



## **Skup i ceny produktów rolnych w 2020 r.**

Procurement and prices of agricultural products in 2020

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2021

**Opracowanie merytoryczne**

*Content – related works*

**Główny Urząd Statystyczny, Departament Rolnictwa**

*Statistics Poland, Agriculture Department*

pod kierunkiem

*supervised by*

Artura Łączyńskiego – Dyrektor

**Zespół autorski**

*Editorial team*

Karolina Wasilewska, Joanna Kotowska

**Kierujący**

*Supervisor*

Anna Majcher

**Prace redakcyjne**

*Editorial work*

Karolina Wasilewska

**Skład i opracowanie graficzne**

*Typesetting and graphics*

Karolina Wasilewska

ISSN 1507 - 1219

**Publikacja dostępna na stronie**

*Publication available on website*

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

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła**

*When publishing Statistics Poland data – please indicate the source*

# Przedmowa

Publikacja „Skup i ceny produktów rolnych w 2020 r.” zawiera zbiór informacji źródłowo-analitycznych charakteryzujących w ujęciu retrospektywnym poziom skupu i cen produktów rolnych w 2020 r. Synteza wyników zawartych w niniejszej publikacji opisana jest w publikacji „Rolnictwo w 2020 roku”.

Dział I zawiera dane z zakresu skupu produktów rolnych prowadzonego przez jednostki handlowe i przetwórcze. Informacje te prezentowane są w ujęciu ilościowym i wartościowym dla rolnictwa ogółem z wydzieleniem gospodarstw indywidualnych w układzie regionalnym i wojewódzkim.

Dział II ilustruje poziom i zmiany cen zbytu produktów rolnych tj.:

- cen płaconych przez jednostki skupujące za produkty rolne (ceny skupu),
- cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Dane o cenach produktów rolnych prezentowane są:

- dla kraju, w przekrojach rocznych i miesięcznych, za lata : 2010, 2015, 2019, 2020;
- dla regionów i województw tylko w przekrojach rocznych, za lata: 2019 i 2020.

Publikacja została opracowana w Wydziale Struktury Gospodarstw Rolnych.

Dyrektor Departamentu Rolnictwa  
Artur Łączyński

## Preface

The publication "Procurement and prices of agricultural products in 2020" contains a set of source and analytical information describing retrospectively the level of procurement and prices of agricultural products. The synthesis of the results contained in this publication is described in the publication "Agriculture in 2020"

Chapter I contains data regarding the scope of procurement of agricultural products carried out by commercial entities and entities engaged in processing. This information is presented in terms of quantity and value for agriculture in total and for private farms by region and voivodship.

Chapter II illustrates the level and changes in procurement prices of agricultural product, i.e.:

- prices paid by entities purchasing agricultural products (procurement prices),
- prices received by farmers at market-places.

Data on prices of agricultural products are presented:

- for the national level, monthly and yearly, for the years: 2010, 2015, 2019, 2020;
- for regions and voivodships for the years 2019, 2020.

This publication was elaborated in the Structure of Agricultural Holdings Section.

Director of the Agriculture Department  
Artur Łączyński

# Spis treści

## Contents

Przedmowa .....	3
<i>Preface .....</i>	4
Objaśnienia znaków umownych i ważniejsze skróty .....	8
<i>Symbols and main abbreviations .....</i>	8
Uwagi metodyczne .....	10
<i>Methodological notes .....</i>	12
Aneks tabelaryczny .....	14
<i>Tabular annex .....</i>	14

### Tablice

#### Tables

## **DZIAŁ I. SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH** **SECTION I. PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS**

### **1. SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH NA TLE PRODUKCJI ROLNICZEJ** **1. PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS ON THE BACKGROUND OF AGRICULTURAL PRODUCTION**

Tablica 1. Ważniejsze dane o skupie produktów rolnych .....	14
<i>Table 1. Major data by procurement of agricultural products .....</i>	14
Tablica 2. Udział skupu produktów rolnych w globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej (ceny bieżące) .....	15
<i>Table 2. Share of agricultural products procurement in gross, final and market agricultural production (current prices).....</i>	15

