

2021



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

2021



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2021

Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny

President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie

Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Emilia Andrzejczak, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Błażej, Ewa Kamińska-Gawryluk, Magdalena Mojsiewicz, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Dorota Szaftys, Wojciech Szuchta, Katarzyna Walkowska, Małgorzata Węglowska (sekretarz *secretary*), Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

Prace merytoryczne

Content-related works

Hanna Borychowska, Iwona Dziejowska, Agata Orzanowska, Wiesława Rafa, Anna Wróblewska

pod kierunkiem

supervised by

Artura Łączyńskiego

Prace wydawniczo-poligraficzne

Editorial works

Zakład Wydawnictw Statystycznych

Statistical Publishing Establishment

pod kierunkiem

supervised by

Wojciecha Szuchty

Prace redakcyjne i korekta

Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem

supervised by

Tadeusza Olechowskiego

Opracowanie graficzne

Graphics

pod kierunkiem

supervised by

Roberta Chmielewskiego

Skład publikacji

Typesetting

pod kierunkiem

supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

ISSN 2080-8798

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on website

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data — please indicate the source



PRZEDMOWA

„Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2021” jest kolejną edycją publikacji zbiorczej z zakresu statystyki rolnictwa. Pierwszą publikacją otwierającą edycję była „Statystyka rolnictwa 1946—1957” wydana w 1961 r. Kolejne wydania Rocznika ukazywały się w odstępach od trzech do pięciu lat. Od 2005 r. publikacja wydawana jest w cyklu rocznym.

Rocznik obejmuje trzy działy tematyczne (w podstawowej retrospekcji 2010, 2015, 2018—2020): „Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej”, „Gospodarka żywnościowa” oraz „Przegląd międzynarodowy”. Działy poprzedzone zostały uwagami metodologicznymi zawierającymi podstawowe definicje oraz zakres, źródła i zasady prezentowania danych. Ważniejsze informacje zaprezentowano w przekroju wojewódzkim.

W dwóch pierwszych działach przedstawiono kompleksowe informacje o wynikach produkcji rolniczej, warunkach produkcyjno-ekonomicznych rolnictwa, bilansowym rozliczeniu produkcji ważniejszych produktów rolnych (uwzględniającym przemysł spożywczy i powiązania importowo-eksportowe), zaopatrzeniu i zużyciu środków produkcji oraz dane pokazujące sytuację dochodową w rolnictwie. W „Przeglądzie międzynarodowym” zaprezentowano informacje o rolnictwie w Polsce na tle świata oraz w odniesieniu do krajów Unii Europejskiej. Dane zbiorcze charakteryzujące rolnictwo w Unii Europejskiej przedstawione zostały dla wszystkich państw członkowskich.

Publikację opracowano w Departamencie Rolnictwa przy współpracy z innymi departamentami GUS.

Oddając do rąk Państwa „Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2021” składamy wszystkim osobom i instytucjom, w tym Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwu Zdrowia, jednostkom podległym tym ministerstwom oraz Instytutowi Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowemu Instytutowi Badawczemu, serdeczne podziękowanie za współpracę i przekazanie danych.

Główny Urząd Statystyczny zwraca się z uprzejmą prośbą o nadsyłanie uwag i sugestii dotyczących zakresu tematycznego i formy Rocznika — zostaną one wykorzystane w pracach nad kolejną edycją publikacji.

Dyrektor
Departamentu Rolnictwa



Artur Łączyński

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

PREFACE

The "Statistical Yearbook of Agriculture 2021" is the next version of a comprehensive publication in the scope of agriculture statistics. The first publication opening the edition was "Agriculture statistics 1946—1957" published in 1961. The subsequent versions were edited in intervals three—five years. Since 2005, the publication is issued annually.

The Yearbook covers three thematic chapters (in basic retrospection 2010, 2015, 2018—2020): "Basic production factors. Agricultural production results", "Food economy" and "International review". Each chapter is preceded by methodological notes, including basic definitions, scope, sources and rules of data presentation. Major information is also presented by voivodships.

In two first chapters there is presented comprehensive information on agricultural production results, production and economic conditions in agriculture, production balance-sheet for major agricultural products (covering food industry and import and export connections), supply and use of production goods as well as information on income situation in agriculture. The "International review" describes agriculture in Poland in comparison with the world as well as the European Union countries. Aggregated data regarding the European Union are presented for all Member States.

The publication has been prepared in the Agriculture Department in cooperation with other Statistics Poland units.

Presenting the "Statistical Yearbook of Agriculture 2021", we would like to express our gratitude to all persons and institutions, of which the Ministry of Agriculture and Rural Development, Ministry of Health, units subordinated to the ministries as well as the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute, for their cooperation, assistance and transmission of data.

Statistics Poland welcomes any comments and suggestions concerning the contents and form of the Yearbook which could contribute to the improvement of the next issue of the publication.

Director
of the Agriculture Department



Artur Łaczyński

President
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

SPIS RZECZY

Przedmowa
Spis tablic
Spis wykresów
Skróty
Objaśnienia znaków umownych
Uwagi ogólne

Tablica przeglądowna

Ważniejsze dane o rozwoju rolnictwa (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020)
--

Działy

I. Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej
Uwagi do działu
Agrometeorologia
Ziemia
Gospodarstwa rolne
Ludność i pracujący w rolnictwie
Inwestycje. Środki trwałe
Środki obrotowe
Wartość produkcji rolniczej
Produkcja roślinna
Produkcja zwierzęca
Dochody, wydatki, finanse
II. Gospodarka żywnościowa
Uwagi do działu
Skup produktów rolnych
Ceny
Przemysł spożywczy i tytoniowy
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi
Podstawowe bilanse rolnicze
Spożycie
Jakość żywności
III. Przegląd międzynarodowy
Uwagi do działu
Świat
Unia Europejska

CONTENTS

	Str. Page
Preface	3, 4
List of tables	6
List of charts	18, 19
Abbreviations	20, 21
Symbols	21
General notes	22—25

Review table

Major data regarding the development of agriculture (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020)	26—31
--	-------

Chapters

Basic production factors. Agricultural production results	33—230
Notes to the chapter	33— 57
Agrometeorology	58— 62
Land	63— 88
Farms	89— 96
Population and employment in agriculture	97—109
Investments. Fixed assets	109—115
Current assets	117—126
Value of agricultural output	127—138
Crop production	139—165
Animal production	166—191
Income, expenditure, finances	192—230
Food economy	231—347
Notes to the chapter	231—240
Procurement of agricultural products	241—262
Prices	262—288
Food and tobacco industry	289—293
Foreign trade of agricultural products	293—307
Basic agricultural balances	307—318
Consumption	319—328
Quality of food	329—347
International review	348—439
Notes to the chapter	348—352
World	353—398
The European Union	399—439

SPIS TABLIC

LIST OF TABLES

	Tabl. Table	Str. Page
DZIAŁ I. PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ		
Uwagi do działu		33
Agrometeorologia		
Temperatura powietrza i opady atmosferyczne (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	1	58
Temperatury powietrza w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2018/19, 2019/20)	2	59
Opady w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2018/19, 2019/20)	3	60
Ustłonecznienie i zachmurzenie (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	4	62
Ustłonecznienie w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2018/19, 2019/20)	5	62
Ziemia		
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2021)	6	63
Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania i województw w 2021 r.	7	64
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	8	68
Powierzchnia użytków rolnych według województw w 2020 r.	9	70
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju i grup obszarowych użytków rolnych w 2020 r.	10	72
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw w 2020 r.	11	74
Powierzchnia gruntów ugorowanych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	12	76
Powierzchnia gruntów ugorowanych według województw w 2020 r.	13	76
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	14	77
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze według województw w 2020 r.	15	78
Zmiany powierzchni gruntów rolnych w wyniku wyłączeń na cele nierolnicze według województw w 2021 r.	16	79
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	17	80
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji oraz zrekultywowane i zagospodarowane według województw w 2020 r.	18	80
Struktura odczynu gleb według województw w latach 2017—2020	19	81
Potrzeby wapnowania gleb według województw w latach 2017—2020	20	82
Zasobność gleb w przyswajalne makroelementy według województw w latach 2017—2020	21	83
Zalesienia użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	22	86
CHAPTER I. BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS		
Notes to the chapter		33
Agrometeorology		
Air temperatures and atmospheric precipitation (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	1	58
Air temperatures during the period from autumn sowing until cereal harvest (2018/19, 2019/20)	2	59
Precipitation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2018/19, 2019/20)	3	60
Insolation and cloudiness (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	4	62
Insolation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2018/19, 2019/20)	5	62
Land		
Geodesic status and directions of land use (2010, 2015, 2018, 2019, 2020, 2021)	6	63
Geodesic area of the country by land use and by voivodships in 2021	7	64
Agricultural land area by land type (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	8	68
Area of agricultural land by voivodships in 2020	9	70
Land use in agricultural farms by type and area groups of agricultural land in 2020	10	72
Area of agricultural land in farms by area groups of agricultural land and voivodships in 2020	11	74
Fallow land area (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	12	76
Fallow land area by voivodships in 2020	13	76
Agricultural land excluded for non-agricultural purposes (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	14	77
Agricultural land excluded for non-agricultural purposes by voivodships in 2020	15	78
Changes of agricultural land area as a result of exclusion land for non-agricultural purposes by voivodships in 2021	16	79
Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	17	80
Devastated and degraded land requiring reclamation as well as reclaimed and managed land by voivodships in 2020	18	80
Structure of soil reaction by voivodships in 2017—2020	19	81
Soil liming needs by voivodships in 2017—2020	20	82
Soil resources of absorbable macro-elements by voivodships in 2017—2020	21	83
Afforestations of land area useless to agricultural production and wasteland by voivodships (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	22	86

	Tabl. Table	Str. Page
Rodzinne ogrody działkowe według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	23	87
Wyniki działalności Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2010, 2013, 2015, 2018, 2019, 2020)	24	88
Gospodarstwa rolne		
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2018, 2019, 2020)	25	89
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw w 2020 r.	26	90
Gospodarstwa indywidualne przekazane za emeryturę i rentę (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	27	92
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	28	92
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	29	93
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	30	93
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	31	94
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polski FADN (2010, 2016, 2018, 2019, 2020)	32	95
Ludność i pracujący w rolnictwie		
Ludność według płci i wieku (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	33	97
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	34	99
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	35	99
Gminy według liczby ludności na terenach wiejskich oraz województw w 2020 r.	36	100
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	37	101
Ruch naturalny ludności (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	38	102
Zgony według przyczyn (2010, 2015, 2018, 2019)	39	103
Przeciętne trwanie życia według województw w 2020 r.	40	103
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	41	104
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2020 r.	42	105
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	43	106
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	44	106
Pracujący w rolnictwie według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	45	107
Bezrobotni zarejestrowani według miejsca zamieszkania, wieku, płci i województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	46	108
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	47	109

	Tabl. Table	Str. Page
Inwestycje. Środki trwałe		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na rodzaje nakładów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	48	109
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	49	110
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2019, 2020)	50	111
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	51	111
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	52	112
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	53	113
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2019, 2020)	54	113
Ciągniki w rolnictwie (2005, 2010, 2013, 2016, 2020)	55	114
Ciągniki w rolnictwie według województw (2016, 2020)	56	114
Ciągniki oraz wybrane maszyny rolnicze (2010, 2020)	57	115
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	58	116
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2020 r.	59	116
Środki obrotowe		
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	60	117
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	61	117
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2019/20	62	119
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik i na 1 ha użytków rolnych według województw w roku gospodarczym 2019/20	63	120
Sprzedaż środków ochrony roślin (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	64	120
Sprzedaż środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2020 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	65	121
Zużycie środków ochrony roślin według Zharmonizowanej Klasyfikacji Substancji w 2020 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	66	122
Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	67	125
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	68	126
Wartość produkcji rolniczej		
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	69	127
Dynamika produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	70	128
Investments. Fixed assets		
Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	48	109
Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	49	110
Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2019, 2020)	50	111
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	51	111
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	52	112
Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	53	113
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2019, 2020)	54	113
Tractors in agriculture (2005, 2010, 2013, 2016, 2020)	55	114
Tractors in agriculture by voivodships (2016, 2020)	56	114
Agricultural tractors and selected agricultural machines groups (2010, 2020)	57	115
Non-residential farm buildings completed (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	58	116
Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2020	59	116
Current assets		
Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	60	117
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	61	117
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient by voivodships in 2019/20 farming year	62	119
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient and per 1 ha of agricultural land by voivodships in 2019/20 farming year	63	120
Sales of plant protection products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	64	120
Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2020 (in terms of active substance)	65	121
Consumption of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2020 (in terms of active substance)	66	122
Supply of agriculture with qualified seed material (2009/10, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	67	125
Sales of feeds used in feeding livestock (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	68	126
Value of agricultural output		
Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	69	127
Indices of gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [constant prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	70	128

	Tabl. Table	Str. Page
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Gross, final and market agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	71 128
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Gross, final and market agricultural output per 1 ha of agricultural land [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	72 129
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Indices of gross, final and market agricultural output [constant prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	73 130
Globalna produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	74 131
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Structure of gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	75 132
Kończcowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Net final agricultural output [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	76 133
Towarowa produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	77 133
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Structure of agricultural market output by products [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	78 134
Towarowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Net agricultural market output [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	79 135
Produkcja rolnicza na 1 mieszkańca [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Agricultural output per capita [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	80 136
Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej według województw w 2019 r. (ceny stałe 2018 r.)	Structure of gross and market agricultural output by voivodships in 2019 (constant prices 2018)	81 136
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów oraz województw w 2019 r. (ceny stałe 2018 r.)	Structure of agricultural market output by products and voivodships in 2019 (constant prices 2018)	82 137
Wskaźniki cen produkcji rolniczej (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Price indices of agricultural output (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	83 138
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	84 138
Produkcja roślinna	Crop production	
Produkcja ważniejszych ziemniopłodów (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production of main crops (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	85 139
Powierzchnia zasiewów (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Sown area (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	86 140
Powierzchnia zasiewów według województw (2010, 2019, 2020)	Sown area by voivodships (2010, 2019, 2020)	87 145
Powierzchnia zasiewów zbóż według województw (2010, 2019, 2020)	Sown area of cereals by voivodships (2010, 2019, 2020)	88 145
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2019, 2020)	Sown area of rape and turnip rape by voivodships (2010, 2019, 2020)	89 146
Powierzchnia uprawy ziemniaków według województw (2010, 2019, 2020)	Harvested area of potatoes by voivodships (2010, 2019, 2020)	90 146
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według województw (2010, 2019, 2020)	Harvested area of sugar beet by voivodships (2010, 2019, 2020)	91 147
Zbiory ziemniopłodów (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Crop production (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	92 148
Plony ziemniopłodów (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Crop yields (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	93 150
Zbiory zbóż według województw (2010, 2019, 2020)	Cereals production by voivodships (2010, 2019, 2020)	94 152
Zbiory rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2019, 2020)	Rape and turnip rape production by voivodships (2010, 2019, 2020)	95 152
Zbiory ziemniaków według województw (2010, 2019, 2020)	Potatoes production by voivodships (2010, 2019, 2020)	96 153
Zbiory buraków cukrowych według województw (2010, 2019, 2020)	Sugar beet production by voivodships (2010, 2019, 2020)	97 153

	Tabl. Table	Str. Page
Plony zbóż według województw (2010, 2019, 2020)	Cereals yields by voivodships (2010, 2019, 2020)	98 154
Plony rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2019, 2020)	Rape and turnip rape yields by voivodships (2010, 2019, 2020)	99 154
Plony ziemniaków według województw (2010, 2019, 2020)	Potatoes yields by voivodships (2010, 2019, 2020)	100 155
Plony buraków cukrowych według województw (2010, 2019, 2020)	Sugar beet yields by voivodships (2010, 2019, 2020)	101 155
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Cultivated area of field vegetables (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	102 156
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według województw (2010, 2019, 2020)	Cultivated area of field vegetables by voivodships (2010, 2019, 2020)	103 157
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami [w cyklu wiosennym] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Cultivated area of vegetables under accessible covers [in the spring season] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	104 157
Zbiory warzyw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) ...	Vegetables production (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	105 158
Plony warzyw gruntowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Yields of field vegetables (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	106 159
Zbiory warzyw gruntowych według województw (2010, 2019, 2020)	Field vegetables production by voivodships (2010, 2019, 2020)	107 159
Plony warzyw gruntowych według województw w 2020 r.	Yields of field vegetables by voivodships in 2020	108 160
Zbiory warzyw z upraw pod osłonami według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) ...	Production of vegetables under glass and accessible cover by voivodships (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	109 161
Powierzchnia uprawy drzew owocowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Cultivated area of fruit trees (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	110 161
Powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach według województw (2019, 2020)	Cultivated area of fruit trees in orchards by voivodships (2019, 2020)	111 162
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych, plantacji jagodowych i leszczyny (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Cultivated area of fruit bushes, berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	112 163
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach według województw w 2020 r.	Cultivated area of fruit bushes and berry plantations in orchards by voivodships in 2020	113 163
Zbiory owoców z drzew (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Tree fruit production (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	114 164
Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych oraz leszczyny (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production of fruit bushes and berry plantations and hazelnuts (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	115 165
Zbiory owoców z drzew w sadach według województw (2019, 2020)	Tree fruit production in orchards by voivodships (2019, 2020)	116 165
Produkcja zwierzęca	Animal production	
Produkcja ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production of major animal products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	117 166
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Livestock (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	118 168
Zwierzęta gospodarskie na 100 ha użytków rolnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Livestock per 100 ha of agricultural land (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	119 169
Bydło według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Cattle breakdown by categories (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	120 170
Trzoda chlewna według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) ...	Pigs breakdown by categories (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	121 171
Zwierzęta gospodarskie w przeliczeniowych sztukach dużych według województw (2019, 2020)	Livestock in terms of large heads by voivodships (2019, 2020)	122 172
Bydło według województw (2010, 2019, 2020)	Cattle by voivodships (2010, 2019, 2020)	123 173
Trzoda chlewna według województw (2010, 2019, 2020)	Pigs by voivodships (2010, 2019, 2020)	124 174
Drób (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Poultry (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	125 175
Liczba nałożonych jaj wylęgowych i wylężonych piskląt dla towarowych stad drobiu (2010, 2019, 2020)	Number of hatching eggs and brooded chicks for poultry market herds (2010, 2019, 2020)	126 176

	Tabl. Table	Str. Page
Drob kurzy według województw (2010, 2019, 2020)	Hens by voivodships (2010, 2019, 2020)	127 177
Przemysłowy ubój zwierząt (2010, 2019, 2020) ...	Industrial slaughtering of animals (2010, 2019, 2020)	128 178
Produkcja żywca rzeźnego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production of animals for slaughter (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	129 178
Produkcja żywca rzeźnego w gospodarstwach indywidualnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production of animals for slaughter in private farms (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	130 180
Produkcja żywca rzeźnego według województw (2010, 2019, 2020)	Production of animals for slaughter by voivodships (2010, 2019, 2020)	131 180
Produkcja żywca rzeźnego według gatunków i województw w 2020 r.	Production of animals for slaughter by species and voivodships in 2020	132 181
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) według województw (2010, 2019, 2020)	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) by voivodships (2010, 2019, 2020)	133 182
Produkcja mleka krowiego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production of cows' milk (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	134 183
Produkcja mleka krowiego według województw (2010, 2019, 2020)	Production of cows' milk by voivodships (2010, 2019, 2020)	135 184
Mleczność krów w oborach pod kontrolą (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Milking capacity of cows in cowsheds under control (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	136 184
Produkcja jaj kurzych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Hen eggs production (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	137 185
Produkcja jaj kurzych według województw (2010, 2019, 2020)	Hen eggs production by voivodships (2010, 2019, 2020)	138 186
Produkcja wełny niepranej owczej (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Sheep's greasy wool production (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	139 186
Produkcja wełny niepranej owczej według województw (2010, 2019, 2020)	Sheep's greasy wool production by voivodships (2010, 2019, 2020)	140 187
Liczba jednostek nadzorowanych przez Państwowy Nadzór Weterynaryjny według wybranych rodzajów działalności (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Number of units supervised by State Veterinary Inspection by type of activity (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	141 188
Inseminacja krów (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Artificial insemination of cows (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	142 188
Połowy ryb morskich i słodkowodnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Sea and freshwater fish catches (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	143 189
Pszczelarstwo (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) ...	Beekeeping (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	144 189
Niektóre zwierzęta łowne (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Selected game species (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	145 190
Odstrzał, odłów i zasiedlenie niektórych zwierząt łownych (2009/10, 2016/17, 2018/19, 2019/20, 2020/21)	Selected species of game shot, trapped and stocked (2009/10, 2016/17, 2018/19, 2019/20, 2020/21)	146 191
Odstrzał niektórych zwierząt łownych według województw w łowieckim roku gospodarczym 2020/21	Shot of selected game species by voivodships in hunting economic year 2020/21	147 191
Dochody, wydatki, finanse	Income, expenditure, finances	
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Gross nominal disposable income of households sector (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	148 192
Dynamika nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2018, 2019, 2020)	Indices of gross nominal disposable income of households sector (2015, 2018, 2019, 2020) ...	149 193
Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2015, 2018, 2019, 2020)	Indices of gross real disposable income of households sector (2015, 2018, 2019, 2020) ...	150 193
Emerytury i renty (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Retirements and other pensions (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	151 194
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Retirements and other pensions for farmers (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	152 195
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Benefits and one-off accident compensations from social insurance for farmers (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	153 195
Fundusz emerytalno-rentowy (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Pension fund (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	154 197

	Tabl. Table	Str. Page
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Insurance by type of risk (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	155 197
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Agriculture crop and animals insurance (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	156 200
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej [według rozliczeń przekazanych przez wojewodów] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production [according to accounts provided by the voivodes] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	157 202
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Average monthly available income of households (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	158 203
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Average monthly expenditures of households (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	159 204
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	160 205
Wydatki budżetu państwa według działów (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	State budget expenditure by divisions (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	161 207
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Budgets of local government units (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	162 208
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Revenue of local government units on agricultural tax by voivodships (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	163 211
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020	The amount of payments made under direct payment schemes and under RDP 2014—2020 M13 (LFA) measure	164 212
Liczba wniosków i powierzchnia deklarowana w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 — Kampania 2020	The number of applications and area declared under direct payment schemes and under RDP 2014—2020 M13 (LFA) measure — 2020 Campaign	165 220
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	166 226

DZIAŁ II. GOSPODARKA ŻYWNOŚCIOWA

CHAPTER II. FOOD ECONOMY

Uwagi do działu	Notes to the chapter	231
Skup produktów rolnych	Procurement of agricultural products	
Wartość skupu produktów rolnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Procurement value of agricultural products [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	1 (167) 241
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	2 (168) 242
Wartość skupu produktów rolnych w gospodarstwach indywidualnych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Procurement value of agricultural products in private farms [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	3 (169) 243
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	4 (170) 243
Wartość skupu produktów rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2019, 2020)	Procurement value of agricultural products by voivodships [current prices] (2010, 2019, 2020)	5 (171) 244
Wartość skupu produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2019, 2020)	Procurement value of agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships [current prices] (2010, 2019, 2020)	6 (172) 245
Skup ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Procurement of major agricultural products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	7 (173) 246
Skup ważniejszych produktów roślinnych według województw (2010, 2019, 2020)	Procurement of major crop products by voivodships (2010, 2019, 2020)	8 (174) 250

	Tabl. Table	Str. Page
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2019, 2020)	Procurement of major animal products by voivodships (2010, 2019, 2020)	9 (175) 250
Skup ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw (2010, 2019, 2020)	Procurement of major agricultural products per 1 ha of agricultural land by voivodships (2010, 2019, 2020)	10 (176) 252
Skup zbóż i ziemniaków na 1 ha powierzchni upraw według województw (2010, 2019, 2020)	Procurement of cereals and potatoes per 1 ha of harvested area by voivodships (2010, 2019, 2020)	11 (177) 254
Skup żywca rzeźnego i mleka krowiego na 1 sztukę pogłowia zwierząt według województw (2010, 2019, 2020)	Procurement of animals for slaughter and cows' milk per 1 animal head by voivodships (2010, 2019, 2020)	12 (178) 255
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Procurement of agricultural products in terms of grain unit (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	13 (179) 256
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe według województw (2010, 2019, 2020)	Procurement of agricultural products in terms of grain unit by voivodships (2010, 2019, 2020) ...	14 (180) 256
Skup ważniejszych produktów roślinnych w latach gospodarczych (2010/11, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Procurement of major crop products by farming years (2010/11, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	15 (181) 257
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według półroczy (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Procurement of major animal products by half years (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	16 (182) 258
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych (2010/11, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Share of procurement in production of major crop products (2010/11, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	17 (183) 259
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Share of procurement in production of major animal products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	18 (184) 259
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych według województw (2018/19, 2019/20)	Share of procurement in production of major crop products by voivodships (2018/19, 2019/20)	19 (185) 260
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2019, 2020)	Share of procurement in production of major animal products by voivodships (2010, 2019, 2020)	20 (186) 261
Skup ważniejszych produktów leśnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Procurement of major forest products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	21 (187) 261
Ceny	Prices	
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Price indices of consumer goods and services by household groups (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	22 (188) 262
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Average procurement prices of major agricultural products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	23 (189) 263
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według województw (2010, 2020)	Average procurement prices of major agricultural products by voivodships (2010, 2020)	24 (190) 266
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową i ich relacje do ceny pszenicy (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Average procurement prices of major agricultural products in terms of grain unit and relation to wheat price (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	25 (191) 268
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	26 (192) 270
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według województw (2010, 2020)	Average marketplace prices of major agricultural products received by farmers by voivodships (2010, 2020)	27 (193) 272
Wskaźniki cen ważniejszych środków produkcji dla rolnictwa (2018, 2019, 2020)	Price indices of major means of production for agriculture [input] (2018, 2019, 2020)	28 (194) 274
Ceny detaliczne wybranych środków produkcji dla rolnictwa (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) ...	Retail prices of selected means of production for agriculture (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	29 (195) 274
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	30 (196) 276
Ceny detaliczne niektórych towarów konsumpcyjnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Retail prices of some consumer goods (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	31 (197) 281

	Tabl. Table	Str. Page
Ceny detaliczne niektórych owoców i warzyw (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Retail prices of some fruit and vegetables (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	32 (198) 283
Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów bezalkoholowych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Retail price indices of food and non-alcoholic beverages (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	33 (199) 283
Relacje cen detalicznych niektórych towarów żywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Relations between retail prices of some food products and procurement prices of agricultural products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	34 (200) 284
Relacje cen detalicznych niektórych towarów nieżywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Relations between retail prices of some non-food goods and procurement prices of agricultural products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	35 (201) 286
Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Average prices of arable land and meadows in private turnover (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	36 (202) 288
Przemysł spożywczy i tytoniowy	Food and tobacco industry	
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych produkujących artykuły żywnościowe i wyroby tytoniowe (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Basic data regarding economic entities producing food products and tobacco products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	37 (203) 289
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Value of sold production of food industry and tobacco products [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	38 (204) 290
Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production of major food and tobacco industry products (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	39 (205) 291
Nakłady inwestycyjne w przemyśle spożywczym i tytoniowym (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) ...	Investment outlays in industry of food products and tobacco (2010, 2015, 2018, 2019, 2020) ...	40 (206) 293
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi	Foreign trade of agricultural products	
Obroty handlu zagranicznego wyrobami przemysłu spożywczego i produktami rolnymi na tle ogólnych obrotów handlu zagranicznego [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Foreign trade of agricultural and consumption products on background of foreign trade turnover [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	41 (207) 293
Import i eksport produktów pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Imports and exports of plant-based products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	42 (208) 295
Import i eksport zwierząt żywych i produktów pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Imports and exports of livestock and animal products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	43 (209) 297
Import i eksport tłuszczów, olejów i przetworów spożywczych [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Imports and exports of fats, oils and prepared foodstuffs [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	44 (210) 298
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Imports and exports of main plant-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	45 (211) 300
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Imports and exports of main animal-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	46 (212) 302
Import i eksport żywności i zwierząt żywych według sekcji SITC i grup krajów w 2020 r.	Imports and exports of food and live animals by SITC sections and groups of countries in 2020	47 (213) 304
Import i eksport napojów i tytoniu według sekcji SITC i grup krajów w 2020 r.	Imports and exports of beverages and tobacco by SITC sections and groups of countries in 2020	48 (214) 306
Podstawowe bilanse rolnicze	Basic agricultural balances	
Bilans zbóż podstawowych (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Basic cereals balance sheet (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	49 (215) 307
Bilans kukurydzy (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Maize balance sheet (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	50 (216) 308
Bilans ziemniaków (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Potatoes balance sheet (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	51 (217) 309
Bilans warzyw (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Vegetables balance sheet (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	52 (218) 309

	Tabl. Table	Str. Page
Bilans owoców (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	53 (219) 310
Bilans nasion roślin strączkowych (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Dried pulses balance sheet (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	54 (220) 310
Bilans cukru (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Sugar balance sheet (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	55 (221) 311
Bilans nasion i owoców roślin oleistych (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Oleaginous seeds and fruit balance sheet (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	56 (222) 311
Bilans tłuszczów i olejów roślinnych (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	Vegetable fats and oils balance sheet (2010/11, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20)	57 (223) 312
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	58 (224) 312
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wołowego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production, imports, exports and consumption of beef (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	59 (225) 314
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa cielęcego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production, imports, exports and consumption of veal (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	60 (226) 315
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wieprzowego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production, imports, exports and consumption of pork (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	61 (227) 316
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa drobiowego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Production, imports, exports and consumption of poultry meat (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	62 (228) 317
Bilans mleka krowiego świeżego (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Fresh cows' milk balance sheet (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	63 (229) 318
Bilans jaj (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Eggs balance sheet (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	64 (230) 318
Spożycie	Consumption	
Spożycie indywidualne skorygowane w sektorze gospodarstw domowych [ceny bieżące] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Individual consumption adjusted in the household sector [current prices] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	65 (231) 319
Spożycie w sektorze gospodarstw domowych [z dochodów osobistych] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Consumption in the households sector [from personal income] (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	66 (232) 320
Spożycie niektórych artykułów żywnościowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	Consumption of selected foodstuffs per capita (2010, 2015, 2018, 2019, 2020)	67 (233) 322
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2018, 2019, 2020)	Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households (2010, 2018, 2019, 2020)	68 (234) 323
Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2018, 2019, 2020)	Average daily consumption per capita in households calculated into caloric value and nutritive components (2010, 2018, 2019, 2020)	69 (235) 324
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa domowego w 2020 r.	Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households by households size in 2020	70 (236) 325
Jakość żywności	Quality of food	
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia w 2020 r.	Sanitary state of establishments in the field of food hygiene in 2020	71 (237) 329
Działalność Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2020 r.	Activity of State Sanitary-Epidemiological Stations in the field of food hygiene by voivodships in 2020	72 (238) 333
Ocena stanu sanitarnego wybranych zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020)	Sanitary evaluation of some establishments in the field of food hygiene (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020)	73 (239) 333
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej w 2020 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production in 2020	74 (240) 334
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej według województw w 2020 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production by voivodships in 2020	75 (241) 336
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych z importu według województw w 2020 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs imported by voivodships in 2020	76 (242) 338

	Tabl. Table	Str. Page
Ocena stanu sanitarnego niektórych środków spożywczych produkcji krajowej i z importu (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020)	77 (243)	340
Ocena jakości zdrowotnej niektórych artykułów spożywczych produkcji krajowej w 2020 r.	78 (244)	341
Działalność laboratoryjna Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2020 r.	79 (245)	342
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych teoretycznie w 2020 r.	80 (246)	343
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych laboratoryjnie w 2020 r.	81 (247)	344
Średnie roczne stężenie cezu-137 w wybranych artykułach żywnościowych (1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020)	82 (248)	346
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2010, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020)	83 (249)	347

DZIAŁ III. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY

CHAPTER III. INTERNATIONAL REVIEW

Uwagi do działu	Notes to the chapter	348
Świat	World	
Udział i miejsce Polski w świecie (2010, 2019)	Share and place of Poland in the world (2010, 2019)	1 (250) 353
Dynamika produkcji rolniczej [ceny stałe] (2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019)	Indices of agricultural output [constant prices] (2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019)	2 (251) 354
Użytkowanie gruntów (2010, 2018)	Land use (2010, 2018)	3 (252) 360
Tereny nawadniane (2010, 2018)	Irrigated areas (2010, 2018)	4 (253) 362
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż (2010, 2019) ...	Sown area, production and yields of cereals (2010, 2019)	5 (254) 364
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków (2010, 2019)	Sown area, production and yields of potatoes (2010, 2019)	6 (255) 368
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych (2010, 2019)	Sown area, production and yields of sugar beet (2010, 2019)	7 (256) 370
Zbiory warzyw i owoców (2010, 2019)	Vegetable and fruit production (2010, 2019)	8 (257) 371
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2019)	Livestock (2010, 2019)	9 (258) 372
Produkcja mięsa z uboju (2010, 2019)	Production of meat from slaughtered animals (2010, 2019)	10 (259) 374
Produkcja mleka krowiego (2010, 2019)	Production of cows' milk (2010, 2019)	11 (260) 382
Produkcja jaj kurzych (2010, 2019)	Hen eggs production (2010, 2019)	12 (261) 383
Produkcyjność zwierząt gospodarskich (2010, 2019)	Productivity of livestock (2010, 2019)	13 (262) 384
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2009/10, 2018/19)	Consumption of mineral or chemical fertilizers [in terms of pure ingredient] (2009/10, 2018/19)	14 (263) 385
Azot z nawozów naturalnych pochodzenia zwierzęcego (2010, 2013, 2019)	Nitrogen from natural fertilizers animal origin (2010, 2013, 2019)	15 (264) 387
Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach w 2019 r.	Nitrogen from natural fertilizers left on pastures in 2019	16 (265) 389
Azot z nawozów naturalnych wykorzystywanych do nawożenia użytków rolnych w 2019 r.	Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land in 2019	17 (266) 390
Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa w 2019 r.	Greenhouse gas emissions from agriculture in 2019	18 (267) 391

	Tabl. Table	Str. Page
Emisje gazów cieplarnianych na jednostkę podstawowych produktów rolnych w 2017 r. (intensywność emisji)	19 (268)	393
Przeciętne zużycie środków ochrony roślin (w substancji aktywnej) na 1 ha gruntów ornych i upraw trwałych (2010, 2013, 2019)	20 (269)	395
Struktura importu i eksportu towarów rolno-spożywczych (ceny bieżące) — na podstawie Klasyfikacji SITC (2010, 2020)	21 (270)	396
Połowy morskie i słodkowodne (2010, 2019)	22 (271)	398
Unia Europejska		
Unia Europejska		
Udział i miejsce Polski w Unii Europejskiej (2010, 2020)	23 (272)	399
Pracujący w rolnictwie w UE (2010, 2013, 2019) ...	24 (273)	400
Użytkowanie gruntów w UE (2010, 2018)	25 (274)	402
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych w UE (2010, 2016)	26 (275)	404
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż w UE (2010, 2019)	27 (276)	405
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków w UE (2010, 2019)	28 (277)	413
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych w UE (2010, 2019)	29 (278)	414
Zbiory warzyw i owoców w UE (2010, 2019)	30 (279)	415
Produkcja pomidorów i jabłek w UE (2010, 2019)	31 (280)	417
Zwierzęta gospodarskie w UE (2010, 2019)	32 (281)	418
Produkcja mięsa z uboju w UE (2010, 2020)	33 (282)	420
Produkcja mleka krowiego w UE (2010, 2020)	34 (283)	426
Produkcja wybranych artykułów mleczarskich w UE (2014, 2020)	35 (284)	427
Produkcja jaj kurzych w UE (2010, 2019)	36 (285)	428
Produkcyjność zwierząt gospodarskich w UE (2010, 2019)	37 (286)	429
Sprzedaż środków ochrony roślin według grup w UE (2011, 2019)	38 (287)	430
Bilanse składników pokarmowych brutto na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w UE (2010, 2013, 2018)	39 (288)	434
Program sieci obszarów Natura 2000 objętych ochroną przyrody na terytorium UE	40 (289)	436
Rolnictwo ekologiczne w UE w 2019 r.	41 (290)	438

SPIS WYKRESÓW

LIST OF CHARTS

	<u>Str.</u> <u>Page</u>
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2020 r.	Land use in agricultural holdings in 2020 96
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach indywidualnych w 2020 r.	Land use on private farms in 2020 96
Zróżnicowanie gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych i województw w 2020 r.	Differentiation of private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area groups and voivodships in 2020 96
Struktura gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych i powierzchni użytków rolnych według grup obszarowych	Structure of private farms exceeding 1 ha of agricultural land and agricultural land areas by area groups 96
Pracujący w rolnictwie według województw w 2020 r.	Employed persons in agriculture by voivodships in 2020 97
Przeciętna powierzchnia gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych ..	Average area of private farm exceeding 1 ha of agricultural land 97
Ciągniki rolnicze według województw w 2020 r.	Agricultural tractors by voivodships in 2020 97
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w czystym składniku) według województw w roku gospodarczym 2019/20	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in pure ingredient) by voivodships in farming year 2019/20 97
Ludność w 2020 r.	Population in 2020 128
Ludność na wsi według płci i wieku w 2020 r.	Population in rural areas by sex and age in 2020 128
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku w 2020 r.	Internal migration of population for permanent residence by sex and age in 2020 128
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2005—2020 (ceny stałe)	Indices of gross agricultural output in 2005—2020 (constant prices) 129
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen („nożyce cen”) w latach 2005—2020	Indices of market agricultural output and price relations (“price gap”) in 2005—2020 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2020 r. (ceny bieżące)	Structure of agricultural market output by products in 2020 (current prices) 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województwa w 2019 r. (ceny stałe 2018 r.)	Structure of agricultural market output by voivodships in 2019 (2018 constant prices) 129
Produkcja ważniejszych produktów rolnych	Production of main agricultural products 129
Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2020 r.	Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2020 168
Plony głównych ziemioplodów	Yields of main crops 168
Zróżnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemioplodów w 2020 r.	Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2020 168
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zbóż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2020 r.	Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2020 169
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2020 r.	Cattle per 100 ha of agricultural land and share of grassland in agricultural land in 2020 169
Produkcja zwierzęca według województw w 2020 r.	Animal production by voivodships in 2020 169
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2020	Pigs livestock and production of pigs for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2020 352
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2020	Cattle livestock and production of cattle for slaughter (in post-slaughter warm weight) in 2005—2020 352
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2005—2020	Cows livestock and milk production in 2005—2020 352
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego do gruntów rolnych w kampaniach 2005—2021	Amount of payments made under direct payment schemes for agricultural land in campaigns 2005—2021 352

	<u>Str.</u> <u>Page</u>
Polski handel zagraniczny według sekcji SITC w latach 2005—2020	Polish foreign trade by SITC sections in 2005—2020 353
Struktura polskiego handlu zagranicznego według sekcji SITC w 2020 r.	Structure of Polish foreign trade by SITC sections in 2020 353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w świecie w 2019 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the world in 2019 353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w Unii Europejskiej (27 krajów) w 2020 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the European Union (27 countries) in 2020 353

WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

tys.	= tysiąc = thousand	cm ³	= centymetr sześcienny cubic centimetre
mln	= milion million	m ³	= metr sześcienny cubic metre
mld bn	= miliard = billion	Bq	= bekerel becquerel
zł PLN	= złoty = zloty	kJ	= kilodżul kilojoule
szt. pcs	= sztuka = pieces	kcal	= kilokaloria kilocalorie
kg	= kilogram kilogram	°C	= stopień Celsjusza centigrade
dt	= decytona deciton	h	= godzina hour
t	= tona tonne	d	= doba
mm	= milimetr millimetre	r.	= rok
cm	= centymetr centimetre	cd. cont.	= ciąg dalszy = continued
m	= metr metre	dok. cont.	= dokończenie = continued
km	= kilometr kilometre	nr (Nr) No.	= numer = number
cm ²	= centymetr kwadratowy square centimetre	pkt	= punkt
m ²	= metr kwadratowy square metre	poz.	= pozycja
ha	= hektar hectare	tabl.	= tablica table
km ²	= kilometr kwadratowy square kilometre	ust.	= ustęp
l	= litr litre	woj.	= województwo voivodshij
hl	= hektolitr hectolitre	Dz. U.	= Dziennik Ustaw Journal of Laws
		PSR	= Powszechny Spis Rolny Agricultural Census

ZUS	= Zakład Ubezpieczeń Społecznych Social Insurance Institution	SITC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu Standard International Trade Classification
KRUS	= Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Agricultural Social Insurance Fund	CN	= Nomenklatura Scalona Combined Nomenclature
ESA	= Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych European System of National and Regional Accounts	PKWiU	= Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług Polish Classification of Products and Services
PKB GDP	= produkt krajowy brutto = gross domestic product	EFTA	= Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu European Free Trade Association
SNA	= System Rachunków Narodowych System of National Accounts	EUROSTAT	= Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
HACCP	= Analiza Zagrożeń i Krytyczny Punkt Kontrolny Hazard Analysis and Critical Control Point	FAO	= Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa Food and Agriculture Organization of the United Nations
GHP	= Dobra Praktyka Higieniczna Good Hygienic Practice	OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organisation for Economic Cooperation and Development
GMP	= Dobra Praktyka Produkcyjna Good Manufacturing Practice	ONZ UN	= Organizacja Narodów Zjednoczonych = United Nations
ISIC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Rodzajów Działalności International Standard Industrial Classification of All Economic Activities	UE EU	= Unia Europejska = European Union

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

Kreska	(–) — zjawisko nie wystąpiło. magnitude zero.
Zero:	(0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; magnitude not zero but less than 0.5 of a unit;
	(0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. magnitude not zero but less than 0.05 of a unit.
Kropka	(.) — brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej, wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe albo brak informacji wiarygodnych. data not available, necessity of maintaining statistical confidentiality, not applicable or not reliable.
„W tym” "Of which"	— oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. indicates that not all elements of the sum are given.

UWAGI OGÓLNE

1. Ze względu na specyfikę rolnictwa, dane prezentowane w Roczniku dotyczą nie tylko wyników produkcji w rolnictwie, ale również warunków i środków produkcji, obrotu produktami rolnymi wraz z informacjami o cenach produktów i sytuacji finansowej producentów, a także charakterystyki społeczno-demograficznej ludności wiejskiej.

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”;

2) według **sektorów instytucjonalnych** — wyłącznie w zakresie rachunków narodowych;

3) według **sektorów własności**:

a) **sektor publiczny** — grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,

b) **sektor prywatny** — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

3. Dane prezentowane dla województw odpowiadają poziomowi 2 Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), opracowanej na podstawie Nomenklatury of Territorial Units for Statistics (NUTS) obowiązującej w krajach Unii Europejskiej. NTS obowiązująca od 1 stycznia 2008 r. wprowadzona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).

4. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według

GENERAL NOTES

1. In accordance with agriculture specificity, data presented in the Yearbook concern not only production results in agriculture but also conditions and means of agricultural production, turnover of agricultural products with information about prices of products and producers financial condition, socio-demographic profile of rural population.

2. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24 December 2007 (Journal of Laws No 251, item 1885, as amended).

The item „**Industry**” was introduced as an additional grouping, including sections: „Mining and quarrying”, „Manufacturing”, „Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as „Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”;

2) according to **institutional sectors** — exclusively within the scope of national accounts;

3) according to **ownership sectors**:

a) **public sector** — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local self-government entities as well as „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities,

b) **private sector** — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

3. Data presented for voivodships correspond to level 2 of the Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes (NTS), compiled on the basis of the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obligatory in countries of the European Union. NTS valid since 1 January 2008 was introduced by a decree of the Council of Ministers dated 14 November 2007 (Journal of Laws No 214, item 1573, as amended).

4. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of the

Kryterium **liczby pracujących** — jeśli nie zaznaczono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

5. Dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — opracowano zgodnie z **każdorzadowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

6. Prezentowane informacje o produkcji rolniczej opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD, do której są zaliczane.

7. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

8. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku — obok PKD 2007 — należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZIS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1145, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676, z późn. zm.) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Nomenklaturę Scaloną (CN) oraz Międzynarodową Standardową Klasyfikację Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;

number of persons employed, and — unless otherwise indicated — include entities employing:

- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

5. Data — unless otherwise indicated — are compiled in accordance with the **respective organisational status of units of the national economy**.

6. The presented information about agricultural production was compiled using the **kind of activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

7. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions by institutional sectors as well as according to administrative division are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method.

In the **enterprise (entity) method** the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

8. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e.: legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and services) on their own-account in order to earn a profit.

9. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 1) the **Occupations and Specializations Classification (KZIS)**, on the basis of which councilors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification compiled on the basis of International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 7 August 2014 (Journal of Laws 2014 item 1145, as amended) replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 (Journal of Laws 2015 item 1676, as amended) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
- 3) the **Combined Nomenclature (CN) and the Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;

- 4) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 5) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316, z późn. zm.);
- 6) **Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

10. Informacje w podziale według województw oraz w podziale na miasta i wieś — jeśli nie zaznaczono inaczej — podano w każdorazowym podziale administracyjnym. Przez „miasta” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „wieś” — gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

11. Dane w cenach bieżących odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Do wyceny produkcji i wartości dodanej przyjęto kategorię ceny bazowej.

Cena bazowa definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

12. Jako ceny stałe w latach 1995—2020 przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;

- 4) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 5) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which types of construction are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999 (Journal of Laws No. 112, item 1316, as amended);
- 6) the **Classification of Fixed Assets (KST)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KST 2016 was introduced on 1 January 2017 by the decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws 2016, item 1864), replacing the classification valid until 31 December 2016.

10. Information by voivodships as well as by **urban and rural area** — unless otherwise indicated — is presented according to administrative division in a given period. The term "urban area" is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while a "rural area" is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

11. Data in current prices correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables in which prices are not defined, data are expressed in current prices.

In order to evaluate production and value added the basic price category was implemented.

Basic price is defined as the amount of money received by a producer (trade entities included) from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010, lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration).

12. Constant prices in 1995—2020 were adopted as follows:

- 1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as gross output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;

2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:

- ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
- ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011—2015,
- ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

13. Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

Wskaźniki dynamiki — w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach — obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

14. Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja, spożycie) — według stanu w dniu 30 czerwca.

15. Do przeliczeń przyjęto liczbę ludności opracowaną: za lata 1989—2009 — na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r., od 2010 r. — na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

16. Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

17. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

18. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, zgodnie z zasadą, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

19. Wyjaśnienia metodyczne dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych zamieszczono w uwagach do poszczególnych działów. Rozszerzone wyjaśnienia dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki Czytelnik znajdzie w publikacjach tematycznych.

2) sold production of industry, construction and assembly production:

- 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2011—2015,
- 2010 constant prices (2010 average current prices) since 2011,
- 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

13. Relative numbers (indices, percentages) are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

Indices — in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods — are calculated in comparable conditions.

Single base indices are calculated using the chain-base index method.

14. When computing per capita (1000 population, etc.) data as of the end of a year (e.g. fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g. vital statistics, production, consumption) — as of 30 June.

15. For calculations, it was assumed to use the number of population calculated: for the years 1989—2009 — on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 — by the administrative division valid as of 31 December 2002, since 2010 — on the basis of the result of Population and Housing Census 2011, and for 2010 — by the administrative division valid as of 31 December 2011.

16. Selected information for the last year presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of Statistics Poland.

17. Due to the rounding of data, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item “total”.

18. Statistical information originating from sources other than Statistics Poland is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the last presented year given as the source.

19. Methodological explanations concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are enumerated in the general notes to individual chapters. More detailed information pertaining to particular fields of statistics can be found in subject matter publications.

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	Powierzchnia ogólna kraju (stan w czerwcu) w ha na 1 mieszkańca	0,879	0,822	0,817	0,817	0,818	0,819
2	w tym użytki rolne ^a	0,527	0,487	0,469	0,466	0,442 ^b	0,417
3	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31 XII) w tys. ha	109,3	93,7	72,2	71,5	70,9	65,0
4	Grunty zrekultywowane (w ciągu roku) w tys. ha	4,4	2,7	2,7	2,2	2,0	1,9
5	Zalesienia użytków rolnych ^c i nieużytków w tys. ha	13,6	6,8	15,6	23,4	20,3	12,9
6	Ludność ^d (stan w dniu 30 VI) w mln	35,6	38,0	38,3	38,3	38,2	38,2
7	miasta	20,8	23,5	23,7	23,7	23,6	23,5
8	wieś	14,8	14,5	14,6	14,6	14,6	14,7
9	Pracujący (przeciętne w roku) ^e w tys.	17334	16280	14735	15018	$\frac{12729^f}{14590}$	12728
	w tym w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie:						
10	w tys. ....	.	.	.	.	.	.
11	w % .....	.	.	.	.	.	.
12	Produkcja globalna (ceny stałe) ^g — 1995=100 .....	.	.	100,0	135,3	139,1	159,9
13	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) ^g — 1995=100 .....	.	.	100,0	129,4	133,7	150,4
14	w tym wartość dodana brutto .....	.	.	100,0	127,0	131,4	147,8
15	Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa ^h w % .....	.	.	.	.	3,1	3,3
16	Spożycie (ceny stałe) ^g — 1995=100 .....	.	.	100,0	130,0	137,8	149,4
17	w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....	.	.	100,0	133,7	141,7	152,3
18	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe) ^g — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	100,0
19	Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa w % .....	.	.	.	.	.	2,3
20	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe) ^g — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	100,0
21	Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; bieżące ceny ewidencyjne) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa w % .....	.	.	.	.	.	6,5
22	Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe) ^g — 1995=100 .....	.	.	100,0	98,6	107,2	113,5
23	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) ^g — 1995=100 .....	.	.	100,0	109,0	116,9	121,3
24	Użytki rolne ^a (stan w czerwcu) w mln ha	18,8	18,5	17,9	17,8	16,9 ^b	15,9
25	Powierzchnia zasiewów ^a (stan w czerwcu) w mln ha	14,5	14,2	12,9	12,4	10,8 ^b	11,2
26	w tym w %: zboża	54,1	59,9	66,5	71,0	77,0	74,4
27	w tym: pszenica	11,1	16,0	18,7	21,2	22,4	19,8
28	żyto	20,9	16,3	19,0	17,2	14,5	12,6
29	ziemniaki	16,1	12,9	11,8	10,1	7,5	5,3
30	przemysłowe	6,6	7,2	8,2	6,5	7,2	7,9
31	w tym buraki cukrowe	3,2	3,1	3,0	2,7	2,8	2,6

a Patrz uwagi do działu I ust. 6 na str. 34. b Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 maja 2002 r., rowania przestrzennego. d Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za lata 1990 i 1995 — na podstawie szacunków. dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe; patrz uwagi do działu I, ust. 27 na przy uwzględnieniu wyników: w liczniku (i od 2003 r.) — Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 Roczника ust. 12 na str. 24. h. Grupowanie metodą rodzaju działalności; za 2020 r. dane nieostateczne. i Dotyczy (według

a See notes to the chapter I, item 6 on page 34. b Data of the agricultural censuses (dated 20 May 2002, 30 June 2010 es; excluding 1990 and 1995 — based on estimated data. e Excluding budgetary entities conducting activity within the scope the chapter I, item 27 on page 43. f Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture esti Agricultural Census 2002, in the denominator — of the Agricultural Census 1996. g See general notes to the Yearbook, NACE Rev. 2 "Crop and animal production, hunting and related service activities".

2010	2012	2015	2017	2018	2019	2020	SPECIFICATION	No.
0,812	0,811	0,813	0,814	0,814	0,815	0,815	Total area of the country (as of June) in ha per capita	1
0,386 ^b	0,388	0,378	0,381	0,382	0,383	0,383 ^b	of which agricultural land ^a	2
							Devastated and degraded land requiring reclam- ation and management (as of 31 XII) in thousand ha	3
61,2	64,3	63,4	62,0	61,9	62,1	62,5		
1,2	2,7	1,8	1,3	1,5	1,6	1,5	Reclaimed land (during the year) in thousand ha	4
5,9	4,9	2,3	1,6	1,3	1,2	0,9	Afforestations of agricultural land ^c and wasteland in thousand ha	5
38,5	38,5	38,5	38,4	38,4	38,4	38,4	Population ^d (as of 30 VI) in millions	6
23,4	23,4	23,2	23,1	23,1	23,1	23,0	urban areas	7
15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	rural areas	8
13834	13899	14056	14803	15047	15275	15190	Employed persons (annual averages) ^e in thousands	9
							of which in agriculture, forestry, hunting and fishing: in thousands	10
2151	2149	2148	2150	2149	2145	2141	in %	11
15,6	15,5	15,3	14,5	14,3	14,0	14,1		
204,0	214,2	234,1	255,8	270,9	285,8	279,2	Gross output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	12
189,9	201,6	219,5	237,2	250,0	261,8	255,3	Gross domestic product (constant prices) ^g — 1995=100	13
186,8	198,3	216,0	233,2	245,6	256,9	250,2	of which gross value added	14
							Share in gross value added (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing ⁱ in %	15
3,2	3,3	2,7	3,3	2,7	2,6	2,8		
185,7	189,5	203,0	218,9	228,3	238,6	236,0	Final consumption expenditure (constant prices) ^g — 1995=100	16
190,0	196,7	210,1	228,8	238,6	248,1	240,7	of which households final consumption expenditure	17
138,1	162,3	195,0	193,8	193,0	186,1	182,6	Investment outlays (constant prices) ^g — 2005=100	18
							Share in investment outlays (current prices) of agri- culture, forestry, hunting and fishing in %	19
2,0	2,4	2,3	2,4	2,2	1,9	1,9		
100,1	100,5	102,1	103,5	104,3	104,9	105,6	Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices) ^g — 2005=100	20
							Share in gross value of fixed assets (as of 31 XII; current book-keeping prices) of agriculture, forest- ry, hunting and fishing in %	21
5,2	4,9	4,4	4,1	4,1	4,0	3,8		
124,4	127,6	136,1	152,0	154,7	149,1	151,3	Final agricultural output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	22
138,1	145,0	153,9	167,4	172,9	165,5	168,3	Market agricultural output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	23
14,9 ^b	15,0	14,5	14,6	14,7	14,7	14,7 ^b	Agricultural land ^a (as of June) in million ha	24
10,4 ^b	10,4	10,8	10,8	10,8	10,9	10,7 ^b	Sown area ^a (as of June) in million ha	25
73,3	73,9	69,9	70,7	72,1	72,4	69,0	of which in %: cereals	26
20,5	19,9	22,3	22,2	22,3	23,0	22,1	of which: wheat	27
10,2	10,0	6,7	7,3	8,3	8,3	7,9	rye	28
3,6	3,4	2,7	2,8	2,7	2,8	2,1	potatoes	29
11,7	9,2	11,1	10,2	10,6	10,8	12,1	industrial	30
2,0	2,0	1,7	1,9	2,2	2,2	2,3	of which sugar beet	31

30 czerwca 2010 r. i 01 czerwca 2020 r.); w 2020 r. dane wstępne. c Przeznaczonych do zalesienia w planie zagospoda-
e Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego,
str. 43. f Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych
oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, w mianowniku — Powszechnego Spisu Rolnego 1996. g Patrz uwagi ogólne do
PKD 2007) działu „Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową”.

and 01 June 2020); in 2020 preliminary data. c Designated for afforestation in land development plan. d Based on balance-
of national defence and public safety; for persons employed on private farms in agriculture — estimated data; see notes to
mated using the results: in the numerator (and since 2003) — of the Population and Housing Census 2002 as well as the
item 12 on page 24. h Grouped using the kind of activity method; preliminary data for 2020. i Concerns the division of

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
	Zbiory w mln t:						
1	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych)	16,4	24,1	21,8	18,3	21,0	21,0
2	w kg na 1 mieszkańca	461	634	569	477	550	550
3	w tym: pszenica	4,2	9,0	8,7	8,5	9,3	8,8
4	w kg na 1 mieszkańca	117	237	226	222	243	230
5	żyto	6,6	6,1	6,3	4,0	3,8	3,4
6	w kg na 1 mieszkańca	185	159	164	105	100	89,2
7	ziemniaki	26,4	36,3	24,9	24,2	15,5	10,4
8	w kg na 1 mieszkańca	742	955	650	633	406	272
9	buraki cukrowe	10,1	16,7	13,3	13,1	13,4	11,9
10	w kg na 1 mieszkańca	285	440	348	343	351	312
	Plony z 1 ha w dt:						
11	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych)	23,5	33,2	30,6	25,6	32,0	32,4
12	w tym: pszenica	26,0	39,6	36,0	32,3	38,5	39,5
13	żyto	21,6	26,1	25,6	18,8	24,6	24,1
14	ziemniaki	113	198	164	194	193	176
15	buraki cukrowe	221	380	346	394	443	416
	Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu):						
	w mln szt.:						
16	bydło	12,6	10,0	7,3	6,1	5,5 ^a	5,5
17	w tym krowy	6,0	4,9	3,6	3,1	2,9 ^a	2,8
18	trzoda chlewna (w latach 2000, 2005 stan w końcu lipca)	21,3	19,5	20,4	17,1	18,6 ^a	18,1
19	w tym lochy	2,4	1,8	1,9	1,6	1,9 ^a	1,8
	na 100 ha użytków rolnych ^b w szt.:						
20	bydło	67,1	54,2	40,7	34,1	32,7 ^a	34,5
21	trzoda chlewna (w latach 2000, 2005 stan w końcu lipca)	113	105	114	96,1	110 ^a	114
	Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego:						
	zwierzęta rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^{cd} :						
22	w tys. t	3148	3325	2959	3119	3339	3565
23	w kg na 1 mieszkańca	88,5	87,4	77,3	81,5	87,3	93,4
	mięso, tłuszcze i podroby z uboju ^{ce} :						
24	w tys. t	3032	3099	2858	2995	3234	3443
25	w kg na 1 mieszkańca	85,2	81,5	74,6	78,3	84,6	90,1
26	w tym mięso w tys. t	2563	2552	2353	2539	2739	2927
27	w tym: wołowe	626	652	329	291	231	275
28	wieprzowe	1418	1498	1637	1602	1666	1596
29	drobiowe	419	311	322	579	784	1013
30	mleko krowie: w mld l	16,0	15,4	11,3	11,5	11,5	11,6
31	w l na 1 mieszkańca	450	404	295	302	302	303
32	jaja kurcze: w mld szt.	8,9	7,6	6,3	7,6	8,9	9,6
33	w szt. na 1 mieszkańca	250	200	165	199	233	253
34	tłuszcze zwierzęce topione jadalne ^f w tys. t	117	109	66,7	44,5	48,4	63,5
35	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania ^f w tys. t	253	272	122	139	158	179
36	sery i twarogi ^f w tys. t	318	335	354	475	535	606
37	Ryby morskie (połów) ^g : w tys. t	791	430	405	200	204	136
38	w kg na 1 mieszkańca	22,2	11,3	10,6	5,2	5,3	3,6
39	Ryby słodkowodne (połów) ^h : w tys. t	26,7	48,9	29,7	38,7	36,6	54,1
40	w kg na 1 mieszkańca	0,8	1,3	0,8	1,0	1,0	1,4

a Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 maja 2002 r., 30 czerwca 2010 r.). b Patrz uwagi do dzia poubojowej ciepłej; dane od 2018 r. nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników darczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. g Łącznie z organizmami morskimi. h Od

a Data of the agricultural censuses (dated 20 May 2002, 30 June 2010). b See notes to the chapter I, item 6 on the page 34. incomparable to those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. e In creatures. h Since 2000 excluding production of fish-stocking materials in ponds.

2010	2012	2015	2017	2018	2019	2020	SPECIFICATION	No.
							Crop production in million tonnes:	
21,7	20,5	22,5	24,9	20,3	22,7	26,5	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	1
565	532	585	648	528	590	690	in kg per capita	2
9,4	8,6	11,0	11,7	9,8	11,0	12,7	of which: wheat	3
244	223	285	304	256	287	330	in kg per capita	4
2,9	2,9	2,0	2,7	2,2	2,5	3,0	rye	5
74,0	75,0	52,4	69,6	56,4	64,1	77,2	in kg per capita	6
8,2	8,7	6,2	9,0	7,3	6,5	7,8	potatoes	7
213	227	160	233	190	169	205	in kg per capita	8
10,0	12,3	9,4	15,7	14,3	13,8	14,9	sugar beet	9
259	321	244	410	372	361	390	in kg per capita	10
							Yields per 1 ha in dt:	
35,9	35,4	37,9	41,1	33,4	36,6	45,8	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	11
44,3	41,4	45,7	48,8	40,6	43,9	53,4	of which: wheat	12
26,9	27,7	27,8	30,6	24,2	27,2	35,1	rye	13
219	244	210	279	251	214	348	potatoes	14
484	582	520	679	599	575	608	sugar beet	15
							Livestock (as of June):	
							in million heads:	
5,7 ^a	5,8	6,0	6,1	6,2	6,4	6,3	cattle	16
2,6 ^a	2,6	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	of which cows	17
15,2 ^a	11,6	11,6	11,4	11,8	10,8	11,4	pigs (in 2000, 2005 as of the end of July)	18
1,4 ^a	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	of which sows	19
38,6 ^a	38,6	41,0	42,0	42,3	43,3	43,2	per 100 ha of agricultural land ^b in heads:	20
103 ^a	77,4	80,0	77,7	80,6	73,4	77,9	cattle	21
							pigs (in 2000, 2005 as of the end of July)	21
							Production of selected animal products:	
							animals for slaughter in terms of meat (including	
							fats and pluck) ^{cd} :	
3909	3956	4601	5097	5488	5481	5588	in thousand tonnes	22
102	103	120	133	143	143	146	in kg per capita	23
							meat, fats and pluck from slaughter ^{ce} :	
3881	4049	4763	5273	5671	5676	5778	in thousand tonnes	24
101	105	124	137	148	148	151	in kg per capita	25
3327	3455	4088	4543	4914	4919	5017	of which meat in thousand tonnes	26
373	350	441	525	540	530	531	of which: beef	27
1516	1463	1581	1627	1706	1610	1605	pork	28
1386	1591	2021	2348	2621	2737	2837	poultry	29
11,9	12,3	12,9	13,3	13,8	14,1	14,4	cows' milk: in billion litres	30
310	319	334	346	358	367	375	in litres per capita	31
11,1	9,5	10,5	11,0	11,8	12,1	11,7	hen eggs: in billion units	32
289	247	272	286	308	314	306	in units per capita	33
89,5	92,4	112	123	130	128	137	animal fats, rendered, edible ^f in thousand tonnes	34
174	170	191	212	222	237	255	butter and dairy spreads ^f in thousand tonnes	35
731	794	833	889	928	945	960	cheese and curd ^f in thousand tonnes	36
171	180	184	210	197	203	192	Sea fish (catch) ^g : in thousand tonnes	37
4,4	4,7	4,8	5,5	5,1	5,3	5,0	in kg per capita	38
45,1	50,4	49,4	53,3	48,7	59,1	59,4	Freshwater fish (catch) ^h : in thousand tonnes	39
1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,5	in kg per capita	40

tu I ust. 6 na str. 34. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. d W wadze przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. e W wadze schłodzonej. f Dane dotyczą podmiotów gospo-2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach.

c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. d In post-slaughter warm weight; data since 2018 are cooled weight. f Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. g Including sea

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA (dok.)

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ^a — 1995=100	0,08	18,0	100,0	182,0	195,6	208,4
2	Wskaźnik relacji cen ^a („nożyce cen”) produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie — 1995=100	223,6	107,1	100,0	79,3	70,2	67,4
	Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych ^b na 1 mieszkańca:						
3	ziarno 4 zbóż ^c w przeliczeniu na przetwory w kg	127	115	121	120	120	119
4	ziemniaki ^c w kg	158	144	136	134	131	126
5	warzywa w kg	101	119	121	121	111	110
6	owoce w kg	37,7	29,0	41,2	51,6	56,7	54,1
7	mięso i podroby ^d w kg	74,0	68,8	64,0	66,1	69,5	71,2
8	w tym mięso	69,1	63,7	59,9	62,0	65,3	66,8
9	tłuszcze jadalne zwierzęce w kg	8,1	8,2	7,3	6,7	6,7	6,6
10	masło w kg	8,9	7,8	3,7	4,2	4,6	4,2
11	mleko krowie ^e w l	262	242	197	193	182	173
12	jaja kurze w szt.	223	190	155	188	211	215
13	cukier w kg	41,4	44,2	42,2	41,6	43,6	40,1
14	Skup produktów rolnych (ceny stałe ^f) — 1995=100	.	.	100,0	132,4	147,4	173,0
15	Skup ziarna zbóż podstawowych ^g w tys. t	3527	6063	4342	6462	6971	6841
16	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^h w tys. t	2538	1778	1321	1916	2282	2713
	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa ^k w tys. szt.:						
17	ciągniki rolnicze	57,5	35,4	21,5	7,2	5,1	6,0
18	w tym: ciągniki o mocy silnika nieprzekraczającej 59 kW	.	.	.	6,2	3,8	4,9
19	ciągniki o mocy silnika powyżej 59 kW	.	.	.	0,4	1,3	1,1
20	plugi	30,0	31,1	19,0	5,3	6,8	5,2
21	siewniki polowe ⁱ	13,4	13,0	6,4	2,2	1,7	2,0
22	kosiarki polowe ⁱ	11,0	24,2	12,3	6,2	5,4	5,5
23	kombajny zbożowe (żniwno-omłotowe)	4,6	5,0	0,4	0,4	0,6	1,2
24	opryskiwacze i opylacze ciągnikowe	.	.	.	6,8	9,2	9,2
25	w tym: opryskiwacze polowe, ciągnikowe	.	.	.	6,0	8,8	8,6
26	opryskiwacze leśne i sadownicze, ciągnikowe, przyczepiane	.	.	.	0,7	0,4	0,3
27	Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) ^k łącznie z wieloskładnikowymi w tys. t	2237	1855	2414	2425	2112	2644
28	azotowe	1290	1303	1619	1576	1305	1735
29	fosforowe	843	467	523	539	527	596
30	potasowe	105	84,5	272	310	280	313
31	Produkcja pestycydów ^k w tys. t	.	19,7	24,2	30,1	23,0	37,7
32	Ciągniki rolnicze ^m (stan w czerwcu; do 2000 r. stan w dniu 31 XII) w tys. szt.	619	1185	1319	1307	1365 ⁿ	1437
33	Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) ^{op} na 1 ha użytków rolnych ^r w kg	193	164	79,7	85,8	93,2 ⁿ	102

a Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag z roku poprzedzającego rok badany. b Opracowano metodą; produkcja niemieni zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. c Dane dotyczą lat gospodar niami przeznaczonymi na przetwory. e Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na w 1980 r. łącznie ze zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw rolnych Ministerstwa Rolnictwa podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. l Ciągnikowe, zawieszane o łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. p Pod zbiory danego roku. r Zmiana definicji; patrz uwagi do działu I ustęp 6 na

a Price indices were calculated using the weight system from the year preceding the one under the survey. b Compiled ducts of producers and in turnover, and including changes in inventories in trade warehouses (wholesale and retail) and at d Including meat and pluck designated for processed products. e Including milk designated for processed products, excluding for sowing; including cereal mixed and in 1980 including cereals delivered to mixing plants of state farms owned by the k Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. l Designed to be mounted on or o Including mixed fertilizers. p In crop production during a given year. r The definition's change; see notes to the chapter I

2010	2012	2015	2017	2018	2019	2020	SPECIFICATION	No.
238,9	258,4	258,4	261,9	266,1	272,2	281,5	Price indices of consumer goods and services ^a — 1995=100	1
71,1	75,7	70,4	76,7	72,4	81,2	78,7	Index of price relations ^a ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100	2
108	108	103	102	101	101	101	Consumption of selected consumer goods ^b per capita: grain of 4 cereals ^c in terms of processed products in kg	3
110	111	100	96,0	95,0	92,0	93,0	potatoes ^c in kg	4
106	103	105	105	106	103	103	vegetables in kg	5
44,0	46,0	53,0	53,0	54,0	58,0	58,0	fruit in kg	6
73,7	71,0	75,0	74,6	80,2	75,9	77,6	meat and pluck ^d in kg	7
69,9	67,3	70,9	70,1	76,1	71,4	72,9	of which meat	8
6,3	6,0	5,8	6,5	6,6	6,0	6,0	animal edible fats in kg	9
4,3	4,1	4,5	4,5	4,7	5,4	5,9	butter in kg	10
189	193	213	218	221	225	244	cows' milk ^e in litres	11
202	140	144	139	162	156	157	hen eggs in units	12
39,9	42,5	40,5	42,9	47,0	42,1	42,7	sugar in kg	13
206,4	218,6	252,2	271,5	279,1	267,7	274,4	Procurement of agricultural products (constant prices ^f) — 1995=100	14
8221	8386	9788	10412	8569	7980	10629	Procurement of basic cereal grains ^g in thousand tonnes	15
3162	3202	4083	4457	4706	4558	4678	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^h in thousand tonnes	16
3,6	3,5	3,6	3,4	2,1	2,1	1,8	Production of machinery for agriculture and forestry ^k in thousand units: agricultural tractors	17
2,5	1,5	2,0	2,1	1,4	1,4	1,0	of which: agricultural tractors of an engine power 59 kW and less	18
1,2	2,1	1,6	1,4	0,7	0,6	0,7	agricultural tractors of an engine power more than 59 kW	19
6,9	9,6	8,0	8,3	7,7	7,6	9,7	ploughs	20
4,7	6,2	6,1	5,2	5,5	4,6	5,7	field seeders ^l	21
6,2	10,0	13,7	14,5	12,2	15,1	15,3	field mowers ^l	22
1,2	1,8	1,4	1,2	1,2	1,0	1,5	combine harvester-threshers	23
10,4	11,7	10,1	10,0	10,0	9,4	10,2	sprayers and powder distributors designed to be mounted on or drawn by tractors	24
9,7	11,2	9,8	9,7	9,6	9,1	9,7	of which: sprayers designed to be mounted on or drawn by tractors, for use on field crops	25
0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	sprayers designed to be drawn by tractors, for use in forestry and orcharding	26
2452	2700	2869	2957	2886	2901	2929	Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^k including multicomponent in thousand tonnes	27
1637	1880	2010	2058	2023	2006	2098	nitrogenous	28
486	474	475	469	442	474	450	phosphatic	29
330	347	383	430	421	421	381	potassic	30
29,0	29,2	43,9	63,6	66,2	72,4	96,8	Production of pesticides ^k in thousand tonnes	31
1418 ⁿ	.	.	.	.	.	1448 ⁿ	Agricultural tractors ^m (as of June; until 2000 as of 31 XII) in thousand units	32
119 ⁿ	126	123	140	142	130	133 ⁿ	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^{op} per 1 ha of agricultural land ^l in kg	33

powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 czerwca danego roku. d Łącznie z mięsem masło. f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. g Bez ziarna siewnego; łącznie z mieszankami zbożowymi oraz i Rozwoju Wsi. h Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. i W wadze poubojowej ciepłej. k Dane dotyczą i przyczepiane. m Do 1990 r. bez ciągników ogrodniczych. n Dane Powszechnego Spisu Rolnego; w 2020 r. dane wstępne. str. 34.

using the method: production increased by imports, decreased by exports as well as wastes and losses of agricultural producers. c Data concern farming years, i.e. periods from 1 July of a previous calendar year to 30 June of a given year. milk used in the production of butter. f See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. g Excluding cereals designated Ministry of Agriculture and Rural Development. h Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry. i In post-slaughter warm weight. drawn by tractors. m Until 1990 excluding horticultural tractors. n Data of the Agricultural Census; in 2020 preliminary data. item 6 on the page 34.

