



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W 2013 R.

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2014

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

GUS, Departament Rolnictwa
CSO, Agriculture Department

Kierujący
Supervisor

Barbara Domaszewicz –Z-ca Dyrektora
Vice Director of the Agriculture Department

Zespół pod kierunkiem
Team supervised by

Małgorzaty Kuliś – naczelnika

Zespół:
Team

Hanna Figaj, Jolanta Przypaśniak,
Ewa Wątroba, Anna Tylkowska-Siek,
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

Publication available on

<http://www.stat.gov.pl/>



PRZEDMOWA

Publikacja zawiera wyniki przeprowadzonych w 2013 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 2013 r., a także o wylęgach drobiu według kierunku wykorzystania piskląt.

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

Z-ca Dyrektora Departamentu Rolnictwa

Barbara Domaszewicz

Warszawa, lipiec 2014 r.

PREFACE

This publication contains the results of the surveys of livestock conducted in 2013, 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 2013, 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.

Vice Director of the Agriculture Department

Barbara Domaszewicz

Warsaw, July 2014

SPIS TREŚCI

Przedmowa	Str. 3
Uwagi metodyczne	11
Uwagi analityczne	41

WYKAZ TABLIC I WYKRESÓW

	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 świń	3	45
Pogłowie zwierząt gospodarskich w grudniu 2013 r.	4	47

Dział 1. DANE OGÓLNE

Zwierzęta gospodarskie według użytkowników w 2013 r.	1/5/	57
Zwierzęta gospodarskie według regionów i województw w grudniu 2013 r.	2/6/	61

Dział 2. POGŁOWIE BYDŁA

Bydło w 2013 r.	1/7/	62
Zmiany roczne pogłowia bydła w 2013 r.	2/8/	63
Zmiany sezonowe pogłowia bydła w 2013 r.	3/9/	64
Struktura stada bydła w 2013 r.	4/10/	65
Bydło według stanu w czerwcu i grudniu oraz według województw w 2013 r.	5/11/	66
Bydło według użytkowników w 2013 r.	6/12/	69
Bydło według województw w 2013 r.	7/13/	70
Pogłowie bydła na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw w 2013 r.	8/14/	73
Udział krów w pogłowie bydła według użytkowników i województw w 2013 r. ..	9/15/	74
Zmiany roczne pogłowia bydła według województw w 2013 r.	10/16/	75

Dział 3. POGŁOWIE OWIEC

Owce w 2013 r.	1/17/	76
Owce według stanu w czerwcu i grudniu oraz według województw w 2013 r.	2/18/	77

Pogłowie owiec na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw w 2013 r.....	3/19/	80
Zmiany roczne pogłowia owiec według województw w 2013 r.	4/20/	81

Dział 4. POGŁOWIE DROBIU

Drób ogółem w 2013 r.....	1/21/	82
Drób według stanu w czerwcu i grudniu oraz według województw w 2013 r.....	2/22/	83
Drób według gatunków i województw w 2013 r.....	3/23/	86
Pogłowie drobiu kurzego na 100 ha użytków rolnych według użytkowników i województw w 2013 r.	4/24/	89

Dział 5. POGŁOWIE ŚWIŃ

Świnie w 2013 r.....	1/25/	90
Zmiany roczne pogłowia świń w 2013 r.	2/26/	91
Zmiany sezonowe pogłowia świń w 2013 r.....	3/27/	92
Struktura stada świń w 2013 r.	4/28/	93
Świnie według stanu w końcu okresu sprawozdawczego i województw w 2013 r.....	5/29/	94
Świnie według użytkowników w 2013 r.....	6/30/	97
Świnie według województw w 2013 r.....	7/31/	98
Pogłowie świń na 100 ha użytków rolnych według województw w 2013 r.....	8/32/	101
Udział loch w pogłowiu świń według użytkowników i województw w 2013 r.....	9/33/	102
Zmiany roczne pogłowia świń według województw w 2013 r.	10/34/	103

Dział 6. WYBRANE ELEMENTY OBROTU STADA

Urodzenia cieląt w 2013 r.	1/35/	104
Urodzenia cieląt według użytkowników i województw w 2013 r.....	2/36/	105
Urodzenia cieląt w odsetkach krów według użytkowników i województw w 2013 r.....	3/37/	106
Padnięcia bydła w 2013 r.....	4/38/	107
Padnięcia bydła według użytkowników i województw w 2013 r.....	5/39/	109
Padnięcia cieląt według województw w 2013 r.....	6/40/	110
Urodzenia prosiąt w 2013 r.	7/41/	111
Urodzenia prosiąt według użytkowników i województw w 2013 r.....	8/42/	112
Urodzenia prosiąt w przeliczeniu na 1 lochę na chów według województw w 2013 r.....	9/43/	113

Padnięcia świń w 2013 r.....	10/44/	114
Padnięcia świń według użytkowników i województw w 2013 r.....	11/45/	116
Padnięcia prosiąt według województw w 2013 r.....	12/46/	117

ANEKS

UBÓJ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W RZEŹNIACH PRZEMYSŁOWYCH I UBOJNIACH W 2013 R.

Ubój bydła w rzeźniach i ubojniach w 2013 r. według miesiący	1/47/	118
Ubój owiec, koni, świń i królików w rzeźniach i ubojniach w 2013 r. według miesiący.....	2/48/	119
Ubój drobiu w rzeźniach i ubojniach w 2013 r. według miesiący	3/49/	120

LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH ORAZ LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT DROBIU WEDŁUG KIERUNKÓW ICH WYKORZYSTANIA W 2013 R.

Liczba nałożonych jaj wylęgowych kurzych według kierunków wykorzystania piskląt w 2013 r. według miesiący	4/50/	121
Liczba nałożonych jaj wylęgowych pozostałych gatunków drobiu w 2013 r. według miesiący	5/51/	122
Liczba wylęzonych piskląt kurzych według kierunków wykorzystania piskląt w 2013 r. według miesiący.....	6/52/	123
Liczba wylęzonych piskląt pozostałych gatunków drobiu w 2013 r. według miesiący.....	7/53/	124

WYKRESY

Ceny skupu i ceny targowiskowe żywca wołowego oraz ceny skupu mleka.....	1	42
Procentowy udział produkcji żywca wołowego, wieprzowego i drobiowego w 2013 r.	2	46
Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2006-2013.....	3	48
Struktura pogłowia bydła według grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2013 r.	4	49
Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2006-2013.....	5	50
Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2013 r.....	6	51
Struktura gatunkowa pogłowia drobiu w grudniu 2013 r.....	7	52
Pogłowie świń, w tym loch na chów w latach 2006-2013	8	53
Struktura pogłowia świń w listopadzie 2012 i 2013 r.....	9	54

CONTENTS

Preface.....	Page 4
Methodical notes	26
Analytical notes.....	41

LIST OF TABLES AND GRAPHS

	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 2013	4	47

Section 1. GENERAL DATA

Farm animals by users in 2013.....	1/5/	57
Farm animals by regions and voivodships in December 2013.....	2/6/	61

Section 2. CATTLE STOCKS

Cattle in 2013.	1/7/	62
Annual changes in cattle stocks in 2013.....	2/8/	63
Seasonal changes in cattle stocks in 2013.....	3/9/	64
Structure of the cattle herd in 2013.	4/10/	65
Cattle in June and December by voivodships in 2013.	5/11/	66
Cattle by users in 2013.	6/12/	69
Cattle by voivodships in 2013.....	7/13/	70
Cattle stocks per 100 ha of agricultural land by users and voivodships in 2013.....	8/14/	73
Share of cows in cattle stocks by users and voivodships in 2013.	9/15/	74
Annual changes in cattle stocks by voivodships in 2013.	10/16/	75

Section 3. SHEEP STOCKS

Sheep in 2013.....	1/17/	76
Sheep in June and December by voivodships in 2013.	2/18/	77

Sheep stocks per 100 ha of agricultural land by users and voivodships in 2013.....	3/19/	80
Annual changes in sheep stocks by voivodships in 2013.....	4/20/	81

Section 4. POULTRY STOCKS

Poultry in total in 2013.....	1/21/	82
Poultry in June and December by voivodships in 2013.	2/22/	83
Poultry by species and voivodships in 2013.....	3/23/	86
Hen stocks per 100 ha of agricultural land by users and voivodships in 2013.....	4/24/	89

Section 5. PIG STOCKS

Pigs in 2013.....	1/25/	90
Annual changes in pig stocks in 2013.....	2/26/	91
Seasonal changes in pig stocks in 2013.....	3/27/	92
Structure of the pig herd in 2013.....	4/28/	93
Pig stocks at the end of the reporting period and by voivodships in 2013	5/29/	94
Pigs by users in 2013.....	6/30/	97
Pigs by voivodships in 2013.....	7/31/	98
Pig stocks per 100 ha of agricultural land by voivodships in 2013	8/32/	101
Share of sows in pig stocks by users and voivodships in 2013.....	9/33/	102
Annual changes in pig stocks by voivodships in 2013.....	10/34/	103

Section 6. SELECTED ELEMENTS OF HERD'S TURNOVER

Births of calves in 2013.....	1/35/	104
Births of calves by users and voivodships in 2013.....	2/36/	105
Births of calves in percentages of cows by users and voivodships in 2013.	3/37/	106
Deaths of cattle in 2013.....	4/38/	107
Deaths of cattle by users and voivodships in 2013.....	5/39/	109
Deaths of calves by voivodships in 2013	6/40/	110
Births of piglets in 2013	7/41/	111
Births of piglets by users and voivodships in 2013.....	8/42/	112
Births of piglets per 1 sow for breeding by voivodships in 2013.....	9/43/	113

Deaths of pigs in 2013.....	10/44/	114
Deaths of pigs by users and voivodships in 2013.....	11/45/	116
Deaths of piglets by voivodships in 2013	12/46/	117

ANNEX

SLAUGHTER OF FARM ANIMALS IN COMMERCIAL SLAUGHTERHOUSES IN 2013

Slaughter of cattle in slaughterhouses by month in 2013	1/47/	118
Slaughter of sheep, horses, pigs and rabbits in slaughterhouses by month in 2013.....	2/48/	119
Slaughter of poultry in slaughterhouses by month in 2013.....	3/49/	120

THE NUMBER OF EGGS FOR HATCHING AND THE NUMBER OF CHICKS HATCHED BY TRENDS OF UTILISATION IN 2013.

Number of eggs for hatching by trends of utilisation of chicks by month in 2013 ...	4/50/	121
Number of eggs for hatching of the other poultry species by month in 2013	5/51/	122
Number of chicks hatched by trends of utilisation of chicks by month in 2013	6/52/	123
Number of chicks hatched of the other poultry species by month in 2013	7/53/	124

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 (including calves), pigs and poultry 2013	2	46
Cattle stocks, of which cows stocks in the years 2006-2013.....	3	48
Structure of the cattle stocks by production and utilisation groups in December 2013	4	49
Sheep stocks, of which ewes in the years 2006-2013	5	50
Structure of the sheep stocks by production and utilisation groups in December 2013.....	6	51
Species structure of total poultry stocks in December 2013	7	52
Pig stocks, of which sows for breeding in the years 2006-2013	8	53
Structure of pig stocks in November 2012 and 2013	9	54

UWAGI METODYCZNE

I. ŹRÓDŁA DANYCH

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie:

- uogólnionych wyników reprezentacyjnych badań pogłowia^{a/} 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 świnię; 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. w kwietniu, sierpniu i w 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 m² 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 2013 r., natomiast dane o pogłowie świń dotyczą liczebności tych zwierząt w końcu marca, lipca i listopada 2013 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 zaokrągleń 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 2013 roku 942219 gospodarstwa, w tym ok. 631 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 620212 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 311319 gospodarstw. Do **części trzeciej** zaliczono gospodarstwa posiadające owce. Liczyła ona 10688 gospodarstw.

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

Spośród gospodarstw **części pierwszej** postanowiono wylosować próbę liczącą około 21 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. 21 000 gospodarstw,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optymalnego przy wykorzystaniu metody Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest jednocześnie podział populacji na 7 warstw ($h = 1, 2, \dots, 7$), oraz dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do warstwy nr 7 (tj. $h = 7$ wydzielane są jednostki losowania o wartościach zmiennych przyjętych za podstawę warstwowania powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera jednostki, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,

- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności pogłowia bydła albo drobiu będzie jednakowa dla każdego województwa i równa będzie 1, 2%.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej¹. Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne) wyrażone w liczbie sztuk bydła oraz liczb sztuk drobiu przedstawione zostały w tabelicy 1.

Tablica 1. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia bydła, owiec i drobiu w 2013 roku.

WOJ.	B – bydło D - drób	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆
02	B	5	12	23	40	64	102
	D	266	356	360	548	612	11498
04	B	9	20	34	52	78	143
	D	108	256	266	307	403	5498
06	B	4	11	21	36	59	101
	D	55	100	107	109	155	1799
08	B	8	19	32	51	78	121
	D	535	865	1055	2495	8695	19995
10	B	5	12	23	37	58	142
	D	119	146	193	303	321	5999
12	B	2	2	4	12	16	52
	D	28	30	87	89	140	326
14	B	8	16	29	47	73	128
	D	131	156	175	206	294	5500
16	B	6	15	30	47	71	115
	D	123	132	134	153	249	2499
18	B	2	4	4	18	19	52
	D	22	32	81	81	128	249
20	B	8	22	25	41	68	184
	D	39	42	68	90	111	403
22	B	8	16	29	45	70	109
	D	257	277	287	462	498	7998
24	B	4	11	21	35	58	98
	D	268	503	507	852	2398	16398
26	B	2	4	4	9	18	48
	D	36	39	100	121	128	243

¹ 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 2013 roku /dok/.

WOJ.	B – bydło D - drób	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	b_6
28	B	15	29	47	73	150	183
	D	243	411	529	691	4001	13001
30	B	10	22	38	61	95	157
	D	317	358	383	674	999	12899
32	B	7	17	29	46	69	112
	D	457	522	545	955	2835	17995

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

Do próby wylosowano następnie, zgodnie z przyjętą alokacją, 21185 gospodarstw, w tym 3665 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 6676 gospodarstw.

W części trzeciej, w której utworzono 6 warstw ogólnopolskich ($h = 13, 14, \dots, 18$), wylosowano do próby 2139 gospodarstw. Z warstwy 18 do próby zaliczono wszystkie gospodarstwa. Były to bowiem gospodarstwa posiadające owce, a jednocześnie posiadające 50 i więcej sztuk bydła lub co najmniej 400 sztuk drobiu. Granice pozostałych warstw oraz 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 58 sztuk owiec. Górne granice pozostałych warstw były następujące: $b_{13} = 7$, $b_{14} = 16$, $b_{15} = 32$, $b_{16} = 58$. Celem wydzielenia tej kategorii gospodarstw oraz optymalizacji podziału na warstwy było precyzyjne oszacowanie danych dotyczących pogłowia owiec w skali kraju, bez przekrojów regionalnych.

Ostatecznie cała próba do badania bydła, drobiu i owiec liczyła 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:

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

gdzie:

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

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

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

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

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

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

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

Dla każdej warstwy, oddzielnie w każdym województwie, ustalamy liczebności powyższych grup tj.: $n1_{wh}$, $n2_{wh}$, $n3_{wh}$ 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:

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

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. w kwietniu, sierpniu oraz w grudniu) 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 528674 gospodarstwa, w tym ok. 374,8 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 warstwowo-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 1,9% gospodarstw o powierzchni użytków rolnych od 15,00 ha do 49,99 ha oraz

3,8% gospodarstw o powierzchni 50.00 ha i więcej. Łącznie z tej części populacji wylosowano próbę liczącą 3402 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 0,32 %.

Powyższy problem rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej³. Populacja podzielona została na warstwy, których granice (górne) wyrażone w liczbie sztuk świń przedstawione zostały w poniższej tabelicy 2.

Tabela 2. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia świń w 2013 roku.

WOJ	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	b_6
02	3	8	14	23	36	58
04	14	32	57	94	155	263
06	3	8	16	26	49	106
08	4	9	18	27	40	63
10	8	16	29	49	88	172
12	1	4	8	14	26	45
14	7	15	26	42	74	144
16	12	27	47	76	112	163
18	1	3	8	14	26	44
20	3	7	13	25	44	83

³ Szczegółowy opis rozwiązania tego problemu przedstawiono w artykule B. Lednickiego i R. Wieczorkowskiego „Problem optymalnej alokacji próby pomiędzy subpopulacje i warstwy”, Wiadomości Statystyczne, zeszyt.10, 2003 r. Warszawa

Tablica 2. Granice warstw według województw w badaniu pogłowia świń w 2013 roku.

WOJ	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆
22	9	21	36	57	89	141
24	5	15	27	42	63	88
26	4	8	14	22	35	59
28	8	19	38	69	111	175
30	16	36	67	113	192	358
32	6	14	25	36	53	76

Przedstawiona w tablicy 2 granica warstwy 6, tj. **b₆** 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, 26598 gospodarstw, w tym 8943 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. pogłowia świń ogółem.

Parametr ten dla w-tego województwa jest postaci:

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

gdzie:

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

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

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

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

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

Waga $W1_{whi}$ 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 pogłównia bydła, owiec i drobiu oraz badania pogłównia świń zrealizowanych w grudniu 2013 r.

Nr kolejny cechy	Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
1.	Bydło ogółem	0,72
2.	Krowy	0,99
3.	Świnie ogółem	1,04
4.	Lochy ogółem	0,90
5.	Drób kurzy	2,10
6.	Nioski kurze	2,16

METHODICAL NOTES

I. SOURCES OF DATA

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

- generalized results of sample surveys¹ 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

¹ The surveys on cattle, sheep and poultry stock are conducted twice a year, i.e. in June and in December, while the survey on pigs – three times a year, i.e. in April, August and December.

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 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 m² 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 2013, while the data of pigs to the stock in March, July and November 2013.

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 2013 consisted of 942 219 farms, of which approx. 631 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 620 212 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 311 319 farms. Finally, **the third part** included farms keeping sheep, and it amounted to 10 688 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. 21 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. 21 000 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 1,2%.

The above problem was solved with the use of the numerical optimization method². 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 2013.

VOIV.	B – cattle D - poultry	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆
02	B	5	12	23	40	64	102
	D	266	356	360	548	612	11498
04	B	9	20	34	52	78	143
	D	108	256	266	307	403	5498
06	B	4	11	21	36	59	101
	D	55	100	107	109	155	1799
08	B	8	19	32	51	78	121
	D	535	865	1055	2495	8695	19995
10	B	5	12	23	37	58	142
	D	119	146	193	303	321	5999
12	B	2	2	4	12	16	52
	D	28	30	87	89	140	326
14	B	8	16	29	47	73	128
	D	131	156	175	206	294	5500
16	B	6	15	30	47	71	115
	D	123	132	134	153	249	2499
18	B	2	4	4	18	19	52
	D	22	32	81	81	128	249
20	B	8	22	25	41	68	184
	D	39	42	68	90	111	403
22	B	8	16	29	45	70	109
	D	257	277	287	462	498	7998
24	B	4	11	21	35	58	98
	D	268	503	507	852	2398	16398
26	B	2	4	4	9	18	48
	D	36	39	100	121	128	243
28	B	15	29	47	73	150	183
	D	243	411	529	691	4001	13001
30	B	10	22	38	61	95	157
	D	317	358	383	674	999	12899
32	B	7	17	29	46	69	112
	D	457	522	545	955	2835	17995

² 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, 21 185 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 3 665 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 6 676 farms were drawn.

In **the third part**, in which 6 national strata were established ($h = 13, 14, \dots, 18$), 2,139 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. 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 58 head of sheep. The upper boundaries of the remaining strata were the following: $b_{13} = 7$, $b_{14} = 16$, $b_{15} = 32$, $b_{16} = 58$. 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:

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

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:

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

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. in April, in August and in December), is to obtain detailed information on the number of pigs by voivodships and for Poland. The surveyed population consists of individual farms which, according to the data 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 528 674 farms, of which approx. 374,8 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. 1,9% of farms with the area of agricultural land of 15,00 – 49,99 ha, and 3,8% 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 3 402 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 0,32%.

The above problem was solved with the use of the numerical optimization method². 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 2013.

VOIV.	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	b_6
02	3	8	14	23	36	58
04	14	32	57	94	155	263
06	3	8	16	26	49	106
08	4	9	18	27	40	63
10	8	16	29	49	88	172
12	1	4	8	14	26	45
14	7	15	26	42	74	144
16	12	27	47	76	112	163
18	1	3	8	14	26	44
20	3	7	13	25	44	83

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

22	9	21	36	57	89	141
24	5	15	27	42	63	88
26	4	8	14	22	35	59
28	8	19	38	69	111	175
30	16	36	67	113	192	358
32	6	14	25	36	53	76

The boundary of stratum 6, i.e. \mathbf{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, 26 598 farms were drawn to the sample, based on the assumed allocation, including 8 943 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:

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

where:

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

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

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

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

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

Weight $W_{1_{whi}}$ can be used for the estimation of survey results only when the survey is complete. The weight must be adjusted when a part of farms drawn for the survey

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

- (1) the surveyed farms,
- (2) farms which refused to participate in the survey,
- (3) 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 2013.

No. of the attribute	Name of the attribute	Relative standard error
1.	Cattle total	0,72
2.	Cows	0,99
3.	Pigs total	1,04
4.	Sows total	0,90
5.	Hens	2,10
6.	Laying hens	2,16

I. UWAGI ANALITYCZNE

W 2013 r. **globalna produkcja rolnicza** w porównaniu z rokiem poprzednim **wzrosła o 5,1%**. Wzrost produkcji globalnej był wynikiem zwiększenia **produkcji zwierzęcej o 6,0%** przy jednoczesnym wzroście **produkcji roślinnej o 4,3%**.

W 2013 r.¹, w porównaniu z rokiem poprzednim, zbiory zbóż ogółem nieznacznie spadły (o 0,3%), w tym zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi – o 0,6%. Odnotowano zmniejszenie powierzchni zasiewów zbóż ogółem o 2,9% przy jednoczesnym wzroście plonów zbóż ogółem z 1 ha o 2,7%, w tym plonów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi o 3,8%. Zbiory ziemniaków, przy mniejszej o 9,6% powierzchni uprawy, spadły w porównaniu z 2012 r. o 21,4%, również zbiory buraków cukrowych, w efekcie zmniejszonej powierzchni uprawy o 8,7% i nieznacznego obniżenia plonowania z 1 ha o 0,3%, spadły o 9%. W 2013 r. wzrosły zbiory rzepaku i rzepiku (o 42,5%), co było wynikiem istotnego wzrostu powierzchni uprawy o 27,8% i wyższego plonowania z 1 ha (o 12,4%).

W 2013 r. krajowa produkcja żywca rzeźnego ogółem zmniejszyła się w porównaniu z rokiem poprzednim o 1,4%. Rejestrowany spadek produkcji żywca rzeźnego był wynikiem zmniejszenia w skali roku produkcji zwierząt przeznaczonych na rzeź, w tym żywca wieprzowego o 7,3%, cielęcego o 18,6% i wołowego o 0,6%. Odnotowano jednocześnie wzrost produkcji żywca drobiowego o 5% i baraniego o 4,1%.

W 2013 r. wystąpiło ujemne saldo obrotów handlu zagranicznego² żywcem rzeźnym wieprzowym, natomiast dla żywca wołowego (łącznie z cielęcym) oraz drobiowego odnotowano dodatnie saldo obrotów. W przypadku żywca wieprzowego import świń w sztukach w 2013 r. wzrósł w stosunku do 2012 r. o blisko 34%, w tym świń do 50 kg o 26,8%.

W 2013 r. mimo spadku pogłowia krów mlecznych o 2% odnotowano wzrost produkcji mleka krowiego – o 0,4%. Zwiększyła się również produkcja jaj kurzych – o 5,3%. Zmniejszyła się natomiast w ubiegłym roku produkcja wełny – o 0,9%.

