	17379	59,2	40,8	3118	8,0	1,0
Świętokrzyskie.....	19776	55,1	44,9	6932	8,6	1,8
Warmińsko - mazurskie..	45885	44,4	55,6	9939	10,2	1,6
Wielkopolskie.....	300476	32,7	47,5	56131	10,6	1,4
Zachodniopomorskie.....	45359	30,3	47,7	3149	17,8	2,5

## ANEKS

**UBÓJ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W RZEŹNIACH PRZEMYSŁOWYCH  
I UBOJNIACH W 2014 R.**
**TABL. 1/47/. UBÓJ BYDŁA W RZEŹNIACH I UBOJNIACH W 2014 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

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

**W sztukach**

<b>2013.....</b>	<b>1228790</b>	<b>58998</b>	<b>1169792</b>	<b>167442</b>	<b>380542</b>	<b>621690</b>	<b>118</b>
<b>2014.....</b>	<b>1515740</b>	<b>72199</b>	<b>1443541</b>	<b>209203</b>	<b>494599</b>	<b>739739</b>	<b>-</b>
Styczeń.....	92586	5488	87098	12144	26875	48079	-
Luty.....	112255	5256	106999	16377	33664	56958	-
Marzec.....	127230	6259	120971	18611	39166	63194	-
Kwiecień.....	134086	6936	127150	19264	39401	68485	-
Maj.....	136192	6286	129906	19631	39130	71145	-
Czerwiec.....	125963	6050	119913	15850	38915	65148	-
Lipiec.....	125289	5534	119755	17578	40395	61782	-
Sierpień.....	123259	5686	117573	16732	41497	59344	-
Wrzesień.....	137538	6510	131028	17460	48788	64780	-
Październik.....	148783	6253	142530	20892	57047	64591	-
Listopad.....	127484	5470	122014	17928	46417	57669	-
Grudzień.....	125075	6471	118604	16736	43304	58564	-

**W tonach wagi żywej**

<b>2013 .....</b>	<b>669129</b>	<b>4926</b>	<b>664203</b>	<b>82145</b>	<b>205201</b>	<b>376794</b>	<b>63</b>
<b>2014 .....</b>	<b>824046</b>	<b>6059</b>	<b>817987</b>	<b>102580</b>	<b>269771</b>	<b>445636</b>	<b>-</b>
Styczeń.....	50554	437	50117	5965	14574	29578	-
Luty.....	63263	438	62825	8197	18797	35831	-
Marzec.....	69610	519	69091	9251	21745	38096	-
Kwiecień.....	74276	536	73740	9572	21911	42256	-
Maj.....	75319	519	74799	9803	21533	43463	-
Czerwiec.....	68759	521	68238	7881	21309	39049	-
Lipiec.....	68579	472	68108	8636	21955	37517	-
Sierpień.....	66252	464	65789	8163	22257	35368	-
Wrzesień.....	72025	564	71461	8260	26023	37178	-
Październik.....	78537	563	77974	9988	30272	37714	-
Listopad.....	69002	473	68529	8718	25419	34392	-
Grudzień.....	67868	552	67316	8148	23976	35193	-

**TABL. 2/48/. UBÓJ OWIEC, KONI, ŚWIŃ I KRÓLIKÓW W RZEŹNIACH I UBOJNIACH  
W 2014 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Owce		Konie	Świnie	Króliki
	razem	w tym jagnięta			

**W sztukach**

<b>2013 .....</b>	<b>27596</b>	<b>18559</b>	<b>22514</b>	<b>18785472</b>	<b>542212</b>
<b>2014 .....</b>	<b>34704</b>	<b>23806</b>	<b>23364</b>	<b>20522978</b>	<b>453360</b>
Styczeń.....	2102	1521	1636	1664436	32232
Luty.....	2168	1402	1528	1622510	33128
Marzec.....	2930	2088	1563	1661575	38153
Kwiecień.....	2476	1864	1370	1824649	34032
Maj.....	2558	1808	1679	1637642	33560
Czerwiec.....	3435	1994	1276	1549232	43028
Lipiec.....	3412	2313	2253	1661369	39341
Sierpień.....	2684	1884	2282	1616455	37871
Wrzesień.....	3382	2211	2726	1815073	46345
Październik.....	3668	2389	2686	1908090	31354
Listopad.....	3132	2162	2327	1683989	38300
Grudzień.....	2757	2170	2038	1877958	46016