DZIAŁ I PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ

CHAPTER I BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS

Uwagi do działu

Notes to the chapter

Agrometeorologia

Agrometeorology

1. Informacje dotyczące **warunków atmosferycznych** (temperatury, opadów i usłonecznienia) opracowano w oparciu o dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy uzyskane z obserwacji i notowań prowadzonych na stacjach meteorologicznych. W 2020 r. (według stanu w dniu 31 grudnia) pomiary temperatury i opadów prowadziło 266 stacji synoptycznych i klimatologicznych, a wyłącznie pomiary opadów — 660 stacji opadowych.

1. Information referring to **meteorological data** (temperature, precipitation and insolation) was worked out on the basis of data collected by the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute. The data were based on the observations that were carried out in meteorological stations. In 2020 (as of 31 December) temperature and precipitation measurements were recorded by 266 synoptic and climatological stations, while 660 precipitation stations recorded only precipitation measurements.

Ziemia

Land

2. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni kraju** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

2. Information regarding **the geodesic status and directions in land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register as a result of the decree of the Minister of Regional Development and Construction dated 29 March 2001 in regard to the registration of land and buildings (uniform text Journal of Laws 2019 item 393).

3. Przez **władanie** rozumie się stan z ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii. Dane prezentowane są według powierzchni geodezyjnej.

3. **Ownership** is understood as a state from registration of land and buildings provided by the Head Office of Geodesy and Cartography. Data are presented according to geodesic area.

4. Przez **użytkowanie** rozumie się faktyczne gospodarowanie na gruntach.

4. **Land use** is understood as a real use of agricultural land.

5. Dane o użytkowaniu gruntów opracowano na podstawie uogólnionych wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych w gospodarstwach indywidualnych oraz sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej (badanie pełne), a także Powszechnego Spisu Rolnego 2010 i 2020. Wyniki badań rolniczych opracowywane są według siedziby użytkownika gospodarstwa, tj. dla gospodarstw indywidualnych — według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika gospodarstwa, a dla gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek — według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa).

5. Data regarding the use of land were compiled on the basis of the Agricultural Census 2010 and 2020 and generalised June sample survey results and statistical reports (full skill survey) coming from farms of legal persons and organizational entities without legal personality. The results of the agricultural surveys are prepared according to the residence of the agricultural holding user, i.e. for private farms — by the residence of the farm user, for the state farms, agricultural production cooperatives and companies — by the residence of the entity (the agricultural holding).

6. Do 2006 r. do **użytków rolnych** zalicza się: grunty orne, sady, łąki i pastwiska. Od 2007 r. odpowiednio utrzymywane w dobrej kulturze rolnej zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1551, z późn. zm.) oraz pozostałe użytki rolne.

Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię w dobrej kulturze i pozostałe użytki rolne.

Użytki rolne w dobrej kulturze prezentuje się w podziale na:

- powierzchnię pod zasiewami,
- grunty ugorowane,
- uprawy trwałe (w tym sady),
- ogrody przydomowe,
- łąki trwałe,
- pastwiska trwałe.

Użytki rolne pozostałe — użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze rolnej.

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym. Do powierzchni pod zasiewami nie zaliczamy powierzchni szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, uprawy wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, innych upraw trwałych oraz powierzchni upraw trwałych pod osłonami, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyranie uprawianych jako plon główny itp. Nie zalicza się tu powierzchni plantacji drzew i krzewów szybkorosnących prowadzonych na użytkach rolnych, które kwalifikowane są do lasów.

Powierzchnia gruntów ugorowanych to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska.

Powierzchnia upraw trwałych to łączna powierzchnia plantacji drzew owocowych, krzewów owocowych, szkółek drzew i krzewów owocowych, szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

Powierzchnia sadów to plantacje drzew, krzewów owocowych i upraw jagodowych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z plantacjami leszczyny, malin, winorośli) rosnące w zwartym nasadzeniu, a także szkółki drzew i krzewów owocowych. Do sadów nie zalicza się powierzchni uprawy truskawek i poziomek.

Powierzchnia ogrodów przydomowych to powierzchnia zlokalizowana najczęściej wokół siedziby gospodarstwa, często oddzielona od reszty gospodarstwa. Obejmuje powierzchnię upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie w gospodarstwie domowym użytkownika

6. **Agricultural land** includes: arable land, orchards, meadows and pastures until 2006. Since 2007 adequately — kept in a good agricultural condition maintained in accordance with norms meeting requirements of the Law dated 5 February 2015 on the payments under direct support schemes (uniform text Journal of Laws 2015 item 1551, as amended) and other agricultural land.

Agricultural land area includes agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land.

Agricultural land in a good agricultural condition includes:

- sown area,
- fallow land,
- permanent crops (of which orchards),
- kitchen gardens,
- permanent meadows,
- permanent pastures.

Other agricultural land — agricultural land not cultivated and not maintained in a good agricultural condition.

Sown area is the land that is sown (planted) with plants and crops. Sown area does not include the area of nurseries of ornamental trees and shrubs, nurseries of forest trees for commercial purposes, the crops of wicker, and fruit-bearing trees and shrubs outside plantations, as well as any other permanent crops and the area of permanent crops cultivated under cover as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops etc. The area of fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land and classified as forests is not included in this category.

The area of fallow land is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers) including the plowing area grown as main crop (green manure).

The area of permanent crops is the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, nurseries of ornamental trees and shrubs and nurseries of forest trees for commercial purposes as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

The area of orchards is the land planted with fruit-bearing trees and shrubs, as well as berries, maintained in a good agricultural condition (including hazel, raspberry and grapevine plantations) and densely planted, including nurseries of fruit-bearing trees and shrubs. The areas of strawberry and wild strawberry crops are not included as orchards.

The area of kitchen gardens is the land located usually around the household residence, often separated from the remaining farm area. It covers

gospodarstwa rolnego. Sporadycznie nadwyżki zbiorów mogą być sprzedawane. Ogród przydomowy może obejmować zarówno uprawy rolne i ogrodnicze jednoroczne, jak i uprawy wieloletnie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonych na rekreację.

Powierzchnia łąk trwałych to grunty pokryte trwale trawami, do których nie zalicza się gruntów ornich obsianych trawami w ramach płodozmianu.

Powierzchnia pastwisk trwałych to grunty pokryte trwale trawami, (5 lat lub więcej), które z zasady nie są koszone, lecz wypasane, a w rejonach górskich również powierzchnia wypasanych hal i połonin utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z pastwiskami trwałymi niewykorzystywanymi do celów produkcyjnych oraz z ekstensywnie wypasnymi pastwiskami położonymi na terenie pagórkowatym lub na znacznej wysokości, na glebach niskiej klasy, na których nie stosuje się nawożenia, podsiewów, melioracji itp.).

Powierzchnia pozostałych gruntów to grunty będące pod zabudowaniami, podwórzami, placami i ogrodami ozdobnymi, parkami, powierzchnia: wód śródlądowych (własnych i dzierżawionych), rowów melioracyjnych, porośnięta wikliną w stanie naturalnym, terenów bagiennych, innych gruntów (torfowiska, żwirownie), nieużytków (w tym grunty zadrzewione i zakrzewione) oraz przeznaczona na rekreację (np. zlokalizowana wokół domu, pola golfowe itp.). Do pozostałych gruntów zalicza się także powierzchnię gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo, jeżeli grunty te nie powrócą już do użytkowania rolniczego, np. grunty rolne przeznaczone pod budowę drogi, supermarketu.

Powierzchnia lasów i gruntów leśnych to powierzchnia pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozabawiona (niezalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną.

Uwzględnia się tu powierzchnię pod szkółkami drzew leśnych założonych na terenach leśnych i wykorzystywanych na potrzeby własne gospodarstwa rolnego (niehandlowe), a także powierzchnię pod drzewami i krzewami szybko rosnącymi prowadzonymi na użytkach rolnych.

7. W przekroju wojewódzkim powierzchnia użytków rolnych rozliczana jest według władania w granicach administracyjnych województw (stan w dniu 1 stycznia) i użytkowania według siedziby użytkownika gospodarstwa (stan w czerwcu), którą to powierzchnię stosuje się do przeliczeń danych na jednostkę powierzchni.

8. Dane o **gruntach rolnych wyłączonych na cele nierolnicze** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 909, z późn. zm.). Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego oraz

the area of crops which mainly serve as self-supplies for the household of the farm holder. Infrequently the crop surplus may be sold. A kitchen garden may cover both agricultural and orchard crops, perennial and non-perennial. The area of lawns and ornamental gardens as well as recreation area should not be treated as part of the kitchen garden.

The area of **permanent meadows** is the land permanently overgrown with grass which does not include arable sown land with grasses as part of crop rotation.

The area of **permanent pastures** is the land overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is not mown but left for grazing. In mountainous regions it also includes the area of mountain pastures left for grazing and maintained in a good agricultural condition (including permanent pastures not used for production purposes and pastures for extensive grazing, located on mountainous land or at high altitudes with low-class soil where no fertilization, sub-sowing, melioration, etc. is performed).

The area of **other land** is the land under buildings, courtyards, ornamental squares and gardens, parks, inland water areas (owned and leased), melioration ditches, areas naturally covered by wicker, marshland, other land (e.g. peatbogs or gravel pits), fallow land (including forested and bushed land), as well as recreation areas (e.g. located around the house, golfcourses, etc.). Other land includes also the area of agricultural land not used for agricultural purposes and permanently excluded from such use, e.g. agricultural land intended for road or supermarket construction.

The area of **forests and forest land** is the area covered with forest plants (forested) or lacking such plants for a temporary period of time (non-forested), as well as land associated with forestry management. This category includes the area of forest nurseries established on forest land and used for own (non-commercial) purposes of the household, as well as the area covered with fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land.

7. Agricultural land by voivodships is calculated according to the ownership use and keeping within the administrative borders of voivodships (as of 1 January) and the residence of agricultural farm user (as of June). The area is used for converting data per unit of the area.

8. Data regarding **agricultural land designated for non-agricultural purposes** concern land, for which payments and fees were collected based on the Law on Agricultural and Forest Land Protection dated 3 February 1995 (uniform text Journal of Laws 2015 item 909, as amended). Designation of agricultural land included in quality classes I—III as well as quality classes IV—VI comprised of origin

gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów IV klasy bonitacyjnej pochodzenia mineralnego. Od 2009 r. do 4 września 2014 r. przepisy ustawy nie miały zastosowania do użytków rolnych położonych w granicach administracyjnych miast.

9. Dane o gruntach zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania dotyczą gruntów, które całkowicie utraciły wartości użytkowe (grunty zdewastowane) oraz gruntów, których wartość użytkowa zmalała w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolniczej (grunty zdegradowane).

10. Rekultywacja gruntów polega na nadaniu lub przywróceniu gruntom zdegradowanym lub zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez: właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg. Grunty zrehabilitowane podlegają zagospodarowaniu, czyli rolnictwu, leśnemu lub innemu rodzajowi użytkowania.

11. Dane o zasobności gleb w przyswajalne makroelementy, odczynie gleb oraz potrzebie wapnowania pochodzą z badań Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej. Oceny odczynu i zasobności gleb w składniki mineralne dokonano na podstawie liczb granicznych zawartych w polskich normach: PN-ISO-10390 (pH), PN-R-04023 (fosfor), PN-R-04022 (potas) i PN-R-04020 (magnez).

12. Informacje o rodzinnych ogrodach działkowych opracowano na podstawie danych z systemu informacyjnego Krajowej Rady Polskiego Związku Działkowców.

soils and designation of forest land requires a decision to allow such designation. Until 2008 a gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin located within the gmina. From 2009 to 4 September 2014 the provisions of the Law did not apply to agricultural land located within the administrative borders of urban areas.

9. Data regarding devastated and degraded land requiring reclamation and management concern land which has completely lost its utility value (devastated land) and land, the utility value of which has declined due to a worsening in natural conditions or environmental changes and industrial activity and inappropriate agricultural practices (degraded land).

10. Reclamation of land consists in the restoration or assigning a utility or natural value to devastated or degraded land through: appropriate landscaping, improving physical and chemical properties, regulating waterways, regenerating soils, strengthening scarps as well as constructing or reconstructing necessary roads. Reclaimed land is under management, i.e. it is used for agricultural, forest or other purposes.

11. Data on the soil abundance in available macro-elements, soil reaction and liming needs come from the National Chemistry and Agriculture Station. The evaluation of reaction and soil abundance in mineral elements was carried out on the basis of limit values provided in Polish standards: PN-ISO-10390 (pH), PN-R-04023 (phosphorus), PN-R-04022 (potassium) and PN-R-04020 (magnesium).

12. Information concerning family allotment gardens was prepared in accordance with data from the information system of the National Council of Polish Allotment Federation.

Gospodarstwa rolne

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

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi progami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Farms

13. An agricultural holding is understood as a single separate unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and which **conducts agricultural activity**.

A natural person's agricultural holding is understood as an agricultural holding used by a natural person.

Natural person's agricultural holdings include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj.: bydła, owiec, kóz, koni, świń, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie do produkcji mięsa (np. dziki, sarny, daniela) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych niewykorzystywanych do celów produkcyjnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

14. Podstawowe grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (ujętych łącznie w miejscu siedziby użytkownika) dokonywane jest w oparciu o przedziały domknięte lewostronnie (np. do przedziału 5—10 ha zaliczono gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych od 5,00 do 9,99 ha), z wyjątkiem przedziału pierwszego 1—2 ha, do którego zaliczono gospodarstwa o powierzchni od 1,01 do 1,99 ha.

15. Gospodarstwo ekologiczne — gospodarstwo stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej, które posiada certyfikat nadany przez jednostkę certyfikującą lub jest w trakcie przedstawiania na ekologiczne metody produkcji rolniczej (pod kontrolą jednostki certyfikującej).

16. Integrowana produkcja roślin — produkcja roślin z zastosowaniem integrowanej ochrony roślin oraz z wykorzystaniem postępu technicznego i biologicznego w uprawie i nawożeniu, ze szczególnym uwzględnieniem zdrowia ludzi i zwierząt oraz ochrony środowiska.

17. Polski FADN — System Zbierania i Wykorzystywania Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych. Prezentowane wyniki opisują polskie gospodarstwa rolne uczestniczące w europejskiej Sieci Zbierania Danych Rachunkowych (FADN — *Farm Accountancy Data Network*). Zastosowane pojęcia i kategorie ekonomiczne są w pełni zgodne z Wynikami Standardowymi FADN Dyrekcji Generalnej do Spraw Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich (DG-AGRI) Komisji Europejskiej (KE).

W Polsce instytucją odpowiedzialną za organizację zbierania danych, ich przetworzenie i przekazanie do Komisji Europejskiej jest Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowy Instytut Badawczy (IERiGŻ-PIB — www.ierigz.waw.pl, strona Polskiego FADN — www.fadn.pl).

An agricultural activity includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, such as: cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining unused agricultural land for production purposes in accordance with cultivation principles with respect to environment protection requirements (according to the norms).

14. Agricultural farms were grouped basically in accordance with area of agricultural land (taking into account together at the place of user residence) and the grouping was carried out on the basis of left-sided-closed interval (i.e. interval 5—10 ha includes farms of the agricultural land area from 5.00 to 9.99 ha), except the first interval 1—2 ha that includes farms of agricultural land area from 1.01 to 1.99 ha.

15. Organic farm uses organic methods of agricultural production, which has a certificate granted to it by a certification body or which is under conversion to organic methods of agricultural production (under control of a certification body).

16. Integrated plant production — plants production with the use of integrated pest management and technical and biological progress in cultivation and fertilization, with particular attention to human and animal health and the environmental protection.

17. Polish FADN — Farm Accountancy Data Network. The set of statistics presents performance of Polish farms providing their data. The variables and economic margins used are fully consistent with FADN Standard Results published annually by Directorate-General Agriculture and Rural Development (DG-AGRI) of the European Commission (EC).

The liaison agency responsible for FADN in Poland i.e. organization of data collection, data processing and data transfer to EC is The Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute (IAFE-NRI — www.ierigz.waw.pl, Polish FADN website — www.fadn.pl).

Informacje podstawowe

W polu obserwacji FADN znajdują się gospodarstwa towarowe. W FADN przyjmuje się, że pole obserwacji powinno pokrywać co najmniej 90% Standardowej Produkcji (SO) ze wszystkich gospodarstw rolnych w kraju. Minimalna wielkość ekonomiczna, po przekroczeniu której włącza się gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN w Polsce wynosi 4 tys. EUR SO.

Basic information

FADN field of observation covers commercial holdings. In practice, FADN field of observation covers farms producing at least 90% of Standard Output (SO) value generated by all the farms in a given country. Minimal economic size allowing the farm to be included in FADN field of observation in Poland equals to 4 thous. EUR SO.

Próba Polskiego FADN (wynosząca obecnie ponad 11 tys. gospodarstw rolnych) jest reprezentatywna ze względu na trzy kryteria: lokalizację, wielkość ekonomiczną i typ rolniczy.

Wybrane definicje

Standardowa Produkcja (*Standard Output* — SO) jest to średnia z 5 lat wartość produkcji określonej działalności roślinnej lub zwierzęcej uzyskiwana z 1 ha lub od 1 zwierzęcia w ciągu jednego roku, w przeciętnych dla danego regionu warunkach.

Jednostka przeliczeniowa pracy (*Annual Work Unit* — AWU) stanowi równowartość 2120 godzin pracy w roku.

Jednostka przeliczeniowa pracy członków rodziny (*Family Work Unit* — FWU) stanowi równowartość 2120 godzin pracy w roku.

Nakłady pracy własnej — nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych (głównie członków rodziny) wyrażone w FWU.

Nakłady pracy ogółem — całkowite nakłady pracy ludzkiej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego wyrażone w AWU.

Jednostka przeliczeniowa zwierząt (*Livestock Unit* — LU) odpowiada jednej krowie mlecznej.

Zwierzęta ogółem — stan średni w roku: koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej i drobiu utrzymywanych w gospodarstwie rolnym wyrażony w LU. Nie są uwzględniane roje pszczół oraz pozostałe zwierzęta. W stanie średnim uwzględnione są zwierzęta niebędące własnością gospodarstwa rolnego, utrzymywane w gospodarstwie na podstawie umowy.

Produkcja roślinna obejmuje sprzedaż, zużycie wewnętrzne, przekazanie do gospodarstwa domowego i różnicę stanu zapasów produktów roślinnych. Wlicza się tu także przyrost wartości młodych plantacji wieloletnich (do wejścia w plonowanie), który ustala się na podstawie poniesionych kosztów.

Produkcja zwierzęca obejmuje wartość produkcji żywcą oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje: sprzedaż, różnicę wartości zwierząt w roku obrachunkowym i przekazanie do gospodarstwa domowego. Pomniejsza się ją o zakup zwierząt. Różnica wartości zwierząt stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stada podstawowego szacuje się także różnicę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i różnicę stanu zapasów. Do produktów zwierzęcych zalicza się: mleko i produkty z mleka krów, owiec i kóz, wełnę, jaja kurze, miód i inne produkty zwierzęce (obornik, jaja innych ptaków itp.), a także wpływy z usługowego odchowu zwierząt oraz przychody z krycia.

Polish FADN farms sample is representative according to three grouping criteria: location (i.e. FADN region), economic size and type of farming. Currently, more than 11 thousand farms deliver data for the Polish FADN survey.

Selected definitions

SO (Standard Output) — an average five-year output value from a specified (crop or livestock) agricultural activity, obtained from 1 ha or 1 head of livestock per year, in the production conditions typical of a given region.

AWU (Annual Work Unit) — equals to 2120 working hours per year.

FWU (Family Work Unit) — refers generally to family labour, equals to 2120 working hours of family labour per year.

Unpaid labour — refers to labour inputs for operational activity of agricultural holding of unpaid workers (mainly farmer's family members), expressed in FWU.

Total labour — refers to labour inputs of all workers engaged in operational activity of agricultural holding, expressed in AWU.

LU (Livestock Unit) — a measurement unit used for livestock as an equivalent of one head of a milk cow.

Total livestock units — a number of cattle, pigs, equidae, sheep, goats, and poultry present on holding in annual average terms, converted into livestock units (LU); excludes beehives and other animals. Animals which do not belong to the holder but are held under contract rearing are also included in average number.

Crop output includes sale, farm use, farmhouse consumption and difference of stocks at opening and closing of crop products. It also includes growth of young plantations (until first harvest) which is calculated based on costs of the inputs used.

Livestock output includes livestock output and output coming from livestock products. Livestock output includes: sale, change in livestock value in accounting year and farmhouse consumption. Purchase of animals is deducted in the calculation. Change in valuation of non-breeding animals includes value at closing minus value at opening. In case of breeding animals additional estimation is taken into account which is the difference in animals value due to unit prices change during an accounting year. Livestock products output includes sale, farmhouse consumption, farm use and stocks difference. Livestock products include milk and milk products from cows, sheep and goats, wool, chicken eggs, honey, and other livestock products (manure, eggs of other birds etc.), also receipts from animals reared under a contract and stud fees.

Żużycie wewnętrzne — wartość produktów roślinnych i zwierzęcych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, np. produkty roślinne zużyte jako pasze dla zwierząt, nasiona i sadzonki. Produkty te uwzględnione są w rachunku produkcji ogółem, a zarazem w kosztach.

Produkcja ogółem — suma wartości produkcji roślinnej, zwierzęcej i pozostałej.

Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej obejmują koszty nasion i sadzonek, nawozów, środków ochrony roślin oraz pozostałe (np. koszty analizy gleby, zakup upraw na pniu, czynsz za ziemię dodzierżawioną na okres krótszy niż 1 rok, koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży produktów roślinnych, usługi specjalistyczne do produkcji roślinnej).

Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej obejmują koszty pasz oraz m.in.: opłaty za usługi weterynaryjne i koszty inseminacji, koszty analiz mleka, okazjonalne zakupy produktów pochodzenia zwierzęcego (mleko itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży produktów zwierzęcych.

Koszty pośrednie obejmują koszty produkcji roślinnej, zwierzęcej oraz leśnej.

Koszty czynników zewnętrznych — koszty zaangażowania obcych czynników wytwórczych (pracy, ziemi i kapitału) w procesie produkcyjnym. Do tych kosztów zaliczają się wynagrodzenia za pracę, czynsze i odsetki.

Koszty ogółem obejmują: koszty bezpośrednie, koszty ogólnogospodarcze, amortyzację i koszt czynników zewnętrznych. Ujęte są tu koszty dotyczące działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego poniesione na produkcję uzyskaną w roku obrotowym. Uwzględnione są nakłady produktów potencjalnie towarowych wytworzonych w gospodarstwie rolnym i zużytych w ramach działalności operacyjnej — do celów produkcyjnych (nasiona i sadzonki oraz pasze dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i ziarnożernych). Podatki gospodarstwa rolnego i inne opłaty nie są włączone do kosztów ogółem, lecz uwzględniane są przy obliczaniu sald dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej i inwestycyjnej.

Dopłaty do działalności operacyjnej obejmują: dopłaty do produkcji roślinnej, dopłaty do produkcji zwierzęcej, dopłaty PROW (np. rolnośrodowiskowe, ONW), dopłaty do kosztów i nakładów poniesionych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego (np. zwrot podatku akcyzowego), jednolitą płatność obszarową oraz pozostałe dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa.

Dopłaty do inwestycji — część wartości otrzymanej dopłaty do inwestycji (rata przychodów przyszłych okresów) włączona do rachunku przychodów gospodarstwa rolnego w danym roku obrotowym.

Farm use — value of crop products produced and used on the holding to obtain another final agricultural product. The products concerned are mainly crop products used as feed for animals held on the holding, and seeds and seedlings produced and used on the holding. These products are included on the both sides, output and costs.

Total output — total output of crops and crop products, livestock and livestock products and other output.

Specific crop costs — costs of seeds and seedlings, fertilizers, crop protection products, other specific crop costs (including soil analysis, purchase of standing crops, renting crop land for a period of less than one year, costs incurred in the market preparation, storage, marketing of crops, cost of a specific contract work for crop production, etc.).

Specific livestock costs — feed for grazing livestock and granivores, other specific livestock costs including veterinary fees and reproduction costs, milk tests, occasional purchases of animal products (milk, etc.), costs incurred in the market preparation, storage, marketing of livestock products, etc.

Total specific costs — crop-specific inputs, livestock-specific inputs and specific forestry costs.

Total external factors — remuneration of inputs (work, land and capital) which are not the property of the holder. This are: wages, rent and interest paid.

Total inputs — the sum of specific costs, overheads, depreciation and external factors. Including costs linked to the agricultural activity of the holder and relating to the output in the accounting year. There are contains amounts relating to inputs produced on the holding (farm use), i.e. seeds and seedlings and feed for grazing livestock and granivores. Farm taxes and other dues are not included for the total costs but are taken into account in the balance "Subsidies and taxes" on current and non-current operations.

Subsidies on current operations — all farm subsidies on crops, subsidies on livestock and livestock products, rural development payments (agri-environmental, LFA, etc.), subsidies on intermediate consumption, single area payment and other subsidies on current operations of the holding.

Subsidies on investments — part of the value of received subsidies for investment (deferred income's installment) included in the calculation of farm revenue in the given accounting year.

Wartość dodana netto — opłata za zaangażowanie czynników wytwórczych do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, bez względu na ich status własnościowy (obce lub własne). Oblicza się ją przez odjęcie amortyzacji od wartości dodanej brutto (produkcja ogółem—zużycie pośrednie (koszty bezpośrednie+ogólnogospodarcze)+saldo dopłat i podatków do działalności operacyjnej).

Rodzinne gospodarstwo rolne — gospodarstwo osoby fizycznej prowadzone przez rolnika i jego rodzinę.

Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego — opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału nie oblicza się relacji dochód na członka rodziny). Oblicza się go przez dodanie do wartości dodanej netto salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz odjęcie kosztu czynników zewnętrznych.

Aktywa ogółem (stan na koniec roku) obejmują aktywa trwałe i aktywa obrotowe.

Zobowiązania krótkoterminowe (stan na koniec roku) — zobowiązania zaciągnięte na okres nieprzekraczający jednego roku.

Zobowiązania ogółem (stan na koniec roku) — wartość wszystkich pozostających do spłaty zobowiązań długo- i krótkoterminowych.

Inwestycje netto — wartość zakupionych i wytworzonych środków trwałych pomniejszona o wartość sprzedanych oraz przekazanych nieodpłatnie środków trwałych w roku obrachunkowym powiększona o różnicę wartości stada podstawowego skorygowana następnie o obliczoną dla roku obrachunkowego wartość amortyzacji.

Farm Net Value Added (FNVA) — remuneration to the fixed factors of production (work, land and capital), regardless of their ownership status. FNVA value of depreciation is calculated from Gross Farm Income (GFI=output—intermediate consumption (total specific costs and overheads)+balance current subsidies and taxes).

Family farm — the individual farm operated by the farmer and his/her family.

Family Farm Income (FFI) — remuneration to fixed factors of production of the family, i.e. work, land and capital (in case of legal entity farms only land and capital, also FFI per family work unit is not calculated) and remuneration to the entrepreneur's risks profit in the accounting year. It equals FNVA +balance subsidies and taxes on investments — total external factors.

Total assets (value at the end of accounting year) — fixed and current assets.

Short-term loans (value at the end of accounting year) — loans contracted for less than one year.

Total liabilities (value at the end of accounting year) — total value of long-, medium- or short-term loans still to be repaid.

Net investment on fixed assets — value of purchased and produced fixed assets plus change in breeding livestock valuation minus value of sold and given out free of charge fixed assets and depreciation during an accounting year.

Ludność i pracujący w rolnictwie

18. Tablice dotyczące ludności opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 31 marca 2011 r.;
- 2) bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego, przy uwzględnieniu:
 - a) zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy),
 - b) różnicy między liczbą osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące na terenie gminy a liczbą osób czasowo nieobecnych (dotyczy czasowych przemieszczeń na terenie kraju),
 - c) formalnych zmian w podziale administracyjnym kraju, mających swoje odzwierciedlenie w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta;

Population and employment in agriculture

18. Tables concerning population were compiled on the basis of:

- 1) Population and Housing Census of 31 March 2011;
- 2) the balances of the size and structure of the population (living in a gmina). Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census results, taking into account:
 - a) changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registering and cancelling registration for permanent residence from other gminas and from abroad),
 - b) difference between the number of persons registered for temporary stay for a period of more than 3 months in a gmina and the number of persons temporary absent there (it applies to temporary movement within the country),
 - c) formal changes in the administrative division of the country, which are reflected in Regulation of Council of Ministers on establishing the boundaries of certain gminas and cities and granting city status to certain localities;

- 3) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały;
- 4) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego — o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
- 5) sprawozdawczości sądów — o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

19. Dane o stanie i strukturze ludności w przekroju terytorialnym opracowano metodą bilansową. Do ludności zamieszkałej w danej jednostce podziału terytorialnego zalicza się ludność zameldowaną na pobyt stały i rzeczywiście tam zamieszkałą oraz ludność przebywającą tam czasowo (zameldowaną w danej jednostce podziału terytorialnego na pobyt czasowy ponad 3 miesiące).

20. Bilans ludności w poszczególnych jednostkach terytorialnych (gminach) jest opracowywany w oparciu o wyniki NSP 2011. Dla 2010 r. obowiązywał podział terytorialny z dnia 31 marca 2011 r.; natomiast dla pozostałych lat — podział administracyjny według stanu na dzień 31 grudnia każdego roku.

21. Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, a dla kobiet — 18—59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność **w wieku mobilnym**, tj. w wieku 18—44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni — 45—64 lata, kobiety — 45—59 lat. Przez ludność **w wieku nieprodukcyjnym** rozumie się ludność **w wieku przedprodukcyjnym**, tj. w wieku 0—17 lat oraz ludność **w wieku poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni — 65 lat i więcej i kobiety — 60 lat i więcej.

22. Dane o ruchu naturalnym ludności w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa — według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, a jeśli mąż mieszkał przed ślubem za granicą — według miejsca zamieszkania żony; rozwody — według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo; urodzenia — według miejsca zamieszkania matki noworodka; zgony — według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

Przyrost naturalny ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Dane dotyczące zgonów według przyczyn podano zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja) wprowadzoną w 1997 r.

23. Migracje wewnętrzne ludności są to zmiany miejsca zamieszkania w kraju. Wyróżnia się migracje na pobyt stały lub czasowy trwający ponad 3 miesiące (do 2005 r. ponad 2 miesiące). Dane o migracjach wewnętrznych na pobyt stały opracowane zostały na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt stały. Od 2006 r. dane są pobierane z rejestru PESEL.

Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy, z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

- 3) the registers of the Chancellery of the Prime Minister, Minister of Digital Affairs — on internal and international migration of population for permanent residence;
- 4) documentation of civil status offices regarding registered marriages, births and deaths;
- 5) documentation of courts regarding legally valid decisions for divorces and separations.

19. Data of size and structure of the population by territorial distribution were prepared using the balance method by place of residence. The population residing in a given administrative unit includes: persons registered there for permanent residence and staying there actually and persons staying there temporarily (registered in a given administrative unit for a temporary stay for above 3 months).

20. The balance of population in particular territorial units (gminas) was prepared on the basis of results of the National Population and Housing Census 2011. For 2010 — on the administrative division as of 31 March 2011; for other years — on the administrative division as of 31 December each year.

21. The working age population refers to males aged 18—64, and females aged 18—59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18—44) and **non-mobility** (i.e. 45—64 for males and 45—59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., aged 0—17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

22. Data regarding the vital statistics according to territorial division were compiled as follows: marriages — according to the husband's place of residence before the marriage, but if the husband live abroad before the marriage — according to the wife's place of residence, divorces — according to the plaintiff's place of residence; births — according to the mother's place of residence; deaths — according to the place of residence of the deceased.

Natural increase of the population means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Infant is a child under the age of 1.

Data regarding deaths according to the reasons were given in accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision) implemented in 1997.

23. Internal migration of the population is understood as changes of the place of residence within the country. There are migration for permanent residence and migration for temporary stay lasting more than 3 months (until 2005 — 2 months). The data on migration for permanent residence were compiled on the basis of information from gminas about registrations of persons for permanent residence. Since 2006 the data have been taken from the PESEL register (the Common Electronic System of Population Register).

This information does not include changes of address within the same gmina, with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

24. Migracje zagraniczne ludności to przenieśnięcia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania. Obowiązujące w Unii Europejskiej Rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lipca 2007 r. zawiera definicję migracji uwzględniającą zamierzony okres zamieszkania w innym kraju wynoszący co najmniej 12 miesięcy. W rozumieniu tej definicji:

- **imigracja** to przybycie do kraju osoby będącej uprzednio rezydentem innego kraju z zamiarem przebywania w nim przez okres co najmniej 12 miesięcy,
- **emigracja** to opuszczenie kraju przez jego rezydenta z zamiarem przebywania za granicą przez okres co najmniej 12 miesięcy.

Rezydentem kraju jest osoba, która przebywa lub zamierza przebywać w danym kraju przez co najmniej 12 miesięcy.

Tego typu migracje (związane ze zmianą kraju zamieszkania na okres 12 miesięcy i więcej, w tym na pobyt stały) określa się mianem zagranicznych migracji długookresowych.

W dziale prezentowane są — podobnie jak w latach poprzednich — dane o migracjach zagranicznych na pobyt stały, które są częścią migracji długookresowych (w rozumieniu wyżej przytoczonej definicji). Dane te opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja na pobyt stały) oraz o wymeldowaniach mieszkańców Polski wyjeżdżających na stałe za granicę (emigracja na pobyt stały). Od 2006 r. dane są pobierane z rejestru PESEL.

25. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności zamieszkującej daną jednostkę (według stanu na dzień 30 czerwca).

26. Dane o pracujących dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących zalicza się:

- 1) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy);
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
 - właścieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), tj. pracujących w gospodarstwach indywidualnych (o powierzchni użytków rolnych do 1 ha i powyżej 1 ha) oraz indywidualnych właścicieli zwierząt gospodarskich nieposiadających użytków rolnych (z pewnymi wyłączeniami w latach 2005—2009),
 - właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłącze-

24. International migration of the population is understood as moves of the persons related to the change of country of residence. Regulation (EC) 862/2007 of the European Parliament and the Council of 11 July 2007 contains definition of migration taking into account intended period of residence in another country for at least 12 months. According to this definition:

- **immigration** means arrival in the country of a person who previously was an usual resident of another country with intention to stay for at least 12 months,
- **emigration** means departure from the country by its usual resident with intention to stay abroad for at least 12 months.

Usual resident of the country is a person who resides or intends to reside in a given country for at least 12 months.

This type of migration (related to the change of country of residence for period 12 months and more, of which for permanent residence) is defined as **long-term international migration**.

In this section there are presented — as in previous years — data on international migration for permanent residence, which is part of long-term migration (as per the definition mentioned above). These data were compiled on the basis of gmina documentation regarding the register of persons arriving in Poland for permanent residence (immigration for permanent residence) as well as deregistration of inhabitants of Poland leaving the country for permanent residence abroad (emigration for permanent residence). Since 2006 the data have been taken from the PESEL register.

25. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 June).

26. Data regarding employment concern persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, postings, appointment, election or service relation);
- 2) employers and own-account workers, i.e.:
 - owners, co-owners and leaseholders of private farms in agriculture (including contributing family workers), i.e. working on private farms (with area up to 1 ha and more than 1 ha of agricultural land) as well as individual owners of livestock who do not possess agricultural land (with some exceptions in 2005—2009),
 - owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in com-

niem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,

— inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;

- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów; członków spółdzielni produkcji rolniczej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

27. Dane dotyczące pracujących według stanu na dzień 31 grudnia podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób **w głównym miejscu pracy**.

28. Pełnozatrudnieni są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia; **niepełnozatrudnieni** są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

29. Dane o przeciętnej liczbie pracujących wykazano po przeliczeniu niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, z wyjątkiem pracodawców i pracujących na własny rachunek (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) oraz agentów.

30. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia wyszacowano:

- w latach 2005—2009 na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002,
- w latach 2010 i 2020 na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

Dane o pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za lata 2005—2009 i 2010—2020 nie są w pełni porównywalne (patrz ust. 28).

31. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania. Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według wydarzeń je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek).

panies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture,

— other self-employed persons, e.g. persons practising learned professions;

- 3) outworkers;
- 4) agents; members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives);
- 5) clergy fulfilling priestly obligations.

27. Data concerning employment as of 31 December are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to the **main job**.

28. Full-time paid employees are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position as well as persons who, in accordance with regulations, work shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker. **Part-time paid employees** are persons who, in accordance with labour contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time paid employees in the main workplace are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

29. Data regarding the average number of employed persons are given after converting part-time paid employees on full-time paid employees excluding employers and own-account workers (excluding private farms in agriculture) as well as agents.

30. Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December were estimated:

- in 2005—2009 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, as well as the Agricultural Census 2002,
- in 2010 in 2020 on the basis of the Agricultural Census.

Data on the employed on private farms in agriculture for 2005—2009 and 2010—2020 are not fully comparable (see point 28).

31. Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents for which one-off compensations were granted in a given year. Accidents at work are classified, i.a., according to contact-mode of injury (describing the type of contact of the victim with the factor which caused the accident).

Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1409), określone są jako bezrobotne.

Investments. Fixed assets

32. Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

33. Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

34. Nakłady inwestycyjne zaliczono do rolnictwa i łowiectwa — dział 01 według Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD) zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczane są do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu.

35. Wartość nakładów inwestycyjnych od 1999 r. poniesionych przez:

- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółki cywilne z liczbą pracujących powyżej 9 osób — opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pra-

Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2020 item 1409), are classified as unemployed.

Investments. Fixed assets

32. Investment outlays are financial or material aimed at creating new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) of existing capital asset items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

33. Outlays on fixed assets include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, moveables and),
- transport equipment,
- others i.e., irrigation and drainage, land quality improvements livestock (basic herd), long-term plantings, interests on investment credits and investment loans for the period of investment realisation.

Other outlays expenditures on so-called initial equipment for the investments and other costs related to the implementation of the investment. Those outlays do not increase the value of fixed assets.

34. Investment outlays are included into agriculture and hunting — division 01 of the NACE Rev. 2 in accordance with classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with their basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination.

35. The value of investment outlays since 1999 incurred by:

- legal persons and organisational entities without legal personality employing more than 9 persons as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons — was compiled on the basis of statistical reports,
- legal persons and organisational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 per-

cujących do 9 osób, gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także wartość nakładów na indywidualne budownictwo — ustalono szacunkowo.

36. Podziału nakładów inwestycyjnych według województw dokonano na podstawie faktycznej lokalizacji inwestycji.

37. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa użytkowania wieczystego gruntu uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. 2021 poz. 217).

38. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto** środków trwałych w **bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu na dzień 31 grudnia od 1995 r. należy rozumieć, w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:

— przed 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,

— po 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia.

Wartość brutto w cenach odtworzenia została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

39. **Wartość netto środków trwałych** odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

40. **Wartość zużycia środków trwałych** odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

Stopień zużycia określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

41. Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych.

42. Dane dla rolnictwa i łowiectwa — dział 01 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, według PKD 2007, co oznacza, że wszystkie środki trwałe danego podmiotu gospodarki narodowej zalicza się do tego poziomu klasyfikacyjnego, do którego zaliczono podmiot na podstawie przeważającego rodzaju działalności.

sons private farms in agriculture as well as the value of outlays on private construction — was estimated.

36. The division of investment outlays by voivodships was made on the basis of real investment localization.

37. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding one year, of which also long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential and non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognized, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, of 12 December 1990 (Journal of Laws No 90, item 529) as well as right of perpetual usufruct of land regarded as fixed assets since 1 January 2002 in accordance with Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217).

38. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on purchasing or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value** of fixed assets at **current book-keeping prices** is understood as of 31 December since 1995, within the scope of fixed assets designated for exploitation:

— before 1 January 1995 — the value at replacement prices of September 1994,

— after 1 January 1995 — the purchase or manufacturing value at current prices.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy made as of 1 January 1995, in accordance with the decree of the Ministry of Finance, 20 January 1995 regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No. 7, item 34).

39. The **net value of fixed assets** corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

40. The **value of consumption of fixed assets** corresponds to the value of depreciation since the utilization of the fixed assets.

The **degree of consumption** of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

41. The value of fixed assets according to groups was compiled in accordance with Classification of Fixed Assets.

42. Data for agriculture and hunting — division 01 of the NACE Rev. 2 — were compiled using the **enterprise method**, i.e., all fixed assets of a given entity of the national economy are included in that classification level to which the entity was included on the basis of the superior kind of activity.

43. Podziału środków trwałych według województw dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności.

44. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych. Informacje o liczbie ciągników:

- ustalono na podstawie wyników reprezentacyjnych badań rolniczych,
- w 2010 i 2020 r. podano wyniki Powszechnego Spisu Rolnego.

45. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków — obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury i powierzchni użytkowej budynków — obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

43. The division of fixed assets by voivodships was made in accordance with the seat of local kind of activity unit.

44. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and chain-tracked ones. Information regarding tractors number:

- was estimated on the basis of the agricultural sample surveys,
- for 2010 and 2020 was given the results of the Agricultural Census.

45. Information regarding **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume and the useful floor area of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

Środki obrotowe

46. Dane o zaopatrzeniu rolnictwa w środki obrotowe dotyczą:

- **produkcji nawozów mineralnych lub chemicznych** w podziale na nawozy azotowe, fosforowe i wieloskładnikowe w masie towarowej oraz w czystym składniku,
- **zużycia nawozów: azotowych, fosforowych i potasowych (łącznie z wieloskładnikowymi) oraz wapniowych** w przeliczeniu na czysty składnik (po przemnożeniu masy towarowej poszczególnych rodzajów nawozów przez procentowy wskaźnik zawartości czystego składnika) oraz w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych;
- **sprzedaży środków ochrony roślin** na zaopatrzenie rolnictwa obejmującej sprzedaż przez przedsiębiorstwa produkcyjne odbiorcom krajowym powiększoną o import. Do roku 2004 badaniami sprzedaży objęte były wybrane środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu i stosowania. Od 2005 r., zgodnie z wymogami EUROSTAT-u, badane są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce; w 2018 r. było ich 2009, w 2019 r. — 2412, w 2020 r. — 2521.
- **zużycia środków ochrony roślin** w uprawach o największym znaczeniu gospodarczym. Źródłem informacji jest ankieta przeprowadzana przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa w gospodarstwach rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych. Dane z ankiet opracowywane są w Instytucie Ochrony Roślin — PIB, Oddział w Sońnicowicach.

47. Informacje o **zaopatrzeniu w kwalifikowany materiał siewny** podano na podstawie szacunków rzeczoznawców GUS.

Current assets

46. Data regarding supply of agriculture with current assets concern:

- **production of mineral or chemical fertilizers** in division into nitrogenous, phosphate and mixed fertilizers in commodity mass and in pure ingredient,
- **consumption of mineral or chemical fertilizers: nitrogenous, phosphatic and potassic (including mixed) and lime** in calculation per pure ingredient (after multiplication commodity mass of particular kind of fertilizers and percentage content of pure ingredient) and in calculation per 1 ha of agricultural land;
- **sales of plant protection products** for agricultural purposes cover sale by production enterprise for domestic customers exceeded by import. The selected plant protection products authorized for marketing and use were included in surveys of sale until 2004. Since 2005, according to EUROSTAT requirements all plant protection products allowed for using in Poland are surveyed; in 2018 there were 2009 of them, in 2019 — 2412, in 2020 — 2521.
- **consumption of plant protection products** concerning the consumption in crops with the highest economic importance. The source of information is a survey conducted by the Main Inspectorate of Plant Health and Seed in farms exceeding 1 ha of agricultural land. Data from the surveys are compiled at the Institute of Plant Protection — National Research Institute, Sońnicowice Branch.

47. Information of **supply in qualified seed material** was given on the basis of estimations of Statistics Poland experts.

Wartość produkcji rolniczej

48. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

49. **Produkcję rolniczą** scharakteryzowano za pomocą podstawowych mierników, tj. produkcji globalnej (w tym także końcowej i towarowej produkcji rolniczej), zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych.

50. **Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

- **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku),
- **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywcą rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób.

51. **Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

52. **Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach. Produkcja towarowa w poszczególnych grupach podmiotów jest pomniejszona o wartość produktów rolnych zakupionych bezpośrednio od innych grup podmiotów gospodarczych, równocześnie produkcja towarowa podmiotów gospodarczych, które dokonują sprzedaży jest powiększona o tę wartość. Produkcja towarowa nie obejmuje obrotów między poszczególnymi podmiotami gospodarczymi zaliczonymi do tej samej grupy podmiotów i sprzedaży produktów rolnych przez spółdzielnie produkcji rolniczej członkom tych spółdzielni.

53. Przez **produkcję rolniczą końcową netto i towarową netto** rozumie się końcową i towarową produkcję rolniczą pomniejszoną o wartość produktów pochodzenia rolniczego (pasz treściwych, nasion, zwierząt hodowlanych i mleka) zakupionych przez producentów rolnych w handlu.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) w latach 1999—2003 uwzględniono dopłaty bezpośrednie Agencji Rynku Rolnego do interwencyjnego skupu pszenicy i żyta, od 2004 r. — nali-

Value of agricultural output

48. Presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the branch of the NACE Rev. 2 in which they are included.

49. **Agricultural output** was described by using basic measures, i.e., gross agricultural output (including both agricultural market and final output), intermediate consumption as well as gross value added of agricultural output that were compiled by rules of National Accounts System according to recommendation of "ESA 2010".

50. **Gross agricultural output** includes:

- **crop output**, i.e., raw (not processed) products of plant origin (harvests for a given year),
- **animal output**, i.e., production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd) which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry.

51. **Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production increase in inventory products of plant and animal origin and the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd). Final output, as opposed to the gross output, does not include those products from own output that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

52. **Agricultural market output** is the sum of agricultural products sales at procurement centres and on marketplaces. The value of agricultural market output in the various entity groups is decreased by the value of agricultural products purchased directly from the other groups of economic entities, at the same time the market output of economic entities which conduct the sale is increased by this value. Market output does not include turnover between individual economic entities included in the same entity group and agricultural products sales by agricultural production cooperatives to their members.

53. **Net final agricultural output and net agricultural market output** are understood as final agricultural output and agricultural market output decreased by the value of agricultural products (protein, feeds, seeds, farm animals and milk) purchased by agricultural producers on the market.

Agricultural output (gross, final and market) data in the years 1999—2003 took account of the direct subsidies to the intervention procurement of wheat and rye paid by the Agricultural Market Agency, since 2004 included supplementary area payments

czone za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

54. Zużycie pośrednie obejmuje wartość zużytych na cele produkcyjne produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, a także z zakupu materiałów (łącznie z paliwami), energii, usług obcych (obróbka obca, usługi rolnicze, weterynaryjne, inseminacyjne i transportowe, naprawy bieżące, usługi telekomunikacyjne, przewóz płacone za usługi bankowe), usług pośrednictwa finansowego mierzonego pośrednio (FISIM), kosztów podróży służbowych (z wyjątkiem danych dla gospodarstw indywidualnych) oraz innych kosztów (np. ubezpieczenia, dzierżawy i wynajmu). Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano w średniorocznej cenie nabycia.

55. Wartość dodana brutto produkcji rolniczej stanowi różnicę między globalną produkcją rolniczą a zużyciem pośrednim.

56. Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

1) **w cenach bieżących:**

- a) dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich — ceny skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych (bez podatku od towarów i usług — VAT),
- b) dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach,
- c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%;

2) **w cenach stałych** — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji — średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2019 r. — z lat 2018 i 2019.

57. Wskaźniki cen globalnej i towarowej produkcji rolniczej przedstawiają w sposób syntetyczny zmiany cen sprzedawanych produktów rolnych, tj. średnich cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach. Wskaźniki te oblicza się jako iloraz wskaźnika wartości i wskaźnika wolumenu, uzyskanych ze zbiorczych rachunków produkcji rolniczej, przy czym wskaźnik wartości obliczany jest jako stosunek poziomu produkcji wyrażonej w cenach bieżących w badanym okresie do poziomu tej produkcji w roku poprzednim, a wskaźnik wolumenu — w cenach stałych.

58. Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie obliczono przyjmując jako system wag strukturę sprzedaży produktów rolnych oraz zakupu towarów i usług z roku poprzedzającego rok badany.

calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oil-bearing crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

54. Intermediate consumption includes the value of agricultural products from own production, agricultural products utilised for production purposes as well as the purchase of materials (including fuels), energy, outside services (external processing, agricultural, veterinary, insemination and transport services current repairs, telecommunications services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business travels (excluding data regarding private farms) and other costs (e.g. insurance rentals and leasing). The valuation of materials used in production was performed using annual average purchase prices.

55. Gross value added of agricultural output is the difference between gross output and intermediate consumption.

56. The following prices were assumed in calculating agricultural output:

1) **current prices:**

- a) for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT),
- b) for market sales — prices received by farmers at marketplaces,
- c) for production consumption and stocks of products of plant origin — purchase prices reduced by 5%;

2) **constant prices** — current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales — prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production — average procurement prices) excluding potatoes, vegetables and fruit for which the average prices for two consecutive years, i.e., the year preceding the surveyed year and the surveyed year, e.g. for 2019 — the prices from 2018 and 2019, are assumed.

57. Price indices of gross and market agricultural output expressed synthetically the changes of prices of the sold products, i.e. average procurement prices and prices received by farmers on marketplaces. These indices are calculated as a ratio of value and volume indices obtained from aggregated agricultural output accounts. Value indices are calculated as a relation of the production level, expressed in current prices in the period under the survey to the production level of the preceding year. Volume indices are calculated in current prices.

58. Price indices of sold agricultural products and price indices of goods and services purchased by private farms were calculated using as a weight system the structure of sold agricultural products as well as the structure of purchased goods and services in the year preceding the surveyed year.

Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych wyrażają zmiany średnich ważonych cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Wskaźniki cen towarów i usług zakupywanych wyrażają zmiany cen detalicznych towarów i usług zakupywanych na cele: konsumpcyjne, bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjne. Jako systemy wag przyjęto w zakresie towarów i usług przeznaczonych na cele:

- konsumpcyjne — strukturę wydatków (bez spożycia naturalnego) gospodarstw domowych rolników, uzyskaną z badania budżetów gospodarstw domowych;
- bieżącej produkcji rolniczej — strukturę zakupów dokonanych przez gospodarstwa indywidualne;
- inwestycyjne — strukturę wydatków pieniężnych ustaloną na podstawie danych o akumulacji, wynikającą z rachunków narodowych.

Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”) jest to stosunek wskaźnika cen produktów rolnych sprzedawanych do wskaźnika cen towarów i usług zakupywanych.

Produkcja roślinna

59. Wielkość produkcji roślinnej obliczono na podstawie:

- wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych (w 2010 i 2020 r. — wyników powszechnego spisu rolnego, w 2020 r. dane wstępne) w zakresie powierzchni zasiewów;
- wyników reprezentacyjnych badań plonów i zbiorów oraz ocen i ekspertyz rzeczoznawców GUS;
- sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej.

60. Pod pojęciem **plon** rozumie się ilość jednostek wagowych (dt) danego ziemiopłodu zebranego z jednostki powierzchni (ha). W szacunkach plonów obowiązuje zasada obliczania plonów przeciętnych jako średnich ważonych, gdzie wagą jest powierzchnia danej uprawy. Uwzględniane są przy tym powierzchnie, z których uzyskano wysokie, jak też i niskie plony oraz powierzchnie (ujęte w spisach i badaniach reprezentacyjnych), z których nie zebrano plonów (zostały zniszczone w wyniku gradobicia, powodzi itp.).

61. Zboża, jeśli nie zaznaczono inaczej, to:

- zboża podstawowe: pszenica, żyto, jęczmień, owies i pszenżyto;
- mieszanki zbożowe na ziarno;
- gryka, proso i pozostałe zbożowe oraz kukurydza na ziarno.

62. Strączkowe na ziarno to:

- konsumpcyjne (groch, fasola, bób i inne);
- pastewne (mieszanki zbożowo-strączkowe, peluszką, wyka, bobik, łubin i inne).

63. Do upraw przemysłowych zalicza się:

- buraki cukrowe;
- uprawy roślin oleistych (rzepaku i rzepiku, soi, słonecznika i od 2003 r. lnu oleistego oraz innych, np. maku i gorczycy na zbiór ziarna);

Price indices of sold agricultural products reflect changes in average weighted procurement prices and marketplaces prices received by farmers.

Price indices of purchased goods and services illustrate changes in retail prices of goods and services purchased for consumer, current agricultural production or investment purposes. The following weight systems have been applied for goods and services for:

- consumption — the structure of expenditure (excluding own consumption) of households of farmers resulting from household budget survey;
- current agricultural production — the structure of purchases which were carried out by private farms;
- investment — the structure of monetary expenditure based on data from national accounts concerning gross capital formation.

Index of price relations (“price gap”) constitutes the ratio of price index of sold agricultural products to price index of purchased goods and services.

Crop production

59. Crop output value was calculated on the basis of:

- June sample survey results (in 2010 and 2020 — agricultural census results, in 2020 preliminary data) on sown area;
- sample survey results on the crop production as well as Statistics Poland experts opinions;
- statistical reports of the farms of legal persons and organizational entities without legal personality.

60. Yield is understood as a number of weight units (dt) of particular agricultural product harvested from the area unit (ha). Yield estimation consists of calculation of average yields as a weighted average, where the weight is the area of given cultivation. During the calculation, area of high and low yields (assumed in the censuses and surveys) as well as area which did not get in the crop (because of hailstorm, flood etc.) were taken into consideration.

61. Cereals, unless otherwise stated, include:

- basic: wheat, rye, barley, oats and triticale;
- cereal mixed for grain;
- buckwheat, millet, other cereals and maize for grain.

62. Pulses for grain include:

- consumer pulses (peas, bean, broad bean and others);
- feed pulses (field peas vetch, field bean lupine and mixed cereals and pulses and others).

63. Industrial plants include:

- sugar beet;
- oil-bearing (rape and turnip rape, soya bean, sunflower and since 2003 — flax oil and other, i.e. poppy and mustard for grain);

- uprawy włóknistych (lnu i konopii);
- uprawy innych przemysłowych (tj. tytoniu, chmielu i cykorii).

64. Uprawy pastewne obejmują:

- okopowe (buraki, marchew i kapusta pastewna oraz brukiew, rzepa i inne);
- motylkowe drobnonasienne oraz inne pastewne i trawy (koniczyna, lucerna, esparceta, seradela, komonica, nostrzyki i inne na zielonkę);
- kukurydzę na zielonkę;
- strączkowe pastewne na zielonkę.

65. Pozostałe uprawy to: warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych oraz inne, np. ziola.

- fibrous (flax and hemp);
- other industrial plants (i.e. tobacco, hops and chicory).

64. Feed plants include:

- root plants (beets, fodder carrot and cabbage, rutabaga, turnip and others);
- legumes and other legumes for fodder and fodder grass (clover, lucerne, sanfoil, serradella, trefoil, melilot and others for green forage);
- maize for green forage;
- pulses for green forage.

65. Other plants include: vegetables, strawberries, green manure, seedlings of roots plants, others, i.e. herbs.

Produkcja zwierzęca

66. Dane o zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, powszechnych spisów rolnych oraz szacunków.

67. Dane o produkcji żywca rzeźnego obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

Produkcję żywca rzeźnego podaje się:

- a) w tys. sztuk (liczba zwierząt rzeźnych);
- b) w tys. ton:
 - „w wadze żywej”, tj. według wagi zwierząt rzeźnych przed ubojem,
 - „w wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu na mięso (masę mięsno-kostną) łącznie z tłuszczami i (jeżeli tak zaznaczono) podrobami, za pomocą współczynników określających poubojową wydajność poszczególnych gatunków zwierząt.

68. Dane o produkcji i skupie mleka, jaj i wełny dotyczą: mleka krowiego, jaj kurzych i wełny niepranej owczej.

69. Do wyrażania pogłowia zwierząt gospodarskich w sztukach dużych zastosowano współczynniki przeliczeniowe dla 1 sztuki: bydła — 0,8, trzody chlewnej — 0,15, owiec — 0,08, koni — 1,00.

70. Przy przeliczaniu danych o produkcji rolniczej i zwierzętach gospodarskich na jednostkę powierzchni przyjęto użytki rolne (lub powierzchnię gruntów pod zasiewami od 2010 r.) bez gruntów niestanowiących gospodarstw rolnych według stanu w czerwcu; w przeliczeniu wojewódzkim — rozliczone według siedziby użytkownika gospodarstwa.

71. Dane o produkcji ryb słodkowodnych w latach 1995—2003 dla gospodarstw indywidualnych ustalono szacunkowo, dla pozostałych gospodarstw przyjęto ze sprawozdawczości. Od 2004 r. dane są w gestii Ministra właściwego do spraw rybołówstwa.

Animal production

66. Data regarding livestock and animal production were elaborated on the basis of reports, sample survey results, the agricultural censuses and estimates.

67. Data regarding the production of animals for slaughter concern the purchases of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. Production of animals for slaughter is balanced by imports and exports of live animals.

Production of animals for slaughter is presented:

- a) in thousand units (number of animals for slaughter);
- b) in thousand tonnes:
 - in "live weight", i.e. by weight of animals before the slaughter,
 - in "post-slaughter warm weight" (wbc), i.e. in terms of meat (meat and bones) including fats and — if marked — pluck quantities, applying conversion factors to determine the post-slaughter capacity of particular animal species.

68. Information regarding production and the procurement of milk, eggs and wool concerns cows' milk, hen eggs and sheep's greasy wool.

69. Data regarding livestock in large heads are expressed by using the following conversion coefficients for 1 head: of cattle — 0,8, of pigs — 0,15, of sheep — 0,08, of horses — 1,00.

70. Data regarding agricultural output and livestock per area unit were calculated on the basis of agricultural land (or land for sowing since 2010), excluding non-farm land, as of June; by voivodships — calculated according to the residence of the farm user.

71. For years 1995—2003, data concerning freshwater fish production were prepared for private farms in accordance with estimates and for other agricultural farms on the basis of Statistics Poland reports. Since 2004 data are the responsibility of the competent Minister for fisheries.

72. Informacje o zwierzętach łownych podano na podstawie danych Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyń.

72. Information concerning game species is presented on the basis of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association data and other units running game breeding centres data.

Dochody, wydatki, finanse

Incomes, expenditures, finances

73. Prezentowane w dziale dane o dochodach do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z zaleceniami „ESA 2010”.

73. Presented in this chapter data of gross disposable income in households sector were compiled by rules of National Accounts System according to recommendation of “ESA 2010”.

Dochody pierwotne brutto i dochody do dyspozycji brutto stanowią pozycję bilansującą odpowiednio w rachunku podziału pierwotnego i wtórnego dochodów. Rachunki te ujmują transakcje opisujące przepływy dochodów między sektorami instytucjonalnymi.

Gross primary income and gross disposable income are balancing items in the primary distribution of income account and the secondary distribution of income account respectively. These accounts comprise transactions relative to transfers of income between institutional sectors.

Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych składają się z: nadwyżki operacyjnej brutto (łącznie z dochodami mieszanymi brutto), wynagrodzeń (łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonych pracowników) i innych dochodów związanych z pracą najemną (łącznie z odpisami na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych), składek na ubezpieczenia społeczne płaconych przez pracodawców oraz dochodów z tytułu własności. Dochody z tytułu własności obejmują m.in.: saldo odsetek, dochody przypisane posiadaczom polis ubezpieczeniowych (łącznie z zyskiem z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych — OFE), wypłaty z tytułu udziału w zysku i nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dywidendy akcjonariuszy oraz wykorzystaną na cele własne część dochodów pracodawców i pracujących na własny rachunek z liczbą pracujących powyżej 9 osób.

Gross primary income in the households sector comprises: gross operating surplus (including gross mixed income), wages, salaries (including employees' contributions to social security) and other income connected with hired work (including company social benefit fund), employers' social contributions as well as property income. Property income includes among others: the balance of interest, income attributed to insurance policy holders (including benefits from investing of insurance premiums of open pension funds — OFE), payments from profit and balance surplus in co-operatives, dividends for shareholders as well as used for own purposes part of income of employers and own-account workers, employing more than 9 persons.

74. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych uzyskuje się w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o: podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne (tj. świadczenia z ubezpieczeń społecznych i pozostałe świadczenia społeczne) oraz transfery.

74. Gross disposable income in the households sector is obtained as a result of correcting gross primary income by: current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits (i.e. social security benefits and other social benefits) as well as transfers.

W procesie tym dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych są:

During this process, gross primary income in the households sector is:

1) pomniejszane o:

1) decreased by:

- podatki bieżące od dochodów, majątku itp. (podatek dochodowy — od 1999 r. po odliczeniu składki na powszechne ubezpieczenie zdrowotne, podatek rolny, podatek od nieruchomości od środków transportowych, opłaty: skarbowe, paszportowe, komunikacyjne, miejscowe itp.),
- składki netto na ubezpieczenia społeczne płacone w swoim imieniu przez pracodawców

- current taxes on income, wealth, etc. (income tax — since 1999 after deduction of contributions to the general health security, agricultural tax, real estate tax and tax on means of transport, fees: treasury, passport, communications, local, etc.),
- net social contributions paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers

pracujących na własny rachunek oraz płacone (z tytułu pracy najemnej) przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników, od 1999 r. łącznie ze składką na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz z naliczoną składką na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa;

2) powiększane o:

- świadczenia z ubezpieczeń społecznych, tj. emerytury, renty, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego,
- pozostałe świadczenia społeczne, tj. od 1 maja 2004 r. — świadczenia rodzinne, które obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, świadczenia opiekuńcze, tj.: świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz od 2013 r. — specjalny zasiłek opiekuńczy (do 30 kwietnia 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 lutego 2006 r. — jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 lipca 2004 r. i od 1 stycznia 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 sierpnia 2004 r. do 31 grudnia 2008 r. finansowane były z budżetu państwa), stypendia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 października 2008 r. — świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 września 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 kwietnia 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 września 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

3) korygowane o pozostałe transfery bieżące, tj.: emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz pozostałe transfery zagraniczne, saldo ubezpieczeń majątkowych i osobowych, opłaty administracyjne (np. kary i grzywny), naliczoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, wpłaty gospodarstw domowych na rzecz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (np. darowizny na cele społeczne, składki członkowskie na rzecz organizacji społecznych, związków zawodowych i partii politycznych), od 2004 r. renty strukturalne realizowane w ramach planu rozwoju obszarów wiejskich, dopłaty

and insured employees, since 1999 including contributions to the general health security and calculated contribution for health security of farmers insurance financed from the state budget;

2) increased by:

- social security benefits, i.e., retirement and other pensions, allowances rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,
- other social benefits, i.e., since 1 May 2004 — family benefits including family allowance and supplements to the family allowance, attendance benefits, i.e., nursing allowance and nursing benefit and since 2013 — special attendance allowance (until 30 April 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 February 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, benefits from Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, scholarships for training, job occupational training or employer sponsored traineeships and until 31 July 2004 and since 1 January 2009 — pre-retirement benefits and allowances which from 1 August 2004 to 31 December 2008 were financed from the state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for students and graduates of higher education institutions, since 1 October 2008 — benefit from the alimony fund (until 30 September 2008 — alimony advance and until 30 April 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 September 2003 included in the Law on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Law on Social Assistance;

3) corrected by others current transfers, i.e.: foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with conducting economic activity as well as other foreign transfers, the balance of property and personal insurance, administrative fees (e.g., penalties and fines), calculated contribution for health security of farmers financed from state budget, payments of households to the non-profit institutions serving households sector (e.g. donations for social goals, membership dues to social organizations, trade unions and political parties), since 2004 structural pensions carrying out in a frame of a plan of developing rural areas,

do kredytów preferencyjnych dla rolnictwa oraz o saldo darowizn (otrzymanych i przekazanych) transferowanych między podsektorami w ramach tego sektora (saldo to nie wpływa zatem na poziom dochodu do dyspozycji brutto ogółem w sektorze gospodarstw domowych). Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych przeliczono na wartości realne przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych.

Dochody do dyspozycji brutto w gospodarce narodowej przeznaczone są na finansowanie spożycia oraz oszczędności brutto.

75. Świadczenia z ubezpieczeń społecznych obejmują:

- emerytury i renty (bez wypłacanych ze środków zagranicznych);
- zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe.

Dane o świadczeniach podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych. Opodatkowaniu nie podlegają zasiłki: chorobowy, macierzyński (wyłącznie w przypadku rolników indywidualnych), pogrzebowy oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe.

76. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków. Dane dotyczące emerytur i rent rolników indywidualnych z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Skarbowi Państwa lub następcy podaje się bez rent strukturalnych w rolnictwie wprowadzonych od 1 stycznia 2002 r. ustawą z dnia 26 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 52, poz. 539, z późn. zm.).

Świadczenia emerytalne i rentowe obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych), uwzględniając od 2007 r. zmniejszenia, m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

77. Zasiłki chorobowe i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych**, wypłacane przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, finansowane są z Funduszu Składkowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników, natomiast zasiłki pogrzebowe finansowane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego. Obecnie zasiłki macie-

payments into preferential credits for agriculture as well as regarding the balance of gifts (received and given) transferred between sub-sectors within this sector (this balance has no influence on the level of total gross disposable income in the households sector). Gross nominal disposable income in the households sector was converted into real values using the consumer price indices of goods and services by household groups.

Gross disposable income in the national economy is designated for financial final consumption expenditure and gross saving.

75. Social security benefits include:

- retirement and other pensions (excluding those realized on the basis of international agreements);
- allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations.

Data regarding benefits are given in gross terms, i.e. including deductions for personal income taxes. Such benefits as sick and maternity benefits (exclusively for individual farmers), funeral benefits and accident compensation payments are non-taxable.

76. Information regarding retirement and other pensions benefits for farmers concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the source of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously. Data concerning retirement and other pensions for farmers, who transferred the farm to the State Treasury or to a successor, are presented excluding structural pensions in agriculture introduced since 1 January 2002 by the law dated 26 April 2001 (Journal of Laws No. 52, item 539, as amended).

Retirement and other pensions include the amount of benefits due (current and compensatory), taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

Data regarding the **average monthly retirement and other pensions** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

77. Sickness allowances and one-off accident compensations from social security for farmers are paid by the Agricultural Social Insurance Fund

rzyńskie z tytułu urodzenia, przysposobienia lub przyjęcia dziecka na wychowanie wypłacane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego oraz z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników — według przepisów obowiązujących przed 1 stycznia 2016 r. Jednorazowe odszkodowania powypadkowe wypłacane są z tytułu doznania stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu albo śmierci wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej.

78. Celem ubezpieczeń gospodarczych bezpośrednich jest **przeniesienie ryzyka** z ubezpieczającego na ubezpieczyciela poprzez nawiązanie cywilnoprawnego stosunku, którego treść polega na nałożeniu na ubezpieczającego się świadczenia pieniężnego, oznaczonego co do wysokości — **składki**, a na ubezpieczyciela zobowiązania do wypłaty **odszkodowania** (szkoda rzeczowa) i/lub **świadczenia** (szkoda na osobie) w razie zajścia przewidzianego w umowie wypadku ubezpieczeniowego. Pokrycie szkody w ubezpieczeniach bezpośrednich jest ograniczone do **sumy ubezpieczenia**.

Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1130) rozgranicza ubezpieczenia na życie (dział I) i pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe (dział II).