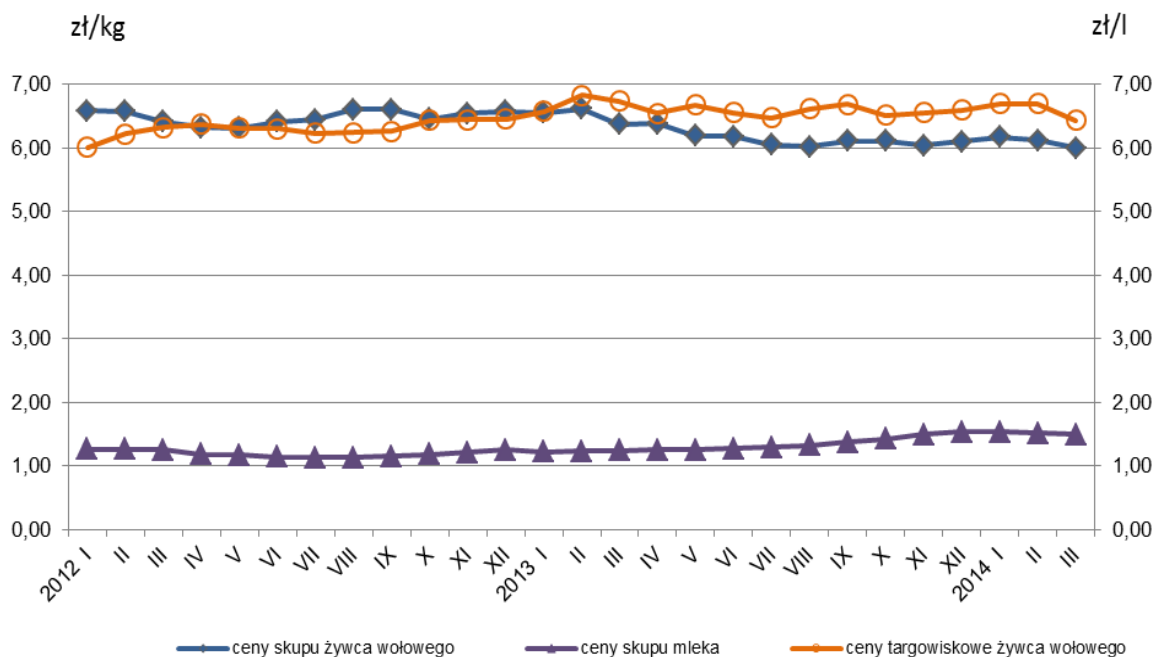
W 2013 r. skupiono ogółem 4490,1 tys. ton żywca rzeźnego (bydła, świń, owiec, koni, drobiu i królików), tj. o 0,4% mniej niż w 2012 r., a w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami, bez podrobów i bez dziczyzny) – 3149,8 tys. ton w wadze poubojowej ciepłej (wbc), tj. o 1,6% mniej niż przed rokiem.

¹ Źródło: „Wyniki produkcji roślinnej w 2013 r.”

² Źródło: Wyniki wstępne handlu zagranicznego w 2013 r.

W 2013 r. podaż żywca rzeźnego wołowego do skupu była wyższa o 22,2% od notowanej w 2012 r. co przyczyniło się do spadku przeciętnej ceny skupu tego żywca (z 6,40 zł/kg w 2012 r. do 6,20 zł/kg w 2013 r.).

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



W 2013 r. zaobserwowano wyższe niż przed rokiem ceny żywca wołowego w obrotach targowiskowych (z 6,30 zł/kg w 2012 r. do 6,62 zł/kg w 2013r.).

Wzrost (w skali roku o 16,5%) pogłowia krów mamek utrzymywanych dla produkcji cieląt rzeźnych wskazuje na zainteresowanie rolników rozwojem produkcji bydła rzeźnego pomimo zmniejszenia jego ceny w skupie.

W 2013 r. w wyniku wzrostu rocznej mleczności krów (o 2,8%) zwiększyła się produkcja mleka krowiego, natomiast przeciętna cena skupu mleka kształtowała się na poziomie o 11,8% wyższym od notowanego w 2012 r.

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
2013 I	123,48	6,56	6,58	2957	1981	
II	123,70	6,62	6,83	2982	1960	
III	125,32	6,37	6,74	2984	1906	
IV	126,34	6,38	6,55	3142	1880	
V	125,71	6,19	6,68	2991	1856	
VI	127,50	6,18	6,56	2817	1895	
VII	129,80	6,05	6,48	3118	2010	
VIII	132,97	6,02	6,62	3052	1979	
IX	138,34	6,11	6,69	3077	1985	
X	143,02	6,11	6,52	3122	1952	
XI	150,03	6,04	6,56	3181	2110	
XII	153,93	6,10	6,60	3213	2070	
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	

Skup mleka w 2013 r. wyniósł 9643 mln litrów i był o 0,6% wyższy od rejestrowanego w roku poprzednim. Przeciętna cena skupu mleka w 2013 r. kształtowała się na poziomie 133,5 zł za 100 litrów (tj. o 11,8% wyższym niż w 2012 r.). W styczniu 2013 r. za 100 litrów mleka płacono rolnikom 123,48 zł (o 2,7 % mniej niż w styczniu 2012 r.), w marcu – 125,32 zł (o 0,9% mniej niż w marcu 2012 r.), w czerwcu – 127,50 zł (o 11,9% więcej niż przed rokiem), we wrześniu – 138,34 zł (o 20,1% więcej niż w 2012 r.), a w grudniu – 153,93 zł, tj. o 22,4% więcej niż w grudniu 2012 r.

W chowie pogłowa świń w 2013 r. notowano niską opłacalność produkcji żywca wieprzowego mimo utrzymywania się cen żywca wieprzowego w skupie i na targowiskach. Taka sytuacja nie zachęcała producentów do rozszerzania chowu tego gatunku zwierząt.

Pogłowie świń ze stanu 11132,2 tys. sztuk w końcu listopada 2012 r. spadło do poziomu 10994,4 tys. sztuk w końcu listopada 2013 r., tj. o 1,2%. W omawianym okresie populacja loch na chów spadła ze stanu 1012,1 tys. sztuk w końcu listopada 2012 r. do 955,1 tys. sztuk w końcu listopada 2013 r., tj. o 5,6%, w tym liczba loch próśnych spadła o 5,8%.

Skup żywca wieprzowego w 2013 r. wyniósł ogółem 1589,6 tys. ton i był niższy od notowanego w 2012 r. o 14,2%.

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

Wyszczególnienie	Ceny zbóż		Ceny ziemniaków		Ceny żywca wieprzowego	
	w skupie	na targowiskach	w skupie	na targowiskach	w skupie	na targowiskach
	zł/dt				w zł/kg	
2013 I	95,87	87,47	56,05	75,88	5,13	5,32
II	95,92	87,83	57,94	79,10	5,18	5,23
III	91,56	86,90	65,97	80,83	5,36	5,36
IV	91,46	88,88	67,51	87,56	5,30	5,21
V	90,04	86,66	57,56	92,76	5,16	5,07
VI	83,81	85,94	79,33	98,27	5,56	5,12
VII	71,50	84,66	70,48	93,88	5,80	5,23
VIII	60,28	75,10	50,21	118,42	5,97	5,40
IX	65,64	75,62	35,99	118,53	5,96	5,70
X	69,00	76,19	33,60	117,97	5,73	5,67
XI	69,77	76,64	35,35	118,12	5,47	5,53
XII	71,50	77,50	50,40	121,28	5,28	5,43
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

Przeciętna cena skupu 1 kg żywca wieprzowego w 2013 r. wynosiła 5,39 zł/kg (analogicznie jak rejestrowano w 2012 r.). Średnia targowiskowa cena 1 kg żywca wieprzowego w 2013 r. była niższa niż w skupie i wynosiła 5,36 zł wykazując wzrost o 0,2% w stosunku do notowanej na targowiskach w 2012 r.

W styczniu 2013 r. za 1 kg żywca wieprzowego rolnicy otrzymywali w skupie 5,13 zł, tj. o 1,2% mniej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, w marcu – 5,36 zł (o 3,1% więcej niż w marcu 2012 r.), w czerwcu – 5,56 zł (o 1,2% mniej niż w 2012 r.), we wrześniu – 5,96 zł (o 0,8% więcej niż we wrześniu 2012 r.), a w grudniu – 5,28 zł, tj. o 1,5% mniej niż w grudniu przed rokiem. W obrotach targowiskowych w styczniu 2013 r. rolnicy otrzymywali – 5,32 zł, tj. o 2,7% więcej niż w styczniu 2012 r., w marcu – 5,36 zł (o 6,6% więcej niż w marcu 2012 r.), w czerwcu – 5,12 zł (o 5,2% mniej niż w 2012 r.), we wrześniu – 5,70 zł (o 3,8% więcej niż we wrześniu 2012 r.), a w grudniu – 5,43 zł, tj. o 0,4% mniej niż w grudniu przed rokiem.

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

Wyszczególnienie	Relacja cen – żywec wieprzowy : żyto ^{a/}		Targowiskowa cena prosięcia	
	w kg	rok poprzedni = 100	zł/szt	rok poprzedni = 100
2013 I	6,5	98,5	171,04	108,1
II	6,6	100,0	163,43	102,2
III	6,9	109,5	168,08	98,3
IV	6,7	106,3	171,67	96,8
V	6,7	106,3	168,44	95,1
VI	7,4	110,4	165,43	96,8
VII	7,7	111,6	166,18	97,9
VIII	9,2	126,0	166,76	96,1
IX	8,9	120,3	176,81	98,3
X	8,6	116,2	175,01	95,2
XI	8,3	115,3	172,47	93,9
XII	7,8	114,7	169,43	95,3
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

a/ żyto według cen targowiskowych

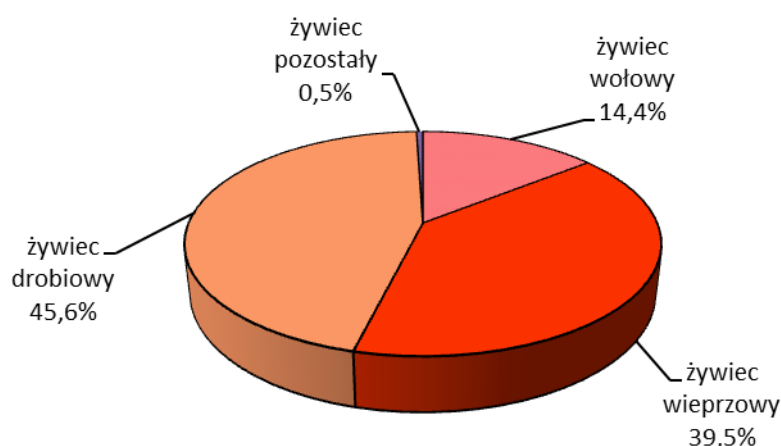
Rozwój cen skupu żywca wieprzowego w 2013 r. przy obniżającym się poziomie cen ziemiopłodów paszowych nie poprawił opłacalności tuczu świń. W grudniu 2013 r. cena skupu 1 kg żywca wieprzowego równoważyła wartościowo 7,8 kg żyta (według cen targowiskowych) wobec 6,8 kg w grudniu 2012 r. (wzrost o 14,7%).

Malejące zainteresowanie rolników rozwojem produkcji żywca wieprzowego z uwagi na nieopłacalność tuczu świń skutkowało ograniczeniem populacji loch, w tym loch prośnych, a to z kolei przełożyło się na znacznie mniejszą rynkową podaż prosiąt do dalszego chowu.

Średnia cena 1 prosięcia na chów w okresie 12 miesięcy 2013 r. kształtowała się na poziomie 170 zł i była niższa o 2,3% od notowanej w analogicznym okresie 2012 r. W grudniu 2013 r. za 1 prosię płacono rolnikom blisko 170 zł, tj. o 4,7% mniej niż w grudniu 2012 r.

Skup żywca drobiowego w 2013 r. wyniósł 2225,3 tys. ton i był o 6,0% większy od rejestrowanego w roku poprzednim. Ceny skupu żywca drobiowego wahały się w ciągu 2013 roku. W styczniu 2013 r. za 1 kg płacono w skupie 3,98 zł (o 6,5% mniej niż w 2012 r.), w czerwcu – 4,30 zł (o 1,5 % mniej niż przed rokiem), a w grudniu – 3,99 zł, tj. o 1,8 % mniej niż w grudniu roku poprzedniego. Średnio w 2013 r. za 1 kg żywca drobiowego płacono 4,24 zł, tj. o 0,8 % więcej niż przed rokiem.

Wykres 2. Procentowy udział produkcji żywca wołowego, wieprzowego i drobiowego w 2013 r.



Według wstępnych danych produkcja żywca rzeźnego ogółem wyniosła w 2013 r. 5206 tys. ton i była niższa od uzyskanej w 2012 r. o 1,4%, w tym produkcja żywca wołowego (łącznie z cielęcym) wyniosła 747,4 tys. ton (tj. o 1,5% mniej niż w 2012 r.),

żywca wieprzowego – 2059,1 tys. ton (tj. 7,3% mniej niż w roku poprzednim), żywca drobiowego – 2372,4 tys. ton (o 5% więcej niż w 2012 r.).

Tabl. 4. Pogłowie zwierząt gospodarskich w grudniu 2013 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor		Struktura pogłowia ogółem	Dynamika	
		prywatny	publiczny		grudzień 2012=100	czerwiec 2013=100
	w tysiącach sztuk			w odsetkach		
Bydło ogółem.....	5589,5	5507,5	82,0	100,0	101,3	95,4
krowy.....	2441,9	2407,5	34,4	43,7	98,9	96,5
bydło pozostałe.....	3147,6	3100,0	47,6	56,3	103,1	94,6
Owce ogółem	223,1	212,6	10,5	100,0	102,1	89,4
maciorki.....	142,3	135,3	7,0	63,8	105,7	105,1
Drób ogółem^a	129122,0	129070,6	51,4	X	102,9	91,8
Świnie ogółem^b	10994,4	10924,7	69,7	100,0	98,8^c	98,5^d
lochy.....	955,1	947,0	8,1	8,7	94,4 ^c	95,7 ^d
świnie pozostałe	10039,3	9977,7	61,6	91,3	99,2 ^c	98,8 ^d

^a W wieku powyżej 2 tygodni (kury, gęsi, kaczki, indyki i drób pozostały – łącznie). ^b Stan w końcu listopada. ^c do listopada 2012 r. ^d do lipca 2013 r.

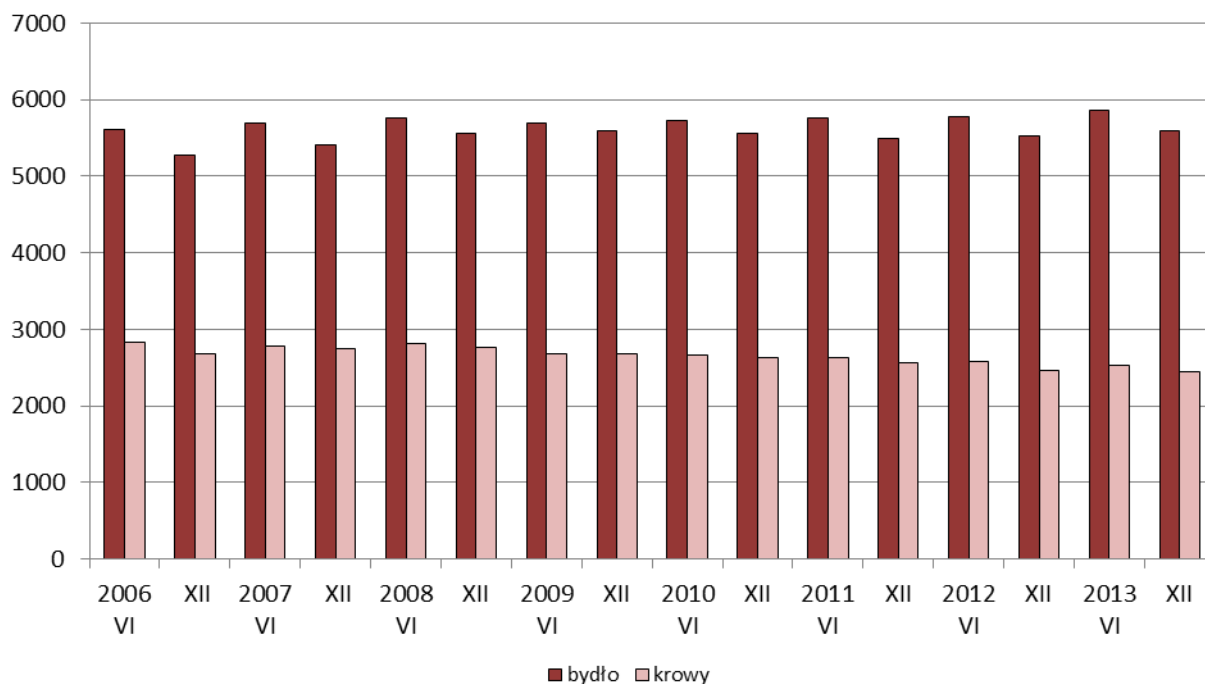
Bydło

Krajowe **pogłowie bydła** 1 grudnia 2013 r. liczyło 5589,5 tys. sztuk, tj. o 69,2 tys. sztuk (o 1,3%) więcej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, a w porównaniu do czerwca 2013 r. zmniejszyło się 270,0 tys. sztuk, tj. o 4,6%. **Pogłowie krów** spadło w porównaniu z grudniem 2012 r. o 26,8 tys. sztuk (o 1,1%) do poziomu **2441,9 tys. sztuk**, a w stosunku do stanu w czerwcu 2013 r. – zmniejszyło się o 88,6 tys. sztuk (o 3,5%).

Liczebność grupy bydła pozostałego wzrosła o 96,0 tys. sztuk (o 3,1%) w stosunku do grudnia 2012 r., a w porównaniu z czerwcem 2013 r. – spadła o 181,4 tys. sztuk (o 5,4%), w tym pogłowie cieląt w wieku poniżej 1 roku wzrosło w ciągu roku o 1,5%, a sezonowo, tj. od

czerwca 2013 r. – spadło o 11,2%, natomiast liczebność grupy bydła rzeźnego i hodowlanego w wieku powyżej 1 roku (z wyłączeniem krów) wzrosła w skali roku o 4,5%, a w porównaniu z czerwcem ubiegłego roku spadła o 0,2%.

Wykres 3. Pogłowie bydła, w tym krów w latach 2006-2013.

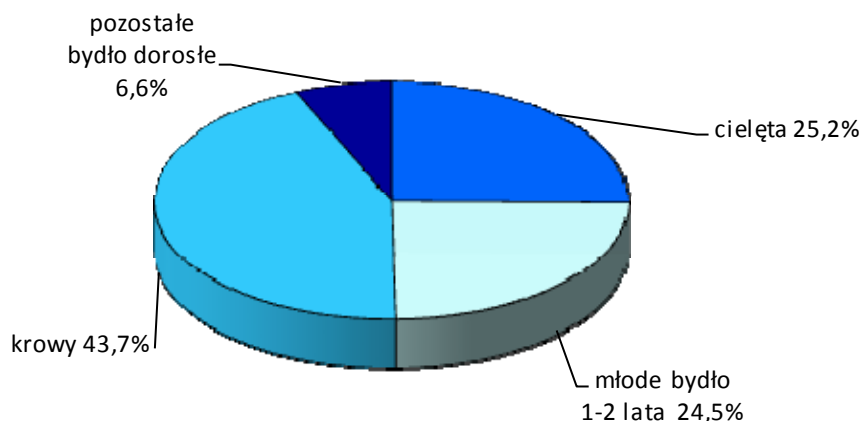


W sektorze prywatnym, w grudniu 2013 r., pogłowie bydła wynosiło **5507,5 tys. sztuk** i wzrosło w porównaniu z grudniem 2012 r. o 64,6 tys. sztuk (o 1,2%), a w porównaniu z czerwcem 2013 r. spadło o 270,7 tys. sztuk (o 4,7%). W gospodarstwach indywidualnych pogłowie bydła wynosiło 5282,5 tys. sztuk i było wyższe o 53,7 tys. sztuk (o 1,0%) niż w grudniu 2012 r., a w porównaniu z czerwcem 2013 r. spadło o 277,8 tys. sztuk, tj. o 5,0%.

W sektorze publicznym pogłowie bydła w porównaniu z grudniem 2012 r. wzrosło o 4,6 tys. sztuk (o 5,8%), a od czerwca 2013 r. zwiększyło się o 0,7 tys. sztuk (tj. o 0,9%) do poziomu **82,0 tys. sztuk**.

Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych wynosiła w grudniu 2013 r. **38,3** sztuk w tym krów **16,7** sztuk wobec odpowiednio 36,9 i 16,5 sztuk w grudniu 2012 r.

Wykres 4. Struktura pogłowia bydła według grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2013 r.



W strukturze stada bydła ogółem udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2013 r. wynosił:

- **cielęta** w wieku poniżej 1 roku – 25,2%,
- **młode bydło** hodowlane i rzeźne w wieku 1–2 lat – 24,5%,
- **krowy** – 43,7%,
- **pozostałe bydło dorosłe** hodowlane i rzeźne w wieku 2 lat i więcej – 6,6%.

W porównaniu ze strukturą pogłowia bydła rejestrowaną w grudniu 2012 r. zwiększył się udział grupy cieląt (o 0,1 p. proc.) i młodego bydła w wieku 1–2 lat (o 0,5 p. proc.) i udział grupy pozostałego bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (o 0,4 p. proc.), a zmalał udział krów (o 1 p. proc.).

W grupie cieląt w wieku poniżej 1 roku – zwierzęta przeznaczone do uboju stanowiły 20,6% (o 11,9 p. proc. więcej niż w grudniu poprzedniego roku), a do dalszego chowu – 79,4%. Wśród cieląt do dalszego chowu jałówek stanowiły 59,6%, tj. o 5,9 p. proc. więcej niż w grudniu 2012 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 50,7% i 41,7% (w grudniu 2012 r. – 50,4% i 39,5%).

W grudniu 2013 r., w ogólnej zarejestrowanej populacji krów, pogłowie krów mlecznych stanowiło 94,1%, a pogłowie krów ras mięsnych i urodzonych z krzyżówek z rasami mięsnymi (tzw. „mamek”) – 5,9%.

W przekroju terytorialnym wzrost pogłowia bydła w grudniu 2013 r. wystąpił w 8 województwach, największy w lubuskim (o ponad 7%), podlaskim (o 5,5%) i pomorskim

(o 4,2%). W pozostałych 8 województwach populacja bydła spadła, najsilniej w województwach: małopolskim (o 6,3%), świętokrzyskim (o 3,3%) i opolskim (o 3,1%).

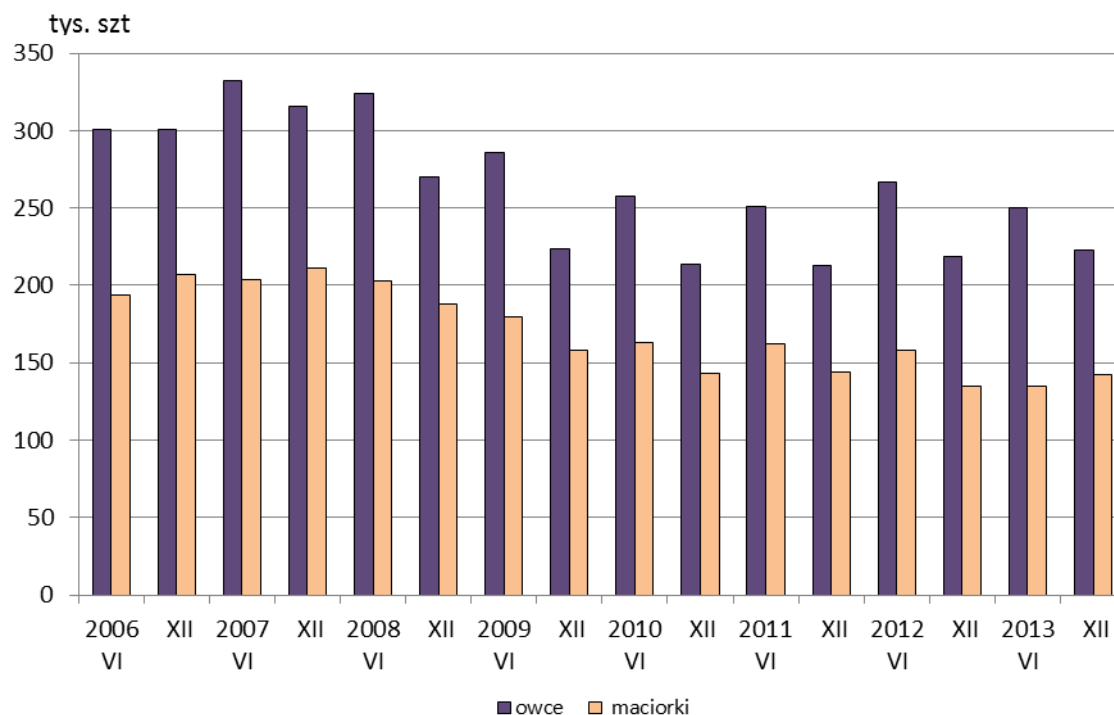
Podobnie jak w latach poprzednich, największy udział w krajowym pogłowie była miały województwa: mazowieckie (18,3%), podlaskie (16,7%), wielkopolskie (15,4%). Najmniejszy udział w krajowym pogłowie była miały województwa: lubuskie (1,3%), podkarpackie, dolnośląskie i zachodniopomorskie (1,7%).