### **2. WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH** **2. PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS**

Tablica 3. Wartość skupu produktów rolnych (ceny bieżące) .....	16
<i>Table 3. Procurement value of agricultural products (current prices) .....</i>	16
Tablica 4. Wartość skupu produktów rolnych według regionów i województw (ceny bieżące) .....	17
<i>Table 4. Procurement value of agricultural products by regions and voivodships (current prices).....</i>	17
Tablica 5. Wartość skupu produktów roślinnych według regionów i województw (ceny bieżące) .....	18
<i>Table 5. Procurement value of crop products by regions and voivodships (current prices) .....</i>	18
Tablica 6. Wartość skupu produktów zwierzęcych według regionów i województw (ceny bieżące) .....	19
<i>Table 6. Procurement value of animal products by regions and voivodships (current prices).....</i>	19

### **3. SKUP PRODUKTÓW ROŚLINNYCH**

#### **3. PROCUREMENT OF CROP PRODUCTS**

Tablica 7. Skup produktów roślinnych w 2020 roku (ceny bieżące) .....	20
<i>Table 7. Procurement of crop products in 2020 (current prices) .....</i>	<i>20</i>
Tablica 8. Skup ważniejszych produktów roślinnych .....	20
<i>Table 8. Procurement of major crop products .....</i>	<i>20</i>
Tablica 9. Skup ważniejszych produktów roślinnych w latach gospodarczych .....	21
<i>Table 9. Procurement of major crop products in farming years .....</i>	<i>21</i>
Tablica 10. Ilość i wartość skupu produktów roślinnych wg dostawców w 2020 roku .....	22
<i>Table 10. Quantity and value of crop products procurement by suppliers in 2020 .....</i>	<i>22</i>
Tablica 11. Skup zbóż według regionów i województw w roku gospodarczym 2019/2020 ....	25
<i>Table 11. Procurement of cereals by regions and voivodships in farming year 2019/2020 .</i>	<i>25</i>
Tablica 12. Skup zbóż według regionów i województw w 2020 roku .....	26
<i>Table 12. Procurement of cereals by regions and voivodships in 2020 .....</i>	<i>26</i>
Tablica 13. Skup ziemniaków według regionów i województw w 2020 roku .....	27
<i>Table 13. Procurement of potatoes by regions and voivodships in 2020 .....</i>	<i>27</i>
Tablica 14. Skup oleistych oraz rzepaku i rzepiku według regionów i województw w 2020 roku .....	27
<i>Table 14. Procurement of oil-bearing and rape and agrimony by regions and voivodships in 2020.....</i>	<i>27</i>
Tablica 15. Skup ziemniaków i oleistych według regionów i województw w roku gospodarczym 2019/2020 .....	28
<i>Table 15. Procurement of oil-bearing by regions and voivodships in farming year 2019/2020 .....</i>	<i>28</i>
Tablica 16. Skup warzyw i owoców według regionów i województw w 2020 roku .....	28
<i>Table 16. Procurement of vegetables and fruit by regions and voivodships in 2020 .....</i>	<i>28</i>

### **4. SKUP PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH**

#### **4. PROCUREMENT OF ANIMAL PRODUCTS**

Tablica 17. Skup produktów zwierzęcych w 2020 roku (ceny bieżące) .....	29
<i>Table 17. Procurement of animal products in 2020 (current prices) .....</i>	<i>29</i>
Tablica 18. Skup ważniejszych produktów zwierzęcych .....	29
<i>Table 18. Procurement of major animal products .....</i>	<i>29</i>
Tablica 19. Ilość i wartość skupu produktów zwierzęcych według dostawców w 2020 roku .....	30
<i>Table 19. Quantity and value of animal products procurement by suppliers in 2020 .....</i>	<i>30</i>
Tablica 20. Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) według regionów i województw w 2020 roku .....	32
<i>Table 20. Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) by regions and voivodships in 2020 .....</i>	<i>32</i>
Tablica 21. Skup bydła (bez cieląt) według regionów i województw w 2020 roku .....	33
<i>Table 21. Procurement of cattle (excluding calves) by regions and voivodships in 2020 ...</i>	<i>33</i>

