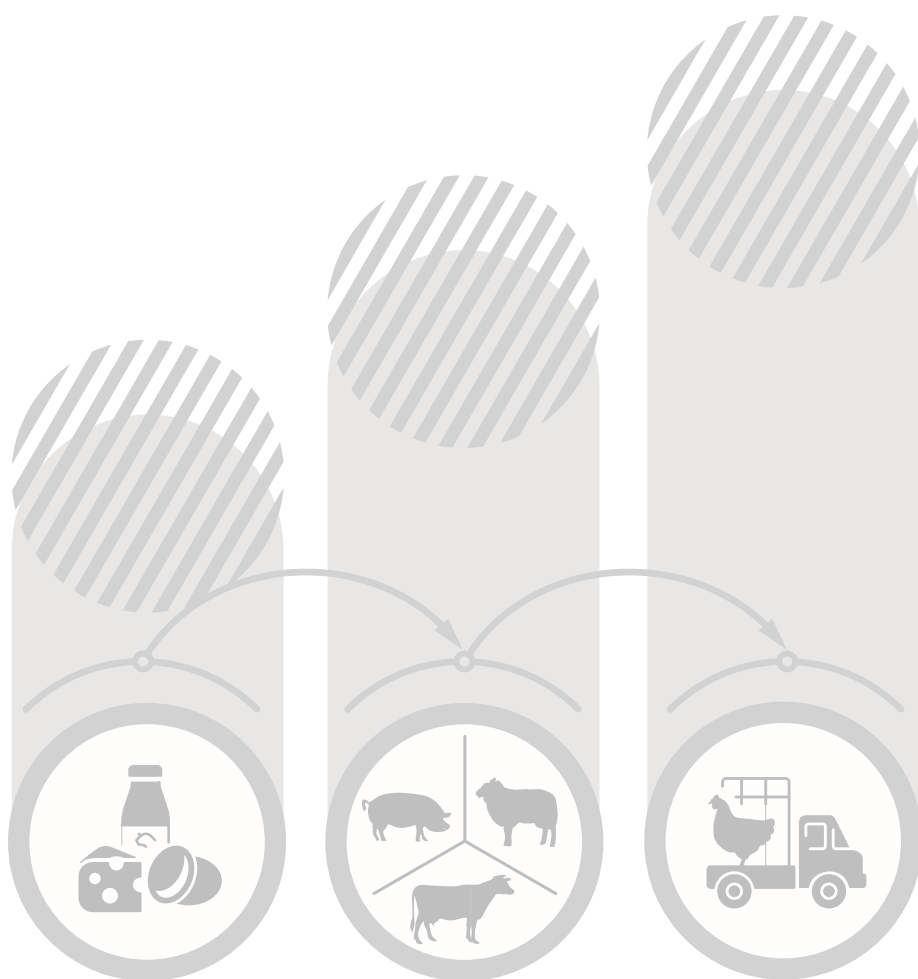




Fizyczne rozmiary produkcji zwierzęcej w 2024 r.

Animal production expressed in physical terms in 2024



Fizyczne rozmiary produkcji zwierzęcej w 2024 r.

Animal production expressed in physical terms in 2024

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2025

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Główny Urząd Statystyczny, Departament Rolnictwa i Środowiska
Statistics Poland, Agriculture and Environment Department

Zespół autorski

Editorial team

Tomasz Milewski, Jolanta Przypaśniak, Izabela Dach-Oleszek, Anna Tylkowska-Siek, Anna Poreda

pod kierunkiem

supervised by

Tomasza Milewskiego

Prace redakcyjne

Editorial work

Izabela Dach-Oleszek, Anna Poreda

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Anna Poreda

Projekt okładki

Cover design

Zakład Wydawnictw Statystycznych

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on website

www.stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data — please indicate the source

Przedmowa

Z przyjemnością przekazujemy Państwu najnowszą edycję publikacji „Fizyczne rozmiary produkcji zwierzęcej”, która zawiera ostateczne szacunki produkcji zwierzęcej. Opracowanie obejmuje zarówno dane dotyczące produkcji żywca, jak i wybranych produktów pochodzenia zwierzęcego.

Podstawę publikacji stanowią wyniki badań statystycznych w rolnictwie, dotyczących m.in. pogłowia zwierząt gospodarskich, produkcji zwierzęcej oraz skupu produktów rolnych, a także informacje z miesięcznej sprawozdawczości ubojni i wylęgarni drobiu. Przy sporządzaniu szacunków wykorzystano również dane z bazy handlu zagranicznego, źródeł administracyjnych, a także oceny rzeczoznawców rolnych i metody eksperckie. Dzięki połączeniu różnorodnych źródeł informacji publikacja dostarcza spójnego i pełnego obrazu sytuacji w sektorze, ułatwiając monitorowanie zmian oraz wspierając procesy planowania i podejmowania decyzji.