Owce

Pogłowie owiec w całym rolnictwie wynosiło **223,1 tys. sztuk** i było wyższe o 4,6 tys. sztuk (o 2,1%) od wielkości rejestrowanych w grudniu 2012 r. Liczebność stada maciorek zwiększyła się w stosunku do stanu w grudniu 2012 r. o 7,6 tys. sztuk (o 5,7%) i wynosiła 142,3 tys. sztuk. W porównaniu do stanu w czerwcu 2013 r. pogłowie owiec ogółem spadło o 26,4 tys. sztuk (o 10,6%), a populacja maciorek zwiększyła się o 7 tys. sztuk, tj. o 5,1%.

W sektorze prywatnym pogłowie owiec było wyższe w porównaniu z grudniem 2012 r. o 4,5 tys. sztuk (o 2,1%), a od czerwca 2013 r. spadło o 25,2 tys. sztuk (o 10,6%) do stanu 212,6 tys. sztuk. W gospodarstwach indywidualnych, które utrzymywały w grudniu ub.r. 91,6% całego krajowego pogłowia, liczebność owiec zwiększyła się w ciągu roku o 5,9 tys. sztuk (o 3,0%), a w porównaniu z czerwcem 2013 r. – spadła o 24,4 tys. sztuk (o 10,7%) do poziomu 204,2 tys. sztuk.

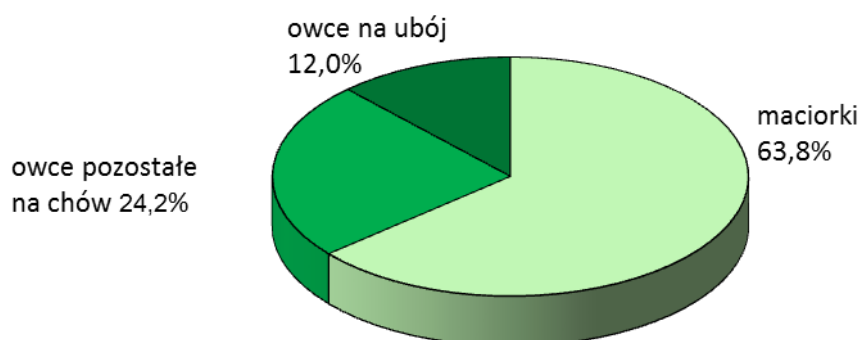
Wykres 5. Pogłowie owiec, w tym maciorek w latach 2006-2013.



W sektorze publicznym stado owiec wzrosło w skali roku o 0,1 tys. sztuk (o 1,1%), a w porównaniu do stanu rejestrowanego w czerwcu 2013 r. spadło o 1,1 tys. sztuk (tj. o 9,8%) wykazując w grudniu 2013 r. poziom **10,5 tys. sztuk**.

W grudniu 2013 r. obsada owiec, w tym macierek na 100 ha użytków rolnych wynosiła 1,5 szt i 1,0 szt wobec 1,5 szt i 0,9 szt w grudniu 2012 r.

Wykres 6. Struktura pogłowia owiec według grup produkcyjno-użytkowych w grudniu 2013 r.



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

– owce na chów	– 88,0% (w 2012 r. 86,7%),
w tym maciorki	– 63,8% („ 61,7%),
w tym maciorki mleczne	– 10,0% („ 15,1%),
– owce na ubój	– 12,0% (w 2012 r. 13,3%),
w tym jagnięta	– 6,4% (w 2012 r.) 8,1%).

W przekroju terytorialnym wzrost pogłowia owiec w grudniu 2013 r. odnotowano w 9 województwach, przy czym największy w opolskim (o 46,5%), pomorskim (o 32,4%), świętokrzyskim (o 26,2%), warmińsko-mazurskim (o 21,8%) i mazowieckim (o 9,9%).

W 7 województwach populacja owiec spadła; najgłębszy spadek (o ponad 15%) odnotowano w województwie łódzkim (o 29,4%) i podkarpackim (o 15,6%).

W grudniu 2013 r., podobnie jak w latach poprzednich, największym udziałem w krajowym pogłowiu owiec charakteryzowały się województwa: małopolskie (28,5%), wielkopolskie (8,9%), podlaskie (8,8%). W tych województwach pogłowiu owiec wzrosło

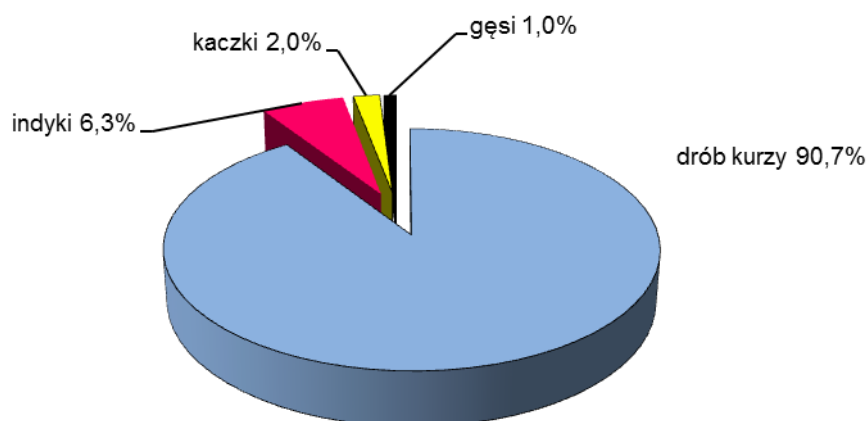
łącznie w ciągu roku o 2,3%. Najmniejszy udział w krajowym pogłowiu owiec pomimo odnotowanego wzrostu pogłowia, miały województwa: opolskie i świętokrzyskie (1,3%).

Drób

Pogłowie drobiu ogółem w całym rolnictwie wynosiło na dzień 1 grudnia 2013 r. **129122,0 tys. sztuk** i w stosunku do stanu w analogicznym okresie 2012 r. zwiększyło się o 3698,0 tys. sztuk, tj. o 2,9 %, a w porównaniu z czerwcem 2013 r. spadło o 11569,3 tys. sztuk, tj. o 8,2%. W 2013 r. krajowa produkcja żywca drobiowego wzrosła w porównaniu do 2012 r. o 5%.

W sektorze prywatnym było **129070,6 tys. sztuk** drobiu, tj. o 3,0% więcej niż w grudniu 2012 r. i o 8,2% mniej niż w czerwcu 2013 r., a w gospodarstwach rolnych sektora publicznego zarejestrowano stan drobiu na poziomie 51,4 tys. sztuk, tj. o 13,7 tys szt niższym niż w grudniu 2012 r. i o 31,6% niższym niż w czerwcu roku ubiegłego.

Wykres 7. Struktura gatunkowa drobiu ogółem w grudniu 2013 r.



Struktura gatunkowa pogłowia drobiu ogółem przedstawiała się następująco:

- 90,7% stanowił **drób kurzy**, w tym 36,7% – **nioski** (w grudniu 2012 r. odpowiednio – 89,7% i 35,2%),
- 1,0% – **gęsi** (w grudniu 2012 r. 1,0%),
- 6,3% – **indyki** (w grudniu 2012 r. 7,3%),
- 2,0% – **kaczki i drób pozostały** (w grudniu 2012 r. 2,0%).

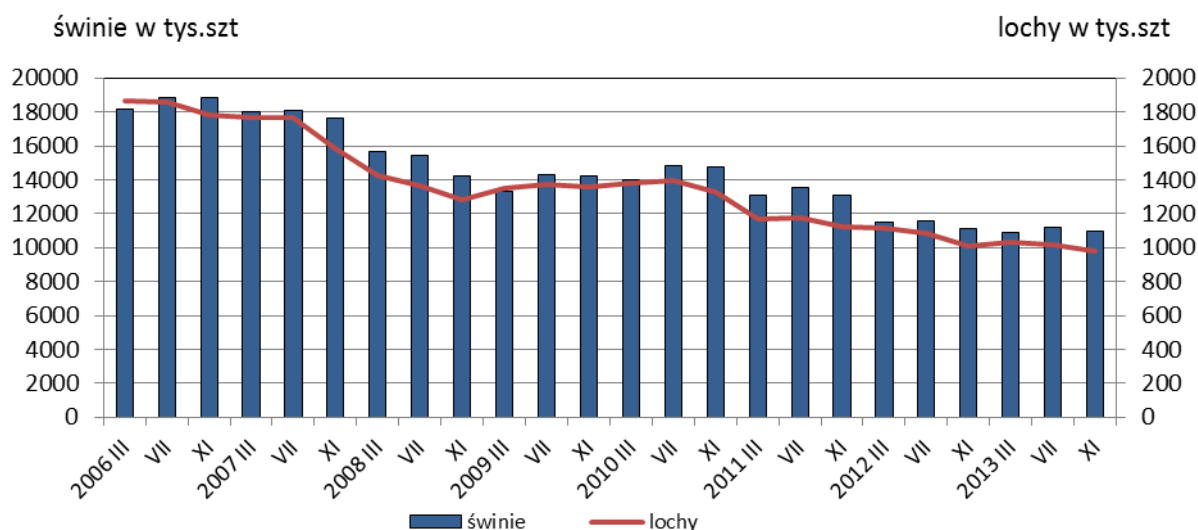
W grudniu 2013 r. obsada drobiu ogółem na 100 ha użytków rolnych wynosiła 884 sztuki, w tym drobiu kurzego –801 sztuk (w grudniu 2012 r. odpowiednio – 838 i 751 sztuk).

Świnie

Pogłowie świń ogółem na dzień 30 listopada 2013 r. wynosiło **10994,4 tys.** sztuk i było niższe o 137,8 tys. sztuk (o 1,2%) od stanu notowanego w analogicznym okresie 2012 r., a w porównaniu z liczebnością stada świń w końcu lipca ub.r. – było niższe o 168,1 tys. sztuk, tj. o 1,5%.

W 2013 r. krajowa produkcja żywca wieprzowego zmniejszyła się o 7,3%, a ujemne saldo obrotów handlu zagranicznego żywcem wieprzowym pogłębiło się w stosunku do 2012 r. o blisko 35,6% (w tym świń do 50 kg o 27,1%). Łączny import żywca wieprzowego w ub.r. kształtował się na poziomie 5124 tys. sztuk, w tym świń do 50 kg – 3766 tys. sztuk i był wyższy od rejestrowanego w 2012 r. odpowiednio o 1300,4 tys. sztuk (o 34%) i o 795 tys. sztuk (o 26,8%).

Wykres 8. Pogłowie świń, w tym loch na chów w latach 2006-2013.



Stado loch na chów zmniejszyło się w stosunku do listopada 2012 r. o 57 tys. sztuk, tj. o 5,6% do poziomu **955,1 tys.** sztuk, w tym pogłowie loch próśnych spadło w tym czasie o 39,3 tys. sztuk (o 5,8%) do stanu 633,6 tys. sztuk. W porównaniu do stanu w końcu lipca 2013 r. liczba loch ogółem spadła o 42,5 tys. sztuk (o 4,3%), w tym pogłowie loch próśnych spadło o 34,6 tys. sztuk, tj. o 5,2%.

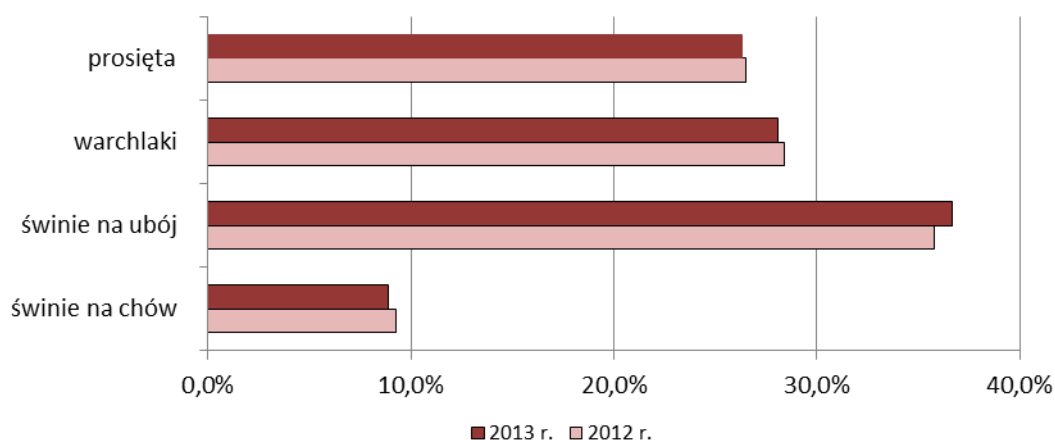
W sektorze prywatnym, w listopadzie ub.r., pogłowie świń liczyło **10924,7 tys.** sztuk i zmniejszyło się w ciągu roku o 138,5 tys. sztuk (o 1,3%), a w porównaniu ze stanem z końca lipca ub.r. spadło o 168,2 tys. sztuk, tj. o 1,5%. W gospodarstwach indywidualnych, które utrzymywały w końcu 2013 r. 80% krajowego pogłowia świń, było **8798,2 tys.** sztuk,

tj. o 281,7 tys. sztuk (o 3,1%) mniej niż w listopadzie 2012 r. i o 165,9 tys. sztuk (o 1,9%) mniej niż w lipcu 2013 r.

W sektorze publicznym pogłowie świń wzrosło w ciągu roku o 0,7 tys. sztuk (o 1%), a w porównaniu ze stanem w końcu lipca 2013 r. wzrosło o 0,1 tys. sztuk (o 0,2%) do poziomu **69,7 tys. sztuk**.

W listopadzie 2013 r. obsada świń ogółem, w tym loch na chów, na 100 ha użytków rolnych wynosiła odpowiednio 75,3 szt i 6,5 szt, wobec 74,4 szt i 6,8 szt w listopadzie 2012 r.

Wykres 9. Struktura pogłowia świń w listopadzie 2012 i 2013 r.



Udział poszczególnych grup produkcyjno-użytkowych w strukturze stada świń ogółem wynosił:

- **prosięta** o wadze do 20 kg – 26,3% (w 2012 r. 26,5%),
- **warchlaki** o wadze od 20 do 50 kg – 28,1% („ 28,4%),
- **świnię** o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na ubój – 36,7% („ 35,8%),
- **świnię** o wadze 50 kg i więcej, z przeznaczeniem na chów – 8,9% (w 2012 r. 9,3%),

w tym:

- **lochy na chów** razem – 8,7% (w 2012 r. 9,1%),
- w tym **lochy prośne** – 5,8% (w 2012 r. 6,0%).

W porównaniu ze strukturą pogłowia świń w listopadzie 2012 r., zmniejszył się udział prosiąt (o 0,2 p. proc.), udział warchlaków (o 0,3 p. proc.) oraz grupy świń o wadze 50 kg i więcej z przeznaczeniem na chów (o 0,4 p. proc.) w tym macior (o 0,4 p. proc.), natomiast zwiększyła się grupa świń o wadze 50 kg i więcej z przeznaczeniem na ubój (o 0,9 p. proc.).

W grupie świń na ubój, tuczniki ważące 50–80 kg stanowiły 47% (w listopadzie 2012 r. – 46,3%), sztuki o wadze 80–110 kg – 42,5% (w poprzednim roku – 43,5%), a o wadze 110 kg i więcej – 10,5% (10,2% w analogicznym okresie 2012 r.)

Wzrost pogłowia świń w końcu listopada 2013 r., w porównaniu ze stanem rejestrowanym przed rokiem, wystąpił w województwach wielkopolskim o 6% i mazowieckim o 3,4%. W pozostałych województwach odnotowano spadek pogłowia świń, największy wystąpił w małopolskim (o 12,6%) i opolskim (o 11,5%).

Wybrane elementy obrotu stada bydła i świń w 2013 r.

W 2013 r. **urodziło się 1835,3 tys. sztuk cieląt**, tj. o 44,2 tys. sztuk (o 2,4%) mniej niż w roku poprzednim. Większość urodzeń, 56,8% ogółu, miała miejsce w okresie I półrocza. W 2013 r. podobnie jak w roku ubiegłym wycieliło się 74% średniorocznego stanu krów (2480,4 tys. sztuk), w tym w gospodarstwach sektora publicznego – 94,4% (w 2012 r. – 92,2%).

W przekroju terytorialnym najwyższy odsetek ogółu krajowych urodzeń cieląt w 2013 r. odnotowano w województwach: mazowieckim (20,1%), podlaskim (17,5%) i wielkopolskim (13,4%), a najniższy w województwach: lubuskim (1,4), śląskim i zachodniopomorskim (1,8%), opolskim, podkarpackim i dolnośląskim (1,9%). Największy odsetek wycielonych krów (średniorocznego stanu krów w województwie) zarejestrowano w województwach: lubuskim (90,1%), wielkopolskim (84,9%), zachodniopomorskim (84,7%), dolnośląskim (81,2%), opolskim (81,1%), kujawsko-pomorskim (80,8%) i pomorskie (80,5%), natomiast najniższy w województwach: podkarpackim (60,7%), małopolskim (61,5%), podlaskim (70%) i łódzkim (71,2%).

W 2013 r. **padło 107 tys. sztuk bydła ogółem**, tj. o 5 tys. sztuk mniej niż w 2012 r., a liczba upadków stanowiła 1,8% stanu pogłowia bydła notowanego w czerwcu (przed rokiem – 1,9%). Upadki cieląt w wieku poniżej 1 roku (68,2 tys. sztuk) stanowiły 63,7% wszystkich zarejestrowanych w roku ubiegłym padnięć bydła i były one, w porównaniu z 2012 r., niższe o 2,1 tys. sztuk. W 2013 r. liczba padłych cieląt wyrażona w odsetkach cieląt urodzonych wyniosła podobnie jak w roku ubiegłym 3,7%.

W przekroju terytorialnym, w 2013 r., najwyższy odsetek ogółu krajowych upadków bydła (ponad 10%) zarejestrowano w województwach: wielkopolskim (22,5%), mazowieckim (16,5%), podlaskim (14,4%) i kujawsko-pomorskim (11,0%), a najniższy (poniżej 2%) w województwach: podkarpackim (0,9), świętokrzyskim (1,4%), małopolskim (1,5%) i śląskim (1,7%). W stosunku do czerwcowego stanu pogłowia bydła, najwyższym odsetkiem padnięć charakteryzowały się województwa: dolnośląskie (2,9), lubuskie (2,8%), wielkopolskie (2,6%), zachodniopomorskie (2,5%), kujawsko-pomorskie (2,4%), i opolskie (2,3%), a najniższym (poniżej 1%) – województwa: małopolskie i świętokrzyskie (0,9%).

Największy odsetek padnięć cieląt w stosunku do liczby sztuk urodzonych odnotowano w województwach: wielkopolskim (6,1%), kujawsko-pomorskim (6%), lubuskim (5,4%), dolnośląskim (5%), opolskim (4,9%), śląskim (4,3%), natomiast najmniejszy w województwach małopolskim (1,1%) i podkarpackim (1,4%).

W roku ubiegłym **urodziło się 16557,4 tys. sztuk prosiąt**, tj. o 98,9 tys. sztuk (o 0,6%) mniej niż w 2012 r. Przeciętnie w kraju na **1 lochę na chów** według średniorocznego stanu przypadało **16,7 szt urodzonych prosiąt**.

W przekroju terytorialnym największą liczbą urodzeń prosiąt na 1 lochę na chów według średniorocznego stanu odnotowano w województwach: zachodniopomorskim (19,7 szt) dolnośląskim (19,4 szt), lubuskim (18,6%) i pomorskim (18,5 szt), a najmniejszą – w województwie małopolskim (12,1 szt).

W 2013 r. **padło ogółem 1102,1 tys. sztuk świń**, tj. o 263,8 tys. sztuk (o 19,3%) mniej niż w roku poprzednim, w tym upadki prosiąt (737,7 tys. szt) stanowiły 66,9%.

Największy odsetek padnięć świń (34% ogółu) notowano w okresie sierpień-listopad 2013 r. W poszczególnych okresach sprawozdawczych, odsetek padnięć świń w stosunku do stanu początkowego kształtował się na poziomie od 3,3% w okresie grudzień 2012-marzec 2013 r. i w okresie kwiecień-lipiec 2013 r., a 3,4% w okresie sierpień-listopad 2013 r., natomiast liczba upadków w całym ubiegłym roku wyrażona w odsetkach stanu świń w końcu lipca wyniosła 9,9% (w 2012 r. – 11,8%). Upadki prosiąt w 2013 r. w stosunku do wszystkich sztuk urodzonych w roku ubiegłym stanowiły 4,5% (w 2012 r. – 5,6%).

W przekroju terytorialnym największym odsetkiem padnięć świń w całym ubiegłym roku w stosunku do pogłowia świń w województwie według stanu w końcu lipca 2013 r. charakteryzowały się województwa: dolnośląskie (32,7%), zachodniopomorskie (25,8%), pomorskie (19,1%), a najmniejszym – województwa: podkarpackie (2,3%) małopolskie (2,9%), zaś lubelskie i łódzkie (3,5%).

Największą liczbę padnięć prosiąt wyrażoną w odsetkach liczby żywo urodzonych zarejestrowano w 2013 r. w województwach: dolnośląskim (11,1%) i zachodniopomorskim (9,4%), natomiast najmniejszą w województwach: podkarpackim (1,3%), małopolskim (1,4%) i lubelskim (1,7%).

Dział 1. DANE OGÓLNE

TABL. 1/5/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2013 R.

Stan w grudniu

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
W tysiącach sztuk						
Bydło.....	5589,5	5507,5	5282,5	49,6	175,4	82,0
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	1408,6	1385,4	1320,8	14,8	49,8	23,2
cielęta na ubój.....	290,0	288,1	283,0	1,0	4,1	1,9
jałówki na chów.....	666,4	650,9	610,8	8,9	31,2	15,5
byczki na chów.....	452,2	446,4	427,0	4,9	14,5	5,8
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	1371,6	1353,5	1305,0	10,9	37,6	18,1
jałówki	710,1	697,6	665,5	7,3	24,8	12,5
w tym na ubój.....	34,2	34,1	32,8	0,2	1,1	0,1
byczki	661,5	655,9	639,5	3,6	12,8	5,6
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	2809,3	2768,6	2656,7	23,9	88,0	40,7
buhaje, wolce, opasy	149,4	148,0	146,0	0,5	1,5	1,4
jałówki	218,0	213,1	197,0	2,9	13,2	4,9
w tym na ubój.....	17,6	17,5	16,9	0,1	0,5	0,1
krowy.....	2441,9	2407,5	2313,7	20,5	73,3	34,4
z tego mleczne.....	2299,1	2266,0	2186,3	17,0	62,7	33,1
krowy mamki.....	142,8	141,5	127,4	3,5	10,6	1,3
Owce.....	223,1	212,6	204,2	3,4	5,0	10,5
w tym maciorki	142,3	135,3	129,7	2,9	2,8	7,0
Drób kurzy.....	117054,0	117031,8	103398,4	2572,1	11061,3	22,2
Świnie^a	10994,4	10924,7	8798,2	191,7	1934,8	69,7
prosięta o wadze do 20 kg.....	2892,3	2874,1	2232,6	58,9	582,6	18,2
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	3084,7	3065,3	2518,4	45,3	501,6	19,4
świnie na ubój						
o wadze 50 kg i więcej.....	4040,0	4017,6	3257,2	68,0	692,4	22,4
o wadze od 50 kg do 80 kg.....	1900,2	1886,8	1496,6	37,4	352,8	13,4
o wadze od 80 kg do 110 kg.....	1717,2	1709,0	1407,2	28,5	273,3	8,2
o wadze 110 kg i więcej.....	422,6	421,8	353,4	2,1	66,3	0,8
świnie na chów						
o wadze 50 kg i więcej.....	977,4	967,7	790,0	19,5	158,2	9,7
knury i knurki hodowlane.....	22,3	20,7	19,2	0,4	1,1	1,6
lochy.....	955,1	947,0	770,8	19,1	157,1	8,1
lochy prośne.....	633,6	629,3	512,8	11,9	104,6	4,3
lochy pozostałe.....	321,5	317,7	258,0	7,2	52,5	3,8

a/ Stan w końcu listopada 2013 r.