Tablica 22. Skup trzody chlewnej według regionów i województw w 2020 roku .....	33
<i>Table 22. Procurement of pigs by regions and voivodships in 2020 .....</i>	<i>33</i>
Tablica 23. Skup owiec i drobiu według regionów i województw w 2020 roku .....	34
<i>Table 23. Procurement of sheep and poultry by regions and voivodships in 2020 .....</i>	<i>34</i>
Tablica 24. Skup cieląt i koni według regionów i województw w 2020 roku .....	34
<i>Table 24. Procurement of calves and horses by regions and voivodships in 2020 .....</i>	<i>34</i>
Tablica 25. Skup mleka krowiego według regionów i województw w 2020 roku .....	35
<i>Table 25. Procurement of cows' milk by regions and voivodships in 2020 .....</i>	<i>35</i>
Tablica 26. Skup jaj kurzych konsumpcyjnych i wełny według regionów i województw w 2020 roku .....	35
<i>Table 26. Procurement of consumer hen eggs and sheep's wool by regions and voivodships in 2020.....</i>	<i>35</i>

**DZIAŁ II. CENY**  
**SECTION II. PRICES**

Tablica 1(27). Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....	36
<i>Table 1(27). Average procurement prices of major agricultural products.....</i>	<i>36</i>
Tablica 2(28). Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych wg miesięcy .....	38
<i>Table 2(28). Average procurement prices of major agricultural products by months.....</i>	<i>38</i>
Tablica 3(29). Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych wg regionów i województw .....	39
<i>Table 3(29). Average procurement prices of major agricultural products by regions and voivodships.....</i>	<i>39</i>
Tablica 4(30). Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskane przez rolników na targowiskach wg miesięcy .....	40
<i>Table 4(30). Average procurement prices of major agricultural products received by farmers on market places by months .....</i>	<i>40</i>

## Objaśnienia znaków umownych i ważniejsze skróty

### *Symbols and main abbreviations*

<b>Skrót</b> <i>Abbreviations</i>	<b>Znaczenie</b> <i>Meaning</i>
tys. <i>thous.</i>	tysiąc <i>thousand</i>
zł <i>zl</i>	złoty <i>zloty</i>
kg	kilogram <i>kilogram</i>
t	tona <i>tonne</i>
l	litr <i>litre</i>
mln	milion <i>million</i>
szt. <i>pcs</i>	sztuka <i>piece</i>
dt	decytona <i>deciton</i>
ha	hektary <i>hectare</i>
hl	hektolitr <i>hectolitre</i>
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło <i>magnitude zero</i>
Zero (0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 <i>magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit</i>
Kropka (.)	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych <i>data not available or not reliable</i>
Znak x	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe <i>not applicable</i>
„W tym”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy <i>indicates that not all elements of the sum are given</i>



## Uwagi metodyczne

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie:

- miesięcznych meldunków i półrocznych sprawozdań o skupie produktów rolnych,
- miesięcznych ankiet o poziomach cen produktów rolnych uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Zarówno miesięcznym jak i półrocznym badaniem skupu produktów rolnych objęte są osoby prawne i jednostki organizacyjne nie mające osobowości prawnej (w tym spółki cywilne i jawne), natomiast osoby fizyczne sporządzają tylko sprawozdanie półroczne w przypadku, gdy wartość skupionych przez nie produktów rolnych w okresie półrocza przekracza 10 tys. zł.