**W tonach wagi żywej**

<b>2013 .....</b>	<b>1116</b>	<b>645</b>	<b>12157</b>	<b>2176110</b>	<b>1473</b>
<b>2014 .....</b>	<b>1339</b>	<b>801</b>	<b>13188</b>	<b>2398923</b>	<b>1258</b>
Styczeń.....	84	52	904	195673	88
Luty.....	84	46	825	191111	92
Marzec.....	112	63	841	194993	104
Kwiecień.....	85	57	729	212165	92
Maj.....	98	57	917	191340	99
Czerwiec.....	138	65	706	179193	119
Lipiec.....	136	85	1322	190339	111
Sierpień.....	97	63	1334	186522	112
Wrzesień.....	133	78	1563	211138	127
Październik.....	148	85	1549	225696	90
Listopad.....	127	79	1321	200484	103
Grudzień.....	98	72	1178	220268	122

TABL. 3/49/. UBÓJ DROBIU W RZEŹNIACH I UBOJNIACH W 2014 R. WEDŁUG MIESIĘCY

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

## W sztukach

<b>2013 .....</b>	<b>800833209</b>	<b>757792503</b>	<b>10991345</b>	<b>6638168</b>	<b>25380441</b>	<b>30752</b>
<b>2014.....</b>	<b>902346588</b>	<b>851218060</b>	<b>15038089</b>	<b>6377430</b>	<b>29668487</b>	<b>44522</b>
Styczeń.....	72401729	68277758	1931115	1642	2191149	65
Luty.....	64849716	61332001	1332866	-	2184849	-
Marzec.....	71913118	68154578	1170762	-	2587715	63
Kwiecień.....	78556092	74430390	1668372	5153	2444982	7195
Maj.....	76824699	73924028	420889	85768	2393743	271
Czerwiec.....	73721158	70110541	911954	491114	2207346	203
Lipiec.....	80478600	75528949	834203	1427037	2688168	243
Sierpień.....	71660291	67219263	769836	1380552	2290411	229
Wrzesień.....	78691303	73894444	969919	1267747	2540803	18390
Październik.....	84290138	79030888	1318516	1084727	2855740	267
Listopad.....	73788831	69255134	1505032	407015	2621534	116
Grudzień.....	75170913	70060086	2204625	226675	2662047	17480

## W tonach wagi żywej

<b>2013 .....</b>	<b>2220274</b>	<b>1826257</b>	<b>36150</b>	<b>40855</b>	<b>316778</b>	<b>234</b>
<b>2014 .....</b>	<b>2524221</b>	<b>2061377</b>	<b>49349</b>	<b>39560</b>	<b>373696</b>	<b>239</b>
Styczeń.....	203470	167883	6058	10	29512	7
Luty.....	180411	147585	4281	-	28545	-
Marzec.....	200311	163759	3992	-	32554	6
Kwiecień.....	218962	182347	5604	28	31011	29
Maj.....	210093	178230	1410	462	29964	27
Czerwiec.....	202048	167509	2943	2889	28688	18
Lipiec.....	222480	178615	2607	8698	32536	24
Sierpień.....	196476	158316	2439	8372	27327	23
Wrzesień.....	224715	182533	3131	7915	31078	58
Październik.....	240480	193572	4356	6962	35566	24
Listopad.....	210707	169638	5127	2640	33290	12
Grudzień.....	214068	171389	7402	1612	33624	41

**LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH ORAZ LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT DROBIU WEDŁUG KIERUNKÓW ICH WYKORZYSTANIA W 2014 R.**

**TABL. 4/50/. LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH KURZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA PISKŁĄT W 2014 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

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>2013.....</b>	<b>198270</b>	<b>73021769</b>	<b>4866150</b>	<b>1099361262</b>	<b>16937287</b>
<b>2014.....</b>	<b>158800</b>	<b>72765468</b>	<b>4863995</b>	<b>1157598512</b>	<b>17638907</b>
Styczeń.....	-	7268798	200730	96972603	2802351
Luty.....	11500	7262256	440521	92487876	3783624
Marzec.....	12000	8587979	463285	95187636	3657151
Kwiecień.....	43250	7334699	638640	96967947	2892838
Maj.....	78550	7423085	425533	93593975	2000655
Czerwiec.....	13500	5124802	325233	97672620	781740
Lipiec.....	-	3327243	497698	99937494	558640
Sierpień.....	-	4967080	475725	99179530	181010
Wrzesień.....	-	5760541	322860	98682946	750
Październik.....	-	4990221	320890	99683360	1200
Listopad.....	-	4738044	521070	86475500	299691
Grudzień.....	-	5980720	231810	100757025	679257