Opracowanie zawiera obszerny zestaw danych na poziomie krajowym i wojewódzkim o produkcji różnych gatunków żywca oraz wełny, mleka, miodu i jaj. Zestawienia tabelaryczne, w których zaprezentowano szeregi czasowe, umożliwiają analizę zmian zachodzących w produkcji zwierzęcej i monitorowanie aktualnych trendów i kierunków rozwoju polskiego rolnictwa. Całość uzupełniają uwagi metodyczne, które wyjaśniają podstawowe pojęcia i określają zakres prezentowanych informacji o produkcji zwierzęcej.

Dziękujemy sprawozdawcom, rzeczoznawcom rolnym oraz gestorowi danych administracyjnych za współpracę i udostępnienie informacji, dzięki którym powstała ta publikacja. Mamy nadzieję, że będzie ona przydatnym źródłem wiedzy, zarówno dla osób szukających gotowych analiz, jak i tych, którzy będą z niej korzystać w codziennej pracy.

Zachęcamy do przekazywania uwag i sugestii, które pomogą nam doskonalić kolejne wydania publikacji. Zapraszamy również do korzystania z innych produktów dostępnych na stronie internetowej [Głównego Urzędu Statystycznego](#), w szczególności z baz danych takich jak [Bank Danych Lokalnych](#) oraz [Dziedzinowe Bazy Wiedzy](#).

Dyrektor
Departamentu Rolnictwa i Środowiska



Marta Wojciechowska

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpiat-Wolan

Preface

We are pleased to present to you the latest edition of the 'Animal production expressed in physical terms' publication which contains the final estimates of animal production. The study covers data on both livestock production and selected animal products.

The publication is based on the results of statistical surveys in agriculture, providing data on livestock population and production and the procurement of agricultural products, as well as information from monthly reports from poultry slaughterhouses and hatcheries. Data from foreign trade databases, administrative sources, as well as expert evaluations and methods were used to prepare the estimates. By combining various sources of information, the publication presents a coherent and comprehensive picture of the situation in the sector, which helps monitor any changes and supports planning and decision-making processes.

The publication contains an extensive set of data for both the whole country and voivodships on the production of various livestock species, as well as wool, milk, honey and eggs. Tabulated summaries with time series allow a detailed analysis of the changes occurring in animal production and monitoring current trends and development directions in Polish agriculture. The provided methodological notes explain the basic concepts and define the scope of the presented information on animal production.

We would like to thank the respondents, agricultural experts and the manager of administrative data for their collaboration and shared information, which made this publication possible. We hope it will become a valuable source of knowledge for both readers seeking ready-made analyses and those who will use it in their daily work.

We would like to encourage you to share your comments and suggestions concerning this publication to help us improve its subsequent editions. We would also like to recommend [Statistics Poland's](#) other studies and databases, including the [Local Data Bank](#) and the [Knowledge Databases](#).

Director
Agriculture and Environment Department



Marta Wojciechowska

President
Statistics Poland



Marek Cierpiat-Wolan, Assoc. Prof.

Spis treści

Contents

Przedmowa	3
Preface	4
Objaśnienia znaków umownych i ważniejsze skróty	6
Symbols and main abbreviations	
Uwagi metodologiczne	7
Methodological notes	9
Załącznik – Tablice w formacie Excel	
Appendix – tables in Excel format	

Objaśnienia znaków umownych i ważniejsze skróty

Symbols and main abbreviations

Symbol Symbol	Opis Description
tys.	tysiąc thousand
mln	million million
ha	hektar hectare
kg	kilogram kilogram
t	tona tonne
l	litr litre
szt. Pcs	sztuka piece
r.	rok year
cd.	ciąg dalszy continued
dok.	dokończenie completion
tabl.	tablica table
Kreska (–)	zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero (0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero but less than 0.05 of a unit
Kropka (.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
„W tym”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given

Uwagi metodologiczne

Informacja zawiera dane dotyczące produkcji żywca rzeźnego, mleka, jaj, wełny i miodu w 2024 r.

Źródłem danych statystycznych do wyszacowania produkcji zwierzęcej za 2024 r. były wyniki badań zebranych na formularzach:

- R-ZW-B - „Badanie pogłowia drobiu oraz produkcji zwierzęcej”,
- R-ZW-S - „Badanie pogłowia świń oraz produkcji żywca wieprzowego”,
- R-09U - „Sprawozdanie o wielkości ubojów zwierząt gospodarskich”,
- R-09W - „Sprawozdanie o wylęgach drobiu”,
- R-SGR 2023 - „Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych”,
- R-10S - „Sprawozdanie o skupie produktów rolnych i leśnych”,
- RRW-26 - Sprawozdanie ze skupu mleka oraz produkcji przetworów mlecznych,
- RRW-27 - Sprawozdania ze skupu surowców oraz produkcji przetworów mlecznych

oraz

- sprawozdawczość dotycząca obrotów handlu zagranicznego żywymi zwierzętami,
- informacji rzeczoznawców wojewódzkich,
- szacunki własne.