TABL. 1/5/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2013 R. /cd./

Stan w grudniu

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

Grudzień 2012 = 100

Bydło.....	101,3	101,2	101,0	98,8	107,1	105,8
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	101,5	101,4	101,2	100,5	106,2	107,4
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	103,6	103,6	103,4	97,1	111,9	107,7
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,0	100,0	99,8	98,5	105,6	104,1
buhaje, wolce, opasy.....	112,3	111,8	112,8	86,8	63,8	203,9
jałówki	105,4	105,6	104,8	99,6	119,3	98,6
w tym na ubój.....	161,8	162,4	163,0	741,7	127,5	56,3
krowy.....	98,9	98,9	98,7	98,6	104,9	102,9
w tym krowy mleczne.....	98,0	97,9	97,8	97,8	103,3	102,9
Owce.....	102,1	102,1	103,0	103,1	75,5	101,1
w tym maciorki	105,7	105,6	107,1	98,5	65,9	107,7
Drób kurzy.....	104,1	104,1	102,5	97,3	124,2	57,8

Czerwiec 2013 = 100

Bydło.....	95,4	95,3	95,0	98,3	104,7	100,9
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	88,8	88,6	87,9	101,5	110,0	102,5
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	96,5	96,4	96,3	93,2	102,1	101,5
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	98,5	98,5	98,3	98,9	103,0	99,7
buhaje, wolce, opasy	103,9	104,1	104,4	87,9	83,5	90,9
jałówki	122,8	123,1	124,4	106,7	109,9	110,5
w tym na ubój.....	170,5	171,0	176,8	158,9	79,2	73,5
krowy.....	96,5	96,5	96,3	98,1	102,4	98,7
w tym krowy mleczne.....	97,4	97,4	97,3	98,4	101,2	98,5
Owce.....	89,4	89,4	89,3	82,5	96,1	90,2
w tym maciorki	105,1	105,2	106,3	93,1	77,8	104,3
Drób kurzy.....	94,8	94,8	103,1	106,3	53,3	48,8

Listopad 2012 = 100

Świnie.....	98,8	98,7	96,9	96,1	108,5	101,0
prosięta o wadze do 20 kg.....	98,0	98,0	94,7	100,0	113,3	95,7
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	97,5	97,5	96,2	91,6	105,1	99,4
świnie na ubój						
o wadze 50 kg i więcej.....	101,5	101,4	100,2	96,9	108,1	104,6
o wadze od 50 kg do 80 kg.....	103,0	102,9	104,1	91,5	99,4	117,5
o wadze od 80 kg do 110 kg.....	99,1	99,2	97,5	104,2	108,2	88,0
o wadze 110 kg i więcej.....	104,2	104,2	95,6	107,1	199,6	117,3
świnie na chów						
o wadze 50 kg i więcej.....	94,3	94,2	92,4	93,3	104,3	107,5
knury i knurki hodowlane.....	91,7	89,1	91,6	86,2	61,3	150,5
lochy.....	94,4	94,3	92,4	93,5	104,9	101,8
lochy prośne.....	94,2	94,1	92,4	91,7	103,7	100,8
lochy pozostałe.....	94,8	94,7	92,5	96,6	107,2	102,9

TABL. 1/5/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2013 R. /cd./

Stan w grudniu

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
Lipiec 2013 = 100						
Świnie.....	98,5	98,5	98,1	100,3	99,8	100,2
prosięta o wadze do 20 kg.....	93,1	93,1	91,5	97,0	99,6	92,1
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	98,6	98,6	98,6	96,1	99,0	104,4
świnie na ubój						
o wadze 50 kg i więcej.....	103,4	103,3	103,7	107,3	101,2	105,4
o wadze od 50 kg do 80 kg.....	101,5	101,4	101,6	102,9	100,5	113,1
o wadze od 80 kg do 110 kg.....	100,4	100,5	101,4	112,6	94,9	92,4
o wadze 110 kg i więcej.....	129,1	129,1	126,3	123,0	146,7	153,1
świnie na chów						
o wadze 50 kg i więcej.....	95,9	95,9	95,4	97,9	97,9	97,5
knury i knurki hodowlane.....	102,0	102,5	103,0	93,5	98,2	95,8
lochy.....	95,7	95,7	95,2	98,0	97,9	97,8
lochy prośne.....	94,8	94,8	94,2	97,0	97,8	94,9
lochy pozostałe.....	97,6	97,6	97,4	99,7	98,2	101,4

W odsetkach - według grup użytkowników

Bydło.....	100,0	98,5	94,5	0,9	3,1	1,5
cielęta w wieku poniżej 1 roku.....	100,0	98,4	93,8	1,1	3,5	1,6
młode bydło w wieku 1 - 2 lat.....	100,0	98,7	95,2	0,8	2,7	1,3
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	100,0	98,6	94,6	0,9	3,1	1,4
w tym krowy.....	100,0	98,6	94,8	0,8	3,0	1,4
w tym mleczone.....	100,0	98,6	95,1	0,8	2,7	1,4
Owce.....	100,0	95,3	91,6	1,5	2,2	4,7
w tym maciorki.....	100,0	95,1	91,1	2,0	2,0	4,9
Drób kurzy.....	100,0	100,0	88,3	2,2	9,5	0,0
Świnie.....	100,0	99,4	80,0	1,8	17,6	0,6
prosięta o wadze do 20 kg.....	100,0	99,4	77,2	2,0	20,2	0,6
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	100,0	99,4	81,6	1,5	16,3	0,6
świnie na ubój						
o wadze 50 kg i więcej.....	100,0	99,4	80,6	1,7	17,1	0,6
świnie na chów						
o wadze 50 kg i więcej.....	100,0	99,0	80,8	2,0	16,2	1,0
w tym lochy.....	100,0	99,1	80,7	2,0	16,4	0,9
lochy prośne.....	100,0	99,3	80,9	1,9	16,5	0,7
lochy pozostałe.....	100,0	98,8	80,2	2,3	16,3	1,2

TABL. 1/5/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2013 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

Bydło.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
cielęta w wieku poniżej 1 roku....	25,2	25,1	25,0	29,9	28,4	28,2
młode bydło w wieku 1 - 2 lat....	24,5	24,6	24,7	22,0	21,4	22,1
bydło w wieku 2 lat i więcej.....	50,3	50,3	50,3	48,1	50,2	49,7
w tym krowy.....	43,7	43,7	43,8	41,3	41,8	42,0
w tym mleczne.....	41,1	41,1	41,4	34,3	35,7	40,4
Owce.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym maciorki	63,8	63,7	63,5	85,2	56,9	66,5
Świnie.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
prosięta o wadze do 20 kg.....	26,3	26,3	25,4	30,7	30,1	26,0
warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg.....	28,1	28,0	28,6	23,6	25,9	27,8
świnie na ubój o wadze 50 kg i więcej.....	36,7	36,8	37,0	35,5	35,8	32,2
świnie na chów o wadze 50 kg i więcej.....	8,9	8,9	9,0	10,2	8,2	14,0
w tym lochy.....	8,7	8,7	8,8	10,0	8,1	11,7
lochy prośne.....	5,8	5,8	5,8	6,2	5,4	6,3
lochy pozostałe.....	2,9	2,9	3,0	3,8	2,7	5,4

Na 100 ha użytków rolnych^a w sztukach

Bydło.....	38,3	x	39,8	x	x	x
w tym krowy.....	16,7	x	17,4	x	x	x
Owce.....	1,5	x	1,5	x	x	x
w tym maciorki	1,0	x	1,0	x	x	x
Drób kurzy.....	801,2	x	779,4	x	x	x
Świnie.....	75,3	x	66,3	x	x	x
w tym lochy.....	6,5	x	5,8	x	x	x

^a Stan w czerwcu 2013 r.

TABL. 2/6/. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW W GRUDNIU 2013 R.

Regiony/Województwa	Bydło		Świnie ^{a/}		Owce	Drób kurzy
	ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy		
w sztukach						
Polska.....	5589543	2441946	10994403	955135	223057	117053952
Centralny.....	1450466	700438	1868180	150312	15173	32897830
Łódzkie.....	427739	189912	925259	69961	8769	9312851
Mazowieckie.....	1022727	510526	942921	80351	6404	23584979
Południowy.....	283016	138190	442208	47053	74525	12487960
Małopolskie.....	167562	91294	186488	23689	63528	4602105
Śląskie.....	115454	46896	255720	23364	10997	7885855
Wschodni.....	1542485	729028	1328519	126584	50494	18301641
Lubelskie.....	361477	156129	597803	53079	15001	4492483
Podkarpackie.....	92499	58077	170229	17080	12937	4167205
Podlaskie.....	930818	450311	341640	29818	19686	5103333
Świętokrzyskie.....	157691	64511	218847	26607	2870	4538620
Północno-Zachodni.....	1025681	356531	4338014	330414	30669	31827325
Lubuskie.....	70587	27400	129165	11296	4196	3264882
Wielkopolskie.....	860287	289736	3938220	292420	19814	22658719
Zachodniopomorskie.....	94807	39395	270629	26698	6659	5903724
Południowo-Zachodni.....	203985	82063	602867	63531	12059	8040989
Dolnośląskie.....	93925	40362	200796	27083	9124	4507199
Opolskie.....	110060	41701	402071	36448	2935	3533790
Północny.....	1083910	435696	2414615	237241	40137	13498207
Kujawsko-pomorskie.....	460476	155932	1201948	115893	12325	5531727
Pomorskie.....	195872	73750	717789	71750	17314	5292362
Warmińsko-mazurskie.....	427562	206014	494878	49598	10498	2674118

a/ Stan w końcu listopada 2013 r.

Dział 2. POGŁOWIE BYDŁA**TABL. 1/7/. BYDŁO W 2013 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
Ogółem						
Czerwiec	5859,5	1585,7	1422,0	2851,8	2530,5	2360,6
Grudzień	5589,5	1408,6	1371,6	2809,3	2441,9	2299,1
Sektor prywatny						
Czerwiec	5778,2	1563,1	1404,2	2810,9	2495,6	2326,9
Grudzień	5507,5	1385,4	1353,5	2768,6	2407,5	2266,0
Z tego:						
gospodarstwa indywidualne						
Czerwiec	5560,2	1503,2	1355,7	2701,3	2403,1	2247,7
Grudzień	5282,5	1320,8	1305,0	2656,7	2313,7	2186,3
spółdzielnie produkcji rolniczej						
Czerwiec	50,5	14,6	11,7	24,2	20,9	17,3
Grudzień	49,6	14,8	10,9	23,9	20,5	17,0
pozostałe prywatne						
Czerwiec	167,5	45,3	36,8	85,4	71,6	61,9
Grudzień	175,4	49,8	37,6	88,0	73,3	62,7
Sektor publiczny						
Czerwiec	81,3	22,6	17,8	40,9	34,9	33,7
Grudzień	82,0	23,2	18,1	40,7	34,4	33,1

TABL. 2/8/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA BYDŁA W 2013 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

Ogółem

Czerwiec	101,4	108,0	105,8	96,2	98,2	96,7
Grudzień	101,3	101,5	103,6	100,0	98,9	98,0

Sektor prywatny

Czerwiec	101,4	108,0	105,9	96,2	98,1	96,6
Grudzień	101,2	101,4	103,6	100,0	98,9	97,9

Z tego:

gospodarstwa indywidualne

Czerwiec	101,4	108,4	105,8	96,0	98,1	96,6
Grudzień	101,0	101,2	103,4	99,8	98,7	97,8

spółdzielnie produkcji rolniczej

Czerwiec	100,3	100,2	101,3	99,9	99,5	97,8
Grudzień	98,8	100,5	97,1	98,5	98,6	97,8

pozostałe prywatne

Czerwiec	102,3	100,8	108,8	100,6	99,8	99,7
Grudzień	107,1	106,2	111,9	105,6	104,9	103,3

Sektor publiczny

Czerwiec	101,2	102,7	101,4	100,3	100,1	100,3
Grudzień	105,8	107,4	107,7	104,1	102,9	102,9

TABL. 3/9/. ZMIANY SEZONOWE POGŁOWIA BYDŁA W 2013 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
Ogółem						
Czerwiec	101,4	108,0	105,8	96,2	98,2	96,7
Grudzień	95,4	88,8	96,5	98,5	96,5	97,4
Sektor prywatny						
Czerwiec	101,4	108,0	105,9	96,2	98,1	96,6
Grudzień	95,3	88,6	96,4	98,5	96,5	97,4
Z tego:						
gospodarstwa indywidualne						
Czerwiec	101,4	108,4	105,8	96,0	98,1	96,6
Grudzień	95,0	87,9	96,3	98,3	96,3	97,3
spółdzielnie produkcji rolniczej						
Czerwiec	100,3	100,2	101,3	99,9	99,5	97,8
Grudzień	98,3	101,5	93,2	98,9	98,1	98,4
pozostałe prywatne						
Czerwiec	102,3	100,8	108,8	100,6	99,8	99,7
Grudzień	104,7	110,0	102,1	103,0	102,4	101,2
Sektor publiczny						
Czerwiec	101,2	102,7	101,4	100,3	100,1	100,3
Grudzień	100,9	102,5	101,5	99,7	98,7	98,5

TABL. 4/10/. STRUKTURA STADA BYDŁA W 2013 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
Ogółem						
Czerwiec	100,0	27,0	24,3	48,7	43,2	40,3
Grudzień	100,0	25,2	24,5	50,3	43,7	41,1
Sektor prywatny						
Czerwiec	100,0	27,1	24,3	48,6	43,2	40,3
Grudzień	100,0	25,1	24,6	50,3	43,7	41,1
Z tego:						
gospodarstwa indywidualne						
Czerwiec	100,0	25,3	23,4	51,3	44,7	42,5
Grudzień	100,0	25,0	24,7	50,3	43,8	41,4
spółdzielnie produkcji rolniczej						
Czerwiec	100,0	29,0	23,1	47,9	41,4	34,3
Grudzień	100,0	29,9	22,0	48,1	41,3	34,3
pozostałe prywatne						
Czerwiec	100,0	27,0	22,0	51,0	42,7	37,0
Grudzień	100,0	28,4	21,4	50,2	41,8	35,7
Sektor publiczny						
Czerwiec	100,0	27,8	21,9	50,3	42,9	41,4
Grudzień	100,0	28,2	22,1	49,7	42,0	40,4

TABL. 5/11/. BYDŁO WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.

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

Ogółem

	5859540	5589543	2530539	2441946
Polska.....				
Dolnośląskie.....	102745	93925	42201	40362
Kujawsko-pomorskie.....	489587	460476	161514	155932
Lubelskie.....	356956	361477	156990	156129
Lubuskie.....	78346	70587	31799	27400
Łódzkie.....	450435	427739	195143	189912
Małopolskie.....	179551	167562	97624	91294
Mazowieckie.....	1084249	1022727	541603	510526
Opolskie.....	112944	110060	41871	41701
Podkarpackie.....	96705	92499	59927	58077
Podlaskie.....	956617	930818	469409	450311
Pomorskie.....	199204	195872	74367	73750
Śląskie.....	122031	115454	48493	46896
Świętokrzyskie.....	165336	157691	64712	64511
Warmińsko-mazurskie.....	451184	427562	199719	206014
Wielkopolskie.....	920849	860287	307806	289736
Zachodniopomorskie.....	92801	94807	37361	39395

Sektor prywatny

	5778282	5507576	2495646	2407503
Polska.....				
Dolnośląskie.....	99042	90272	40300	38491
Kujawsko-pomorskie.....	480690	451635	158238	152607
Lubelskie.....	355193	359559	156119	155184
Lubuskie.....	74787	66956	30224	25911
Łódzkie.....	447519	424815	193920	188712
Małopolskie.....	176996	164915	96407	90103
Mazowieckie.....	1081280	1019804	540251	509264
Opolskie.....	104018	101104	37518	37456
Podkarpackie.....	94710	90557	59079	57246
Podlaskie.....	955534	929766	468962	449920
Pomorskie.....	197690	194276	73643	73011
Śląskie.....	120887	114304	48024	46433
Świętokrzyskie.....	164628	156976	64343	64152
Warmińsko-mazurskie.....	448095	424504	198380	204633
Wielkopolskie.....	890840	829850	295406	277507
Zachodniopomorskie.....	86373	88283	34832	36873

**TABL. 5/11/. BYDŁO WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2013 R. /cd./**

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

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	5560281	5282528	2403151	2313718
Dolnośląskie.....	79438	69817	31563	29791
Kujawsko-pomorskie.....	451785	420964	147024	141159
Lubelskie.....	350809	354866	154156	153097
Lubuskie.....	63672	55928	24861	20932
Łódzkie.....	446690	423992	193679	188484
Małopolskie.....	175409	163285	95629	89306
Mazowieckie.....	1077511	1016055	538876	507771
Opolskie.....	85639	82786	29402	29432
Podkarpackie.....	93027	88887	58252	56430
Podlaskie.....	954712	928913	468586	449526
Pomorskie.....	186491	182833	68495	67774
Śląskie.....	115249	108838	45578	44051
Świętokrzyskie.....	164461	156790	64247	64060
Warmińsko-mazurskie.....	432045	406992	191244	196896
Wielkopolskie.....	814122	753114	264365	246807
Zachodniopomorskie.....	69221	68468	27194	28202

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	50486	49647	20908	20515
Dolnośląskie.....	1753	1710	837	799
Kujawsko-pomorskie.....	3427	3401	1407	1381
Lubelskie.....	783	426	402	206
Lubuskie.....	394	375	105	111
Łódzkie.....	445	430	235	223
Małopolskie.....	413	444	214	223
Mazowieckie.....	136	174	63	65
Opolskie.....	2705	2691	1187	1148
Podkarpackie.....	1384	1374	658	646
Podlaskie.....	684	703	321	327
Pomorskie.....	541	576	250	239
Śląskie.....	2621	2608	1259	1234
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	165	148	66	51
Wielkopolskie.....	25885	25826	9946	9967
Zachodniopomorskie.....	9150	8761	3958	3895

**TABL. 5/11/. BYDŁO WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2013 R. /dok./**

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

Pozostałe prywatne

Polska.....	167515	175401	71587	73270
Dolnośląskie.....	17851	18745	7900	7901
Kujawsko-pomorskie.....	25478	27270	9807	10067
Lubelskie.....	3601	4267	1561	1881
Lubuskie.....	10721	10653	5258	4868
Łódzkie.....	384	393	6	5
Małopolskie.....	1174	1186	564	574
Mazowieckie.....	3633	3575	1312	1428
Opolskie.....	15674	15627	6929	6876
Podkarpackie.....	299	296	169	170
Podlaskie.....	138	150	55	67
Pomorskie.....	10658	10867	4898	4998
Śląskie.....	3017	2858	1187	1148
Świętokrzyskie.....	167	186	96	92
Warmińsko-mazurskie.....	15885	17364	7070	7686
Wielkopolskie.....	50833	50910	21095	20733
Zachodniopomorskie.....	8002	11054	3680	4776

Sektor publiczny

Polska.....	81258	81967	34893	34443
Dolnośląskie.....	3703	3653	1901	1871
Kujawsko-pomorskie.....	8897	8841	3276	3325
Lubelskie.....	1763	1918	871	945
Lubuskie.....	3559	3631	1575	1489
Łódzkie.....	2916	2924	1223	1200
Małopolskie.....	2555	2647	1217	1191
Mazowieckie.....	2969	2923	1352	1262
Opolskie.....	8926	8956	4353	4245
Podkarpackie.....	1995	1942	848	831
Podlaskie.....	1083	1052	447	391
Pomorskie.....	1514	1596	724	739
Śląskie.....	1144	1150	469	463
Świętokrzyskie.....	708	715	369	359
Warmińsko-mazurskie.....	3089	3058	1339	1381
Wielkopolskie.....	30009	30437	12400	12229
Zachodniopomorskie.....	6428	6524	2529	2522

TABL. 6/12/. BYDŁO WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2013 R.