W dziale II występują jednak szczególne — ze względu na interes społeczny — ryzyka majątkowe, które zostały objęte odrębną ustawą o **ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczeń Komunikacyjnych** z dnia 22 maja 2003 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 854, z późn. zm.).

Katalog obowiązkowych ubezpieczeń obejmuje m.in.:

- 1) ubezpieczenie budynków rolniczych od ognia i innych zdarzeń losowych, które nakłada na firmę ubezpieczeniową obowiązek pokrycia kosztów odbudowy lub remontu zniszczonych zabudowań;
- 2) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego (OC rolników), które przenosi na firmę ubezpieczeniową finansową odpowiedzialność za nieumyślne szkody spowodowane przez rolnika w trakcie wykonywania czynności zawodowych.

Niektóre zakłady przyjmujące do ochrony ryzyko majątkowe specjalizują się w przygotowaniu produktów ubezpieczeniowych dostosowanych do potrzeb właścicieli indywidualnych gospodarstw rolnych (np. ubezpieczenie upraw od gradobicia czy innych klęsk żywiołowych, ubezpieczenie zwierząt od padnięcia i chorób), oferowanych jako ubezpieczenia dobrowolne.

79. Informacje zebrane na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach zakładów ubezpieczeń, z którymi Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi zawarł w latach 2009—2014 umowy na podstawie ustawy

are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers while funeral allowance are financed from the Pension Fund. At present, maternity allowances for giving birth to a child, adoption or adoption a child for education are paid from the Pension Fund and from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers according to the regulations in force since 1 January 2016. One-off accident compensations are paid for incurring permanent or long-term health damage or death as a result of an accident at work or from an occupational disease.

78. The aim of direct business insurance is to **transfer risk** from the policyholder to the insurer, through establishing a civil law relation consisting in imposing on a policyholder a monetary obligation defined in terms of amount — **the premium**, as well as obliging the insurer to pay **damages** (property damage) and/or **claims** (personal damage) in the event of any accident covered by insurance under the insurance agreement. In direct insurance any damage cover is limited to **the sum insured**.

The Act of 11 September 2015 on Insurance and Reinsurance Activity (Journal of Laws 2021 item 1130) distinguishes between life insurance (branch 1) and non-life (branch 2).

However, branch 2 includes also specific — in terms of social interest — property risk which was covered by a separate Act on Compulsory Insurance, the Insurance Guarantee Fund and the Polish Communication Insurance Office of 22 May 2003 (Journal of Laws 2021, item 854, as amended).

Compulsory insurance includes i.a.:

- 1) farm buildings insurance against fire and other fortuitous events, which imposes on the insurance company the obligation to cover the expenses related to rebuilding or repair of damaged buildings;
- 2) third-party liability insurance of farmers in respect of holding an agricultural farm (farmer's liability insurance), which transfers the financial liability for any unintentional damage caused by the farmer while performing occupational activities to the insurance company.

Some insurance companies which provide protection against property risk specialize in the delivery of insurance products adjusted so as to satisfy the needs of holders of individual agricultural farms (such as cultivations insurance against hailstorms or other natural disasters, and animals insurance against death and diseases), offered as voluntary insurance.

79. The information was gathered from the data contained in the reports of insurance companies in which the Minister of Agriculture and Rural Devel-

z dnia 7 lipca 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz. U. Nr 150, poz. 1249, z późn. zm.).

80. Dochód rozporządzalny obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek — rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie), bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płatnych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych — z ubezpieczeń społecznych, pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconych przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

Dochód do dyspozycji jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

81. Wydatki obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

Pozostałe wydatki obejmują m.in.: kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem, alimenty od osób prywatnych; niektóre podatki, np. od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne od 2013 r. zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

82. Dochody i wydatki budżetu państwa określone są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm, natomiast dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego przez właściwe terenowe organy stanowiące — na okres roku kalendarzowego (zwanego rokiem budżetowym); w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

opment signed contracts for the period 2009—2014 on the basis of the Law of 7 July 2005 on the insurance of agricultural crops and livestock (Journal of Laws No. 150, item 1249, as amended).

80. Available income includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge), excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour and social security benefits and from other social benefits), excluding contributions to obligatory social security paid by the insured employee, excluding tax paid by self-employed.

Available income is designated for expenditures as well as for an increase in savings.

Disposable income is understood as available income less other expenditures. Disposable income is designated for consumer goods and services as well as for an increase in savings.

81. Expenditures include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

Expenditures on consumer goods and services are designated for meeting households needs. They include expenditures on goods and services purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g., food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g., clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

Other expenditures include, i.e.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services aggregated since 2013 in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in item "miscellaneous goods and services" and expenditures on Internet services under item "communication".

82. Revenue and expenditure of the state budget are determined in the budgetary law passed by the Sejm. Revenue and expenditure of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils and are stated for a period of one calendar year (called a budgetary year). Periods and principles are set forth in accordance with the statutory acts and the Law on Public Finances.

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków, ustalaną przez Ministra Finansów na mocy kolejnych rozporządzeń z lat 2009—2019.

Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego składają się:

- 1) dochody własne, tj.:
 - a) dochody z tytułu udziałów we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych,
 - b) wpływy z podatków oraz opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw, w tym podatek od nieruchomości, podatek rolny, podatek od środków transportowych, podatek od czynności cywilnoprawnych, opłata skarbową,
 - c) dochody z majątku, np. dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze,
 - d) środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł;
- 2) dotacje:
 - a) z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej,
 - b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200, 205, 620, 625), paragrafy 205 i 625 dotyczą programów realizowanych w ramach Perspektywy Finansowej 2014—2020,
 - c) otrzymane z funduszy celowych,
 - d) pozostałe dotacje;
- 3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej

83. Płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego — główny instrument wsparcia rolnictwa w ramach Wspólnej Polityki Rolnej (WPR), którego celem jest zapewnienie rolnikom stabilnego źródła dochodu, przy jednoczesnym zagwarantowaniu stabilności dostaw produkcji rolnej i ekologicznie zrównoważonego użytkowania środowiska naturalnego.

84. Płatności bezpośrednie do gruntów rolnych — warunkiem ubiegania się o bezpośrednią płatność obszarową do gruntów rolnych jest posiadanie działek rolnych o powierzchni co najmniej 1 ha utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej gospodarstwa rolnego (za działkę rolną uważa się zwarty obszar gruntu rolnego, na którym jest

Revenue and expenditure of the state budget and of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Law on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue, income or expenditure; the presented data were compiled in accordance with the detailed classification of budget revenue and expenditure, specified by the Minister of Finance in subsequent decrees adopted in the period of 2009—2019.

Budget revenues of local government units comprise:

- 1) own revenue, i.e.:
 - a) revenues from shares in receipts from corporate and personal income taxes,
 - b) receipts from taxes and fees established and collected on the basis of separate acts, of which: the tax on real estate, the agricultural tax, the tax on means of transport, the tax on civil law transactions, stamp duty,
 - c) revenue from property, e.g., revenues from renting and leasing and other similar contracts,
 - d) funds for the additional own task from other sources;
- 2) grants:
 - a) targeted — from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks and tasks realized on the basis of agreements with government administration bodies,
 - b) grants paragraphs 200, 620 transferred under the programs implemented by local government units, financed from European funds and other non-refundable foreign funds and under the payments from the European funds budget (paragraphs 200, 205, 620, 625) paragraphs 205 and 625 refer to programs realized under the Financial Perspective 2014—2020.
 - c) from appropriated funds,
 - d) other grants;
- 3) general subvention from the state budget which comprise: equalization, educational, compensating, balancing and regional parts.

83. Payments under direct support schemes — the main instrument of agricultural support under the Common Agricultural Policy, aimed to secure farmers' income stability and, at the same time, to guarantee stable deliveries of agricultural production as well as ecologically balanced exploitation of natural environment.

84. Direct payments to agricultural land — one may apply for direct payments to agricultural land under the condition of being a holder of at least 1 ha of agricultural plot maintained in good agricultural condition (agricultural plot is a piece of land

prowadzona jedna uprawa, na powierzchni nie mniejszej niż 0,1 ha). Zasada ta nie dotyczy rolników, którzy otrzymują płatność związaną do zwierząt, a łączna kwota płatności bezpośrednich za dany rok nie jest mniejsza niż równowartość 200 EUR. Warunkiem koniecznym jest również posiadanie numeru identyfikacyjnego (wpis do ewidencji producentów) nadanego przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR). W celu ubiegania się o płatności bezpośrednie do gruntów rolnych producent rolny musi złożyć w biurze powiatowym ARiMR wniosek o przyznanie płatności bezpośrednich w wyznaczonym terminie.

under one crop not smaller than 0,1 ha). This rule does not apply to farmers who receive payments related to animals, while the total amount of direct payments for a given year is not less than the equivalent of 200 EUR. The necessary condition is also possession an identification number (being listed in producers' register) assigned by the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture (ARMA). In order to apply for direct payments, agricultural producers have to submit in due time an application for aid at a local (powiat) office of ARMA.

Agrometeorologia Agrometeorology

TABL. 1. TEMPERATURA POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE
AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
		średnia temperatura w °C average temperature in °C					roczne sumy opadów atmosferycznych w mm total annual atmospheric precipitation in mm				
Warszawa	106	8,0	10,3	10,4	10,9	10,5	798	404	433	390	646
Bielsko-Biała	398	7,9	10,2	10,0	10,6	9,9	1478	768	805	1084	1182
Białystok	148	6,8	8,6	8,7	9,2	9,2	851	526	536	618	640
Częstochowa	293	7,7	10,1	—	10,5	10,0	857	459	557	473	728
Gdańsk	7	7,6	9,5	9,6	9,9	—	618	439	378	508	—
Gorzów Wielkopolski	72	7,9	10,2	10,7	10,9	10,8	686	424	396	556	552
Jelenia Góra	342	6,4	9,1	9,3	9,4	8,9	984	473	458	565	754
Kalisz	138	7,8	10,5	10,6	10,9	10,5	645	259	364	356	592
Katowice	284	7,7	10,1	10,1	10,4	9,9	965	489	540	719	855
Kielce	260	7,3	9,3	9,4	9,7	9,3	744	557	487	694	593
Koszalin	33	7,2	9,5	9,9	10,3	10,1	802	684	507	705	631
Kraków	237	7,5	10,0	10,0	10,4	10,0	1021	551	569	639	672
Lublin	238	7,5	9,4	9,3	9,8	9,6	751	532	479	531	698
Łódź	187	7,5	9,9	9,8	10,3	9,9	751	396	520	388	603
Nowy Sącz	292	8,1	9,9	10,0	10,5	9,9	1155	544	537	647	710
Olsztyn	133	6,7	9,0	9,1	9,6	9,5	753	567	580	672	668
Opole	176	8,2	10,9	11,0	11,2	10,6	868	358	467	470	780
Poznań	87	7,7	10,4	10,7	11,1	10,8	715	438	373	393	492
Rzeszów	212	8,1	10,1	9,9	10,5	10,1	966	468	427	518	685
Suwałki	184	6,2	8,2	8,2	8,8	8,9	729	593	524	487	612
Szczecin	1	8,0	10,2	10,3	10,8	10,7	715	438	401	511	410
Terespol	133	7,7	9,5	9,3	10,1	9,9	717	453	500	438	591
Toruń	69	7,4	9,9	10,2	10,5	10,2	832	379	411	472	634
Wrocław	120	8,2	11,1	11,2	11,4	11,0	692	388	398	453	727
Zielona Góra	192	7,7	10,4	10,7	11,0	10,7	746	473	402	511	548

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 2. TEMPERATURY POWIETRZA W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ
AIR TEMPERATURES DURING THE PERIOD FROM AUTUMN SOWING UNTIL CEREAL HARVEST

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2018/19 b — 2019/20	Roc- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w °C						in °C						
Warszawa	a	10,7	16,2	10,4	4,4	1,6	-1,7	3,2	6,1	10,6	13,6	22,9	19,3	21,2
	b	10,5	14,7	11,3	6,3	3,3	2,5	3,9	5,0	9,5	12,0	19,0	19,3	20,7
Bielsko-Biała	a	10,2	15,3	11,2	5,4	1,5	-2,0	3,4	6,1	9,8	11,2	21,4	18,7	19,9
	b	10,4	14,3	11,8	8,2	3,9	1,6	4,6	4,9	9,8	10,5	16,9	18,3	19,6
Białystok	a	8,8	14,6	8,4	3,0	-0,2	-3,7	1,8	4,2	8,9	12,9	20,8	17,3	17,8
	b	9,2	13,0	9,8	5,4	2,3	1,8	2,4	3,3	7,1	10,8	18,7	17,6	18,7
Gorzów Wielkopolski	a	10,9	16,0	11,0	4,8	3,3	0,5	3,8	6,4	10,9	12,6	22,2	19,3	20,5
	b	10,7	14,4	10,8	5,9	3,6	3,5	5,2	5,0	10,1	12,2	18,5	18,7	20,9
Katowice	a	10,2	15,3	10,4	4,9	1,4	-1,9	2,9	6,1	10,4	12,1	22,0	19,0	20,1
	b	10,1	14,3	10,4	6,6	2,9	1,2	4,2	5,0	9,8	11,0	17,6	18,5	19,7
Kielce	a	9,6	14,8	9,7	3,9	0,6	-2,8	2,0	4,8	9,6	12,5	21,6	18,2	19,7
	b	9,4	13,6	9,6	5,9	2,1	0,7	2,9	4,0	8,0	10,7	17,9	18,1	19,8
Koszalin	a	10,3	15,6	11,2	5,3	3,2	1,0	3,7	5,6	9,2	11,4	20,3	17,7	19,4
	b	10,1	14,3	10,5	6,1	4,1	4,4	4,9	4,7	8,1	10,4	16,4	17,0	19,8
Kraków	a	10,3	15,6	10,4	4,5	1,2	-1,8	2,9	6,2	10,0	12,4	22,3	19,2	20,3
	b	10,2	14,5	10,4	5,9	2,7	1,0	4,0	4,9	9,5	11,4	18,2	19,0	20,3
Lublin	a	9,5	15,3	9,8	3,5	0,1	-3,4	2,1	4,9	9,4	12,8	21,3	18,3	19,7
	b	9,7	14,1	10,5	5,9	2,4	0,9	2,6	4,2	8,4	10,8	18,3	18,5	19,9
Łódź	a	10,1	15,0	10,0	4,2	1,6	-1,7	2,6	5,7	10,1	12,4	22,2	18,7	20,2
	b	10,0	14,0	10,4	6,2	3,2	1,9	4,0	4,4	8,5	10,9	18,2	18,3	19,6
Olsztyn	a	9,3	15,1	9,3	3,9	1,0	-2,4	2,2	4,8	9,3	11,9	20,9	17,3	18,7
	b	9,5	13,8	10,0	5,4	2,9	2,6	3,2	3,8	7,5	10,2	17,9	17,7	18,9
Poznań	a	11,0	16,1	10,9	5,2	2,8	-0,2	3,4	6,4	10,9	12,4	23,3	19,7	21,2
	b	10,8	14,6	10,9	6,6	3,7	3,3	5,0	5,2	9,8	12,0	18,5	19,3	21,0
Rzeszów	a	10,1	15,5	10,6	4,4	0,7	-2,7	3,2	5,7	9,9	13,1	21,5	19,0	20,3
	b	10,4	14,7	11,3	6,4	3,4	1,1	3,7	5,0	9,5	11,6	18,4	19,3	20,4
Suwałki	a	8,4	14,4	8,0	2,4	-0,7	-4,6	1,2	3,3	8,8	12,3	20,3	17,1	18,0
	b	8,9	13,0	9,2	4,7	2,0	1,8	1,9	3,1	6,7	10,4	18,4	17,2	18,5

TABL. 2. TEMPERATURY POWIETRZA W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ (dok.)
AIR TEMPERATURES DURING THE PERIOD FROM AUTUMN SOWING UNTIL CEREAL HARVEST (cont.)

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2018/19 b — 2019/20	Rocz- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w °C						in °C						
Szczecin	a	10,7	15,4	10,3	4,7	3,9	1,2	3,9	6,6	10,1	12,1	21,5	18,8	20,1
	b	10,7	14,5	10,7	6,3	4,3	4,6	5,8	5,1	9,2	11,8	18,1	17,8	20,4
Terespol	a	9,6	15,2	9,2	3,2	0,3	-3,0	2,3	4,9	9,9	13,8	21,9	18,5	19,2
	b	10,0	14,1	10,5	6,2	2,8	1,6	2,9	4,3	7,8	11,4	19,3	18,9	19,8
Toruń	a	10,5	15,9	10,3	4,8	2,1	-0,7	2,9	6,1	10,1	12,7	22,2	18,9	20,4
	b	10,1	14,0	10,4	6,0	3,3	2,8	4,2	4,5	8,7	11,4	18,1	18,4	19,9
Wrocław	a	11,4	16,7	11,4	5,8	3,3	0,2	3,8	7,2	11,2	12,4	22,7	20,3	21,2
	b	11,2	15,2	11,5	7,6	4,0	2,8	5,6	5,8	10,6	12,4	18,4	19,3	21,1
Zielona Góra	a	10,9	16,4	11,4	4,8	2,6	-0,3	4,0	6,3	10,9	12,1	22,8	19,3	20,9
	b	10,7	14,6	11,2	6,0	3,6	3,0	4,8	5,0	10,7	12,0	18,2	18,9	20,8

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 3. OPADY W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ
PRECIPITATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2018/19 b — 2019/20	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		suma opadów w mm						total precipitation in mm						
Warszawa	a	423	45	52	11	51	34	31	28	3	79	18	37	34
	b	596	60	16	13	38	29	43	13	8	67	166	48	95
Bielsko-Biała	a	1105	138	71	11	82	61	31	54	92	277	62	98	128
	b	1089	121	48	50	64	18	83	32	32	196	184	131	130
Białystok	a	684	66	40	21	78	55	11	45	4	100	50	113	101
	b	610	54	23	20	41	32	50	33	5	72	139	43	98
Gorzów Wielkopolski	a	476	22	18	8	59	57	20	43	8	97	66	59	19
	b	574	76	45	30	37	45	69	30	6	29	83	54	70
Katowice	a	709	53	54	8	73	62	31	37	46	140	3	120	82
	b	777	77	40	36	44	20	81	30	16	102	117	114	100
Kielce	a	651	15	41	5	73	55	23	43	42	126	29	64	135
	b	605	63	33	35	47	22	76	12	17	62	151	33	54

TABL. 3. **OPADY W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ (dok.)**
 PRECIPITATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS (cont.)

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2018/19 b — 2019/20	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		suma opadów w mm						total precipitation in mm						
Koszalin	a	551	27	62	18	76	48	40	56	2	37	28	87	70
	b	792	160	62	61	53	101	64	40	4	49	41	95	62
Kraków	a	604	43	52	12	51	53	13	24	73	125	4	75	79
	b	645	78	36	43	36	21	76	15	4	88	73	66	109
Lublin	a	518	52	37	9	69	46	16	22	32	102	20	30	83
	b	615	50	31	59	42	28	56	18	21	96	140	32	42
Łódź	a	447	52	81	5	62	46	35	32	17	41	7	31	38
	b	562	76	25	12	27	31	50	21	4	71	91	54	100
Olsztyn	a	701	38	95	19	64	53	36	51	0	135	93	47	70
	b	693	87	36	29	36	45	65	40	5	105	102	80	63
Poznań	a	396	41	23	8	60	59	16	40	7	84	3	23	32
	b	499	40	19	46	24	37	76	29	3	48	51	65	61
Rzeszów	a	470	23	24	15	46	38	19	25	58	80	31	50	61
	b	613	32	23	39	63	18	68	27	14	102	114	46	67
Suwałki	a	508	13	55	30	57	43	21	46	6	51	44	56	86
	b	587	55	39	12	29	41	37	26	6	80	162	25	75
Szczecin	a	436	16	20	12	55	48	30	38	11	69	71	24	42
	b	433	63	46	44	26	35	46	29	23	31	26	21	43
Terespol	a	494	59	31	14	75	38	8	31	7	74	17	86	54
	b	577	39	20	30	35	29	37	19	15	76	203	32	42
Toruń	a	438	17	39	11	62	38	44	31	1	85	39	48	23
	b	618	68	28	40	27	40	41	27	1	42	135	81	88
Wrocław	a	451	45	34	15	41	43	26	29	38	60	27	49	44
	b	643	58	30	33	14	8	61	13	12	84	211	42	77
Zielona Góra	a	504	51	41	8	63	66	20	53	9	60	33	59	41
	b	538	72	30	41	27	29	93	32	2	51	41	52	68

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 4. USŁONECZNIE NIE I ZACHMURZENIE
INSOLATION AND CLOUDINESS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
		usłonecznienie w godzinach insolation in hours					średnie zachmurzenie w oktantach ^a average cloudiness in octants ^a				
Kielce	260	1628	1973	2101	2019	1964	5,7	5,4	5,2	5,4	.
Poznań	87	1735	2034	2224	2041	.	5,4	5,1	4,8	5,2	5,2
Rzeszów	212	1857	1972	.	.	.	5,4	5,1	5,2	5,2	5,0
Suwałki	184	1768	1696	1976	1791	1690	5,4	5,1	5,0	5,1	5,2
Szczecin	1	1553	1824	.	.	2029	5,5	4,9	4,5	4,9	4,9
Warszawa	106	2205	1916	1751	1650	.	5,3	5,0	4,9	5,1	5,2
Włodawa	177	1729	1910	2010	2224	2079	5,5	5,1	5,0	5,2	5,3
Wrocław	120	1800	2160	2329	2181	2161	5,6	5,3	5,1	5,3	5,1

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 5. USŁONECZNIE NIE W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ
INSOLATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2018/19 b — 2019/20	Roczne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	w godzinach in hours													
Kielce	a	2065	221	181	113	17	35	132	154	227	153	342	227	263
	b	2037	177	190	55	59	73	79	191	308	203	181	249	272
Poznań	a	2106	206	161	60	16	32	108	119	278	209	379	248	290
	b	1127	160	114	63	41	67	65	.	.	.	226	286	265
Rzeszów	a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Suwałki	a	1862	193	160	15	9	19	57	119	288	180	345	227	250
	b	1704	168	91	20	27	26	68	166	218	237	225	232	226
Szczecin	a	1946	204	171	67	14	30	94	75	286	198	346	222	239
	b	1849	168	.	.	48	56	63	196	289	270	259	222	278
Warszawa	a	1709	180	132	66	15	28	84	92	238	134	320	192	228
	b	1547	136	121	36	41	40	53	142	245	160	172	225	229
Włodawa	a	2143	188	156	74	8	53	99	152	270	207	355	277	304
	b	2187	216	187	57	47	66	84	205	304	210	230	295	286
Wrocław	a	2228	240	189	110	25	42	139	134	259	217	363	257	253
	b	2197	199	166	86	64	107	84	211	312	232	191	284	261

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

Ziemia Land

TABL. 6. STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan na dzień 1 stycznia

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1 January

LATA YEARS	Ogółem Total	W tym Of which						
		użytki rolne agricul- tural land	grunty leśne oraz zadrze- wione i zakrze- wione forest land as well as woody and bushy land	grunty pod wodami lands under waters	użytki kopalne minerals	tereny areas		nieużytki wasteland
						komuni- kacyjne ^a transport ^a	osiedlowe ^b residential ^b	

W TYSIĄCACH ha IN THOUSANDS ha

2010	31268,0	18931,0	9531,0	639,8	29,1	891,2	630,0	481,7
2015	31268,0	18682,8	9674,3	644,8	28,5	917,2	706,4	472,3
2018	31269,6	18776,5	9534,2	652,0	29,1	938,7	747,5	465,0
2019	31270,5	18759,8	9533,6	658,2	29,8	940,8	764,6	461,5
2020	31270,5	18741,5	9534,3	658,0	30,1	946,2	779,0	459,8
2021	31270,6	18719,2	9535,9	660,6	30,5	952,5	794,1	458,6

W ODSETKACH IN PERCENT

2010	100,0	60,5	30,5	2,0	0,1	2,9	2,0	1,5
2015	100,0	59,8	30,9	2,1	0,1	2,9	2,3	1,5
2018	100,0	60,0	30,5	2,1	0,1	3,0	2,4	1,5
2019	100,0	60,0	30,5	2,1	0,1	3,0	2,4	1,5
2020	100,0	59,9	30,5	2,1	0,1	3,0	2,5	1,5
2021	100,0	59,9	30,5	2,1	0,1	3,0	2,5	1,5

NA 1 MIESZKAŃCA w ha PER CAPITA in ha

2010	0,82	0,50	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2015	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2018	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2019	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2020	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2021	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,20	0,01

^a Drogi, tereny kolejowe i inne. ^b Mieszaniowe, przemysłowe, inne zabudowane, zurbanizowane, niezabudowane, rekreacji i wypoczynku.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

^a Roads, railway areas and other. ^b Residential, industrial, other developed, non-built-up and urbanized, for recreation and rest area.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 7. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA^a KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW
 Stan na dzień 1 stycznia
 GEODESIC AREA^a OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2021
 As of 1 January

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Użytki rolne Agricultural land					rolne za- budowane agricultural built-up
			razem total	grunty orne arable land	sady orchards	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	
1	P O L S K A P O L A N D	31270627	18719166	13566821	283636	2221839	1563161	558561
2	Dolnośląskie	1994670	1184660	863034	5942	133504	117968	29918
3	Kujawsko-pomorskie	1797210	1165415	986342	8402	83049	46308	24943
4	Lubelskie	2512251	1764604	1284652	37821	244454	70560	66840
5	Lubuskie	1398801	567129	399404	2443	99625	35131	13761
6	Łódzkie	1821900	1281233	978863	33466	113986	83818	44490
7	Małopolskie	1518279	914847	645628	25208	95843	90930	40959
8	Mazowieckie	3555847	2407529	1639787	92095	274081	241114	85969
9	Opolskie	941187	601380	489979	2598	66422	17709	12894
10	Podkarpackie	1784576	960706	568694	7575	109449	141550	41794
11	Podlaskie	2018704	1214978	756944	4528	204192	188382	36804
12	Pomorskie	1832368	915670	696654	4201	109544	69403	20023
13	Śląskie	1233309	621020	444032	4390	86420	48711	19174
14	Świętokrzyskie	1171050	756331	534098	33991	93618	42435	30363
15	Warmińsko-mazurskie	2417347	1313039	870748	2117	158362	219936	26022
16	Wielkopolskie	2982656	1923745	1555165	14578	201310	77230	44918
17	Zachodniopomorskie	2290472	1126880	852797	4281	147980	71976	19689

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 33.

a See notes to the chapter, item 2 on page 33.

W 2021 R.

grunty land			Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione Forest land as well as woody and bushy land			Grunty pod wodami Lands under waters				Lp. No.
pod stawami under ponds	pod rowami under ditches	zadrzewione i zakrzewione woody and bushy	razem total	lasy forests	grunty zadrzewione i zakrzewione woody and bushy land	razem total	morskimi wewnętrznymi internal	powierzchniowymi surface		
								płynącymi flowing	stojącymi standing	
w ha in ha										
87003	129263	308882	9535920	9442874	93046	660617	82690	519563	58363	1
14785	9935	9574	619544	612728	6816	18383	—	15969	2414	2
2313	7833	6225	434500	430182	4318	48243	—	43841	4402	3
10833	10641	38803	595144	587886	7258	19941	—	13246	6695	4
4698	5726	6341	713965	712234	1731	24790	—	22082	2708	5
5078	8301	13231	395351	393350	2001	12398	—	10449	1949	6
3938	2677	9664	460565	441128	19437	22496	—	19230	3266	7
6671	16243	51569	847117	837936	9181	42641	—	39971	2670	8
4727	4200	2851	260860	259409	1451	13021	—	11744	1277	9
5039	5442	81163	695376	690499	4877	21533	—	20208	1325	10
2088	7359	14681	639191	633873	5318	28024	—	26143	1881	11
894	10164	4787	688113	684315	3798	77111	17283	52646	7182	12
8075	2445	7773	410313	404277	6036	19029	—	13205	5823	13
4136	3417	14273	338327	337441	886	8839	—	7971	868	14
2857	10628	22369	795898	786956	8942	138918	17265	117637	4016	15
8037	15916	6591	792096	787495	4601	44228	—	37660	6568	16
2834	8336	18987	849560	843165	6395	121022	48142	67561	5319	17

TABL. 7. **POWIERZCHNIA GEODEZYJNA^a KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW**
 Stan na dzień 1 stycznia
 GEODESIC AREA^a OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2021 (cont.)
 As of 1 January

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty zabudowane i zurbanizowane					Built-up
		razem total	tereny areas				rekreacji i wypoczynku recreational and rest
			miesz- kaniowe residential	przemysłowe industrial	inne zabudowane other built-up	zurbanizo- wane nieza- budowane urbanized non-built-up	
1	P O L S K A P O L A N D	1777139	378004	129429	163564	54118	69032
2	Dolnośląskie	148069	24985	15233	12184	5649	8196
3	Kujawsko-pomorskie	97554	22385	7111	8679	2978	3388
4	Lubelskie	102676	12872	4568	9359	1578	2683
5	Lubuskie	66946	10563	3526	5107	3647	3563
6	Łódzkie	112304	24831	7950	10525	3972	3221
7	Małopolskie	103683	29076	8507	11098	1644	3675
8	Mazowieckie	217338	58022	12975	23892	5940	5276
9	Opolskie	59134	11124	5043	3992	2287	3515
10	Podkarpackie	92237	18294	5863	8600	1685	3400
11	Podlaskie	79529	9073	3068	5205	768	1474
12	Pomorskie	101973	23476	6372	9353	5062	3772
13	Śląskie	164378	54887	22517	16815	4859	8747
14	Świętokrzyskie	57753	9954	4083	4936	959	1594
15	Warmińsko-mazurskie	96083	15472	4004	7753	2748	3005
16	Wielkopolskie	172708	38863	11255	15282	4142	7721
17	Zachodniopomorskie	104774	14127	7354	10784	6200	5802

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 33.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a See notes to the chapter, item 2 on page 33.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

W 2021 R. (dok.)

and urbanized areas				Użytki kopalne Minerals	Użytki ekologiczne Ecological arable land	Nieużytki Wasteland	Tereny różne Miscellaneous land	Lp. No.
tereny komunikacyjne transport land								
drogi roads	kolejowe railway	inne others	grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych areas used for public road or railways construction					
w ha in ha								
825142	98326	13398	15656	30469	40462	458614	78710	1
65506	8637	619	988	6072	3835	12410	7769	2
44751	5849	673	1270	470	5059	41788	4651	3
62539	5833	838	1519	887	4546	22356	2984	4
34459	4718	554	161	648	3437	16761	5773	5
50161	6090	525	987	4042	1304	14473	4837	6
43027	4457	479	598	1121	671	11306	4713	7
94895	10145	2288	3068	837	1842	33918	5462	8
27155	3674	277	284	1783	509	3910	2373	9
47551	4155	1146	915	628	1888	10728	2108	10
51648	4956	229	1195	1913	1969	53651	1362	11
45456	6134	798	858	692	2160	41101	6240	12
43929	9221	1480	505	1418	750	12978	4840	13
28162	4719	196	690	2460	382	8338	1080	14
54709	5965	429	860	1138	3445	66333	3631	15
79965	8427	1235	689	5129	3051	35925	10903	16
51229	5346	1632	1069	1231	5614	72638	9984	17

TABL. 8. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^{ab}
OGÓŁEM TOTAL					
W TYSIĄCACH ha IN THOUSANDS ha					
OGÓŁEM TOTAL	14860	14545	14669	14690	14682
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	14448	14398	14540	14550	14483
Pod zasiewami Sown area	10366	10753	10829	10898	10742
Grunty ugorowane Fallow land	432	134	180	157	179
Uprawy trwałe Permanent crops	390	391	352	340	350
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	28	28	22
Łąki trwałe Permanent meadows	2578	2658	2754	2764	2775
Pastwiska trwałe Permanent pastures	651	435	395	364	414
Pozostałe Others	412	147	130	139	198
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	97,2	99,0	99,1	99,1	98,6
Pod zasiewami Sown area	69,8	73,9	73,8	74,2	73,2
Grunty ugorowane Fallow land	2,9	0,9	1,2	1,1	1,2
Uprawy trwałe Permanent crops	2,6	2,7	2,4	2,3	2,4
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Łąki trwałe Permanent meadows	17,4	18,3	18,8	18,8	18,9
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,4	3,0	2,7	2,5	2,8
Pozostałe Others	2,8	1,0	0,9	0,9	1,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 8. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW (dok.)

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE (cont.)

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^{ab}
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS W TYSIĄCACH ha IN THOUSANDS ha					
OGÓŁEM TOTAL	13212	13242	13526	13599	13395
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	12900	13127	13437	13493	13217
Pod zasiewami Sown area	9107	9679	9878	9979	9687
Grunty ugorowane Fallow land	368	113	164	143	154
Uprawy trwałe Permanent crops	379	374	347	340	343
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	28	28	22
Łąki trwałe Permanent meadows	2419	2537	2655	2669	2638
Pastwiska trwałe Permanent pastures	598	397	365	339	374
Pozostałe Others	312	115	90	106	178
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	97,6	99,1	99,3	99,2	98,7
Pod zasiewami Sown area	68,9	73,0	73,0	73,4	72,3
Grunty ugorowane Fallow land	2,8	0,9	1,2	1,1	1,1
Uprawy trwałe Permanent crops	2,9	2,8	2,6	2,5	2,6
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Łąki trwałe Permanent meadows	18,3	19,2	19,6	19,6	19,7
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,5	3,0	2,7	2,5	2,8
Pozostałe Others	2,4	0,9	0,7	0,8	1,3

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 9. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.^a
 AREA OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2020^a

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	ogółem grand total	w do		
			razem total	pod zasiewami sown area	grunty ugorowane fallow land

O G Ó Ł E M

1	POLSKA POLAND	14681,6	14483,4	10741,9	179,3
2	Dolnośląskie	898,0	889,5	738,4	8,1
3	Kujawsko-pomorskie	1052,6	1041,8	931,9	4,6
4	Lubelskie	1371,8	1353,9	1058,3	14,3
5	Lubuskie	420,4	415,8	289,6	8,7
6	Łódzkie	975,5	962,4	765,8	12,8
7	Małopolskie	548,9	534,3	288,6	6,9
8	Mazowieckie	1961,8	1931,7	1268,8	28,2
9	Opolskie	516,4	513,4	466,8	1,9
10	Podkarpackie	562,4	544,8	302,4	15,7
11	Podlaskie	1069,8	1057,7	644,7	6,0
12	Pomorskie	762,9	752,3	604,1	7,9
13	Śląskie	387,3	378,3	272,6	12,0
14	Świętokrzyskie	493,4	483,2	325,1	11,4
15	Warmińsko-mazurskie	1016,6	1004,3	633,7	14,8
16	Wielkopolskie	1762,6	1750,2	1484,0	11,0
17	Zachodniopomorskie	881,5	870,0	667,0	15,2

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA POLAND	13395,0	13217,4	9686,9	153,5
19	Dolnośląskie	754,4	747,6	610,9	6,4
20	Kujawsko-pomorskie	959,4	951,6	849,4	4,3
21	Lubelskie	1335,5	1318,2	1031,7	13,7
22	Lubuskie	356,2	352,4	242,3	6,7
23	Łódzkie	960,4	947,5	754,3	12,3
24	Małopolskie	526,7	512,7	272,9	6,7
25	Mazowieckie	1914,0	1884,9	1237,2	27,1
26	Opolskie	394,3	392,1	351,0	1,5
27	Podkarpackie	536,7	519,4	292,4	14,8
28	Podlaskie	1053,5	1041,6	634,4	5,8
29	Pomorskie	645,0	637,1	500,4	6,9
30	Śląskie	359,3	351,0	251,7	10,2
31	Świętokrzyskie	488,3	478,2	321,5	11,3
32	Warmińsko-mazurskie	900,3	890,7	554,8	7,1
33	Wielkopolskie	1536,2	1526,1	1287,4	7,6
34	Zachodniopomorskie	674,8	666,4	494,5	11,2

a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.

a Preliminary data of the Agricultural Census.

Użytki rolne Agricultural land						Lp. No.
brej kulturze in good agricultural condition					pozostałe others	
uprawy trwale permanent crops		ogrody przydomowe kitchen gardens	łąki trwale permanent meadows	pastwiska trwale permanent pastures		
razem total	w tym sady of which orchards					
w tys. ha in thousand ha						

TOTAL

350,2	327,5	22,4	2775,1	414,5	198,3	1
5,0	4,1	1,0	117,0	19,9	8,5	2
7,1	6,3	0,7	83,0	14,5	10,8	3
72,6	70,7	4,6	191,9	12,2	17,9	4
3,2	2,0	0,4	99,0	14,9	4,6	5
41,2	40,1	1,1	130,0	11,6	13,2	6
12,2	11,4	2,8	203,4	20,4	14,7	7
113,6	111,0	2,2	461,1	57,8	30,1	8
1,2	0,7	0,4	38,9	4,2	2,9	9
11,4	9,3	3,8	189,3	22,3	17,6	10
4,3	3,9	0,9	346,9	54,8	12,1	11
4,7	2,8	0,5	112,2	23,0	10,6	12
2,8	2,0	0,6	82,5	7,7	9,0	13
41,1	40,5	1,4	99,3	4,9	10,2	14
3,9	3,1	0,6	248,3	103,1	12,2	15
16,5	14,6	1,0	220,3	17,4	12,4	16
9,4	4,9	0,5	152,1	25,8	11,5	17

of which PRIVATE FARMS

343,2	323,0	22,2	2638,0	373,6	177,6	18
4,7	3,8	1,0	107,3	17,3	6,8	19
6,8	6,1	0,7	77,0	13,4	7,8	20
71,9	70,0	4,6	184,9	11,4	17,4	21
2,7	1,9	0,4	88,3	12,1	3,8	22
40,6	39,6	1,1	127,9	11,3	12,9	23
12,0	11,2	2,8	199,2	19,1	14,0	24
113,1	110,5	2,1	449,7	55,7	29,1	25
1,1	0,7	0,4	35,6	2,5	2,1	26
11,2	9,1	3,8	179,6	17,6	17,3	27
4,3	3,8	0,9	342,4	53,9	12,0	28
3,8	2,5	0,5	104,8	20,8	7,9	29
2,8	1,9	0,6	78,8	6,9	8,3	30
41,0	40,4	1,4	98,3	4,7	10,0	31
3,7	3,0	0,6	231,4	93,0	9,6	32
15,3	13,7	1,0	202,3	12,4	10,1	33
8,2	4,6	0,5	130,6	21,5	8,4	34

TABL. 10. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU I GRUP OBSZAROWYCH
 LAND USE IN AGRICULTURAL FARMS BY TYPE AND AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2020^a

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym grupy obszarowe			
			razem total	1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
OGÓŁEM						
1	OGÓŁEM	16399,0	16353,0	477,9	561,2	1135,1
	TOTAL					
2	Użytki rolne	14681,6	14664,3	360,0	437,1	919,5
	Agricultural land					
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	14483,4	14466,6	348,6	422,2	891,6
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
4	pod zasiewami	10741,9	10733,4	191,0	242,3	554,1
	sown area					
5	grunty ugorowane	179,3	178,7	12,8	14,3	25,5
	fallow land					
6	uprawy trwałe	350,2	348,4	17,2	20,6	45,1
	permanent crops					
7	w tym sady	327,5	325,7	16,1	19,4	43,0
	of which orchards					
8	łąki trwałe	2775,1	2770,0	116,9	133,5	244,5
	permanent meadows					
9	pastwiska trwałe	414,5	414,1	6,2	8,2	18,0
	permanent pastures					
10	Lasy i grunty leśne	964,3	957,8	58,5	69,9	129,6
	Forests and forest land					
11	Pozostałe grunty	753,1	730,9	59,4	54,2	85,9
	Other land					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE						
12	OGÓŁEM	14981,3	14937,2	476,6	559,2	1128,9
	TOTAL					
13	Użytki rolne	13395,0	13377,7	359,5	436,1	916,7
	Agricultural land					
14	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	13217,4	13200,7	348,1	421,3	888,8
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
15	pod zasiewami	9686,9	9678,4	190,7	241,8	552,8
	sown area					
16	grunty ugorowane	153,5	152,9	12,7	14,3	25,5
	fallow land					
17	uprawy trwałe	343,2	341,3	17,2	20,6	45,0
	permanent crops					
18	w tym sady	323,0	321,2	16,1	19,4	42,9
	of which orchards					
19	łąki trwałe	2638,0	2633,0	116,7	133,1	243,3
	permanent meadows					
20	pastwiska trwałe	373,6	373,2	6,1	8,1	17,9
	permanent pastures					
21	Lasy i grunty leśne	915,1	908,9	58,0	69,5	127,8
	Forests and forest land					
22	Pozostałe grunty	671,2	650,6	59,2	53,6	84,5
	Other land					

a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.

a Preliminary data of the Agricultural Census.

UŻYTKÓW ROLNYCH W 2020 R.^a

użytków rolnych powyżej 1 ha							Of which area groups of agricultural land above 1 ha	Lp. No.
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej and more		
w ha			in ha					

TOTAL

2410,2	1802,2	1240,7	1624,5	1791,2	1864,4	3445,7	1
2050,6	1591,4	1116,7	1487,8	1672,2	1762,7	3266,3	2
2009,5	1571,6	1105,9	1475,5	1659,8	1748,4	3233,4	3
1378,8	1112,9	791,5	1077,3	1253,0	1365,4	2767,1	4
33,7	14,5	8,4	9,3	9,6	12,5	38,1	5
97,8	62,0	31,2	26,7	18,3	13,3	16,0	6
94,1	60,0	29,8	25,1	16,2	10,8	11,2	7
448,3	331,3	232,0	305,0	318,7	305,3	334,6	8
46,0	48,8	41,9	56,4	59,6	51,6	77,5	9
220,1	129,4	76,4	84,1	67,8	52,7	69,2	10
139,4	81,4	47,6	52,5	51,2	49,0	110,2	11

of which PRIVATE FARMS

2399,6	1789,9	1233,3	1611,1	1764,0	1805,5	2169,9	12
2043,5	1583,7	1111,3	1477,3	1652,8	1717,2	2079,6	13
2002,6	1563,9	1100,6	1465,3	1641,0	1704,7	2064,4	14
1375,4	1109,2	789,1	1072,6	1244,5	1342,0	1760,3	15
33,4	14,2	8,3	8,9	8,8	11,0	15,7	16
97,6	61,8	31,0	26,4	17,3	12,4	11,9	17
94,0	59,8	29,6	24,8	15,7	10,1	8,8	18
445,5	328,2	229,6	300,9	311,2	289,9	234,4	19
45,7	48,4	41,6	55,6	58,6	49,0	42,0	20
218,9	128,6	76,0	83,1	64,6	44,9	37,5	21
137,1	77,7	45,9	50,7	46,6	43,4	52,1	22

TABL. 11. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZARÓW
 AREA OF AGRICULTURAL LAND IN FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND AND VOIVOD

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Grupy			
			do 1 ha włącznie to 1 ha including	razem total	1,01—1,99	2,00—2,99

OGÓŁEM

1	POLSKA POLAND	14681,6	17,4	14664,3	360,0	437,1
2	Dolnośląskie	898,0	0,7	897,3	15,1	16,3
3	Kujawsko-pomorskie	1052,6	0,7	1051,8	10,2	11,8
4	Lubelskie	1371,8	1,8	1369,9	39,5	53,9
5	Lubuskie	420,4	0,3	420,2	5,3	5,8
6	Łódzkie	975,5	1,2	974,4	25,8	35,4
7	Małopolskie	548,9	2,8	546,1	61,8	68,6
8	Mazowieckie	1961,8	2,3	1959,5	41,6	60,4
9	Opolskie	516,4	0,3	516,1	6,8	7,2
10	Podkarpackie	562,4	2,3	560,1	56,6	58,9
11	Podlaskie	1069,8	0,5	1069,3	8,9	14,1
12	Pomorskie	762,9	0,5	762,4	7,0	8,9
13	Śląskie	387,3	1,1	386,2	21,1	20,5
14	Świętokrzyskie	493,4	1,0	492,4	23,2	32,6
15	Warmińsko-mazurskie	1016,6	0,4	1016,2	6,7	8,0
16	Wielkopolskie	1762,6	1,4	1761,2	24,5	27,6
17	Zachodniopomorskie	881,5	0,2	881,2	5,6	7,0

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA POLAND	13395,0	17,3	13377,7	359,5	436,1
19	Dolnośląskie	754,4	0,7	753,7	15,1	16,2
20	Kujawsko-pomorskie	959,4	0,7	958,7	10,2	11,7
21	Lubelskie	1335,5	1,8	1333,7	39,5	53,9
22	Lubuskie	356,2	0,3	355,9	5,3	5,8
23	Łódzkie	960,4	1,2	959,2	25,7	35,3
24	Małopolskie	526,7	2,8	523,9	61,8	68,5
25	Mazowieckie	1914,0	2,3	1911,8	41,6	60,2
26	Opolskie	394,3	0,3	394,0	6,8	7,2
27	Podkarpackie	536,7	2,3	534,4	56,6	58,8
28	Podlaskie	1053,5	0,5	1053,1	8,9	14,1
29	Pomorskie	645,0	0,5	644,5	7,0	8,9
30	Śląskie	359,3	1,1	358,2	21,0	20,5
31	Świętokrzyskie	488,3	1,0	487,2	23,2	32,6
32	Warmińsko-mazurskie	900,3	0,4	900,0	6,7	8,0
33	Wielkopolskie	1536,2	1,4	1534,8	24,4	27,6
34	Zachodniopomorskie	674,8	0,2	674,6	5,6	6,9

a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.

a Preliminary data of the Agricultural Census.

WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW W 2020 R.^a

SHIPS IN 2020^a

obszarowe użytków rolnych Area groups of agricultural land								Lp. No.
powyżej 1 ha above 1 ha								
3,00—4,99	5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej and more	
w tys. ha in thousand ha								

TOTAL

919,5	2050,6	1591,4	1116,7	1487,8	1672,2	1762,7	3266,3	1
31,4	77,0	56,7	42,0	63,2	90,9	136,4	368,4	2
26,3	94,2	102,7	90,1	133,2	166,3	162,1	254,8	3
129,7	292,3	193,3	114,1	143,5	150,1	129,6	123,8	4
10,9	26,1	22,3	16,9	28,5	44,4	71,0	189,1	5
90,8	236,1	160,0	93,9	109,0	93,4	69,1	61,0	6
109,1	111,8	42,1	22,4	27,7	28,5	30,0	44,1	7
153,3	404,2	313,6	202,6	230,4	212,6	163,8	177,0	8
13,7	34,4	29,9	24,6	39,6	61,0	84,1	214,7	9
94,8	103,4	40,1	22,1	28,5	39,7	47,7	68,1	10
37,9	137,7	162,9	136,1	182,6	170,2	123,0	95,8	11
18,9	62,0	64,6	52,0	69,2	89,6	114,0	276,2	12
35,6	58,5	32,4	21,6	29,4	38,7	50,5	77,8	13
77,9	132,4	62,5	33,1	38,0	38,4	32,3	22,0	14
17,1	55,5	73,6	66,5	111,6	143,3	170,5	363,4	15
58,8	189,3	197,1	148,8	205,0	226,7	216,0	467,3	16
13,2	35,7	37,6	29,9	48,5	78,3	162,5	462,9	17

of which PRIVATE FARMS

916,7	2043,5	1583,6	1111,3	1477,3	1652,8	1717,2	2079,6	18
31,2	76,4	56,2	41,7	62,3	88,8	133,7	232,2	19
26,2	93,9	102,4	89,9	132,8	165,7	159,6	166,3	20
129,5	292,0	193,1	113,8	143,1	148,7	128,0	92,1	21
10,8	25,8	21,7	16,4	27,8	42,4	65,3	134,6	22
90,5	235,6	159,9	93,7	108,8	92,8	67,2	49,7	23
108,8	111,2	41,7	22,1	27,1	27,9	28,6	26,1	24
152,8	403,3	312,9	202,0	229,0	210,6	159,7	139,8	25
13,6	34,3	29,7	24,5	39,3	60,7	82,7	95,2	26
94,5	102,6	39,3	21,7	27,6	38,5	45,5	49,1	27
37,8	137,3	162,7	135,8	182,1	169,5	121,6	83,2	28
18,8	61,6	64,1	51,7	68,6	88,3	110,6	165,0	29
35,5	58,1	32,1	21,4	29,2	38,1	49,1	53,3	30
77,8	132,2	62,4	32,9	37,9	38,1	31,6	18,6	31
17,0	55,0	72,1	66,0	110,5	141,3	166,6	256,7	32
58,6	188,6	196,5	148,4	203,7	224,9	210,9	251,3	33
13,1	35,4	36,9	29,4	47,6	76,6	156,7	266,4	34

TABL. 12. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH

Stan w czerwcu

FALLOW LAND AREA

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^{ab}
	W TYSIĄCACH ha		IN THOUSAND ha		
OGÓŁEM	431,6	134,1	179,9	157,1	179,3
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	367,7	112,8	163,5	143,3	153,5
Of which private farms					
	W % POWIERZCHNI GRUNTÓW POD ZASIEWAMI		IN % OF SOWN AREA		
OGÓŁEM	4,2	1,2	1,7	1,4	1,7
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	4,0	1,2	1,7	1,4	1,6
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 13. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.^aFALLOW LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2020^a

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty ugorowane Fallow land area		Udział gruntów ugorowanych w powierzchni użytków rolnych Share of fallow land in agricultural area	
	ogółem total	w tym gospodar- stwa indywidualne of which private farms	ogółem total	w tym gospodar- stwa indywidualne of which private farms
	w tys. ha	in thousand ha	w %	in %
POLSKA	179,3	153,5	1,2	1,1
POLAND				
Dolnośląskie	8,1	6,4	0,9	0,8
Kujawsko-pomorskie	4,6	4,3	0,4	0,4
Lubelskie	14,3	13,7	1,0	1,0
Lubuskie	8,7	6,7	2,1	1,9
Łódzkie	12,8	12,3	1,3	1,3
Małopolskie	6,9	6,7	1,3	1,3
Mazowieckie	28,2	27,1	1,4	1,4
Opolskie	1,9	1,5	0,4	0,4
Podkarpackie	15,7	14,8	2,8	2,8
Podlaskie	6,0	5,8	0,6	0,5
Pomorskie	7,9	6,9	1,0	1,1
Śląskie	12,0	10,2	3,1	2,8
Świętokrzyskie	11,4	11,3	2,3	2,3
Warmińsko-mazurskie	14,8	7,1	1,5	0,8
Wielkopolskie	11,0	7,6	0,6	0,5
Zachodniopomorskie	15,2	11,2	1,7	1,7

a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.

a Preliminary data of the Agricultural Census.

TABL. 14. **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE^a**
 AGRICULTURAL LAND EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w ha in ha				
O G Ó Ł E M T O T A L	2935	3113	4013	4349	4819
WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW BY TYPE OF LAND					
Użytki rolne	1831	2308	3055	3231	3482
Agricultural land					
klasy bonitacyjne: quality classes:					
I—III	922	1401	1966	2046	2079
IV	798	788	965	1071	1274
V i VI oraz RZ i PsZ	111	119	124	114	129
Inne grunty rolne	1104	805	958	1118	1337
Other arable land					
WEDŁUG KIERUNKÓW PRZEZNACZENIA ^b BY DIRECTIONS OF DESIGNATION ^b					
przeznaczone: designated for:					
Na tereny osiedlowe	1596	1661	2489	2535	2710
Residential areas					
Na tereny przemysłowe	240	546	672	768	902
Industrial areas					
Pod drogi i szlaki komunikacyjne	96	75	111	138	120
Roads and communication trails					
Pod użytki kopalne	494	300	163	256	212
Mining grounds					
Pod zbiorniki wodne	12	9	6	1	2
Water reservoirs					
Na inne cele	497	522	572	651	873
Other purposes					

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. b Bez użytków rolnych pod zalesienia i zadrzewienia.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a According to the existing legal regulations on protection of agricultural land. b Excluding agricultural land designated for afforestation.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 15. **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.**
 AGRICULTURAL LAND EXCLUDED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES^a BY VOIVODSHIPS IN 2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Kierunki przeznaczenia Directions of designations				
		tereny land			użytki kopalne minerals	inne cele ^b other purposes ^b
		komuni- kacyjne transport	osiedlowe residential	przemys- lowe industrial		
w ha		in ha				
P O L S K A P O L A N D	4819	120	2710	902	212	875
Dolnośląskie	437	11	213	112	31	70
Kujawsko-pomorskie	74	0	49	5	1	19
Lubelskie	237	11	116	86	14	10
Lubuskie	61	1	18	7	30	5
Łódzkie	370	1	228	89	16	36
Małopolskie	394	15	280	37	8	54
Mazowieckie	362	7	244	74	4	33
Opolskie	46	1	24	9	9	3
Podkarpackie	215	3	146	17	22	27
Podlaskie	169	6	82	65	8	8
Pomorskie	648	6	544	53	0	45
Śląskie	311	10	211	34	5	51
Świętokrzyskie	72	1	37	21	0	13
Warmińsko-mazurskie	192	4	86	50	4	48
Wielkopolskie	768	13	213	148	41	353
Zachodniopomorskie	463	30	219	95	19	100

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. b W tym zbiorniki wodne.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a According to the existing legal regulations on protection of agricultural land. b Of which water reservoirs.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 16. ZMIANY POWIERZCHNI GRUNTÓW ROLNYCH W WYNIKU WYŁĄCZEŃ NA CELE NIEROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2021 R.

CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA AS A RESULT OF EXCLUSION LAND FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES BY VOIVODSHIPS IN 2021

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyrost (+) lub ubytek (-) gruntów ornych, sądów, łąk i pastwisk trwa- łych w 2021 r. w stosunku do 2020 r. według ewiden- cji geodezyjnej ^a Increase (+) or decrease (-) of arable land, orchards, permanent meadows and pastures during the year 2021 compared with the year 2020 according to the geodetic register ^a	Grunty rolne wyłączone, ogółem ^b Agricul- tural land desig- nated in total ^b	Z ogółem wyłączono Of total designated							inne grunty other land
			użytki rolne według klas bonitacji agricultural land by the soil quality classes							
			razem total	mineralne mineral			organiczne organic			
				I—II	III	IV	IV	V—VI		
w ha in ha										
P O L S K A P O L A N D	-47713	4819	3231	375	1704	1178	96	129	1337	
Dolnośląskie	-1597	437	373	136	301	0	0	0	0	
Kujawsko-pomorskie	-980	74	77	5	54	1	7	7	0	
Lubelskie	-17423	237	130	39	84	53	10	4	47	
Lubuskie	-521	61	80	0	23	7	4	6	21	
Łódzkie	-2578	370	283	2	56	131	2	3	176	
Małopolskie	-3365	394	372	86	274	10	0	1	23	
Mazowieckie	-2934	362	272	30	139	62	15	27	89	
Opolskie	-484	46	49	3	41	0	1	0	1	
Podkarpackie	-5045	215	216	48	157	1	0	2	7	
Podlaskie	-2106	169	96	0	23	58	4	8	76	
Pomorskie	-1594	648	440	8	130	275	13	10	212	
Śląskie	-2381	311	278	3	154	85	4	6	59	
Świętokrzyskie	-1040	72	44	9	11	14	9	2	27	
Warmińsko-mazurskie	-1990	192	102	1	24	86	9	2	70	
Wielkopolskie	-2317	768	198	3	186	124	8	16	431	
Zachodniopomorskie	-1357	463	221	2	47	271	10	35	98	

a Stan w dniu 1 stycznia. Obliczono dla powierzchni geodezyjnej. b W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz w zakresie przyrostu lub ubytku gruntów — Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a As of 1 January. Calculated for geodetic area. b According to the existing regulations on the protection of agricultural land.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development and as regards the increase or decrease of land — the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 17. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE
DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w ha in ha				
Grunty zdevastowane i zdegradowane ^a	61161	63374	61863	62089	62482
Devastated and degraded land ^a					
Grunty zreklamowane (w ciągu roku)	1222	1807	1531	1633	1476
Reclaimed land (during the year)					
w tym na cele: rolnicze	634	1262	965	1084	1040
of which for: agricultural purposes					
leśne	440	282	206	242	217
forestry purposes					
Grunty zagospodarowane (w ciągu roku)	581	852	469	483	511
Managed land (during the year)					
w tym na cele: rolnicze	299	627	290	303	388
of which for: agricultural purposes					
leśne	212	98	55	96	73
forestry purposes					

^a Zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

^a Recorded on the basis of criteria and rules in appropriated acts of agricultural and forestry land protection.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 18. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.
DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND BY VOIVODSHIPS IN 2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty wymagające rekultywacji ^a Land requiring reclamation ^a			Grunty (w ciągu roku) Land (during the year)					
	ogółem total	zdevastowane devas- tated	zdegra- dowane degraded	zreklamowane reclaimed			zagospodarowane managed		
				ogółem total	w tym na cele of which for purposes		ogółem total	w tym na cele of which for purposes	
					rolnicze agricul- tural	leśne forest		rolnicze agricul- tural	leśne forest
w ha in ha									
POLSKA	62482	54721	7761	1476	1040	217	511	388	73
POLAND									
Dolnośląskie	6307	4295	2012	61	33	0	8	0	0
Kujawsko-pomorskie	4104	4026	78	46	10	3	13	10	3
Lubelskie	3077	3064	13	90	79	10	41	40	1
Lubuskie	1697	705	992	30	27	1	10	10	0
Łódzkie	5053	4902	151	100	69	22	48	24	22
Małopolskie	2148	1844	304	172	113	28	67	58	8
Mazowieckie	3639	3415	224	135	82	40	102	97	4
Opolskie	2671	2307	364	15	7	0	0	0	0
Podkarpackie	1821	1642	179	104	86	3	54	39	0
Podlaskie	2742	2657	85	149	121	19	87	85	1
Pomorskie	2915	2351	564	81	58	23	23	11	12
Śląskie	4937	3511	1426	88	22	24	45	5	20
Świętokrzyskie	3760	3646	114	13	3	10	2	0	0
Warmińsko-mazurskie	4558	4183	375	121	107	14	0	0	0
Wielkopolskie	10180	10043	137	216	194	20	11	9	2
Zachodniopomorskie	2873	2130	743	55	29	0	0	0	0

^a Stan w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

^a As of 31 December.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 19. **STRUKTURA ODCZYNU GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2017—2020**
STRUCTURE OF SOIL REACTION BY VOIVODSHIPS IN 2017—2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierz- chnia w tys. ha Area tested in thousand ha	Odczyn gleby w % Soil reaction in %				
			bardzo kwaśny pH<4,5 very acid pH<4.5	kwaśny pH 4,6—5,5 acid pH 4.6—5.5	lekko kwaśny pH 5,6—6,5 slightly acid pH 5.6—6.5	obojętny pH 6,6—7,2 neutral pH 6.6—7.2	zasadowy pH>7,2 alkaline pH>7.2
P O L S K A P O L A N D	1764399	3906,4	16	27	32	17	8
Dolnośląskie	123122	354,2	8	20	42	22	8
Kujawsko-pomorskie ...	145908	369,8	9	18	31	24	18
Lubelskie	151560	165,2	20	27	25	15	13
Lubuskie	55991	151,1	12	27	38	17	6
Łódzkie	110917	167,8	26	34	27	10	3
Małopolskie	42740	40,9	27	30	21	13	9
Mazowieckie	154650	260,8	26	32	25	13	4
Opolskie	93856	240,6	4	16	47	29	4
Podkarpackie	71608	94,6	30	33	22	11	4
Podlaskie	75678	158,0	27	35	23	11	4
Pomorskie	125552	342,9	10	29	37	17	7
Śląskie	40332	81,5	17	25	36	17	5
Świętokrzyskie	34852	46,3	18	22	21	20	19
Warmińsko-mazurskie	157481	400,8	10	26	36	22	6
Wielkopolskie	234091	597,5	14	26	31	18	11
Zachodniopomorskie ...	146061	434,4	10	28	36	16	10

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

S o u r c e: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 20. **POTRZEBY WAPNOWANIA GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2017—2020**
SOIL LIMING NEEDS BY VOIVODSHIPS IN 2017—2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierz- chnia w tys. ha Area tested in thousand ha	Potrzeby wapnowania w % Liming needs in %				
			konieczne required	potrzebne needed	wskazane recom- mended	ograniczone local	zbędne needless
POLSKA POLAND	1764399	3906,4	21	14	17	17	31
Dolnośląskie	120940	354,2	18	14	22	22	24
Kujawsko-pomorskie ...	142359	369,8	12	10	13	16	49
Lubelskie	135847	165,2	27	15	14	14	30
Lubuskie	50216	151,1	14	13	17	20	36
Łódzkie	104415	167,8	29	19	17	14	21
Małopolskie	38617	40,9	48	14	11	10	17
Mazowieckie	140249	260,8	30	16	16	13	25
Opolskie	95303	240,6	11	14	26	28	21
Podkarpackie	68799	94,6	50	15	12	10	13
Podlaskie	66335	158,0	32	18	16	11	23
Pomorskie	118908	342,9	15	17	21	19	28
Śląskie	40338	81,5	28	15	18	16	23
Świętokrzyskie	33377	46,3	24	11	11	11	43
Warmińsko-mazurskie	149658	400,8	16	14	18	20	32
Wielkopolskie	230420	597,5	15	12	16	16	41
Zachodniopomorskie ...	142267	434,4	13	14	18	19	36

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 21. **ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W LATACH 2017—2020**
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2017—2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
FOSFOR PHOSPHORUS						
POLSKA POLAND	1734093	8	23	26	18	25
Dolnośląskie	122876	11	24	24	16	25
Kujawsko-pomorskie	141218	3	14	23	20	40
Lubelskie	150240	8	27	27	18	20
Lubuskie	54954	4	19	28	21	28
Łódzkie	104388	6	26	29	17	22
Małopolskie	42463	33	27	16	10	14
Mazowieckie	150063	7	23	26	18	26
Opolskie	92879	4	22	27	20	27
Podkarpackie	70082	22	32	20	11	15
Podlaskie	73278	15	28	24	15	18
Pomorskie	124443	6	23	28	18	25
Śląskie	40004	12	26	25	15	22
Świętokrzyskie	34815	18	27	20	12	23
Warmińsko-mazurskie	156860	8	24	27	18	23
Wielkopolskie	230572	6	19	24	19	32
Zachodniopomorskie	144958	6	23	31	21	19

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTWA
W LATACH 2017—2020 (cd.)
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2017—2020 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
POTAS POTASSIUM						
POLSKA POLAND	1734093	15	24	30	15	16
Dolnośląskie	122876	7	15	35	18	25
Kujawsko-pomorskie	141218	11	23	30	15	21
Lubelskie	150240	19	27	30	11	13
Lubuskie	54954	10	21	28	19	22
Łódzkie	104388	20	35	25	11	9
Małopolskie	42463	26	27	30	8	9
Mazowieckie	150063	25	30	24	10	11
Opolskie	92879	6	16	36	18	24
Podkarpackie	70082	22	28	30	9	11
Podlaskie	73278	29	31	23	9	8
Pomorskie	124443	12	24	33	16	15
Śląskie	40004	20	24	31	12	13
Świętokrzyskie	34815	16	27	29	12	16
Warmińsko-mazurskie	156860	7	17	34	20	22
Wielkopolskie	230572	14	23	27	17	19
Zachodniopomorskie	144958	9	22	33	19	17

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSAWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2017—2020 (dok.)

SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2017—2020 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
MAGNEZ MAGNESIUM						
POLSKA	1734093	10	17	29	21	23
POLAND						
Dolnośląskie	122876	8	15	30	22	25
Kujawsko-pomorskie	141218	5	17	31	23	24
Lubelskie	150240	20	23	25	16	16
Lubuskie	54954	8	15	30	22	25
Łódzkie	104388	14	17	27	19	23
Małopolskie	42463	8	12	26	18	36
Mazowieckie	150063	12	21	28	18	21
Opolskie	92879	5	13	33	26	23
Podkarpackie	70082	11	15	25	17	32
Podlaskie	73278	14	16	26	20	24
Pomorskie	124443	11	18	28	19	24
Śląskie	40004	13	18	28	18	23
Świętokrzyskie	34815	6	19	23	19	33
Warmińsko-mazurskie	156860	4	13	29	25	29
Wielkopolskie	230572	12	17	29	21	21
Zachodniopomorskie	144958	10	19	32	21	18

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemistry-Agriculture Station.

TABL. 22. ZALESIENIA UŻYTKÓW ROLNYCH NIEPRZYDATNYCH DO PRODUKCJI ROLNEJ ORAZ NIEUŻYTKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW
AFFORESTATIONS OF LAND AREA USELESS TO ARGICULTURAL PRODUCTION AND WASTELAND BY VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests				Lasy prywatne Private forests
		razem total	w tym of which			
			Skarbu Państwa of the State Treasury		własność gmin gmina owned	
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests		
w ha		in ha				
POLSKA 2010 POLAND	5864,9	785,9	736,8	724,2	49,1	5079,0
2015	2270,3	788,7	754,8	747,9	24,7	1481,6
2018	1321,0	364,3	353,3	347,3	11,0	956,7
2019	1164,5	394,9	350,2	346,1	44,7	769,7
2020	857,7	301,0	274,2	273,0	26,8	556,7
Dolnośląskie	56,3	25,3	17,8	17,8	7,5	31,0
Kujawsko-pomorskie	69,4	44,2	44,2	44,2	—	25,2
Lubelskie	51,1	13,6	13,4	13,4	0,3	37,5
Lubuskie	19,5	10,6	9,9	9,9	0,7	8,9
Łódzkie	53,9	12,4	10,6	10,6	1,9	41,5
Małopolskie	27,5	16,0	—	—	16,0	11,5
Mazowieckie	98,4	10,0	10,0	10,0	—	88,5
Opolskie	—	—	—	—	—	—
Podkarpackie	37,2	1,5	1,5	1,5	—	35,6
Podlaskie	65,9	4,7	4,7	4,7	—	61,2
Pomorskie	68,6	43,8	43,8	43,8	—	24,8
Śląskie	3,2	—	—	—	—	3,2
Świętokrzyskie	76,9	15,3	15,3	15,3	—	61,5
Warmińsko-mazurskie	74,9	15,3	15,3	15,3	—	59,7
Wielkopolskie	37,5	9,6	9,1	7,8	0,5	27,9
Zachodniopomorskie	117,6	78,7	78,7	78,7	—	38,9

TABL. 23. **RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 FAMILY ALLOTMENT GARDENS BY VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogrody Gardens		Działki Allotments		
	obiekty facilities	powierzchnia w ha area in ha	liczba number	powierzchnia w ha area in ha	
POLSKA POLAND	2010	4948	43433,4	966332	33835,2
	2015	4695	40988,7	906887	32111,4
	2018	4626	40394,5	908523	31822,3
	2019	4614	40248,2	906209	31745,4
	2020	4601	40186,8	905900	31763,4
Dolnośląskie		516	6169,4	148740	4717,7
Kujawsko-pomorskie		394	2651,7	53363	2013,1
Lubelskie		168	1268,3	29642	999,3
Lubuskie		190	2095,9	44548	1692,6
Łódzkie		303	1962,4	43796	1515,0
Małopolskie		239	1207,1	28026	930,7
Mazowieckie		451	3494,1	78914	2709,5
Opolskie		103	1619,5	38287	1308,8
Podkarpackie		160	1294,4	28731	1052,1
Podlaskie		98	940,7	21073	732,4
Pomorskie		251	2679,3	61896	2175,3
Śląskie		651	4172,7	100490	3496,9
Świętokrzyskie		79	807,2	18639	608,7
Warmińsko-mazurskie		242	2228,6	48788	1758,5
Wielkopolskie		505	4107,9	89151	3231,6
Zachodniopomorskie		251	3487,4	71816	2821,2

Źródło: dane Polskiego Związku Działkowców.
 Source: data of the Polish Allotment Federation.