Badania przeprowadzono metodą reprezentacyjną w gospodarstwach indywidualnych, a metodą pełną w gospodarstwach osób prawych i jednostkach organizacyjnych niemających osobowości prawnej.

Tablice 1–10 przedstawiają dane dotyczące produkcji w latach 2015–2024 dla żywca rzeźnego ogółem (wyrażonego w WBC i w tonach wagi żywej) oraz żywca wołowego, wieprzowego i drobiowego w tonach wagi żywej, ponadto produkcję mleka i roczny udój od jednej krowy, produkcję jaj (łącznie konsumpcyjnych i wylęgowych) i wydajność jaj od jednej nioski oraz produkcję miodu.

Tablice 11–15 zawierają dane o produkcji żywca rzeźnego wyrażone w wadze bitej ciepłej i w wadze żywej (w tysiącach ton i w tonach) oraz w ujęciu ilościowym (w sztukach) i stanowią one zbiorcze podsumowanie tablic 16–21 zawierających szczegółowe informacje o produkcji żywca rzeźnego poszczególnych gatunków. Dane dotyczące produkcji żywca rzeźnego w wadze bitej ciepłej (wbc) zawarte w tablicach 11–12 są wynikiem przeliczenia uboju w rzeźniach lub ubojniach oraz uboju gospodarczego poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich wyrażonego w wadze żywej przez odpowiednie współczynniki przeliczeniowe określające wydajność poubojową i produkcję podrobów. Wskaźnik wydajności poubojowej to procentowy stosunek masy tuszy po uboju określonej jako „waga bita ciepła” do wagi żywca przed ubojem. Produkcja żywca jest bilansowana importem i eksportem żywych zwierząt. Jeżeli import przewyższa sumę ubojów i eksportu wówczas produkcja jest ujemna.

Waga bita ciepła (wbc) – to waga po uboju. W skład masy określonej jako „waga bita ciepła” wchodzi waga tusz lub półtuszy. W zależności od rodzaju ubijanych zwierząt, np. w przypadku trzody chlewnej – łącznie z głową, nogami, skórą oraz nerkami i sadłem, a w przypadku pozostałych zwierząt – bez głów, nóg i skóry lecz łącznie z łojami okołonerkowymi.

Ubój gospodarczy to ubój zwierząt gospodarskich dokonany bezpośrednio w gospodarstwie rolnym, a także ubój zwierząt wykonany na zlecenie użytkownika gospodarstwa rolnego w rzeźni przemysłowej lub ubojni lokalnej. Mięso z uboju gospodarczego przeznaczone jest na samozaopatrzenie konsumpcyjne oraz na sprzedaż bezpośrednią.

W 2018 r. po raz pierwszy zastosowano nowe współczynniki dla przeliczenia uboju z wagi żywej na wagę bitą ciepłą (wbc). Wskaźniki dla poszczególnych rodzajów żywca opracowano na podstawie wyników z miesięcznych badań przeprowadzonych w ubojniach (sprawozdanie R-09U – „Sprawozdanie o wielkości ubojów zwierząt gospodarskich”) w latach 2011–2015.

Dla przeliczenia uboju żywca rzeźnego z wagi żywej na wagę bitą ciepłą zastosowano następujące przeliczniki:

Żywiec	Wskaźnik wydajności poubojowej
Cielęcy	58,7%
Wołowy	51,8%
Wieprzowy	78,0%
Barani	42,3%
Kozi	60,0%
Koński	60,8%
Drobiowy	75,0%
Króliczy	55,2%

W celu określenia masy podrobów uzyskanych z uboju wyrażonego w wadze bitej ciepłej zastosowano niżej wymienione przeliczniki:

Podroby	Wskaźniki uzysku podrobów
Wołowe	14,39%
Cielęce	15,94%
Wieprzowe	3,44%
Baranie	11,76%
Drobiowe	5,87%

Tablice 16–21 prezentują informacje dla całego rolnictwa o produkcji żywca rzeźnego wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego i końskiego (w WBC, w wadze żywej i w sztukach) oraz drobiowego (w WBC i wadze żywej).

Wyszacowane wielkości dotyczące produkcji bydła i trzody chlewnej sprawdzone zostały bilansowym rachunkiem obrotu stada bydła i trzody chlewnej pod względem poprawności wyliczenia.