Informacje o skupie produktów rolnych dotyczą ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

Dane o skupie dla rolnictwa ogółem dotyczą skupu z gospodarstw rolnych własności prywatnej krajowej, własności zagranicznej oraz własności mieszanej z przewagą kapitału sektora prywatnego, własności państwowej (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własności komunalnej oraz własności mieszanej z przewagą kapitału podmiotów sektora publicznego.

W publikacji zaprezentowano ponadto gospodarstwa indywidualne o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha, będące własnością lub znajdujące się w użytkowaniu osoby fizycznej lub grupy osób oraz gospodarstwa właścicieli zwierząt gospodarskich.

Do przeliczeń skupu produktów rolnych na 1 sztukę bydła przyjęto pogłowie zwierząt gospodarskich wg stanu w czerwcu danego roku, a dla trzody chlewnej w końcu lipca.

Dane dotyczące **zbóż podstawowych** obejmują pszenicę, żyto, jęczmień, owies łącznie z mieszankami zbożowymi oraz pszenżyto.

Dane o **skupie ziemniaków** obejmują, poza dostawami do punktów skupu, również dostawy do gorzelnii, płatkarni i suszarni.

Dane o **skupie owoców** obejmują owoce z drzew owocowych i plantacji jagodowych (bez owoców leśnych).

Skup **żywca rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) obejmuje tylko zwierzęta rzeźne łącznie z żywcem skupowanym na eksport. Skup ten nie obejmuje zwierząt hodowlanych.

Skup trzody chlewnej nie obejmuje prosiąt i warchlaków. Skupioną ilość żywca rzeźnego podaje się w „wadze żywej” lub w „wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu - według wskaźników wydajności rzeźnej dla każdego gatunku - na mięso, łącznie z tłuszczami.

żywiec wołowy:	krajowy	50,70%	żywiec barani:	krajowy	43,00%
	eksportowy	57,00%		eksportowy	50,00%
żywiec cielęcy:	krajowy	60,00%	żywiec koński:	krajowy	57,00%
	eksportowy	62,00%		eksportowy	56,00%
żywiec wieprzowy:	ogółem	78,00%	żywiec drobiowy:	ogółem	70,00%

Dane o **skupie mleka, jaj i wełny** - jeśli nie zaznaczono inaczej - obejmują: mleko krowie, jaja kurze konsumpcyjne i wełnę owczą nie praną.

**Lata gospodarcze** dotyczą okresu od 1 VII danego roku kalendarzowego do 30 VI następnego roku (np. rok gospodarczy 2019/20 dotyczy okresu od 1 VII 2019 r. do 30 VI 2020 r.).

Dane o skupie produktów rolnych **według województw** podano zgodnie z siedzibą dostawców (producentów rolnych).

W dziale „**Ceny**” zawarto dane dotyczące cen skupu produktów rolnych i miesięcznych cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Dane o **cenach skupu** dotyczą przeciętnych rocznych lub miesięcznych cen (wyliczonych jako iloraz wartości i ilości poszczególnych produktów) płaconych za produkty rolne przez jednostki skupujące (handlowe, przemysłowe, rolne) producentom rolnym.

Źródłem informacji o **cenach** produktów rolnych **uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** od 1 stycznia 2005 r. są notowania cen wybranych produktów prowadzone przez sieć statycznych ankietatorów GUS na około 440 targowiskach rolnych na terenie całego kraju. Informacje te dotyczą cen uzyskiwanych przy sprzedaży produktów wytworzonych we własnym gospodarstwie rolnym - w transakcjach między rolnikami oraz między rolnikami i ludnością nierolniczą. Przeciętne ceny miesięczne dla kraju obliczono jako średnie arytmetyczne wszystkich notowań w skali kraju, a przeciętne ceny miesięczne dla województwa jako średnie arytmetyczne wszystkich notowań w skali województwa.