TABL. 24. WYNIKI DZIAŁALNOŚCI KRAJOWEGO OŚRODKA WSPARCIA ROLNICTWA W ZAKRESIE PRZEJMOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW^a

Stan w dniu 31 grudnia

ACTIVITY OF THE NATIONAL SUPPORT CENTRE FOR AGRICULTURE IN TAKING OVER AND MANAGEMENT OF LAND^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2018	2019	2020
	w tys. ha in thousand ha					
GRUNTY PRZEJĘTE LAND INCORPORATED						
OGÓŁEM	4740,4	4739,3	4739,3	4744,0	4748,1	4750,7
TOTAL						
w tym z: of which from:						
Państwowych przedsiębiorstw gospodarki rolnej	3761,8	3762,1	3762,1	3762,1	3762,1	3762,1
State farms						
Państwowego Funduszu Ziemi	601,9	602,0	602,0	602,0	602,0	602,0
National Land Fund						
GRUNTY ROZDYSPONOWANE NA TRWAŁE UŻYTKOWANIE LAND DISTRIBUTED FOR PERMANENT USUFRUCT						
OGÓŁEM	2641,1	3107,4	3333,0	3375,1	3383,1	3390,9
TOTAL						
Sprzedane	2077,7	2485,0	2685,7	2712,3	2715,9	2721,1
Sold						
Przekazane nieodpłatnie ^b	508,8	563,7	587,4	662,8	667,2	669,8
Transferred free of charge ^b						
Wniesione do spółek	23,8	23,8	24,1	24,5	24,5	24,7
Transferred to companies						
W inny sposób	30,8	34,9	35,8	36,2	36,7	36,9
Other methods of distribution						
GRUNTY POZOSTAJĄCE W ZASOBIE WŁASNOŚCI ROLNEJ SKARBU PAŃSTWA LAND REMAINING IN THE AGRICULTURAL PROPERTY STOCK OF THE STATE TREASURY						
OGÓŁEM	2099,4	1632,1	1406,4	1368,9	1365,0	1359,8
TOTAL						
Wydzierżawione	1586,8	1180,5	1023,9	1024,1	1039,3	1055,1
Leased						
Przekazane:						
Transferred:						
w trwały zarząd ^c i wieczyste użytkowanie	79,4	72,4	72,6	72,2	71,0	70,2
for permanent management ^c and perpetual usufruct						
w administrowanie ^d	2,0	—	—	—	—	—
for administration ^d						
Zagospodarowane w inny sposób	26,7	14,2	15,2	28,9	20,1	13,7
Other methods of utilization						
Obce grunty w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa ^e ...	90,1	28,9	45,0	36,5	36,0	35,0
Land in the State Treasury Agricultural Property Stock administered by other entities ^e						
Oczekujące na zagospodarowanie	314,4	306,1	249,7	207,2	198,6	185,7
Awaiting utilisation						

a Do 2017 r. dane Agencji Nieruchomości Rolnej b Między innymi: jednostkom samorządu terytorialnego na cele związane z realizacją ich zadań statutowych, Lasom Państwowym na zalesienia, na rzecz osób prawnych kościołów oraz osób posiadających działki gruntów w dożywotnim użytkowaniu, Polskiej Akademii Nauk. c Państwowym jednostkom niemającym osobowości prawnej, które ponoszą z tytułu wykonywania zarządu opłaty roczne. d Gospodarowanie wydzieloną częścią mienia Zasobu, w imieniu Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa na podstawie umowy, za wynagrodzeniem przez czas oznaczony; administratorem może być osoba prawna lub fizyczna. e Grunty pod wodami płynącymi, dla których prawa rybackiego użytkowania przeszły od dnia 1 stycznia 2006 r. do regionalnych zarządów gospodarki wodnej oraz grunty, których prawo wieczystego użytkowania przez szkoły wyższe zostało przekształcone od dnia 1 września 2005 r. w prawo własności.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

a Until 2017, the data of the Agricultural Property Agency. b Among others: to territorial self-government entities for purposes connected with realization of their statutory tasks, to the State Forests of afforestation, to legal persons of churches, to persons possessing plots of land in life usufruct, to the Polish Academy of Sciences. c To state entities without legal personality, which make annual payments for the right to manage the land. d Utilization of selected portions of the Stock, on behalf of the National Support Centre for Agriculture, on the basis of an agreement with remuneration for a defined period of time; natural or legal persons can be administrators. e Land under flowing waters, the rights to carry out fishing activities on which were transferred as of 1 January 2006 to regional water management boards, and land to which the perpetual usufruct held by higher education institutions was transformed since 1 September 2005 into ownership.

Source: data of the National Support Centre for Agriculture.

Gospodarstwa rolne Farms

TABL. 25. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**
FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND

LATA YEARS	Ogółem Total	O powierzchni użytków rolnych With agricultural land area							50,00 ha i więcej and more
		do 1 ha up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	
O G Ó Ł E M T O T A L									
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS									
2010 ^a	1509,1	24,9	300,6	489,8	346,3	151,5	72,0	97,0	27,0
2018	1428,8	27,5	285,0	449,0	315,0	142,0	70,6	105,5	34,1
2019	1409,4	27,8	285,5	440,7	306,2	137,7	67,5	107,3	36,6
2020^{ab}	1317,5	25,6	245,3	416,5	289,0	131,2	65,0	105,6	39,3
W ODSETKACH IN PERCENT									
2010 ^a	100,0	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	4,8	6,4	1,8
2018	100,0	1,9	20,0	31,5	22,0	9,9	4,9	7,4	2,4
2019	100,0	2,0	20,3	31,3	21,7	9,8	4,8	7,6	2,6
2020^{ab}	100,0	1,9	18,6	31,6	21,9	10,0	4,9	8,0	3,0
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS									
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS									
2010 ^a	1505,0	24,7	300,5	489,5	346,1	151,4	71,9	96,6	24,3
2018	1425,1	27,4	285,0	448,8	314,7	141,8	70,5	105,1	31,8
2019	1405,8	27,6	285,4	440,5	306,0	137,5	67,4	106,9	34,4
2020^{ab}	1310,0	25,4	244,9	415,4	288,0	130,6	64,7	104,7	36,3
W ODSETKACH IN PERCENT									
2010 ^a	100,0	1,6	20,0	32,5	23,0	10,1	4,8	6,4	1,6
2018	100,0	1,9	20,0	31,5	22,1	10,0	4,9	7,4	2,2
2019	100,0	2,0	20,3	31,2	21,8	9,8	4,8	7,6	2,5
2020^{ab}	100,0	1,9	18,7	31,7	22,0	10,0	4,9	8,0	2,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.
a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 26. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTWA W 2020 R.^a**
 FARMS BY LAND USE AND VOIVODSHIPS IN 2020^a

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia ogółem Total area		
			razem total	razem total	pod zasiewami for sowing

OGÓŁEM

1	POLSKA POLAND	1316,8	1311,9	1308,3	1088,0
2	Dolnośląskie	52,5	52,3	52,1	42,5
3	Kujawsko-pomorskie	59,6	59,2	59,1	55,5
4	Lubelskie	161,4	161,2	161,0	147,0
5	Lubuskie	19,9	19,8	19,7	15,1
6	Łódzkie	116,9	116,6	116,3	106,5
7	Małopolskie	126,7	126,5	125,9	83,0
8	Mazowieckie	208,1	207,5	207,0	168,4
9	Opolskie	25,5	25,3	25,3	23,7
10	Podkarpackie	113,9	113,8	113,2	84,2
11	Podlaskie	76,7	76,6	76,5	67,9
12	Pomorskie	38,9	38,6	38,5	32,8
13	Śląskie	49,6	49,3	48,9	37,0
14	Świętokrzyskie	79,9	79,7	79,5	65,2
15	Warmińsko-mazurskie	42,5	42,3	42,2	29,8
16	Wielkopolskie	116,3	115,0	114,7	108,0
17	Zachodniopomorskie	28,5	28,3	28,2	21,7

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA POLAND	1309,3	1304,6	1300,9	1082,6
19	Dolnośląskie	51,8	51,6	51,5	41,9
20	Kujawsko-pomorskie	59,1	58,8	58,7	55,1
21	Lubelskie	161,0	160,8	160,6	146,8
22	Lubuskie	19,5	19,3	19,3	14,7
23	Łódzkie	116,6	116,4	116,1	106,2
24	Małopolskie	126,3	126,2	125,6	82,8
25	Mazowieckie	207,3	206,7	206,2	167,9
26	Opolskie	25,2	25,0	25,0	23,4
27	Podkarpackie	113,3	113,2	112,7	83,9
28	Podlaskie	76,5	76,4	76,3	67,7
29	Pomorskie	38,4	38,2	38,1	32,5
30	Śląskie	49,3	49,0	48,6	36,8
31	Świętokrzyskie	79,7	79,6	79,3	65,1
32	Warmińsko-mazurskie	41,9	41,7	41,6	29,4
33	Wielkopolskie	115,5	114,1	113,9	107,3
34	Zachodniopomorskie	27,8	27,6	27,5	21,2

a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.

a Preliminary data of the Agricultural Census.

Użytki rolne Agricultural land						Lasy i grunty leśne Forests and forest land	Pozostałe grunty Other land	Lp. No.
w dobrej kulturze in a good agricultural condition					pozostałe others			
grunty ugorowane fallow land	ogrody przydomowe kitchen gardens	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	uprawy trwałe permanent crops				

tys. sztuk in thousand units

TOTAL

89,0	199,0	824,0	110,4	162,2	128,8	555,6	1175,4	1
2,9	7,0	25,7	3,9	3,7	3,9	9,5	42,0	2
2,3	5,2	26,0	4,6	4,1	3,8	12,4	53,1	3
11,5	47,6	89,2	8,4	41,7	17,0	88,0	144,0	4
2,1	2,9	12,7	1,7	1,6	1,7	3,7	16,3	5
7,8	9,7	66,5	6,9	12,6	10,7	50,9	106,4	6
6,6	25,4	93,0	11,6	13,0	15,3	60,7	117,9	7
15,7	14,8	134,1	18,7	31,6	19,6	108,6	183,7	8
0,9	3,6	13,3	1,2	1,1	1,6	5,2	22,8	9
12,3	35,9	80,8	7,6	14,5	16,0	50,1	105,2	10
3,0	10,2	60,4	12,6	3,6	6,2	52,9	69,8	11
2,4	3,6	23,6	6,0	2,1	3,5	13,2	33,2	12
4,1	5,4	32,4	3,7	3,2	6,6	17,9	44,7	13
8,2	12,1	52,4	3,8	17,7	9,5	34,2	74,0	14
2,0	4,3	29,1	11,2	2,1	3,7	14,5	36,3	15
4,0	8,0	68,0	5,2	7,0	6,9	28,2	104,2	16
2,9	3,5	16,6	3,2	2,5	2,7	5,8	22,0	17

of which PRIVATE FARMS

88,0	198,8	819,3	109,2	161,6	128,0	553,4	1170,7	18
2,8	7,0	25,4	3,8	3,7	3,9	9,3	41,6	19
2,3	5,2	25,8	4,5	4,1	3,8	12,3	52,8	20
11,5	47,5	89,0	8,4	41,6	16,9	87,9	143,7	21
2,1	2,9	12,5	1,7	1,5	1,6	3,7	16,1	22
7,8	9,7	66,3	6,9	12,6	10,7	50,8	106,2	23
6,5	25,4	92,8	11,6	13,0	15,3	60,5	117,7	24
15,6	14,8	133,6	18,6	31,5	19,5	108,4	183,2	25
0,9	3,6	13,1	1,2	1,1	1,6	5,0	22,6	26
12,3	35,9	80,4	7,5	14,5	16,0	49,9	104,8	27
3,0	10,2	60,2	12,5	3,6	6,2	52,8	69,7	28
2,3	3,6	23,4	5,9	2,0	3,4	13,1	32,9	29
4,1	5,4	32,3	3,6	3,2	6,6	17,8	44,5	30
8,2	12,1	52,3	3,8	17,7	9,5	34,2	73,9	31
2,0	4,3	28,7	11,1	2,1	3,6	14,3	35,9	32
3,9	8,0	67,5	5,0	6,9	6,8	27,9	103,6	33
2,8	3,5	16,2	3,0	2,5	2,6	5,6	21,5	34

TABL. 27. **GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE^a PRZEKAZANE ZA EMERYTURĘ I RENTĘ^b**
PRIVATE FARMS^a TRANSFERRED FOR RETIREMENT OR DISABILITY PENSION^b

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
Państwu To state	3	—	—	—	—
Następcom To successors					
w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	19183	23868	18059	21334	18697
w % ogółu gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych in % of private farms exceeding 1 ha of agricultural land	1,2	1,7	1,3	1,5	1,5

a O powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych. b Na podstawie ustawy z dnia 20 grudnia 1990 r. o ubezpieczeniu społecznym rolników (Dz. U. z 1993 r. Nr 71, poz. 342) z późniejszymi zmianami.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a By area exceeding 1 ha of agricultural land. b On the basis of the Act dated 20 December 1990 of social insurance of farmers (Journal of Laws 1993 No. 71, item 342) with later amendments.

S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 28. **EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
ORGANIC FARMS BY VOIVODSHIPS

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Z certyfikatem Certified		W okresie przestawiania Under conversion		
	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	
P O L S K A P O L A N D	2010	12901	308095	7681	210974
	2015	19813	501925	2464	78805
	2018	14927	363565	4280	121112
	2019	15353	390274	3284	117363
	2020	15680	400852	2895	108439
Dolnośląskie	575	23346	113	7135	
Kujawsko-pomorskie	335	6060	50	1032	
Lubelskie	1695	24579	212	3778	
Lubuskie	685	29960	241	13166	
Łódzkie	426	7781	93	2173	
Małopolskie	586	6959	78	1402	
Mazowieckie	1822	33816	357	7402	
Opolskie	50	3005	12	319	
Podkarpackie	896	11257	73	1469	
Podlaskie	2476	42901	430	9514	
Pomorskie	449	17849	72	2943	
Śląskie	108	2800	13	660	
Świętokrzyskie	528	7055	62	1286	
Warmińsko-mazurskie	2730	84984	511	23824	
Wielkopolskie	612	22010	136	7320	
Zachodniopomorskie	1707	76490	442	25017	

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

TABL. 29. **PRODUCENCI ROLNI WPISANI DO EWIDENCJI PRODUCENTÓW^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

AGRICULTURAL PRODUCERS ENTERED INTO THE REGISTER OF PRODUCERS^a BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2018	2019	2020				
	ogółem total				według formy prawnej podmiotu according to the legal form of the entity				
					osoba fizyczna natural person	osoba prawna legal person	jednostka organi- zacyjna nieposi- adająca osob- owości prawnej organisa- tional entity without legal status	spółka cywilna civil partner- ship	
P O L S K A P O L A N D	2012622	2083485	2350706	2398470	2423423	2406859	14012	1910	575
Dolnośląskie	88576	91975	104535	106446	107151	105891	1098	123	39
Kujawsko-pomorskie	92589	97174	112058	114216	115205	114332	728	122	23
Lubelskie	249395	256943	290418	297210	301942	300998	784	137	23
Lubuskie	30658	32415	36660	37422	37683	36879	697	83	24
Łódzkie	174421	179766	203335	207322	209378	208626	598	122	32
Małopolskie	204326	206861	223951	228275	229884	228897	831	110	46
Mazowieckie	295588	307612	349077	356365	360711	358519	1815	273	104
Opolskie	42213	44204	51157	52233	52673	52147	459	51	16
Podkarpackie	188098	188897	202342	206002	206833	205820	878	106	29
Podlaskie	109612	114899	134380	136857	138044	137439	490	97	18
Pomorskie	55935	59821	69785	71316	72373	71460	799	88	26
Śląskie	85437	87223	94802	96658	97376	96727	525	93	31
Świętokrzyskie	130210	131581	150190	153138	154764	154339	355	50	20
Warmińsko-mazurskie	60258	64803	76291	77978	79134	78024	995	104	11
Wielkopolskie	162076	172778	196673	200744	203350	201315	1711	237	87
Zachodniopomorskie	43230	46504	54996	56229	56855	55446	1249	114	46

a Na podstawie ustawy o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności (Dz. U. z 2017 r. poz. 1853, z późniejszymi zmianami); dane narastająco od 2004 r.; od 2015 łącznie z producentami rolnymi z adresem zamieszkania poza terytorium Polski.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a On the basis of the Act on domestic system of registration of producers, agricultural holdings and aid applications of payments grant (Journal of Laws 2017 item 1853, with later amendments); data cumulatively since 2004; since 2015 including agricultural producers with the address of residence outside of Poland.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

TABL. 30. **GOSPODARSTWA STOSUJĄCE METODY ROLNICTWA INTEGROWANEGO**

FARMS USING INTEGRATED AGRICULTURE METHODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
Liczba gospodarstw Number of farms					
zgłoszonych	1405	2835	4072	3255	2948
reported					
z certyfikatem	1068	3137	3876	3325	3027
certified					
Powierzchnia z certyfikatem w ha	7589	21254	22119	18710	17320
Certified area in ha					

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection.

TABL. 31. **POWIERZCHNIA UPRAWY OBJĘTA INTEGROWANYMI METODAMI PRODUKCJI
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
UTILISED AGRICULTURAL AREA UNDER INTEGRATED FARM MANAGEMENT (IFM)
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2018	2019	2020
	w ha		in ha		
P O L S K A	7589	21254	22119	18710	17320
P O L A N D					
Dolnośląskie	165	145	149	114	125
Kujawsko-pomorskie	738	673	648	750	731
Lubelskie	372	975	1628	1456	1416
Lubuskie	17	15	36	30	26
Łódzkie	1299	2067	3231	2749	2797
Małopolskie	229	253	751	639	487
Mazowieckie	3029	8427	11727	9483	8673
Opolskie	1	12	3	3	0
Podkarpackie	144	32	204	191	55
Podlaskie	9	34	38	46	32
Pomorskie	97	0	391	394	189
Śląskie	121	1	160	116	114
Świętokrzyskie	402	8102	2220	1859	1786
Warmińsko-mazurskie	84	242	130	93	114
Wielkopolskie	827	222	755	734	775
Zachodniopomorskie	55	54	48	54	0

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection.

TABL. 32. **WYBRANE WYNIKI RACHUNKOWE GOSPODARSTW ROLNYCH Z SYSTEMU POLSKI FADN^a**
 SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2018	2019	2020	
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
	NA 1 GOSPODARSTWO		PER 1 FARM			
Nakłady pracy ogółem (AWU) Total labour input (AWU)	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,0
Nakłady pracy własnej (FWU) Unpaid labour input (FWU)	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,0
Powierzchnia użytków rolnych Agricultural land area	19	19	20	20	21	18
Zwierzęta ogółem Total livestock units	13	14	13	14	13	11
Produkcja ogółem Total output	100956	125594	128247	133747	156850	127743
Zużycie wewnętrzne Farm use	13009	12498	12829	13217	10718	9640
Koszty ogółem Total input	85227	114986	117321	116488	136616	106213
Koszty bezpośrednie Total specific costs	41132	58804	56842	57410	69840	54561
Koszty czynników zewnętrznych ... Total external factors	7279	10645	11383	10834	13633	6825
Dopłaty do działalności operacyjnej Total subsidies, excluding on investments	23649	26023	29679	29199	30348	26918
Dopłaty do inwestycji Subsidies on investments	922	952	941	1616	1781	1557
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	45466	45349	50089	55556	62174	53839
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	38290	34945	38135	45225	49011	47258
Aktywa ogółem Total assets	574512	738284	795609	811845	865752	807137
Zobowiązania ogółem Total liabilities	32000	39710	40369	38012	48614	38292
Zobowiązania krótkoterminowe Short-term loans	10326	10638	11472	10820	13244	8351
Inwestycje netto Net investment on fixed assets	-1726	-9144	-2948	-4734	-5440	-4904

a Patrz uwagi do działu, ust. 17 na str. 37.

a See notes to the chapter, item 17 on page 37.

TABL. 32. **WYBRANE WYNIKI RACHUNKOWE GOSPODARSTW ROLNYCH Z SYSTEMU POLSKI FADN^a (dok.)**
 SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2018	2019	2020	
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO (AWU) PER 1 AWU						
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	26497	26922	30542	34689	40523	36777
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO CZŁONKA RODZINY (FWU) PER 1 FWU						
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	23831	23849	25485	30808	34278	35060
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Produkcja roślinna Total output crops and crop production	2977	3256	3267	3461	3998	3987
Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej Specific crop costs	925	1282	1273	1309	1424	1335
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	2369	2367	2494	2843	2996	3097
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	1995	1824	1899	2314	2362	2718
NA 1 SZTUKĘ PRZELICZENIOWĄ PER 1 LIVESTOCK UNIT						
Produkcja zwierzęca Total output livestock and livestock products	3227	4493	4544	4777	5785	5396
Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej Specific livestock costs	1784	2458	2319	2342	3206	2937
Wartość dodana netto Farm Net Value Added	3469	3294	3714	4088	4949	5045
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	2921	2538	2827	3328	3901	4429
WYDAJNOŚĆ YIELD						
Plony pszenicy w dt/1 ha Yield of wheat in dt/1 ha	49	54	51	56	62	60
Wydajność mleczna krów w kg/1 krowę Milk yield in kg/1 cow	4813	5545	5921	5908	6505	5912

^a Patrz uwagi do działu, ust. 17 na str. 37.

Źródło: dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a See notes to the chapter, item 17 on page 37.

Source: data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

Ludność i pracujący w rolnictwie Population and employed in agriculture

TABL. 33. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM TOTAL						
2010	38530	18653	19877	15101	7528	7572
2015	38437	18598	19839	15271	7613	7658
2018	38411	18582	19829	15344	7650	7694
2019	38383	18567	19816	15350	7653	7696
2020	38265	18502	19763	15360	7655	7705
0—14 LAT YEARS						
2010	5856	3003	2852	2606	1336	1269
2015	5755	2954	2801	2504	1285	1219
2018	5865	3011	2854	2520	1293	1226
2019	5888	3023	2865	2524	1295	1228
2020	5878	3018	2860	2522	1295	1227
15—17						
2010	1387	709	679	639	328	312
2015	1147	588	559	529	272	256
2018	1070	549	521	484	249	234
2019	1061	544	516	472	244	228
2020	1075	551	524	477	246	231
18—24						
2010	3885	1980	1905	1637	845	792
2015	3242	1654	1588	1509	774	735
2018	2869	1465	1404	1349	692	657
2019	2771	1416	1354	1300	668	632
2020	2689	1376	1313	1260	648	612
25—29						
2010	3269	1658	1611	1236	638	598
2015	2832	1440	1392	1162	603	559
2018	2599	1323	1275	1150	595	555
2019	2512	1278	1234	1131	584	547
2020	2403	1222	1180	1105	569	536
30—39 LAT YEARS						
2010	5895	2988	2907	2237	1155	1081
2015	6348	3216	3132	2388	1233	1155
2018	6235	3158	3077	2383	1231	1152
2019	6145	3112	3033	2369	1225	1144
2020	6046	3063	2983	2363	1222	1141

TABL. 33. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND AGE (cont.)

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thousands					
40—49 LAT YEARS						
2010	4847	2435	2412	1976	1035	941
2015	5065	2548	2517	2072	1068	1003
2018	5482	2759	2723	2196	1128	1068
2019	5632	2836	2797	2241	1150	1090
2020	5768	2902	2866	2285	1172	1113
50—54						
2010	2954	1450	1504	1088	574	514
2015	2408	1192	1216	986	514	472
2018	2279	1131	1148	957	494	463
2019	2267	1125	1142	956	492	464
2020	2282	1133	1149	962	493	469
55—59						
2010	2893	1384	1509	976	504	473
2015	2837	1368	1469	1059	549	510
2018	2504	1214	1290	1002	516	485
2019	2402	1168	1234	976	502	474
2020	2323	1132	1192	958	491	466
60—64						
2010	2352	1087	1265	775	378	397
2015	2727	1270	1457	930	468	463
2018	2776	1302	1474	994	503	491
2019	2757	1296	1461	1010	511	499
2020	2680	1260	1420	1005	508	497
65—69						
2010	1360	592	767	465	209	256
2015	2162	961	1200	715	336	379
2018	2413	1078	1335	811	389	422
2019	2462	1103	1360	833	402	431
2020	2506	1123	1383	855	414	441
70—74						
2010	1356	547	809	492	205	288
2015	1208	499	709	412	175	237
2018	1596	672	924	526	231	295
2019	1755	741	1013	576	255	321
2020	1917	810	1107	629	280	349
75 LAT I WIĘCEJ YEARS AND MORE						
2010	2474	820	1654	973	322	651
2015	2706	907	1799	1005	335	669
2018	2723	919	1804	973	327	646
2019	2730	925	1805	963	325	638
2020	2697	912	1785	939	316	623

TABL. 34. **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA NA TERENACH WIEJSKICH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA, POPULATION AND DENSITY OF RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia Area		Ludność Population		Miejscowości wiejskie Rural localities	Przeciętna liczba ludności w jednej miejscowości wiejskiej Average population number in one rural locality	
	w ha in ha	w km ² in km ²	ogółem total	na 1 km ² per 1 km ²			
POLSKA	2010	29117166	291171	14935654	51	53812	278
POLAND	2015	29086322	290865	15270810	53	52529	291
	2018	29066935	290674	15343904	53	52497	292
	2019	29054267	290543	15349510	53	52477	292
	2020	29049891	290499	15359918	53	52471	293
Dolnośląskie		1778196	17782	920093	52	2528	364
Kujawsko-pomorskie		1714222	17142	854521	50	3578	239
Lubelskie		2410384	24104	1123517	47	4034	279
Lubuskie		1311096	13109	355229	27	1294	275
Łódzkie		1703449	17035	919661	54	5003	184
Małopolskie		1352387	13524	1770665	131	1951	908
Mazowieckie		3336310	33364	1929820	58	8520	227
Opolskie		856439	8564	457623	53	1156	396
Podkarpackie		1660422	16605	1243837	75	1660	749
Podlaskie		1926118	19261	459466	24	3758	122
Pomorskie		1725165	17251	863890	50	2877	300
Śląskie		854274	8543	1057802	124	1293	818
Świętokrzyskie		1093050	10931	668819	61	2473	270
Warmińsko-mazurskie		2355701	23557	580070	25	3873	150
Wielkopolskie		2828042	28280	1619131	57	5458	297
Zachodniopomorskie		2144636	21447	535774	25	3015	178

TABL. 35. **GMINY^a I LUDNOŚĆ WIEJSKA WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃCÓW W GMINIE**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS^a AND RURAL POPULATION BY NUMBER OF INHABITANTS IN GMINA

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population				
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more	
Liczba gmin	2010	2173	771	572	460	370
Number of gminas	2015	2174	793	555	442	384
	2018	2176	810	547	425	394
	2019	2175	818	537	426	394
	2020	2175	823	544	407	401
Ludność na wsi w tys.	2010	15101	2905	3397	3799	5000
Rural population in thousands	2015	15271	2955	3299	3664	5353
	2018	15344	2985	3248	3521	5591
	2019	15350	3002	3181	3526	5639
	2020	15360	3007	3229	3370	5754

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

a Rural and urban-rural gminas.

TABL. 36. **GMINY^a WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI NA TERENACH WIEJSKICH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2020 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS^a BY NUMBER OF RURAL POPULATION AND VOIVODSHIPS IN 2020

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population			
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more
LICZBA GMIN NUMBER OF GMINAS					
POLSKA POLAND	2175	823	544	407	401
Dolnośląskie	134	52	36	24	22
Kujawsko-pomorskie	127	52	32	23	20
Lubelskie	193	95	56	24	18
Lubuskie	73	46	14	11	2
Łódzkie	159	76	44	24	15
Małopolskie	168	20	31	45	72
Mazowieckie	279	107	73	50	49
Opolskie	68	19	20	22	7
Podkarpackie	144	24	36	38	46
Podlaskie	105	77	18	6	4
Pomorskie	101	34	22	19	26
Śląskie	118	22	31	21	44
Świętokrzyskie	97	39	22	16	20
Warmińsko-mazurskie	100	47	23	20	10
Wielkopolskie	207	54	65	49	39
Zachodniopomorskie	102	59	21	15	7

LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH POPULATION ON THE RURAL AREAS

POLSKA POLAND	15359918	3006717	3229123	3370145	5753933
Dolnośląskie	920093	183963	206756	197338	332036
Kujawsko-pomorskie	854521	211887	187652	185824	269158
Lubelskie	1123517	353485	327071	196289	246672
Lubuskie	355229	156823	87095	88890	22421
Łódzkie	919661	291896	252966	194878	179921
Małopolskie	1770665	75540	192991	378308	1123826
Mazowieckie	1929820	400201	426970	410774	691875
Opolskie	457623	73439	121212	183167	79805
Podkarpackie	1243837	86211	218604	314984	624038
Podlaskie	459466	251722	105672	51799	50273
Pomorskie	863890	121556	131633	162858	447843
Śląskie	1057802	85483	188900	177556	605863
Świętokrzyskie	668819	150661	129003	134818	254337
Warmińsko-mazurskie	580070	161298	138282	160209	120281
Wielkopolskie	1619131	211803	390023	413188	604117
Zachodniopomorskie	535774	190749	124293	119265	101467

a Wiejskie i tereny wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

a Rural and rural areas in urban-rural gminas.

TABL. 37. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION AT WORKING AND NON-WORKING AGE BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W wieku At age						Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym Non-working age population per 100 of working age population			Ludność w wieku produkcyjnym w % ogółu ludności Working age population in % of total population
		przedprodukcyjnym pre-working		produkcyjnym working		poprodukcyjnym post-working		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
		mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females				
		w tys. in thousands									

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA	2010	38530	3712	3531	12982	11849	1959	4496	55	44	68	64
POLAND	2015	38437	3542	3360	12689	11314	2367	5166	60	47	75	62
	2018	38411	3560	3376	12353	10917	2669	5537	65	50	82	61
	2019	38383	3567	3382	12231	10794	2769	5639	67	52	84	60
	2020	38265	3569	3384	12088	10684	2845	5695	68	53	85	60

w tym NA WSI of which IN RURAL AREAS

POLSKA	2010	15101	1664	1581	5129	4400	735	1592	58	47	72	63
POLAND	2015	15271	1558	1475	5209	4434	846	1748	58	46	73	63
	2018	15344	1543	1460	5161	4379	947	1854	61	48	76	62
	2019	15350	1539	1456	5132	4351	982	1888	62	49	77	62
	2020	15360	1541	1458	5104	4338	1011	1909	63	50	78	61
Dolnośląskie		920	90	85	308	261	61	116	62	49	77	62
Kujawsko-pomorskie		855	88	82	286	243	54	101	61	50	75	62
Lubelskie		1124	104	99	374	309	79	157	64	49	83	61
Lubuskie		355	35	33	120	101	23	44	61	48	76	62
Łódzkie		920	88	83	301	254	66	127	66	51	83	60
Małopolskie		1771	187	177	582	509	111	206	62	51	75	62
Mazowieckie		1930	200	189	634	536	128	243	65	52	81	61
Opolskie		458	39	37	154	134	32	62	59	46	74	63
Podkarpackie		1244	120	114	418	357	81	153	60	48	75	62
Podlaskie		459	41	39	156	125	35	64	64	49	82	61
Pomorskie		864	101	96	286	247	48	86	62	52	74	62
Śląskie		1058	102	97	344	301	74	140	64	51	79	61
Świętokrzyskie		669	60	57	223	184	50	94	64	49	82	61
Warmińsko-mazurskie		580	57	54	202	164	35	67	58	46	74	63
Wielkopolskie		1619	178	167	532	461	98	184	63	52	76	61
Zachodniopomorskie		536	52	49	184	152	35	65	60	47	75	63

TABL. 38. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2018	2019	2020
o — ogółem total						
m — miasta urban areas						
w — wieś rural areas						
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
Mażeństwa	o	228,3	188,8	192,4	183,4	145,0
Marriages	m	137,2	111,2	114,8	110,3	86,6
	w	91,1	77,6	77,6	73,1	58,5
Rozwody ^a	o	61,3	67,3	62,8	65,3	51,2
Divorces ^a	m	47,4	48,9	45,2	46,7	37,0
	w	13,4	17,6	16,7	17,7	13,6
Urodzenia żywe	o	413,3	369,3	388,2	375,0	355,3
Live births	m	241,9	217,4	228,7	220,3	208,1
	w	171,4	151,9	159,5	154,7	147,2
Zgony	o	378,5	394,9	414,2	409,7	477,4
Deaths	m	227,5	242,1	255,3	253,2	295,4
	w	151,0	152,9	158,9	156,5	182,0
Przyrost naturalny	o	34,8	-25,6	-26,0	-34,8	-122,0
Natural increase	m	14,5	-24,7	-26,6	-32,9	-87,2
	w	20,4	-0,9	0,5	-1,9	-34,8
Zgony niemowląt	o	2,1	1,5	1,5	1,4	1,3
Infant deaths	m	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7
	w	0,9	0,6	0,7	0,6	0,5
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION						
Mażeństwa	o	5,9	4,9	5,0	4,8	3,8
Marriages	m	5,9	4,8	5,0	4,8	3,8
	w	6,0	5,1	5,1	4,8	3,8
Rozwody ^a	o	1,6	1,8	1,6	1,7	1,3
Divorces ^a	m	2,0	2,1	2,0	2,0	1,6
	w	0,9	1,2	1,1	1,2	0,9
Urodzenia żywe	o	10,7	9,6	10,1	9,8	9,3
Live births	m	10,3	9,4	9,9	9,6	9,0
	w	11,4	10,0	10,4	10,1	9,6
Zgony	o	9,8	10,3	10,8	10,7	12,4
Deaths	m	9,7	10,4	11,1	11,0	12,8
	w	10,0	10,0	10,4	10,2	11,9
Przyrost naturalny	o	0,9	-0,7	-0,7	-0,9	-3,2
Natural increase	m	0,6	-1,1	-1,2	-1,4	-3,8
	w	1,4	-0,1	0,0	-0,1	-2,3
NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH PER 1000 LIVE BIRTHS						
Zgony niemowląt	o	5,0	4,0	3,8	3,8	3,6
Infant deaths	m	5,0	4,0	3,6	3,7	3,5
	w	5,0	4,1	4,2	3,9	3,7

a W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwodów orzeczonych z powództwa osób zamieszkałych za granicą.

a Division of urban and rural areas excludes divorces if persons live abroad at the moment of filling petition for a divorce.

TABL. 39. ZGONY WEDŁUG PRZYCZYN
DEATHS BY CAUSES

PRZYCZYNY ZGONÓW CAUSES OF DEATHS	2010		2015		2018		2019	
	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas
	na 10 tys. ludności				per 10 thousand population			
OGÓŁEM	97,0	100,2	104,3	100,2	110,5	103,7	109,8	102,1
TOTAL								
w tym: of which:								
Choroby zakaźne i pasożytnicze	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3
Infectious and parasitic diseases								
w tym gruźlica układu oddechowego	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
of which tuberculosis of the respiratory system								
Nowotwory złośliwe	25,4	21,9	28,3	23,0	28,6	23,1	28,3	22,9
Malignant neoplasm								
Cukrzyca	1,7	1,6	2,2	2,1	2,4	2,3	2,5	2,4
Diabetes mellitus								
Choroby układu krążenia	42,5	49,3	46,0	48,3	43,2	44,5	41,9	42,4
Diseases of the circulatory system								
w tym: of which:								
choroba nadciśnieniowa	1,5	1,9	1,1	1,2	1,9	2,3	2,1	2,4
hypertensive disease								
choroba niedokrwienności serca	11,8	12,0	10,3	10,1	11,6	10,9	12,1	11,4
ischaemic heart disease								
choroby naczyń mózgowych	8,7	10,1	7,8	8,0	7,8	7,8	7,6	7,5
cerebrovascular disease								
choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych	7,8	10,3	8,1	9,9	8,9	10,1	7,8	8,4
diseases of arteries, arterioles and capillaries								
Choroby układu oddechowego	4,9	5,3	6,4	6,1	7,6	6,6	7,5	6,4
Diseases of the respiratory system								
Wady rozwojowe wrodzone	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Congenital anomalies								
Zewnętrzne przyczyny zgonu	5,6	7,0	4,8	5,6	4,8	5,9	4,8	5,8
External causes of death								
w tym samobójstwa	1,4	2,1	1,2	1,7	1,0	1,5	1,0	1,5
of which suicides								

TABL. 40. PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.
LIFE EXPECTANCY BY VOIVODSHIPS IN 2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Miasta Urban areas		Wieś Rural areas	
	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females
POLSKA	72,6	80,7	72,9	80,8	72,1	80,6
POLAND						
Dolnośląskie	72,1	80,6	72,3	80,9	71,7	79,8
Kujawsko-pomorskie	72,4	80,4	72,2	80,1	72,7	80,8
Lubelskie	72,3	81,1	73,5	81,1	71,3	81,2
Lubuskie	71,8	80,0	72,2	80,3	71,2	79,4
Łódzkie	71,1	79,6	71,3	79,6	70,7	79,8
Małopolskie	73,8	81,6	74,5	81,7	73,2	81,5
Mazowieckie	72,8	80,9	73,6	81,1	71,4	80,4
Opolskie	73,0	81,0	73,5	81,2	72,3	80,6
Podkarpackie	73,7	81,8	74,5	82,2	73,1	81,5
Podlaskie	73,1	81,9	73,5	82,0	72,5	81,7
Pomorskie	73,3	81,2	73,9	81,6	72,3	80,2
Śląskie	72,3	80,0	72,1	79,8	73,1	80,3
Świętokrzyskie	72,0	80,9	72,5	80,6	71,5	81,0
Warmińsko-mazurskie	72,0	80,6	72,4	81,0	71,4	79,8
Wielkopolskie	72,8	80,5	73,3	80,7	72,2	80,2
Zachodniopomorskie	72,1	80,6	72,6	80,7	71,1	80,2

TABL. 41. **MIGRACJE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W MIASTACH I NA WSI**
MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN URBAN AND RURAL AREAS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	miasta urban areas					wieś rural areas				
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
Wewnętrzne między miastem a wsią: Internal between urban and rural areas:										
napływ inflow	93,8	95,7	111,7	116,6	90,4	139,7	119,7	140,0	146,0	129,9
odpływ outflow	139,7	119,7	140,0	146,0	129,9	93,8	95,7	111,7	116,6	90,4
saldo migracji net migration	46,0	-24,1	-28,3	-29,4	-39,4	46,0	24,1	28,3	29,4	39,4
Zagraniczne: International:										
imigracja immigration	11,0	.	10,7	11,5	8,8	4,2	.	4,8	5,4	4,5
emigracja emigration	13,2	.	8,5	7,5	5,9	4,2	.	3,4	3,2	2,9
saldo migracji net migration	-2,2	.	2,2	4,0	2,9	0,1	.	1,4	2,2	1,6
Ogólne saldo migracji Total net migration	-48,2	.	-26,1	-25,4	-36,6	46,1	.	29,7	31,6	41,1
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
Saldo migracji wewnętrznych między miastem a wsią Net internal migration between urban and rural areas	-2,0	-1,0	-1,2	-1,3	-1,7	3,1	1,6	1,8	1,9	2,6
Saldo migracji zagranicznych Net international migration	-0,1	.	0,1	0,2	0,1	0,0	.	0,1	0,1	0,1
Ogólne saldo migracji Total net migration	-2,1	.	-1,1	-1,1	-1,6	3,1	.	1,9	2,0	2,7

**TABL. 42. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY
WEDŁUG KIERUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2020 R.**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE
BY DIRECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Napływ Inflow			Odływ Outflow			Saldo migracji Net migration		
	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	ogółem total	w miastach in urban areas	na wsi in rural areas
P O L S K A P O L A N D	385027	193434	191593	385027	232877	152150	.	-39443	39443
Dolnośląskie	34957	18404	16553	31662	21019	10643	3295	-2615	5910
Kujawsko-pomorskie	20204	8353	11851	22316	12765	9551	-2112	-4412	2300
Lubelskie	18199	7524	10675	22884	11304	11580	-4685	-3780	-905
Lubuskie	10759	5592	5167	11601	7158	4443	-842	-1566	724
Łódzkie	19670	8702	10968	21482	13646	7836	-1812	-4944	3132
Małopolskie	30958	14604	16354	27546	14536	13010	3412	68	3344
Mazowieckie	62408	36309	26099	51960	33019	18941	10448	3290	7158
Opolskie	9210	4138	5072	9957	5401	4556	-747	-1263	516
Podkarpackie	18336	7414	10922	20562	9641	10921	-2226	-2227	1
Podlaskie	10918	5468	5450	12620	7536	5084	-1702	-2068	366
Pomorskie	28584	14315	14269	24759	15580	9179	3825	-1265	5090
Śląskie	37579	25308	12271	40921	32092	8829	-3342	-6784	3442
Świętokrzyskie	9252	3563	5689	11395	5688	5707	-2143	-2125	-18
Warmińsko-mazurskie	15490	7809	7681	17603	9681	7922	-2113	-1872	-241
Wielkopolskie	40179	15949	24230	38688	22131	16557	1491	-6182	7673
Zachodniopomorskie	18324	9982	8342	19071	11680	7391	-747	-698	951

TABL. 43. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE, ŁOWIECTWIE I LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. in thousands				
OGÓŁEM TOTAL	2376,1	2384,8	2382,9	2378,2	2373,7
w tym UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO of which CROP AND ANIMAL PRODUCTION, HUNTING					
OGÓŁEM TOTAL	2326,8	2331,3	2324,2	2320,5	2318,4
W tym w rolnictwie Of which in agriculture					
OGÓŁEM TOTAL	2326,2	2331,2	2324,0	2320,4	2318,3
w tym: of which:					
Pracujący w gospodarstwach indywidualnych Employed in private farms	2262,6	2262,6	2262,6	2262,6	2262,6
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej Members of agricultural production cooperatives	11,8	9,7	7,7	7,0	6,3

TABL. 44. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY EMPLOYMENT STATUS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	o — ogółem k — w tym kobiety total of which women	2010	2015	2018	2019	2020
		w tys. in thousands				
OGÓŁEM TOTAL	o k	2326,2 1118,9	2331,2 1130,9	2324,0 1128,0	2320,4 1126,0	2318,3 1125,3
w tym: of which:						
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy Employees hired on the basis of an employ- ment contracts	o k	97,4 29,7	104,7 42,2	100,0 39,9	99,8 38,2	95,6 37,7
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rol- nictwie Employers and own-account workers on private farms in agriculture	o k	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej Members of agricultural production coopera- tives	o k	11,8 3,5	9,7 2,9	7,7 2,4	7,0 2,2	6,3 2,0

TABL. 45. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS^a

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2018	2019	2020	
					ogółem total	na 100 ha użytków rolnych per 100 ha of agricul- tural land
POLSKA POLAND	2329990	2334918	2326436	2322275	2320047	15,8
Dolnośląskie	83927	84304	83541	83099	82894	9,2
Kujawsko-pomorskie	105381	105314	104834	104360	104289	9,9
Lubelskie	305873	305778	305417	305362	305164	22,2
Lubuskie	32927	33233	32798	32669	32723	7,8
Łódzkie	177570	177638	176954	176895	176868	18,1
Małopolskie	270680	270722	270496	270425	270338	49,2
Mazowieckie	297956	300048	298538	298440	298503	15,2
Opolskie	49137	48869	48017	47834	47709	9,2
Podkarpackie	255900	255827	255474	255446	255314	45,4
Podlaskie	124208	124428	124168	124058	124072	11,6
Pomorskie	61747	62178	62161	61912	61869	8,1
Śląskie	99647	99343	99040	98825	98718	25,5
Świętokrzyskie	148027	148040	147707	147652	147591	29,9
Warmińsko-mazurskie	64899	65420	65388	65193	65015	6,4
Wielkopolskie	208069	209160	207721	206465	205841	11,7
Zachodniopomorskie	44042	44616	44182	43640	43139	4,9

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.

a By actual workplace and kind of activity.

TABL. 46. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WIEKU, PŁCI I WOJEWÓDZTWA

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, AGE, SEX AND VOIVODSHIPS

As of 31 December

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W tym mieszkający na wsi Of which living in rural area						
		razem total	w wieku by age				55 lat i więcej years and more	
			24 lata i mniej years and less	25—34	35—44	45—54		
w tys. in thousands								
OGÓŁEM TOTAL								
POLSKA	2010	1954,7	856,4	232,2	247,3	155,4	153,7	68,0
POLAND	2015	1563,3	701,6	140,4	200,7	139,3	121,0	100,3
	2018	968,9	447,7	70,6	133,3	97,5	75,9	70,5
	2019	866,4	405,9	63,7	118,0	89,0	69,1	66,1
	2020	1046,4	469,2	74,8	135,2	106,1	81,4	71,8
Dolnośląskie		68,8	25,9	3,2	6,7	6,4	4,8	4,9
Kujawsko-pomorskie		73,5	34,9	5,3	10,2	8,4	6,3	4,7
Lubelskie		76,5	41,6	7,7	13,0	8,9	6,5	5,5
Lubuskie		23,7	10,0	1,3	2,7	2,3	1,8	1,8
Łódzkie		67,8	22,3	3,3	6,1	5,1	4,0	3,8
Małopolskie		83,1	43,5	8,2	12,9	9,3	7,0	6,2
Mazowieckie		146,4	65,9	10,2	18,9	15,1	11,6	10,1
Opolskie		25,0	11,1	1,4	3,0	2,5	1,9	2,3
Podkarpackie		87,3	54,2	8,8	16,3	12,4	9,4	7,4
Podlaskie		37,8	13,8	2,4	4,0	2,9	2,3	2,2
Pomorskie		56,2	23,8	4,2	7,1	5,3	3,8	3,3
Śląskie		91,0	21,5	3,1	5,8	4,9	4,1	3,6
Świętokrzyskie		44,9	24,6	4,2	7,4	5,5	4,0	3,5
Warmińsko-mazurskie		51,5	26,4	3,9	7,2	5,7	5,0	4,7
Wielkopolskie		61,0	27,9	4,8	8,1	6,4	4,6	4,0
Zachodniopomorskie		52,0	21,9	2,9	5,9	5,1	4,1	3,9
w tym KOBIETY of which WOMEN								
POLSKA	2020	561,6	257,8	41,8	89,9	63,9	41,7	20,4
POLAND								
Dolnośląskie		36,7	14,1	1,9	4,6	3,8	2,4	1,3
Kujawsko-pomorskie		42,9	21,1	3,2	7,3	5,5	3,6	1,5
Lubelskie		38,7	21,4	4,0	8,1	5,0	3,0	1,4
Lubuskie		13,4	5,8	0,9	2,0	1,5	0,9	0,5
Łódzkie		34,6	11,6	1,8	4,1	2,9	2,0	0,9
Małopolskie		45,2	24,6	4,4	8,7	5,9	3,7	1,8
Mazowieckie		74,0	33,4	5,2	11,7	8,4	5,5	2,7
Opolskie		13,8	6,3	0,9	2,2	1,6	1,0	0,6
Podkarpackie		46,0	28,9	4,5	10,4	7,2	4,7	2,2
Podlaskie		17,6	6,3	1,2	2,3	1,4	0,9	0,5
Pomorskie		33,3	14,9	2,8	5,2	3,6	2,3	1,1
Śląskie		49,9	11,7	1,7	3,8	2,9	2,2	1,1
Świętokrzyskie		23,1	13,0	2,2	4,6	3,2	2,0	1,0
Warmińsko-mazurskie		28,4	15,0	2,4	4,9	3,5	2,6	1,4
Wielkopolskie		35,5	16,9	3,0	5,8	4,2	2,6	1,3
Zachodniopomorskie		28,5	12,8	1,8	4,2	3,3	2,3	1,2

TABLE 47. **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a**
W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE
WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE
 BY CONTACT-MODES OF INJURIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
OGÓŁEM TOTAL	16897	14380	11861	10295	7872
Upadek osób Fall of persons	8569	6778	5711	4975	3718
Upadek przedmiotów Fall of objects	1173	1138	779	674	438
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu Persons run over, hit or caught by moving means of transport	365	257	234	145	122
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	2173	1892	1459	1222	958
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta Persons hit, crushed or bitten by animals	2187	1782	1330	1236	958
Działanie skrajnych temperatur i materiałów szkodliwych Impact of extreme temperatures and harmful materials	135	113	73	68	49
Pozostałe wydarzenia Other contact-modes	2295	2420	2275	1975	1629

^a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

^a For which one-off compensations were granted.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

Investycje. Środki trwałe Investments. Fixed assets

TABLE 48. **NAKLADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE**
W PODZIALE NA RODZAJE NAKŁADÓW (ceny bieżące)
 INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY TYPE OF OUTLAYS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	5303,9	5367,4	5283,0	5366,5
w tym: of which:					
Budynki i budowle Buildings and structures	1281,6	2286,6	2334,4	2288,6	2377,0
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	1424,3	1755,0	1472,7	1485,9	1482,0
Środki transportu Transport equipment	541,1	689,5	828,1	828,2	748,2

TABL. 48. **NAKLADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE**
W PODZIALE NA RODZAJE NAKŁADÓW (dok.)
 INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY TYPE OF OUTLAYS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:					
Budynki i budowle Buildings and structures	34,5	43,1	43,5	43,3	44,3
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	38,4	33,1	27,4	28,1	27,6
Środki transportu Transport equipment	14,6	13,0	15,4	15,7	13,9

TABL. 49. **NAKLADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE**
W PODZIALE NA SEKTORY (ceny bieżące)
 INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY SECTORS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	5303,9	5367,4	5283,0	5366,5
Sektor prywatny Private sector	3549,4	5104,8	5202,7	5102,9	5222,4
Sektor publiczny Public sector	166,6	199,1	164,7	180,1	144,1
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^a w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^a in PLN					
OGÓŁEM TOTAL	250,1	364,6	365,9	359,6	365,5
Sektor prywatny Private sector	245,0	356,7	360,3	352,4	—
Sektor publiczny Public sector	446,2	857,7	720,2	855,7	—

a Stan w czerwcu.

a As of June.

TABL. 50. **NAKLADY INWESTYCYJNE^a W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS^a IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019	2020	2019	2020
	ogółem w mln zł total in PLN millions		na 1 ha użytków rolnych ^b w zł per 1 ha of agricultural land ^b in PLN	
POLSKA POLAND	5283,0	5366,5	359,6	365,5
Dolnośląskie	216,2	240,9	237,1	268,3
Kujawsko-pomorskie	267,0	245,6	258,4	233,3
Lubelskie	461,3	499,4	317,2	364,1
Lubuskie	107,2	98,8	267,0	235,0
Łódzkie	331,2	353,6	335,4	362,5
Małopolskie	210,8	204,4	369,3	372,4
Mazowieckie	824,3	889,6	413,9	453,5
Opolskie	277,2	246,7	535,9	477,8
Podkarpackie	153,4	141,1	264,9	250,9
Podlaskie	472,7	464,6	431,9	434,3
Pomorskie	216,1	232,1	285,4	304,2
Śląskie	158,5	139,1	437,5	359,2
Świętokrzyskie	149,2	157,9	319,5	320,0
Warmińsko-mazurskie	340,7	364,9	360,4	359,0
Wielkopolskie	826,2	791,2	469,4	448,9
Zachodniopomorskie	271,0	296,6	316,6	336,5

a Według lokalizacji inwestycji. b Stan w czerwcu.

a By location of the investment. b As of June.

TABL. 51. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
(bieżące ceny ewidencyjne)**
Stan w dniu 31 grudnia
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING (current book-keeping prices)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	124296,9	139642,7	150145,3	153896,0	154575,2
Sektor prywatny Private sector	116145,6	132850,2	143182,4	146648,5	147350,4
Sektor publiczny Public sector	8151,3	6792,5	6962,9	7247,5	7224,8
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny Private sector	93,4	95,1	95,4	95,3	95,3
Sektor publiczny Public sector	6,6	4,9	4,6	4,7	4,7

TABL. 52. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING
BY GROUPS OF FIXED ASSETS (current book-keeping prices)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	
	w mln zł in PLN millions				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM	124296,9	139642,7	150145,3	153896,0	154575,2	100,0
TOTAL						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	71270,9	78223,1	84437,1	86505,2	84670,7	54,8
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	19695,4	25545,1	27856,0	28667,9	29508,1	19,1
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14901,0	17180,8	18812,9	19428,4	20349,8	13,2
Transport equipment						
Sektor prywatny	116145,6	132850,2	143182,4	146648,5	147350,4	100,0
Private sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	64908,3	73395,1	79526,7	81457,1	79648,7	54,1
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	18815,7	24475,1	26771,0	27467,3	28318,0	19,2
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14612,6	16821,8	18417,7	19003,1	19911,7	13,5
Transport equipment						
Sektor publiczny	8151,3	6792,5	6962,9	7247,5	7224,8	100,0
Public sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	6362,6	4828,0	4910,4	5048,1	5022,0	69,5
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	879,7	1070,0	1085,0	1200,6	1190,0	16,5
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	288,4	359,0	395,2	425,3	438,1	6,1
Transport equipment						

TABL. 53. **WARTOŚĆ NETTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING (current book-keeping prices)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
WARTOŚĆ NETTO w milionach zł NET VALUE in PLN millions					
OGÓŁEM TOTAL	27390,4	31224,1	33096,1	33974,8	33606,9
Sektor prywatny Private sector	24726,8	28853,1	30900,5	31661,3	31381,4
Sektor publiczny Public sector	2663,6	2371,0	2195,6	2313,5	2225,5
STOPIEŃ ŻUŻYCIA w % DEGREE OF CONSUMPTION in %					
OGÓŁEM TOTAL	76,7	76,7	77,1	77,1	77,4
Sektor prywatny Private sector	77,5	77,3	77,6	77,6	77,8
Sektor publiczny Public sector	66,9	64,7	68,0	67,6	68,7

U w a g a. W wartości netto i stopniu zużycia nie ujęto wartości inwentarza żywego (stada podstawowego).

N o t e. In the net value and in the degree of consumption the value of livestock (basic herd) is not included.

TABL. 54. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH^a W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS^a IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current book-keeping prices)

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019			2020		
	ogółem total	sektor sector		ogółem total	sektor sector	
		prywatny private	publiczny public		prywatny private	publiczny public
w mln zł in PLN millions						
P O L S K A P O L A N D	154378,6	147117,3	7261,3	155275,8	148040,9	7234,9
Dolnośląskie	8185,3	7485,1	700,2	8225,1	7522,2	702,9
Kujawsko-pomorskie	9711,7	9152,7	559,0	9627,1	9072,1	555,0
Lubelskie	13292,6	13199,0	93,6	13166,9	13072,4	94,5
Lubuskie	3277,4	3056,6	220,8	3173,6	2960,4	213,2
Łódzkie	11293,5	11041,5	252,0	11246,8	10988,1	258,7
Małopolskie	7783,2	7400,0	383,2	7745,9	7386,6	359,3
Mazowieckie	22065,8	21815,7	250,1	22785,2	22469,6	315,6
Opolskie	5778,1	5229,8	548,3	5944,9	5370,8	574,1
Podkarpackie	6404,6	6215,4	189,2	6365,9	6175,4	190,5
Podlaskie	10659,8	10640,6	19,2	10690,4	10671,6	18,8
Pomorskie	6720,1	6321,6	398,5	6729,7	6334,2	395,5
Śląskie	5922,0	5697,9	224,1	5933,8	5712,0	221,8
Świętokrzyskie	5689,4	5567,1	122,3	5616,7	5493,1	123,6
Warmińsko-mazurskie	9085,9	8599,2	486,7	9122,2	8731,3	390,9
Wielkopolskie	21990,0	19910,8	2079,2	21814,6	19711,7	2102,9
Zachodniopomorskie	6519,2	5784,3	734,9	7087,0	6369,4	717,6

a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

a Grouping by local kind of activity unit method.

TABL. 55. **CIĄGNIKI W ROLNICTWIE**

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2010 ^a	2013	2016	2020 ^{ab}
CIĄGNIKI w tys. szt. TRACTORS in thousand units					
OGÓŁEM TOTAL	1437,2	1418,4	1436,1	1491,7	1448,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1415,8	1395,7	1418,7	1473,3	1430,1
PRZECIĘTNA NOMINALNA MOC CIĄGNIKA w kW AVERAGE NOMINAL MOTOR POWER in kW					
OGÓŁEM TOTAL	39,3	37,9	42,5	45,3	46,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	38,9	37,4	42,1	44,9	46,5
POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH NA 1 CIĄGNIK w ha AGRICULTURAL LAND AREA PER 1 TRACTOR in ha					
OGÓŁEM TOTAL	11,1	10,5	10,2	9,7	10,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	9,9	9,5	9,4	9,0	9,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

U w a g a. Od 2010 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

N o t e. Since 2010 data on the basis of periodic surveys conducted every three years.

TABL. 56. **CIĄGNIKI W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2016	2020 ^a	2016	2020 ^a	2016	2020 ^a
	ogółem total		w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms		powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 ciągnik w ha agricultural land area per 1 tractor in ha	
	tys. sztuk in thousand units					
POLSKA POLAND	1491,7	1448,1	1473,3	1430,1	9,7	10,1
Dolnośląskie	56,4	51,9	54,4	50,0	16,0	17,3
Kujawsko-pomorskie	93,4	87,4	91,5	85,7	11,0	12,0
Lubelskie	182,5	174,0	181,7	173,2	7,8	7,9
Lubuskie	20,3	19,0	19,8	18,3	19,7	22,2
Łódzkie	131,2	131,2	130,7	130,7	7,3	7,4
Małopolskie	110,9	106,4	110,5	105,9	5,0	5,2
Mazowieckie	226,1	230,5	225,3	229,5	8,5	8,5
Opolskie	36,9	34,8	35,1	33,2	13,8	14,9
Podkarpackie	98,7	91,3	98,2	90,8	6,0	6,2
Podlaskie	110,2	108,2	109,9	107,9	9,9	9,9
Pomorskie	48,2	48,2	46,8	47,0	15,0	15,8
Śląskie	45,9	45,0	45,3	44,5	8,0	8,6
Świętokrzyskie	85,2	81,7	85,0	81,6	5,8	6,0
Warmińsko-mazurskie	55,0	53,7	53,7	52,4	18,6	18,9
Wielkopolskie	158,1	154,8	154,1	151,0	10,7	11,4
Zachodniopomorskie	32,8	29,9	31,2	28,4	25,9	29,4

a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.

a Preliminary data of the Agricultural Census.

TABL. 57. **CIĄGNIKI ORAZ WYBRANE MASZYNY ROLNICZE^a**
 AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES GROUPS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2020 ^b							
	ogółem total	w tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych of which in farms with agricultural land area of								
		do 1 ha włącznie up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more	
			W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND UNITS							
Ciągniki rolnicze Agricultural tractors	1418,4	1448,1	9,7	93,1	280,7	333,2	217,8	131,6	259,6	122,4
Kombajny: Combine harvesters:										
zbożowe for cereals	151,7	167,1	0,4	2,0	11,3	28,1	28,6	21,5	50,1	25,1
ziemniaczane for potatoes	79,5	59,7	0,2	0,9	5,4	14,0	12,3	8,0	14,5	4,5
buraczane for beet	27,7	10,5	0,0	0,0	0,2	1,2	2,1	1,7	4,0	1,3
Silosokombajny Forage harvesters	11,8	3,7	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	1,4	0,9
Opryskiwacze polowe Field crop sprayers	490,8	462,3	1,8	17,9	82,8	125,6	78,5	43,9	79,9	32,0
Opryskiwacze sadownicze Orchard sprayers	51,1	51,8	0,4	4,1	14,8	16,5	8,0	3,3	3,6	1,1

UDZIAŁ GOSPODARSTW WYPOSAŻONYCH W CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE
 W OGÓLNEJ LICZBIE DANEJ GRUPY GOSPODARSTW W %
 SHARE OF AGRICULTURAL HOLDINGS WITH AGRICULTURAL TRACTORS
 AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES IN TOTAL NUMBER OF GIVEN GROUP OF FARMS IN %

Ciągniki rolnicze Agricultural tractors	64,3	66,9	31,5	35,6	58,7	80,7	89,3	91,3	91,4	89,0
Kombajny: Combine harvesters:										
zbożowe for cereals	9,7	12,3	1,6	0,8	2,7	9,6	21,5	32,6	46,3	57,2
ziemniaczane for potatoes	5,2	0,8	0,1	0,0	0,1	0,4	1,5	2,6	3,6	3,1
buraczane for beet	1,8	4,4	0,7	0,4	1,3	4,8	9,2	12,0	13,2	10,4
Silosokombajny Forage harvesters	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,3	2,2
Opryskiwacze polowe Field crop sprayers	31,9	34,1	6,8	7,3	19,7	42,9	58,7	65,7	72,3	71,7
Opryskiwacze sadownicze Orchard sprayers	3,0	3,3	1,6	1,6	3,3	4,9	4,7	3,7	2,3	1,5

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.
 a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 58. **BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
O G Ó Ł E M T O T A L					
O G Ó Ł E M T O T A L	4858	7090	6867	6792	6512
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki	4544	7046	6689	6651	6403
kubatura w m ³	8171586	16954298	16863570	15623972	16346739
w tym BUDOWNICTWO INDYWIDUALNE ^a of which PRIVATE CONSTRUCTION ^a					
O G Ó Ł E M T O T A L	4683	6892	6721	6666	6438
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki	4390	6851	6549	6529	6331
kubatura w m ³	6813968	15270975	15355771	14123988	15218636

^a Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora.

^a Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations, churches and religious associations, designated for the use of the investor.

TABL. 59. **BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA WSI**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.

NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total			W tym budownictwo indywidualne ^a Of which private construction ^a		
	budynki buildings	kubatura w m ³ cubic volume in m ³	powierzchnia użytkowa w m ² useful floor area in m ²	budynki buildings	kubatura w m ³ cubic volume in m ³	powierzchnia użytkowa w m ² useful floor area in m ²
P O L S K A P O L A N D	6403	16346739	2901469	6331	15218636	2713645
Dolnośląskie	167	246942	41985	167	246942	41985
Kujawsko-pomorskie	380	763648	139655	377	746822	137439
Lubelskie	682	1369505	233435	679	1322424	227624
Lubuskie	41	99259	16730	38	72113	12757
Łódzkie	589	1413664	264954	587	1371066	258212
Małopolskie	539	475586	81820	536	438372	76598
Mazowieckie	1001	4450843	783412	978	4048975	717457
Opolskie	135	251428	41383	135	251428	41383
Podkarpackie	267	185927	35171	267	185927	35171
Podlaskie	503	1612767	284254	502	1610777	283485
Pomorskie	184	374355	68642	182	370904	67918
Śląskie	173	223601	41677	172	221481	41262
Świętokrzyskie	243	450397	73702	243	450397	73702
Warmińsko-mazurskie	303	727601	134441	302	713931	132910
Wielkopolskie	1091	3180481	566255	1082	2906662	522371
Zachodniopomorskie	105	520735	93953	84	260415	43371

^a Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora.

^a Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations, churches and religious associations, designated for the use of the investor.

Środki obrotowe Current assets

TABL. 60. **PRODUKCJA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH**
PRODUCTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MASIE TOWAROWEJ w tys. t IN COMMODITY MASS in thousand tonnes					
Nawozy azotowe	4709	5858	6003	5971	6177
Nitrogenous fertilizers					
w tym azotan amonu	1323	1364	1293	1285	1312
of which ammonium nitrate					
Nawozy fosforowe	310	377	390	461	397
Phosphatic fertilizers					
w tym superfosfaty	309	377	390	461	397
of which superphosphate					
Nawozy wielokładnikowe	1935	1851	1698	1791	1675
Mixed fertilizers					
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK ^a w tys. t IN TERMS OF PURE INGREDIENT ^a in thousand tonnes					
RAZEM	2452	2869	2886	2901	2929
TOTAL					
w tym nawozy:					
of which fertilizers:					
Azotowe	1637	2010	2023	2006	2098
Nitrogenous					
Fosforowe	486	475	442	474	450
Phosphatic					

a łącznie z nawozami wielokładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 61. **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH**
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10 ^a	2014/15	2017/18	2018/19	2019/20 ^{ab}
W TYS. T IN THOUSAND TONNES					
Nawozy mineralne lub chemiczne^c Mineral or chemical fertilizers^c					
OGÓŁEM	1771,3	1792,2	2076,6	1905,4	1951,4
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	1488,9	1553,8	1873,0	1724,4	1728,7
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM	1023,7	1003,6	1178,8	994,1	1033,5
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	861,7	861,3	1055,4	885,3	911,8
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM	351,7	303,6	338,7	343,5	358,8
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	300,5	267,7	308,5	317,6	321,8
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c łącznie z nawozami wielokładnikowymi.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c Including mixed fertilizers.

TABL. 61. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK (dok.)**
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10 ^a	2014/15	2017/18	2018/19	2019/20 ^{ab}
W TYS. T (dok.) IN THOUSANDS TONNES (cont.)					
Nawozy mineralne lub chemiczne^c (dok.) Mineral or chemical fertilizers^c (cont.)					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM	395,9	485,0	559,1	567,8	559,1
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	326,7	424,8	509,1	521,5	495,1
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM	590,9	567,6	808,7	821,0	1340,1
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	445,5	456,3	660,0	704,2	1167,0
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
Nawozy mineralne lub chemiczne^c Mineral or chemical fertilizers^c					
OGÓŁEM	119,2	123,2	141,6	129,7	132,9
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	112,7	117,3	138,5	126,8	129,1
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM	68,9	69,0	80,4	67,7	70,4
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	65,2	65,0	78,0	65,1	68,1
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM	23,7	20,9	23,1	23,4	24,4
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	22,7	20,2	22,8	23,4	24,0
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM	26,6	33,3	38,1	38,7	38,1
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	24,7	32,1	37,6	38,3	37,0
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM	39,8	39,0	55,1	55,9	91,3
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	33,7	34,5	48,8	51,8	87,1
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.
a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c Including mixed fertilizers.

TABL. 62. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/20^a**
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT BY VOIVODSHIPS IN 2019/20^a FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne ^b Mineral or chemical fertilizers ^b				Nawozy wapniowe Lime fertilizers
	razem total	azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
	w tys. ton		in thousand tonnes		

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	1951,4	1033,5	358,8	559,1	1340,1
Dolnośląskie	143,9	78,8	26,3	38,8	125,6
Kujawsko-pomorskie	181,7	100,3	31,2	50,2	116,8
Lubelskie	191,4	92,6	39,3	59,5	121,4
Lubuskie	39,7	22,1	5,7	11,9	29,3
Łódzkie	130,9	66,2	24,9	39,8	94,1
Małopolskie	47,1	21,4	10,2	15,5	28,8
Mazowieckie	231,7	119,2	45,0	67,5	140,5
Opolskie	98,2	54,6	16,8	26,8	75,6
Podkarpackie	48,3	22,8	10,1	15,4	40,1
Podlaskie	132,6	67,5	29,3	35,7	72,4
Pomorskie	108,1	63,7	16,2	28,2	77,0
Śląskie	48,2	25,1	9,1	14,0	31,3
Świętokrzyskie	52,7	25,3	10,6	16,8	25,1
Warmińsko-mazurskie	113,2	69,2	17,6	26,4	91,4
Wielkopolskie	273,9	145,0	47,9	81,1	169,8
Zachodniopomorskie	109,7	59,8	18,5	31,4	100,8

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	1728,7	911,8	321,8	495,1	1167,0
Dolnośląskie	114,1	62,2	20,8	31,1	93,2
Kujawsko-pomorskie	164,0	89,9	28,5	45,6	108,5
Lubelskie	185,2	89,5	38,2	57,6	118,6
Lubuskie	31,6	18,3	4,8	8,5	23,6
Łódzkie	128,5	65,0	24,5	39,0	92,8
Małopolskie	44,5	20,1	9,7	14,8	27,2
Mazowieckie	225,1	115,8	43,9	65,3	137,2
Opolskie	72,0	39,6	12,6	19,8	56,9
Podkarpackie	46,3	21,7	9,8	14,9	38,6
Podlaskie	130,5	66,6	28,8	35,0	70,9
Pomorskie	83,9	49,5	12,6	21,9	59,0
Śląskie	43,7	22,4	8,4	12,9	27,7
Świętokrzyskie	51,9	24,9	10,5	16,6	25,1
Warmińsko-mazurskie	96,7	59,4	15,0	22,3	80,6
Wielkopolskie	231,7	123,8	40,8	67,1	141,3
Zachodniopomorskie	79,1	43,2	13,1	22,8	65,7

a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Preliminary data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilizers.

TABL. 63. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK I NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/20^a**
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT AND PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2019/20^a FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne ^b Mineral or chemical fertilizers ^b		Nawozy wapniowe Lime fertilizers	
	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms
	w kg		in kg	
POLSKA POLAND	132,9	129,1	91,3	87,1
Dolnośląskie	160,2	151,2	139,9	123,5
Kujawsko-pomorskie	172,7	170,9	111,0	113,1
Lubelskie	139,5	138,7	88,5	88,8
Lubuskie	94,5	88,6	69,6	66,3
Łódzkie	134,2	133,8	96,5	96,7
Małopolskie	85,8	84,5	52,4	51,7
Mazowieckie	118,1	117,6	71,6	71,7
Opolskie	190,2	182,6	146,5	144,4
Podkarpackie	85,9	86,3	71,3	71,9
Podlaskie	123,9	123,8	67,7	67,3
Pomorskie	141,7	130,1	100,9	91,5
Śląskie	124,4	121,6	80,9	77,1
Świętokrzyskie	106,8	106,4	50,9	51,3
Warmińsko-mazurskie	111,4	107,4	89,9	89,5
Wielkopolskie	155,4	150,8	96,3	92,0
Zachodniopomorskie	124,4	117,2	114,4	97,3

a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Preliminary data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilizers.

TABL. 64. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN^a**
 SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w t in tonnes				
W MASIE TOWAROWEJ IN COMMODITY MASS					
OGÓŁEM TOTAL	51613	67298	65335	68907	69849
Owadobójcze	2945	4687	5451	8267	3413
Insecticides					
Grzybobójcze i zaprawy nasienne	12867	18268	19744	17858	22710
Fungicides and seed treatments					
Chwastobójcze	30228	38799	35864	36185	38910
Herbicides					
Regulatory wzrostu	3014	4293	3406	4737	2954
Plant growth regulators					
Gryzoniobójcze	147	56	1	131	176
Rodenticides					
Pozostałe	2412	1195	870	1729	1686
Others					
W SUBSTANCJI CZYNNEJ IN ACTIVE SUBSTANCE					
OGÓŁEM TOTAL	19449	24006	23178	24281	24628

a Patrz uwagi do działu, ust. 46 na str. 46.

a See notes to the chapter, item 46 on page 46.