Stan w grudniu

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

W sztukach

Ogółem.....	5589543	1408625	1371604	2809314	2441946	2299083
Sektor prywatny.....	5507576	1385464	1353503	2768609	2407503	2265949
Własność prywatna krajowa.....	5494802	1381541	1351599	2761662	2401291	2260481
z tego:						
gospodarstwa indywidualne.....	5282528	1320794	1305028	2656706	2313718	2186260
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	49647	14850	10900	23897	20515	17052
spółki prywatne krajowe.....	162627	45897	35671	81059	67058	57169
Własność zagraniczna.....	10173	2874	1497	5802	5147	4424
Własność mieszana.....	2601	1049	407	1145	1065	1044
Sektor publiczny.....	81967	23161	18101	40705	34443	33134
Gospodarstwa państwowe.....	37012	10768	8582	17662	15926	15297
w tym : skarbowe.....	1454	357	402	695	558	521
Własność samorządowa.....	1546	344	500	702	627	598
Własność mieszana.....	43409	12049	9019	22341	17890	17239

W odsetkach

Ogółem.....	100,0	25,2	24,5	50,3	43,7	41,1
Sektor prywatny.....	100,0	25,1	24,6	50,3	43,7	41,1
Własność prywatna krajowa.....	100,0	25,1	24,6	50,3	43,7	41,1
z tego:						
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	25,0	24,7	50,3	43,8	41,4
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	29,9	22,0	48,1	41,3	34,3
spółki prywatne krajowe.....	100,0	28,2	21,9	49,9	41,2	35,2
Własność zagraniczna.....	100,0	28,3	14,7	57,0	50,6	43,5
Własność mieszana.....	100,0	40,3	15,7	44,0	40,9	40,1
Sektor publiczny.....	100,0	28,2	22,1	49,7	42,0	40,4
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	29,1	23,2	47,7	43,0	41,3
w tym : skarbowe.....	100,0	24,6	27,6	47,8	38,4	35,8
Własność samorządowa.....	100,0	22,3	32,3	45,4	40,6	38,7
Własność mieszana.....	100,0	27,7	20,8	51,5	41,2	39,7

TABL. 7/13/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Stan w grudniu

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

w sztukach

Ogółem

	5589543	1408625	1371604	2809314	2441946	2299083
Polska.....						
Dolnośląskie.....	93925	24445	22058	47422	40362	31080
Kujawsko-pomorskie...	460476	128523	140833	191120	155932	148250
Lubelskie.....	361477	99330	85330	176817	156129	149908
Lubuskie.....	70587	20792	16613	33182	27400	16827
Łódzkie.....	427739	106855	106660	214224	189912	185035
Małopolskie.....	167562	37726	30635	99201	91294	89069
Mazowieckie.....	1022727	227371	224837	570519	510526	496860
Opolskie.....	110060	30781	28935	50344	41701	39590
Podkarpackie.....	92499	17300	12365	62834	58077	57179
Podlaskie.....	930818	221214	204932	504672	450311	431617
Pomorskie.....	195872	53506	52912	89454	73750	64679
Śląskie.....	115454	30126	30192	55136	46896	44646
Świętokrzyskie.....	157691	43257	40881	73553	64511	60141
Warmińsko-mazurskie.	427562	99484	96969	231109	206014	184305
Wielkopolskie.....	860287	241801	255189	363297	289736	272343
Zachodniopomorskie...	94807	26114	22263	46430	39395	27554

Sektor prywatny

	5507576	1385464	1353503	2768609	2407503	2265949
Polska.....						
Dolnośląskie.....	90272	23676	21189	45407	38491	29336
Kujawsko-pomorskie...	451635	126062	138616	186957	152607	144959
Lubelskie.....	359559	98884	84907	175768	155184	148966
Lubuskie.....	66956	19613	15772	31571	25911	15341
Łódzkie.....	424815	106029	106144	212642	188712	183939
Małopolskie.....	164915	36938	30113	97864	90103	87917
Mazowieckie.....	1019804	226532	224227	569045	509264	495621
Opolskie.....	101104	28444	26883	45777	37456	35345
Podkarpackie.....	90557	16859	12018	61680	57246	56394
Podlaskie.....	929766	220892	204700	504174	449920	431246
Pomorskie.....	194276	53080	52608	88588	73011	63950
Śląskie.....	114304	29741	29943	54620	46433	44183
Świętokrzyskie.....	156976	43080	40731	73165	64152	59782
Warmińsko-mazurskie.	424504	98610	96429	229465	204633	183286
Wielkopolskie.....	829850	233053	248396	348401	277507	260565
Zachodniopomorskie...	88283	23971	20827	43485	36873	25119

TABL. 7/13/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R. /cd./

Stan w grudniu

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

w sztukach

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	5282528	1320794	1305028	2656706	2313718	2186260
Dolnośląskie.....	69817	17644	16998	35175	29791	22243
Kujawsko-pomorskie...	420964	116763	131002	173199	141159	134332
Lubelskie.....	354866	97438	84030	173398	153097	147337
Lubuskie.....	55928	16744	13223	25961	20932	11701
Łódzkie.....	423992	105940	105682	212370	188484	183753
Małopolskie.....	163285	36517	29839	96929	89306	87140
Mazowieckie.....	1016055	225717	223042	567296	507771	494453
Opolskie.....	82786	23409	23768	35609	29432	27892
Podkarpackie.....	88887	16387	11717	60783	56430	55785
Podlaskie.....	928913	220739	204521	503653	449526	430918
Pomorskie.....	182833	50003	50201	82629	67774	59032
Śląskie.....	108838	28268	28874	51696	44051	41805
Świętokrzyskie.....	156790	43019	40714	73057	64060	59690
Warmińsko-mazurskie.	406992	94357	92487	220148	196896	178478
Wielkopolskie.....	753114	210282	231993	310839	246807	232323
Zachodniopomorskie...	68468	17567	16937	33964	28202	19378

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	49647	14850	10900	23897	20515	17052
Dolnośląskie.....	1710	447	347	916	799	772
Kujawsko-pomorskie...	3401	1174	733	1494	1381	1372
Lubelskie.....	426	108	78	240	206	195
Lubuskie.....	375	101	162	112	111	111
Łódzkie.....	430	30	134	266	223	186
Małopolskie.....	444	114	87	243	223	213
Mazowieckie.....	174	88	20	66	65	-
Opolskie.....	2691	811	500	1380	1148	881
Podkarpackie.....	1374	358	295	721	646	545
Podlaskie.....	703	103	151	449	327	317
Pomorskie.....	576	140	180	256	239	-
Śląskie.....	2608	756	357	1495	1234	1234
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.	148	13	74	61	51	-
Wielkopolskie.....	25826	7772	5816	12238	9967	8755
Zachodniopomorskie...	8761	2835	1966	3960	3895	2471

TABL. 7/13/. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R. /dok./

Stan w grudniu

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

Pozostałe prywatne

Polska.....	175401	49820	37575	88006	73270	62637
Dolnośląskie.....	18745	5585	3844	9316	7901	6321
Kujawsko-pomorskie....	27270	8125	6881	12264	10067	9255
Lubelskie.....	4267	1338	799	2130	1881	1434
Lubuskie.....	10653	2768	2387	5498	4868	3529
Łódzkie.....	393	59	328	6	5	-
Małopolskie.....	1186	307	187	692	574	564
Mazowieckie.....	3575	727	1165	1683	1428	1168
Opolskie.....	15627	4224	2615	8788	6876	6572
Podkarpackie.....	296	114	6	176	170	64
Podlaskie.....	150	50	28	72	67	11
Pomorskie.....	10867	2937	2227	5703	4998	4918
Śląskie.....	2858	717	712	1429	1148	1144
Świętokrzyskie.....	186	61	17	108	92	92
Warmińsko-mazurskie..	17364	4240	3868	9256	7686	4808
Wielkopolskie.....	50910	14999	10587	25324	20733	19487
Zachodniopomorskie....	11054	3569	1924	5561	4776	3270

Sektor publiczny

Polska.....	81967	23161	18101	40705	34443	33134
Dolnośląskie.....	3653	769	869	2015	1871	1744
Kujawsko-pomorskie....	8841	2461	2217	4163	3325	3291
Lubelskie.....	1918	446	423	1049	945	942
Lubuskie.....	3631	1179	841	1611	1489	1486
Łódzkie.....	2924	826	516	1582	1200	1096
Małopolskie.....	2647	788	522	1337	1191	1152
Mazowieckie.....	2923	839	610	1474	1262	1239
Opolskie.....	8956	2337	2052	4567	4245	4245
Podkarpackie.....	1942	441	347	1154	831	785
Podlaskie.....	1052	322	232	498	391	371
Pomorskie.....	1596	426	304	866	739	729
Śląskie.....	1150	385	249	516	463	463
Świętokrzyskie.....	715	177	150	388	359	359
Warmińsko-mazurskie..	3058	874	540	1644	1381	1019
Wielkopolskie.....	30437	8748	6793	14896	12229	11778
Zachodniopomorskie....	6524	2143	1436	2945	2522	2435

**TABL. 8/14/. POGŁOWIE BYDŁA NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH^a WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne
	w sztukach	

Ogółem

Polska.....	38,3	39,8
Dolnośląskie.....	10,2	9,1
Kujawsko-pomorskie.....	43,8	44,5
Lubelskie.....	26,3	26,5
Lubuskie.....	17,3	16,4
Łódzkie.....	43,5	43,8
Małopolskie.....	30,0	30,2
Mazowieckie.....	53,8	54,5
Opolskie.....	21,0	21,4
Podkarpackie.....	15,8	15,9
Podlaskie.....	86,7	87,8
Pomorskie.....	26,5	28,9
Śląskie.....	30,2	30,5
Świętokrzyskie.....	31,6	31,7
Warmińsko-mazurskie.....	41,9	46,2
Wielkopolskie.....	49,2	50,1
Zachodniopomorskie.....	11,3	10,9

W tym krowy

Polska.....	16,7	17,4
Dolnośląskie.....	4,4	3,9
Kujawsko-pomorskie.....	14,8	14,9
Lubelskie.....	11,3	11,4
Lubuskie.....	6,7	6,1
Łódzkie.....	19,3	19,5
Małopolskie.....	16,4	16,5
Mazowieckie.....	26,8	27,2
Opolskie.....	8,0	7,6
Podkarpackie.....	9,9	10,1
Podlaskie.....	41,9	42,5
Pomorskie.....	10,0	10,7
Śląskie.....	12,3	12,3
Świętokrzyskie.....	12,9	12,9
Warmińsko-mazurskie.....	20,2	22,3
Wielkopolskie.....	16,6	16,4
Zachodniopomorskie.....	4,7	4,5

^a Stan w czerwcu 2013 r.

**TABL. 9/15/. UDZIAŁ KRÓW W POGŁOWIU BYDŁA WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW
I WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
w odsetkach bydła ogółem						
Polska.....	43,7	43,7	43,8	41,3	41,8	42,0
Dolnośląskie.....	43,0	42,6	42,7	46,7	42,1	51,2
Kujawsko-pomorskie.....	33,9	33,8	33,5	40,6	36,9	37,6
Lubelskie.....	43,2	43,2	43,1	48,4	44,1	49,3
Lubuskie.....	38,8	38,7	37,4	29,6	45,7	41,0
Łódzkie.....	44,4	44,4	44,5	51,9	1,3	41,0
Małopolskie.....	54,5	54,6	54,7	50,2	48,4	45,0
Mazowieckie.....	49,9	49,9	50,0	37,4	39,9	43,2
Opolskie.....	37,9	37,0	35,6	42,7	44,0	47,4
Podkarpackie.....	62,8	63,2	63,5	47,0	57,4	42,8
Podlaskie.....	48,4	48,4	48,4	46,5	44,7	37,2
Pomorskie.....	37,7	37,6	37,1	41,5	46,0	46,3
Śląskie.....	40,6	40,6	40,5	47,3	40,2	40,3
Świętokrzyskie.....	40,9	40,9	40,9	-	49,5	50,2
Warmińsko-mazurskie.....	48,2	48,2	48,4	34,5	44,3	45,2
Wielkopolskie.....	33,7	33,4	32,8	38,6	40,7	40,2
Zachodniopomorskie.....	41,6	41,8	41,2	44,5	43,2	38,7

TABL. 10/16/. ZMIANY ROCZNE POGLÓWIA BYDŁA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	z tego		
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
grudzień poprzedniego roku = 100					

Ogółem

Polska.....	101,3	101,2	101,0	98,8	107,1	105,8
Dolnośląskie.....	101,3	100,4	101,3	100,9	97,3	130,0
Kujawsko-pomorskie.....	101,7	101,5	101,3	99,3	105,1	112,0
Lubelskie.....	99,9	99,9	100,0	54,8	100,7	106,9
Lubuskie.....	107,7	107,7	109,9	84,8	98,6	107,3
Łódzkie.....	97,2	97,1	97,1	95,8	99,0	102,4
Małopolskie.....	93,7	93,7	93,6	106,0	110,6	91,2
Mazowieckie.....	103,7	103,8	103,7	120,0	130,0	92,6
Opolskie.....	96,9	96,5	94,0	91,8	113,5	101,6
Podkarpackie.....	102,6	102,6	102,7	101,7	90,8	100,7
Podlaskie.....	105,5	105,5	105,5	98,6	135,1	106,0
Pomorskie.....	104,2	104,2	104,4	110,8	100,7	102,5
Śląskie.....	101,8	101,8	102,2	95,6	92,8	107,3
Świętokrzyskie.....	96,7	96,7	96,7	-	120,0	106,2
Warmińsko-mazurskie.....	98,3	98,4	97,8	99,3	112,0	91,8
Wielkopolskie.....	99,8	99,5	99,0	100,2	107,1	109,1
Zachodniopomorskie.....	98,9	98,7	94,3	100,3	137,0	102,0

W tym krowy

Polska.....	98,9	98,9	98,7	98,6	104,9	102,9
Dolnośląskie.....	93,3	92,2	91,4	105,7	94,3	123,4
Kujawsko-pomorskie.....	96,3	96,2	95,5	99,2	106,2	101,8
Lubelskie.....	94,5	94,4	94,4	52,0	102,0	107,6
Lubuskie.....	97,5	97,2	98,7	98,2	91,3	102,5
Łódzkie.....	95,9	95,8	95,8	97,4	83,3	100,9
Małopolskie.....	90,6	90,6	90,4	105,7	122,1	88,0
Mazowieckie.....	101,1	101,2	101,1	101,6	124,8	94,8
Opolskie.....	96,2	95,8	92,6	86,8	114,8	100,1
Podkarpackie.....	98,9	98,9	98,8	102,9	90,4	104,0
Podlaskie.....	98,5	98,5	98,5	97,6	128,8	93,8
Pomorskie.....	104,6	104,7	105,0	96,8	100,3	98,1
Śląskie.....	100,5	100,5	100,9	97,7	89,5	104,0
Świętokrzyskie.....	92,0	91,9	91,9	-	96,8	103,8
Warmińsko-mazurskie.....	99,1	99,2	98,8	100,0	109,8	95,3
Wielkopolskie.....	106,8	106,9	107,5	100,2	103,3	106,3
Zachodniopomorskie.....	96,7	96,5	91,5	101,2	134,3	99,5

Dział 3. POGŁOWIE OWIEC**TABL. 1/17/. OWCE W 2013 R.**

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

W tysiącach sztuk

Czerwiec	249,5	237,8	228,6	4,1	5,1	11,7
Grudzień	223,1	212,6	204,2	3,4	5,0	10,5

Analogiczny miesiąc poprzedniego roku =100

Czerwiec	93,5	92,9	92,9	107,1	83,9	108,4
Grudzień	102,1	102,1	103,0	103,1	75,5	101,1

Poprzednie badanie = 100

Czerwiec	114,2	114,3	115,3	124,9	78,6	112,1
Grudzień	89,4	89,4	89,3	82,5	96,1	90,2

W odsetkach według grup użytkowników

Czerwiec	100,0	95,3	91,6	1,6	2,1	4,7
Grudzień	100,0	95,3	91,6	1,5	2,2	4,7

Udział maciorek w pogłowiu owiec ogółem

Czerwiec	54,3	54,1	53,4	75,5	70,3	57,5
Grudzień	63,8	63,7	63,5	85,2	56,9	66,5

**TABL. 2/18/. OWCE WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

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

Ogółem

Polska.....	249481	223057	135383	142340
Dolnośląskie.....	11408	9124	5514	6003
Kujawsko-pomorskie.....	10485	12325	6112	6260
Lubelskie.....	15562	15001	8550	9911
Lubuskie.....	4271	4196	2355	2371
Łódzkie.....	10454	8769	5379	5991
Małopolskie.....	74743	63528	43295	45582
Mazowieckie.....	7657	6404	2873	3461
Opolskie.....	2975	2935	1442	1832
Podkarpackie.....	16331	12937	7849	9055
Podlaskie.....	21064	19686	10701	10132
Pomorskie.....	14209	17314	7902	11064
Śląskie.....	14629	10997	7010	7007
Świętokrzyskie.....	3517	2870	1434	1866
Warmińsko-mazurskie.....	13658	10498	7978	5694
Wielkopolskie.....	20779	19814	12130	12927
Zachodniopomorskie.....	7739	6659	4859	3184

Sektor prywatny

Polska.....	237845	212560	128691	135359
Dolnośląskie.....	11024	8991	5200	5975
Kujawsko-pomorskie.....	9665	11846	5745	5841
Lubelskie.....	14282	13992	7820	9045
Lubuskie.....	4271	4196	2355	2371
Łódzkie.....	9302	7841	4900	5367
Małopolskie.....	74246	63271	43002	45339
Mazowieckie.....	7567	6310	2801	3378
Opolskie.....	2975	2935	1442	1832
Podkarpackie.....	15438	12286	7314	8523
Podlaskie.....	21056	19676	10693	10124
Pomorskie.....	14193	17299	7894	11055
Śląskie.....	14276	10777	6911	6879
Świętokrzyskie.....	3488	2838	1416	1843
Warmińsko-mazurskie.....	13162	10086	7744	5422
Wielkopolskie.....	16398	15176	9505	10224
Zachodniopomorskie.....	6502	5040	3949	2141

**TABL. 2/18/. OWCE WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2013 R. /cd./**

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

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	228593	204226	121971	129656
Dolnośląskie.....	9682	7593	4241	5077
Kujawsko-pomorskie.....	8730	10688	4979	5429
Lubelskie.....	14282	13992	7820	9045
Lubuskie.....	4046	3854	2223	2236
Łódzkie.....	9220	7766	4833	5295
Małopolskie.....	73600	63012	42823	45186
Mazowieckie.....	7561	6290	2796	3359
Opolskie.....	2948	2914	1425	1818
Podkarpackie.....	15388	12243	7282	8488
Podlaskie.....	21052	19672	10689	10120
Pomorskie.....	12886	16119	6719	10061
Śląskie.....	13998	10499	6751	6719
Świętokrzyskie.....	3488	2838	1416	1843
Warmińsko-mazurskie.....	12455	9696	7112	5103
Wielkopolskie.....	13079	12258	7088	7894
Zachodniopomorskie.....	6178	4792	3774	1983

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	4121	3401	3111	2897
Dolnośląskie.....	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	-	-	-	-
Lubelskie.....	-	-	-	-
Lubuskie.....	65	44	42	35
Łódzkie.....	82	75	67	72
Małopolskie.....	380	-	50	-
Mazowieckie.....	-	-	-	-
Opolskie.....	-	-	-	-
Podkarpackie.....	-	-	-	-
Podlaskie.....	-	-	-	-
Pomorskie.....	1304	1170	1172	987
Śląskie.....	-	-	-	-
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	-	-	-	-
Wielkopolskie.....	2290	2112	1780	1803
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-

**TABL. 2/18/. OWCE WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2013 R. /dok./**

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

Pozostałe prywatne

Polska.....	5131	4933	3609	2806
Dolnośląskie.....	1342	1398	959	898
Kujawsko-pomorskie.....	935	1158	766	412
Lubelskie.....	-	-	-	-
Lubuskie.....	160	298	90	100
Łódzkie.....	-	-	-	-
Małopolskie.....	266	259	129	153
Mazowieckie.....	6	20	5	19
Opolskie.....	27	21	17	14
Podkarpackie.....	50	43	32	35
Podlaskie.....	4	4	4	4
Pomorskie.....	3	10	3	7
Śląskie.....	278	278	160	160
Świętokrzyskie.....	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie.....	707	390	632	319
Wielkopolskie.....	1029	806	637	527
Zachodniopomorskie.....	324	248	175	158

Sektor publiczny

Polska.....	11636	10497	6692	6981
Dolnośląskie.....	384	133	314	28
Kujawsko-pomorskie.....	820	479	367	419
Lubelskie.....	1280	1009	730	866
Lubuskie.....	-	-	-	-
Łódzkie.....	1152	928	479	624
Małopolskie.....	497	257	293	243
Mazowieckie.....	90	94	72	83
Opolskie.....	-	-	-	-
Podkarpackie.....	893	651	535	532
Podlaskie.....	8	10	8	8
Pomorskie.....	16	15	8	9
Śląskie.....	353	220	99	128
Świętokrzyskie.....	29	32	18	23
Warmińsko-mazurskie.....	496	412	234	272
Wielkopolskie.....	4381	4638	2625	2703
Zachodniopomorskie.....	1237	1619	910	1043

**TABL. 3/19/. POGŁOWIE OWIEC NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH^a WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne

Ogółem

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

W tym maciorki

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

^a Stan w czerwcu 2013 r.

TABL. 4/20/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA OWIEC WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
grudzień poprzedniego roku = 100					

Ogółem

Polska.....	102,1	102,1	103,0	103,1	75,5	101,1
Dolnośląskie.....	102,0	104,8	101,0	-	131,6	36,1
Kujawsko-pomorskie.....	95,5	95,0	105,1	-	50,4	109,9
Lubelskie.....	102,8	103,1	103,1	-	-	99,2
Lubuskie.....	99,0	99,0	96,7	91,7	145,4	-
Łódzkie.....	70,6	67,7	67,5	102,7	-	110,0
Małopolskie.....	107,3	107,8	108,0	-	73,4	50,9
Mazowieckie.....	109,9	108,8	108,6	-	285,7	313,3
Opolskie.....	146,5	146,5	146,6	-	131,3	-
Podkarpackie.....	84,4	85,5	85,7	-	57,3	67,6
Podlaskie.....	96,1	96,1	96,1	-	100,0	-
Pomorskie.....	132,4	132,3	135,9	96,3	-	500,0
Śląskie.....	98,5	97,0	96,9	-	100,0	400,0
Świętokrzyskie.....	126,2	126,0	126,0	-	-	145,5
Warmińsko-mazurskie.....	121,8	122,1	135,5	-	35,4	115,1
Wielkopolskie.....	94,4	90,6	88,1	107,5	91,1	109,6
Zachodniopomorskie.....	103,9	103,6	103,8	-	101,2	104,6

W tym maciorki

Polska.....	105,7	105,6	107,1	98,5	65,9	107,7
Dolnośląskie.....	99,4	104,0	103,8	-	104,7	9,7
Kujawsko-pomorskie.....	92,9	92,0	107,2	-	32,1	107,2
Lubelskie.....	118,8	119,9	119,9	-	-	108,7
Lubuskie.....	122,3	122,3	128,1	109,4	62,1	-
Łódzkie.....	75,2	72,1	71,8	102,9	-	119,3
Małopolskie.....	108,3	108,5	108,5	-	115,9	87,7
Mazowieckie.....	91,1	89,3	89,0	-	316,7	488,2
Opolskie.....	199,6	199,6	201,6	-	87,5	-
Podkarpackie.....	118,8	118,8	119,1	-	72,9	118,5
Podlaskie.....	79,1	79,1	79,1	-	100,0	-
Pomorskie.....	145,9	145,8	152,6	100,0	-	300,0
Śląskie.....	120,9	119,6	120,2	-	100,0	297,7
Świętokrzyskie.....	171,8	171,4	171,4	-	-	209,1
Warmińsko-mazurskie.....	105,3	105,0	114,0	-	46,2	111,9
Wielkopolskie.....	103,6	102,6	106,2	97,3	77,8	107,5
Zachodniopomorskie.....	77,2	66,9	66,6	-	70,9	112,9

Dział 4. POGŁOWIE DROBIU**TABL. 1/21/. DRÓB OGÓLEM W 2013 R.**

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

W tysiącach sztuk

Czerwiec	140691,3	140616,2	116224,0	2540,5	21851,7	75,1
Grudzień	129122,0	129070,6	113810,3	2671,3	12589,0	51,4

Analogiczny miesiąc poprzedniego roku =100

Czerwiec	107,7	107,7	104,4	97,6	131,9	112,7
Grudzień	102,9	103,0	101,2	97,2	124,3	78,9

Poprzednie badanie = 100

Czerwiec	112,2	112,2	103,3	92,4	215,8	115,3
Grudzień	91,8	91,8	97,9	105,1	57,6	68,4

W odsetkach według grup użytkowników

Czerwiec	100,0	99,9	82,6	1,8	15,5	0,1
Grudzień	100,0	100,0	88,1	2,1	9,8	0,0

Udział drobiu kurzego w pogłowiu drobiu ogółem

Czerwiec	87,8	87,8	86,3	95,2	94,9	60,5
Grudzień	90,7	90,7	90,9	96,3	87,9	43,1

TABL. 2/22/. DRÓB WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.