**TABL. 5/51/. LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH POZOSTAŁYCH GATUNKÓW  
DROBIU W 2014 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Kaczki	Gęsi	Indyki
	liczba nałożonych jaj w celu uzyskania piskląt dla stad towarowych		
	w sztukach		
<b>2013.....</b>	<b>4938569</b>	<b>13506595</b>	<b>25370313</b>
<b>2014.....</b>	<b>8803281</b>	<b>10836912</b>	<b>25802239</b>
Styczeń.....	612648	65211	2095152
Luty.....	633487	862556	2112353
Marzec.....	597469	2362813	2303091
Kwiecień.....	676682	2714293	2478113
Maj.....	721218	2426117	2339810
Czerwiec.....	607863	1601065	2291855
Lipiec.....	515544	687011	2311973
Sierpień.....	489169	117846	1695902
Wrzesień.....	820410	-	2179169
Październik.....	1156597	-	2084888
Listopad.....	903133	-	1802857
Grudzień.....	1069061	-	2107076

**TABL. 6/52/. LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT KURZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW  
WYKORZYSTANIA PISKŁĄT W 2014 R WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Drób kurzy						
	typ użytkowy						
	nieśny			mięsny			ogólno- użytkowy
	nioski dla stad rodzicielskich	nioski dla stad towarowych	kogutki dla stad rodzicielskich	nioski dla stad rodzicielskich	piskłeta dla stad towarowych (brojlery)	kogutki dla stad rodzicielskich	piskłeta dla stad towarowych (nioski i brojlery)
	w sztukach						
<b>2013.....</b>	<b>78605</b>	<b>28727364</b>	<b>18007</b>	<b>1241428</b>	<b>871345044</b>	<b>208528</b>	<b>11580853</b>
<b>2014.....</b>	<b>61181</b>	<b>29040773</b>	<b>11294</b>	<b>1109939</b>	<b>926925866</b>	<b>179666</b>	<b>12318592</b>
Styczeń.....	-	2191833	-	15200	74117529	-	1565221
Luty.....	-	2733342	-	60302	73677873	8593	2489191
Marzec.....	4670	3432214	5194	111904	76238592	26319	3107011
Kwiecień.....	6025	3412386	760	79455	78008695	10960	2386353
Maj.....	37336	2989585	4640	112406	78522512	20001	1488461
Czerwiec.....	13150	2896125	700	116541	75576228	12356	840887
Lipiec.....	-	1861033	-	102808	79261396	14496	128320
Sierpień.....	-	1272014	-	99763	78794052	19892	80190
Wrzesień.....	-	2351985	-	126780	81398437	17389	620
Październik.....	-	2203530	-	84035	84907911	13160	1008
Listopad.....	-	1561517	-	82105	64608973	17550	-
Grudzień.....	-	2135209	-	118640	81813668	18950	231330



**TABL. 7/53/. LICZBA WYLĘŻONYCH PISKLĄT POZOSTAŁYCH GATUNKÓW DROBIU  
W 2014 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Kaczki	Gęsi	Indyki
	pisklęta dla stad towarowych (brojlery)		
	w sztukach		
<b>2013.....</b>	<b>3744520</b>	<b>7529489</b>	<b>21570807</b>
<b>2014.....</b>	<b>6355444</b>	<b>6557632</b>	<b>22338856</b>
Styczeń.....	427371	-	1817335
Luty.....	442336	25948	1824244
Marzec.....	417460	1035206	1958375
Kwiecień.....	563924	1785737	1959368
Maj.....	571659	1604635	2100240
Czerwiec.....	491456	1361049	1974676
Lipiec.....	378478	616993	2059961
Sierpień.....	291643	101804	1520709
Wrzesień.....	444026	26260	1712436
Październik.....	756927	-	1878201
Listopad.....	761671	-	1729882
Grudzień.....	808493	-	1803429

## 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
wiel.	= wielokrotność

## 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.

## SYMBOLS

(-)	– magnitude zero.
Full stop (.)	– data not available or not reliable.
x	– not applicable.
„Of which”	– indicates that not all elements of sum are given.

**Przy publikowaniu danych GUS – prosimy o podanie źródła.  
When publishing CSO data – please indicate source.**