Tablice 22–28 przedstawiają osiągniętą w 2024 r. produkcję mleka krowiego, jaj kurzych ogółem (oraz w podziale na jaja kurze konsumpcyjne i wylęgowe), produkcję wełny i miodu.

Zestawienia w układzie 16 województw zawierają oprócz elementów składających się na wielkość produkcji także dane o średniorocznym stanie pogłowia: krów ogółem, krów mlecznych, owiec i kur niosek. Przedstawione są również dane nt. jednostkowej wydajności.

Methodological notes

Information includes data regarding the production of animals for slaughter, milk, eggs, wool and honey in 2024.

The source of statistical data for the estimation of animal production for 2024 were the results of surveys:

- R-ZW-B – “Surveys on poultry population and animal production”,
- R-ZW-S – „Survey of pig population and animal production”,
- R-09U – „Livestock slaughter report”,
- R-09W – „Report on poultry hatching and production of eggs for consumption”
- IFS 2023 – „Integrated Farm Statistics”
- R-10S – „Report on the purchase of agricultural and forestry products”,
- RRW-26 - Report on milk purchase and dairy product production,
- RRW-27 - Report on raw material purchase and dairy product production

and

- reporting on foreign trade turnover of live animals,
- voivodship expert evaluations,
- own estimations.

The surveys were conducted using a representative method in the individual farms, and a full method in the holdings of legal persons and in organizational units without legal personality.

Tables 1–10 present data regarding production in years 2015–2024 for animals for slaughter in total (expressed in post-slaughter warm weight and in tonnes of live weight) and cattle, pigs and poultry for slaughter in tonnes of live weight, also the production of milk and annual milking per one cow, egg production (for consumption and for hatching combined) and egg yield per laying hen, and honey production.

Tables 11–15 contain data on production of animals for slaughter, expressed in post-slaughter warm weight and also in live weight (in thousands of tonnes and in tonnes) and in quantitative terms (in heads), and they are a collective summary of tables 16–21, including detailed information about livestock production of particular species. Data concerning production of animals for slaughter in post-slaughter warm weight included in tables 11–12 are a result of recalculating the slaughtering in slaughterhouses and slaughtering carried out other than in slaughterhouses of particular species of livestock expressed in live weight by the appropriate conversion factors, determining post-slaughter capacity and the production of pluck. The post-slaughter conversion coefficient is a percentage ratio of carcass weight after slaughter, referred to as „ post-slaughter warm weight”, to the weight of the animal for slaughter before slaughter. Production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals. If imports exceed the sum of animal slaughtering and exports, then production is negative.

Post-slaughter warm weight – is the post-slaughter weight. The mass referred to as „post-slaughter warm weight” is composed of weight of a carcass or a half-carcass. Depending on the type of slaughtered animals, for example in the case of pig livestock – including the head, legs, skin, kidneys and fat, and in the case of other animals – without heads, legs, skin, but including kidney fats.

Slaughtering carried out other than in slaughterhouses is a slaughter of livestock carried out directly on the farm, and also a slaughter of animals commissioned by the farm user in an industrial slaughterhouse or in a local slaughterhouse. Meat from slaughtering carried out other than in slaughterhouses is intended for self-supply for consumption or a for direct sale.

In 2018, new coefficients have been applied for the first time for the conversion of slaughtering from live weight to post-slaughter warm weight. The indicator for specific types of livestock was developed on the basis of the results of monthly surveys conducted in slaughterhouses (report R-09U – „Livestock slaughter report”) in the years 2011–2015.

For conversion of slaughtering from live weight to post-slaughter warm weight, the following conversion coefficients have been used:

Animals for slaughter	Conversion coefficient to determine the post-slaughter capacity
Veal	58.7%
Beef	51.8%
Pork	78,0%
Mutton	42.3%
Goat	60,0%
Horseflesh	60.8%
Poultry	75,0%
Rabbit	55.2%

In order to determine the weight of pluck obtained from slaughtering expressed in post-slaughter warm weight, the following conversion coefficients have been applied:

Pluck	Pluck conversion coefficient
Beef	14.39%
Veal	15.94%
Pork	3.44%
Mutton	11.76%
Poultry	5.87%

Tables 16–21 present information for the whole of agriculture with the production of beef, veal, pork, mutton and horseflesh for slaughter (in post-slaughter warm weight, in a live weight and in heads) and poultry (in post-slaughter warm weight and in a live weight).

The estimated values for cattle and pig production have been verified for the correctness of the calculation of the balance sheet turnover account of the cattle and pig herd.

Tables 22–28 present the production of cow milk obtained in 2024, as well as of hen eggs in total (also in division between eggs for consumption and eggs for hatching) and the production of wool and honey.

The breakdown by 16 voivodships, apart from the components making up the size of production, also include data on the average annual livestock level of: cows in total, dairy cows, sheep and laying hens. Data on the average quantity is also presented.