*W tablicach zawierających dane sumaryczne mogą wystąpić pewne nieścisłości rachunkowe wynikające z zaokrągleń automatycznych. Informacje liczbowe w ujęciu odsetkowym prezentowane są z jednym znakiem po przecinku i z uwagi na elektroniczną technikę zaokrągleń mogą nie sumować się na 100%.*

## Methodological notes

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

- monthly and semi-annual reports regarding procurement of agricultural products,
- monthly questionnaire on price levels of agricultural products received by farmers on market-places.

The monthly as well as semi-annual survey on procurement of agricultural products covers legal persons and organizational entities without legal personality (including civil law partnerships and unlimited partnerships), while natural persons complete only a semi-annual report in the case when the value of agricultural products purchased by them within a half-year exceeds 10 000 zł.

Information on the procurement of agricultural products relates to the quantity and value of agricultural products (crop products and animal products) purchased by economic entities directly from the producers.

Data on procurement from agricultural producers for agriculture in total include private domestic ownership, foreign ownership and mixed ownership with a predominance of private sector capital, state ownership (of the State Treasury and state legal persons), municipal ownership and mixed ownership with a predominance of public sector entities' capital.

Moreover, in publication are presented private farms with area of more than 1 ha of agricultural land, owned or used by a natural person or a group of persons, as well as farms of owners of livestock.

Farm animal stock – as of June- were taken for calculation of agricultural products procurement per 1 piece of cattle, and per 1 piece of pigs in the end of July.

Data on **basic cereals** include wheat, rye, barley, oats, as well as cereal mixed and triticale.

Data on **procurement of potatoes** include, apart from delivery to procurement centers, also delivery to alcohol distillery, companies producing potato flakes and drying houses.

Data on **procurement of fruit** include fruit from fruit-bearing trees and from fruit plantations (without fruits of the forest).

Procurement of **animals for slaughter** (cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry) concern only animals for slaughter, including animals for slaughter purchased for exports purposes. This procurement does not include animals for breeding.

The procurement of pigs does not include piglets and young pigs.

The purchased number of animals for slaughter is given in “live weight” or in “post-slaughter warm weight” (wbc), i.e. in terms of meat including fats, according to conversion ratios that determine the post-slaughter efficiency of each animal kind.

The procurement of animals for slaughter in live weight was calculated per meat (including fats) according to the following factors:

cattle for slaughter:	domestic	50,70%	rams for slaughter:	domestic	43,00%
	for exports	57,00%		for export	50,00%
calves for slaughter:	domestic	60,00%	horses for slaughter:	domestic	57,00%
	for exports	62,00%		for export	56,00%
pigs for slaughter	in total	78,00%	pigs for slaughter	In total	70,00%

Data on procurement of **milk, eggs and wool** – unless otherwise stated – include: cows' milk, hen eggs for consumption and sheep's greasy wool.

**Farming years** relate to the period from 1 July of a given calendar year till 30 June of the next year (for example the farming year 2019/20 concerns the period from 1 July 2019 till 30 June 2020).

Data on the procurement of agricultural products **by voivodship** are given according to the settlement of suppliers (agricultural producers).

In chapter "**Prices**" data are given on procurement prices of agricultural products and monthly prices received by farmers on market-places.

Data on **procurement prices** concern the average annual or monthly prices (calculated as a quotient of value and quantity of particular products), paid for agricultural products by purchasing entities (commercial, industrial or agricultural ones) to agricultural producers.

Price quotations of agricultural products provided by a network of the CSO interviewers on about 440 agricultural market-places on the territory of entire Poland constitute the source of information on prices of **agricultural products received by farmers on market-places** from 1 January 2005. This information concerns prices received for the sale of products produced in own private farms – in transactions between farmers and between farmers and non-agricultural population. The average monthly prices for the country were calculated as arithmetical mean of all recordings at the national level, and the average monthly prices for the voivodship were calculated as arithmetical mean of all recordings at the voivodship level.

The tables containing summary data may exhibit certain calculation inconsistencies resulting from automatic rounding. Numerical data, in percentage terms, was presented to one decimal point and, due to the use of the electronic rounding method, it may not sum up to 100%.