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

Ogółem

Polska.....	140691299	129121972	123511803	117053952
Dolnośląskie.....	5609798	4997596	5248761	4507199
Kujawsko-pomorskie.....	5345349	5894154	4648751	5531727
Lubelskie.....	4871816	5186570	3697750	4492483
Lubuskie.....	4168187	4445429	2342139	3264882
Łódzkie.....	6464820	9939941	5579169	9312851
Małopolskie.....	5144124	4847163	4868472	4602105
Mazowieckie.....	19078439	24750352	17396031	23584979
Opolskie.....	2304456	3609157	2207241	3533790
Podkarpackie.....	5085960	4431242	4725558	4167205
Podlaskie.....	5881062	5439024	5017944	5103333
Pomorskie.....	3994835	5480027	3827034	5292362
Śląskie.....	7244086	8090860	6960857	7885855
Świętokrzyskie.....	4752182	4890597	4400145	4538620
Warmińsko-mazurskie.....	6823767	6216792	3334549	2674118
Wielkopolskie.....	45517830	24849314	41013208	22658719
Zachodniopomorskie.....	8404588	6053754	8244194	5903724

Sektor prywatny

Polska.....	140616177	129070568	123466348	117031780
Dolnośląskie.....	5609798	4997596	5248761	4507199
Kujawsko-pomorskie.....	5319765	5869287	4648751	5531727
Lubelskie.....	4869359	5183586	3696299	4490707
Lubuskie.....	4168187	4445429	2342139	3264882
Łódzkie.....	6444530	9932229	5558879	9305139
Małopolskie.....	5142221	4844895	4866987	4600355
Mazowieckie.....	19075782	24748774	17393491	23583428
Opolskie.....	2304456	3609157	2207241	3533790
Podkarpackie.....	5069706	4422862	4709321	4158839
Podlaskie.....	5881062	5438993	5017944	5103331
Pomorskie.....	3994753	5479963	3827005	5292334
Śląskie.....	7244086	8090860	6960857	7885855
Świętokrzyskie.....	4752182	4890585	4400145	4538613
Warmińsko-mazurskie.....	6817910	6213330	3331164	2673168
Wielkopolskie.....	45517792	24849268	41013170	22658689
Zachodniopomorskie.....	8404588	6053754	8244194	5903724

**TABL. 2/22/. DRÓB WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2013 R. /cd./**

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

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	116224001	113810322	100304139	103398356
Dolnośląskie.....	4903378	4279300	4548441	3791313
Kujawsko-pomorskie.....	4944264	5455680	4311678	5123253
Lubelskie.....	4643764	4964482	3470704	4271603
Lubuskie.....	3867746	4147958	2310324	3232632
Łódzkie.....	6357030	9745033	5471379	9117943
Małopolskie.....	5082827	4781810	4827593	4565070
Mazowieckie.....	17135833	23806122	15453577	22641211
Opolskie.....	1894407	3160782	1818326	3110986
Podkarpackie.....	4868840	4258620	4508458	3994600
Podlaskie.....	5769951	5273028	4929906	4958248
Pomorskie.....	3635124	4868027	3487084	4698026
Śląskie.....	6031015	7072987	5747786	6867982
Świętokrzyskie.....	4222059	4308429	3870023	3956457
Warmińsko-mazurskie.....	5807330	5212846	2948310	2482048
Wielkopolskie.....	30142929	18119081	25816943	16353734
Zachodniopomorskie.....	6917504	4356137	6783607	4233250

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	2540486	2671230	2418996	2572134
Dolnośląskie.....	193164	219384	187064	216984
Kujawsko-pomorskie.....	70714	71076	70714	71076
Lubelskie.....	29000	24500	29000	24500
Lubuskie.....	31815	32250	31815	32250
Łódzkie.....	21960	-	21960	-
Małopolskie.....	59394	60910	39394	33110
Mazowieckie.....	181183	184751	181183	184751
Opolskie.....	344996	384375	328842	362804
Podkarpackie.....	111263	82239	111263	82239
Podlaskie.....	-	-	-	-
Pomorskie.....	35010	42687	15310	25059
Śląskie.....	665227	700115	665227	700115
Świętokrzyskie.....	75047	78166	75047	78166
Warmińsko-mazurskie.....	22910	-	-	-
Wielkopolskie.....	75883	62176	39257	32479
Zachodniopomorskie.....	622920	728601	622920	728601

**TABL. 2/22/. DRÓB WEDŁUG STANU W CZERWCU I GRUDNIU ORAZ WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2013 R. /dok./**

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

Pozostałe prywatne

Polska.....	21851690	12589016	20743213	11061290
Dolnośląskie.....	513256	498912	513256	498902
Kujawsko-pomorskie.....	304787	342531	266359	337398
Lubelskie.....	196595	194604	196595	194604
Lubuskie.....	268626	265221	-	-
Łódzkie.....	65540	187196	65540	187196
Małopolskie.....	-	2175	-	2175
Mazowieckie.....	1758766	757901	1758731	757466
Opolskie.....	65053	64000	60073	60000
Podkarpackie.....	89603	82003	89600	82000
Podlaskie.....	111111	165965	88038	145083
Pomorskie.....	324619	569249	324611	569249
Śląskie.....	547844	317758	547844	317758
Świętokrzyskie.....	455076	503990	455075	503990
Warmińsko-mazurskie.....	987670	1000484	382854	191120
Wielkopolskie.....	15298980	6668011	15156970	6272476
Zachodniopomorskie.....	864164	969016	837667	941873

Sektor publiczny

Polska.....	75122	51404	45455	22172
Dolnośląskie.....	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	25584	24867	-	-
Lubelskie.....	2457	2984	1451	1776
Lubuskie.....	-	-	-	-
Łódzkie.....	20290	7712	20290	7712
Małopolskie.....	1903	2268	1485	1750
Mazowieckie.....	2657	1578	2540	1551
Opolskie.....	-	-	-	-
Podkarpackie.....	16254	8380	16237	8366
Podlaskie.....	-	31	-	2
Pomorskie.....	82	64	29	28
Śląskie.....	-	-	-	-
Świętokrzyskie.....	-	12	-	7
Warmińsko-mazurskie.....	5857	3462	3385	950
Wielkopolskie.....	38	46	38	30
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-

TABL. 3/23/. DRÓB WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Stan w grudniu

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

Ogółem

Polska.....	117053952	47429820	1314420	2593040	8160560	129121972
Dolnośląskie.....	4507199	3364824	24164	90463	375770	4997596
Kujawsko-pomorskie...	5531727	1668904	128867	79226	154334	5894154
Lubelskie.....	4492483	1915807	108224	239632	346231	5186570
Lubuskie.....	3264882	1224664	94739	37311	1048497	4445429
Łódzkie.....	9312851	2366632	115220	434039	77831	9939941
Małopolskie.....	4602105	2580668	29945	127393	87720	4847163
Mazowieckie.....	23584979	9055094	116036	183712	865625	24750352
Opolskie.....	3533790	765002	8962	49769	16636	3609157
Podkarpackie.....	4167205	1836088	9723	149681	104633	4431242
Podlaskie.....	5103333	1163363	123430	25178	187083	5439024
Pomorskie.....	5292362	1659027	34572	72387	80706	5480027
Śląskie.....	7885855	3525302	15445	95755	93805	8090860
Świętokrzyskie.....	4538620	1222214	80657	233335	37985	4890597
Warmińsko-mazurskie.	2674118	817800	64045	35464	3443165	6216792
Wielkopolskie.....	22658719	12659915	353350	711118	1126127	24849314
Zachodniopomorskie...	5903724	1604516	7041	28577	114412	6053754

Sektor prywatny

Polska.....	117031780	47410373	1291170	2589486	8158132	129070568
Dolnośląskie.....	4507199	3364824	24164	90463	375770	4997596
Kujawsko-pomorskie...	5531727	1668904	106170	77056	154334	5869287
Lubelskie.....	4490707	1914199	108224	238424	346231	5183586
Lubuskie.....	3264882	1224664	94739	37311	1048497	4445429
Łódzkie.....	9305139	2358920	115220	434039	77831	9932229
Małopolskie.....	4600355	2579368	29445	127375	87720	4844895
Mazowieckie.....	23583428	9053603	116031	183696	865619	24748774
Opolskie.....	3533790	765002	8962	49769	16636	3609157
Podkarpackie.....	4158839	1829106	9721	149669	104633	4422862
Podlaskie.....	5103331	1163363	123430	25151	187081	5438993
Pomorskie.....	5292334	1659001	34565	72360	80704	5479963
Śląskie.....	7885855	3525302	15445	95755	93805	8090860
Świętokrzyskie.....	4538613	1222214	80654	233335	37983	4890585
Warmińsko-mazurskie.	2673168	817497	64015	35398	3440749	6213330
Wielkopolskie.....	22658689	12659890	353344	711108	1126127	24849268
Zachodniopomorskie...	5903724	1604516	7041	28577	114412	6053754

TABL. 3/23/. DRÓB WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R. /cd./

Stan w grudniu

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

w sztukach

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	103398356	39047478	1280564	2345122	6786280	113810322
Dolnośląskie.....	3791313	2648951	21764	90453	375770	4279300
Kujawsko-pomorskie...	5123253	1380170	101137	76956	154334	5455680
Lubelskie.....	4271603	1793095	108224	238424	346231	4964482
Lubuskie.....	3232632	1224664	94739	37311	783276	4147958
Łódzkie.....	9117943	2322326	115220	434039	77831	9745033
Małopolskie.....	4565070	2558103	29445	127375	59920	4781810
Mazowieckie.....	22641211	8670966	115827	183470	865614	23806122
Opolskie.....	3110986	539484	8962	30769	10065	3160782
Podkarpackie.....	3994600	1797016	9721	149666	104633	4258620
Podlaskie.....	4958248	1162323	120468	25151	169161	5273028
Pomorskie.....	4698026	1401783	34565	72360	63076	4868027
Śląskie.....	6867982	2951426	15445	95755	93805	7072987
Świętokrzyskie.....	3956457	1193224	80654	233335	37983	4308429
Warmińsko-mazurskie.	2482048	751671	64011	35396	2631391	5212846
Wielkopolskie.....	16353734	7538477	353341	486085	925921	18119081
Zachodniopomorskie...	4233250	1113799	7041	28577	87269	4356137

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	2572134	1230447	2400	15000	81696	2671230
Dolnośląskie.....	216984	216984	2400	-	-	219384
Kujawsko-pomorskie...	71076	71076	-	-	-	71076
Lubelskie.....	24500	24500	-	-	-	24500
Lubuskie.....	32250	-	-	-	-	32250
Łódzkie.....	-	-	-	-	-	-
Małopolskie.....	33110	19110	-	-	27800	60910
Mazowieckie.....	184751	136731	-	-	-	184751
Opolskie.....	362804	225518	-	15000	6571	384375
Podkarpackie.....	82239	19090	-	-	-	82239
Podlaskie.....	-	-	-	-	-	-
Pomorskie.....	25059	6432	-	-	17628	42687
Śląskie.....	700115	275118	-	-	-	700115
Świętokrzyskie.....	78166	-	-	-	-	78166
Warmińsko-mazurskie.	-	-	-	-	-	-
Wielkopolskie.....	32479	19879	-	-	29697	62176
Zachodniopomorskie...	728601	216009	-	-	-	728601

TABL. 3/23/. DRÓB WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R. /dok./

Stan w grudniu

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

Pozostałe prywatne

Polska.....	11061290	7132448	8206	229364	1290156	12589016
Dolnośląskie.....	498902	498889	-	10	-	498912
Kujawsko-pomorskie...	337398	217658	5033	100	-	342531
Lubelskie.....	194604	96604	-	-	-	194604
Lubuskie.....	-	-	-	-	265221	265221
Łódzkie.....	187196	36594	-	-	-	187196
Małopolskie.....	2175	2155	-	-	-	2175
Mazowieckie.....	757466	245906	204	226	5	757901
Opolskie.....	60000	-	-	4000	-	64000
Podkarpackie.....	82000	13000	-	3	-	82003
Podlaskie.....	145083	1040	2962	-	17920	165965
Pomorskie.....	569249	250786	-	-	-	569249
Śląskie.....	317758	298758	-	-	-	317758
Świętokrzyskie.....	503990	28990	-	-	-	503990
Warmińsko-mazurskie.	191120	65826	4	2	809358	1000484
Wielkopolskie.....	6272476	5101534	3	225023	170509	6668011
Zachodniopomorskie...	941873	274708	-	-	27143	969016

Sektor publiczny

Polska.....	22172	19447	23250	3554	2428	51404
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie...	-	-	22697	2170	-	24867
Lubelskie.....	1776	1608	-	1208	-	2984
Lubuskie.....	-	-	-	-	-	-
Łódzkie.....	7712	7712	-	-	-	7712
Małopolskie.....	1750	1300	500	18	-	2268
Mazowieckie.....	1551	1491	5	16	6	1578
Opolskie.....	-	-	-	-	-	-
Podkarpackie.....	8366	6982	2	12	-	8380
Podlaskie.....	2	-	-	27	2	31
Pomorskie.....	28	26	7	27	2	64
Śląskie.....	-	-	-	-	-	-
Świętokrzyskie.....	7	-	3	-	2	12
Warmińsko-mazurskie.	950	303	30	66	2416	3462
Wielkopolskie.....	30	25	6	10	-	46
Zachodniopomorskie...	-	-	-	-	-	-

**TABL. 4/24/ . POGŁOWIE DROBIU KURZEGO NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH^a WEDŁUG
UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

Stan w grudniu

Województwa	Ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne
	w sztukach	

Ogółem

Polska.....	801,2	779,4
Dolnośląskie.....	488,4	495,7
Kujawsko-pomorskie.....	525,7	541,0
Lubelskie.....	326,6	319,0
Lubuskie.....	800,3	949,0
Łódzkie.....	947,9	942,9
Małopolskie.....	824,2	843,2
Mazowieckie.....	1240,1	1214,9
Opolskie.....	675,5	805,7
Podkarpackie.....	713,4	715,5
Podlaskie.....	475,1	468,6
Pomorskie.....	716,9	741,9
Śląskie.....	2061,4	1925,4
Świętokrzyskie.....	908,8	799,1
Warmińsko-mazurskie.....	261,9	281,6
Wielkopolskie.....	1296,1	1088,7
Zachodniopomorskie.....	705,5	670,9

W tym nioski

Polska.....	324,7	294,3
Dolnośląskie.....	364,6	346,3
Kujawsko-pomorskie.....	158,6	145,7
Lubelskie.....	139,3	133,9
Lubuskie.....	300,2	359,5
Łódzkie.....	240,9	240,2
Małopolskie.....	462,2	472,5
Mazowieckie.....	476,1	465,3
Opolskie.....	146,2	139,7
Podkarpackie.....	314,3	321,9
Podlaskie.....	108,3	109,8
Pomorskie.....	224,7	221,4
Śląskie.....	921,5	827,4
Świętokrzyskie.....	244,7	241,0
Warmińsko-mazurskie.....	80,1	85,3
Wielkopolskie.....	724,2	501,9
Zachodniopomorskie.....	191,8	176,5

^a Stan w czerwcu 2013 r.

Dział 5. POGŁOWIE ŚWIŃ**TABL. 1/25/. ŚWINIE W 2013 R.**

Stan w końcu 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							
Ogółem							
Marca	10931,3	3125,6	2851,9	3922,3	1031,5	1007,2	665,9
Lipca	11162,5	3107,0	3127,3	3908,7	1019,5	997,6	668,2
Listopada	10994,4	2892,3	3084,7	4040,0	977,4	955,1	633,6
Sektor prywatny							
Marca	10864,1	3104,1	2835,8	3902,7	1021,5	998,9	661,3
Lipca	11092,9	3087,3	3108,7	3887,4	1009,5	989,3	663,6
Listopada	10924,7	2874,1	3065,3	4017,6	967,7	947,0	629,3
Z tego:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	8882,6	2510,9	2347,5	3181,5	842,7	821,6	545,6
Lipca	8964,1	2441,3	2554,7	3140,1	828,0	809,4	544,4
Listopada	8798,2	2232,6	2518,4	3257,2	790,0	770,8	512,8
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	188,1	59,3	43,1	65,5	20,2	19,8	12,5
Lipca	191,1	60,7	47,2	63,3	19,9	19,5	12,2
Listopada	191,7	58,9	45,3	68,0	19,5	19,1	11,9
pozostałe prywatne							
Marca	1793,4	533,9	445,2	655,7	158,6	157,5	103,2
Lipca	1937,7	585,3	506,8	684,0	161,6	160,4	107,0
Listopada	1934,8	582,6	501,6	692,4	158,2	157,1	104,6
Sektor publiczny							
Marca	67,2	21,5	16,1	19,6	10,0	8,3	4,6
Lipca	69,6	19,7	18,6	21,3	10,0	8,3	4,6
Listopada	69,7	18,2	19,4	22,4	9,7	8,1	4,3

TABL. 2/26/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA ŚWIŃ W 2013 R.

Stan w końcu 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							
Ogółem							
Marca	95,2	93,2	94,6	98,8	90,2	90,4	88,9
Lipca	96,4	91,2	99,7	99,4	92,0	92,2	94,1
Listopada	98,8	98,0	97,5	101,5	94,3	94,4	94,2
Sektor prywatny							
Marca	95,2	93,2	94,6	98,9	90,1	90,3	88,8
Lipca	96,4	91,2	99,7	99,4	91,9	92,1	94,0
Listopada	98,7	98,0	97,5	101,4	94,2	94,3	94,1
Z tego:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	94,0	93,1	93,1	97,1	88,3	88,6	87,2
Lipca	94,3	88,1	98,7	97,5	89,8	90,0	92,3
Listopada	96,9	94,7	96,2	100,2	92,4	92,4	92,4
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	96,5	93,5	93,0	102,8	94,6	94,7	93,0
Lipca	96,2	90,7	97,0	102,3	93,9	94,0	92,6
Listopada	96,1	100,0	91,6	96,9	93,3	93,5	91,7
pozostałe prywatne							
Marca	101,6	93,6	103,8	108,1	100,1	100,1	98,3
Lipca	107,2	107,4	105,4	109,2	104,0	104,2	103,9
Listopada	108,5	113,3	105,1	108,1	104,3	104,9	103,7
Sektor publiczny							
Marca	93,3	93,8	89,5	91,8	102,9	103,3	104,9
Lipca	99,1	94,5	100,5	98,2	108,7	107,2	104,3
Listopada	101,0	95,7	99,4	104,6	107,5	101,8	100,8

TABL. 3/27/. ZMIANY SEZONOWE POGŁOWIA ŚWIŃ W 2013 R.

Stan w końcu 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							
Ogółem							
Marca	98,2	105,9	90,2	98,5	99,5	99,5	99,0
Lipca	102,1	99,4	109,7	99,7	98,8	99,0	100,4
Listopada	98,5	93,1	98,6	103,4	95,9	95,7	94,8
Sektor prywatny							
Marca	98,2	105,9	90,2	98,5	99,4	99,5	98,9
Lipca	102,1	99,5	109,6	99,6	98,8	99,0	100,4
Listopada	98,5	93,1	98,6	103,3	95,9	95,7	94,8
Z tego:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	97,8	106,5	89,7	97,9	98,6	98,5	98,3
Lipca	100,9	97,2	108,8	98,7	98,3	98,5	99,8
Listopada	98,1	91,5	98,6	103,7	95,4	95,2	94,2
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	94,4	100,7	87,0	93,4	96,8	96,9	96,5
Lipca	101,6	102,3	109,5	96,7	98,4	98,4	97,9
Listopada	100,3	97,0	96,1	107,3	97,9	98,0	97,0
pozostałe prywatne							
Marca	100,5	103,8	93,2	102,3	104,7	105,2	102,4
Lipca	108,1	109,6	113,9	104,3	101,8	101,8	103,6
Listopada	99,8	99,6	99,0	101,2	97,9	97,9	97,8
Sektor publiczny							
Marca	97,4	113,3	82,7	91,5	109,8	103,3	106,8
Lipca	103,5	91,7	115,1	108,5	100,4	100,7	99,5
Listopada	100,2	92,1	104,4	105,4	97,5	97,8	94,9

TABL. 4/28/. STRUKTURA STADA ŚWIŃ W 2013 R.

Stan w końcu 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
Ogółem							
Marca	100,0	28,6	26,1	35,9	9,4	9,2	6,1
Lipca	100,0	27,9	28,0	35,0	9,1	8,9	6,0
Listopada	100,0	26,3	28,1	36,7	8,9	8,7	5,8
Sektor prywatny							
Marca	100,0	28,6	26,1	35,9	9,4	9,2	6,1
Lipca	100,0	27,8	28,0	35,1	9,1	8,9	6,0
Listopada	100,0	26,3	28,0	36,8	8,9	8,7	5,8
Z tego:							
gospodarstwa indywidualne							
Marca	100,0	28,3	26,4	35,8	9,5	9,2	6,1
Lipca	100,0	27,3	28,5	35,0	9,2	9,0	6,1
Listopada	100,0	25,4	28,6	37,0	9,0	8,8	5,8
spółdzielnie produkcji rolniczej							
Marca	100,0	31,5	22,9	34,8	10,8	10,5	6,6
Lipca	100,0	31,8	24,7	33,1	10,4	10,2	6,4
Listopada	100,0	30,7	23,6	35,5	10,2	10,0	6,2
pozostałe prywatne							
Marca	100,0	29,8	24,8	36,6	8,8	8,8	5,8
Lipca	100,0	30,2	26,2	35,3	8,3	8,3	5,5
Listopada	100,0	30,1	25,9	35,8	8,2	8,1	5,4
Sektor publiczny							
Marca	100,0	33,3	23,0	27,8	15,9	12,3	7,0
Lipca	100,0	28,3	26,7	30,6	14,4	11,9	6,6
Listopada	100,0	26,0	27,8	32,2	14,0	11,7	6,3

**TABL. 5/29/. ŚWINIE WEDŁUG STANU W KOŃCU OKRESU SPRAWOZDAWCZEGO
I WOJEWÓDZTW W 2013 R.^{a)}**

Województwa	Świnie			W tym lochy		
	stan w końcu					
	marca	lipca	listopada	marca	lipca	listopada
	w sztukach					

Ogółem

Polska.....	10931333	11162472	10994403	1007198	997623	955135
Dolnośląskie.....	211256	208480	200796	28543	27290	27083
Kujawsko-pomorskie.....	1255151	1249005	1201948	135536	127798	115893
Lubelskie.....	558544	569622	597803	55459	54248	53079
Lubuskie.....	146850	145839	129165	13006	12276	11296
Łódzkie.....	969761	970544	925259	78222	71196	69961
Małopolskie.....	199854	211925	186488	28170	27926	23689
Mazowieckie.....	935490	951760	942921	84526	89124	80351
Opolskie.....	414298	409043	402071	39408	38418	36448
Podkarpackie.....	170290	175111	170229	18626	17348	17080
Podlaskie.....	344703	350753	341640	31623	31833	29818
Pomorskie.....	700214	708367	717789	73307	72599	71750
Śląskie.....	247783	245205	255720	24913	23676	23364
Świętokrzyskie.....	227784	227094	218847	26707	27623	26607
Warmińsko-mazurskie.....	490343	520248	494878	51965	50256	49598
Wielkopolskie.....	3769682	3940893	3938220	286414	298810	292420
Zachodniopomorskie.....	289330	278583	270629	30773	27202	26698

Sektor prywatny

Polska.....	10864150	11092936	10924717	998949	989318	947009
Dolnośląskie.....	211256	208480	200796	28543	27290	27083
Kujawsko-pomorskie.....	1246407	1241661	1194773	134628	126880	115195
Lubelskie.....	558436	569528	597640	55434	54216	53055
Lubuskie.....	146689	144935	127659	12856	12117	11150
Łódzkie.....	969112	969951	924695	78206	71178	69945
Małopolskie.....	199432	211547	186036	28129	27883	23654
Mazowieckie.....	934635	951125	941971	84458	89062	80211
Opolskie.....	390155	382739	375774	36646	35582	33809
Podkarpackie.....	169000	173903	169021	18432	17157	16890
Podlaskie.....	342373	348441	339185	31290	31487	29471
Pomorskie.....	700023	708128	717548	73278	72569	71714
Śląskie.....	247075	244518	255265	24881	23630	23316
Świętokrzyskie.....	227701	227030	218780	26698	27614	26600
Warmińsko-mazurskie.....	490336	520158	494529	51965	50195	49543
Wielkopolskie.....	3742190	3912209	3910416	282732	295256	288675
Zachodniopomorskie.....	289330	278583	270629	30773	27202	26698

^{a)} w tablicy w zakresie danych sumarycznych mogą wystąpić pewne nieścisłości rachunkowe wynikające z uogólnień badania reprezentacyjnego oraz zaokrągleń automatycznych

**TABL. 5/29/. ŚWINIE WEDŁUG STANU W KOŃCU OKRESU SPRAWOZDAWCZEGO
I WOJEWÓDZTW W 2013 R. /cd./**

Województwa	Świnie			W tym lochy		
	stan w końcu					
	marca	lipca	listopada	marca	lipca	listopada
	w sztukach					

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	8882630	8964081	8798242	821596	809384	770847
Dolnośląskie.....	150022	145697	142288	13464	12612	12555
Kujawsko-pomorskie.....	1165096	1176407	1136222	117412	119768	107901
Lubelskie.....	549227	556188	584853	54550	53349	52314
Lubuskie.....	106174	103919	86453	8567	7874	6903
Łódzkie.....	941130	934551	892728	75977	68249	67601
Małopolskie.....	193589	205619	179335	27233	26985	22808
Mazowieckie.....	910138	920538	911843	77956	82351	73641
Opolskie.....	372669	366003	358190	34921	33915	32132
Podkarpackie.....	164606	169437	164850	18031	16739	16514
Podlaskie.....	332131	335269	326552	29887	30023	28065
Pomorskie.....	426784	417635	433500	41127	39889	39246
Śląskie.....	197941	192649	202750	20822	19526	19386
Świętokrzyskie.....	222133	204605	197221	26285	25195	23964
Warmińsko-mazurskie....	415064	442891	418174	38311	36188	35058
Wielkopolskie.....	2609092	2674802	2655012	228002	229781	225955
Zachodniopomorskie.....	126834	117871	108271	9051	6940	6804

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	188159	191108	191649	19815	19501	19111
Dolnośląskie.....	1420	1454	1430	206	191	180
Kujawsko-pomorskie.....	17219	18364	18422	1767	1760	1856
Lubelskie.....	7849	8447	8195	718	698	561
Lubuskie.....	1218	1188	1209	108	109	123
Łódzkie.....	2781	3745	3681	283	297	283
Małopolskie.....	4269	4260	4742	702	666	614
Mazowieckie.....	3145	3000	2779	237	220	218
Opolskie.....	13405	12365	11514	1266	1173	1173
Podkarpackie.....	1690	1673	1596	115	125	116
Podlaskie.....	1466	2341	2383	41	40	39
Pomorskie.....	458	550	485	69	69	69
Śląskie.....	2497	2660	3531	247	249	240
Świętokrzyskie.....	5406	5821	6084	392	359	368
Warmińsko-mazurskie....	1724	1885	1514	259	250	286
Wielkopolskie.....	86520	85692	86682	9066	8938	8850
Zachodniopomorskie.....	37092	37663	37402	4339	4357	4135

**TABL. 5/29/. ŚWINIE WEDŁUG STANU W KOŃCU OKRESU SPRAWOZDAWCZEGO
I WOJEWÓDZTW W 2013 R. /dok./**

Województwa	Świnie			W tym lochy		
	stan w końcu					
	marca	lipca	listopada	marca	lipca	listopada
	w sztukach					

Pozostałe prywatne

Polska.....	1793361	1937747	1934826	157538	160433	157051
Dolnośląskie.....	59814	61329	57078	14873	14487	14348
Kujawsko-pomorskie.....	64092	46890	40129	15449	5352	5438
Lubelskie.....	1360	4893	4592	166	169	180
Lubuskie.....	39297	39828	39997	4181	4134	4124
Łódzkie.....	25201	31655	28286	1946	2632	2061
Małopolskie.....	1574	1668	1959	194	232	232
Mazowieckie.....	21352	27587	27349	6265	6491	6352
Opolskie.....	4081	4371	6070	459	494	504
Podkarpackie.....	2704	2793	2575	286	293	260
Podlaskie.....	8776	10831	10250	1362	1424	1367
Pomorskie.....	272781	289943	283563	32082	32611	32399
Śląskie.....	46637	49209	48984	3812	3855	3690
Świętokrzyskie.....	162	16604	15475	21	2060	2268
Warmińsko-mazurskie....	73548	75382	74841	13395	13757	14199
Wielkopolskie.....	1046578	1151715	1168722	45664	56537	53870
Zachodniopomorskie.....	125404	123049	124956	17383	15905	15759

Sektor publiczny

Polska.....	67183	69536	69686	8249	8305	8126
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie.....	8744	7344	7175	908	918	698
Lubelskie.....	108	94	163	25	32	24
Lubuskie.....	161	904	1506	150	159	146
Łódzkie.....	649	593	564	16	18	16
Małopolskie.....	422	378	452	41	43	35
Mazowieckie.....	855	635	950	68	62	140
Opolskie.....	24143	26304	26297	2762	2836	2639
Podkarpackie.....	1290	1208	1208	194	191	190
Podlaskie.....	2330	2312	2455	333	346	347
Pomorskie.....	191	239	241	29	30	36
Śląskie.....	708	687	455	32	46	48
Świętokrzyskie.....	83	64	67	9	9	7
Warmińsko-mazurskie....	7	90	349	-	61	55
Wielkopolskie.....	27492	28684	27804	3682	3554	3745
Zachodniopomorskie.....	-	-	-	-	-	-

TABL. 6/30/. ŚWINIE WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW W 2013 R.