TABL. 65. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R.**
(w przeliczeniu na substancje czynne)
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020
(in terms of active substance)

KATEGORIE	Kod Code	Substancje czynne w kg Active substance in kg	CATEGORIES
OGÓŁEM .....	.	.	TOTAL
Fungicydy i bakteriocydy	F	9279782	Fungicides and bactericides
Fungicydy nieorganiczne	F01	.	Inorganic fungicides
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów	F02	2325824	Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	592754	Fungicides based on benzimidazoles
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	1671095	Fungicides based on imidazoles and triazoles
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	.	Fungicides based on morpholines
Fungicydy biologiczne	F06	1653	Biological fungicides
Pozostałe fungicydy	F99	3929057	Other fungicides
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	12809348	Herbicides, haulm destructors and moss killers
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów	H01	1327362	Herbicides based on phenoxy-phytohormones
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	1134996	Herbicides based on triazines and triazinones
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	1887642	Herbicides based on amides and anilides
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H04	.	Herbicides based on carbamates and bis-carbamates
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	H05	.	Herbicides based on dinitroaniline derivatives
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	1048900	Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea
Pozostałe herbicydy	H99	6940359	Other herbicides
Insektycydy i akarycydy	I	628813	Insecticides and acaricides
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	168260	Insecticides based on pyrethroids
Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych	I02	.	Insecticides based on chlorinated hydrocarbons
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	.	Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	44277	Insecticides based on organophosphates
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	9992	Biological and botanical product based insecticides
Akarycydy	I06	4084	Acaricides
Pozostałe insektycydy	I99	387278	Other insecticides
Moluskocydy	M	29226	Molluscicides
Moluskocydy	M01	29226	Molluscicides
Regulatory wzrostu roślin	PGR	1201374	Plant growth regulators
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	1201374	Physiological plant growth regulators
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	679470	Other plant protection products
Oleje roślinne	ZR02	.	Vegetable oils
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR03	.	Soil sterilants (including nematocides)
Rodentycydy	ZR04	.	Rodenticides
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin	ZR99	.	All other plant protection products

TABL. 66. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R.
(w przeliczeniu na substancje czynne)
 CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020
 (in terms of active substance)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Cebula Onions	Kukurydza Maize	Marchew Carrots	Ziemniaki Potatoes	Rzepak ozimy Winter rape	Pomidor gruntowy Field tomatoes
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg							
OGÓŁEM .....	.	79790,3	651963,7	26359,5	636455,3	1558428,5	25203,0
TOTAL							
Fungicydy i baktericydy	F	37977,7	2307,0	8442,2	432554,7	479595,4	22818,0
Fungicides and bactericides							
Fungicydy nieorganiczne	F01	324,7	.	717,7	971,6	2805,2	5459,0
Inorganic fungicides							
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów	F02	25804,7	367,9	470,0	350032,1	126,9	12860,2
Fungicides based on carbamates and dithio- carbamates							
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	985,5	.	826,9	258,5	67186,7	27,0
Fungicides based on benzimidazoles							
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	1818,2	707,8	1473,2	12009,4	273153,1	413,4
Fungicides based on imidazoles and triazoles							
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	1068,8	.	22,8	10480,2	.	1081,5
Fungicides based on morpholines							
Fungicydy biologiczne	F06	.	.	69,6	.	.	34,2
Biological fungicides							
Pozostałe fungicydy	F99	7975,8	1231,3	4862,2	58802,9	136323,4	2942,8
Other fungicides							
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	33501,5	648406,3	16995,9	182566,3	848032,1	1012,9
Herbicides, haulm destructors and moss killers							
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów ... Herbicides based on phenoxy-phytohormo- nes	H01	0,2	4271,1	.	78,8	.	.
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów Herbicides based on triazines and triazinones	H02	.	224703,2	1363,5	25142,5	5965,1	807,4
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	9,5	264958,6	5,5	967,7	615138,2	165,3
Herbicides based on amides and anilides							
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-kar- baminianów	H04	556,2	.	.	.	501,1	.
Herbicides based on carbamates and bis- -carbamates							
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroanili- ny	H05	16265,6	4954,9	4395,7	15312,3	230,0	12,5
Herbicides based on dinitroaniline deriva- tives							
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	18,5	37298,6	4,6	8492,9	455,3	5,5
Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonilurea							
Pozostałe herbicydy	H99	15350,7	112219,9	11226,7	132572,2	225742,3	22,2
Other herbicides							

TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (cd.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Cebula Onions	Kukurydza Maize	Marchew Carrots	Ziemniaki Potatoes	Rzepak ozimy Winter rape	Pomidor gruntowy Field tomatoes
---	-------------	------------------	--------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------------------	--

ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg (cont.)

Insektycydy i akaricydy	I	646,9	865,4	921,3	7107,7	134937,4	40,8
Insecticides and acaricides							
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	129,8	215,0	126,0	617,8	16280,6	1,7
Insecticides based on pyrethroids							
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy) Anthranilic acid diamide (insecticides)	I02	55,8	.	46,5	22,2	135,6	.
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksy- mokarbaminianu	I03	.	.	207,1	1823,4	.	.
Insecticides based on carbamates and oxime- -carbamate							
Insektycydy na bazie fosforanów organicz- nych	I04	44,8	.	21,7	492,1	78360,3	2,0
Insecticides based on organophosphates							
Insektycydy na bazie produktów biologicz- nych i roślinnych	I05	.	0,0	7,2	.	.	22,2
Biological and botanical product based insecticides							
Akaricydy	I06	.	.	.	.	.	1,9
Acaricides							
Pozostałe insektycydy	I99	416,5	650,4	512,8	4152,2	40161,0	12,9
Other insecticides							
Moluskocydy	M	0,0	.	.	.	1323,5	.
Molluscicides							
Regulatory wzrostu roślin	PGR	7664,3	385,1	0,1	14132,4	94540,2	1331,4
Plant growth regulators							
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	7664,3	385,1	0,1	14132,4	94540,2	1331,4
Physiological plant growth regulators							
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	.	.	.	94,2	.	.
Other plant protection products							
Oleje mineralne	ZR01	.	.	.	.	.	.
Mineral oils							
Oleje roślinne	ZR02	.	.	.	.	.	.
Vegetable oils							
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nema- tocydy)	ZR03	.	.	.	94,2	.	.
Soil sterilants (including nematocides)							
Rodentycydy	ZR04	.	.	.	.	.	.
Rodenticides							
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin ...	ZR99	.	.	.	.	.	.
All other plant protection products							

ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha

OGÓŁEM .....	.	4,338	0,606	1,942	3,670	1,673	4,961
TOTAL							
Fungicydy i bakteriocydy	F	2,065	0,002	0,622	2,494	0,515	4,491
Fungicides and bactericides							
Fungicydy nieorganiczne	F01	0,018	.	0,053	0,005	0,003	1,074
Inorganic fungicides							
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditio- karbaminianów	F02	1,403	0,000	0,035	2,018	0,000	2,532
Fungicides based on carbamates and dithio- carbamates							
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	0,054	.	0,061	0,001	0,072	0,005
Fungicides based on benzimidazoles							
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	0,098	0,001	0,109	0,069	0,293	0,081
Fungicides based on imidazoles and triazoles							

TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (cd.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Cebula Onions	Kukurydza Maize	Marchew Carrots	Ziemniaki Potatoes	Rzepak ozimy Winter rape	Pomidor gruntowy Field tomatoes
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)							
Fungicydy i bakteriocydy (dok.) Fungicides and bactericides (cont.)							
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	0,058	.	0,002	0,060	.	0,213
Fungicides based on morpholines							
Fungicydy biologiczne	F06	.	.	0,006	.	.	0,006
Biological fungicides							
Pozostałe fungicydy	F99	0,434	0,001	0,357	0,339	0,146	0,580
Other fungicides							
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	1,822	0,603	1,252	1,053	0,911	0,199
Herbicides, haulm destructors and moss killers							
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów ...	H01	0,000	0,004	.	0,000	.	.
Herbicides based on phenoxy-phytohormones							
Herbicydy na bazie triazyn i triazyonów	H02	0,072	0,209	0,100	0,145	0,007	0,159
Herbicides based on triazines and triazinones							
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	.	0,246	0,000	0,006	0,661	0,033
Herbicides based on amides and anilides							
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H04	0,030	.	.	.	0,001	.
Herbicides based on carbamates and bis-carbamates							
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	H05	0,884	0,005	0,324	0,088	0,000	0,002
Herbicides based on dinitroaniline derivatives							
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	0,001	0,034	0,000	0,049	0,000	0,001
Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonilurea							
Pozostałe herbicydy	H99	0,835	0,104	0,827	0,764	0,240	0,005
Other herbicides							
Insektycydy i akarycydy	I	0,035	0,001	0,068	0,041	0,145	0,008
Insecticides and acaricides							
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	0,007	0,000	0,009	0,003	0,018	0,000
Insecticides based on pyrethroids							
Diamid kwasu antranilowego (insektycydy)	I02	0,003	.	0,003	0,000	0,000	.
Anthranilic acid diamide (insecticides)							
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	.	.	0,015	0,010	.	.
Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate							
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	0,002	.	0,002	0,003	0,084	0,000
Insecticides based on organophosphates							
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	.	0,000	0,001	.	.	0,004
Biological and botanical product based insecticides							
Akarycydy	I06	.	.	.	.	.	0,000
Acaricides							
Pozostałe insektycydy	I99	0,023	0,000	0,037	0,023	0,042	0,001
Other insecticides							

TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2020 R. (dok.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2020 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Cebula Onions	Kukurydza Maize	Marchew Carrots	Ziemniaki Potatoes	Rzepak ozimy Winter rape	Pomidor gruntowy Field tomatoes
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ w kg/ha (dok.)		CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES in kg/ha (cont.)					
Moluskocydy	M	0,000	.	.	.	0,001	.
Molluscicides							
Regulatory wzrostu roślin	PGR	0,417	0,000	0,000	0,081	0,102	0,262
Plant growth regulators							
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	0,417	0,000	0,000	0,081	0,102	0,262
Physiological plant growth regulators							
Środki hamujące kiełkowanie	PGR02	.	.	.	.	.	.
Anti-sprouting products							
Pozostałe regulatory wzrostu roślin	PGR03	.	.	.	.	.	.
Other plant growth regulators							
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	.	.	.	0,001	.	.
Other plant protection products							
Oleje roślinne	ZR02	.	.	.	.	.	.
Vegetable oils							
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nema- tocydy)	ZR03	.	.	.	0,001	.	.
Soil sterilants (including nematocides)							
Rodentycydy	ZR04	.	.	.	.	.	.
Rodenticides							
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin ...	ZR99	.	.	.	.	.	.
All other plant protection products							

TABL. 67. **ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY**
SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED MATERIAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2017/18	2018/19	2019/20
	w t in tonnes				
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEED MATERIAL					
Zboża podstawowe	62310	75317	73409	50892	50861
Basic cereals					
pszenica	24824	30576	30461	19554	17593
wheat					
żyto	5672	4801	4876	5064	4815
rye					
jęczmień	11887	16776	14831	9914	12301
barley					
owies	6918	4734	5370	3073	4046
oats					
pszenżyto	13009	18430	17871	13287	12106
triticale					
Ziemniaki (sadzeniaki)	46740	35127	39932	41459	39597
Seed potatoes					

TABL. 67. **ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY (dok.)**
 SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED MATERIAL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2014/15	2017/18	2018/19	2019/20
	w t in tonnes				
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO^a SALES OF SEED MATERIAL^a					
Zboża podstawowe Basic cereals	146647	174152	189016	192860	169786
pszenica wheat	67811	85084	86591	89645	77907
żyto rye	11587	12386	13578	13208	13721
jęczmień barley	29153	30989	36293	35280	30392
owies oats	10124	9975	10012	11345	9677
pszenżyto triticale	27972	35718	35407	43382	38089
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	62403	50296	53826	79067	75268

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS.

a Data by estimates of Statistics Poland correspondents.

TABL. 68. **SPRZEDAŻ PASZ^a STOSOWANYCH W ŻYWIENIU ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
 SALES OF FEEDS^a USED IN FEEDING LIVESTOCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w t in tonnes				
OGÓŁEM TOTAL	7304047	9394073	10513836	10498530	10536820
Do karmienia: Feeding of:					
trzody chlewnej pigs	1640112	1889904	2536404	2417167	2464635
bydła cattle	1007315	878983	1134115	1150338	1215953
drobiu poultry	4224643	6085277	6420544	6597214	6539711
pozostałych zwierząt ^b other animals ^b	159684	295501	240011	174419	157717
Premiksy Premixtures	272293	244408	182762	159392	158804

a Dostawy pasz na rynek krajowy przez producentów i importerów. b Konie, owce, ryby.

a Supply of feed for the domestic market by producers and importers. b Horses, sheep, fish.

Wartość produkcji rolniczej Value of agricultural output

Uwaga do tablic 69—80 i 83. Za 2020 r. dane nieostateczne.
Note to tables 69—80 and 83. Data for 2020 are preliminary.

**TABL. 69. PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO
 PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny bieżące)**
**GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION
 AND GROSS VALUE ADDED (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN millions Produkcja globalna Gross output					
OGÓŁEM	84484,2	98638,3	112637,9	119644,7	126571,9
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	74573,3	86586,0	99739,2	106985,4	114261,1
Of which private farms					
Zużycie pośrednie Intermediate consumption					
OGÓŁEM	53306,9	64365,6	67258,0	68204,5	70850,2
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	46674,3	57116,7	62779,2	63924,0	66194,4
Of which private farms					
Wartość dodana brutto Gross value added					
OGÓŁEM	31177,3	34272,7	45379,9	51440,2	55721,7
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	27899,0	29469,3	36960,0	43061,4	48066,7
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN Produkcja globalna Gross output					
OGÓŁEM	5686	6782	7679	8145	8621
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	5644	6539	7374	7867	8530
Of which private farms					
Zużycie pośrednie Intermediate consumption					
OGÓŁEM	3588	4425	4585	4643	4826
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	3533	4313	4641	4701	4942
Of which private farms					
Wartość dodana brutto Gross value added					
OGÓŁEM	2098	2325	3094	3502	3795
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	2111	2226	2732	3167	3588
Of which private farms					

TABL. 70. DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO I WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)
INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	2015=100
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	97,3	96,1	101,5	96,6	101,7	117,0	110,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	95,4	99,7	97,4	101,4	118,4	111,6
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION							
OGÓŁEM TOTAL	96,5	102,6	97,3	100,6	103,9	111,9	102,0
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	98,1	102,6	100,9	103,6	112,1	107,3
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED							
OGÓŁEM TOTAL	98,8	84,7	116,6	97,5	108,3	119,6	141,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,2	90,1	106,2	99,7	111,6	130,9	140,3

TABL. 71. GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w mln zł in PLN millions				
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	84484,20	98638,30	112637,9	119644,7	126571,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	74573,3	86586,0	99739,2	106985,4	114261,1
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	52778,5	56832,1	64698,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	39539,3	43923,9	47631,4	51720,8	58568,3
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	59859,4	62812,6	61873,0
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	35034,0	42662,1	52107,8	55264,6	55692,9
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	66518,9	81227,1	93216,6	100138,2	104419,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	57922,4	70460,5	81610,7	88613,6	93618,8
Produkcja roślinna Crop output	28874,5	33799,8	35371,0	39409,4	44580,2
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	24688,4	29449,7	31376,0	35289,1	39827,1
Produkcja zwierzęca Animal output	37644,4	47427,3	57845,5	60728,8	59839,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	33234,0	41010,8	50234,7	53324,4	53791,7

TABLE 71. GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w mln zł in PLN millions				
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	59357,1	74202,7	85870,4	89293,1	92499,5
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	50473,7	63713,9	74671,3	78295,1	82177,8
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	30815,4	32549,9	33963,0	37670,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	21647,8	26637,5	28731,3	30163,2	33087,4
Produkcja zwierzęca Animal output	33240,9	43387,3	53320,5	55330,0	54828,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	28825,8	37076,4	45940,0	48131,9	49090,3

TABLE 72. GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH (ceny bieżące)

GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	5686	6782	7679	8145	8621
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	5644	6539	7374	7867	8530
Produkcja roślinna Crop output	3023	3399	3598	3869	4407
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2992	3317	3522	3803	4372
Produkcja zwierzęca Animal output	2663	3383	4081	4276	4214
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2652	3222	3852	4064	4158
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	4476	5585	6355	6817	7112
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	4384	5321	6034	6516	6989
Produkcja roślinna Crop output	1943	2324	2411	2683	3036
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1869	2224	2320	2595	2973
Produkcja zwierzęca Animal output	2533	3261	3944	4134	4076
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2515	3097	3714	3921	4017
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	3995	5102	5854	6079	6300
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	3820	4812	5520	5757	6135
Produkcja roślinna Crop output	1758	2119	2219	2312	2566
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1638	2012	2124	2218	2470
Produkcja zwierzęca Animal output	2237	2983	3635	3767	3734
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2182	2800	3396	3539	3665

TABL. 73. DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)
 INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	97,3	96,1	101,5	96,6	101,7	117,0	110,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	95,4	99,7	97,4	101,4	118,4	111,6
Produkcja roślinna Crop output	90,6	89,1	100,3	93,2	101,2	107,0	104,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	90,0	89,1	101,0	93,3	100,2	109,7	106,8
Produkcja zwierzęca Animal output	105,0	103,4	102,6	99,8	102,3	125,5	115,0
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	105,2	101,7	98,5	101,5	102,7	125,7	116,5
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	97,3	97,0	101,8	96,4	101,5	121,6	111,2
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,2	96,1	99,7	97,3	101,1	123,8	113,0
Produkcja roślinna Crop output	87,5	88,0	100,5	91,4	100,5	112,4	105,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	86,9	88,1	101,6	91,5	99,1	117,4	107,9
Produkcja zwierzęca Animal output	105,1	103,3	102,7	99,8	102,3	126,3	115,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	105,3	101,6	98,5	101,4	102,7	126,5	116,7
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	98,4	99,3	103,3	95,7	101,7	121,7	109,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	98,3	98,4	101,3	96,7	101,3	124,4	109,8
Produkcja roślinna Crop output	89,0	94,1	100,5	91,2	99,5	106,8	99,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	87,9	94,5	101,8	98,5	97,7	118,6	106,2
Produkcja zwierzęca Animal output	106,1	102,8	104,9	98,5	103,2	131,2	115,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	106,6	100,9	101,0	100,2	103,9	133,5	117,8

TABL. 74. GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w mln zł in PLN millions				
O G Ó Ł E M TOTAL	84484,2	98638,3	112637,9	119644,7	126571,9
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	49436,1	52778,5	56832,1	64698,9
Zboża Cereals	15067,8	16316,3	17315,8	19162,4	22694,4
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	12557,5	13380,6	13496,8	15329,3	17520,2
w tym: of which:					
pszenica wheat	5980,4	7162,5	6967,5	7877,7	9334,2
żyto rye	1520,2	1047,2	1293,7	1544,9	1705,3
jęczmień barley	1796,5	1683,8	1991,2	2217,0	1817,2
Ziemniaki Potatoes	4094,5	3170,0	3955,5	5173,7	4262,2
Przemysłowe Industrial	5496,5	6232,8	6412,9	6387,2	8460,4
buraki cukrowe sugar beets	1652,7	1733,8	2228,8	1872,3	2103,2
pozostałe others	3843,8	4499,0	4184,1	4514,9	6357,2
Warzywa Vegetables	6275,6	9396,8	10426,2	11945,3	11558,2
Owoce Fruit	3985,2	6416,0	6152,0	6098,1	11085,7
Siano łąkowe Meadow hay	2372,0	1457,4	1634,5	1628,8	1780,6
Pozostałe Others	7624,9	6446,8	6881,6	6436,6	4857,5
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49202,2	59859,6	62812,6	61873,2
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	20322,9	27980,9	33258,9	35644,4	33969,1
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	3406,1	5540,6	7160,4	7048,6	6767,2
cielęta calves	482,3	132,7	66,7	63,4	47,1
trzoda chlewna pigs	9269,8	10836,8	12433,1	14041,5	13368,4
owce sheep	22,6	16,7	18,6	22,9	23,7
drób poultry	6889,6	11236,3	13374,0	14270,8	13584,3
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	249,0	-89,9	91,5	146,0	74,2
Mleko krowie Cows' milk	13203,3	14652,2	18556,2	19082,1	19934,6
Jaja kurze Hen eggs	4145,9	5175,8	6346,8	6370,7	6378,4
Obornik Manure	1204,7	904,1	987,5	1047,9	946,9
Pozostałe Others	441,9	579,1	610,5	512,9	562,0

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 75. STRUKTURA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)
STRUCTURE OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Produkcja roślinna Crop output	53,2	50,1	46,9	47,5	51,1
Zboża Cereals	17,9	16,6	15,4	16,0	17,9
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	14,9	13,6	12,0	12,8	13,8
w tym: of which:					
pszenica wheat	7,1	7,3	6,2	6,6	7,4
żyto rye	1,8	1,0	1,1	1,3	1,3
jęczmień barley	2,1	1,7	1,8	1,9	1,4
Ziemniaki Potatoes	4,9	3,2	3,5	4,3	3,4
Przemysłowe Industrial	6,5	6,3	5,7	5,3	6,7
buraki cukrowe sugar beets	2,0	1,8	2,0	1,6	1,7
pozostałe others	4,3	4,5	3,7	3,8	5,0
Warzywa Vegetables	7,4	9,5	9,3	10,0	9,1
Owoce Fruit	4,7	6,5	5,5	5,1	8,8
Siano łąkowe Meadow hay	2,8	1,5	1,4	1,4	1,4
Pozostałe Others	9,0	6,5	6,1	5,4	3,8
Produkcja zwierzęca Animal output	46,8	49,9	53,1	52,5	48,9
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	24,1	28,4	29,4	29,8	26,8
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	4,0	5,6	6,4	5,9	5,3
cielęta calves	0,6	0,2	0,1	0,1	0
trzoda chlewna pigs	11,0	11,0	11,0	11,7	10,6
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0
drób poultry	8,2	11,4	11,9	11,9	10,7
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	0,3	-0,1	0,1	0,1	0,1
Mleko krowie Cows' milk	15,6	14,9	16,5	16,0	15,8
Jaja kurze Hen eggs	4,9	5,2	5,6	5,3	5,0
Obornik Manure	1,4	0,9	1,0	0,9	0,7
Pozostałe Others	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 76. KOŃCOWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)
NET FINAL AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ŻŁOTYCH IN PLN millions					
OGÓŁEM TOTAL	57672,9	66934,1	78170,2	84045,5	88274,4
W tym gospodarstwa indywidualne	53136,0	59157,8	68998,4	74044,5	79630,6
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
OGÓŁEM TOTAL	3881	4598	5329	5721	6013
W tym gospodarstwa indywidualne	4022	4468	5101	5445	5945
Of which private farms					

TABL. 77. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)
AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w mln zł in PLN millions				
OGÓŁEM TOTAL	59357,1	74202,7	85870,4	89293,1	92499,5
Produkcja roślinna	26116,3	30815,4	32549,9	33963,0	37670,9
Crop output					
Zboża	8100,8	8317,0	7283,3	8904,8	11445,1
Cereals					
w tym zboża podstawowe	7230,7	7022,7	6972,3	7078,4	9265,9
of which basic cereals					
w tym:					
of which:					
pszenica	4011,5	4726,7	4616,9	4446,1	5956,5
wheat					
żyto	1114,7	628,5	791,8	936,5	1091,3
rye					
jęczmień	779,5	674,0	674,1	695,6	845,0
barley					
Ziemniaki	2288,5	1681,3	2440,3	3598,8	1704,8
Potatoes					
Przemysłowe	5047,8	5091,3	5108,7	4796,4	5525,9
Industrial					
buraki cukrowe	1616,2	1883,3	2278,2	1870,7	2072,3
sugar beets					
pozostałe	3431,6	3208,0	2830,5	2925,7	3453,6
others					
Warzywa	4454,8	7576,8	8334,4	9385,3	9104,1
Vegetables					
Owoce	3111,6	5327,8	4928,0	4756,0	9643,5
Fruit					
Pozostałe	3112,8	2821,2	4453,8	2520,2	245,5
Others					

TABL. 77. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)
 AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w mln zł in PLN millions				
Produkcja zwierzęca Animal output	33240,8	43387,3	53320,5	55330,0	54828,7
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	18655,1	26213,9	31595,4	33321,3	32021,0
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	3202,2	5225,8	6751,6	6527,9	6229,4
cielęta calves	386,7	103,9	56,3	55,1	39,9
trzoda chlewna pigs	8191,1	9895,4	11724,8	12935,9	12702,6
owce sheep	11,7	12,8	16,8	19,8	20,1
drób poultry	6631,1	10764,7	12842,6	13589,3	12857,2
Mleko krowie Cows' milk	10691,1	12212,4	15796,9	16168,5	16911,4
Jaja kurze Hen eggs	3478,3	4492,7	5416,8	5423,0	5409,0
Pozostałe Others	416,3	468,3	503,2	408,6	479,3

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 78. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)
 STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Produkcja roślinna Crop output	44,0	41,5	37,9	38,0	40,7
Zboża Cereals	13,7	11,2	8,5	10,0	12,4
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	12,2	9,5	8,1	7,9	10,0
w tym: of which:					
pszenica wheat	6,8	6,4	5,4	5,0	6,4
żyto rye	1,9	0,8	0,9	1,0	1,2
jęczmień barley	1,3	0,9	0,8	0,8	0,9
Ziemniaki Potatoes	3,9	2,3	2,9	4,0	1,8
Przemysłowe Industrial	8,5	6,8	5,9	5,4	6,0
buraki cukrowe sugar beets	2,7	2,5	2,7	2,1	2,2
pozostałe others	5,8	4,3	3,3	3,3	3,7
Warzywa Vegetables	7,5	10,2	9,7	10,5	9,8
Owoce Fruit	5,2	7,2	5,7	5,3	10,4
Pozostałe Others	5,2	3,8	5,2	2,8	0,3

TABL. 78. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)**
 STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w odsetkach in percent				
Produkcja zwierzęca Animal output	56,0	58,5	62,1	62,0	59,3
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	31,4	35,3	36,8	37,3	34,6
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	5,4	7,0	7,9	7,3	6,7
cielęta calves	0,7	0,1	0,1	0,1	0,0
trzoda chlewna pigs	13,8	13,3	13,7	14,5	13,7
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	11,2	14,5	15,0	15,2	13,9
Mleko krowie Cows' milk	18,0	16,5	18,4	18,2	18,4
Jaja kurze Hen eggs	5,9	6,1	6,3	6,1	5,8
Pozostałe Others	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.
 a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 79. **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)**
 NET AGRICULTURAL MARKET OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	W MILIONACH ŻŁOTYCH IN PLN millions				
OGÓŁEM TOTAL	50511,1	59909,7	70824,0	73200,3	76354,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	45687,3	52411,3	62059,0	63726,0	68189,6
	NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN				
OGÓŁEM TOTAL	3399	4115	4828	4983	5201
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	3458	3959	4588	4686	5091

TABL. 80. **PRODUKCJA ROLNICZA NA 1 MIESZKAŃCA (ceny bieżące)**
 AGRICULTURAL OUTPUT PER CAPITA (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Produkcja globalna Gross output	2193	2565	2932	3117	3300
roślinna crop	1166	1286	1374	1481	1687
zwierzęca animal	1027	1279	1558	1636	1613
Produkcja końcowa Final output	1727	2112	2427	2609	2723
Produkcja końcowa netto Net final output	1497	1741	2035	2190	2302
Produkcja towarowa Market output	1541	1930	2235	2326	2412
roślinna crop	678	801	847	885	982
zwierzęca animal	863	1129	1388	1442	1430
Produkcja towarowa netto Net market output	1311	1558	1844	1907	1991

TABL. 81. **STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
 WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R. (ceny stałe 2018 r.)**
 STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
 BY VOIVODSHIPS IN 2019 (constant prices 2018)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Produkcja globalna Gross output			Produkcja towarowa Market output		
	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal
POLSKA POLAND	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	4,1	6,5	1,9	4,0	7,3	1,9
Kujawsko-pomorskie	7,2	8,0	6,5	7,2	8,2	6,5
Lubelskie	8,6	12,6	4,9	8,1	13,9	4,6
Lubuskie	1,8	2,0	1,6	1,8	2,2	1,6
Łódzkie	7,3	7,2	7,5	7,1	6,6	7,3
Małopolskie	3,5	4,4	2,7	3,1	4,2	2,4
Mazowieckie	17,4	14,9	19,7	17,8	15,5	19,4
Opolskie	2,8	3,9	1,9	2,6	3,9	1,9
Podkarpackie	2,2	3,0	1,6	1,8	2,2	1,5
Podlaskie	7,1	3,4	10,4	7,0	1,4	10,4
Pomorskie	4,6	4,8	4,4	4,6	4,7	4,6
Śląskie	3,4	2,8	3,9	3,6	3,0	4,0
Świętokrzyskie	3,4	4,4	2,5	3,3	4,8	2,4
Warmińsko-mazurskie	5,0	4,0	5,8	4,9	3,2	5,9
Wielkopolskie	18,1	13,4	22,3	19,8	14,4	23,1
Zachodniopomorskie	3,5	4,7	2,4	3,3	4,5	2,5

TABL. 82. **STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2019 R. (ceny stałe 2018 r.)**
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT
BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2019 (constant prices 2018)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Produkcja roślinna Crop output						Produkcja zwierzęca Animal output				
		razem total	w tym of which					razem total	w tym of which			
			zboża cereals	prze- my- słowe indus- trial	ziem- niaki potat- oes	wa- rzywa vege- tables	owoce fruit		żywiec wołowy beef for slaugh- ter	żywiec wiep- rzowy pork for slaugh- ter	mleko krowie cows' milk	jaja kurze hen eggs
POLSKA POLAND	100,0	37,9	10,4	5,0	2,7	11,1	6,1	62,1	7,3	11,7	19,2	7,4
Dolnośląskie	100,0	69,6	30,5	16,6	3,9	13,1	3,8	30,4	2,5	2,6	6,5	7,6
Kujawsko-pomorskie	100,0	43,5	13,7	8,7	3,2	14,0	2,5	56,5	8,1	12,5	21,2	3,9
Lubelskie	100,0	64,3	12,8	10,1	2,3	14,5	20,3	35,7	5,0	9,8	12,4	2,7
Lubuskie	100,0	45,6	16,7	4,1	1,0	9,0	4,8	54,4	2,9	7,2	6,8	7,8
Łódzkie	100,0	35,6	5,5	1,6	5,8	10,8	9,4	64,4	12,3	18,8	21,4	5,3
Małopolskie	100,0	52,3	7,8	2,5	3,4	29,3	6,6	47,7	10,3	7,5	11,5	8,9
Mazowieckie	100,0	32,6	4,8	1,8	1,8	12,0	9,5	67,4	6,5	8,6	22,6	4,5
Opolskie	100,0	54,3	28,7	16,1	2,0	4,7	1,4	45,7	3,6	12,9	15,1	3,7
Podkarpackie	100,0	48,2	15,5	8,7	1,6	14,8	6,1	51,8	3,4	10,4	10,8	10,7
Podlaskie	100,0	7,7	3,6	0,6	1,5	1,0	0,8	92,3	13,0	7,3	58,4	2,8
Pomorskie	100,0	38,7	16,3	7,3	6,7	4,4	1,9	61,3	5,1	27,8	12,2	3,3
Śląskie	100,0	31,6	6,2	2,6	1,5	15,0	1,0	68,4	6,6	8,1	10,7	4,7
Świętokrzyskie	100,0	54,8	6,2	2,6	1,6	24,7	17,0	45,2	11,2	11,2	8,3	4,7
Warmińsko-mazurskie	100,0	24,7	13,2	4,3	1,7	2,1	1,7	75,3	4,8	12,5	31,1	1,8
Wielkopolskie	100,0	27,6	6,4	3,5	2,0	11,1	1,4	72,4	7,9	14,6	14,2	19,2
Zachodniopomorskie	100,0	52,7	31,3	7,4	4,4	2,5	5,6	47,3	2,4	5,8	6,7	5,4

TABL. 83. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ^a
PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie metodą rodzaju działalności) SPECIFICATION (grouping by the kind of activity method)	2010	2015	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
Produkcja globalna Gross output	108,6	97,4	96,0	109,9	104,0	128,2	116,6
Roślinna Crop	118,3	103,1	93,8	115,6	112,5	134,6	124,9
Zwierzęca Animal	99,1	92,4	98,1	105,2	96,3	124,6	109,6
Produkcja towarowa Market output	107,0	97,4	97,8	108,7	101,9	128,1	114,2
w tym skup of which procurement	105,2	96,3	96,0	106,2	100,1	122,5	109,2
Roślinna Crop	119,2	104,8	96,8	114,4	111,5	135,5	122,8
Zwierzęca Animal	98,7	92,8	98,5	105,4	96,0	125,6	109,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 58 na str. 48.

a See notes to the chapter, item 58 on page 48.

TABL. 84. WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG
ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE^a
PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS
AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	
Produkty rolne sprzedawane Sold agricultural products	112,1	96,7	97,2	115,7	97,7	135,3	120,4
roślinne crop	129,2	104,3	96,2	132,5	97,1	127,9	121,1
zwierzęce animal	102,0	92	97,8	105,7	98,0	140,2	119,5
Towary i usługi zakupywane Purchased goods and services	101,8	97,8	102,9	103,2	100,8	122,3	107,8
na cele: for:							
konsumpcyjne consumption	102,2	99,1	101,6	102,3	103,4	118,5	109,0
bieżącej produkcji rolniczej current agricultural production	101,8	97,3	103,3	103,3	99,8	122,9	106,8
inwestycyjne investment	101,2	100,7	103,8	104,5	104,0	128,0	115,9
Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations (“price gap”):							
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych sold agricultural products to purchased goods and services	110,1	98,8	94,4	112,1	96,9	110,4	111,6
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej pro- dukcji rolniczej i inwestycyjne sold agricultural products to goods and services purchased for current agricultural production and investment purposes	110,2	99,1	94,1	111,7	97,5	109,5	111,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 58 na str. 48.

a See notes to the chapter, item 58 on page 48.

Produkcja roślinna

Crop production

TABL. 85. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPLODÓW
PRODUCTION OF MAIN CROPS

ZIEMIOPLODY CROPS	2010	2015	2018	2019	2020
	w kg in kg				
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND					
Zboża podstawowe	1464	1546	1383	1543	1804
Basic cereals					
pszenica	633	753	669	750	863
wheat					
żyto	192	138	148	168	202
rye					
jęczmień	229	204	208	230	204
barley					
owies	102	84	79	84	113
oats					
pszenżyto	308	367	279	312	422
triticale					
Ziemniaki ^a	551	423	498	441	535
Potatoes ^a					
Buraki cukrowe	671	644	975	942	1018
Sugar beets					
Rzepak i rzepik	150	186	150	162	213
Rape and turnip rape					
Warzywa ogółem	328	330	280	342	266
Total vegetables					
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA					
Zboża podstawowe	2098	2092	2080	2080	2465
Basic cereals					
pszenica	908	1019	1011	1011	1179
wheat					
żyto	275	187	226	226	276
rye					
jęczmień	328	275	310	310	279
barley					
owies	146	113	113	113	154
oats					
pszenżyto	441	497	421	421	577
triticale					
Ziemniaki ^a	790	572	595	595	731
Potatoes ^a					
Buraki cukrowe	962	871	1270	1270	1391
Sugar beets					
Rzepak i rzepik	215	251	218	218	291
Rape and turnip rape					
Warzywa ogółem	471	446	461	461	363
Total vegetables					

a Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 85. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)
 PRODUCTION OF MAIN CROPS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2018	2019	2020
	w kg in kg				
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA					
Zboża podstawowe Basic cereals	565	585	528	590	690
pszenica wheat	244	285	256	287	330
żyto rye	74	52	56	64	77
jęczmień barley	88	77	79	88	78
owies oats	39	32	30	32	43
pszenżyto triticale	119	139	106	119	162
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	213	160	190	169	205
Buraki cukrowe Sugar beets	259	244	372	360	390
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	58	70	57	62	81
Warzywa ogółem Total vegetables	127	125	107	131	102
Owoce ogółem Total fruit	71	107	132	102	117

a Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 86. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^{ab}
	w tys. ha in thousand ha				

OGÓŁEM TOTAL

Zboża Cereals	7597	7512	7806	7891	7411
pszenica wheat	2124	2395	2417	2511	2373
ozima winter	1868	2080	1925	2043	2218
jara spring	256	315	492	468	155
żyto rye	1060	725	894	904	844

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 86. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^{ab}
	w tys. ha		in thousand ha		
O G Ó Ł E M (cd.) T O T A L (cont.)					
Zboża (dok.) Cereals (cont.)					
jęczmień barley	971	839	976	975	675
ozimy winter	249	231	203	225	269
jary spring	722	608	773	750	407
owies oats	574	461	497	496	500
pszenżyto triticale	1325	1516	1288	1315	1389
ozime winter	1190	1302	1106	1151	1320
jare spring	135	214	182	164	69
mieszanki zbożowe na ziarno cereal mixed for grain	1094	813	993	932	591
gryka, proso i pozostałe zbożowe buckwheat, millet and other cereals	116	92	96	91	92
kukurydza na ziarno maize for grain	333	670	645	665	946
Strączkowe na ziarno Pulses for grain	172	407	252	270	334
konsumpcyjne consumer	43	91	66	66	83
pastewne feed	129	316	185	204	251
Ziemniaki ^c Potatoes ^c	375	292	291	303	226

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 86. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^{ab}
	w tys. ha		in thousand ha		
O G Ó Ł E M (dok.) TOTAL (cont.)					
Przemysłowe Industrial	1211	1191	1149	1178	1301
buraki cukrowe sugar beets	206	180	239	242	246
oleiste oilseeds	985	994	891	916	1039
rzepak i rzepik rape and turnip rape	945	947	845	875	981
inne others	40	47	46	41	58
włókniste fibrous	0,6	0,9	0,4	2,3	2,6
w tym len of which flax	0,5	0,3	0,1	0,5	0,3
inne przemysłowe other industrial	19	16	19	18	13
w tym: of which:					
tytoń tobacco	16	13	16	15	9,8
chmiel hops	1,7	1,5	1,7	1,8	1,8
Pastewne Feed	730	1056	1014	966	1075
w tym: of which:					
okopowe root plants	16	9	5	7	3
motylkowe wieloletnie perennial legumes	124	93	88	84	95
kukurydza na pasze maize for feed	395	555	602	600	675
Pozostałe uprawy ^c Other crops ^c	281	295	317	294	395
w tym warzywa of which vegetables	143	158	159	142	144

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych, upraw trwałych i upraw na przyoranie.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c Since 2010 excluding kitchen gardens, without permanent crops and crops for plowing.

TABL. 86. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^{ab}
	w tys. ha		in thousand ha		
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża	6853	6857	7217	7316	6756
Cereals					
pszenica	1757	2051	2125	2224	2073
wheat					
ozima	1519	1753	1671	1767	1930
winter					
jara	238	298	454	457	143
spring					
żyto	996	684	861	865	794
rye					
jęczmień	865	762	894	909	597
barley					
ozimy	204	193	170	189	223
winter					
jary	661	569	724	720	374
spring					
owies	551	448	483	485	482
oats					
pszenżyto	1246	1450	1235	1257	1325
triticale					
ozime	1118	1240	1057	1096	1258
winter					
jare	128	210	178	161	67
spring					
mieszanki zbożowe na ziarno	1087	810	989	930	587
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	107	87	92	88	86
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	243	564	538	556	812
maize for grain					
Strączkowe na ziarno	156	378	225	250	303
Pulses for grain					
konsumpcyjne	40	84	61	62	76
consumer					
pastewne	116	294	164	189	227
feed					
Ziemniaki ^c	358	279	276	287	208
Potatoes ^c					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 86. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2015	2018	2019	2020 ^{ab}
	w tys. ha		in thousand ha		
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.) of which PRIVATE FARMS (cont.)					
Przemysłowe Industrial	881	932	903	966	1069
buraki cukrowe sugar beets	165	148	199	201	199
oleiste oilseeds	697	767	714	746	856
rzepak i rzepik rape and turnip rape	661	725	663	709	804
inne others	36	42	42	37	52
włókniste fibrous	0,6	0,8	0,3	1,4	2,3
w tym len of which flax	0,5	0,3	0,1	0,5	0,2
inne przemysłowe other industrial	19	16	19	18	13
w tym: of which:					
tytoń tobacco	16	13	16	15	9,8
chmiel hops	1,6	1,4	1,6	1,7	1,7
Pastewne Feed	618	960	932	886	985
w tym: of which:					
okopowe root plants	16	9	5	7	3
motylkowe wieloletnie perennial legumes	106	79	74	70	79
kukurydza na pasze maize for feed	331	495	551	550	620
Pozostałe uprawy ^c Other crops ^c	240	273	282	277	366
w tym warzywa of which vegetables	135	147	150	135	133

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych, upraw trwałych i upraw na przyoranie.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c Since 2010 excluding kitchen gardens, without permanent crops and crops for plowing.

TABL. 87. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SOWN AREA BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^{ab}	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
P O L S K A	10365,9	10897,7	10741,9	9686,9
P O L A N D				
Dolnośląskie	715,8	753,1	738,4	610,9
Kujawsko-pomorskie	898,5	928,1	931,9	849,4
Lubelskie	1009,3	1121,7	1058,3	1031,7
Lubuskie	281,6	291,0	289,6	242,3
Łódzkie	735,7	776,5	765,8	754,3
Małopolskie	290,9	302,8	288,6	272,9
Mazowieckie	1205,6	1293,5	1268,8	1237,2
Opolskie	453,2	472,3	466,8	351,0
Podkarpackie	296,3	310,4	302,4	292,4
Podlaskie	605,8	695,9	644,7	634,4
Pomorskie	567,9	608,2	604,1	500,4
Śląskie	268,0	270,4	272,6	251,7
Świętokrzyskie	323,0	315,7	325,1	321,5
Warmińsko-mazurskie	592,1	598,2	633,7	554,8
Wielkopolskie	1461,3	1493,7	1484,0	1287,4
Zachodniopomorskie	660,9	666,5	667,0	494,5

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 88. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA OF CEREALS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^{ab}	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
P O L S K A	7597,6	7891,4	7410,5	6756,4
P O L A N D				
Dolnośląskie	507,9	539,4	516,9	435,9
Kujawsko-pomorskie	594,6	621,3	606,8	558,2
Lubelskie	794,7	832,6	733,1	715,6
Lubuskie	206,4	221,0	202,1	171,6
Łódzkie	581,0	613,6	584,9	578,2
Małopolskie	202,1	226,5	212,4	202,1
Mazowieckie	922,5	950,7	895,9	876,7
Opolskie	322,2	353,4	335,0	260,5
Podkarpackie	219,3	232,7	229,1	222,4
Podlaskie	459,1	464,4	403,5	397,2
Pomorskie	405,4	413,0	384,7	324,2
Śląskie	213,1	216,5	209,0	194,6
Świętokrzyskie	241,8	241,3	239,0	236,5
Warmińsko-mazurskie	429,0	382,3	382,9	336,4
Wielkopolskie	1072,6	1105,5	1044,9	924,8
Zachodniopomorskie	425,2	477,3	430,5	321,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 89. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

SOWN AREA OF RAPE AND TURNIP RAPE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^{ab}	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
POLSKA POLAND	945,5	875,2	980,9	803,8
Dolnośląskie	127,1	120,5	127,0	103,4
Kujawsko-pomorskie	125,9	83,5	90,0	77,0
Lubelskie	44,1	114,9	128,5	123,8
Lubuskie	38,9	20,4	27,3	22,0
Łódzkie	21,1	28,1	26,8	25,6
Małopolskie	5,4	12,4	13,3	10,6
Mazowieckie	47,5	45,9	56,8	52,9
Opolskie	87,6	69,3	77,5	53,3
Podkarpackie	16,1	26,4	26,1	24,7
Podlaskie	8,3	15,5	18,3	16,6
Pomorskie	73,3	79,9	82,3	60,9
Śląskie	20,7	18,1	24,5	20,6
Świętokrzyskie	6,0	10,7	18,6	18,1
Warmińsko-mazurskie	69,0	75,3	86,9	70,5
Wielkopolskie	138,1	84,1	91,0	66,0
Zachodniopomorskie	116,5	70,2	85,9	57,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 90. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^{ab}	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thousand ha				
POLSKA POLAND	374,8	302,5	225,7	207,5
Dolnośląskie	22,4	16,7	14,5	12,6
Kujawsko-pomorskie	18,6	24,5	19,8	18,5
Lubelskie	27,0	17,2	11,7	11,6
Lubuskie	5,2	3,1	2,8	2,6
Łódzkie	42,5	36,0	25,9	25,3
Małopolskie	33,2	22,3	16,7	16,7
Mazowieckie	53,6	37,6	25,6	25,0

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 90. **POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS (cont.)

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^{ab}	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
	w tys. ha		in thousand ha	
Opolskie	8,6	6,4	5,9	3,3
Podkarpackie	29,8	22,7	13,6	13,6
Podlaskie	17,2	14,9	5,7	5,5
Pomorskie	20,7	21,4	19,3	13,9
Śląskie	11,3	7,4	5,0	5,0
Świętokrzyskie	19,6	12,9	10,3	10,3
Warmińsko-mazurskie	10,4	7,6	5,7	5,1
Wielkopolskie	39,8	40,6	31,0	28,9
Zachodniopomorskie	14,9	11,2	12,2	9,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 91. **POWIERZCHNIA UPRAWY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF SUGAR BEET BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020 ^{ab}	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
	w tys. ha		in thousand ha	
P O L S K A	206,2	240,8	245,9	198,8
P O L A N D				
Dolnośląskie	19,0	20,7	20,3	13,0
Kujawsko-pomorskie	38,4	49,1	53,1	46,8
Lubelskie	33,7	37,8	35,7	34,2
Lubuskie	0,9	1,6	2,5	1,8
Łódzkie	6,7	5,3	5,5	5,2
Małopolskie	1,6	1,2	1,3	0,8
Mazowieckie	11,8	19,8	19,8	18,6
Opolskie	14,5	15,9	15,2	9,1
Podkarpackie	4,5	3,7	3,5	3,4
Podlaskie	0,3	0,0	0,1	0,1
Pomorskie	9,9	9,0	10,1	7,9
Śląskie	1,7	1,5	1,4	1,0
Świętokrzyskie	5,1	3,1	2,4	2,3
Warmińsko-mazurskie	3,4	3,3	4,3	3,9
Wielkopolskie	42,8	53,3	55,4	40,9
Zachodniopomorskie	12,1	15,4	15,4	9,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 92. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW
CROP PRODUCTION

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL					
Zboża	27228,1	28002,7	26780,0	28990,3	35526,0
Cereals					
zboża podstawowe	21749,3	24740,6	20287,2	22664,1	26482,5
basic cereals					
pszenica	9408,1	10957,8	9820,3	11012,4	12668,9
wheat					
żyto	2851,7	2013,1	2166,9	2461,4	2959,8
rye					
jęczmień	3397,2	2960,7	3048,3	3374,4	3000,6
barley					
owies	1516,5	1219,6	1166,1	1232,5	1658,0
oats					
pszenżyto	4575,8	5339,4	4085,7	4583,5	6195,2
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	3338,7	2249,9	2505,5	2472,4	2080,0
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	145,7	105,9	123,1	117,6	142,0
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	1994,4	3156,2	3864,0	3734,0	6821,6
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	87,5	171,5	138,1	134,3	203,0
consumer					
pastewne	272,1	546,6	328,0	267,3	476,0
feed					
Ziemniaki ^a	8187,7	6151,8	7312,0	6481,6	7848,6
Potatoes ^a					
Buraki cukrowe	9972,6	9364,5	14303,0	13836,6	14947,2
Sugar beets					
Oleiste	2273,1	2762,7	2269,5	2432,2	3217,1
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	2228,7	2700,8	2202,4	2373,2	3124,8
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	1,2	0,4	0,2	1,2	0,8
Flax — straw					
Tytoń	34,8	27,3	33,2	28,8	20,4
Tobacco					
Chmiel	2,2	2,3	3,2	3,8	3,6
Hops					
Okopowe pastewne	671,9	337,7	203,5	250,4	133,4
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	12892,9	11126,9	12765,0	12334,6	14129,8
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	2372,4	1273,0	1241,2	1166,4	1412,7
from permanent pastures					
strączkowych	57,6	118,4	64,1	60,5	54,8
from pulses					
motylkowych	1436,7	1668,6	1532,8	1330,0	1614,5
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	667,9	428,1	423,3	412,2	534,8
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	23655,3	22097,2	19585,5	22691,4	23555,0
Straw from basic cereals					

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 92. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW (dok.)
CROP PRODUCTION (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża	23476,4	24178,6	23760,8	25744,1	31412,5
Cereals					
zboża podstawowe	18560,8	19222,8	18044,8	20091,0	23422,6
basic cereals					
pszenica	7282,9	8625,8	8279,6	9263,0	10694,5
wheat					
żyto	2650,4	1843,1	2055,3	2300,4	2734,0
rye					
jęczmień	2944,5	2560,1	2702,7	3021,7	2547,5
barley					
owies	1452,6	1180,3	1129,0	1195,8	1592,9
oats					
pszenżyto	4230,4	5013,5	3878,2	4310,1	5853,6
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	3316,7	2241,0	2497,9	2466,6	2069,7
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	135,4	101,4	119,0	114,3	135,9
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	1463,5	2613,5	3099,2	3070,5	5784,4
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	80,6	155,3	125,8	123,4	185,5
consumer					
pastewne	256,5	506,4	290,5	242,1	430,0
feed					
Ziemniaki ^a	7756,6	5673,6	6799,0	5981,7	7238,2
Potatoes ^a					
Buraki cukrowe	7972,4	7797,9	12084,0	11595,0	12030,0
Sugar beets					
Oleiste	1521,9	1950,2	1774,0	1933,1	2601,0
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	1481,5	1894,4	1712,8	1880,4	2516,5
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	1,2	0,4	0,2	1,2	0,8
Flax — straw					
Tytoń	34,7	27,2	33,0	28,7	20,4
Tobacco					
Chmiel	2,0	2,2	3,1	3,7	3,5
Hops					
Okopowe pastewne	660,9	335,7	203,1	248,3	131,6
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	12377,3	10614,0	12503,4	12074,5	13885,6
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	2277,2	1212,3	1181,5	1110,9	1329,3
from permanent pastures					
strączkowych	53,9	115,0	62,3	57,2	53,0
from pulses					
motylkowych	1243,5	1536,6	1426,7	1205,5	1484,5
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	569,9	365,4	367,3	346,0	450,7
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	20221,7	19044,5	17527,3	20078,8	20843,0
Straw from basic cereals					

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 93. **PLONY ZIEMIOPŁODÓW**
CROP YIELDS

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2018	2019	2020
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
OGÓŁEM TOTAL					
Zboża	35,8	37,3	34,3	36,7	47,9
Cereals					
zboża podstawowe	35,9	37,9	33,4	36,6	45,8
basic cereals					
pszenica	44,3	45,7	40,6	43,9	53,4
wheat					
żyto	26,9	27,8	24,2	27,2	35,1
rye					
jęczmień	35,0	35,3	31,2	34,6	44,4
barley					
owies	26,4	33,0	23,5	24,9	33,2
oats					
pszenżyto	34,5	35,2	31,7	34,9	44,6
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	30,5	27,7	25,2	26,5	35,2
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	12,5	11,5	12,8	12,8	15,4
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	59,8	47,1	59,9	56,2	72,1
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	20,2	18,8	20,9	20,4	24,5
consumer					
pastewne	21,3	17,3	17,1	15,3	19,0
feed					
Ziemniaki	219	210	251	214	348
Potatoes					
Buraki cukrowe	484	520	599	575	608
Sugar beets					
Oleiste	23,1	27,8	25,8	26,6	31,0
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	23,6	28,5	26,1	27,1	31,9
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	21,9	14,0	22,9	24,3	30,0
Flax — straw					
Tytoń	22,1	20,3	20,3	18,7	20,8
Tobacco					
Chmiel	12,8	15,7	19,3	21,4	20,2
Hops					
Okopowe pastewne	411	360	390	369	448
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	50,0	41,9	46,3	44,6	50,9
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	36,4	29,3	31,4	32,1	34,1
from permanent pastures					
strączkowych	32,5	31,9	30,4	29,8	30,5
from pulses					
motylkowych	47,9	36,8	39,7	39,2	42,5
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	54,1	45,9	48,4	49,3	56,1
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	39,1	37,2	32,2	36,6	40,7
Straw from basic cereals					

TABL. 93. **PLONY ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**
CROP YIELDS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2015	2018	2019	2020
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża	34,3	35,3	32,9	35,2	46,5
Cereals					
zboża podstawowe	34,3	35,6	32,2	35,0	44,4
basic cereals					
pszenica	41,4	42,1	39,0	41,6	51,6
wheat					
żyto	26,6	27,0	23,9	26,6	34,4
rye					
jęczmień	34,0	33,6	30,2	33,2	42,7
barley					
owies	26,4	26,3	23,4	24,7	33,0
oats					
pszenżyto	34,0	34,6	31,4	34,3	44,2
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	30,5	27,7	25,2	26,5	35,3
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	12,6	11,7	12,9	13,0	15,7
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	60,3	46,3	57,6	55,2	71,2
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	19,8	18,4	20,6	20,1	24,5
consumer					
pastewne	22,3	17,2	17,7	15,1	19,0
feed					
Ziemniaki	216	204	247	208	349
Potatoes					
Buraki cukrowe	484	526	608	580	605
Sugar beets					
Oleiste	21,8	25,4	25,2	25,9	30,4
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	22,4	26,1	25,8	26,5	31,3
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	23,0	16,1	28,0	25,1	32,7
Flax — straw					
Tytoń	22,1	20,3	20,2	18,7	20,8
Tobacco					
Chmiel	12,8	15,9	19,5	21,6	20,5
Hops					
Okopowe pastewne	417	361	391	372	456
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	51,2	41,8	47,1	45,2	52,6
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	38,1	30,6	32,3	32,8	35,6
from permanent pastures					
strączkowych	35,1	32,5	31,3	30,1	32,8
from pulses					
motylkowych	48,7	36,6	40,1	38,8	42,9
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	54,4	46,4	49,8	49,2	56,9
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	37,3	35,3	31,3	35,0	39,6
Straw from basic cereals					

TABL. 94. ZBIORY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW
CEREALS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thousand tonnes				
P O L S K A P O L A N D	27228,1	28990,3	35526,0	31412,5
Dolnośląskie	2370,7	2404,3	2909,2	2377,9
Kujawsko-pomorskie	2245,6	2510,1	3299,2	2956,0
Lubelskie	2523,9	3290,0	3552,3	3457,7
Lubuskie	754,0	708,0	882,3	730,2
Łódzkie	1827,5	1805,0	2637,0	2599,1
Małopolskie	642,7	876,3	958,4	893,8
Mazowieckie	2618,0	2882,2	3568,3	3456,9
Opolskie	1644,8	1827,3	2084,3	1597,4
Podkarpackie	715,3	857,0	1091,9	1056,4
Podlaskie	1336,6	1318,7	1594,0	1558,9
Pomorskie	1489,6	1669,6	1882,6	1467,1
Śląskie	694,5	823,2	1021,2	933,3
Świętokrzyskie	632,4	707,9	812,4	800,7
Warmińsko-mazurskie	1760,2	1500,1	1858,2	1563,0
Wielkopolskie	4111,3	3843,8	5318,6	4543,7
Zachodniopomorskie	1861,0	1966,8	2056,5	1420,3

TABL. 95. ZBIORY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
RAPE AND TURNIP RAPE PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thousand tonnes				
P O L S K A P O L A N D	2228,7	2373,2	3124,8	2516,5
Dolnośląskie	263,2	322,1	390,5	313,0
Kujawsko-pomorskie	359,4	221,9	299,5	251,3
Lubelskie	97,6	299,5	383,5	370,0
Lubuskie	89,8	49,0	77,9	62,0
Łódzkie	50,1	75,0	81,7	77,4
Małopolskie	11,1	35,8	42,5	33,8
Mazowieckie	89,1	132,4	182,9	169,2
Opolskie	213,2	196,1	244,3	167,6
Podkarpackie	35,3	67,1	87,9	84,1
Podlaskie	19,9	48,0	59,2	52,8
Pomorskie	167,5	236,3	274,8	198,4
Śląskie	37,2	48,9	77,6	64,9
Świętokrzyskie	14,3	24,2	50,8	49,5
Warmińsko-mazurskie	143,8	211,9	282,5	226,8
Wielkopolskie	337,1	212,7	305,8	213,0
Zachodniopomorskie	299,9	192,2	283,4	182,5

TABL. 96. **ZBIORY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
 POTATOES PRODUCTION BY VOIVODSHIPS^a

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thousand tonnes				
P O L S K A P O L A N D	8187,7	6481,6	7848,6	7238,2
Dolnośląskie	480,9	353,4	498,5	436,2
Kujawsko-pomorskie	430,9	487,3	665,6	622,9
Lubelskie	746,1	335,5	464,4	463,4
Lubuskie	109,7	58,7	82,0	80,6
Łódzkie	903,3	820,7	1027,0	1010,6
Małopolskie	524,3	457,6	537,3	536,8
Mazowieckie	1189,1	809,3	846,0	828,9
Opolskie	222,6	157,8	205,7	119,4
Podkarpackie	646,0	498,1	395,0	394,6
Podlaskie	353,9	291,4	167,3	161,3
Pomorskie	513,5	612,6	690,9	496,7
Śląskie	207,5	119,1	169,8	169,3
Świętokrzyskie	330,8	264,7	359,1	359,0
Warmińsko-mazurskie	248,5	164,0	181,5	165,1
Wielkopolskie	928,9	781,9	1141,9	1058,9
Zachodniopomorskie	351,7	269,7	416,3	334,6

a Bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Excluding production from kitchen gardens.

TABL. 97. **ZBIORY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 SUGAR BEET PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thousand tonnes				
P O L S K A P O L A N D	9972,6	13836,6	14947,2	12030,0
Dolnośląskie	1028,3	1165,4	1209,5	760,4
Kujawsko-pomorskie	1837,9	2782,3	3433,2	3046,0
Lubelskie	1614,2	2019,5	1931,1	1850,7
Lubuskie	50,6	93,3	121,2	95,6
Łódzkie	280,6	310,2	327,7	310,5
Małopolskie	44,4	79,3	65,9	25,5
Mazowieckie	528,1	1057,2	1115,6	1047,9
Opolskie	722,1	1008,4	1022,4	564,4
Podkarpackie	174,3	237,0	197,7	190,8
Podlaskie	13,0	0,3	—	—
Pomorskie	508,1	669,6	670,9	526,2
Śląskie	76,3	103,7	98,2	68,5
Świętokrzyskie	263,7	188,4	143,7	140,3
Warmińsko-mazurskie	175,2	198,3	225,1	203,7
Wielkopolskie	2100,2	3025,0	3465,5	2583,7
Zachodniopomorskie	555,6	898,7	919,4	615,7

TABL. 98. **PLONY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
CEREALS YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt per 1 ha in dt	
P O L S K A P O L A N D	35,8	36,7	47,9	46,5
Dolnośląskie	46,7	44,6	56,3	54,6
Kujawsko-pomorskie	37,8	40,4	54,4	53,0
Lubelskie	31,8	39,5	48,5	48,3
Lubuskie	36,5	32,0	43,7	42,6
Łódzkie	31,5	29,4	45,1	45,0
Małopolskie	31,8	38,7	45,1	44,2
Mazowieckie	28,4	30,3	39,8	39,4
Opolskie	51,1	51,7	62,2	61,3
Podkarpackie	32,6	36,8	47,7	47,5
Podlaskie	29,1	28,4	39,5	39,3
Pomorskie	36,7	40,4	48,9	45,3
Śląskie	32,6	38,0	48,9	48,0
Świętokrzyskie	26,2	29,3	34,0	33,9
Warmińsko-mazurskie	41,0	39,2	48,5	46,5
Wielkopolskie	38,3	34,8	50,9	49,1
Zachodniopomorskie	43,8	41,2	47,8	44,2

TABL. 99. **PLONY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
RAPE AND TURNIP RAPE YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt per 1 ha in dt	
P O L S K A P O L A N D	23,6	27,1	31,9	31,3
Dolnośląskie	20,7	26,7	30,7	30,3
Kujawsko-pomorskie	28,6	26,6	33,3	32,6
Lubelskie	22,1	26,1	29,8	29,9
Lubuskie	23,1	24,1	28,5	28,2
Łódzkie	23,7	26,7	30,5	30,2
Małopolskie	20,7	28,9	31,9	31,9
Mazowieckie	18,8	28,8	32,2	32,0
Opolskie	24,4	28,3	31,5	31,4
Podkarpackie	22,0	25,4	33,6	34,0
Podlaskie	23,9	31,0	32,4	31,9
Pomorskie	22,8	29,6	33,4	32,6
Śląskie	18,0	27,0	31,7	31,5
Świętokrzyskie	24,0	22,7	27,4	27,4
Warmińsko-mazurskie	20,9	28,1	32,5	32,2
Wielkopolskie	24,4	25,3	33,6	32,3
Zachodniopomorskie	25,7	27,4	33,0	31,6

TABL. 100. **PLONY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
POTATOES YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt	per 1 ha in dt
P O L S K A	219	214	348	349
P O L A N D				
Dolnośląskie	215	212	345	347
Kujawsko-pomorskie	232	199	337	336
Lubelskie	277	195	398	399
Lubuskie	213	188	296	309
Łódzkie	213	228	397	399
Małopolskie	158	205	322	322
Mazowieckie	222	215	331	332
Opolskie	259	247	350	365
Podkarpackie	217	219	290	290
Podlaskie	206	196	292	293
Pomorskie	248	286	358	358
Śląskie	184	162	337	337
Świętokrzyskie	169	205	348	349
Warmińsko-mazurskie	238	215	316	322
Wielkopolskie	233	193	368	367
Zachodniopomorskie	236	240	341	347

TABL. 101. **PLONY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SUGAR BEET YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt	per 1 ha in dt
P O L S K A	484	575	608	605
P O L A N D				
Dolnośląskie	540	562	597	586
Kujawsko-pomorskie	479	566	647	651
Lubelskie	479	534	541	540
Lubuskie	536	582	490	523
Łódzkie	421	589	600	598
Małopolskie	286	636	493	319
Mazowieckie	449	533	565	564
Opolskie	499	636	672	623
Podkarpackie	385	638	562	560
Podlaskie	472	286	—	—
Pomorskie	515	742	664	663
Śląskie	454	701	681	662
Świętokrzyskie	517	609	605	605
Warmińsko-mazurskie	518	609	525	517
Wielkopolskie	491	567	625	632
Zachodniopomorskie	459	582	599	631

TABL. 102. POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH^a

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2018	2019	2020 ^{bc}
	w tys. ha in thousand ha				
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM TOTAL	158,7	175,7	176,1	176,4	143,2
w tym: of which:					
Kapusta Cabbage	20,5	23,5	20,7	20,9	13,6
Cebula Onions	23,7	25,0	24,8	24,8	22,8
Marchew Carrots	19,6	22,1	22,4	22,2	17,4
Buraki Beetroot	8,1	10,9	10,2	10,4	7,2
Ogórki Cucumbers	13,5	15,0	14,6	15,1	5,2
Pomidory Tomatoes	8,3	10,6	9,7	10,0	5,9
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
OGÓŁEM TOTAL	151,4	165,2	167,5	169,0	132,0
w tym: of which:					
Kapusta Cabbage	19,9	23,4	20,7	20,9	13,5
Cebula Onions	22,4	23,1	23,6	23,7	21,5
Marchew Carrots	18,8	21,6	21,8	21,4	16,2
Buraki Beetroot	7,9	10,8	10,2	10,4	7,1
Ogórki Cucumbers	13,0	14,9	14,5	15,0	5,1
Pomidory Tomatoes	7,9	10,5	9,6	9,9	5,5

a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne.

a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census. c Preliminary data.

TABL. 103. **POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^b	2019	2020 ^{bc}							
	ogółem total		w tym gospo- darstwa indywi- dualne of which private farms	kapusta cabbage	cebula onions	marchew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes	
	w tys. ha	in thousand ha		w tym w % ogółem				of which in % of total		
P O L S K A P O L A N D	158,7	176,4	143,2	132,0	9,5	15,9	12,2	5,0	3,6	4,1
Dolnośląskie	7,3	8,5	6,3	4,3	5,1	10,8	4,2	1,5	2,3	1,6
Kujawsko-pomorskie	21,5	24	25,8	24,7	2,5	34,3	14,4	3,4	1,2	3,6
Lubelskie	15,9	15,9	11,8	11,6	4,1	6,0	17,8	7,6	2,1	4,8
Lubuskie	2,6	3,4	1,2	1,0	12,4	17,6	6,2	2,0	2,6	5,3
Łódzkie	16,6	18,6	15,2	14,7	16,4	9,4	9,9	8,9	4,1	3,5
Małopolskie	17,3	17,3	14,4	14,3	23,6	6,7	9,8	6,1	2,7	0,2
Mazowieckie	21,2	29,4	18,9	17,4	10,7	12,3	10,9	3,9	7,7	2,1
Opolskie	1,4	2,7	2,0	1,1	2,3	11,0	8,5	5,7	0,7	0,2
Podkarpackie	5,4	5,1	2,9	2,7	7,3	4,1	12,9	4,0	2,8	1,2
Podlaskie	2,4	1,7	1,0	0,9	15,8	6,9	13,6	7,6	3,8	0,4
Pomorskie	6,2	8,3	7,6	6,4	5,2	5,1	12,3	3,7	1,8	0,2
Śląskie	2,3	2,5	1,6	1,5	8,3	9,4	32,5	12,4	3,2	0,7
Świętokrzyskie	12,3	12,5	9,7	9,7	7,3	13,1	14,6	5,9	10,7	1,6
Warmińsko-mazurskie	2,3	2,6	2,4	1,9	10,0	1,1	11,0	2,6	2,6	16,8
Wielkopolskie	21,2	21,3	19,0	17,3	10,0	27,6	10,5	4,0	2,5	9,8
Zachodniopomorskie	2,9	2,7	3,2	2,5	8,4	4,7	14,5	3,8	2,5	23,5

a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne.

a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census. c Preliminary data.

TABL. 104. **POWIERZCHNIA^a UPRAWY WARZYW POD OSŁONAMI (w cyklu wiosennym)**CULTIVATED AREA^a OF VEGETABLES UNDER ACCESSIBLE COVERS (in the spring season)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. m ² in thousand m ²				
O G Ó Ł E M T O T A L					
Szklarnie	18528	15887	16136	16449	13316
Glasshouses					
Inspekty	154	386	347	335	226
Frames					
Tunele foliowe ^b	30224	37790	40212	39080	31598
Plastic tunnels ^b					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Szklarnie	17167	14652	14479	14922	12908
Glasshouses					
Inspekty	154	386	347	335	219
Frames					
Tunele foliowe ^b	30079	37747	40162	39062	30628
Plastic tunnels ^b					

a Bez powierzchni zajętej pod rozsadę. b Powyżej 1,5 m wysokości w szczycie.

a Excluding area under seedlings. b Higher than 1.5 m in the top.

TABL. 105. **ZBIORY WARZYW^a**
VEGETABLES PRODUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM	4878	4795	5271	5019	4869
TOTAL					
Warzywa gruntowe	4189	3793	4583	3850	3868
Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)					
w tym: of which:					
kapusta	986	875	913	837	710
cabbage					
cebula	578	548	563	535	660
onions					
marchew	765	678	726	679	671
carrots					
buraki	290	297	298	281	261
beetroot					
ogórki	253	221	245	222	181
cucumbers					
pomidory	225	236	253	240	186
tomatoes					
Warzywa z upraw pod osłonami	689	1002	1162	1169	1000
Vegetables cultivated under glass or accessible cover					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
OGÓŁEM	4695	4598	5093	4832	4641
TOTAL					
Warzywa gruntowe	4052	3641	3991	3724	3694
Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)					
w tym: of which:					
kapusta	975	872	910	834	707
cabbage					
cebula	536	494	527	501	620
onions					
marchew	736	653	710	638	621
carrots					
buraki	285	293	297	279	258
beetroot					
ogórki	249	215	241	221	180
cucumbers					
pomidory	221	233	249	237	169
tomatoes					
Warzywa z upraw pod osłonami	643	957	1102	1108	947
Vegetables cultivated under glass or accessible cover					

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 106. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**
YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
OGÓŁEM TOTAL					
Kapusta Cabbage	481	372	440	400	524
Cebula Onions	244	219	227	216	289
Marchew Carrots	391	306	324	306	385
Buraki Beetroot	357	272	291	269	363
Ogórki Cucumbers	186	147	168	147	351
Pomidory Tomatoes	271	222	260	240	317
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Kapusta Cabbage	490	372	440	400	525
Cebula Onions	240	214	223	211	288
Marchew Carrots	392	302	326	298	383
Buraki Beetroot	362	271	291	269	364
Ogórki Cucumbers	191	144	166	147	352
Pomidory Tomatoes	278	222	258	239	308

TABL. 107. **ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
FIELD VEGETABLES PRODUCTION^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020							
	ogółem total		w tym gospo- darstwa indywi- dualne of which private farms	kapusta cabbage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes	
	w tys. t	in thousand tonnes		w tym w % ogółem			of which in % of total			
P O L S K A P O L A N D	4188,8	3849,8	3868,4	3694,3	18,4	17,1	17,4	6,7	4,7	4,8
Dolnośląskie	174,3	139,7	85,4	63,6	14,0	18,4	9,7	3,2	5,4	2,1
Kujawsko-pomorskie	494,5	541,3	705,6	681,6	3,9	39,5	21,7	4,2	1,5	6,0
Lubelskie	460,9	410,2	395,3	386,2	6,8	5,4	24,0	9,8	2,6	7,7
Lubuskie	64,8	58,3	22,5	21,9	27,7	21,8	9,4	2,8	4,5	4,5
Łódzkie	494,6	469,4	515,2	511,1	26,3	9,1	13,2	12,0	4,9	3,0
Małopolskie	430,4	445,1	475,5	475,5	41,6	4,7	10,5	6,0	2,9	0,1
Mazowieckie	638,4	604,6	481,0	458,7	22,4	12,3	13,8	4,7	8,8	1,9

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 107. ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
FIELD VEGETABLES PRODUCTION^a BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010		2019		2020						
	ogółem total				w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	kapusta cabbage	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes
	w tys. t in thousand tonnes				w tym w % ogółem of which in % of total						
Opolskie	37,4	36,2	27,1	21,9	7,2	18,2	18,7	12,4	1,8	0,4	
Podkarpackie	128,6	93,4	52,2	51,7	20,9	5,2	21,2	5,8	5,1	1,9	
Podlaskie	73,0	32,9	22,4	22,4	31,9	5,9	15,8	9,4	5,7	0,4	
Pomorskie	142,9	144,7	133,5	108,2	13,2	7,2	29,5	5,9	3,3	0,2	
Śląskie	73,3	54,0	44,5	42,7	15,0	7,2	38,6	12,9	4,3	0,6	
Świętokrzyskie	284,8	263,9	262,6	262,6	13,0	10,9	22,8	8,9	16,0	1,5	
Warmińsko-mazurskie	80,1	51,6	50,8	43,5	26,9	1,0	19,0	4,6	4,3	15,5	
Wielkopolskie	527,3	447,7	526,1	479,2	17,5	30,0	12,8	4,5	3,1	10,9	
Zachodniopomorskie	83,7	57,0	68,7	63,6	18,4	3,7	22,4	6,6	3,5	20,3	

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.
a Including kitchen gardens.