Stan w końcu listopada

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

W sztukach

Ogółem.....	10994403	2892309	3084719	4039969	977406	955135	633639
Sektor prywatny.....	10924717	2874166	3065310	4017562	967679	947009	629283
Własność prywatna krajowa.....	10639741	2774425	3003726	3920615	940975	920428	613683
z tego:							
gospodarstwa indywidualne.....	8798242	2232644	2518396	3257193	790009	770847	512844
spółdzielnie produkcji rolniczej..	191649	58862	45342	67960	19485	19111	11837
spółki prywatne krajowe.....	1649850	482919	439988	595462	131481	130470	89002
Własność zagraniczna.....	284498	99610	61430	96796	26662	26540	15580
Własność mieszana.....	478	131	154	151	42	41	20
Sektor publiczny.....	69686	18143	19409	22407	9727	8126	4356
Gospodarstwa państwowe.....	27474	7290	6980	9741	3463	3327	1663
w tym : skarbowe.....	646	244	179	149	74	72	45
Własność samorządowa.....	919	204	310	294	111	107	64
Własność mieszana.....	41293	10649	12119	12372	6153	4692	2629

W odsetkach

Ogółem.....	100,0	26,3	28,1	36,7	8,9	8,7	5,8
Sektor prywatny.....	100,0	26,3	28,0	36,8	8,9	8,7	5,8
Własność prywatna krajowa.....	100,0	26,1	28,2	36,9	8,8	8,7	5,8
z tego:							
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	25,4	28,6	37,0	9,0	8,8	5,8
spółdzielnie produkcji rolniczej..	100,0	30,7	23,7	35,4	10,2	10,0	6,2
spółki prywatne krajowe.....	100,0	29,3	26,6	36,1	8,0	7,9	5,4
Własność zagraniczna.....	100,0	35,0	21,6	34,0	9,4	9,3	5,5
Własność mieszana.....	100,0	27,4	32,2	31,6	8,8	8,6	4,2
Sektor publiczny.....	100,0	26,0	27,8	32,2	14,0	11,7	6,3
Gospodarstwa państwowe.....	100,0	26,5	25,4	35,5	12,6	12,1	6,1
w tym : skarbowe.....	100,0	37,8	27,7	23,1	11,4	11,1	7,0
Własność samorządowa.....	100,0	22,2	33,7	32,0	12,1	11,6	7,0
Własność mieszana.....	100,0	25,8	29,3	30,0	14,9	11,4	6,4

TABL. 7/31/. ŚWINIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Stan w końcu listopada

Województwa	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 sztukach

Ogółem

Polska.....	10994403	2892309	3084719	4039969	977406	955135	633639
Dolnośląskie.....	200796	65502	48932	58740	27622	27083	17277
Kujawsko-pomorskie.....	1201948	329765	342875	410158	119150	115893	79224
Lubelskie.....	597803	140243	177030	226048	54482	53079	32840
Lubuskie.....	129165	36849	30232	50572	11512	11296	7274
Łódzkie.....	925259	187745	286248	379249	72017	69961	44824
Małopolskie.....	186488	55269	46537	60490	24192	23689	14531
Mazowieckie.....	942921	242122	265493	352600	82706	80351	52480
Opolskie.....	402071	106609	111337	146886	37239	36448	24193
Podkarpackie.....	170229	42495	43507	66688	17539	17080	11183
Podlaskie.....	341640	78533	98590	133756	30761	29818	19992
Pomorskie.....	717789	227108	188665	228549	73467	71750	48095
Śląskie.....	255720	73982	69767	87981	23990	23364	14643
Świętokrzyskie.....	218847	67582	55939	68404	26922	26607	17238
Warmińsko-mazurskie...	494878	124604	137122	182191	50961	49598	33361
Wielkopolskie.....	3938220	1028736	1120192	1491645	297647	292420	198211
Zachodniopomorskie.....	270629	85165	62253	96012	27199	26698	18273

Sektor prywatny

Polska.....	10924717	2874166	3065310	4017562	967679	947009	629283
Dolnośląskie.....	200796	65502	48932	58740	27622	27083	17277
Kujawsko-pomorskie.....	1194773	327899	341077	407693	118104	115195	78822
Lubelskie.....	597640	140138	177013	226035	54454	53055	32827
Lubuskie.....	127659	36450	29632	50213	11364	11150	7226
Łódzkie.....	924695	187670	286166	379148	71711	69945	44812
Małopolskie.....	186036	55120	46432	60330	24154	23654	14512
Mazowieckie.....	941971	242020	265266	352122	82563	80211	52436
Opolskie.....	375774	99569	103495	138154	34556	33809	22463
Podkarpackie.....	169021	42168	43296	66420	17137	16890	11070
Podlaskie.....	339185	77686	97711	133394	30394	29471	19832
Pomorskie.....	717548	227026	188611	228481	73430	71714	48078
Śląskie.....	255265	73929	69691	87706	23939	23316	14622
Świętokrzyskie.....	218780	67569	55914	68382	26915	26600	17236
Warmińsko-mazurskie...	494529	124341	137112	182174	50902	49543	33328
Wielkopolskie.....	3910416	1021914	1112709	1482558	293235	288675	196469
Zachodniopomorskie.....	270629	85165	62253	96012	27199	26698	18273

TABL. 7/31/. ŚWINIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R. /cd./

Stan w końcu listopada

Województwa	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 sztukach							

Gospodarstwa indywidualne

Polska.....	8798242	2232644	2518396	3257193	790009	770847	512844
Dolnośląskie.....	142288	41437	40071	47798	12982	12555	8611
Kujawsko-pomorskie.....	1136222	310130	322169	393206	110717	107901	73649
Lubelskie.....	584853	138338	173629	219198	53688	52314	32348
Lubuskie.....	86453	23901	19519	35921	7112	6903	4413
Łódzkie.....	892728	182763	278281	362344	69340	67601	44380
Małopolskie.....	179335	51442	45536	59069	23288	22808	14062
Mazowieckie.....	911843	229683	262139	344058	75963	73641	47475
Opolskie.....	358190	93357	99917	132101	32815	32132	21409
Podkarpackie.....	164850	40770	42295	65042	16743	16514	10850
Podlaskie.....	326552	75001	91116	131464	28971	28065	18496
Pomorskie.....	433500	118890	131906	141835	40869	39246	27160
Śląskie.....	202750	59079	57223	66510	19938	19386	13117
Świętokrzyskie.....	197221	54669	52271	66012	24269	23964	15358
Warmińsko-mazurskie...	418174	100690	114771	166394	36319	35058	24563
Wielkopolskie.....	2655012	680364	753325	991511	229812	225955	152297
Zachodniopomorskie.....	108271	32130	34228	34730	7183	6804	4656

Spółdzielnie produkcji rolniczej

Polska.....	191649	58862	45342	67960	19485	19111	11837
Dolnośląskie.....	1430	485	254	506	185	180	148
Kujawsko-pomorskie.....	18422	5801	4088	6625	1908	1856	1269
Lubelskie.....	8195	1435	2974	3209	577	561	348
Lubuskie.....	1209	290	278	516	125	123	86
Łódzkie.....	3681	1250	718	1416	297	283	164
Małopolskie.....	4742	2547	660	906	629	614	245
Mazowieckie.....	2779	873	635	1043	228	218	146
Opolskie.....	11514	4235	2412	3643	1224	1173	796
Podkarpackie.....	1596	439	468	565	124	116	76
Podlaskie.....	2383	168	1154	1017	44	39	29
Pomorskie.....	485	50	100	260	75	69	-
Śląskie.....	3531	815	569	1898	249	240	178
Świętokrzyskie.....	6084	2062	1372	2278	372	368	270
Warmińsko-mazurskie...	1514	903	126	191	294	286	281
Wielkopolskie.....	86682	30603	20263	26826	8990	8850	5736
Zachodniopomorskie.....	37402	6906	9271	17061	4164	4135	2065

TABL. 7/31/. ŚWINIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R. /dok./

Stan w końcu listopada

Województwa	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

Pozostałe prywatne

Polska.....	1934826	582660	501572	692409	158185	157051	104602
Dolnośląskie.....	57078	23580	8607	10436	14455	14348	8518
Kujawsko-pomorskie....	40129	11968	14820	7862	5479	5438	3904
Lubelskie.....	4592	365	410	3628	189	180	131
Lubuskie.....	39997	12259	9835	13776	4127	4124	2727
Łódzkie.....	28286	3657	7167	15388	2074	2061	268
Małopolskie.....	1959	1131	236	355	237	232	205
Mazowieckie.....	27349	11464	2492	7021	6372	6352	4815
Opolskie.....	6070	1977	1166	2410	517	504	258
Podkarpackie.....	2575	959	533	813	270	260	144
Podlaskie.....	10250	2517	5441	913	1379	1367	1307
Pomorskie.....	283563	108086	56605	86386	32486	32399	20918
Śląskie.....	48984	14035	11899	19298	3752	3690	1327
Świętokrzyskie.....	15475	10838	2271	92	2274	2268	1608
Warmińsko-mazurskie...	74841	22748	22215	15589	14289	14199	8484
Wielkopolskie.....	1168722	310947	339121	464221	54433	53870	38436
Zachodniopomorskie....	124956	46129	18754	44221	15852	15759	11552

Sektor publiczny

Polska.....	69686	18143	19409	22407	9727	8126	4356
Dolnośląskie.....	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-pomorskie....	7175	1866	1798	2465	1046	698	402
Lubelskie.....	163	105	17	13	28	24	13
Lubuskie.....	1506	399	600	359	148	146	48
Łódzkie.....	564	75	82	101	306	16	12
Małopolskie.....	452	149	105	160	38	35	19
Mazowieckie.....	950	102	227	478	143	140	44
Opolskie.....	26297	7040	7842	8732	2683	2639	1730
Podkarpackie.....	1208	327	211	268	402	190	113
Podlaskie.....	2455	847	879	362	367	347	160
Pomorskie.....	241	82	54	68	37	36	17
Śląskie.....	455	53	76	275	51	48	21
Świętokrzyskie.....	67	13	25	22	7	7	2
Warmińsko-mazurskie...	349	263	10	17	59	55	33
Wielkopolskie.....	27804	6822	7483	9087	4412	3745	1742
Zachodniopomorskie....	-	-	-	-	-	-	-

**TABL. 8/32/. POGŁOWIE ŚWIŃ NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH^a
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

Stan w końcu listopada

Województwa	Ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne

Ogółem

Polska.....	75,3	66,3
Dolnośląskie.....	21,8	18,6
Kujawsko-pomorskie.....	114,2	120,0
Lubelskie.....	43,5	43,7
Lubuskie.....	31,7	25,4
Łódzkie.....	94,2	92,3
Małopolskie.....	33,4	33,1
Mazowieckie.....	49,6	48,9
Opolskie.....	76,9	92,8
Podkarpackie.....	29,1	29,5
Podlaskie.....	31,8	30,9
Pomorskie.....	97,2	68,5
Śląskie.....	66,8	56,8
Świętokrzyskie.....	43,8	39,8
Warmińsko-mazurskie.....	48,5	47,4
Wielkopolskie.....	225,3	176,8
Zachodniopomorskie.....	32,3	17,2

W tym lochy

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

^a Stan w czerwcu 2013 r.

**TABL. 9/33/. UDZIAŁ LOCH W POGŁOWIU ŚWIŃ WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW
I WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

Stan w końcu listopada

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny				Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	pozostałe prywatne	
w odsetkach trzody chlewnej ogółem						
Polska.....	8,7	8,7	8,8	10,0	8,1	11,7
Dolnośląskie.....	13,5	13,5	8,8	12,6	25,1	-
Kujawsko-pomorskie....	9,6	9,6	9,5	10,1	13,6	9,7
Lubelskie.....	8,9	8,9	8,9	6,8	3,9	14,7
Lubuskie.....	8,7	8,7	8,0	10,2	10,3	9,7
Łódzkie.....	7,6	7,6	7,6	7,7	7,3	2,8
Małopolskie.....	12,7	12,7	12,7	12,9	11,8	7,7
Mazowieckie.....	8,5	8,5	8,1	7,8	23,2	14,7
Opolskie.....	9,1	9,0	9,0	10,2	8,3	10,0
Podkarpackie.....	10,0	10,0	10,0	7,3	10,1	15,7
Podlaskie.....	8,7	8,7	8,6	1,6	13,3	14,1
Pomorskie.....	10,0	10,0	9,1	14,2	11,4	14,9
Śląskie.....	9,1	9,1	9,6	6,8	7,5	10,5
Świętokrzyskie.....	12,2	12,2	12,2	6,0	14,7	10,4
Warmińsko-mazurskie..	10,0	10,0	8,4	18,9	19,0	15,8
Wielkopolskie.....	7,4	7,4	8,5	10,2	4,6	13,5
Zachodniopomorskie....	9,9	9,9	6,3	11,1	12,6	-

TABL. 10/34/. ZMIANY ROCZNE POGŁOWIA ŚWIŃ WEDŁUG WOJEWÓDZTW 2013 R.

Stan w końcu listopada

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny			Sektor publiczny
		razem	gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
listopad poprzedniego roku = 100					

Ogółem

Polska.....	98,8	98,7	96,9	96,1	108,5	101,0
Dolnośląskie.....	90,7	90,7	90,6	87,6	90,9	-
Kujawsko-pomorskie....	92,8	92,9	94,6	99,3	60,4	79,2
Lubelskie.....	100,2	100,2	99,6	103,7	298,6	146,8
Lubuskie.....	92,5	91,5	89,0	96,5	97,3	953,2
Łódzkie.....	93,2	93,2	92,6	131,1	111,1	102,0
Małopolskie.....	87,4	87,4	86,7	96,1	162,3	87,8
Mazowieckie.....	103,4	103,4	103,0	76,7	123,6	97,2
Opolskie.....	88,5	87,6	87,1	85,9	137,0	104,7
Podkarpackie.....	95,0	95,0	95,1	95,7	90,0	85,1
Podlaskie.....	94,8	94,8	94,3	92,1	111,2	105,3
Pomorskie.....	99,7	99,7	99,0	95,3	100,7	128,9
Śląskie.....	92,7	92,8	91,3	75,8	101,5	63,8
Świętokrzyskie.....	98,8	98,9	91,9	94,0	wiel.	61,5
Warmińsko-mazurskie..	91,8	91,7	89,9	97,6	103,3	wiel.
Wielkopolskie.....	106,0	106,0	103,1	95,1	114,5	100,3
Zachodniopomorskie....	91,8	91,8	80,7	101,8	101,0	-

W tym lochy

Polska.....	94,4	94,3	92,4	93,5	104,9	101,8
Dolnośląskie.....	90,4	90,4	81,4	104,7	99,8	-
Kujawsko-pomorskie....	86,0	86,0	92,6	107,1	34,7	80,1
Lubelskie.....	89,9	89,9	90,1	76,0	102,9	85,7
Lubuskie.....	90,3	90,2	85,6	111,8	98,5	96,7
Łódzkie.....	90,6	90,6	90,5	101,4	92,5	84,2
Małopolskie.....	86,1	86,1	86,0	77,0	142,3	72,9
Mazowieckie.....	98,2	98,1	98,2	90,5	97,2	200,0
Opolskie.....	87,6	87,1	86,9	87,9	99,8	94,0
Podkarpackie.....	83,4	83,1	83,0	86,6	90,3	114,5
Podlaskie.....	90,0	90,0	89,4	97,5	103,2	95,9
Pomorskie.....	99,7	99,7	96,1	100,0	104,3	144,0
Śląskie.....	91,1	91,1	89,6	88,2	99,9	126,3
Świętokrzyskie.....	95,1	95,1	87,0	93,9	wiel.	77,8
Warmińsko-mazurskie..	91,5	91,4	85,9	108,3	108,1	-
Wielkopolskie.....	103,0	102,9	97,4	93,1	137,5	110,5
Zachodniopomorskie....	88,2	88,2	78,3	94,9	91,6	-

Dział 6. WYBRANE ELEMENTY OBROTU STADA**TABL. 1/35/. URODZENIA CIELĄT W 2013 R.**

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie	
		grudzień 2012 - maj 2013	czerwiec 2013 - listopad 2013

W tysiącach sztuk

Ogółem	1835,3	1042,9	792,4
Sektor prywatny	1802,9	1027,0	775,9
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	1716,7	985,0	731,7
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	18,9	10,2	8,7
Sektor publiczny	32,4	15,9	16,5

W odsetkach według okresów sprawozdawczych

Ogółem	100,0	56,8	43,2
Sektor prywatny	100,0	57,0	43,0
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	57,4	42,6
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	53,8	46,2
Sektor publiczny	100,0	48,9	51,1

W odsetkach pogłowia krów ogółem według stanu na początku poprzedniego okresu sprawozdawczego ^a

Ogółem	72,5	42,2	31,3
Sektor prywatny	72,2	42,2	31,1
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	71,4	42,0	30,4
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	90,3	48,8	41,7
Sektor publiczny	92,7	47,3	47,4

^a W rubryce "Ogółem" - w odsetkach pogłowia krów według stanu w czerwcu.

TABL. 2/36/. URODZENIA CIELĄT WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie		Sektor prywatny			Sektor publiczny
		grudzień 2012 - maj 2013	czerwiec 2013 - listopad 2013	razem	w tym		
		w odsetkach ogółem			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
				w sztukach			
Polska.....	1835282	56,8	43,2	1802924	1716675	18877	32358
Dolnośląskie.....	34024	60,3	39,7	32431	24707	636	1593
Kujawsko - pomorskie....	129021	54,7	45,3	125982	115282	1243	3039
Lubelskie.....	111820	53,5	46,5	111041	109275	273	779
Lubuskie.....	26221	60,5	39,5	24822	19553	127	1399
Łódzkie.....	138291	56,3	43,7	137273	137098	167	1018
Małopolskie.....	59355	59,4	40,6	58047	57365	200	1308
Mazowieckie.....	369205	59,7	40,3	367976	366771	64	1229
Opolskie.....	34305	51,4	48,6	30371	22461	1111	3934
Podkarpackie.....	35747	60,0	40,0	35003	34375	557	744
Podlaskie.....	321491	54,7	45,3	321070	320713	316	421
Pomorskie.....	58608	57,1	42,9	57925	53285	119	683
Śląskie.....	32800	55,1	44,9	32335	30228	1182	465
Świętokrzyskie.....	48575	55,4	44,6	48202	48113	-	373
Warmińsko - mazurskie...	157055	64,3	35,7	155745	148900	47	1310
Wielkopolskie.....	245610	52,3	47,7	233946	205388	9103	11664
Zachodniopomorskie.....	33154	58,6	41,4	30755	23161	3732	2399

**TABL.3/37/. URODZENIA CIELĄT W ODSETKACH KRÓW WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW
I WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
w odsetkach średniego stanu krów w roku				
Polska.....	74,0	73,8	73,0	94,4
Dolnośląskie.....	81,2	80,8	79,0	90,4
Kujawsko - pomorskie.....	80,8	80,6	79,4	92,4
Lubelskie.....	70,2	70,1	69,9	86,7
Lubuskie.....	90,1	90,0	87,6	93,0
Łódzkie.....	71,2	71,1	71,1	84,6
Małopolskie.....	61,5	60,9	60,7	104,3
Mazowieckie.....	71,2	71,1	71,1	93,5
Opolskie.....	81,1	79,9	74,4	91,9
Podkarpackie.....	60,7	60,3	60,0	90,1
Podlaskie.....	70,1	70,1	70,0	100,7
Pomorskie.....	80,5	80,3	79,7	92,4
Śląskie.....	69,3	69,0	68,1	101,3
Świętokrzyskie.....	73,1	72,9	72,9	104,2
Warmińsko - mazurskie.....	76,8	76,7	76,1	94,2
Wielkopolskie.....	84,9	84,3	83,2	96,8
Zachodniopomorskie.....	84,7	84,0	80,6	94,9

TABL. 4/38/. PADNIĘCIA BYDŁA W 2013 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie	
		grudzień 2012 - maj 2013	czerwiec 2013 - listopad 2013

OGÓŁEM**W tysiącach sztuk**

Ogółem	107,0	58,6	48,4
Sektor prywatny	102,0	56,0	46,0
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	87,3	48,8	38,5
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	3,2	1,7	1,5
Sektor publiczny	5,0	2,6	2,4

W odsetkach według okresów sprawozdawczych

Ogółem	100,0	54,8	45,2
Sektor prywatny	100,0	54,9	45,1
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	55,9	44,1
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	53,0	47,0
Sektor publiczny	100,0	51,4	48,6

W odsetkach pogłowia bydła według stanu na początku poprzedniego okresu sprawozdawczego^a

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

^a W rubryce "Ogółem" - w odsetkach pogłowia bydła według stanu w czerwcu.

TABL. 4/38/. PADNIĘCIA BYDŁA W 2013 R. /dok./

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie	
		grudzień 2012 - maj 2013	czerwiec 2013 - listopad 2013

W TYM CIEŁĘTA PONIŻEJ 1 ROKU

W tysiącach sztuk

Ogółem	68,2	38,0	30,2
Sektor prywatny	65,5	36,5	29,0
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	57,0	32,1	24,9
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	1,9	1,1	0,8
Sektor publiczny	2,7	1,5	1,2

W odsetkach według okresów sprawozdawczych

Ogółem	100,0	55,7	44,3
Sektor prywatny	100,0	55,7	44,3
w tym:			
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	56,3	43,7
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	58,7	41,3
Sektor publiczny	100,0	56,0	44,0

W odsetkach według ogólnej liczby cieląt

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

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^a WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R.

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

W sztukach

Polska.....	106966	101942	87322	3193	5024
Dolnośląskie.....	3021	2814	1393	96	207
Kujawsko - pomorskie.....	11773	11224	9021	225	549
Lubelskie.....	4780	4694	4392	30	86
Lubuskie.....	2206	1689	1069	34	517
Łódzkie.....	5944	5809	5801	4	135
Małopolskie.....	1591	1380	1312	12	211
Mazowieckie.....	17672	17390	17169	22	282
Opolskie.....	2567	2266	1220	151	301
Podkarpackie.....	930	835	779	56	95
Podlaskie.....	15429	15338	15312	26	91
Pomorskie.....	3449	3301	2207	16	148
Śląskie.....	1858	1807	1507	147	51
Świętokrzyskie.....	1474	1465	1448	-	9
Warmińsko - mazurskie.....	7849	7614	6879	4	235
Wielkopolskie.....	24112	22380	16622	2078	1732
Zachodniopomorskie.....	2311	1936	1191	292	375

W odsetkach pogłowia bydła według stanu w czerwcu

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

a Łącznie z cielętami.

TABL. 6/40/. PADNIĘCIA CIELĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie		Ogółem	Sektor	
		grudzień 2012 - maj 2013	czerwiec 2013 - listopad 2013		prywatny	publiczny
		w odsetkach ogółem			w odsetkach liczby urodzonych cieląt	
Polska.....	68181	55,7	44,3	3,7	3,6	8,2
Dolnośląskie.....	1695	54,5	45,5	5,0	4,9	6,0
Kujawsko - pomorskie.....	7685	55,8	44,2	6,0	5,9	7,6
Lubelskie.....	2266	56,2	43,8	2,0	2,0	6,2
Lubuskie.....	1419	53,1	46,9	5,4	4,3	25,5
Łódzkie.....	3592	64,6	35,4	2,6	2,6	6,9
Małopolskie.....	681	51,2	48,8	1,1	1,1	3,9
Mazowieckie.....	12855	58,6	41,4	3,5	3,4	14,7
Opolskie.....	1667	50,8	49,2	4,9	4,8	5,0
Podkarpackie.....	515	77,5	22,5	1,4	1,3	8,5
Podlaskie.....	10561	46,7	53,3	3,3	3,3	12,4
Pomorskie.....	2103	58,7	41,3	3,6	3,5	13,5
Śląskie.....	1403	37,1	62,9	4,3	4,2	8,2
Świętokrzyskie.....	926	48,7	51,3	1,9	1,9	1,3
Warmińsko - mazurskie...	4553	60,8	39,2	2,9	2,8	11,7
Wielkopolskie.....	15033	58,4	41,6	6,1	6,0	7,8
Zachodniopomorskie.....	1227	50,5	49,5	3,7	3,6	4,6

TABL. 7/41/. URODZENIA PROSIĄT W 2013 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie		
		grudzień 2012 - marzec 2013	kwiecień - lipiec	sierpień - listopad
			2013	

W tysiącach sztuk

Ogółem	16557,4	5540,1	5583,5	5433,8
Sektor prywatny	16437,5	5502,4	5542,4	5392,7
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	12524,5	4273,9	4205,6	4045,0
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	345,0	113,4	117,7	113,9
Sektor publiczny	119,9	37,7	41,1	41,1

W odsetkach według okresów sprawozdawczych

Ogółem	100,0	33,5	33,7	32,8
Sektor prywatny	100,0	33,5	33,7	32,8
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	34,1	33,6	32,3
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	32,9	34,1	33,0
Sektor publiczny	100,0	31,5	34,3	34,2

W przeliczeniu na 1 lochę prośną według stanu w końcu poprzedniego okresu sprawozdawczego^a

Ogółem	16,7	8,2	8,4	8,1
Sektor prywatny	16,7	8,2	8,4	8,1
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	15,5	7,7	7,7	7,4
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	17,5	8,8	9,4	9,3
Sektor publiczny	14,7	8,7	8,9	9,0

^a W rubryce "Ogółem" - w przeliczeniu na 1 lochę na chów według średniego stanu w roku.

TABL. 8/42/. URODZENIA PROSIĄT WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie			Sektor prywatny			Sektor publiczny
		grudzień 2012 - marzec 2013	kwiecień - lipiec	sierpień - listopad	razem	w tym		
						gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej	
		2013			w sztukach			
w odsetkach ogółem								
Polska.....	16557404	33,5	33,7	32,8	16437485	12524490	344973	119919
Dolnośląskie.....	547606	33,8	32,5	33,7	547606	230287	2656	-
Kujawsko-pomorskie.....	2071064	36,9	32,0	31,1	2059006	1840511	27625	12058
Lubelskie.....	741203	33,9	33,4	32,7	740846	725582	12766	357
Lubuskie.....	228242	33,3	32,2	34,5	226572	134701	1751	1670
Łódzkie.....	1237992	35,6	32,6	31,8	1237752	1207304	4916	240
Małopolskie.....	324508	36,8	33,0	30,2	323814	310762	8007	694
Mazowieckie.....	1308290	34,2	34,3	31,5	1307671	1147878	3925	619
Opolskie.....	611306	33,9	33,0	33,1	561009	534022	21413	50297
Podkarpackie.....	248270	35,3	34,6	30,1	246258	239871	1739	2012
Podlaskie.....	497745	33,0	34,1	32,9	494155	458310	577	3590
Pomorskie.....	1336206	33,3	33,2	33,5	1335919	632452	260	287
Śląskie.....	431349	32,0	33,8	34,2	430729	310040	3887	620
Świętokrzyskie.....	399668	33,3	34,9	31,8	399605	356254	7403	63
Warmińsko-mazurskie.....	844162	33,0	33,4	33,6	843882	588373	6444	280
Wielkopolskie.....	5164215	31,0	35,1	33,9	5117083	3686771	168607	47132
Zachodniopomorskie.....	565578	35,1	32,7	32,2	565578	121372	72997	-

TABL. 9/43/. URODZENIA PROSIĄT W PRZELICZENIU NA 1 LOCHĘ NA CHÓW^a
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Województwa	Ogółem	Sektor	
		prywatny	publiczny
w sztukach			
Polska.....	16,7	16,7	14,7
Dolnośląskie.....	19,4	19,4	-
Kujawsko-pomorskie.....	16,1	16,1	14,2
Lubelskie.....	13,4	13,4	13,2
Lubuskie.....	18,6	18,7	11,0
Łódzkie.....	16,7	16,7	14,1
Małopolskie.....	12,1	12,1	16,5
Mazowieckie.....	15,6	15,6	7,3
Opolskie.....	15,7	15,5	18,2
Podkarpackie.....	13,5	13,5	10,9
Podlaskie.....	15,8	15,8	10,3
Pomorskie.....	18,5	18,5	9,6
Śląskie.....	17,7	17,7	15,1
Świętokrzyskie.....	14,7	14,7	7,0
Warmińsko-mazurskie.....	16,4	16,4	9,7
Wielkopolskie.....	17,8	17,8	13,1
Zachodniopomorskie.....	19,7	19,7	-

^a Według średniego stanu w roku.

TABL. 10/44/. PADNIĘCIA ŚWIŃ W 2013 R.

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie		
		grudzień 2012 - marzec 2013	kwiecień - lipiec	sierpień - listopad
			2013	

OGÓŁEM

W tysiącach sztuk

Ogółem.....	1102,1	362,7	364,5	374,9
Sektor prywatny.....	1082,5	356,4	358,5	367,6
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	261,6	97,1	79,7	84,8
spółdzielnie produkcji rolniczej....	46,3	15,9	15,2	15,2
Sektor publiczny.....	19,6	6,3	6,0	7,3

W odsetkach według okresów sprawozdawczych

Ogółem.....	100,0	32,9	33,1	34,0
Sektor prywatny.....	100,0	32,9	33,1	34,0
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	37,1	30,5	32,4
spółdzielnie produkcji rolniczej....	100,0	34,4	32,9	32,7
Sektor publiczny.....	100,0	32,2	30,4	37,4

W odsetkach pogłowia świń w końcu poprzedniego
okresu sprawozdawczego^a

Ogółem.....	9,9	3,3	3,3	3,4
Sektor prywatny.....	9,8	3,2	3,3	3,3
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	2,9	1,1	0,9	0,9
spółdzielnie produkcji rolniczej....	24,2	8,0	8,1	7,9
Sektor publiczny.....	28,2	9,1	8,9	10,5

^a W rubryce "Ogółem" - w odsetkach pogłowia świń w końcu lipca.

TABL. 10/44/. PADNIĘCIA ŚWIŃ W 2013 R./dok./

Wyszczególnienie	Ogółem	W okresie		
		grudzień 2012 - marzec 2013	kwiecień - lipiec	sierpień - listopad
			2013	

W TYM PROSIĘTA

W tysiącach sztuk

Ogółem	737,7	238,2	248,6	250,9
Sektor prywatny	728,9	235,3	245,7	247,9
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	177,5	68,4	63,0	56,1
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	27,4	9,3	8,8	9,3
Sektor publiczny	8,8	2,9	2,9	3,0

W odsetkach według okresów sprawozdawczych

Ogółem	100,0	32,3	33,7	34,0
Sektor prywatny	100,0	32,3	33,7	34,0
w tym:				
gospodarstwa indywidualne.....	100,0	38,5	29,9	31,6
spółdzielnie produkcji rolniczej.....	100,0	33,9	32,0	34,1
Sektor publiczny	100,0	33,1	32,7	34,2

W odsetkach ogólnej liczby prosiąt

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

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

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

TABL. 11/45/. PADNIĘCIA ŚWIŃ^a WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW I WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		
		razem	w tym	
			gospodarstwa indywidualne	spółdzielnie produkcji rolniczej
W sztukach				
Polska.....	1102106	1082499	261566	46276
Dolnośląskie.....	68236	68236	5396	262
Kujawsko - pomorskie.....	68179	65557	30622	2947
Lubelskie.....	19940	19927	18475	664
Lubuskie.....	23387	23290	3774	196
Łódzkie.....	34078	34041	31725	238
Małopolskie.....	6214	6094	4807	1094
Mazowieckie.....	53725	53648	30708	333
Opolskie.....	22549	13822	10052	2854
Podkarpackie.....	4041	3808	3607	109
Podlaskie.....	19485	18840	13781	150
Pomorskie.....	135169	135100	11597	12
Śląskie.....	28733	28617	4292	664
Świętokrzyskie.....	15163	15142	6990	617
Warmińsko - mazurskie.....	51891	51883	13148	881
Wielkopolskie.....	479451	472629	68312	24121
Zachodniopomorskie.....	71865	71865	4280	11134

W odsetkach pogłowia świń według stanu w końcu lipca

Polska.....	9,9	9,8	2,9	24,2
Dolnośląskie.....	32,7	32,7	3,7	18,0
Kujawsko - pomorskie.....	5,5	5,3	2,6	16,0
Lubelskie.....	3,5	3,5	3,3	7,9
Lubuskie.....	16,0	16,1	3,6	16,5
Łódzkie.....	3,5	3,5	3,4	6,4
Małopolskie.....	2,9	2,9	2,3	25,7
Mazowieckie.....	5,6	5,6	3,3	11,1
Opolskie.....	5,5	3,6	2,7	23,1
Podkarpackie.....	2,3	2,2	2,1	6,5
Podlaskie.....	5,6	5,4	4,1	6,4
Pomorskie.....	19,1	19,1	2,8	2,2
Śląskie.....	11,7	11,7	2,2	25,0
Świętokrzyskie.....	6,7	6,7	3,4	10,6
Warmińsko - mazurskie.....	10,0	10,0	3,0	46,7
Wielkopolskie.....	12,2	12,1	2,6	28,1
Zachodniopomorskie.....	25,8	25,8	3,6	29,6

a Łącznie z prosiętami.

TABL. 12/46/. PADNIĘCIA PROSIĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.

Województwa	Ogółem w sztukach	W okresie			Ogółem	Sektor	
		grudzień 2012 - marzec 2013	kwiecień - lipiec	sierpień - listopad		prywatny	publiczny
		2013			w odsetkach liczby urodzonych prosiąt		
		w odsetkach ogółem					
Polska.....	737657	32,3	33,7	34,0	4,5	4,4	7,3
Dolnośląskie.....	60879	35,2	32,2	32,6	11,1	11,1	-
Kujawsko - pomorskie.....	51582	51,9	24,0	24,1	2,5	2,4	9,6
Lubelskie.....	12469	35,0	31,5	33,5	1,7	1,7	3,4
Lubuskie.....	19136	27,1	30,5	42,4	8,4	8,4	3,5
Łódzkie.....	23320	36,2	29,1	34,7	1,9	1,9	6,3
Małopolskie.....	4571	46,5	27,0	26,5	1,4	1,4	11,7
Mazowieckie.....	39777	34,0	34,1	31,9	3,0	3,0	9,7
Opolskie.....	12858	38,1	30,0	31,9	2,1	1,7	6,1
Podkarpackie.....	3210	30,4	43,6	26,0	1,3	1,2	8,7
Podlaskie.....	14386	37,4	29,9	32,7	2,9	2,8	12,5
Pomorskie.....	107849	31,3	34,1	34,6	8,1	8,1	10,1
Śląskie.....	18598	33,8	31,5	34,7	4,3	4,3	15,8
Świętokrzyskie.....	10974	16,7	46,3	37,0	2,7	2,7	6,3
Warmińsko - mazurskie.....	40596	33,2	33,4	33,4	4,8	4,8	2,9
Wielkopolskie.....	264292	26,9	36,8	36,3	5,1	5,1	7,5
Zachodniopomorskie.....	53160	35,1	32,0	32,9	9,4	9,4	-

ANEKS

**UBÓJ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W RZEŹNIACH PRZEMYSŁOWYCH
I UBOJNIACH W 2013 R.**
TABL. 1/47/. UBÓJ BYDŁA W RZEŹNIACH I UBOJNIACH W 2013 R. WEDŁUG MIESIĄCY

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

W sztukach

2012	1237241	62549	1174692	168610	424517	581541	24
2013	1228790	58998	1169792	167442	380542	621690	118
Styczeń.....	98825	5077	93748	12592	33704	47452	-
Luty.....	96358	3952	92406	13204	30916	48286	-
Marzec.....	102617	5781	96836	14531	32396	49909	-
Kwiecień.....	98159	4984	93175	13624	28719	50832	-
Maj.....	105455	5233	100222	15215	30197	54810	-
Czerwiec.....	109247	4601	104646	14099	31176	59253	118
Lipiec.....	110620	4972	105648	14921	33005	57722	-
Sierpień.....	96801	5179	91622	12796	30272	48554	-
Wrzesień.....	107646	4825	102821	14240	34885	53696	-
Październik.....	115813	4899	110914	16269	37552	57093	-
Listopad.....	96411	4507	91904	14162	31275	46467	-
Grudzień.....	90838	4988	85850	11789	26445	47616	-

W tonach wagi żywej

2012	657207	5276	651931	80885	224284	346750	12
2013	669129	4926	664203	82145	205201	376794	63
Styczeń.....	53547	427	53120	6121	18236	28763	-
Luty.....	53195	340	52855	6532	16682	29641	-
Marzec.....	55548	467	55081	7138	17397	30546	-
Kwiecień.....	54247	404	53843	6727	15776	31340	-
Maj.....	58214	418	57796	7534	16376	33886	-
Czerwiec.....	61590	378	61212	7065	17013	37071	63
Lipiec.....	57893	424	57469	7360	17677	32432	-
Sierpień.....	51736	427	51309	6135	16040	29134	-
Wrzesień.....	58478	417	58061	6934	18659	32468	-
Październik.....	62387	423	61964	7824	19844	34296	-
Listopad.....	52380	396	51984	6950	16979	28055	-
Grudzień.....	49914	405	49509	5825	14522	29162	-

**TABL. 2/48/. UBÓJ OWIEC, KONI, ŚWIŃ I KRÓLIKÓW W RZEŹNIACH I UBOJNIACH
W 2013 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Owce		Konie	Świnie	Króliki
	razem	w tym jagnięta			

W sztukach

2012	24825	15485	38196	17707616	380604
2013	27591	18559	22514	18785472	542212
Styczeń.....	1707	1313	2320	1596479	48736
Luty.....	1911	1308	2071	1461448	37360
Marzec.....	2553	1652	1707	1675553	46574
Kwiecień.....	2435	1927	1683	1480531	44785
Maj.....	2095	1400	2028	1528627	40140
Czerwiec.....	1470	1065	1842	1412417	49742
Lipiec.....	1907	1342	1732	1616596	58097
Sierpień.....	1909	1144	1811	1506040	35430
Wrzesień.....	3012	1907	1926	1547153	55182
Październik.....	3304	2187	2144	1711834	40476
Listopad.....	2989	1814	1858	1587171	41461
Grudzień.....	2299	1500	1392	1661623	44229

W tonach wagi żywej

2012	1024	529	21297	2033832	1059
2013	1116	645	12157	2176110	1473
Styczeń.....	71	47	1224	188023	133
Luty.....	79	44	1107	169789	104
Marzec.....	105	57	914	193985	125
Kwiecień.....	97	67	906	172333	122
Maj.....	83	47	1138	178134	108
Czerwiec.....	59	38	1008	162480	131
Lipiec.....	75	46	956	185554	157
Sierpień.....	82	41	993	171721	95
Wrzesień.....	122	66	1040	176961	153
Październik.....	134	79	1157	196315	114
Listopad.....	117	61	955	186757	111
Grudzień.....	92	52	759	194058	120

TABL. 3/49/. UBÓJ DROBIU W RZEŹNIACH I UBOJNIACH W 2013 R. WEDŁUG MIESIĘCY

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

W sztukach

2012	758564175	719307602	7584619	5935032	25605858	131064
2013	800833209	757792503	10991345	6638168	25380441	30752
Styczeń.....	67803986	64894523	960275	2807	1946174	207
Luty.....	59031566	56422513	607242	-	2001706	105
Marzec.....	64839846	61193538	1409067	-	2222822	14419
Kwiecień.....	69389735	66427585	792015	-	2170135	-
Maj.....	66203776	63341977	814910	104667	1942010	212
Czerwiec.....	61525025	58625702	588348	304236	2006559	180
Lipiec.....	68652724	64341353	526977	1420200	2363927	267
Sierpień.....	66302871	62404926	522808	1446613	1928264	260
Wrzesień.....	70054324	66032211	940859	1139009	1942003	242
Październik.....	74281038	69816884	878954	1206446	2378544	210
Listopad.....	68770061	64440125	1259106	802738	2267910	182
Grudzień.....	63978257	59851166	1690784	211452	2210387	14468

W tonach wagi żywej

2012	2110654	1723782	24789	36968	324695	420
2013	2220274	1826257	36150	40855	316778	234
Styczeń.....	185888	157380	3301	19	25187	1
Luty.....	162280	135962	2034	-	24273	11
Marzec.....	178728	146626	4758	-	27309	35
Kwiecień.....	190704	160262	2520	-	27922	-
Maj.....	180947	152361	2631	556	25378	21
Czerwiec.....	167794	139707	1778	1800	24491	18
Lipiec.....	190986	152391	1599	8622	28348	26
Sierpień.....	180379	146150	1567	8651	23985	26
Wrzesień.....	194804	160682	2996	6977	24125	24
Październik.....	211857	172063	2898	7694	29181	21
Listopad.....	196890	158412	4392	5056	29012	18
Grudzień.....	179017	144261	5676	1480	27567	33

LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH ORAZ LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT DROBIU WEDŁUG KIERUNKÓW ICH WYKORZYSTANIA W 2013 R.

TABL. 4/50/. LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH KURZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA PISKŁĄT W 2013 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				
2012.....	84497	72658810	6264284	989567160	16352842
2013.....	198270	73021769	4866150	1099361262	16937287
Styczeń.....	-	8294762	294300	89161817	2557350
Luty.....	-	8342484	415170	84742147	3939671
Marzec.....	36264	7372562	452156	93722454	3876661
Kwiecień.....	36906	7644113	374140	96960363	3148028
Maj.....	35550	7839061	506531	96733229	1960515
Czerwiec.....	89550	5613793	453500	87291119	421135
Lipiec.....	-	4384170	471478	95756763	260555
Sierpień.....	-	4908758	609248	95720346	28000
Wrzesień.....	-	6334226	524671	95511936	1350
Październik.....	-	5043149	274106	90463430	950
Listopad.....	-	2744869	490850	82406939	197923
Grudzień.....	-	4499822	-	90890719	545149

**TABL. 5/51/. LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH POZOSTAŁYCH GATUNKÓW
DROBIU W 2013 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Kaczki	Gęsi	Indyki
	liczba nałożonych jaj w celu uzyskania piskląt dla stad towarowych		
	w sztukach		
2012.....	5032732	7095219	26521535
2013.....	4938569	13506595	25370313
Styczeń.....	302102	-	2043114
Luty.....	332138	611266	1949414
Marzec.....	397232	2872949	2109075
Kwiecień.....	495491	3408329	2302409
Maj.....	564392	3185121	2237293
Czerwiec.....	518349	2571077	2145456
Lipiec.....	318398	783994	2347851
Sierpień.....	147101	73859	1989793
Wrzesień.....	355191	-	2014099
Październik.....	519365	-	2355406
Listopad.....	476056	-	2043137
Grudzień.....	512754	-	1833266

**TABL. 6/52/. LICZBA WYLĘŻONYCH PISKŁĄT KURZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW
WYKORZYSTANIA PISKŁĄT W 2013 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							
2012.....	44422	29317701	6355	1453014	782812260	191264	10179203
2013.....	78605	28727364	18007	1241428	871345044	208528	11580853
Styczeń.....	-	2623260	-	170510	67657947	22734	919704
Luty.....	-	3183905	-	50850	64618639	11750	2602146
Marzec.....	5228	3325299	5430	78230	74118170	20004	2860984
Kwiecień.....	10283	3066817	5967	50900	78174255	19196	2715086
Maj.....	20094	3233613	1510	84100	77624804	11550	1664043
Czerwiec.....	22900	2737105	2800	95230	68792034	12709	508022
Lipiec.....	20100	1986458	2300	126909	74260569	19997	98947
Sierpień.....	-	1665058	-	118350	77280853	17077	16787
Wrzesień.....	-	2101912	-	167945	74895806	26846	1017
Październik.....	-	2140252	-	109070	77570189	15835	709
Listopad.....	-	1545760	-	47040	63186152	6200	-
Grudzień.....	-	1117925	-	142294	73165626	24630	193408

**TABL. 7/53/. LICZBA WYLĘŻONYCH PISKLĄT POZOSTAŁYCH GATUNKÓW DROBIU
W 2013 R. WEDŁUG MIESIĘCY**

Miesiące	Kaczki	Gęsi	Indyki
	pisklęta dla stad towarowych (brojlery)		
	w sztukach		
2012.....	3221089	4619219	22416363
2013.....	3744520	7529489	21570807
Styczeń.....	228827	-	1741959
Luty.....	226109	14213	1479560
Marzec.....	264088	1107247	1785961
Kwiecień.....	347983	2094530	2094491
Maj.....	401225	1878134	1996336
Czerwiec.....	407482	1548722	1626000
Lipiec.....	255063	772880	2059959
Sierpień.....	153135	101664	1811639
Wrzesień.....	272592	12099	1589263
Październik.....	423177	-	1873026
Listopad.....	366731	-	1845416
Grudzień.....	398108	-	1667197

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.**