TABL. 108. PŁONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.
YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Kapusta Cabbage	Cebula Onions	Marchew Carrots	Buraki Beetroot	Ogórki Cucumbers	Pomidory Tomatoes
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
POLSKA POLAND	524	289	385	363	351	317
Dolnośląskie	377	232	315	291	327	179
Kujawsko-pomorskie	430	314	411	334	337	454
Lubelskie	555	300	450	431	427	532
Lubuskie	407	225	278	256	309	156
Łódzkie	544	329	449	454	400	291
Małopolskie	584	234	355	323	355	220
Mazowieckie	530	255	319	311	290	233
Opolskie	426	227	302	300	348	226
Podkarpackie	518	229	296	260	330	293
Podlaskie	438	188	253	267	328	217
Pomorskie	443	246	421	284	327	184
Śląskie	501	210	328	289	377	226
Świętokrzyskie	480	224	422	407	404	247
Warmińsko-mazurskie	564	189	363	367	343	193
Wielkopolskie	489	301	338	310	351	311
Zachodniopomorskie	472	168	331	381	306	186

TABL. 109. **ZBIORY WARZYW Z UPRAW POD OSŁONAMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PRODUCTION OF VEGETABLES UNDER GLASS AND ACCESSIBLE COVER BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2018	2019	2020		
	ogółem total					w tym gospodar- stwa indy- widualne of which private farms	
	w tys. t in thousand tonnes						
P O L S K A P O L A N D	689,1	1002,3	1161,6	1169,2	1000,4	946,7	
Dolnośląskie	25,4	34,7	37,4	48,3	45,7	17,8	
Kujawsko-pomorskie	30,3	44,5	46,7	50,7	30,0	29,6	
Lubelskie	66,4	51,2	90,5	85,4	64,0	59,8	
Lubuskie	19,7	15,5	11,6	11,9	7,6	7,6	
Łódzkie	43,1	112,5	115,1	110,3	119,4	118,4	
Małopolskie	57,4	74,0	83,1	85,7	51,1	50,9	
Mazowieckie	196,8	267,5	326,7	312,0	248,9	247,6	
Opolskie	6,8	13,1	11,3	11,8	6,4	6,4	
Podkarpackie	9,6	24,0	25,0	22,1	11,4	11,4	
Podlaskie	11,3	6,0	5,5	5,5	5,1	5,1	
Pomorskie	6,7	4,6	5,1	5,3	6,2	6,2	
Śląskie	28,1	54,1	61,2	71,4	34,3	28,5	
Świętokrzyskie	66,1	71,7	76,1	79,9	74,5	74,0	
Warmińsko-mazurskie	11,3	15,9	18,3	16,8	15,4	7,3	
Wielkopolskie	99,4	205,4	241,4	246,4	276,0	271,7	
Zachodniopomorskie	10,5	7,5	6,7	5,5	4,5	4,5	

TABL. 110. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH^a**
 CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2018	2019	2020 ^{bc}
	w ha in ha				
OGÓŁEM TOTAL	275,9	248,6	242,5	243,3	208,4
Jablonie Apple trees	170,4	180,4	175,4	176,1	151,0
Grusze Pear trees	8,4	9,2	7,7	7,6	5,1
Śliwy Plum trees	17,9	13,9	14,4	14,5	14,1
Wiśnie Sour cherry trees	33,0	29,6	29,2	29,4	24,1
Czereśnie Sweet cherry trees	12,0	9,5	9,8	9,8	9,9
Inne ^d Others ^d	34,1	6,0	5,9	5,9	4,2

^a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. ^b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. ^c Dane wstępne. ^d Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

^a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. ^b Data of the Agricultural Census. ^c Preliminary data. ^d Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 110. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH^a (dok.)**
 CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2018	2019	2020 ^{bc}
	w ha in ha				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
OGÓŁEM TOTAL	269,3	245,4	240,3	241,3	206,0
Jablonie Apple trees	166,3	178,1	173,7	174,5	149,1
Grusze Pear trees	8,2	9,1	7,6	7,5	5,0
Śliwy Plum trees	17,6	13,8	14,3	14,4	14,0
Wiśnie Sour cherry trees	32,6	29,3	29,1	29,3	23,9
Czereśnie Sweet cherry trees	11,9	9,1	9,8	9,8	9,8
Inne ^d Others ^d	32,7	5,9	5,9	5,9	4,2

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne. d Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Data of the Agricultural Census. c Preliminary data. d Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 111. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019		2020 ^a					
	ogółem total	w tym gospo- darstwa indywi- dualne of which private farms	jablonie apple trees	grusze pear trees	śliwy plum trees	wiśnie sour cherry trees	czereśnie sweet cherry trees	
								w tys. ha	in thousand ha	w tym w % ogółem		of which in % of total
POLSKA POLAND	243,3	208,4	206,0	72,5	2,4	6,8	11,6	4,7
Dolnośląskie	4,7	2,2	2,0	42,3	4,4	12,8	13,3	20,1
Kujawsko-pomorskie	6,9	4,2	4,0	54,0	4,9	10,2	17,2	12,1
Lubelskie	30,0	27,1	26,9	75,2	2,0	5,8	13,3	2,3
Lubuskie	2,2	1,0	1,0	63,2	2,7	11,3	9,5	8,0
Łódzkie	27,6	27,3	27,2	75,7	2,5	5,8	13,1	2,4
Małopolskie	9,5	8,0	7,9	72,6	4,0	13,8	3,9	3,3
Mazowieckie	91,0	84,6	84,5	81,9	2,3	3,1	8,7	3,7
Opolskie	0,6	0,4	0,4	59,0	3,9	6,7	9,2	15,7
Podkarpackie	6,3	4,3	4,2	55,9	4,0	6,2	6,3	2,6
Podlaskie	2,0	0,9	0,9	79,9	7,0	3,9	5,1	1,7
Pomorskie	2,7	1,3	1,1	78,7	4,4	5,4	5,6	5,2
Śląskie	1,2	1,0	1,0	56,6	7,4	12,8	5,8	5,7
Świętokrzyskie	33,6	33,7	33,6	59,1	1,4	13,2	16,3	5,7
Warmińsko-mazurskie	2,7	1,1	1,0	58,7	6,2	11,3	17,9	2,9
Wielkopolskie	13,0	10,3	9,5	47,5	3,1	12,2	18,3	16,4
Zachodniopomorskie	9,3	1,0	0,8	58,7	5,2	8,3	6,3	18,6

a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.

a Preliminary data of the Agricultural Census.

TABL. 112. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH, PLANTACJI JAGODOWYCH I LESZCZYNY^a**
CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES, BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015	2018	2019	2020 ^{bc}
	w ha in ha				
OGÓŁEM TOTAL					
Truskawki Strawberries	37,1	52,1	49,0	49,7	32,4
Maliny Raspberries	29,6	27,4	29,6	29,5	17,3
Porzeczki Currants	45,2	44,4	43,7	43,4	41,3
Agrest Gooseberries	3,2	2,2	2,3	2,3	1,5
Pozostałe ^d Others ^d	19,2	15,5	24,5	25,0	34,3
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Truskawki Strawberries	36,8	51,9	48,8	49,5	32,2
Maliny Raspberries	29,3	27,3	29,6	29,5	17,2
Porzeczki Currants	44,7	44,2	43,4	43,1	41,2
Agrest Gooseberries	3,1	2,2	2,3	2,3	1,5
Pozostałe ^d Others ^d	18,5	14,4	23,2	23,7	32,9

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne. d Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Data of the Agricultural Census. c Preliminary data. d Chokeberries, blueberries, hazelnuts, grapes and others.

TABL. 113. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH^a**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.^b

CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES AND BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS^a
BY VOIVODSHIPS IN 2020^b

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total				W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms			
	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries
	w ha in ha							
P O L S K A P O L A N D	32,4	17,3	41,3	1,5	32,2	17,2	41,2	1,5
Dolnośląskie	1,2	0,2	0,3	0,0	1,1	0,2	0,3	0,0
Kujawsko-pomorskie	0,6	0,1	0,5	0,1	0,6	0,1	0,5	0,1
Lubelskie	4,4	12,5	17,8	0,6	4,4	12,5	17,8	0,6
Lubuskie	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
Łódzkie	2,1	0,3	5,1	0,2	2,1	0,3	5,1	0,2
Małopolskie	0,7	0,3	0,6	0,1	0,7	0,3	0,6	0,1
Mazowieckie	17,1	1,6	8,1	0,2	17,1	1,6	8,1	0,2
Opolskie	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Podkarpackie	0,3	0,8	1,6	0,0	0,3	0,8	1,6	0,0

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy — tylko w sadach. b Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries — in orchards only. b Preliminary data of the Agricultural Census.

TABLE 113. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.^b (dok.)**
 CULTIVATED AREA OF FRUIT BUSHES AND BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS^a
 BY VOIVODSHIPS IN 2020^b (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total				W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms			
	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries
	w ha				in ha			
Podlaskie	0,2	0,1	0,9	0,0	0,2	0,1	0,9	0,0
Pomorskie	0,8	0,1	0,4	0,0	0,8	0,1	0,4	0,0
Śląskie	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
Świętokrzyskie	2,5	0,4	2,7	0,1	2,5	0,4	2,7	0,1
Warmińsko-mazurskie	0,3	0,2	0,6	0,0	0,3	0,2	0,6	0,0
Wielkopolskie	1,1	0,1	0,7	0,1	1,0	0,1	0,7	0,1
Zachodniopomorskie	0,4	0,5	1,4	0,0	0,4	0,5	1,4	0,0

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy — tylko w sadach. b Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries — in orchards only. b Preliminary data of the Agricultural Census.

TABLE 114. **ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW^a TREE FRUIT PRODUCTION^a**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM TOTAL	2217,5	3581,5	4494,8	3456,4	3900,2
Jabłka	1877,9	3168,8	3999,5	3080,6	3531,2
Apples					
Gruszki	46,5	69,6	90,9	67,6	55,3
Pears					
Śliwki	83,8	94,9	121,1	95,0	99,4
Plums					
Wiśnie	147,2	179,4	200,6	151,9	152,5
Sour cherries					
Czereśnie	40,1	48,1	60,0	44,4	49,5
Sweet cherries					
Inne ^b	21,9	20,7	22,7	16,9	12,2
Others ^b					

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

OGÓŁEM TOTAL	2186,0	3545,2	4459,3	3434,8	3866,8
Jabłka	1849,1	3136,8	3967,7	3060,8	3500,2
Apples					
Gruszki	45,9	68,7	89,4	66,6	54,2
Pears					
Śliwki	83,1	94,2	120,3	94,7	99,0
Plums					
Wiśnie	146,1	177,3	199,6	151,5	151,8
Sour cherries					
Czereśnie	40,0	47,6	59,8	44,3	49,4
Sweet cherries					
Inne ^b	21,8	20,7	22,6	16,9	12,2
Others ^b					

a Łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2016 r. — tylko z sadów. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

a Including kitchen gardens, since 2016 — from orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 115. **ZBIORY OWOCÓW Z KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH ORAZ LESZCZYNY^a**
 PRODUCTION OF FRUIT BUSHES AND BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL					
Truskawki Strawberries	153,4	204,9	195,6	176,9	144,3
Maliny Raspberries	92,9	79,9	115,6	75,6	119,3
Porzeczki Currants	196,7	159,9	164,6	126,2	143,1
Agrest Gooseberries	14,2	12,1	11,5	9,6	8,7
Pozostałe ^b Others ^b	68,9	61,5	90,3	87,8	138,7
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Truskawki Strawberries	152,7	203,1	194,9	176,6	143,8
Maliny Raspberries	92,7	79,8	115,4	75,3	119,2
Porzeczki Currants	195,6	159,3	164,0	125,7	142,8
Agrest Gooseberries	14,1	12,1	11,5	9,6	8,7
Pozostałe ^b Others ^b	66,1	56,2	85,2	83,2	135,5

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy do 2015 r. — z ogrodami przydomowymi, a od 2016 r. — tylko z sadów. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries till 2015 — including kitchen gardens and since 2016 — from orchards only. b Chokeberries, blueberries, hazelnuts, grapes and others.

TABL. 116. **ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 TREE FRUIT PRODUCTION IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019		2020					
	ogółem total		w tym of which					czereśnie sweet cherry trees
			gospodar- stwa indy- widualne private farms	jablonie apple trees	grusze pear trees	śliwy plum trees	wiśnie sour cherry trees	
w tys. t in thousand tonnes		w % ogółem in % of total						
P O L S K A P O L A N D	3456,4	3900,2	3866,8	90,5	1,4	2,5	3,9	1,3
Dolnośląskie	30,0	15,8	14,1	58,8	3,5	8,6	8,5	16,4
Kujawsko-pomorskie ...	64,1	52,7	51,4	79,3	3,0	6,2	7,1	4,0
Lubelskie	529,0	570,7	567,0	89,4	1,3	3,2	5,3	0,5
Lubuskie	13,0	8,6	8,6	77,6	2,4	6,4	6,0	5,4
Łódzkie	464,9	630,4	629,3	90,5	1,8	1,9	5,0	0,7
Małopolskie	107,7	116,2	115,9	88,5	2,3	6,2	1,5	1,0
Mazowieckie	1522,5	1806,6	1805,8	94,4	1,3	1,2	2,2	0,9
Opolskie	4,8	3,8	3,8	75,1	3,9	4,1	4,6	10,0
Podkarpackie	24,2	33,3	33,2	85,0	4,5	3,1	2,7	1,0
Podlaskie	11,6	6,6	6,6	87,6	6,4	2,4	2,0	0,5
Pomorskie	20,7	10,9	7,3	92,4	2,2	2,0	1,7	1,6
Śląskie	6,1	6,3	6,3	73,5	5,7	6,6	3,7	3,7
Świętokrzyskie	500,7	527,8	527,8	86,5	0,6	4,4	6,0	1,7
Warmińsko-mazurskie	12,0	5,8	5,8	80,6	5,4	5,7	7,4	0,7
Wielkopolskie	104,1	100,2	79,8	68,4	2,7	9,9	9,0	9,1
Zachodniopomorskie ...	40,8	4,5	4,0	72,4	4,8	6,2	3,8	8,8

Produkcja zwierzęca Animal production

TABL. 117. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH**
PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2018	2019	2020
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:						
w wadze żywej ^a in live weight ^a	kg	350,3	423,3	484,8	483,8	493,2
w tym: of which:						
bydło cattle	kg	50,0	63,1	75,4	74,5	74,4
cielęta calves	kg	3,7	1,0	-0,2	-0,2	0,1
trzoda chlewna pigs	kg	160,7	161,8	172,5	162,9	161,8
owce sheep	kg	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^{b,c} in terms of meat (including fats and pluck) ^{b,c}	kg	263,1	316,3	374,1	373,1	380,6
w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats	kg	249,2	299,1	353,5	352,4	359,4
w tym: of which:						
wołowe beef	kg	26,2	32,8	39,1	38,6	38,5
cielęce veal	kg	2,2	0,5	-0,1	-0,1	0,0
wieprzowe pork	kg	125,4	126,2	134,5	127,1	126,2
baranie mutton	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mleko krowie Cows' milk	l	802	884	939	959	981
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	kg	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej cieplej (wbc). c Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową cieplą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. c Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 117. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)
PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2015	2018	2019	2020
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA						
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:						
w wadze żywej^a: in live weight ^a :						
trzoda chlewna	kg	229,0	218,9	233,6	219,6	221,2
pigs						
drób	kg	189,0	264,1	318,7	330,0	349,0
poultry						
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{bc}	kg	374,9	427,9	506,8	502,9	520,2
in terms of meat (including fats and pluck)^{bc}						
w tym mięso i tłuszcz	kg	355,0	404,7	478,9	475,0	491,3
of which meat and fats						
w tym: of which:						
wieprzowe	kg	178,6	170,7	182,2	171,3	172,5
pork						
drobiowe	kg	132,3	184,9	239,8	248,1	262,1
poultry						
Jaja kurze	szt. unit	1067	974	1091	1106	1093
Hen eggs						
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{bc}	kg	101,5	119,6	142,9	142,8	145,7
Animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)^{bc}						
w tym mięso i tłuszcz	kg	96,1	113,1	135,0	134,8	137,6
of which meat and fats						
w tym: of which:						
wołowe	kg	10,1	12,4	14,9	14,8	14,8
beef						
cielęce	kg	0,9	0,2	-0,1	0,0	0,0
veal						
wieprzowe	kg	48,4	47,7	51,4	48,6	48,3
pork						
baranie	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
mutton						
drobiowe	kg	35,8	51,7	67,6	70,4	73,4
poultry						
Mleko krowie	l litres	310	334	358	367	375
Cows' milk						
Jaja kurze	szt. unit	289	272	308	314	306
Hen eggs						
Wełna nieprana owcza	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sheep's greasy wool						

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). c Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. c Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 118. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE**

Stan w czerwcu

LIVESTOCK

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2018	2019	2020
	w tys. szt. in thousand heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH^b IN TERMS OF LARGE HEADS^b					
OGÓŁEM TOTAL	7158	6740	6943	6911	6961
W tym gospodarstwa indywidualne	6551	6112	6319	6309	6374
Of which private farms					
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
Bydło Cattle					
OGÓŁEM TOTAL	5742,1	5960,7	6201,4	6358,0	6343,7
W tym gospodarstwa indywidualne	5400,1	5647,6	5900,6	6077,0	6072,1
Of which private farms					
W tym krowy Of which cows					
RAZEM TOTAL	2645,9	2444,5	2429,2	2461,0	2468,1
W tym gospodarstwa indywidualne	2498,6	2315,2	2309,0	2342,7	2354,9
Of which private farms					
Trzoda chlewna Pigs					
OGÓŁEM TOTAL	15244,4	11639,8	11827,5	10781,3	11432,6
W tym gospodarstwa indywidualne	13099,3	9181,6	9322,3	8314,1	9007,3
Of which private farms					
W tym lochy Of which sows					
RAZEM TOTAL	1423,5	947,0	870,8	754,8	794,8
W tym gospodarstwa indywidualne	1225,1	749,8	684,8	572,1	624,1
Of which private farms					
Owce Sheep					
OGÓŁEM TOTAL	261,1	227,6	276,7	273,1	287,7
W tym gospodarstwa indywidualne	239,2	211,5	260,2	257,4	273,8
Of which private farms					
W tym maciorki Of which ewes					
RAZEM TOTAL	167,9	143,4	165,7	158,2	158,0
W tym gospodarstwa indywidualne	156,5	132,5	155,2	148,4	148,7
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 69 na str. 50.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses – see notes to the chapter, item 69 on page 50.

TABL. 119. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**

Stan w czerwcu

LIVESTOCK PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2018	2019	2020
	w szt. in heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH^b IN TERMS OF LARGE HEADS^b					
OGÓŁEM TOTAL	48	46	47	47	47
W tym gospodarstwa indywidualne	50	46	47	46	48
Of which private farms					
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
Bydło Cattle					
OGÓŁEM TOTAL	39	41	42	43	43
W tym gospodarstwa indywidualne	41	43	44	45	45
Of which private farms					
W tym krowy Of which cows					
RAZEM TOTAL	18	17	17	17	17
W tym gospodarstwa indywidualne	19	17	17	17	18
Of which private farms					
Trzoda chlewna Pigs					
OGÓŁEM TOTAL	103	80	81	73	78
W tym gospodarstwa indywidualne	99	69	69	61	67
Of which private farms					
W tym lochy Of which sows					
RAZEM TOTAL	9,6	6,5	5,9	5,1	5,4
W tym gospodarstwa indywidualne	9,3	5,7	5,1	4,2	4,7
Of which private farms					
Owce Sheep					
OGÓŁEM TOTAL	1,8	1,6	1,9	1,9	2,0
W tym gospodarstwa indywidualne	1,8	1,6	1,9	1,9	2,0
Of which private farms					
W tym maciorki Of which ewes					
RAZEM TOTAL	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1
W tym gospodarstwa indywidualne	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1
Of which private farms					
Konie Horses					
OGÓŁEM TOTAL	1,7	1,4	1,3	1,3	1,1
W tym gospodarstwa indywidualne	1,9	1,5	1,3	1,3	1,1
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 69 na str. 50.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 69 on page 50.

TABL. 120. BYDŁO WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH

Stan w miesiącu

CATTLE BREAKDOWN BY CATEGORIES

As of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Cieleta w wieku po- niżej 1 roku Bovines less than 1 year old	Młode bydło w wieku od 1 do 2 lat Bovines aged between 1 and 2	Bydło w wieku 2 lat i więcej Bovines aged 2 years and over	w tys. szt. in thousand heads		
					krowy cows	mleczne dairy	
OGÓŁEM TOTAL							
2010	czerwiec ^a June ^a	5742,1	1459,6	1270,1	3012,4	2645,9	2505,6
	grudzień December	5561,7	1386,6	1226,8	2948,3	2636,2	2529,4
2015	czerwiec June	5960,7	1668,7	1528,8	2 763,1	2444,5	2279,2
	grudzień December	5762,5	1616,9	1531,5	2614,1	2302,8	2134,1
2018	czerwiec June	6201,4	1686,4	1734,0	2781,0	2429,2	2233,0
	grudzień December	6183,3	1709,4	1731,7	2742,3	2417,4	2214,1
2019	czerwiec June	6358,0	1770,8	1767,6	2819,6	2461,0	2221,5
	grudzień December	6261,6	1747,6	1756,5	2757,5	2406,3	2166,9
2020	czerwiec June	6343,7	1728,8	1796,1	2818,8	2468,1	2218,0
	grudzień December	6278,9	1734,6	1800,0	2744,3	2391,3	2125,7
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS							
2010	czerwiec ^a June ^a	5400,1	1364,0	1197,6	2838,5	2498,6	2375,1
	grudzień December	5266,0	1303,5	1163,4	2799,1	2509,9	2417,4
2015	czerwiec June	5647,6	1576,4	1460,6	2610,6	2315,2	2166,1
	grudzień December	5444,5	1526,8	1456,1	2461,6	2174,6	2021,4
2018	czerwiec June	5900,6	1597,5	1663,0	2640,1	2309,0	2129,3
	grudzień December	5885,2	1619,6	1662,8	2602,8	2296,6	2110,2
2019	czerwiec June	6077,0	1688,8	1705,4	2682,8	2342,7	2120,8
	grudzień December	5976,0	1662,1	1692,6	2621,4	2289,3	2065,7
2020	czerwiec June	6072,1	1647,4	1736,6	2688,0	2354,9	2120,2
	grudzień December	6004,4	1649,0	1739,7	2615,7	2278,4	2028,5

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 121. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH

Stan w końcu miesiąca

PIGS BREAKDOWN BY CATEGORIES

As of the end of month

L A T A Y E A R S M I E S I Ą C E M O N T H S	Ogółem Total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 do 50 kg Piglets between 20 and 50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs of 50 kg and more				
				na ubój for slaughter	na chów for breeding	lochy sows	lpczy prośne mated sows	
								w tys. szt. in thousand heads
O G Ó Ł E M T O T A L								
2010	marzec March	13977,8	4311,7	3836,0	4413,4	1416,7	1383,5	895,6
	lipiec ^a July ^a	15244,4	4399,5	4662,4	4734,5	1448,0	1423,5	862,7
	listopad November	14775,7	4284,9	4003,1	5125,9	1361,8	1328,2	836,5
2015	marzec March	11511,7	2976,2	3129,4	4422,5	983,6	962,1	648,9
	czerwiec June	11639,8	3127,7	3207,4	4337,2	967,5	947,0	640,4
	grudzień December	10590,2	2575,5	2969,9	4214,2	830,6	814,4	537,3
2018	marzec March	11992,2	2786,6	3275,4	5010,2	919,9	903,0	604,8
	czerwiec June	11827,5	2743,6	3434,2	4763,2	886,5	870,8	583,6
	grudzień December	11027,7	2278,9	3228,7	4761,9	758,3	744,6	501,6
2019	czerwiec June	10781,3	2418,7	3043,6	4550,3	768,7	754,8	530,6
	grudzień December	11215,5	2288,2	3338,7	4817,5	771,1	756,8	519,5
2020^b	czerwiec June	11432,6	2490,1	3312,2	4820,2	810,1	794,8	550,3
	grudzień December	11727,4	2376,8	3443,7	5077,2	829,7	815,0	546,7
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS								
2010	marzec March	12040,5	3703,1	3148,4	3966,2	1222,8	1193,1	768,3
	lipiec ^a July ^a	13099,3	3750,1	3837,4	4265,8	1246,0	1225,1	726,1
	listopad November	12713,3	3613,8	3260,3	4666,2	1173,0	1142,9	711,9
2015	marzec March	9150,1	2266,7	2543,1	3555,4	785,0	766,4	513,3
	czerwiec June	9181,6	2378,9	2571,9	3463,8	767,0	749,8	506,1
	grudzień December	8106,0	1874,7	2308,0	3282,2	641,1	627,6	414,7
2018	marzec March	9510,1	2040,7	2639,3	4099,6	730,4	716,2	486,7
	czerwiec June	9322,3	2034,9	2762,2	3827,5	697,7	684,8	464,1
	grudzień December	8491,8	1545,9	2559,3	3813,0	573,7	562,7	378,1
2019	czerwiec June	8314,1	1695,7	2426,6	3608,5	583,2	572,1	407,2
	grudzień December	8776,4	1612,8	2685,6	3893,3	584,7	573,2	397,4
2020^b	czerwiec June	9007,3	1803,4	2708,6	3858,8	636,4	624,1	438,8
	grudzień December	9232,8	1672,6	2780,6	4142,9	636,8	624,6	420,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Stan na początku miesiąca.

a Data of the Agricultural Census. b As of the beginning of the month.

TABL. 122. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W PRZELICZENIOWYCH SZTUKACH DUŻYCH^a**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 LIVESTOCK IN TERMS OF LARGE HEADS^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
	ogółem total				w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms			
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	
POLSKA POLAND	6911,0	6961,0	47,0	47,5	6309,1	6386,9	46,4	47,7
Dolnośląskie	122,9	115,8	13,5	12,9	96,3	96,5	12,1	12,8
Kujawsko-pomorskie	587,8	584,2	56,9	55,5	554,9	551,2	57,9	57,5
Lubelskie	397,5	396,8	27,3	28,9	387,1	386,5	27,2	28,9
Lubuskie	90,7	90,9	22,6	21,6	73,7	74,4	20,6	20,9
Łódzkie	571,7	583,1	57,9	59,8	565,1	577,1	58,1	60,1
Małopolskie	177,5	182,8	31,1	33,3	172,8	178,6	31,3	33,9
Mazowieckie	1183,1	1135,2	59,4	57,9	1172,4	1126,1	59,7	58,8
Opolskie	150,8	156,4	29,1	30,3	126,9	133,3	31,6	33,8
Podkarpackie	89,3	89,0	15,4	15,8	86,0	86,1	15,5	16,0
Podlaskie	887,8	897,2	81,1	83,9	885,0	894,5	81,8	84,9
Pomorskie	302,6	309,8	40,0	40,6	241,5	247,3	37,0	38,3
Śląskie	142,0	138,8	39,2	35,8	128,5	125,5	38,0	34,9
Świętokrzyskie	160,9	159,8	34,4	32,4	156,5	156,5	33,8	32,0
Warmińsko-mazurskie	475,6	487,0	50,3	47,9	447,5	465,4	53,4	51,7
Wielkopolskie	1441,4	1508,0	81,9	85,6	1130,8	1200,0	72,7	78,1
Zachodniopomorskie	129,4	134,5	15,1	15,3	84,1	88,1	12,1	13,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 69 na str. 50.

a See notes to the chapter, item 69 on page 50.

TABL. 123. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

CATTLE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020		2010 ^a	2019	2020	
	ogółem total				w tym krowy of which cows			
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	5742,1	6358,0	6343,7	43,2	2645,9	2461,0	2468,1	16,8
Dolnośląskie	109,1	107,1	103,8	11,6	46,7	42,6	42,1	4,7
Kujawsko-pomorskie	465,5	524,4	510,2	48,5	176,8	168,6	154,4	14,7
Lubelskie	387,0	389,4	384,3	28,0	186,0	141,8	141,0	10,3
Lubuskie	69,8	82,8	86,4	20,6	28,3	31,6	33,0	7,8
Łódzkie	453,7	493,3	486,2	49,8	215,7	189,3	188,4	19,3
Małopolskie	196,6	172,0	178,6	32,5	109,2	80,9	85,4	15,6
Mazowieckie	1058,0	1222,8	1143,8	58,3	542,4	558,8	520,4	26,5
Opolskie	122,6	126,8	129,9	25,2	48,2	42,4	44,7	8,7
Podkarpackie	113,8	74,3	72,6	12,9	72,1	38,7	38,9	6,9
Podlaskie	878,9	1029,5	1035,5	96,8	457,4	457,2	467,7	43,7
Pomorskie	195,3	219,4	218,2	28,6	75,7	71,6	72,3	9,5
Śląskie	127,5	128,8	127,8	33,0	53,3	47,4	48,8	12,6
Świętokrzyskie	181,1	158,6	155,9	31,6	78,9	53,4	53,2	10,8
Warmińsko-mazurskie	435,0	475,3	491,8	48,4	207,6	200,4	210,8	20,7
Wielkopolskie	843,9	1046,1	1102,8	62,6	304,3	294,2	319,9	18,1
Zachodniopomorskie	104,3	107,5	115,7	13,1	43,2	42,2	47,1	5,3

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	5400,1	6077,0	6072,1	45,3	2498,6	2342,7	2354,9	17,6
Dolnośląskie	83,5	86,7	87,1	11,5	35,4	33,6	34,8	4,6
Kujawsko-pomorskie	425,1	491,0	478,8	49,9	161,0	154,7	141,1	14,7
Lubelskie	379,4	381,9	376,7	28,2	182,9	138,7	137,8	10,3
Lubuskie	57,3	69,5	73,8	20,7	22,1	25,9	28,0	7,9
Łódzkie	448,6	489,9	483,7	50,4	213,7	187,9	187,2	19,5
Małopolskie	191,3	167,7	174,6	33,2	106,6	79,1	83,6	15,9
Mazowieckie	1050,2	1216,0	1139,3	59,5	538,9	556,2	518,3	27,1
Opolskie	90,3	98,9	102,0	25,9	34,1	29,9	32,3	8,2
Podkarpackie	108,3	70,9	69,4	12,9	69,9	37,1	37,4	7,0
Podlaskie	876,8	1028,4	1034,5	98,2	456,6	456,6	467,2	44,3
Pomorskie	177,6	207,5	206,7	32,1	67,4	66,0	66,9	10,4
Śląskie	120,2	122,5	121,6	33,8	50,1	44,5	45,9	12,8
Świętokrzyskie	180,2	157,8	154,9	31,7	78,4	53,0	52,7	10,8
Warmińsko-mazurskie	412,0	455,1	475,7	52,8	197,1	191,4	203,4	22,6
Wielkopolskie	724,5	951,1	1009,6	65,7	253,8	256,1	281,9	18,3
Zachodniopomorskie	74,8	82,1	83,6	12,4	30,7	31,9	36,6	5,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 124. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

PIGS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020		2010 ^a	2019	2020	
	ogółem total				w tym lochy na chów of which sows for breeding			
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	15244,4	10781,3	11432,6	77,9	1423,5	754,8	794,8	5,4
Dolnośląskie	300,7	185,7	157,5	17,5	38,7	27,6	21,3	2,4
Kujawsko-pomorskie	1789,5	1064,2	1125,6	106,9	190,0	105,6	96,2	9,1
Lubelskie	997,0	427,0	486,0	35,4	94,9	29,1	32,9	2,4
Lubuskie	164,1	132,6	115,9	27,6	14,6	9,1	8,7	2,1
Łódzkie	1308,2	1119,4	1226,6	125,7	107,9	62,8	67,7	6,9
Małopolskie	356,7	125,0	141,4	25,8	47,0	13,9	17,0	3,1
Mazowieckie	1438,0	1112,2	1277,8	65,1	134,1	57,8	61,3	3,1
Opolskie	601,2	310,3	328,1	63,5	57,5	26,4	31,4	6,1
Podkarpackie	296,3	128,9	135,0	24,0	27,4	12,3	13,9	2,5
Podlaskie	552,8	320,1	364,4	34,1	51,8	22,4	24,8	2,3
Pomorskie	845,1	771,9	831,3	109,0	90,7	61,0	76,5	10,0
Śląskie	348,8	198,9	195,9	50,6	33,6	17,2	17,5	4,5
Świętokrzyskie	381,9	181,3	195,8	39,7	43,3	18,2	21,9	4,4
Warmińsko-mazurskie	670,1	536,3	549,0	54,0	69,8	41,6	37,0	3,6
Wielkopolskie	4813,3	3916,1	4069,6	230,9	383,0	225,9	243,9	13,8
Zachodniopomorskie	380,7	251,5	232,6	26,4	39,2	23,9	22,7	2,6

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	13099,3	8314,1	9007,3	67,2	1225,1	572,1	624,1	4,7
Dolnośląskie	231,2	120,9	117,8	15,6	22,1	11,7	11,8	1,6
Kujawsko-pomorskie	1680,2	1025,6	1073,5	111,9	170,6	100,9	91,1	9,5
Lubelskie	981,2	400,4	458,4	34,3	93,5	24,1	28,0	2,1
Lubuskie	144,2	90,5	73,8	20,7	12,6	5,2	4,8	1,5
Łódzkie	1266,3	1094,7	1200,3	125,0	104,2	60,8	65,5	6,8
Małopolskie	341,0	117,5	134,7	25,6	44,5	13,1	16,1	3,0
Mazowieckie	1386,1	1079,7	1241,3	64,9	124,3	50,3	53,7	2,9
Opolskie	540,7	304,5	323,2	82,0	51,5	25,8	30,6	8,0
Podkarpackie	290,4	127,2	133,1	24,8	26,8	12,2	13,9	2,4
Podlaskie	534,3	307,6	352,2	33,4	49,9	21,3	23,7	2,3
Pomorskie	609,0	429,0	476,6	73,9	58,6	23,0	37,1	4,1
Śląskie	292,3	144,9	140,9	39,2	29,2	13,5	13,1	3,8
Świętokrzyskie	374,4	160,3	178,4	36,5	42,9	15,6	19,3	4,0
Warmińsko-mazurskie	595,6	461,0	490,9	54,5	57,0	27,2	30,4	3,4
Wielkopolskie	3609,2	2362,1	2516,5	163,8	319,7	164,6	182,2	12,3
Zachodniopomorskie	223,1	88,3	95,6	14,2	17,7	2,8	3,0	0,5

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 125. DRÓB

Stan w końcu roku

POULTRY

As of the end of year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Drób kurzy Hens					
OGÓŁEM TOTAL	130959	139588	180758	178342	182473
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	115112	117590	156472	156668	158941
W tym kury nioski Of which laying hens					
RAZEM TOTAL	50659	49536	56335	53190	48738
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	40455	38135	46259	37714	36891
Gęsi Geese					
OGÓŁEM TOTAL	1463	1213	1026	1061	1003
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1407	1180	986	1037	985
Kaczki i inne Ducks and others					
OGÓŁEM TOTAL	2672	3401	5125	5704	6406
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2596	3329	5101	5673	6379
Indyki Turkeys					
OGÓŁEM TOTAL	7366	9008	14386	15939	15892
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	5736	8028	13054	15042	14964
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads					
Drób kurzy Hens					
OGÓŁEM TOTAL	881	960	1232	1214	1243
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	871	888	1157	1152	1187
W tym kury nioski Of which laying hens					
RAZEM TOTAL	341	341	384	362	332
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	306	288	342	277	275

TABL. 125. **DRÓB (dok.)**

Stan w końcu roku

POULTRY (cont.)

As of the end of year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. (dok.) PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads (cont.)					
Gęsi Geese					
OGÓŁEM	9,8	8,3	7,0	7,2	6,8
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	11	8,9	7,3	7,6	7,4
Of which private farms					
Kaczki i inne Ducks and others					
OGÓŁEM	18	23	35	39	44
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	20	25	38	42	48
Of which private farms					
Indyki Turkeys					
OGÓŁEM	50	62	98	109	108
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	43	61	97	111	112
Of which private farms					

TABL. 126. **LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLEGOWYCH I WYLEŻONYCH PISKŁĄT
DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU**

NUMBER OF HATCHING EGGS AND BROODED CHICKS FOR POULTRY MARKET HERDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2010	2019	2020
	liczba nałożonych jaj wylęgowych w celu uzyskania piskląt number of hatching eggs for chicks			liczba wylęzonych piskląt number of brooded chicks		
	w tys. szt. in thousand heads					
Drób kurzy	1002443,0	1679346,1	1728452,5	756032,2	1366925,1	1289699,2
Hens						
Kaczki	3998,7	22438,0	26917,2	2865,1	15436,0	18479,8
Ducks						
Gęsi	9309,3	14474,1	12750,5	6116,9	8325,0	7495,9
Geese						
Indyki	25173,8	37263,4	35047,7	20155,8	32337,0	30028,7
Turkeys						

TABL. 127. DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

HENS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2019	2020		2010 ^a	2019	2020	
	ogółem total			w tym kury nioski of which laying hens				
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads		
P O L S K A	153277,7	183121,0	185713,7	1464,3	51098	54628,3	51088,3	348,0
P O L A N D								
Dolnośląskie	6203,8	6412,0	6289,6	786,3	2987,2	2896,5	2787,9	310,5
Kujawsko-pomorskie	7836,5	12248,5	11547,3	1185,2	1870,8	2014,0	2119,7	201,4
Lubelskie	7475,4	8222,7	8368,8	754,5	2256,1	2048,6	1500,1	109,4
Lubuskie	4246,1	5151,1	3886,6	1431,1	1293,8	1651,7	1193,0	283,8
Łódzkie	14285,6	13344,3	13025,1	1536,3	2984,7	3509,7	2789,4	285,9
Małopolskie	5741,7	5259,1	4554,9	941,8	2799,8	3228,4	2400,0	437,2
Mazowieckie	26187,3	34578,8	41356,8	2341,4	9330,5	8814,7	9033,5	460,5
Opolskie	4565,8	4827,8	5421,8	1098,8	946,0	738,2	1135,3	219,9
Podkarpackie	5937,1	5413,8	5217,0	1015,4	1911,6	2184,8	1832,5	325,9
Podlaskie	7449,4	14084,4	12511,9	1282,1	1084,2	1776,1	1468,1	137,2
Pomorskie	7331,8	6499,0	6321,2	878,4	1582,0	1904,3	1742,1	228,4
Śląskie	9508,7	8437,0	8129,1	2205,5	3751,2	2079,4	2203,2	568,9
Świętokrzyskie	4837,1	6416,3	6035,1	1344,4	1340,4	1503,4	1321,2	267,8
Warmińsko-mazurskie	3028,8	4779,7	4583,5	912,4	715,8	947,7	566,9	55,8
Wielkopolskie	28647,8	35422,7	35853,2	2474,0	14348,1	17851,1	17435,4	989,2
Zachodniopomorskie	9994,8	12023,8	12611,9	1490,2	1895,8	1479,8	1560,1	177,0

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 128. **PRZEMYSŁOWY UBÓJ ZWIERZĄT^a**
INDUSTRIAL SLAUGHTERING OF ANIMALS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2020	2010	2019	2020
	w tys. szt. in thousand heads			w tys. t wagi żywej in thousand tonnes of live weight		
Bydło Cattle	1391,8	1855,7	1852,9	742,1	1111,0	1106,5
w tym cielęta of which calves	78,2	50,8	47,4	6,5	4,7	4,7
Trzoda chlewna Pigs	18166,7	21365,3	20890,1	2074,1	2583,1	2579,1
Owce Sheep	21,5	67,3	66,1	1,0	2,5	2,4
Konie Horses	45,3	21,2	18,7	25,9	13,3	11,0
Króliki Rabbits	290,6	542,8	369,5	0,8	1,4	1,0
Drób kurzy Hens	628316,7	1165183,4	1199720,2	1492,5	2892,3	2999,2
Kaczki Ducks	4398,3	26977,0	27534,3	14,6	89,4	92,5
Gęsi Geese	5175,2	8956,6 ^b	6742,7 ^b	31,4	51,8 ^b	37,8 ^b
Indyki Turkeys	22597,1	39892,6	41106,9	285,3	513,9	545,8

a W rzeźniach i ubojniach. b Drób pozostały w tym gęsi i strusie.
a In slaughterhouses. b Other poultry of which geese and ostriches.

TABL. 129. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO**
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS				
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	1331	1569	1825	1768	1774
Cielęta Calves	663	149	-14	-19	7
Trzoda chlewna Pigs	19745	15773	14699	14584	14024
Owce Sheep	129	78	93	109	92
Konie Horses	66	41	29	27	26

TABL. 129. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES W wadze żywej In live weight					
OGÓŁEM^a TOTAL^a	5205	6157	7111	7107	7241
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	743	918	1106	1095	1092
Cielęta Calves	55	14	-3,3	-2,4	0,9
Trzoda chlewna Pigs	2388	2354	2530	2393	2376
Owce Sheep	3,9	2,4	3,0	3,6	3,2
Konie Horses	38	23	17	17	15
Drób Poultry	1971	2840	3452	3596	3749
W przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej In terms of meat (including fat and pluck) in post-slaughter warm weight					
OGÓŁEM^{bc} TOTAL^{bc}	3909	4601	5488	5481	5588
W tym mięso i tłuszcz Of which meat and fat	3703	4351	5186	5176	5277
w tym: of which:					
wołowe beef	389	476	573	567	566
cielęce veal	33	8,3	-2,0	-1,4	0,5
wieprzowe pork	1863	1836	1973	1866	1853
drobiowe poultry	1380	1988	2597	2704	2815

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). c Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. c Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 130. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN PRIVATE FARMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	1255	1497	1746	1698	1704
Cielęta Calves	645	136	-14	-18	7,2
Trzoda chlewna Pigs	16576	11833	11263	10311	9935
Owce Sheep	120	72	83	101	85
Konie Horses	66	41	29	27	26
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
OGÓŁEM^a TOTAL^a	4579	5331	5970	6298	6482
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	703	878	1061	1055	1052
Cielęta Calves	54	13	-3,1	-2,3	0,9
Trzoda chlewna Pigs	2035	1891	2007	1866	1864
Owce Sheep	3,6	2,1	2,7	3,3	3,0
Konie Horses	38	24	18	16	15
Drób Poultry	1739	2518	2878	3358	3543

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 131. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020			
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total
	w tys. t in thousand tonnes	w tys. t in thousand tonnes	w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg		
POLSKA POLAND	5205,4	7107,3	7241,4	100,0	493,2	89,5
Dolnośląskie	131,4	135,6	120,4	1,7	134,1	92,8
Kujawsko-pomorskie	421,6	437,5	450,2	6,2	427,7	91,8
Lubelskie	314,2	305,8	281,4	3,9	205,1	97,0
Lubuskie	138,9	158,8	141,2	1,9	335,9	93,0
Łódzkie	421,8	508,3	576,7	8,0	591,1	99,3

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 131. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER^a BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020			
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total
	w tys. t in thousand tonnes			w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg	
Małopolskie	179,4	166,7	136,1	1,9	247,9	98,2
Mazowieckie	725,4	1515,3	1920,8	26,5	979,1	97,4
Opolskie	159,4	146,1	146,2	2,0	283,2	96,1
Podkarpackie	119,8	98,1	72,8	1,0	129,5	97,5
Podlaskie	292,2	402,1	360,5	5,0	337,0	98,6
Pomorskie	281,6	412,3	402,8	5,6	528,0	84,5
Śląskie	180,9	372,9	273,5	3,8	706,2	92,8
Świętokrzyskie	138,5	212,5	183,0	2,5	370,9	99,3
Warmińsko-mazurskie	350,2	413,0	449,4	6,2	442,1	91,7
Wielkopolskie	1129,6	1579,2	1436,9	19,8	815,2	68,2
Zachodniopomorskie	220,5	243,1	289,5	4,0	328,4	83,3

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2020 R.**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2020

A. LICZBA ZWIERZĄT
 NUMBER OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	Cielęta Calves	Trzoda chlewna Pigs	Bydło (z cielętami) Cattle (including calves)	Trzoda chlewna Pigs
	w tys. szt. in thousand heads			w % pogłowia ^a of total livestock ^a in %	
POLSKA POLAND	1774,4	7,5	14024,4	28,1	125,0
Dolnośląskie	24,1	0,1	95,4	23,3	51,6
Kujawsko-pomorskie	106,2	0,2	1124,3	20,9	102,4
Lubelskie	87,6	0,4	656,8	22,9	143,0
Lubuskie	11,7	0,1	141,7	13,7	112,1
Łódzkie	220,6	0,5	1630,4	45,5	138,1
Małopolskie	77,9	0,4	183,0	43,8	134,7
Mazowieckie	296,1	2,1	2071,2	26,1	166,2
Opolskie	26,9	0,1	380,1	20,8	119,8
Podkarpackie	14,1	0,4	185,9	19,9	137,9
Podlaskie	189,3	1,6	446,2	18,4	132,3
Pomorskie	52,0	0,1	1488,6	23,9	196,0
Śląskie	81,1	0,1	254,3	63,5	124,7
Świętokrzyskie	114,7	0,1	339,1	73,7	172,3
Warmińsko-mazurskie	78,0	0,8	691,9	16,0	123,9
Wielkopolskie	372,2	0,4	4108,9	33,8	102,2
Zachodniopomorskie	21,9	0,1	226,6	19,0	88,6

a Bydło — w czerwcu 2020 r., trzoda chlewna — w grudniu 2019 r.

a Cattle — as of June 2020, pigs — as of December 2019.

TABL. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2020 R. (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2020 (cont.)

B. WAGA ZWIERZĄT
 WEIGHT OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem ^b Total ^b	W tym Of which			
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	drób poultry
w tys. t in thousand tonnes					
POLSKA POLAND	7241,4	1092,1	0,9	2375,9	3748,7
Dolnośląskie	120,4	14,8	0,0	18,1	87,3
Kujawsko-pomorskie	450,2	66,4	0,0	209,5	173,9
Lubelskie	281,4	51,8	0,0	145,4	83,1
Lubuskie	141,2	7,0	0,0	25,5	108,6
Łódzkie	576,7	138,0	0,1	293,0	145,1
Małopolskie	136,1	46,5	0,1	38,4	49,2
Mazowieckie	1920,8	180,0	0,2	374,7	1361,6
Opolskie	146,2	17,9	0,0	67,3	61,0
Podkarpackie	72,8	8,7	0,1	38,1	22,9
Podlaskie	360,5	115,4	0,1	88,3	154,3
Pomorskie	402,8	32,8	0,0	252,2	117,4
Śląskie	273,5	50,0	0,0	49,2	171,2
Świętokrzyskie	183,0	70,0	0,0	63,8	48,4
Warmińsko-mazurskie	449,4	48,0	0,2	123,5	277,4
Wielkopolskie	1436,9	230,6	0,1	552,3	648,8
Zachodniopomorskie	289,5	14,2	0,0	36,6	238,5

b Bydło, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

b Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 133. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{ab}**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)^{ab}
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020						
	ogółem total			w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats					
	w tys. t in thousand tonnes	w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe	cielęce	wieprzo- we	drobiowe		
				beef	veal	pork	poultry	w tys. t in thousand tonnes	
POLSKA POLAND	3908,9	5480,7	5587,9	100,0	380,6	565,7	0,5	1853,2	2815,5
Dolnośląskie	98,7	107,8	96,2	1,7	107,1	7,7	0,0	14,1	65,6
Kujawsko-pomorskie	323,2	334,7	348,4	6,2	331,0	34,4	0,0	163,4	130,6
Lubelskie	235,9	234,1	215,6	3,9	157,2	26,9	0,0	113,4	62,4
Lubuskie	105,3	127,8	114,2	2,0	271,6	3,6	0,0	19,9	82,5

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłą (wbc). b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABLE 133. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)^{ab} WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)^{ab}
 BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020						
	ogółem total				w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats				
	w tys. t in thousand tonnes		w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe	cielęce	wieprzo- we	drobiowe	
					beef	veal	pork	poultry	
								w tys. t in thousand tonnes	
Łódzkie	318,7	379,9	433,8	7,8	444,7	71,5	0,1	228,5	108,0
Małopolskie	128,4	123,2	100,0	1,8	182,1	24,1	0,1	30,0	37,0
Mazowieckie	535,2	1175,6	1495,2	26,8	762,2	93,2	0,1	292,3	1022,2
Opolskie	122,3	115,1	114,3	2,1	221,4	9,2	0,0	52,5	45,8
Podkarpackie	89,6	77,1	57,3	1,0	101,9	4,5	0,0	29,7	17,2
Podlaskie	207,3	292,7	264,5	4,7	247,2	59,8	0,1	68,9	115,9
Pomorskie	217,4	325,7	318,4	5,7	417,4	17,0	0,0	196,7	88,3
Śląskie	133,7	290,5	208,7	3,7	538,8	25,9	0,0	38,4	128,6
Świętokrzyskie	101,5	158,1	132,5	2,4	268,5	36,3	0,0	49,8	36,3
Warmińsko-mazurskie	263,8	327,9	354,1	6,3	348,3	24,9	0,1	96,3	211,1
Wielkopolskie	859,0	1214,5	1101,5	19,7	624,9	119,4	0,0	430,8	484,4
Zachodniopomorskie	168,9	196,0	233,2	4,2	264,5	7,3	0,0	28,5	179,6

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABLE 134. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**
 PRODUCTION OF COWS' MILK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH LITRÓW IN MILLION LITRES					
OGÓŁEM TOTAL	11921	12859	13768	14090	14400
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	11077	11959	12849	13172	13380
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w l PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in litres					
OGÓŁEM TOTAL	802	884	939	959	981
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	838	903	950	969	999
PRZECIĘTNY ROCZNY UDÓJ MLEKA OD 1 KROWY w l AVERAGE ANNUAL QUANTITY OF MILK PER COW in litres					
OGÓŁEM TOTAL	4487	5395	5747	5803	5946
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	4382	5307	5646	5703	5798

TABL. 135. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
PRODUCTION OF COWS' MILK BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020				w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total
	ogółem total						
	w mln l in million litres			w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land	przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy average annual quantity of milk per cow	
					w l in litres		
P O L S K A P O L A N D	11921,1	14089,9	14399,9	100,0	981	5946	92,9
Dolnośląskie	172,2	180,7	194,6	1,4	217	4584	68,5
Kujawsko-pomorskie	868,6	1055,1	1084,8	7,5	1031	7201	89,3
Lubelskie	742,4	807,8	774,2	5,4	564	5547	97,1
Lubuskie	108,4	84,9	101,2	0,7	241	3026	58,7
Łódzkie	963,6	1096,4	1109,5	7,7	1137	6036	98,9
Małopolskie	353,0	285,0	285,1	2,0	519	3479	95,5
Mazowieckie	2772,9	3301,8	3087,4	21,4	1574	5990	99,9
Opolskie	290,2	277,4	314,7	2,2	609	7197	63,5
Podkarpackie	271,9	160,9	152,9	1,1	272	4096	93,9
Podlaskie	1969,4	2822,9	2867	19,9	2680	6228	99,9
Pomorskie	286,2	371,8	372,7	2,6	489	5248	86,6
Śląskie	228,5	270,2	288,8	2,0	746	6004	90,2
Świętokrzyskie	366,1	217,7	222,0	1,5	450	4183	98,6
Warmińsko-mazurskie	922,3	1031,4	1070,6	7,4	1053	5117	95,3
Wielkopolskie	1431,1	1963,7	2274,7	15,8	1291	7443	81,2
Zachodniopomorskie	174,3	162,2	199,7	1,4	227	4326	67,9

TABL. 136. **MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ^a**
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
O G Ó Ł E M T O T A L					
Liczba gospodarstw ^b Number of farms ^b	19323	20969	20896	20644	19641
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:					
w tys. in thousands	598,4	753,6	813,9	820,7	797,4
w % ogólnej liczby krów ^c in % of total number of cows ^c	22,6	30,8	33,5	33,3	32,3
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg ^d Average annual milk quantity per cow in kg ^d	6980	7771	8298	8530	8823
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w % Average milk fat content in %	4,18	4,09	4,03	4,07	4,07

a Prowadzona przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka. b Stan w końcu roku. c Stan w czerwcu; w 2010 r. — dane Powszechnego Spisu Rolnego. d 1 kg mleka odpowiada w przybliżeniu 0,97 l.

a Conducted by the Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers. b As of the end of the year c As of June; in 2010 — data of the Agricultural Census. d 1 kg of milk relates approximately to 0.97 litre.

TABL. 136. **MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ^a (dok.)**
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Liczba gospodarstw ^b Number of farms ^b	18025	19658	19732	19525	18568
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:					
w tysiącach in thousands	454,6	612,2	682,1	690,3	668,0
w % ogólnej liczby krów ^c in % of total number of cows ^c	18,2	26,4	29,5	29,5	28,4
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg ^d Average annual milk quantity per cow in kg ^d	6656	7460	8040	8283	8549
Przeciętna zawartość tłuszczu w mleku w % Average milk fat content in %	4,23	4,14	4,08	4,1	4,11

a Prowadzona przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka. b Stan w końcu roku. c Stan w czerwcu; w 2010 r. — dane Powszechnego Spisu Rolnego. d 1 kg mleka odpowiada w przybliżeniu 0,97 l.

a Conducted by the Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers. b As of the end of the year c As of June; in 2010 — data of the Agricultural Census. d 1 kg of milk relates approximately to 0.97 litre.

TABL. 137. **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**
HEN EGGS PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH SZTUK IN MILLION UNITS					
OGÓŁEM TOTAL	11124	10474	11814	12056	11740
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	8500	8636	8974	7990	8091
NA 1 ha POD ZASIEWAMI w szt. PER 1 ha OF SOWN AREA in units					
OGÓŁEM TOTAL	1067	974	1091	1106	1093
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	927	892	909	801	835
PRZECIĘTNA ROCZNA LICZBA JAJ OD 1 KURY NIOSKI w szt. AVERAGE ANNUAL NUMBER OF EGGS PER LAYING HEN in units					
OGÓŁEM TOTAL	227	223	217	220	230
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	219	222	201	194	221

TABL. 138. **PRODUKCJA JAJ KURZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
HEN EGGS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020				
	ogółem total						w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total
	w mln szt. in million units		w odsetkach in percent	na 1 ha gruntów pod zasiewami per 1 ha of sown area	przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski average annual number of eggs per laying hen		
					w szt. in units		
POLSKA POLAND	11124	12056,5	11739,9	100,0	1093	230	68,9
Dolnośląskie	749,3	581,2	606,5	5,2	821	222	96,1
Kujawsko-pomorskie	432,0	429,9	488,4	4,2	524	243	86,9
Lubelskie	462,4	370,2	301,9	2,6	285	204	98,9
Lubuskie	259,5	302,4	263,3	2,2	909	219	100,0
Łódzkie	596,1	663,6	607,2	5,2	793	219	99,3
Małopolskie	506,1	555,7	531,7	4,5	1842	231	99,7
Mazowieckie	1608,0	1773,7	1975,8	16,8	1557	228	98,2
Opolskie	238,9	174,9	232,9	2,0	499	223	84,2
Podkarpackie	321,7	372,3	374,9	3,2	1240	238	98,3
Podlaskie	216,8	341,3	324,0	2,8	503	221	100,0
Pomorskie	311,5	307,4	389,8	3,3	645	226	87,5
Śląskie	704,5	330,8	393,1	3,3	1442	194	83,1
Świętokrzyskie	256,1	285,4	286,1	2,4	880	225	99,7
Warmińsko-mazurskie	157,2	175,4	134,2	1,1	212	207	100,0
Wielkopolskie	3892,8	5110,9	4552,7	38,8	3068	244	27,6
Zachodniopomorskie	411,1	281,4	277,4	2,4	416	191	77,5

TABL. 139. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWECZEJ**
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W TONACH IN TONNES					
OGÓŁEM TOTAL	620	701	902	891	926
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	566	662	864	867	909
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
OGÓŁEM TOTAL	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
PRZECIĘTNA ROCZNA ILOŚĆ WEŁNY OD 1 OWCY w kg AVERAGE ANNUAL QUANTITY OF WOOL PER 1 SHEEP in kg					
OGÓŁEM TOTAL	2,7	3,2	3,3	3,3	3,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2,7	3,3	3,4	3,4	3,7

TABLE 140. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020				
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total	
	w t in tonnes		w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land	przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy average annual quantity of wool per 1 sheep		
							w kg in kg
POLSKA POLAND	620	891	926	100,0	0,06	3,6	98,2
Dolnośląskie	21	42	43	4,6	0,05	4,0	100,0
Kujawsko-pomorskie	55	45	41	4,4	0,04	4,5	99,6
Lubelskie	51	92	88	9,5	0,06	4,6	96,7
Lubuskie	17	28	32	3,5	0,08	4,3	100,0
Łódzkie	51	62	52	5,6	0,05	3,7	98,4
Małopolskie	154	161	198	21,4	0,36	2,7	99,9
Mazowieckie	19	34	31	3,3	0,02	4,6	97,6
Opolskie	5	12	11	1,2	0,02	4,8	100,0
Podkarpackie	35	67	73	7,9	0,13	5,2	100,0
Podlaskie	42	86	90	9,7	0,08	3,4	96,7
Pomorskie	32	58	69	7,4	0,09	4,7	99,8
Śląskie	13	34	55	5,9	0,14	4,5	100,0
Świętokrzyskie	16	22	15	1,7	0,03	2,7	99,3
Warmińsko-mazurskie	16	55	47	5,1	0,05	3,2	98,9
Wielkopolskie	83	71	55	5,9	0,03	2,5	88,0
Zachodniopomorskie	10	22	26	2,9	0,03	3,1	93,6

**TABL. 141. LICZBA JEDNOSTEK NADZOROWANYCH PRZEZ PAŃSTWOWY NADZÓR WETERYNARYJNY
WEDŁUG WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**
NUMBER OF UNITS SUPERVISED BY STATE VETERINARY INSPECTION
BY TYPE OF ACTIVITY

RODZAJE DZIAŁALNOŚCI KINDS OF ACTIVITY	2010	2015	2018	2019	2020
Stacje produkcji nasienia Inseminity production stations	43	54	35	38	40
Punkty unasieniania zwierząt Animal insemination facilities	2624	2508	2235	2170	2054
Punkty kopulacyjne Copulation points	3491	3107	2968	3001	2978
Zakłady wylęgu drobiu Poultry points	234	220	202	208	204
Hodowle zwierząt laboratoryjnych Laboratory animals breeding	43	74	123	129	130
Schroniska dla zwierząt Animals shelters	150	205	223	234	234

Źródło: dane Inspekcji Weterynaryjnej.
Source: data of the Veterinary Inspection.

TABL. 142. INSEMINACJA KRÓW
ARTIFICIAL INSEMINATION OF COWS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
Punkty unasieniania krów (stan w dniu 31 XII) Cows insemination facilities (as of 31 XII)	3432	6770	10806	.	.
Krowy unasienione: Cows inseminated:					
w tys. szt. in thousand heads	2282	2295	2005	.	.
w % ogólnej liczby krów ^a in % of total cows ^a	78,7	86,1	75,4	.	.

a Według stanu w czerwcu; w 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a As of June; in 2010 data of the Agricultural Census.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABLE 143. **POŁOWY RYB MORSKICH I SŁODKOWODNYCH**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
OGÓŁEM TOTAL	215,8	234,1	255,7	263,0	251,2
Ryby morskie ^a Sea fish ^a	170,7	183,8	197,2	203,2	191,8
w tym: of which:					
dorszowate	16,5	20,1	15,8	42,4	49,3
śledzie	24,7	39,7	52,3	42,0	38,9
szproty	58,8	64,2	74,2	74,5	60,6
Ryby słodkowodne ^b Freshwater fish ^b	45,1	50,4	58,5	59,8	59,4

a Łącznie z organizmami morskimi. b Bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach.
Źródło: dane Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

a Including sea creatures. b Excluding production of fish-stocking materials in ponds.
Source: data of the Ministry of Maritime Economy and Inland Navigation.

TABLE 144. **PSZCZELARSTWO^a**
BEEKEEPING^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
PSZCZELARZE W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH BEEKEEPERS IN ABSOLUTE NUMBERS					
OGÓŁEM TOTAL	36453	42761	44411	44924	46013
Zrzeszeni	28379	32650	32157	34038	35714
United					
Niezrzeszeni	8074	10111	12254	10886	10299
Non-united					

RODZINY PSZCZELE w szt.
BEE FAMILIES in units

OGÓŁEM TOTAL	876294	983334	1040408	1102433	1153842
U pszczelarzy zrzeszonych	764368	874769	843000	958179	1006217
By united beekeepers					
U pszczelarzy niezrzeszonych	111926	108565	197408	144254	147625
By non-united beekeepers					

a Dane szacunkowe.
Źródło: dane Polskiego Związku Pszczelarskiego.

a Estimated data.
Source: date of Polish Beekeeping Association.

TABL. 144. **PSZCZELARSTWO^a (dok.)**
BEEKEEPING^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
STRUKTURA PASIEK w % STRUCTURE OF APIARIES in %					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Do 5 pni Up to 5 trunks	10,5	10,0	9,5	9,4	8,7
6— 10	20,2	16,3	15,6	16,0	14,8
11— 20	25,4	30,4	30,3	29,2	35,6
21— 50	30,7	31,0	31,1	32,1	29,2
51— 80	10,0	9,7	10,8	11,0	9,5
81—150	2,6	2,0	2,0	1,7	1,6
Powyżej 150 pni More than 150 trunks	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6

ŚREDNIA ILOŚĆ MIODU POZYSKIWANEGO OD 1 RODZINY PSZCZELEJ w kg
AVERAGE AMOUNT OF HONEY RECEIVED FROM 1 BEE FAMILY in kg

W pasiekach powyżej 80 pni In apiaries bigger than 80 trunks	28	35	24	22	15
W pozostałych pasiekach In other apiaries	15	18	17	15	11

a Dane szacunkowe.

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Pszczelarskiego.

a Estimated data.

S o u r c e: data of the Polish Beekeeping Association.

TABL. 145. **NIKTÓRE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a**

Stan w dniu 10 marca

SELECTED GAME SPECIES^a

As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. szt. in thousand heads				
Łosie Moose	8,4	18,6	22,9	26,2	30,6
Jelenie Deer	180	214	276	270	276
Daniele Fallow deer	23,3	28,3	29,0	29,7	29,3
Sarny Roe deer	822	871	922	906	885
Dziki Wild boars	250	265	88	72	75
Lisy Foxes	198	202	192	192	193
Zajęce Hares	559	710	783	809	814
Mufiony Mouflons	2,8	2,9	3,4	3,3	3,5
Bażanty Pheasants	463	521	526	535	526
Kuropatwy Partridges	388	284	271	273	262

a Dane szacunkowe.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data.

S o u r c e: data of the Agricultural Property Agency, the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 146. **ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^a**
SELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED^a

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2009/10	2016/17	2018/19	2019/20	2020/21
Odstrzał w tys. szt. Shot in thousand heads					
Jelenie Deer	51	93	95	99	103
Daniele Fallow deer	5	10	9	9	10
Samy Roe deer	176	214	210	193	203
Dziki Wild boars	218	312	266	332	249
Lisy Foxes	141	155	154	159	167
Zające Hares	19	17	13	12	0
Bażanty Pheasants	111	115	103	76	89
Kuropatwy Partridges	12	3	2	1	1
Odłów w szt. Trapped in heads:					
Dziki Wild boars	168	131	—	276	262
Zające Hares	82	218	170	—	—
Kuropatwy Partridges	43	—	—	—	—
Zasiedlenie^b w tys. szt. — bażanty Stocked^b in thousand heads — pheasants	87,2	93,8	91,2	86,5	72,0

a Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, tj. okresu od 1 kwietnia danego roku do 31 marca następnego roku.
b Wprowadzenie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Źródło: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Data concern the hunting economic year, i.e. the period from 1 April of the given year to 31 March of the following year.
b Introduced into hunting grounds in order to diversify the game stock; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

Source: data of the Agricultural Property Agency, the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 147. **ODSTRZAŁ NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM^a 2020/21**

SHOT OF SELECTED GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR^a 2020/21

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Zające Hares	Bażanty Pheasants	Kuropatwy Partridges
	w szt. in heads					
P O L S K A	102776	202738	249117	396	88688	1446
P O L A N D						
Dolnośląskie	10419	20263	28151	—	1486	1
Kujawsko-pomorskie	4658	10138	15414	22	5559	—
Lubelskie	4490	17613	3830	122	9011	64
Lubuskie	5781	9202	18905	—	293	—
Łódzkie	2930	12312	8968	2	8182	125
Małopolskie	3262	9484	8370	27	10773	5
Mazowieckie	3761	16254	12892	51	9562	664
Opolskie	5530	11977	8817	—	2719	58
Podkarpackie	5259	10260	7433	2	4395	30
Podlaskie	3386	5779	4705	4	278	25
Pomorskie	8287	10543	22169	—	476	—
Śląskie	3962	8228	10191	3	3739	39
Świętokrzyskie	1194	5595	4283	43	26343	169
Warmińsko-mazurskie	9509	16283	14051	—	48	—
Wielkopolskie	11361	20157	31270	96	5450	266
Zachodniopomorskie	18987	18650	49668	24	374	—

a Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, tj. okresu od 1 kwietnia danego roku do 31 marca następnego roku.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Data concern the hunting economic year, i.e. the period from 1 April of the given year to 31 March of the following year.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

Dochody, wydatki, finanse

Income, expenditure, finances

TABL. 148. **NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	901209	1073361	1245546	1341215	1432781
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie	47054	55526	68994	73397	82863
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie	253288	302795	337262	356933	378639
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie	407925	483642	577522	621412	656630
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę	167045	200437	226517	250749	272656
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów	22873	27360	30991	34124	36987
recipients of non-earned income sources					
pozostałych	3024	3601	4260	4600	5006
other					
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	23398	27912	32425	34940	37545
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie	5,2	5,2	5,5	5,5	5,8
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie	28,1	28,2	27,1	26,6	26,5
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie	45,3	45,1	46,4	46,4	45,8
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę	18,5	18,7	18,2	18,7	19
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6
recipients of non-earned income sources					
pozostałych	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
other					
a W złotych. a In PLN.					

TABL. 149. **DYNAMIKA NOMINALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
INDICES OF GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2018	2019	2020	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
OGÓŁEM TOTAL	103,2	104,9	107,7	106,8	159,2
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie	101,3	101,8	106,4	112,9	176,0
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie	104,3	104,0	105,8	106,1	149,2
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie	102,5	105,8	107,6	105,7	161,2
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę	103,6	104,8	110,7	108,7	163,2
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów	103,1	104,5	110,1	108,4	161,6
recipients of non-earned income sources					
pozostałych	104,2	105,9	108,0	108,8	165,7
other					
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	103,2	104,9	107,8	107,5	160,7

TABL. 150. **DYNAMIKA REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
INDICES OF GROSS REAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2018	2019	2020	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
OGÓŁEM TOTAL	104,1	103,2	105,2	103,4	135,0
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie	103,0	100,1	104,3	109,3	151,8
in private farms in agriculture					
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie	105,3	102,4	103,5	102,9	128,5
outside private farms in agriculture					
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:					
pracujących najemnie	103,5	104,2	105,2	102,4	137,8
employees					
otrzymujących emeryturę i rentę	104,3	103,0	107,9	104,7	135,1
recipients of retirement and other pension					
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów	103,8	102,7	107,3	104,4	135,2
recipients of non-earned income sources					
pozostałych	104,8	104,1	105,2	104,8	138,2
other					
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	104,2	103,2	105,3	104,0	136,6

TABL. 151. **EMERYTURY I RENTY**
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
O G Ó Ł E M T O T A L					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. Average number of retirees and pensioners in thousands	9244	8880	9199	9276	9320
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	170879,4	205804,0	231449,7	245112,5	260558,2
w tym ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH of which FARMERS R a z e m T o t a l					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. Average number of retirees and pensioners in thousands	1375	1203	1157	1121	1083
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	15748,3	17031,3	17039,8	17372,2	17894,5
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł ... Average monthly gross retirement and other pension in PLN	954,68	1179,63	1226,85	1291,86	1376,40
Emerytury Retirement pensions					
Przeciętna liczba emerytów w tys. Average number of retirees in thousands	1097	943	914	884	854
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	13107,3	13691,7	13632,7	13843,1	14175,9
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł Average monthly gross retirement pension in PLN	996,18	1209,81	1242,37	1305,04	1383,58
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	235	216	200	194	188
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	2116,5	2659,5	2631,4	2705,1	2829,0
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	751,21	1027,93	1098,11	1161,66	1256,67
Renty rodzinne Survivors pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thousands	43	44	43	43	42
Świadczenia w mln zł Benefits in PLN millions	524,5	680,0	775,5	823,9	889,4
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in PLN	1010,96	1277,75	1494,84	1613,51	1765,22

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as the Ministry of Justice.

TABL. 152. **EMERYTURY I RENTY ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH**
RETIREMENTS AND OTHER PENSIONS FOR FARMERS

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	Rolnicze ^a Agricultural ^a	Z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Of which for transferring the farm to		Niezwiązane z przekazaniem gospodarstwa rolnego Not connected with transferring the farm
			Skarbowi Państwa the State Treasury	następcy a successor	

PRZECIĘTNA LICZBA EMERYTÓW I RENCISTÓW w tys.
AVERAGE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS in thousands

2010	1375	937	76	351	11
2015	1203	945	43	207	8
2018	1157	983	28	140	6
2019	1121	969	25	121	6
2020	1083	952	21	105	5

ŚWIADCZENIA w mln zł
BENEFITS in PLN millions

2010	15748,3	9563,0	1109,9	4963,0	112,4
2015	17031,3	12481,9	785,6	3670,0	93,8
2018	17039,8	13674,0	562,0	2717,2	86,6
2019	17372,2	14114,9	539,2	2626,2	91,9
2020	17894,5	15028,6	473,8	2305,4	86,8

PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA EMERYTURA I RENTA BRUTTO w zł
AVERAGE MONTHLY GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION in PLN

2010	954,68	851,40	1210,25	1178,87	833,21
2015	1179,63	1099,69	1519,92	1480,36	1024,74
2018	1226,85	1159,18	1648,80	1618,15	1186,04
2019	1291,86	1213,65	1831,58	1804,65	1356,39
2020	1376,40	1314,98	1867,35	1836,09	1379,43

a Wprowadzone zgodnie z przepisami ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników z dnia 20 grudnia 1990 r. (z późn. zm.).
Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Introduced in accordance with the Law on farmers social insurance dated 20 December 1990 (with later amendments).
S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 153. **ZASIŁKI I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE
Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH**
BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE
FOR FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
-----------------------------------	------	------	------	------	------

LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. NUMBER OF BENEFITS in thousands

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy (liczba dni) sick (number of days)	39299,4	39260,7	30567,6	27077,6	22176,2
macierzyński maternity	35,9	29,3	208,7	192,1	174,4

**TABL. 153. ZASIŁKI I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE
Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH (dok.)**
BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE
FOR FARMERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
LICZBA ŚWIADCZEŃ w tys. (dok.) NUMBER OF BENEFITS in thousands (cont.)					
Zasiłki (dok.): Benefits (cont.):					
pogrzebowy funeral	57,4	54,4	51,8	49,1	53,8
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners families	5,0	5,2	5,2	5,4	5,7
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	52,4	49,2	46,5	43,7	48,4
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	17,0	14,7	12,3	10,6	8,0
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
WYPŁATY^a w tys. zł PAYMENTS^a in PLN thousands					
Zasiłki: Benefits:					
chorobowy sick	393106,4	392640,5	305673,9	270775,3	221934,3
macierzyński maternity	99422,1	101424,0	204181,4	188087,1	172518,6
pogrzebowy funeral	369753,2	217622,4	207128,9	196493,6	215225,9
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners families	32460,9	20874,3	20976,3	21715,1	22711,6
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	337292,3	196748,0	186152,6	174778,6	192514,3
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	58159,8	71813,4	69221,9	63429,7	46067,5
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	5280,0	5010,4	6657,3	5250,4	3136,2

a Brutto; patrz uwagi do działu, ust. 79 na str. 54.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Gross; see general notes to the chapter, item 79 on page 54.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 154. **FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY^a**
PENSION FUND^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w mln zł		in PLN millions		
PRZYCHODY REVENUE					
OGÓŁEM TOTAL	16348	20385	20173	21454	21345
Składki przypisane Contributions written	1356	1462	1371	1371	1043
Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	14936	17037	17097	18511	18430
Inne dochody ^b Other revenue ^b	55,6	1886	1705	1572	1872
WYDATKI EXPENDITURE					
OGÓŁEM TOTAL	16576	19866	20165	21664	21183
Emerytury i renty Retirement, disability and survivor's pensions	13901	14969	15245	16824	16280
Zasiłki i inne świadczenia ^c Benefits ^c	370 ^d	854	1060	1062	1107
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników ^e Calculated contributions for farmers health security ^e	1859	1753	1760	1760	1762
Inne wydatki ^b Other expenditure ^b	446	2290	2099	2018	2034

a Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami; bez pozostałości z roku poprzedniego. b W tym transfer środków na świadczenia zbiegowe: 2015 r. — 1830 mln zł, 2018 r. — 1564 mln zł, w 2019 r. — 1442 mln zł, 2020 r. — 1351 mln zł. c Bez świadczeń dla kombatantów finansowanych z budżetu państwa. d Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. e Finansowane z budżetu państwa.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding flows between funds; excluding balances from the previous year. b Of which transfer of funds for coincide benefits: in 2015 — PLN 1830 million, in 2018 — PLN 1564 million, in 2019 — 1442 million, in 2020 — PLN 1351 million. c Excluding benefits for combatants financed from the state budget. d Concerns only funeral allowance for farmers. e Financed from the state budget.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 155. **UBEZPIECZENIA^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA**
INSURANCE^a BY TYPE OF RISK

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO
POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	liczba polis ^b w tys. number of policies ^b in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in PLN millions				

DZIAŁ I DIVISION I

OGÓŁEM TOTAL	.	.	.	.	.	31350,7	27504,8	21702,5	21275,3	20753,5
Na życie Life	7419	8562	9457	9697	10006	18762,6	8847,8	7606,8	7854,6	7963,6
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	120	97	88	86	82	119,9	117,3	110,0	109,8	109,8

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec okresu.

a From direct business. b In force as of the end of the period.

TABL. 155. **UBEZPIECZENIA^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE^a BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPIŚANE BRUTTO (dok.)

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	liczba polis ^b w tys. number of policies ^b in thousands					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in PLN millions				
DZIAŁ I (dok.) DIVISION I (cont.)										
Na życie związane z funduszem kapitałowym	2496	3153	2660	2417	1710	8119,0	12996,3	7928,4	6845,2	5884,5
Life insurance linked to insurance capital funds										
Rentowe	50	50	46	46	46	83,5	131,2	139,0	144,9	158,8
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe	9306	15781	17871	19181	20378	4265,7	5412,2	5918,3	6320,8	6636,8
Accident and sickness insurance										
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓŁEM .....	.	.	.	.	.	22237,1	25862,5	38146,9	39669,1	39735,0
TOTAL										
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych	1612	2147	1745	1726	1715	388,8	491,1	494,2	489,8	495,9
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników	1421	1500	1489	1497	1521	50,8	62,0	68,6	70,1	72,8
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowolne)	47	212	87	82	60	98,1	178,7	255,4	292,3	370,4
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne)	18	12	12	12	12	15,1	7,8	5,4	4,7	4,7
Animals breeding (voluntary)										

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec okresu.

a From direct business. b In force as of the and of the period.

TABLE 155. **UBEZPIECZENIA^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**
INSURANCE^a BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA
CLAIMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	liczba odszkodowań i świadczeń ^b w tys. number of claims ^b in thousands					odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in PLN millions				
DZIAŁ I DIVISION I										
OGÓŁEM .....	.	.	.	.	.	22560,6	19354,3	21484,9	18565,7	17415,5
TOTAL										
Na życie	1344	1528	1388	1375	1495	16096,1	8068,3	5753,9	5803,5	6396,5
Life										
Posagowe, zaopatrzenia dzieci	21	11	11	11	10	151,1	119,3	117,8	121,4	120,1
Marriage insurance, birth insurance										
Na życie związane z funduszem kapitałowym	315	1080	1228	1092	899	4669,3	8982,2	13028,1	9891,0	8341,2
Life insurance linked to insurance capital funds										
Rentowe	6	30	32	30	29	60,5	79,5	89,3	84,1	93,7
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe	959	1881	2191	2313	1926	1583,6	2105,0	2495,8	2665,7	2464,0
Accident and sickness insurance										
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓŁEM .....	.	.	.	.	.	13963,5	15149,4	19194,1	21396,3	20929,1
TOTAL										
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych	90	40	22	43	31	511,5	154,5	121,6	175,1	146,8
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników	4	7	6	6	9	25,2	39,6	43,6	47,3	37,0
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowolne)	8	7	11	20	22	50,0	72,2	83,0	171,4	236,4
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne)	6	4	1	0,4	0,3	15,1	7,3	2,3	1,9	1,4
Animals breeding (voluntary)										

a Z działalności bezpośredniej. b Od 2017 r. liczba szkód zlikwidowanych w dziale II, liczba zdarzeń w ubezpieczeniach dobrowolnych.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a From direct business. b Since 2017 number of claims settled for division II, number of occurrences for voluntary insurance.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 156. **UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT**
 AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych w szt. Insurance policies in pcs	134986	139108	164933	214809	184343
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	7843804,40	13695068,13	18167096,58	21095018,87	16960659,85
Umowy ubezpieczenia zwierząt w szt. Animal insurance policies in pcs	279	477	795	891	812
suma ubezpieczenia w tys. zł sum insured in thousand PLN	48906,00	239570,81	369930,68	424832,46	430025,49
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha Area of insured crops in ha	2845777,54	2823606,29	3255697,24	3940471,99	2865101,11
zbóż cereals	1697966,34	1568260,71	1834510,26	2239721,43	1548744,41
rzepaku rape	829052,71	787808,41	787062,59	807956,12	475566,63
kukurydzy maize	200532,81	299853,23	393817,21	588367,04	532371,62
ziemniaków potatoes	15756,62	17137,96	26033,26	35343,50	37525,39
buraków cukrowych sugar beets	41467,50	48949,16	77980,96	103384,07	100169,05
roślin strączkowych pulse crops	30860,00	62791,59	58073,40	85970,07	102781,79
owoców drzew i krzewów owocowych fruit from berry plantations and fruit trees	7878,00	13040,43	42093,19	37764,30	32124,22
warzyw gruntowych field vegetables	10990,00	16050,64	24694,22	27420,34	26061,32

TABL. 156. **UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT (dok.)**
 AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2017	2018	2019
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych w ha (dok.) Area of insured crops in ha (cont.)					
drzew i krzewów owocowych berry plantations and fruit trees	3090,86	1439,08	3216,36	2739,29	987,69
tytoniu tobacco	7861,76	6407,32	6256,79	8417,77	5954,83
truskawek strawberries	237,85	554,54	1315,09	1560,96	1401,46
chmielu hop	82,90	1257,62	613,84	1011,14	746,14
rzepiku turnip rape	.	55,60	30,07	815,96	666,56
Liczba ubezpieczonych zwierząt gospodarskich w szt. Livestock insured in heads	689200	13115432	17593295	19314484	19340153
drobiu poultry	660855	13091810	17530250	19253113	19268852
trzody chlewnej pigs	20289	16710	52247	45972	40617
bydła cattle	7392	6646	10542	15046	16707
owiec sheep	574	220	135	205	13717
koni horses	90	36	94	128	259
kóz goats	.	10	27	20	1

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 157. ZWROT PODATKU AKCYZOWEGO ZAWARTEGO W CENIE OLEJU NAPĘDOWEGO WYKORZYSTANEGO DO PRODUKCJI ROLNEJ (według rozliczeń przekazanych przez wojewodów)
REFUND OF EXCISE TAX INCLUDED IN THE PRICE OF DIESEL OIL USED FOR AGRICULTURAL PRODUCTION
 (according to accounts provided by the voivodes)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
P O L S K A P O L A N D	616209259,63	813591685,16	910612699,62	1119611627,17	1151166923,90
Dolnośląskie	39976323,14	53090096,22	57585273,28	65386776,80	65728713,05
Kujawsko-pomorskie	53183649,81	66819747,49	74631458,39	92004816,55	92998529,27
Lubelskie	53275761,21	77916901,22	87024227,79	106343726,46	110001304,05
Lubuskie	18665434,28	23818625,83	26708916,40	29685727,49	30976455,06
Łódzkie	38595224,91	53752396,04	59538305,24	74769113,23	76466615,43
Małopolskie	15474844,82	22532365,08	24719229,00	31122448,39	31503605,28
Mazowieckie	71405938,78	95784416,10	108597115,90	141037771,13	145651905,81
Opolskie	28487983,40	35076231,60	37784014,58	44312666,28	44397940,70
Podkarpackie	16033512,95	25404808,29	29067144,57	35587976,35	35985374,36
Podlaskie	37673792,90	53585546,65	60170569,36	82452212,77	90382300,30
Pomorskie	34281345,30	44736994,73	50156351,29	59916130,69	61036037,60
Śląskie	11891612,89	16613267,03	18367094,13	23034880,36	23568951,75
Świętokrzyskie	19854900,39	28129309,01	30893808,22	38281538,25	38896628,47
Warmińsko-mazurskie	48704610,75	56665150,56	68721878,21	81074143,72	85104495,45
Wielkopolskie	85487296,31	107136340,11	116872594,01	148874710,47	152150389,64
Zachodniopomorskie	43217027,79	52529489,20	59774719,25	65726988,22	66317677,68

Źródło: dane udostępnione przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi na podstawie informacji z urzędów wojewódzkich.

Source: data provided by the Ministry of Agriculture and Rural Development on the basis of information from the voivodship offices.

TABL. 158. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD					
OGÓŁEM TOTAL	3372,51	3885,36	4740,34	5092,92	5375,15
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3996,47	4550,74	5590,86	6008,75	6316,53
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	3294,02	3891,91	5031,86	5529,18	5809,94
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	4727,77	5213,97	6093,57	6434,39	6698,26
Gospodarstwa rolników Households of farmers	4477,11	4496,24	6787,33	7228,03	7935,30
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4974,08	5759,89	6864,77	7330,44	7503,68
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	2253,83	2702,44	3051,36	3282,22	3387,58
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWIE DOMOWYM ROLNIKÓW PER CAPITA IN HOUSEHOLD OF FARMERS					
OGÓŁEM TOTAL	1019,20	1046,17	1579,00	1666,55	1853,57
Dochód z pracy najemnej Income from hired work	104,45	145,27	178,31	191,40	198,47
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie Income from a private farm in agriculture	726,28	681,28	1051,23	1094,74	1267,04
Dochód z pracy na własny rachunek Income from self-employment	10,23	14,30	17,21	14,51	13,93
Dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych Income from social security benefits	118,25	149,11	179,97	203,65	193,82
w tym emerytury i renty z tytułu niezdolności do pracy of which retirement pay and pensions resulting from an inability to work	109,79	137,49	164,91	187,09	181,85
Dochód z pozostałych świadczeń społecznych Income from other social benefits	35,04	29,77	127,11	139,00	169,74
Pozostały dochód Other income	22,32	24,25	24,58	23,17	10,33

TABL. 159. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015 ^a	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD					
OGÓŁEM TOTAL	2802,77	3058,58	3322,26	3504,36	3387,69
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3263,09	3529,16	3841,89	4052,84	3873,81
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	2718,60	3032,07	3415,67	3673,56	3502,26
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	3829,95	4029,57	4225,19	4389,45	4153,78
Gospodarstwa rolników Households of farmers	3306,90	3348,59	3749,27	3963,66	3594,20
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4091,00	4340,83	4775,88	4962,92	4735,16
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1982,31	2218,50	2313,79	2429,21	2361,92
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWIE DOMOWYM PER CAPITA IN HOUSEHOLD					
OGÓŁEM TOTAL	997,95	1091,19	1186,86	1251,73	1209,58
Gospodarstwa pracowników Households of employees	987,59	1075,53	1170,01	1235,76	1186,38
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	741,96	842,18	953,75	1029,77	976,34
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	1307,44	1361,25	1400,95	1451,42	1374,21
Gospodarstwa rolników Households of farmers	752,80	779,14	872,23	913,89	839,55
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	1220,73	1310,93	1399,56	1471,61	1412,38
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1046,13	1180,53	1276,46	1346,46	1320,82

a łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.
a Including expenditures for life insurance.

TABL. 160. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS					
Towary i usługi konsumpcyjne^a Consumer goods and services ^a	951,14	1042,91	1136,54	1201,23	1164,61
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	247,67	262,32	294,53	314,35	334,80
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco	27,20	27,06	29,55	31,70	34,76
Odzież i obuwie Clothing and footwear	52,36	59,22	58,48	60,53	50,06
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	201,53	219,48	217,44	224,93	227,37
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	51,62	54,47	67,09	70,58	69,17
Zdrowie Health	48,15	57,61	59,42	64,30	64,03
Transport Transport	95,56	95,81	124,03	121,42	106,66
Łączność ^b Communication ^b	43,61	54,91	47,57	55,24	59,47
Rekreacja i kultura ^c Recreation and culture ^c	79,80	73,48	76,93	82,53	69,47
Edukacja Education	12,39	11,18	12,31	18,77	12,26
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	22,95	45,36	58,90	61,41	46,48
Pozostałe towary i usługi ^d Other goods and services ^d	51,95	64,34	71,95	77,52	74,38
Pozostałe wydatki Other expenditures	46,81	48,28	50,32	50,49	44,97

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b—d Od 2013 r.: b — łącznie z wydatkami na usługi internetowe, c — bez wydatków na usługi internetowe, d — łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b—d Since 2013: b — including expenditures for Internet services, c — excluding expenditures for Internet services, d — including expenditures for life insurance.

TABL. 160. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
w tym GOSPODARSTWA DOMOWE ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS					
Towary i usługi konsumpcyjne^a Consumer goods and services ^a	717,61	750,30	841,47	880,00	822,30
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	237,82	243,84	268,39	289,67	295,51
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco	18,08	16,57	20,80	22,46	23,95
Odzież i obuwie Clothing and footwear	39,36	43,47	47,42	49,90	38,19
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	138,96	133,77	122,85	127,42	135,47
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodar- stwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	40,52	39,16	51,46	53,58	52,62
Zdrowie Health	28,25	33,85	42,25	43,10	38,01
Transport Transport	86,75	84,53	112,97	104,94	80,14
Łączność ^b Communication ^b	32,27	39,02	37,79	42,02	45,53
Rekreacja i kultura ^c Recreation and culture ^c	38,62	37,15	40,17	43,48	33,37
Edukacja Education	5,47	4,88	5,71	5,87	3,97
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	6,41	14,59	23,79	22,44	12,11
Pozostałe towary i usługi ^d Other goods and services ^d	30,97	39,26	48,21	53,96	44,22
Pozostałe wydatki Other expenditures	35,20	28,83	30,76	33,89	17,25

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b—d Od 2013 r.: b — łącznie z wydatkami na usługi internetowe, c — bez wydatków na usługi internetowe, d — łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b—d Since 2013: b — including expenditures for Internet services, c — excluding expenditures for Internet services, d — including expenditures for life insurance.

TABL. 161. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW^a
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	w mln zł in PLN millions					w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M TOTAL	294894	331743	390454	414273	504776	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:										
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	10279	7857	9936	8372	10952	3,5	3,4	2,5	2,0	2,2
Leśnictwo Forestry	8,2	9,5	10,6	11,2	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo Mining and quarrying	876	933	1553	910	2045	0,3	0,3	0,4	0,2	0,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	826	1437	843	816	583	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
Handel Trade	1072	1076	363	373	2074	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4
Transport i łączność Transport and communication	9082	10738	17456	12012	29549	3,1	3,2	4,5	2,9	5,9
Turystyka Tourism	43,0	44,9	57,8	58,3	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1443	2205	2313	768	885	0,5	0,7	0,6	0,2	0,2
Działalność usługowa Service activity	881	1258	442	475	493	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1
Szkolnictwo wyższe i nauka ^b Higher education and science ^b	4200	5415	6628	24008	25741	1,4	1,6	1,7	5,8	5,1
Administracja publiczna Public administration	11545	12771	14101	15401	26303	3,9	3,8	3,6	3,7	5,2
Obrona narodowa National defence	18549	29377	34750	35741	43675	6,3	8,9	8,9	8,6	8,7
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne Compulsory social security	71787	82050	76771	88094	89421	24,3	24,7	19,7	21,3	17,7
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	12922	13879	16434	18683	19564	4,4	4,2	4,2	4,5	3,9
Wymiar sprawiedliwości Administration of justice	9702	11000	12541	13556	14839	3,3	3,3	3,2	3,3	2,9
Obsługa długu skarbu państwa State treasury debt service	34143	29169	29486	27336	29300	11,6	8,8	7,6	6,6	5,8
Oświata i wychowanie Education	1621	3686	3889	3976	4394	0,5	1,1	1,0	1,0	0,9
Szkolnictwo wyższe ^b Higher education ^b	11722	15478	16100	.	.	4,0	4,7	4,1	.	.
Ochrona zdrowia Health care	6864	7325	10644	10931	9938	2,3	2,2	2,7	2,6	2,0
Pomoc społeczna Social assistance	14157	14685	4577	4641	4686	4,8	4,4	1,2	1,1	0,9
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the field of social policy	2936	3884	4659	5505	28246	1,0	1,2	1,2	1,3	5,6
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	522	519	386	388	375	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Rodzina Family	.	.	39860	48828	59060	.	.	10,2	11,8	11,7
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	460	539	1630	2033	1529	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	1448	1965	2308	2543	3574	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
Kultura fizyczna ^c Physical education ^c	1774	261	264	271	286	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1

^a Patrz uwagi do działu, ust. 82 na str. 55. ^b Od 2019 r. dział „Szkolnictwo wyższe i nauka”. ^c W 2010 r. dział „Kultura fizyczna i sport”.

^a See notes to the chapter, item 82 on page 55. ^b Since 2019 division "Higher education and science". ^c In 2010 division "Physical education and sport".

TABL. 162. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2018		2019		2020	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
w mln zł in PLN millions										
DOCHODY REVENUE										
O G Ó Ł E M TOTAL	162797	72311	199019	87667	251846	121426	278507	135162	304930	149090
Dochody własne Own revenue	78588	32264	103441	43573	124042	52530	135769	58484	146356	65618
w tym: of which:										
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa Share in income from taxes comprising state budget revenue	33016	10698	45176	16041	60605	21830	67042	24263	66403	24167
w podatku dochodo- wym: in income tax:										
od osób prawnych corporate	6122	617	7076	753	9698	957	10902	1037	11325	1187
od osób fizycznych personal	26894	10080	38100	15289	50907	20873	56140	23225	55078	22980
Podatek od nieruchomości Tax on real estate	15122	9060	20171	12227	22617	13800	23299	14276	24216	14989
Podatek rolny Agricultural tax	989	974	1593	1569	1482	1460	1537	1515	1619	1598
Podatek od środków trans- portowych Tax on means of trans- port	857	561	1015	696	1135	786	1170	817	1169	822
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transac- tions	1893	791	1749	768	2748	1179	2927	1322	3005	1414
Opłata skarbowa Stamp duty	509	226	409	155	477	171	502	179	486	174
Dochody z majątku Revenue from property	6354	2628	7463	2657	7700	3202	7493	3161	8023	3354
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podob- nym charakterze of which income from renting and leasing as well as agree- ments with a similar character	2615	1010	3413	1258	3605	1358	3715	1416	3613	1418

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 162. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2018		2019		2020	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł in PLN millions									

DOCHODY (dok.) REVENUE (cont.)

Dochody własne (dok.) Own revenue (cont.)										
Środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskiwane z innych źródeł Funds for additional financing of own tasks from other sources	2476	1408	1384	1035	1046	704	1030	674	10040	5801
Dotacje celowe Targeted grants	25842	13508	29413	14878	55479	34919	63157	39725	73078	45933
w tym z budżetu państwa of which from the state budget	23867	12821	26147	13982	51246	33719	60133	38593	69873	44784
na zadania: for tasks:										
z zakresu administracji rządowej for government administration	16829	9340	17834	9500	43828	29113	53080	34716	63582	41266
własne own	6916	3417	8241	4439	8226	4581	6930	3848	6152	3489
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies	122	64	71	44	75	25	123	29	139	29
Dotacje otrzymane z funduszy celowych Grants received from appropriate funds	684	288	777	204	631	362	528	285	621	315
Pozostałe dotacje Other grants	1292	398	2488	692	2718	838	2496	847	2584	834
Dotacje § 200 i 620 Grants from paragraphs 200 and 620	11195	3863	14603	3794	2071	1010	2132	970	2453	805
Dotacje § 205 i 625 Grants from paragraphs 205 and 625	.	.	219	3	13825	4607	15704	5563	16013	5124
Subwencja ogólna z budżetu państwa General subvention from the state budget	47171	22676	51343	25419	56430	28359	61746	30420	67029	31612
W tym część oświatowa Of which on educational tasks	35010	16230	40377	18993	43075	20622	46899	21972	50157	22316

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 162. BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)

BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2018		2019		2020	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
w mln zł in PLN millions										
WYDATKI EXPENDITURE										
OGÓŁEM TOTAL	177766	79741	196415	85944	259386	127133	280209	135317	299241	143717
W tym: Of which:										
Wydatki bieżące Current expenditure	133517	59753	157839	71455	206508	100891	229157	112420	250489	122465
w tym: of which:										
Wynagrodzenia Wages and salaries	49743	22761	60309	27675	69953	32336	75992	34961	81702	36828
Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy Contributions to com- pulsory social security and the Labour Fund	8156	3910	11116	5379	12747	6199	13864	6731	14735	6989
Zakup materiałów i usług Purchase of materials and services	32721	13209	38821	15918	46718	19739	49589	21420	51397	22542
Dotacje Grants	14044	4080	16459	5417	22100	7372	23983	8104	26234	8497
w tym dotacje dla za- kładów budżetowych, gospodarstw pomoc- niczych, środków spe- cjalnych i funduszy celowych ^b of which grants for budgetary establish- ments, auxiliary units, special funds and appropriate funds ^b	2141	785	550	312	572	298	589	315	592	321
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural per- sons	16515	11780	16948	11667	42142	30053	50839	35426	60729	41825
Wydatki majątkowe Property expenditure	44249	19988	38576	14489	52878	26242	51052	22897	48752	21252
W tym inwestycyjne Of which investment ex- penditure	43282	19690	37220	14209	51023	25817	48974	22426	46633	20715

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Od 2013 r. tylko dla samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Since 2013 only local government budgetary establishments.

TABL. 163. **DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO Z TYTUŁU PODATKU ROLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS ON AGRICULTURAL TAX BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2015		2018		2019		2020	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł in PLN millions									
OGÓŁEM TOTAL	162796,6	72310,5	199018,9	87667,2	251846,4	121425,6	278507,0	135162,0	304930,1	149090,5
W tym dochody z tytułu podatku rolnego Of which revenue on agricultural tax	989,4	974,1	1593,0	1569,0	1482,1	1460,5	1536,6	1514,9	1619,2	1597,6
Dolnośląskie	79,8	78,9	137,9	135,9	124,0	122,3	129,9	128,3	138,1	136,5
Kujawsko-pomorskie	74,1	73,9	114,0	113,6	110,6	110,3	115,2	114,8	120,3	119,9
Lubelskie	109,0	108,0	151,2	149,5	154,4	153,0	158,9	157,4	165,0	163,5
Lubuskie	26,2	26,0	44,5	44,1	37,3	37,1	40,3	40,1	43,6	43,4
Łódzkie	54,5	53,7	84,1	82,6	81,1	79,8	83,3	82,1	87,4	86,2
Małopolskie	55,4	53,2	89,9	87,1	83,4	80,4	86,1	82,9	91,6	88,3
Mazowieckie	101,7	100,4	152,5	150,3	148,6	146,7	153,0	151,1	159,4	158,4
Opolskie	44,7	44,5	81,5	81,1	71,0	70,4	73,5	72,9	78,5	77,9
Podkarpackie	55,6	53,9	85,7	82,9	81,4	78,8	83,1	80,7	87,8	85,2
Podlaskie	34,8	34,6	61,4	61,1	56,8	56,5	58,7	58,4	62,9	62,6
Pomorskie	51,7	51,0	89,9	88,8	77,5	76,6	82,2	81,3	87,0	85,9
Śląskie	35,1	31,6	57,9	51,9	51,6	46,5	53,0	47,8	55,9	50,4
Świętokrzyskie	40,5	40,3	58,7	58,4	58,1	57,9	59,6	59,4	62,4	62,2
Warmińsko-mazurskie	67,7	67,5	120,7	120,3	106,5	106,1	111,6	111,2	117,5	117,1
Wielkopolskie	93,3	92,5	151,7	150,5	142,0	141,0	146,6	145,5	154,6	153,5
Zachodniopomorskie	65,4	64,1	111,4	110,8	97,8	97,1	101,6	101,0	107,2	106,6

a Bez dochodów z tytułu podatku rolnego gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue from agricultural tax of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 164. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2020 — stan w dniu 31 grudnia 2020 r.
2020 CAMPAIGN — as of 31 December 2020

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność ^a Single area payment ^a scheme	Płatność ^a redystrybucyjna Redistributive payment ^a	Płatność ^a z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment ^a for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)	Płatność ^a dla młodych rolników Young farmers scheme/payment ^a for young farmers
1	P O L S K A P O L A N D	4690965,73	882987,41	3141835,71	194396,23
2	Dolnośląskie	288931,05	42845,11	192353,79	9251,62
3	Kujawsko-pomorskie	348963,09	69096,19	233638,90	14603,83
4	Lubelskie	460510,06	93861,82	307764,11	20330,11
5	Lubuskie	136466,79	19528,30	90311,74	4846,80
6	Łódzkie	322469,52	69935,13	215921,55	15396,12
7	Małopolskie	164802,21	22526,97	111610,83	7462,07
8	Mazowieckie	624172,34	138247,78	416267,49	29372,91
9	Opolskie	163689,33	25139,55	113001,06	5647,58
10	Podkarpackie	174827,64	24694,21	117508,04	5863,53
11	Podlaskie	344821,77	84893,53	228458,66	17360,10
12	Pomorskie	235484,20	40718,98	158775,30	8815,62
13	Śląskie	119052,04	20194,73	80506,74	5104,00
14	Świętokrzyskie	165027,32	30879,79	110318,39	8582,27
15	Warmińsko-mazurskie	312135,20	56082,85	204041,81	10127,42
16	Wielkopolskie	554263,71	108997,53	376356,10	23352,05
17	Zachodniopomorskie	275349,46	35344,96	185001,19	8280,19

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020

M13 (LFA) MEASURE

Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia) ^a	Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu (pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Others) ^a	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support				Lp. No.
		płatność ^a do bydła cattle payment ^a	płatność ^a do krów cow payment ^a	płatność ^a do owiec sheep payment ^a	płatność ^a do kóz goat payment ^a	
zrealizowane w tys. zł payments in PLN thousands						
47389,35	27441,84	525987,41	470754,93	13903,30	801,13	1
188,58	2537,35	7025,29	7288,48	560,52	69,41	2
494,99	6443,07	46323,83	29806,65	607,56	42,36	3
30920,71	4390,72	36925,96	28802,31	880,75	43,85	4
0,00	128,77	5588,34	6231,13	349,98	14,19	5
43,81	81,59	44550,11	37086,55	770,98	40,01	6
1417,04	7571,78	14350,20	15818,92	4205,37	49,99	7
948,91	607,87	99244,77	107158,20	424,31	63,06	8
0,00	127,62	9181,53	6142,99	105,64	22,52	9
4165,11	298,46	5284,85	7800,00	699,88	40,37	10
3823,72	213,06	78707,52	90340,69	1183,86	31,59	11
113,72	1117,26	20944,74	15214,65	808,63	18,89	12
5,92	110,00	11194,54	8874,76	643,84	37,68	13
5070,02	3603,94	17137,64	11772,10	304,52	17,92	14
165,18	193,59	34306,70	40639,65	714,99	49,60	15
31,65	14,01	88608,97	50061,18	1182,61	238,80	16
0,00	2,76	6612,41	7716,68	459,85	20,89	17

TABL. 164. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2020 — stan w dniu 31 grudnia 2020 r. (dok.)
2020 CAMPAIGN — as of 31 December 2020 (cont.)

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Platność ^a do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminous crops for seeds area payment ^a	Platność ^a do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment ^a	Platność ^a do powierzchni uprawy chmielu hops area payment ^a	Platność ^a do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment ^a	Platność ^a do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beet area payment ^a
		płatności				
1	P O L S K A P O L A N D	153079,82	51723,25	2655,14	25982,23	251495,94
2	Dolnośląskie	7121,32	1553,04	8,21	2177,57	21015,54
3	Kujawsko-pomorskie	8383,73	5038,98	13,52	6350,79	55288,09
4	Lubelskie	13220,49	3618,89	2333,11	1199,07	37082,90
5	Lubuskie	10499,78	1567,76	0,00	285,61	2103,87
6	Łódzkie	9756,68	2172,42	0,00	506,47	5825,77
7	Małopolskie	3841,81	1051,86	0,00	0,00	1412,70
8	Mazowieckie	12637,70	6340,14	10,86	2737,14	19435,06
9	Opolskie	3207,77	855,69	25,27	80,24	15733,22
10	Podkarpackie	4132,85	1156,85	20,10	0,00	3055,11
11	Podlaskie	5237,15	4476,34	0,00	1006,94	0,00
12	Pomorskie	17813,03	1705,07	0,00	929,12	10411,43
13	Śląskie	3145,22	1099,90	1,65	0,00	1490,49
14	Świętokrzyskie	5995,21	2964,33	5,42	10,24	2469,03
15	Warmińsko-mazurskie	14702,53	7572,70	0,00	894,14	4205,64
16	Wielkopolskie	13903,04	8029,83	237,01	6135,60	55495,16
17	Zachodniopomorskie	19481,53	2519,44	0,00	3669,30	16471,94

a W ramach działań PROW 2014—2020 b. Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do po
Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

M13 (LFA) MEASURE (cont.)

Płatność ^a do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment ^a	Płatność ^a do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment ^a	Płatność ^a do powierzchni uprawy lnu flax area payment ^a	Płatność ^a do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment ^a	Zwrot środków przeniesionych z roku budżetowego 2016 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2016 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp
zrealizowane w tys. zł payments in PLN thousands						
31241,83	7095,47	1698,15	181,00	147,25	1315415,38	1
1130,01	111,18	74,28	16,29	12,18	52238,04	2
622,14	1575,94	54,32	3,66	39,93	68913,10	3
4505,41	859,28	175,63	36,54	4,16	94264,31	4
284,22	86,52	590,58	2,23	3,42	37259,39	5
2202,28	599,04	9,15	4,67	15,19	115616,56	6
705,39	6,99	9,23	0,55	7,09	62936,74	7
16177,64	340,80	94,99	22,61	17,30	229245,07	8
154,15	4,33	30,12	3,68	3,92	15054,14	9
275,06	10,17	28,99	6,95	0,78	45119,76	10
217,98	19,83	9,89	2,72	12,92	160053,09	11
741,39	0,00	111,42	2,21	5,76	61868,49	12
226,50	3,06	3,45	0,43	0,04	32901,33	13
2405,81	46,09	19,80	6,40	0,37	37950,44	14
199,52	592,82	279,89	5,84	3,65	74544,26	15
1029,01	2601,47	96,04	54,33	14,38	173878,81	16
365,33	237,95	110,37	11,90	6,17	53571,85	17

szczególnych rodzajów płatności.

TABL. 164. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2020 — stan w dniu 31 sierpnia 2021 r.
2020 CAMPAIGN — as of 31 August 2021

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność ^a obszarowa Single area payment ^a scheme	Płatność ^a redystrybucyjna Redistributive payment ^a	Płatność ^a z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment ^a for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)	Płatność ^a dla młodych rolników Young farmers scheme/payment ^a for young farmers
1	P O L S K A P O L A N D	6684529,97	1251485,26	4512928,26	289944,44
2	Dolnośląskie	410731,27	60610,29	275573,85	13645,32
3	Kujawsko-pomorskie	487151,56	96310,63	326162,41	20892,76
4	Lubelskie	649800,94	132815,49	434717,15	30237,41
5	Lubuskie	192792,41	27490,76	129775,52	7070,27
6	Łódzkie	451697,98	98169,09	302743,34	22770,90
7	Małopolskie	234742,86	32289,41	158632,72	11395,48
8	Mazowieckie	888692,57	196113,71	594139,14	42552,12
9	Opolskie	229517,44	35256,53	159209,31	8294,97
10	Podkarpackie	256376,61	36216,11	172225,11	9750,14
11	Podlaskie	490692,40	120274,96	328215,32	24959,14
12	Pomorskie	338418,42	57952,20	232498,50	14182,95
13	Śląskie	173431,23	29073,59	117144,02	8176,15
14	Świętokrzyskie	233795,37	43800,97	156630,39	12564,99
15	Warmińsko-mazurskie	452852,18	80089,87	307153,50	17288,20
16	Wielkopolskie	797152,04	154588,37	546169,55	34044,55
17	Zachodniopomorskie	396684,67	50433,27	271938,42	12119,07

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

M13 (LFA) MEASURE (cont.)

Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia) ^a	Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność ^a niezwiązana do tytoniu (pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Others) ^a	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support				Lp. No.
		płatność ^a do bydła cattle payment ^a	płatność ^a do krów cow payment ^a	płatność ^a do owiec sheep payment ^a	płatność ^a do kóz goat payment ^a	
zrealizowane w tys. zł payments in PLN thousands						
68517,18	37931,71	750662,76	673408,46	20591,62	1169,71	1
268,61	3425,16	10079,96	10585,57	815,45	98,48	2
801,42	8547,17	65463,11	42180,67	844,34	60,21	3
44452,61	6358,22	52825,03	41183,13	1276,03	66,51	4
0,00	173,37	7902,50	8870,62	493,16	20,22	5
54,58	115,32	63265,56	52763,27	1091,22	56,66	6
1929,44	9953,15	20835,96	23050,37	6142,32	73,49	7
1355,90	872,57	141761,58	153116,70	613,88	98,76	8
0,00	212,50	12970,20	8726,60	170,53	31,26	9
6253,79	442,68	7834,43	11558,00	1040,04	64,66	10
5598,36	334,17	111882,29	128518,09	1872,86	44,95	11
164,61	1629,76	29968,91	21847,57	1229,10	27,03	12
8,46	161,21	16064,65	12678,44	1059,70	56,52	13
7348,20	5248,57	24743,81	16913,66	439,79	24,55	14
235,97	364,94	49404,55	58702,11	1000,60	81,78	15
45,21	82,64	125888,59	71228,39	1791,40	328,46	16
0,00	10,29	9771,62	11485,26	711,18	36,17	17

TABL. 164. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2020 — stan w dniu 31 sierpnia 2021 r.
2020 CAMPAIGN — as of 31 August 2021

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Platność ^a do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminous crops for seeds area payment ^a	Platność ^a do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment ^a	Platność ^a do powierzchni uprawy chmielu hops area payment ^a	Platność ^a do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment ^a	Platność ^a do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beet area payment ^a
		płatności				
1	P O L S K A P O L A N D	223929,88	74307,43	3729,21	37901,31	360355,95
2	Dolnośląskie	10389,86	2203,38	11,57	3090,43	29708,87
3	Kujawsko-pomorskie	11811,17	7055,44	18,97	9071,29	77926,46
4	Lubelskie	18811,99	5176,23	3276,09	1943,71	52667,48
5	Lubuskie	15067,55	2182,32	0,00	395,60	3039,57
6	Łódzkie	13900,03	3062,49	0,00	713,88	8233,05
7	Małopolskie	5780,34	1520,68	0,00	0,00	1995,21
8	Mazowieckie	18508,73	9038,99	15,41	3975,20	28032,90
9	Opolskie	4620,63	1206,53	35,06	111,58	22051,70
10	Podkarpackie	6123,37	1643,42	25,14	0,00	4729,47
11	Podlaskie	7611,80	6398,60	0,00	1418,31	0,00
12	Pomorskie	26385,86	2449,64	0,00	1385,92	14572,50
13	Śląskie	4672,97	1573,97	2,36	0,00	2111,96
14	Świętokrzyskie	8486,10	4198,04	7,73	8,13	3493,32
15	Warmińsko-mazurskie	21899,84	11104,73	0,00	1550,21	6283,10
16	Wielkopolskie	21159,28	11718,80	336,88	8941,93	81888,81
17	Zachodniopomorskie	28700,36	3774,16	0,00	5295,11	23621,55

a W ramach działań PROW 2014—2020. b Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do posz
Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (dok.)

M13 (LFA) MEASURE (cont.)

Płatność ^a do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment ^a	Płatność ^a do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment ^a	Płatność ^a do powierzchni uprawy lnu flax area payment ^a	Płatność ^a do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment ^a	Zwrot środków przeniesionych z roku budżetowego 2017 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from financial year 2017 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)	Lp. No.
zrealizowane w tys. zł payments in PLN thousands						
44090,60	11122,01	2497,05	336,68	123160,30	1504973,11	1
1573,57	155,07	104,19	37,43	8307,60	63817,27	2
857,74	2209,06	75,74	6,84	11269,47	75662,97	3
6328,05	1300,71	250,81	78,60	8883,82	106371,32	4
409,89	120,11	832,12	2,89	4282,47	42998,03	5
3065,80	1198,80	12,91	8,99	6054,61	127019,88	6
989,90	9,84	13,33	5,01	1874,38	81965,66	7
22890,13	515,83	158,36	33,76	14395,87	261356,09	8
210,15	5,84	41,84	5,12	5143,27	16387,91	9
397,42	26,62	42,43	7,83	2375,98	53334,86	10
303,28	24,03	22,04	3,81	10190,75	177542,71	11
1042,13	24,52	155,14	9,43	7581,96	70867,10	12
332,07	4,33	6,62	0,62	2710,67	39323,83	13
3395,17	74,90	28,75	9,89	2271,30	43514,29	14
278,35	1260,39	397,23	8,68	10723,63	85748,60	15
1453,15	3679,18	178,00	93,61	17473,92	198253,51	16
563,79	512,78	177,52	24,17	9620,58	60809,08	17

czególnych rodzajów płatności.

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2020 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31 December 2020

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność obszarowa Single area payment scheme		Płatność z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)		Płatność dla młodych rolników Young farmers scheme/ /payment for young farmers	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	P O L S K A P O L A N D	1293463	14296869,43	1293463	14296869,43	114603	1202554,12
2	Dolnośląskie	51906	885887,19	51906	885887,19	4294	58226,71
3	Kujawsko-pomorskie	59615	1035643,13	59615	1035643,13	5918	85586,29
4	Lubelskie	167473	1366645,20	167473	1366645,20	14433	124949,11
5	Lubuskie	19050	414656,33	19050	414656,33	1724	30177,62
6	Łódzkie	115754	951756,45	115754	951756,45	11091	93932,92
7	Małopolskie	114782	498096,76	114782	498096,76	9222	47099,43
8	Mazowieckie	200325	1875881,87	200325	1875881,87	18319	176462,83
9	Opolskie	26293	506935,95	26293	506935,95	2425	34147,57
10	Podkarpackie	110380	543693,81	110380	543693,81	6830	41128,73
11	Podlaskie	79169	1036172,88	79169	1036172,88	7128	101998,30
12	Pomorskie	37609	739037,53	37609	739037,53	3855	59260,09
13	Śląskie	45084	370483,70	45084	370483,70	3813	34093,88
14	Świętokrzyskie	80845	491692,25	80845	491692,25	7260	52102,47
15	Warmińsko-mazurskie	42453	978242,23	42453	978242,23	4135	72057,22
16	Wielkopolskie	115172	1734117,48	115172	1734117,48	11520	140493,99
17	Zachodniopomorskie	27553	867926,67	27553	867926,67	2636	50836,96

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2020

UNDER RDP 2014—2020 M13 (LFA) MEASURE — 2020 CAMPAIGN

Płatność dodatkowa (redystrybucyjna) Supplementary (redistributive) payment		Przejęciowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Virginia) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Virginia)		Przejęciowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu (Pozostałe) Transitional national aid — decoupled tobacco payment (Others)		Lp. No.
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana szt. declared amount in heads	
863764	7026635,81	7885	21917480,10	5313	17214996,15	1
34561	342857,07	13	86369,10	380	1552679,80	2
46601	540153,33	89	237097,00	893	3886486,00	3
113925	743216,01	4955	14288615,90	1621	2907013,15	4
13267	155014,79	0	0	28	79164,50	5
82848	549029,34	6	17551,20	24	52655,80	6
48648	181048,23	230	617017,20	886	4542179,80	7
148962	1099357,15	239	427203,30	154	393840,00	8
17706	198152,75	0	0	21	86749,10	9
47313	204613,36	864	1992660,80	131	196993,30	10
66112	674454,24	436	1753944,00	68	145703,00	11
29166	326447,62	25	52954,00	189	739739,00	12
23766	163597,98	2	2721,10	32	73614,00	13
50236	245252,73	1001	2350936,50	836	2382958,80	14
34199	451357,37	22	75873,00	44	156085,00	15
85379	867484,46	3	14537,00	5	17334,90	16
21075	284599,38	0	0	1	1800,00	17

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2020 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31 December 2020

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowol						
		płatność do bydła cattle payment		płatność do krów cow payment		płatność do owiec sheep payment		płatność goat pay
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted
1	P O L S K A P O L A N D	205386	2407514	141506	1688143	3587	189828	1035
2	Dolnośląskie	2991	32957	2390	26650	164	7599	96
3	Kujawsko-pomorskie	15315	208579	8310	105705	94	7935	49
4	Lubelskie	16759	169653	10136	103217	221	11909	81
5	Lubuskie	2009	25809	1736	22404	60	4567	29
6	Łódzkie	19010	201995	11935	131901	239	10072	59
7	Małopolskie	9531	66552	8276	57270	1247	56252	106
8	Mazowieckie	40037	453671	30066	382916	137	5617	137
9	Opolskie	3213	41739	1848	21961	43	1572	25
10	Podkarpackie	3312	25582	3786	28922	237	9555	72
11	Podlaskie	26798	357123	22353	321853	283	16592	54
12	Pomorskie	8180	96171	5423	54959	145	11459	38
13	Śląskie	4923	51565	3087	31819	209	9747	61
14	Świętokrzyskie	9613	79128	5060	42234	79	4026	37
15	Warmińsko-mazurskie	12114	159280	10647	147351	125	9363	67
16	Wielkopolskie	28804	405569	14048	179795	179	16614	93
17	Zachodniopomorskie	2777	32141	2405	29186	125	6949	31

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2020 (cd.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2020 CAMPAIGN (cont.)

ne wsparcie związane z produkcją Voluntary Coupled Support									
do kó ment	płatność do powierzchni upraw roślin strączko- wych na ziarno leguminous crops for seeds area payment		płatność do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment		płatność do powierzchni uprawy chmielu hops area payment		płatność do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment		Lp. No.
ilość deklarowana w szt. declared amount in heads	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch- nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch- nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch- nia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzch- nia deklarowana w ha declared area in ha	
23021	83872	324623,60	63549	164638,34	738	1834,72	4202	34758,60	1
2042	2285	15324,67	1289	5052,31	1	5,66	251	2830,84	2
1175	4359	16947,58	5742	15514,66	2	9,32	1107	8286,23	3
1286	12267	26756,24	6891	11475,46	696	1609,35	287	1771,16	4
406	2257	21840,84	785	4986,91	0	0,00	37	360,16	5
1130	9566	19821,94	3507	6730,09	0	0,00	127	655,45	6
1445	3693	8346,10	3485	3376,45	0	0,00	0	0,00	7
1902	10768	26765,52	9266	20031,81	5	7,53	502	3622,86	8
611	1513	6703,14	956	2653,23	1	17,42	10	102,06	9
1260	5274	8682,70	3498	3644,06	4	13,86	0	0,00	10
864	3027	10919,28	4662	14083,67	0	0,00	206	1300,56	11
520	5839	38805,60	1472	5424,36	0	0,00	107	1326,35	12
1101	2356	6667,72	1590	3461,00	1	1,15	0	0,00	13
476	6729	11992,37	6972	9198,06	2	3,74	4	12,96	14
1598	3282	32152,47	4145	24640,03	0	0,00	138	1419,36	15
6499	6852	31078,95	8299	26012,96	26	166,69	1097	8210,24	16
706	3805	41818,48	990	8353,28	0	0,00	329	4860,37	17

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan w dniu 31 grudnia 2020 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31 December 2020

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związa Voluntary Coupled					
		płatność do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beet area payment		płatność do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment		płatność do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	POLSKA POLAND	29006	245755,31	905	4951,99	39052	37327,26
2	Dolnośląskie	1383	20680,84	7	61,90	671	1339,38
3	Kujawsko-pomorskie	6901	52805,43	173	881,73	727	731,35
4	Lubelskie	6221	35676,49	166	544,09	10325	5356,20
5	Lubuskie	96	2064,18	2	48,00	151	348,08
6	Łódzkie	1354	5609,09	127	503,98	3482	2586,68
7	Małopolskie	139	1355,79	2	3,88	1352	845,62
8	Mazowieckie	2457	19080,71	75	219,90	13148	19361,10
9	Opolskie	1268	15025,79	1	2,40	143	180,30
10	Podkarpackie	386	3371,36	13	11,55	746	332,91
11	Podlaskie	0	0,00	2	11,22	393	256,77
12	Pomorskie	765	9885,98	3	82,61	846	881,22
13	Śląskie	131	1433,89	2	1,70	254	280,21
14	Świętokrzyskie	522	2375,93	18	33,38	5249	2866,91
15	Warmińsko-mazurskie	160	4291,40	25	571,31	218	236,99
16	Wielkopolskie	6498	55976,07	284	1741,13	1072	1242,14
17	Zachodniopomorskie	725	16122,36	5	233,21	275	481,40

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków wycofanych.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2020 (dok.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2020 CAMPAIGN (cont.)

ne z produkcją Support				Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) Less favoured area payments (LFA)		Lp. No.
płatność do powierzchni uprawy lnu flax area payment		płatność do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment				
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	
750	5256,94	470	3109,03	876819	8848499,06	1
30	201,08	56	382,99	27076	343722,33	2
20	157,66	25	56,70	36105	488363,89	3
244	521,49	150	669,05	81013	607988,38	4
125	1775,93	6	47,59	18154	366453,56	5
19	26,95	22	83,78	92612	670007,21	6
22	27,59	11	47,73	60734	217374,71	7
39	335,59	23	283,31	166002	1438537,26	8
10	87,40	11	41,35	10524	118912,84	9
54	90,09	25	143,61	52578	243075,08	10
17	45,69	9	30,78	77106	984565,73	11
43	323,14	14	92,99	29260	445216,64	12
8	14,30	8	19,56	30120	202429,09	13
23	59,85	19	84,76	42968	225265,06	14
34	840,97	17	89,03	34441	669129,05	15
37	377,70	52	831,97	96082	1232952,12	16
25	371,51	22	203,83	22044	594506,11	17

TABL. 166. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPŁATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in PLN thousands				
<p>Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa przez grupy producentów rolnych powstałe na mocy ustawy z dnia 15 IX 2000 r. o grupach producentów rolnych i ich związkach oraz o zmianie innych ustaw (GP)/(nGP)</p> <p>For implementation of investment projects in agriculture, agricultural food-processing and services for agriculture by the agricultural producer groups established on the basis of the Act of 15 IX 2000 on groups of agricultural producers and their associations, and amending other acts (GP)/(nGP)</p>	8	—	—	—	—	16518,78	—	—	—	—
<p>Na zakup nieruchomości rolnych przeznaczonych na utworzenie lub urządzenie gospodarstwa rodzinnego w rozumieniu ustawy z dnia 11 IV 2003 r. o kształtowaniu ustroju rolnego (GR)/(nGR)</p> <p>For purchase of agricultural estate properties designated for setting up of family farms under the Act of 11 IV 2003 on the development of agricultural system (GR)/(nGR)</p>	542	—	—	—	—	160402,75	—	—	—	—
<p>Na realizację przedsięwzięć inwestycyjnych w rolnictwie, przetwórstwie rolno-spożywczym i usługach dla rolnictwa (IP)/(nIP)</p> <p>For implementation of investment projects in agriculture, agricultural food-processing processing and services for agriculture (IP)/(nIP)</p>	1226	—	—	—	—	177289,01	—	—	—	—

TABL. 166. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in PLN thousands				
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działkach specjalnych produkcji rolnej znajdujących się na obszarach dotkniętych klęską: suszy, gradobicia, nadmiernych opadów atmosferycznych, powodzi, huraganu, pożaru, plagi gryzoni lub osuwisk ziemi (KL)/(nKL01) For restarting of production in farms and special sectors of agricultural production in areas affected by: drought, hailstorm, excessive precipitations, flood, hurricane, fire, rodent plague or landslides (KL)/(nKL01)	29	—	—	—	—	2290,43	—	—	—	—
Na zakup gruntów rolnych (KZ)/(nKZ) For purchase of agricultural land (KZ)/(nKZ)	5792	—	—	—	—	802512,19	—	—	—	—
Na utworzenie lub urządzenie gospodarstw rolnych przez osoby, które nie przekroczyły 40. roku życia (MR)/(nMR) For setting up of agricultural holdings by persons below 40 years of age (MR)/(nMR)	3761	—	—	—	—	882817,46	—	—	—	—
W ramach „Branżowego programu wspólnego użytkowania maszyn i urządzeń rolniczych” (BR/10)/(nBR/10) Under the "Sectoral programme for shared use of agricultural machines and equipment" (BR/10)/(nBR/10)	3	—	—	—	—	1444,40	—	—	—	—
W ramach „Programu sektorowego dotyczącego restrukturyzacji przemysłu mączki ziemniaczanej” (BR/13)/(nBR/13) Assistance under the "Sectoral programme for restructuring of starch potato processing industry" (BR/13)/(nBR/13)	1	—	—	—	—	1295,00	—	—	—	—

TABL. 166. **KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)**

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in PLN thousands				
Na utworzenie lub urządzenie gospodarstwa rolnego w ramach realizacji, zaakceptowanego przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Ministra Finansów, programu osadnictwa rolniczego na gruntach Skarbu Państwa (OR) For setting up of agricultural holdings under the programme for agricultural settlement on land owned by the State Treasury, as accepted by the Minister of Agriculture and Rural Development and the Minister of Finance (OR)	1	—	—	—	—	515,00	—	—	—	—
Na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych z częściową spłatą kapitału kredytu (CSK) For implementation of investment projects in agricultural holdings with partial reimbursement of loan capital (CSK)	27	—	—	—	—	2538,43	—	—	—	—
Na realizację inwestycji w rolnictwie i w rybactwie śródlądowym (RR) For implementation of investment projects in agriculture and inland fishing (RR)	—	1125	519	358	120	—	604817,88	243229,59	180123,71	56018,19
Na zakup użytków rolnych (Z) For the purchase of agricultural land (Z)	—	2397	1444	1636	660	—	468244,23	287256,44	346849,02	145260,71

TABL. 166. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (dok.)

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in PLN thousands				
Na realizację inwestycji w przetwórstwie produktów rolnych, ryb, skorupiaków i mięczaków oraz na zakup akcji lub udziałów (PR)	—	1	—	—	—	—	400,00	—	—	—
For implementation of investment projects in processing of agricultural products, fish, crustaceans and molluscs and for the purchase of stocks or shares (PR)										
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody spowodowane przez suszę, grad, deszcz nawalny, ujemne skutki przezimowania, przymrozki wiosenne, powódź, huragan, piorun, obsunięcie się ziemi lub lawinę (K01, K02, DK01, DK02)	—	3281	5336	9798	5991	—	205066,25	606545,63	958021,84	561154,89
For the resumption of production in agricultural holdings or in special branches of agricultural production, affected by drought, hail-storm, torrential rain, adverse effects of overwintering, spring frosts, flood, hurricane, landslide or avalanche (K01, K02, DK01, DK02)										
Na częściową spłatę kapitału kredytów przeznaczonych na sfinansowanie części kosztów zakupu użytków rolnych (MRcsk)	—	929	—	—	94	—	354041,68	—	—	14521,50
For partial reimbursement of capital of loans allocated for financing partial costs of the purchase of agricultural land (MRcsk)										
Na spłatę zobowiązań cywilnoprawnych (ZC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For the repayment of civil law liabilities (ZC)										
Na zakup środków do produkcji rolnej (KSP)	—	—	—	48	—	—	—	—	1729,60	—
For the purchase of agricultural inputs (KSP)										

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Source: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

Uwagi do działu

Notes to the chapter

Skup produktów rolnych

Procurement of agricultural products

1. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów rolnych. Dane te opracowano na podstawie sprawozdań półrocznych składanych przez te podmioty.

2. Dane dotyczące **wartości skupu produktów rolnych** podano w cenach bieżących bez podatku VAT. Przy liczeniu dynamiki przyjęto ceny stałe z roku poprzedniego, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, dla których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

3. Dane o skupie:

- **zbiór podstawowych** dotyczą: pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszankami zbożowymi) oraz pszenżyta;
- **ziemniaków** obejmują dostawy do zakładów przetwórstwa przemysłowego (gorzelnia, płatkarni, suszarni) i spożywczego (frytki, chipsy) poza dostawami do bezpośredniej konsumpcji;
- **żywca rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport), bez skupu zwierząt hodowlanych;
- **trzody chlewnej** nie obejmują prosiąt i warchlaków;
- **mleka, jaj i wełny** obejmują: mleko krowie, jaja kurze konsumpcyjne i wełnę niepraną owczą.

4. Skupioną ilość żywca rzeźnego podaje się w „wadze żywej” lub w „wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu — według współczynników określających wydajność poubojową poszczególnych gatunków zwierząt — **na mięso, łącznie z tłuszczami** i (jeżeli tak zaznaczono) **z podrobami**.

5. Skup produktów rolnych w przeliczeniu na **jednostki zbożowe** uwzględnia pełny zakres skupowanych produktów rolnych, przez zastosowanie dla produktów niewymiernych w jednostkach zbożowych odpowiednich współczynników wyliczonych na podstawie przeciętnej wartości skupu jednostki zbożowej głównych produktów rolnych, posiadających normatywne współczynniki przeliczeniowe na jednostki zbożowe.

Za **jednostkę zbożową** przyjmuje się przeciętną wartość energetyczną i białkową 100 kg zbóż. Do przeliczeń skupu produktów rolnych na jednostki zbożowe zastosowano następujące współczynniki (za 100 kg masy towarowej):

1. **Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (of crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers. These data are compiled on the basis of half-year reports presented by these entities.

2. Data regarding **value of procurement of agricultural products** were given in current prices excluding Value Added Tax. While counting dynamics, constant prices were calculated for the previous year, excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices for two consecutive years are calculated, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

3. Data regarding the procurement of:

- **basic cereals** concern wheat, rye, barley and oats (including cereal mixed) and triticale;
- **potatoes** cover supplies to alcohol distillery, companies producing potato flakes and drying houses as well as supplies to food processing plants (chips and crisps) excluding supplies to purchasing centre;
- **animals for slaughter** (cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry) concern only animals for slaughter (including animals for slaughter purchased for export), excluding procurement of farm animals for breeding;
- **pigs** excluding piglets and young pigs from 20 to 50 kg;
- **milk, eggs and wool** cover: cow's milk, consumer hen eggs and sheep's greasy wool.

4. Purchased quantity of animals for slaughter was given in "live weight" or "post-slaughter warm weight", i.e. in terms of — by indicators of post-slaughter efficiency of selected types of animals — **meat, including fats** and (if it was mentioned) **offal**.

5. Procurement of agricultural products in terms of **cereal units** includes full scope of purchased agricultural products by usage of immeasurable products in cereal units of appropriate indicators computed on the basis of average value of cereal unit procurement of main agricultural products, possessing normative conversion indicators for cereal units.

The average energetic and protein value of 100 kg cereals is used as **cereal unit**. The following indicators (per 100 kg of commodity mass) were used for recalculation of agricultural products procurement for cereal units:

zboża	—	1	cereals	—	1
strączkowe konsumpcyjne	—	1,2	consumer pulses	—	1.2
ziemniaki	—	0,25	potatoes	—	0.25
buraki cukrowe	—	0,25	sugar beet	—	0.25
rzepak i rzepik	—	2	rape and turnip rape	—	2
mak	—	2,5	poppy seed	—	2.5
gorczyca	—	1,5	white mustard	—	1.5
pozostałe oleiste	—	2	other oilseeds	—	2
cykoria (korzenie)	—	0,25	chicory (roots)	—	0.25
ziola	—	4	herbs	—	4
okopowe pastewne	—	0,12	feed root plants	—	0.12
siano łąkowe	—	0,4	meadow hay	—	0.4
słoma zbóż	—	0,1	straw from cereals	—	0.1
bobik paszowy (ziarno)	—	1,2	horse bean (seeds)	—	1.2
łubin paszowy (ziarno)	—	1,2	feed lupine (seeds)	—	1.2
nasiona roślin motylkowych gruboziarni- stych strączkowych	—	1,2	pulses	—	1.2
konieczyna (nasiona)	—	5	clover (seeds)	—	5
seradela (nasiona)	—	2	serradella (seeds)	—	2
nasiona roślin okopowych	—	3	seeds of root plants	—	3
warzywa	—	0,2	vegetables	—	0.2
owoce	—	0,35	fruit	—	0.35
wiklina	—	4	wicker	—	4
pieczarki	—	0,2	mushrooms	—	0.2
słoma lniana	—	1	flax-straw	—	1
nasiona lnu	—	2,5	flax-seeds	—	2.5
słoma konopna	—	0,5	hemp straw	—	0.5
nasiona konopi	—	1,4	hemp seeds	—	1.4
włókno lnu	—	12	flax fibre	—	12
włókno konopi	—	2	hemp fibre	—	2
tytoń	—	2	tobacco	—	2
chmiel	—	6	hops	—	6
zwierzęta (w wadze żywej):			animals (in live weight):		
bydło	—	6	cattle	—	6
cielęta	—	6	calves	—	6
trzoda chlewna	—	5	pigs	—	5
owce	—	6	sheep	—	6
konie	—	7	horses	—	7
drób	—	4,5	poultry	—	4.5
mleko, za 100 litrów	—	0,9	milk for 100 litres	—	0.9
jaja kurze konsumpcyjne, za 100 szt.	—	0,25	consumer hen eggs for 100 pieces	—	0.25
jaja wylęgowe, za 100 szt.	—	0,25	hatching eggs for 100 pieces	—	0.25
wetna nieprana owcza	—	40	sheep's greasy wool	—	40
miód	—	10	honey	—	10
wosk	—	40	wax	—	40
pierze	—	30	feathers	—	30
króliki	—	8	rabbits	—	8
drób hodowlany, za 100 szt.	—	0,4	breeding poultry for 100 pieces	—	0.4

6. Dane o skupie produktów rolnych według województw podano zgodnie z siedzibą dostawców.

7. Do przeliczeń skupu produktów rolnych — na 1 ha powierzchni zasianej, zasadzonej — przyjęto powierzchnię i pogłowie zwierząt gospodarskich według stanu w czerwcu, danego roku. Do przeliczeń na jednostkę powierzchni w przekroju wojewódzkim przyjęto użytki rolne rozliczone według siedziby użytkownika gospodarstwa.

Ceny

8. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych.

6. Data of agricultural products procurement by voivodships were given according to suppliers settlement.

7. Area and livestock — as of June — were taken for calculation of agricultural products procurement: per 1 ha of sowing area, planted area. Agricultural land computed by settlement of farm user was used for calculation for one unit of area in voivodships section.

Prices

8. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of selected representatives of consumer goods and services.

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

9. Wskaźniki cen obliczono przyjmując jako system wag strukturę ich sprzedaży z roku 2015. Podstawę do opracowania wskaźników cen stanowi obserwacja cen wytypowanych reprezentantów środków produkcji rolniczej.

10. Dane o **cenach skupu** dotyczą przeciętnych rocznych cen obliczonych jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

11. **Ceny skupu produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową** podano według przeliczeń omówionych w pkt. 5.

12. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen (bez podatku od towarów i usług) dokonane przez stałych ankierów na celowo wytypowanych targowiskach. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne ze średnich cen w poszczególnych miesiącach.

13. Źródłem informacji o **cenach detalicznych towarów i usług** są:

- notowania cen dokonywane przez ankierów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- notowania cen towarów i usług zakupowanych przez Internet;
- dane pozyskane bezpośrednio od gestorów danych.

14. **Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych** informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen rocznych.

15. **Relacje cen detalicznych towarów żywnościowych (lub nieżywnościowych) do cen skupu produktów rolnych** informują o ilości produktu rolnego, jaką należało sprzedać w skupie, aby móc nabyć według ceny detalicznej dany artykuł żywnościowy (lub nieżywnościowy).

16. Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzone w formie wywiadu przez ankiera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

Price indices of consumer goods and services have been calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the one under the survey, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

9. The price indices of means of production for agriculture have been computed applying as the weighting system their sales structure in 2015. The basis for calculating the price indices is price observation of selected representatives of means of agricultural production.

10. Data on **procurement prices** constitute average prices computed as a quotient of value (excluding value added tax) and quantity of each agricultural products concern agricultural products prices purchased by economic entities directly from their producers.

11. **Procurement prices of agricultural products in calculation for cereals unit** were given according to recalculation from item 5.

12. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from quotations of prices (excluding value added tax) of agricultural products, provided by a network of interviewers collecting it every month on selected marketplaces. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

13. The sources of information on **retail prices** of goods and services are the following:

- quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions;
- price lists, regulations and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
- collected prices of goods and services purchased on-line;
- data received directly from data providers.

14. **Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of agricultural product that should be sold to buy the given mean of production. Relations have been computed with the use of average annual prices.

15. **Relations between retail prices of food products (or non-food products) and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of the agricultural product that should be sold in procurement in order to buy the given food (or non-food) product in a retail outlet.

16. The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices. Recalculations of land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on marketplaces.

Przemysł spożywczy i tytoniowy

17. Pod pojęciem podmiotów gospodarczych rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku. Dane dotyczące podmiotów gospodarczych opracowano metodą przedsiębiorstw.

18. Informacje o przeciętnym zatrudnieniu dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

19. Dane o przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach przypadających na 1 zatrudnionego podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

20. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- wartość produktów przeznaczonych na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Wartość produkcji sprzedanej prezentuje się w cenach bieżących bazowych, tzn. bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, łącznie natomiast z wartością otrzymanych dotacji do produktów, a wskaźniki dynamiki — w cenach stałych.

Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów.

21. Dane o wartości produkcji sprzedanej wyrobów podano w cenach bieżących bez podatku VAT.

22. Przedstawione informacje o ilości produkcji wytworzonej i wartości produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych lub grup asortymentowych prezentuje się zgodnie z Nomenklaturą PRODPOL, opracowaną na podstawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz Listy PRODCOM.

23. Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Food and tobacco industry

17. Economic entities are understood as entities conducting economic activity (production and service) on their own account in order to gain profit. Data concerning economic entities were compiled by the enterprise method.

18. Information about the average paid employment concerns full-time paid employees and part-time paid employees converted into full-time paid employees.

19. Data regarding the average monthly wages and salaries per paid employee are given in gross terms, i.e. including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness).

20. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- the value of finished products sold (regardless of whether or not payments due were received for them), semi-finished products and parts of own production;
- the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial;
- flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
- the value of products in the form of settlements in kind;
- products designated for increasing the value of own fixed assets.

Value of sold production is presented in current basic prices, i.e. without value added tax (VAT) and excise tax, but including the value of subsidies on products and services, and indices — in constant prices.

Data regarding sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, while data regarding the production of economic entities employing up to 9 persons were established on the basis of results of a survey conducted on a sample of approximately 6% of these entities.

21. Data regarding value of sold production of industrial products are given in current prices excluding value added tax.

22. Information regarding value of manufactured production and the value of sold production of industrial products or assortment groups is presented according to PRODPOL nomenclature compiled on the basis of the Polish Classification of Goods and Services (PKWiU 2015) and PRODCOM List.

23. Investment outlays are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) of existing capital asset items as well as outlays on so-called initial equipment for the investments.

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi

24. Od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- systemie INTRASTAT — bazującym na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- alternatywnych źródłach danych wykorzystywanych od 1 stycznia 2006 r. do realizacji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

25. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:

- towarów będących przedmiotem tranzytu,
- towarów umieszczonych czasowo w składach celnych i w wolnych obszarach celnych (WOC),
- towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, poza obrotem uszlachetniającym,
- środków płatniczych i papierów wartościowych,
- towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych,
- złota monetarnego,
- usług, z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

26. **Wartość importu** została wykazana na warunkach **cif** port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej. **Wartość eksportu** została podana na bazie **fob**, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

27. Dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz poszczególnych krajów wykazano:

- w imporcie — według kraju pochodzenia,
- w eksporcie — według kraju przeznaczenia.

Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obróby lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

28. W publikacji zaprezentowano dane o obrotach handlu zagranicznego według następujących grup krajów:

- **Unia Europejska**, tj.: Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Reunion, Gwadelupa, Martynika, Gujana Francuska), Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Węgry, Włochy;
- **kraje Europy Środkowo-Wschodniej**, tj.: Albania, Białoruś, Mołdawia, Rosja, Ukraina;

Foreign trade of agricultural products

24. Since 1 May 2004 (from the day of Polish accession to EU) Polish foreign trade statistics system comprises of parallel:

- EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and the third countries, i.e. EU non-member states;
- INTRASTAT system — based on INTRASTAT declarations of supplies and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;
- alternative data sources used since 1 January 2006 for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea products and military goods.

Data received from combination of the above mentioned sources constitute a uniform collection of foreign trade statistics.

25. Statistic of foreign trade does not include, among others:

- commodities in transit,
- commodities placed temporarily in bonded warehouses and in duty-free zone (WOC),
- commodities admitted for temporary turnover, except for processing goods valued on a gross basis,
- means of payment and papers such as stocks, bonds, securities or shares,
- commodities for diplomatic posts,
- monetary gold,
- trade with services, excluding services related to the refinement of goods.

26. **The value of imports** is shown on terms of **cif** Polish port or franco Polish border, including transport and insurance costs to the Polish border. **The value of exports** is shown on the **fob** basis, that is terms of franco border or fob port of the country of supplier.

27. Data concerning turnover by groups of countries and separated countries were shown:

- in imports — by country of origin,
- in exports — by country of destination.

Country of origin is the country where the commodity was produced or processed and in this form entered the Polish customs zone. **Country of destination** is the country in which goods will be consumed, e.g. goods will be subject to final consumption, processing or transformation.

28. In publication, data about foreign trade turnover were presented by following groups of countries:

- **the European Union**, i.e.: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Germany, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, Italy;
- **Central and Eastern European countries**, i.e.: Albania, Belarus, Moldova, Russia, Ukraine;

— **EFTA**, tj.: Islandia, Liechtenstein, Norwegia wraz ze Svalbard i Jan Mayen, Szwajcaria.

29. Wartość importu i eksportu podano w złotych. Przeliczenia z walut obcych na złote dokonuje się dla wszystkich kategorii i lat — szczegółowe omówienie w uwagach do działu „Handel zagraniczny” w Roczniku Statystycznym RP.

Podstawowe bilanse rolnicze

30. Bilanse rolnicze mają charakter szacunkowy. Źródłem opracowania bilansów są informacje o wielkości krajowej produkcji produktów rolniczych i wyrobów pochodzenia rolniczego, imporcie, eksporcie, zapasach u producentów i w jednostkach handlowych oraz o spożyciu artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych — w ekwiwalencie surowca.

31. Podstawowe bilanse rolnicze dotyczą: zbóż, ziemniaków, warzyw, owoców, nasion roślin strączkowych, cukru, nasion i owoców roślin oleistych, tłuszczów i olejów roślinnych, mięsa, tłuszczów zwierzęcych i podrobów oraz mleka i jaj, zawierają rozliczenie przychodów i rozchodów w tym zużycia krajowego.

32. Dane dotyczące **zużycia krajowego** rozliczono jako sumę produkcji krajowej pomniejszoną o eksport i powiększoną o import produktów rolnych i ich przetworów z uwzględnieniem zmian w stanie zapasów — w ekwiwalencie surowca. Zużycie krajowe obrazuje rozdysponowanie produkcji według głównych odbiorców i końcowego jej przeznaczenia.

Spożycie

33. Spożycie stanowi wartość produktów (wyrobów i usług) zużytych na zaspokojenie potrzeb ludności ogółem i obejmuje: **spożycie prywatne**, tj. spożycie w sektorze gospodarstw domowych — indywidualne (z dochodów osobistych) i spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) oraz **spożycie publiczne** w sektorze instytucji rządowych i samorządowych, tj. spożycie indywidualne (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) i spożycie ogólnospołeczne.

Ogólne spożycie w sektorze gospodarstw domowych stanowi sumę spożycia prywatnego i indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych. Spożycie to zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

W spożyciu uwzględniono wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM).

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

a) spożycie indywidualne w sektorze gospodarstw domowych (z dochodów osobistych), które obejmuje:

— **EFTA**, i.e.: Iceland, Liechtenstein, Norway, including Svalbard Archipelago and Jan Mayen Island, Switzerland.

29. Value of imports and exports was given in PLN. Recalculation from foreign currency to PLN is done for all categories and years in the chapter "Foreign trade" in the Statistical Yearbook of Poland.

Basic agricultural balances

30. Agricultural balances are of estimated character and source of their compilation sustains information about: amount of domestic production of agricultural origin, import, export, stocks at producers' and in commercial outlets, consumption of food products in households — in equivalent of raw material

31. Data concerning **basic agricultural balances** of: cereals, potatoes, vegetables, fruit, dried pulses, sugar, oleaginous seeds and fruit, vegetable fats and oils, meat, animal fats, offal, milk and eggs, include the settlement of resources and uses including domestic uses.

32. Data concerning **domestic uses** were calculated as a sum of domestic production less export of agricultural products and increased by import of agricultural products, including changes in stocks level (in equivalent of raw material). Domestic uses shows allocation of production by main receivers and its final destination.

Consumption

33. Final consumption expenditure is the value of products (goods and services) used to satisfy the needs of the total population and includes: **private consumption expenditure**, i.e. consumption expenditure in the households sector — individual (from own income) and consumption in the non-profit institutions sector (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) as well as **public consumption expenditure** in the general government sector, i.e. individual consumption expenditure (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) and collective consumption expenditure.

Actual final consumption expenditure of households sector is the sum of private consumption expenditure and individual consumption expenditure in the general government sector. Final consumption expenditure is presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

In final consumption expenditure the value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM) is included.

Private consumption expenditure includes:

a) individual consumption expenditure of the households sector which includes:

- wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów, wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów,
 - wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, oszacowane przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku), wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
 - zyski z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych (OFE);
- b) spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatność ludności. Założono, że wartość tego spożycia w całości przekazywana jest na rzecz ludności.

34. Dane dotyczące spożycia niektórych artykułów konsumpcyjnych ogółem i na 1 mieszkańca opracowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów u producentów i w jednostkach handlowych.

Produkcję surowców rolnych pomniejsza się ponadto o ich zużycie na cele produkcyjne (siew, sadzenie, spasanie, surowce dla gorzelni, krochmalni itp.). Przeliczenia 4 zbóż na przetwory dokonano według odpowiednich współczynników przemiału.

Dane o poziomie spożycia opracowane metodą bilansową służą ocenie globalnych zmian spożycia żywności w kraju i nie mogą być bezpośrednio porównywane z danymi o spożyciu artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych opracowanymi na podstawie wyników reprezentacyjnych badań budżetów domowych.

35. Spożycie artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) **w gospodarstwach domowych** według badań budżetów gospodarstw domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne, bez spożycia w placówkach gastronomicznych).

Jakość żywności

36. Nadzór nad jakością zdrowotną żywności, żywienia i przedmiotów użytku oraz nad przestrzeganiem warunków ich produkcji i obrotu **sprawują** — na podstawie wyników badań laboratoryjnych w oparciu o analizy, m.in. mikrobiologiczne,

- expenditure borne by the population for the purchase of products (goods and services) valued at prices paid by consumers, value of VAT fraud, the value of own consumption of agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products,
 - the value of dwelling services, i.e. imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method as well as actual rents for the dwellings in rental buildings (public building societies and dwelling rent for profit), valuation of these services concerns among others costs of maintenance and repair, including the depreciation and appropriate profit,
 - benefits from investing of insurance premiums of open pension funds (OFE's);
- b) consumption expenditure in the non-profit institutions sector was assumed to be on the level of the gross output of this sector less payments of the population. It was assumed that the value of this consumption expenditure is transferred in full to the population.

34. Data concerning consumption of selected consumption goods in total and per 1 inhabitant were compiled using method: production enlarged by import, reduced by export, decreases and losses of agricultural products at producers and in turnover including changes of stocks level at producers and in commercial outlets.

Besides, production of raw materials is diminished by their usage for production purposes (sowing, planting, feeding, raw materials for brewery, starchworks, etc.). Calculation of 4 cereals for processed products was done by appropriate indicators of grist.

Data about consumption level were compiled using balance method and are designated for assessment of global changes of food consumption in country and cannot be directly compared with data of food products consumption in households compiled on the basis of results of households surveys.

35. Consumption of foodstuffs (in terms of quantity) **in households** by surveys of households budgets includes articles purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, received gratis as well as taken from private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption), excluding consumption in catering establishments.

Quality of food

36. Control over health quality of food, feeding and durables as well as abide by conditions in production and turnover of these products **is held** on the ground of laboratory analyses: microbiological, chemical and organoleptic — by the law

chemiczne i organoleptyczne — zgodnie z ustawą z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1760, z późn. zm.) — **organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej** kontrolującej przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, dotyczące m.in.:

- higieny środowiska, a zwłaszcza czystości powietrza atmosferycznego, gleby, wody i innych elementów środowiska w zakresie ustalonym w odrębnych przepisach;
- utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości, zakładów pracy, instytucji, obiektów i urządzeń użyteczności publicznej, dróg, ulic oraz środków komunikacji publicznej;
- warunków produkcji, transportu, przechowywania i sprzedaży żywności oraz warunków żywienia zbiorowego;
- warunków zdrowotnych produkcji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz innymi wyrobami mogącymi mieć wpływ na zdrowie ludzi;
- warunków zdrowotnych środowiska pracy, a zwłaszcza zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy;
- nadzoru nad jakością zdrowotną żywności.

Żywność (środki spożywcze) — wszelkie produkty, substancje lub ich mieszaniny zawierające składniki w stanie naturalnym, przetworzone, częściowo przetworzone lub nieprzetworzone, przeznaczone do odżywiania ludzi.

Jakość zdrowotna żywności — ogół cech i kryteriów, przy pomocy których charakteryzuje się żywność pod względem wartości odżywczych, jakości organoleptycznej oraz bezpieczeństwa dla zdrowia człowieka.

Jakość organoleptyczna żywności — zespół cech obejmujących smak, zapach, wygląd, barwę i konsystencję, które można wyodrębnić i ocenić przy pomocy zmysłów człowieka.

GHP — Dobra Praktyka Higieniczna (Good Hygienic Practice) — działania, które muszą być podjęte i warunki higieniczne, które muszą być spełniane i kontrolowane na wszystkich etapach produkcji lub obrotu, aby zapewnić bezpieczeństwo żywności.

GMP — Dobra Praktyka Produkcyjna (Good Manufacturing Practice) — działania, które muszą być podjęte i warunki, które muszą być spełniane, aby produkcja żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością odbywała się w sposób zapewniający jej właściwą jakość zdrowotną oraz bezpieczeństwo żywności zgodnie z przeznaczeniem.

System HACCP — Analiza Zagrożeń i Krytyczne Punkty Kontrolne (Hazard Analysis and Critical Control Points) — metoda zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności mająca na celu eliminację zagrożeń. Polega ona na efektywnej kontroli punktów krytycznych danego procesu ustalonych na podstawie analizy zagrożeń.

GMO — Organizm Zmodyfikowany Genetycznie (Genetically Modified Organism) — organizm, z wyjątkiem istoty ludzkiej, w którym materiał genetyczny został zmieniony w sposób niezachodzący w warunkach naturalnych, wskutek krzyżowania i/lub naturalnej rekombinacji.

dated 25 August 2006 about food and feeding safety (uniform text Journal of Laws 2016 item 1760, as amended) — **by services of the State Sanitary Inspection** controlling abide of rules defining hygienic and health requirements regarding:

- hygiene of environment, especially clearance of air, soil, water and other elements of environment in the scope established in separate rules;
- maintenance of appropriate hygiene condition of real estates, work plants, institutions, constructions and devices of public utilization, roads, streets and public means of transport;
- conditions of production, transport, keeping and sale of food and conditions of collective feeding;
- health conditions of production and trade of materials and products designed to contact with food and other products which may affect human health;
- health conditions of working environment, especially prevention of industrial diseases and other diseases related to working conditions;
- control over health quality of food products.

Food products — products, substances and their mixtures containing ingredients in the natural, processed, partially processed and unprocessed form destined for feeding people as a natural or processed products.

Food quality and food safety — total amount of features and criteria applied for characteristics of food, with regard to organoleptic quality and safety for consumer's health.

Organoleptic quality of food — total amount of features concerning taste, smell, appearance, colour and consistency which could be separated and assessed by human senses.

GHP (Good Hygienic Practice) — all practices regarding the conditions, measures and controlling, necessary to ensure the safety and suitability of food at all stages of the food chain.

GMP (Good Manufacturing Practice) — those procedures and conditions for a particular manufacturing operations during the production process which ensure the safety for health and suitability of food and also products, materials designed to contact with food.

HACCP System (Hazard Analysis and Critical Control Points) — system of organization and management in food companies designed for health safety of produced food and feed.

GMO — genetically modified organism means an organism, with the exception of human beings, in which the genetic material has been altered in a way that does not occur naturally by mating and/or natural recombination.

Żywność genetycznie zmodyfikowana oznacza żywność zawierającą, składającą się lub wyprodukowaną z GMO.

Substancja dodatkowa do żywności oznacza każdą substancję, która w normalnych warunkach ani nie jest spożywana sama jako żywność, ani nie jest stosowana jako charakterystyczny składnik żywności, bez względu na swoją ewentualną wartość odżywczą, której celowe dodanie ze względów technologicznych do żywności w trakcie jej produkcji, przetwarzania, przechowywania, obróbki, pakowania, przewozu lub przechowywania powoduje lub można zasadnie spodziewać się, że powoduje, iż substancja ta lub jej produkty pochodne stają się bezpośrednio lub pośrednio składnikiem żywności.

Substancja pomagająca w przetwarzaniu oznacza substancję, która:

- nie jest spożywana sama jako żywność;
- jest stosowana przy przetwarzaniu surowców, żywności lub jej składników, w celu osiągnięcia określonego efektu technologicznego w trakcie obróbki lub przetwarzania;
- może spowodować niezamierzoną, ale technicznie nieuniknioną obecność w produkcie końcowym pozostałości tej substancji lub jej pochodnych, pod warunkiem że nie stanowią one jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia oraz nie mają żadnego wpływu technologicznego na produkt końcowy.

Suplement diety — środek spożywczy, którego celem jest uzupełnienie normalnej diety, będący skoncentrowanym źródłem witamin lub składników mineralnych lub innych substancji wykazujących efekt odżywczy bądź inny fizjologiczny.

Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia — środek spożywczy, który ze względu na specjalny skład lub sposób przygotowania wyraźnie różni się od środków stosowanych powszechnie, przeznaczony do zaspokajania szczególnych potrzeb żywieniowych (np. „dietyczny”, dla dzieci do 3 lat).

37. Pomiary z zakresu promieniowania jonizującego — zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. — **Prawo atomowe** (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1343, z późn. zm.) — wykonywane są głównie przez stacje wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówki pomiarów skażeń promieniotwórczych, a także przez specjalistyczne laboratoria jednostek badawczo-rozwojowych należących do różnych resortów, a działalność tych stacji i placówek koordynowana jest przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki z udziałem Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Stężenie cezu-137 w artykułach spożywczych dotyczy promieniowania jonizującego pochodzenia sztucznego, tj. promieniowania spowodowanego stosowaniem źródeł promieniotwórczych, urządzeń techniki radiacyjnej oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

Aktywność — liczba samoistnych przemian jądrowych zachodzących w jednostce czasu w określonej masie danego nuklidu promieniotwórczego. Jednostką aktywności jest bekerel (Bq). 1 Bq oznacza jedną przemianę w ciągu sekundy.

Genetically modified food means food containing, consisting of or produced from GMOs.

Food additive means any substance not normally consumed as a food by itself and not normally used as a characteristic ingredient of food, whether or not it has nutritive value, the intentional addition of which to food for a technological purpose in the manufacture, processing, preparation, treatment, packaging, transport or storage of such food results, or may be reasonably expected to result, in it or its by-products becoming directly or indirectly a component of such foods.

Processing aid means any substance which:

- is not consumed as a food by itself;
- is intentionally used in the processing of raw materials, foods or their ingredients, to fulfil a certain technological purpose during treatment or processing;
- may result in the unintentional but technically unavoidable presence in the final product of residues of the substance or its derivatives provided they do not present any health risk and do not have any technological effect on the final product.

Diet supplements — groceries, the aim of which is supplement the normal diet, which is a concentrated source of vitamins or minerals or other substances with a nutritional or other physiological effect.

Food for special nutrition — the food which the special composition or preparation is clearly different from common measures, designed to satisfy the special nutritional need (e.g. "diet", for children up to 3 years).

37. Measurements concerning radiation, according to the Act of 29 November 2000 — **Atomic Law** (uniform text Journal of Laws 2016 item 1343, as amended), are conducted mainly by stations of early detection of radioactive pollutions points of measuring of radioactive pollutions and also special laboratories of R&D research and development institutions. Activity of these stations and points is coordinated by the President of the State Agency of Atomics with participation of the Chief Sanitary Inspectorate.

Cesium-137 concentration in food products results from man-made ionizing radiation, i.e. radioactive sources, radiation technique installations, nuclear test explosions and accidents in nuclear facilities.

Activity — total amount of intrinsic nuclear transformations occurring in defined mass of radioactive nuclide per time unit. The activity unit is becquerel (Bq). 1 Bq means one transformation per one second.

38. Informacje o ocenie jakości wody dostarczonej przez wodociągi opracowane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w reprezentatywnych punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między właściwym terytorialnie państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym. Wodociągi pogrupowano według ich wydajności dobowej.

Wodę dostarczaną ludności do spożycia uznaje się za odpowiadającą lub nieodpowiadającą wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu na podstawie wyników badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych oraz organoleptycznych.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi — woda w stanie pierwotnym lub po uzdatnieniu, przeznaczona do picia, przygotowania żywności lub innych celów domowych, niezależnie od jej pochodzenia i od tego, czy jest dostarczana z sieci dystrybucyjnej, cystern, w butelkach lub pojemnikach oraz woda wykorzystywana przez przedsiębiorstwo produkcji żywności do wytworzenia, przetworzenia, konserwowania lub wprowadzania do obrotu produktów albo substancji przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

38. Information on the quality of water drawn from waterworks is compiled in accordance with the Order of the Minister of Health of 7 December 2017 on the quality of drinking water intended for human consumption (Journal of Laws 2017 item 2294). Monitoring of waterworks is conducted in representative points characteristic for particular waterworks, agreed between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company. The waterworks are divided into groups according to their 24-hour capacity.

Water supplied to the population for consumption is qualified as meeting or not meeting requirements specified in the above mentioned decree on the basis of results of physicochemical, bacteriological and organoleptic tests.

Water intended for human consumption — all water either in its original state or after treatment, intended for drinking, cooking, food preparation or other domestic purposes, regardless of its origin and whether it is supplied from a distribution network, from a tanker, or in bottles or containers as well as all water used in any food production undertaking for the manufacture, processing, preservation or marketing of products or substances intended for human consumption.

Skup produktów rolnych Procurement of agricultural products

TABL. 1 (167). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	W MILIONACH ZŁOTYCH		IN PLN MILLIONS		
OGÓŁEM TOTAL	41324,5	57040,2	64243,0	65594,6	67114,0
Produkty roślinne Crop products	13777,6	18600,1	19080,9	19152,1	21124,7
w tym: of which:					
Zboża Cereals	5241,3	7492,6	7712,5	7185,5	9370,0
w tym: of which:					
zboża podstawowe basic cereals	4575,7	6287,0	6062,5	5592,1	7473,0
pszenica wheat	3358,1	4541,1	4392,9	3923,7	5124,3
żyto rye	397,0	458,2	486,9	522,3	710,5
jęczmień barley	418,5	536,9	498,2	492,9	633,0
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	36,0	57,6	80,0	63,6	90,8
pszenżyto triticale	366,1	693,2	604,5	589,6	914,4
kukurydza na ziarno maize for grain	650,2	1190,6	1629,0	1573,7	1873,1
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feed cereals	5195,4	7406,9	7648,4	7139,0	9293,7
w tym: of which:					
zboża podstawowe basic cereals	4536,3	6208,0	6007,4	5552,8	7408,0
pszenica wheat	3339,7	4503,8	4372,4	3908,5	5093,7
żyto rye	394,3	450,7	480,6	518,7	700,4
jęczmień barley	410,7	523,0	486,4	484,6	622,6
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	33,6	53,5	75,6	60,4	87,5
pszenżyto triticale	358,0	677,0	592,4	580,6	903,8
kukurydza na ziarno maize for grain	643,9	1184,2	1620,4	1566,7	1862,1
Strączkowe konsumpcyjne ^a Consumer pulses ^a	14,0	27,8	39,9	26,0	39,8
Ziemiaki Potatoes	417,7	610,9	735,5	909,4	868,9
Buraki cukrowe Sugar beet	1089,2	1277,3	1560,2	1538,6	1450,7
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	2539,0	2857,0	2463,4	2582,6	3103,2
w tym przemysłowy of which industrial	2535,4	2838,9	2458,3	2581,4	3092,5
Tytoń Tobacco plant	229,9	209,1	160,0	184,3	138,5
Chmiel Hop	16,7	22,7	45,2	57,4	41,9
Warzywa Vegetables	1291,3	1817,0	2208,2	2220,7	1781,3
Owoce Fruit	1904,2	3211,6	2923,4	3271,4	3503,8

a Bez materiału siewnego.

a Excluding sowing.

TABL. 1 (167). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN PLN MILLIONS (cont.)					
Produkty roślinne (dok.) Crop products (cont.)					
Siano łąkowe	1,8	4,5	1,4	1,6	0,4
Meadow hay					
Słoma zbóż podstawowych	15,4	24,5	34,0	24,5	11,6
Straw from basic cereals					
Produkty zwierzęce	27546,9	38440,1	45162,1	46442,5	45989,3
Animal products					
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt)	2797,4	5008,0	5941,7	5064,8	4968,0
Cattle (excluding calves)					
Cieleńta	119,0	140,7	57,9	53,2	36,3
Calves					
Trzoda chlewna	7731,9	9665,4	10628,9	11597,0	11940,6
Pigs					
Owce	10,0	12,0	16,0	17,2	17,5
Sheep					
Konie	102,1	120,1	124,4	91,2	63,1
Horses					
Drób	6245,8	10550,8	11884,5	12731,5	11474,4
Poultry					
Mleko krowie	9338,2	11983,7	15633,7	15999,1	16738,6
Cows' milk					
Jaja kurze konsumpcyjne	349,0	246,6	163,7	188,3	120,4
Consumer hen eggs					
Wełna nieprana owcza	0,9	1,0	0,8	0,5	0,3
Sheep's greasy wool					
Miód	23,1	38,6	29,4	23,6	21,8
Honey					

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł
 PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN

OGÓŁEM	2781	3922	4380	4466	4571
TOTAL					
Produkty: Products:					
roślinne	927	1279	1301	1304	1439
crop					
zwierzęce	1854	2643	3079	3162	3132
animal					

UDZIAŁ SKUPU W KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ w %
 SHARE OF PROCUREMENT IN FINAL AGRICULTURAL OUTPUT in %

OGÓŁEM	62,1	70,2	68,9	65,5	64,3
TOTAL					

TABL. 2 (168). **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe^a)**
 INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices^a)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100	2015=100
OGÓŁEM	105,8	99,7	102,8	95,9	102,5	132,9
TOTAL						
Produkty roślinne	96,1	93,8	105,8	93,0	101,2	127,3
Crop products						
Produkty zwierzęce	110,5	102,5	101,6	97,1	103,1	134,1
Animal products						

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24.

TABL. 3 (169). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH**
(ceny bieżące)
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN PRIVATE FARMS
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
OGÓŁEM TOTAL	34217,0	50353,0	55740,8	57200,6	59944,9
Produkty roślinne Crop products	10020,1	15228,3	15956,5	16031,8	17851,7
Produkty zwierzęce Animal products	24196,9	35124,7	39783,3	41168,8	42093,2
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in PLN					
OGÓŁEM TOTAL	2589	3803	4121	4206	4083
Produkty roślinne Crop products	758	1150	1180	1179	1216
Produkty zwierzęce Animal products	1831	2653	2941	3027	2867

TABL. 4 (170). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG JEDNOSTEK SKUPUJĄCYCH**
(ceny bieżące)
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY PROCURING UNITS
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
OGÓŁEM TOTAL	41324,5	57040,2	64243,0	65594,6	67114,0
W tym: Of which:					
Jednostki państwowe Governmental units	721,5	784,3	1056,5	1046,0	—
w tym: of which:					
Zakłady przemysłu mięsnego Meat industry plants	25,0	—	—	—	—
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereals and milling industry plants	75,9	35,5	39,1	50,7	—
Zakłady przemysłu cukrowniczego Sugar industry plants	413,9	465,5	715,8	700,0	—
Zakłady przemysłu tytoniowego Tobacco industry plants	4,9	—	—	—	—
Pozostałe Other	135,7	222,3	217,9	221,3	—
Spółdzielnie Cooperatives	7601,0	9745,0	12327,0	12219,3	—
W tym spółdzielnie mleczarskie Of which dairy cooperatives	6654,5	8227,8	10922,4	10679,9	—
Spółki Partnerships	18218,9	27007,0	31296,5	32563,5	50,1
W tym spółki przemysłu mięsnego Of which meat industry partnerships	2936,3	3587,4	4125,6	4520,3	37,7
Osoby fizyczne Natural persons	7397,6	10673,6	9036,3	8281,5	1,5

TABL. 5 (171). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2010	2019	2020	2010	2019	2020
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w mln zł			in PLN millions					
P O L S K A P O L A N D	41324,5	65594,6	67114,0	13777,6	19152,1	21124,7	27546,9	46442,5	45989,3
Dolnośląskie	2119,1	2345,1	2392,6	1536,3	1613,9	1753,8	582,9	731,2	638,8
Kujawsko-pomorskie	3542,8	4901,6	5392,1	1396,5	1949,0	2317,2	2146,3	2952,6	3074,8
Lubelskie	3015,8	4356,8	4043,7	1497,8	2301,5	2052,3	1518,0	2055,3	1991,4
Lubuskie	983,7	1254,4	1207,1	355,7	387,1	486,4	628,0	867,2	720,7
Łódzkie	2734,2	4484,6	4822,8	619,7	1056,6	1079,6	2114,5	3428,0	3743,1
Małopolskie	987,1	1112,3	958,5	248,8	371,4	335,0	738,3	740,9	623,5
Mazowieckie	6053,5	12854,7	13593,8	1611,2	2908,3	3266,3	4442,3	9946,4	10327,5
Opolskie	1578,2	2011,3	2357,1	834,4	1018,2	1385,1	743,8	993,1	972,0
Podkarpackie	676,7	969,1	916,1	225,9	433,0	476,7	450,7	536,1	439,3
Podlaskie	3127,9	5542,7	5584,8	166,6	183,9	257,8	2961,3	5358,8	5327,1
Pomorskie	2008,8	3679,6	4017,6	806,7	1195,1	1577,5	1202,2	2484,5	2440,0
Śląskie	1014,1	1428,4	1484,8	223,1	322,2	379,4	791,0	1106,1	1105,4
Świętokrzyskie	861,0	1550,7	1353,1	255,5	498,4	429,0	605,5	1052,3	924,1
Warmińsko-mazurskie	2834,9	4291,8	4330,3	685,0	824,7	935,5	2149,9	3467,1	3394,9
Wielkopolskie	7778,0	12620,8	12133,5	2275,4	3037,4	3075,3	5502,6	9583,4	9058,3
Zachodniopomorskie	2008,7	2190,6	2526,1	1039,0	1051,3	1317,8	969,7	1139,3	1208,3

TABL. 6 (172). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND
 BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2010	2019	2020	2010	2019	2020
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
	w zł in PLN								
P O L S K A P O L A N D	2781	4466	4571	927	1304	1439	1854	3162	3132
Dolnośląskie	2305	2571	2664	1671	1770	1953	634	802	711
Kujawsko-pomorskie	3284	4744	5123	1295	1886	2202	1990	2857	2921
Lubelskie	2180	2996	2948	1083	1583	1496	1098	1413	1452
Lubuskie	2248	3125	2871	813	964	1157	1435	2160	1714
Łódzkie	2791	4542	4944	633	1070	1107	2158	3472	3837
Małopolskie	1636	1948	1746	412	651	610	1223	1298	1136
Mazowieckie	3127	6454	6929	832	1460	1665	2295	4994	5264
Opolskie	3076	3889	4565	1626	1969	2682	1449	1920	1882
Podkarpackie	1110	1673	1629	371	748	848	739	926	781
Podlaskie	2959	5064	5221	158	168	241	2802	4896	4980
Pomorskie	2678	4859	5268	1075	1578	2068	1603	3281	3199
Śląskie	2592	3942	3834	570	889	980	2022	3053	2854
Świętokrzyskie	1668	3321	2742	495	1067	869	1173	2253	1873
Warmińsko-mazurskie	2832	4540	4260	684	872	920	2148	3668	3340
Wielkopolskie	4386	7171	6884	1283	1726	1745	3103	5445	5139
Zachodniopomorskie	2208	2559	2866	1142	1228	1495	1066	1331	1371

TABL. 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2018	2019	2020
OGÓŁEM TOTAL						
Zboża	tys. t	9383,2	12005,0	11271,3	10669,2	13826,7
Cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe	tys. t	8275,4	9896,7	8628,4	8028,3	10693,4
basic cereals	thousand t					
pszenica	tys. t	5603,2	6785,5	6042,4	5426,3	6829,7
wheat	thousand t					
żyto	tys. t	940,6	889,5	810,6	863,5	1259,7
rye	thousand t					
jęczmień	tys. t	850,9	877,2	729,3	729,5	991,0
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	103,4	117,3	134,8	101,7	157,2
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto	tys. t	777,3	1227,2	911,3	907,3	1455,7
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno	tys. t	1098,1	2098,9	2623,0	2624,3	3116,3
maize for grain	thousand t					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	tys. t	9322,6	11889,8	11204,6	10615,8	13755,2
of which consumer and for feeds cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe	tys. t	8221,2	9787,5	8568,6	7980,2	10629,5
basic cereals	thousand t					
pszenica	tys. t	5581,0	6739,4	6020,8	5408,9	6803,9
wheat	thousand t					
żyto	tys. t	936,1	876,5	805,5	859,0	1251,4
rye	thousand t					
jęczmień	tys. t	838,6	856,8	715,6	719,3	978,4
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	98,1	110,7	129,9	97,9	152,8
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto	tys. t	767,4	1204,1	896,8	895,1	1443,0
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno	tys. t	1091,6	2092,9	2616,5	2619,2	3108,9
maize for grain	thousand t					
Strączkowe konsumpcyjne	tys. t	5,1	9,6	12,9	11,9	12,8
Consumer pulses	thousand t					
Ziemniaki	tys. t	1143,4	1530,4	1727,2	1559,0	1938,6
Potatoes	thousand t					
Buraki cukrowe	tys. t	9631,9	10687,4	14823,3	14419,8	14240,1
Sugar beet	thousand t					
Rzepak i rzepik	tys. t	1986,1	1898,3	1585,3	1657,2	1892,7
Rape and turnip rape	thousand t					
w tym przemysłowy	tys. t	1984,5	1886,2	1582,8	1656,7	1886,8
of which industrial	thousand t					
Warzywa	tys. t	1370,5	1652,0	1830,7	1606,3	1524,6
Vegetables	thousand t					
Owoce	tys. t	1615,1	2554,7	3150,0	2745,7	2462,5
Fruit	thousand t					
Siano łąkowe	tys. t	11,4	35,2	6,2	7,0	2,1
Meadow hay	thousand t					
Słoma zbóż podstawowych	tys. t	121,4	198,3	179,8	141,0	79,8
Straw from basic cereals	thousand t					
Żywiec rzeźny ^a	tys. t	4448,9	5795,8	6453,9	6233,6	6381,9
Animals for slaughter ^a	thousand t					
bydło (bez cieląt)	tys. t	613,5	832,1	903,6	799,8	775,8
cattle (excluding calves)	thousand t					

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABL. 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2018	2019	2020
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)						
Żywiec rzeźny^a (dok.) Animals for slaughter ^a (cont.)						
cielęta calves	tys. t thousand t	13,5	14,6	5,6	5,2	3,6
trzoda chlewna pigs	tys. t thousand t	1988,3	2250,4	2374,6	2153,2	2329,7
owce sheep	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,4	2,6	2,5
konie horses	tys. t thousand t	17,7	16,3	13,8	9,8	6,8
drób poultry	tys. t thousand t	1814,4	2680,8	3153,9	3263,0	3263,6
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	tys. t thousand t	3161,8	4083,4	4706,2	4558,0	4678,0
Mleko krowie Cows' milk	mln l million litres	8760,9	10567,4	11614,1	11827,9	12108,8
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	mln szt. million units	1813,2	1079,2	749,5	823,2	525,0
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	t tonnes	207,0	373,2	254,8	168,4	101,6
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Zboża podstawowe^c Basic cereals ^c	kg kg	557	680	588	547	728
Ziemniaki Potatoes	kg kg	77	105	118	106	132
Buraki cukrowe Sugar beet	kg kg	648	735	1011	982	970
Oleiste Oilseeds	kg kg	134	131	109	113	129
Warzywa Vegetables	kg kg	92	114	125	109	104
Bydło (łącznie z cielętami) Cattle (including calves)	kg kg	42	58	62	55	53
Trzoda chlewna Pigs	kg kg	134	155	162	147	159
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	kg kg	213	281	321	310	319
Mleko krowie Cows' milk	l litres	590	727	792	805	825
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	szt. units	122	74	51	56	36

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej cieplej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c Including cereal mixed.

TABL. 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2018	2019	2020
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS						
Zboża	tys. t	6161,1	9167,4	8906,6	8476,6	11178,6
Cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe	tys. t	5498,6	7506,4	6890,1	6237,2	8645,7
basic cereals	thousand t					
pszenica	tys. t	3722,0	4993,1	4755,1	4135,5	5432,6
wheat	thousand t					
żyto	tys. t	671,8	757,5	727,4	720,4	1115,0
rye	thousand t					
jęczmień	tys. t	509,8	668,9	547,0	572,0	741,1
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	74,8	100,0	115,0	85,5	135,8
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto	tys. t	520,2	986,9	745,6	723,8	1221,3
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno	tys. t	653,5	1652,3	1997,8	2223,1	2516,5
maize for grain	thousand t					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	tys. t	6117,8	9109,9	8863,5	8447,9	11147,4
of which consumer and for feeds cereals	thousand t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe	tys. t	5461,6	7449,1	6850,2	6213,5	8616,5
basic cereals	thousand t					
pszenica	tys. t	3705,8	4970,4	4741,5	4127,7	5423,2
wheat	thousand t					
żyto	tys. t	669,8	750,3	724,6	717,4	1111,9
rye	thousand t					
jęczmień	tys. t	500,5	657,9	537,7	567,5	734,6
barley	thousand t					
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	70,8	95,4	110,6	83,7	132,2
oats and cereal mixed	thousand t					
pszenżyto	tys. t	514,7	975,1	735,8	717,2	1214,6
triticale	thousand t					
kukurydza na ziarno	tys. t	647,2	1652,2	1995,0	2218,3	2514,6
maize for grain	thousand t					
Strączkowe konsumpcyjne	tys. t	4,8	9,3	12,6	11,4	11,8
Consumer pulses	thousand t					
Ziemniaki	tys. t	716,9	1163,1	1380,6	1145,3	1552,4
Potatoes	thousand t					
Buraki cukrowe	tys. t	7682,2	9094,2	12603,4	12188,6	11711,0
Sugar beet	thousand t					
Rzepak i rzepik	tys. t	1242,4	1362,2	1230,2	1285,7	1502,3
Rape and turnip rape	thousand t					
Warzywa	tys. t	1273,1	1530,7	1729,7	1521,2	1434,3
Vegetables	thousand t					
Owoce	tys. t	1583,2	2526,0	3130,4	2732,4	2449,1
Fruit	thousand t					
Siano łąkowe	tys. t	9,8	31,4	5,8	6,9	1,7
Meadow hay	thousand t					
Słoma zbóż podstawowych	tys. t	98,1	168,5	109,3	133,6	77,0
Straw from basic cereals	thousand t					
Żywiec rzeźny ^a	tys. t	3918,1	5246,9	5463,2	5484,5	5812,1
Animals for slaughter ^a	thousand t					
bydło (bez cieląt)	tys. t	581,0	809,7	868,7	762,5	748,6
cattle (excluding calves)	thousand t					

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABLE 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2018	2019	2020
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH (dok.) of which FROM PRIVATE FARMS (cont.)						
Żywiec rzeźny ^a (dok.) Animals for slaughter ^a (cont.)						
cielęta calves	tys. t thousand t	13,0	14,2	5,0	4,8	3,5
trzoda chlewna pigs	tys. t thousand t	1668,0	1947,5	1925,5	1652,8	1962,7
owce sheep	tys. t thousand t	1,5	1,6	2,3	2,4	2,4
konie horses	tys. t thousand t	17,7	16,3	13,8	9,8	6,8
drób poultry	tys. t thousand t	1636,9	2457,6	2647,9	3052,2	3088,2
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	tys. t thousand t	2770,4	3679,0	3956,2	3989,3	4245,7
Mleko krowie Cows' milk	mln l million litres	7983,1	9869,6	10738,5	10946,9	11228,3
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	mln szt. million units	793,5	820,5	491,6	651,9	432,7
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	t tonnes	199,9	368,8	228,5	162,3	101,6
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Zboża podstawowe ^c Basic cereals ^c	kg kg	416	567	509	621	589
Ziemniaki Potatoes	kg kg	54	88	102	84	106
Buraki cukrowe Sugar beet	kg kg	581	687	932	896	798
Oleiste Oilseeds	kg kg	94	103	91	95	103
Warzywa Vegetables	kg kg	96	116	129	112	98
Bydło (łącznie z cielętami) Cattle (including calves)	kg kg	45	62	65	56	51
Trzoda chlewna Pigs	kg kg	126	147	142	122	134
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	kg kg	209	278	292	293	289
Mleko krowie Cows' milk	l litres	604	745	794	805	765
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	szt. units	60	62	36	48	29

a W wadze żywej. b Wołowe, cielece, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c Including cereal mixed.

TABL. 8 (174). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA
PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2010	2019	2020
		zboża podstawowe ^a basic cereals ^a			ziemniaki potatoes		
w tys. t							
1	P O L S K A P O L A N D	8275,4	8028,3	10693,4	1143,4	1559,0	1938,6
2	Dolnośląskie	1321,3	1028,3	1293,0	159,5	185,0	219,0
3	Kujawsko-pomorskie	796,9	800,7	1139,6	121,2	211,9	285,3
4	Lubelskie	470,3	632,3	735,2	25,4	47,5	62,2
5	Lubuskie	261,0	248,1	381,4	4,0	17,3	29,3
6	Łódzkie	324,0	233,7	321,4	47,8	55,6	88,7
7	Małopolskie	34,5	56,0	77,7	14,4	14,1	19,0
8	Mazowieckie	460,0	542,4	705,6	55,0	83,3	107,0
9	Opolskie	631,7	701,4	956,9	38,3	44,9	49,8
10	Podkarpackie	94,7	132,2	177,4	13,9	30,7	37,7
11	Podlaskie	89,7	124,6	186,2	87,9	38,7	37,3
12	Pomorskie	663,1	864,2	1202,1	222,6	287,8	316,4
13	Śląskie	117,3	111,8	171,1	1,7	6,9	6,9
14	Świętokrzyskie	56,1	68,8	93,8	3,6	8,2	8,3
15	Warmińsko-mazurskie	734,9	651,9	755,2	9,2	53,1	52,7
16	Wielkopolskie	1200,2	901,8	1328,6	223,6	330,2	454,0
17	Zachodniopomorskie	1019,7	930,2	1168,5	115,3	143,8	164,9

a Łącznie z mieszkankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 9 (175). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2010	2019	2020
		żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^a animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^a			bydło (łącznie z cielętami) ^b cattle (including calves) ^b		
w tys. t							
1	P O L S K A P O L A N D	3161,8	4558,0	4678,0	627,0	805,0	779,4
2	Dolnośląskie	71,2	86,7	74,3	15,0	11,5	9,3
3	Kujawsko-pomorskie	266,2	280,5	314,3	35,6	64,3	52,8
4	Lubelskie	177,4	159,7	165,7	41,3	54,1	49,6
5	Lubuskie	89,9	110,2	96,1	4,5	5,3	4,6
6	Łódzkie	265,4	326,9	391,4	52,3	86,3	91,9
7	Małopolskie	94,6	72,9	61,4	46,7	33,0	24,0
8	Mazowieckie	438,4	1075,4	1160,7	103,4	129,6	128,4
9	Opolskie	99,8	100,4	97,4	11,3	7,5	7,7
10	Podkarpackie	64,9	51,2	40,2	13,7	7,9	7,4
11	Podlaskie	156,6	224,2	216,2	85,2	103,5	79,4
12	Pomorskie	179,6	314,2	315,7	20,1	29,6	29,3
13	Śląskie	111,9	126,0	123,9	23,6	22,6	38,4
14	Świętokrzyskie	78,5	114,5	97,5	24,6	31,9	36,9
15	Warmińsko-mazurskie	224,1	299,7	319,5	25,1	26,4	30,5
16	Wielkopolskie	699,0	1041,5	999,4	114,4	183,8	179,9
17	Zachodniopomorskie	144,3	174,2	204,1	10,2	7,6	9,3

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono lata poprzednie. b W wadze żywej.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates

2010	2019	2020	2010	2019	2020	2010	2019	2020	2010	2019	2020	Lp. No.
buraki cukrowe sugar beet			rzepak i rzepik rape and turnip rape			warzywa vegetables			owoce fruit			
in thousand tonnes												
9631,9	14419,8	14240,1	1986,1	1657,2	1892,7	1370,5	1606,3	1524,6	1615,1	2745,7	2462,5	1
1010,1	1166,4	1265,0	259,7	299,2	230,0	51,7	46,4	60,0	8,3	5,0	4,0	2
1726,4	2972,0	3138,5	299,1	144,0	235,8	276,6	364,4	323,9	37,8	48,8	59,5	3
1613,3	2020,4	1931,1	99,7	211,8	129,5	166,0	158,4	116,5	340,6	425,9	374,8	4
82,8	90,5	110,1	78,2	33,7	39,6	12,9	2,4	5,2	3,2	1,9	1,4	5
279,0	327,0	327,7	42,2	39,7	28,0	117,1	223,0	274,6	199,2	325,0	237,6	6
44,5	85,5	65,9	11,0	34,0	35,8	86,4	90,3	77,1	38,2	60,4	36,5	7
498,5	1110,9	1065,5	89,1	96,6	165,4	175,1	230,3	202,2	693,2	1306,1	1378,3	8
722,1	1018,3	987,7	183,6	170,4	254,5	3,7	8,8	7,7	0,9	0,6	1,2	9
172,7	222,8	197,7	35,0	51,0	50,0	20,9	29,8	28,2	25,1	15,9	16,3	10
6,0	0,3	—	20,4	19,5	23,0	21,2	9,8	8,9	10,9	5,7	4,5	11
504,2	706,6	658,0	166,5	143,8	192,0	40,6	46,4	55,4	16,4	16,3	18,5	12
76,3	107,2	77,7	42,6	45,6	86,9	9,2	23,7	14,9	8,2	4,8	3,2	13
263,7	203,4	143,7	14,9	23,2	32,9	30,4	31,9	28,3	127,9	423,4	250,7	14
161,7	219,5	211,1	128,4	96,2	140,8	38,3	28,2	24,2	9,8	4,7	5,3	15
1971,9	3290,5	3169,5	228,5	172,0	122,9	311,8	309,3	294,1	86,0	97,3	65,9	16
498,7	878,7	890,9	287,2	76,5	125,7	8,6	3,4	3,5	9,4	3,8	5,0	17

2010	2019	2020	2010	2019	2020	2010	2019	2020	Lp. No.
trzoda chlewna ^b pigs ^b			drób ^b poultry ^b			mleko krowie w mln l cows' milk in million litres			
in thousand tonnes									
1988,3	2153,2	2329,7	1814,4	3263,0	3263,6	8760,9	11827,9	12108,8	1
27,1	9,3	11,2	59,5	97,8	80,9	153,2	164,8	169,1	2
219,1	158,0	203,8	109,1	164,5	170,2	665,3	830,0	838,6	3
122,3	94,7	102,6	84,7	76,2	79,5	507,5	573,3	580,7	4
30,8	19,3	14,7	90,6	121,5	108,3	96,1	77,9	99,3	5
194,2	264,8	304,8	123,1	102,4	142,3	719,8	845,5	846,2	6
54,8	32,6	27,6	37,2	39,1	35,8	137,8	135,0	138,0	7
209,4	307,0	380,9	311,6	1018,1	1059,7	1770,1	2580,8	2626,8	8
73,8	68,1	69,9	51,8	57,9	51,8	217,8	260,8	278,8	9
38,6	29,9	32,0	38,1	30,1	14,0	101,2	119,1	104,0	10
70,6	78,4	76,3	78,4	144,5	152,9	1719,9	2604,9	2646,8	11
148,3	256,4	273,4	76,1	131,3	115,9	232,8	328,8	338,7	12
49,9	43,8	42,8	85,5	105,2	92,9	179,3	253,0	258,4	13
46,9	72,9	61,9	39,8	54,2	39,9	161,1	180,0	177,5	14
96,7	121,9	128,7	193,2	250,6	266,8	705,6	926,1	939,5	15
535,1	563,7	568,2	316,0	677,2	620,0	1245,3	1814,4	1935,4	16
70,7	32,5	30,8	119,7	192,3	232,7	148,1	133,5	131,0	17

współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za

in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b In live weight.

TABL. 10 (176). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJE**
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2010	2019	2020
		zboża podstawowe ^a basic cereals ^a			ziemniaki potatoes		
w kg							
1	POLSKA POLAND	557	547	728	77	106	132
2	Dolnośląskie	1437	1127	1440	173	203	244
3	Kujawsko-pomorskie	739	775	1083	112	205	271
4	Lubelskie	340	435	536	18	33	45
5	Lubuskie	596	618	907	9	43	70
6	Łódzkie	331	237	329	49	56	91
7	Małopolskie	58	98	141	24	25	35
8	Mazowieckie	237	272	360	28	42	55
9	Opolskie	1231	1356	1853	75	87	96
10	Podkarpackie	155	228	315	23	53	67
11	Podlaskie	85	114	174	83	35	35
12	Pomorskie	884	1141	1576	297	380	415
13	Śląskie	300	309	442	4	19	18
14	Świętokrzyskie	109	147	190	7	18	17
15	Warmińsko-mazurskie	734	690	743	9	56	52
16	Wielkopolskie	677	512	754	126	188	258
17	Zachodniopomorskie	1121	1087	1326	127	168	187

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c W wadze żywej.

a Including cereal mixed. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018

WÓDZTW

VOIVODSHIPS

2010	2019	2020	2010	2019	2020	2010	2019	2020	2010	2019	2020	Lp. No.
żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b			bydło (łącznie z cielętami) ^c cattle (including calves) ^c			trzoda chlewna ^c pigs ^c			mleko krowie w l cows' milk in litres			
in kg												
213	310	319	42	55	53	134	147	159	590	805	825	1
77	95	83	16	13	10	29	10	13	167	181	188	2
246	271	299	33	62	50	203	153	194	617	803	797	3
128	110	121	30	37	36	88	65	75	367	394	423	4
205	274	229	10	13	11	70	48	35	220	194	236	5
270	331	401	53	87	94	198	268	312	735	856	867	6
159	128	112	78	58	44	92	57	50	232	236	251	7
225	540	592	53	65	65	108	154	194	910	1296	1339	8
194	194	189	22	14	15	144	132	135	425	504	540	9
106	88	71	23	14	13	63	52	57	166	206	185	10
147	205	202	81	95	74	67	72	71	1627	2380	2474	11
239	415	414	27	39	38	198	339	358	310	434	444	12
285	348	320	60	62	99	128	121	110	458	698	667	13
151	245	198	48	68	75	91	156	125	312	385	360	14
223	317	314	25	28	30	97	129	127	705	980	924	15
393	592	567	65	104	102	302	320	322	702	1031	1098	16
158	203	232	11	9	11	78	38	35	163	156	149	17

cieplej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej cieplej (wbc); dane change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. c In live weight.

TABL. 11 (177). **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW NA 1 ha POWIERZCHNI UPRAW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES PER 1 ha OF HARVESTED AREA
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2010	2019	2020
	skup zbóż podstawowych ^a na 1 ha powierzchni zasianej procurement of basic cereals ^a per 1 ha of sown area			skup ziemniaków na 1 ha powierzchni zasadzonej procurement of potatoes per 1 ha of planted area		
	w kg			in kg		
P O L S K A P O L A N D	1297	1488	1850	2854	5154	8588
Dolnośląskie	3657	2781	3194	6701	11104	15144
Kujawsko-pomorskie	1567	2091	2585	6371	8646	14427
Lubelskie	687	951	1165	819	2764	5324
Lubuskie	1517	1690	2297	706	5545	10575
Łódzkie	616	603	696	1103	1547	3424
Małopolskie	253	569	480	382	633	1140
Mazowieckie	628	914	1054	998	2217	4185
Opolskie	2936	3037	3648	4211	7040	8462
Podkarpackie	656	1634	1071	379	1351	2767
Podlaskie	228	383	731	4840	2605	6502
Pomorskie	1735	2349	3663	10594	13442	16377
Śląskie	719	892	7190	136	932	1370
Świętokrzyskie	255	373	461	174	634	807
Warmińsko-mazurskie	1850	1985	2382	824	6961	9188
Wielkopolskie	1360	1511	1717	5531	8128	14647
Zachodniopomorskie	2519	2548	3124	7485	12796	13489

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 12 (178). **SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO I MLEKA KROWIEGO NA 1 SZTUKĘ POGŁOWIA ZWIERZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND COWS' MILK PER 1 ANIMAL HEAD BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2010	2019	2020	2010	2019	2020
	żywiec wołowy (łącznie z cielęcym) na 1 szt. bydła cattle for slaughter (including calves) per 1 cattle head			żywiec wieprzowy na 1 szt. trzody chlewnej pigs for slaughter per 1 pig head			mleko na 1 krowę w l cows' milk per 1 cow head in litres		
	w kg			in kg					
P O L S K A P O L A N D	107	175	123	130	200	204	3297	4806	4906
Dolnośląskie	136	152	89	90	50	71	3259	3867	4016
Kujawsko-pomorskie	76	175	103	122	148	181	3758	4923	5431
Lubelskie	100	194	129	122	222	211	2709	4044	4119
Lubuskie	64	91	53	187	146	127	3386	2465	3012
Łódzkie	113	247	189	148	237	248	3330	4466	4491
Małopolskie	226	264	135	152	261	195	1223	1668	1616
Mazowieckie	94	141	112	145	276	298	3257	4619	5048
Opolskie	92	85	59	122	219	213	4512	6151	6236
Podkarpackie	107	140	101	129	232	237	1357	3077	2672
Podlaskie	94	134	77	128	245	209	3758	5698	5659
Pomorskie	102	192	134	175	332	329	3071	4596	4686
Śląskie	183	248	300	142	220	218	3324	5333	5290
Świętokrzyskie	134	283	237	122	402	316	2030	3368	3337
Warmińsko-mazurskie	56	76	62	144	227	234	3394	4621	4457
Wielkopolskie	135	257	163	111	144	140	4090	6168	6050
Zachodniopomorskie	95	100	81	185	129	133	3416	3168	2781

TABL. 13 (179). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE^a**
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT^a

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH TON IN MILLION TONNES					
OGÓŁEM TOTAL	477,7	590,4	629,5	610,3	654,5
Produkty roślinne Crop products	171,1	203,9	203,4	195,1	230,6
Produkty zwierzęce Animal products	306,6	386,5	426,1	415,2	423,9
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w dt PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in dt					
OGÓŁEM TOTAL	32,1	40,6	42,9	41,6	44,6
Produkty roślinne Crop products	11,5	14,0	13,9	13,3	15,7
Produkty zwierzęce Animal products	20,6	26,6	29,0	28,3	28,9

^a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 231.

^a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 231.

TABL. 14 (180). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE^a**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT^a
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2010	2019	2020
	na 1 ha użytków rolnych w dt per 1 ha of agricultural land in dt			w odsetkach in percent		
POLSKA POLAND	32,1	41,6	44,6	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	33,3	32,7	35,0	6,4	4,9	4,8
Kujawsko-pomorskie	41,3	48,5	56,3	9,3	8,2	9,0
Lubelskie	22,3	24,9	25,6	6,5	5,9	5,4
Lubuskie	27,2	30,1	30,7	2,5	2,0	2,0
Łódzkie	32,1	38,1	43,4	6,6	6,2	6,5
Małopolskie	17,1	16,5	15,6	2,2	1,5	1,3
Mazowieckie	31,1	56,1	61,5	12,6	18,3	18,4
Opolskie	43,9	47,0	56,5	4,7	4,0	4,5
Podkarpackie	13,6	16,9	17,0	1,7	1,6	1,5
Podlaskie	28,2	39,0	40,0	6,2	7,0	6,5
Pomorskie	35,5	50,9	56,7	5,6	6,3	6,6
Śląskie	31,2	37,9	39,8	2,6	2,3	2,4
Świętokrzyskie	18,4	28,3	24,2	2,0	2,2	1,8
Warmińsko-mazurskie	32,3	39,7	40,1	6,8	6,1	6,2
Wielkopolskie	49,9	66,1	67,4	18,6	19,1	18,2
Zachodniopomorskie	31,9	31,7	37,0	6,1	4,4	5,0

^a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 231.

^a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 231.

TABL. 15 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH**
 PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes			
OGÓŁEM TOTAL				
Zboża	8797,9	12623,3	10589,9	12311,8
Cereals				
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a	7639,9	10196,7	7820,5	9460,4
basic cereals ^a				
w tym: of which:				
pszenica	5428,8	7308,9	5492,2	6382,8
wheat				
żyto	708,1	958,5	720,3	1027,6
rye				
pszenżyto	658,4	961,7	777,7	1129,8
triticale				
kukurydza na ziarno	1149,6	2404,3	2749,2	2836,9
maize for grain				
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	8736,4	12538,7	10532,3	12255,0
of which consumer and for feeds cereals				
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a	7585,1	10123,3	7769,6	9409,5
basic cereals ^a				
w tym: of which:				
pszenica	5406,9	7278,5	5472,6	6365,2
wheat				
żyto	701,3	953,6	715,3	1022,8
rye				
pszenżyto	648,8	943,8	764,4	1117,7
triticale				
kukurydza na ziarno	1143,0	2393,4	2742,8	2831,1
maize for grain				
Ziemiaki	1071,4	1838,7	1696,6	1572,2
Potatoes				
Buraki cukrowe	9959,8	15733,0	14302,1	13819,3
Sugar beet				
Rzepak i rzepik przemysłowy	1897,4	1876,0	1560,7	1703,2
Industrial rape and turnip rape				
Warzywa	1333,3	1827,7	1800,9	1572,1
Vegetables				
Owoce	1366,4	1882,4	3552,0	2272,1
Fruit				

w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS

Zboża	6121,9	9594,9	8351,0	9760,1
Cereals				
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a	5348,9	7704,5	6183,8	7397,0
basic cereals ^a				
w tym: of which:				
pszenica	3824,6	5445,3	4282,3	4901,7
wheat				
żyto	555,2	797,1	631,3	877,9
rye				
pszenżyto	444,6	774,2	632,2	907,1
triticale				
kukurydza na ziarno	765,3	1869,1	2148,3	2348,8
maize for grain				

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 15 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH (dok.)**
 PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS (cont.)

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes			
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH (dok.) of which FROM PRIVATE FARMS (cont.)				
Zboża (dok.) Cereals (cont.)				
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	6075,7	9543,7	8316,8	9728,2
of which consumer and for feed cereals				
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a	5308,9	7657,9	7669,7	7370,6
basic cereals ^a				
w tym: of which:				
pszenica	3807,9	5427,7	4270,7	4893,5
wheat				
żyto	549,7	794,6	628,5	874,7
rye				
pszenżyto	439,5	761,4	623,4	900,8
triticale				
kukurydza na ziarno	759,1	1864,7	2145,5	2343,4
maize for grain				
Ziemniaki	694,2	1420,7	1342,0	1193,2
Potatoes				
Buraki cukrowe	8010,2	12917,8	12104,8	11595,5
Sugar beet				
Rzepak i rzepik przemysłowy	1167,6	1224,5	1176,4	1338,3
Industrial rape and turnip rape				
Warzywa	1247,0	1699,7	1699,2	1486,1
Vegetables				
Owoce	1340,4	1867,7	3527,3	2260,4
Fruit				

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 16 (182). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG PÓŁROCZY**
 PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY HALF YEARS

L A T A Y E A R S	Bydło (łącznie z cielętami) ^a Cattle (including calves) ^a		Trzoda chlewna ^a Pigs ^a			Mleko krowie Cows' milk			
	ogółem w tys. t total in thousand tonnes	półroczna w odsetkach half years in percent		ogółem w tys. t total in thousand tonnes	półroczna w odsetkach half years in percent		ogółem w mln l total in million litres	półroczna w odsetkach half years in percent	
		I	II		I	II		I	II

OGÓŁEM TOTAL

2010	627,0	56,9	43,1	1988,3	53,1	46,9	8760,9	50,8	49,2
2015	846,6	46,9	53,1	2250,4	49,5	50,5	10567,4	49,4	50,6
2018	909,2	47,5	52,5	2374,6	48,0	52,0	11614,1	50,6	49,4
2019	805,0	47,8	52,2	2153,2	49,0	51,0	11827,9	50,8	49,2
2020	779,4	48,3	51,7	2329,7	44,4	55,6	12108,8	51,0	49,0

w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS

2010	594,0	57,0	43,0	1668,0	52,4	47,6	7983,1	50,6	49,4
2015	823,9	47,1	52,9	1947,4	50,0	50,0	9869,6	49,2	50,8
2018	873,7	47,2	52,8	1925,5	47,5	52,5	10738,5	50,5	49,5
2019	767,3	47,9	52,1	1652,8	48,1	51,9	10946,9	50,9	49,1
2020	752,0	48,1	51,9	1962,7	44,2	55,8	11228,3	50,4	49,6

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABL. 17 (183). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11		2017/18		2018/19		2019/20	
	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms
	w % in %							
Zboża Cereals	32,3	26,1	39,5	34,0	39,5	35,1	34,7	31,1
w tym: of which:								
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	30,5	24,4	36,7	31,0	34,3	30,1	33,1	29,0
w tym: of which:								
pszenica wheat	57,7	52,5	62,7	56,5	55,9	51,7	50,4	45,8
żyto rye	24,8	20,9	35,8	31,6	33,2	30,7	34,7	32,1
kukurydza na ziarno maize for grain	57,6	52,3	59,8	58,2	71,1	69,3	41,6	40,6
Ziemniaki Potatoes	12,7	8,7	20,5	16,9	23,2	19,7	20,0	16,5

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 18 (184). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
	w % in %				
OGÓŁEM TOTAL					
Żywiec rzeźny ^{ab} Animals for slaughter ^{ab}	85,6	94,2	90,8	87,8	88,1
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,6	90,6	81,7	73,1	71,0
trzoda chlewna pigs	83,3	95,6	93,9	90,0	98,1
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^c Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^c	85,8	94,5	91,3	88,5	83,7
Mleko krowie Cows' milk	73,5	82,2	84,4	83,9	84,1
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	17,9	11,9	7,4	8,0	5,3

a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywej. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (-) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (-) imports and (+) exports of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 18 (184). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
	w %		in %		
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS					
Żywiec rzeźny ^{ab} Animals for slaughter ^{ab}	85,7	98,5	91,6	87,1	89,7
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,7	92,2	81,8	72,3	71,2
trzoda chlewna pigs	82,0	103,0	95,9	88,6	105,3
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^c Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^c	85,8	99,0	92,2	87,9	85,1
Mleko krowie Cows' milk	72,1	82,5	83,6	83,1	83,9
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	10,3	11,1	6,6	10,2	6,7

a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywej. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (-) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Cattle, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (-) imports and (+) exports of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 19 (185). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20
	zboża podstawowe ^a basic cereals ^a		ziemniaki potatoes	
	w %		in %	
P O L S K A P O L A N D	34,3	33,1	23,2	20,0
Dolnośląskie	52,0	54,3	36,4	33,1
Kujawsko-pomorskie	41,7	40,5	39,1	33,0
Lubelskie	23,6	22,9	12,9	10,4
Lubuskie	46,9	42,8	29,4	26,0
Łódzkie	16,3	12,3	9,4	6,2
Małopolskie	8,2	10,2	3,2	2,8
Mazowieckie	21,3	20,4	13,6	10,3
Opolskie	52,4	54,9	21,2	21,7
Podkarpackie	20,5	25,2	7,2	7,3
Podlaskie	9,5	11,3	25,3	22,3
Pomorskie	65,0	59,1	51,5	42,0
Śląskie	15,9	21,4	4,6	4,2
Świętokrzyskie	10,7	11,7	2,3	2,2
Warmińsko-mazurskie	54,8	43,3	31,6	26,6
Wielkopolskie	33,0	28,7	44,6	30,0
Zachodniopomorskie	61,1	56,5	32,1	34,7

a łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

TABL. 20 (186). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2019	2020	2010	2019	2020
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^a animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^a			mleko krowie cows' milk		
	w %			in %		
POLSKA POLAND	85,8	88,5	89,2	73,5	83,9	84,1
Dolnośląskie	77,3	87,7	85,0	89,0	91,2	86,9
Kujawsko-pomorskie	86,7	89,1	95,7	76,6	78,7	77,3
Lubelskie	79,8	72,3	81,6	68,4	71,0	75,0
Lubuskie	90,8	92,4	90,6	88,7	91,7	98,0
Łódzkie	87,9	91,5	95,9	74,7	77,1	76,3
Małopolskie	79,4	63,7	66,7	39,0	47,4	48,4
Mazowieckie	87,1	97,1	82,3	63,8	78,2	85,1
Opolskie	86,2	92,7	90,6	75,1	94,0	88,6
Podkarpackie	77,6	70,9	75,6	37,2	74,0	68,0
Podlaskie	81,3	82,4	87,9	87,3	92,3	92,3
Pomorskie	87,0	101,8	104,5	81,3	88,4	90,9
Śląskie	89,2	46,1	63,6	78,5	93,6	89,5
Świętokrzyskie	82,2	77,4	79,4	44,0	82,7	80,0
Warmińsko-mazurskie	90,1	97,2	96,0	76,5	89,8	87,8
Wielkopolskie	85,8	91,1	96,6	87,0	92,4	85,1
Zachodniopomorskie	91,1	96,0	94,7	85,0	82,3	65,6

a Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (-) importem i (+) eksportem żywych zwierząt; wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego w wadze poubojowej ciepłej (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Production of animals for slaughter balanced by (-) import and (+) export of live animals; beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous year.

TABL. 21 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR FOREST PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w t in tonnes				
Owoce leśne świeże	8374	8160	4573	4448	5476
Fresh forest fruit					
w tym: of which:					
borówka czernica	4912	3738	3206	2824	3940
bilberry					
bez czarny	2235	2725	782	897	649
elder					
dzika róża	83	139	293	375	204
dog rose					
jarzębina	110	18	9	33	92
mountain ash					

TABL. 21 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH (dok.)**
 PROCUREMENT OF MAJOR FOREST PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w t in tonnes				
Grzyby leśne świeże Fresh forest mushrooms	4467	2599	3261	5913	2749
w tym: of which:					
kurki chanterelle	1724	688	908	2289	944
borowiki king boletus	881	810	248	1650	636
podgrzybki boletus (Xerocomus)	1242	579	2057	1874	1107
Zwierzyna Game	8988	12689	13173	14747	12820

Ceny Prices

TABL. 22 (188). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH
 WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH**
 PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY HOUSEHOLD GROUPS

GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2010	2015	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100	2015=100	
Gospodarstwa pracowników Households of employees	102,5	99,0	101,6	102,3	103,2	116,9	108,7
Gospodarstwa rolników Households of farmers	102,4	98,4	101,7	102,0	103,3	115,9	108,5
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	102,5	99,1	101,6	102,3	103,1	116,4	108,6
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	102,8	99,4	101,8	102,6	103,9	121,1	110,5
Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł Households maintained from non-earned sources	102,5	99,4	101,7	102,6	103,8	119,7	109,8

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Ziarno zbóż (bez siewnego) — za 1 dt: Cereal grain (excluding sowing seed) — per dt:					
pszenica wheat	59,84	66,83	72,62	72,26	74,86
żyto rye	42,12	51,42	59,67	60,38	55,97
jęczmień barley	48,98	61,04	67,96	67,37	63,63
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	58,24	61,65	57,27
pszenżyto triticale	46,65	56,23	66,06	64,86	62,63
gryka buckwheat	161,91	164,15	104,91	115,62	139,85
proso millet	78,48	110,26	113,46	205,26	141,93
kukurydza maize	58,98	56,58	61,93	59,81	59,90
Ziarno siewne — za 1 dt: Sowing seed — per dt:					
pszenica wheat	83,45	80,99	94,76	86,76	118,24
żyto rye	62,05	57,94	123,80	79,89	120,29
jęczmień barley	62,97	68,59	86,59	81,68	82,80
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	43,78	61,16	88,21	84,91	75,02
pszenżyto triticale	82,26	70,00	83,21	73,45	83,43
gryka buckwheat	191,95	200,35	116,95	144,20	246,50
proso millet	82,08	.	79,20	108,00	142,25
kukurydza maize	98,01	106,79	133,21	139,04	148,81
Strączkowe jadalne — za 1 dt Consumer pulses — per dt	275,63	289,74	308,37	217,62	303,43
w tym: of which:					
groch peas	111,10	105,64	85,73	89,67	127,51
fasola beans	344,62	382,93	388,61	307,49	471,22
Ziemniaki — za 1 dt Potatoes — per dt	36,53	39,92	42,58	58,33	44,82
wczesne early kinds	53,58	49,51	48,61	74,76	60,26
późne late kinds	35,42	38,03	41,41	54,81	42,09
jadalne edible	50,86	51,15	58,01	84,54	64,59
sadzeniaki seed-potatoes	81,77	96,27	110,25	130,48	135,46
przemysłowe industrial	16,28	23,37	26,45	30,16	25,59
Buraki cukrowe — za 1 dt Sugar beet — per dt	11,31	11,95	10,53	10,67	10,19

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Rzepak i rzepik — za 1 dt: Rape and turnip rape — per dt:					
przemysłowy industrial	127,76	150,51	155,32	155,81	163,90
siewny seed	221,94	149,88	199,12	299,01	181,78
Len — za 1 dt: Flax — per dt:					
śłoma nieodziarniona straw including grain	.	.	.	.	.
włókno fibre	.	.	.	.	.
nasiona seeds	157,00	218,47	170,42	202,68	258,22
Włókno konopi — za 1 dt Hemp fibre — per dt	.	.	.	.	.
Liście tytoniu — za 1 dt Raw tobacco — per dt	622,58	793,64	956,84	1016,64	1035,99
Chmiel surowy — za 1 dt Raw hop — per dt	788,83	1453,00	1971,00	1891,62	1663,87
Cykorcia — za 1 dt Chicory — per dt	21,50	24,42	21,58	23,28	28,92
Warzywa — za 1 dt: Vegetables — per dt:					
kapusta cabbage	92,56	84,91	71,32	135,89	88,57
cebula onions	117,34	93,26	107,23	160,24	99,69
marchew carrots	35,01	57,94	54,12	53,37	43,44
buraki beetroots	32,92	36,31	36,59	46,88	35,26
ogórki cucumbers	142,09	180,28	192,73	210,61	231,02
pomidory tomatoes	103,12	180,47	174,83	192,38	215,11
kalafior cauliflowers	137,66	115,97	122,56	133,36	150,32
Owoce — za 1 dt: Fruit — per dt:					
jabłka apples	63,94	77,79	61,93	65,98	92,63
gruszki pears	204,54	200,36	195,17	204,47	216,84
śliwki plums	119,06	149,47	84,06	143,11	163,98
wiśnie cherries	254,82	169,33	107,45	299,39	188,81
czereśnie sweet cherries	597,31	547,25	439,37	811,51	953,04
truskawki strawberries	232,18	250,95	390,06	384,66	326,25
maliny raspberries	377,71	792,45	283,59	651,54	599,20
porzeczki currants	185,78	80,97	94,84	132,64	263,84
agrest gooseberries	198,92	208,89	78,83	112,93	105,83
Wiklina — za 1 dt Wicker — per dt	75,95	84,66	99,52	116,16	175,70

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Pieczarki — za 1 dt	409,56	429,94	424,24	486,02	488,31
Mushrooms — per dt					
Bocznik — za 1 dt	871,27	932,25	943,65	945,70	976,29
Oyster mushroom — per dt					
Żywiec rzeźny (w wadze żywej) — za 1 kg: Animals for slaughter (in live weight) — per kg:					
bydło (bez cieląt)	4,56	6,02	6,58	6,33	6,40
cattle (excluding calves)					
cielęta	8,82	9,65	10,31	10,31	10,21
calves					
trzoda chlewna	3,89	4,30	4,48	5,39	5,13
pigs					
owce	6,66	7,46	6,57	6,54	7,13
sheep					
konie	5,76	7,36	9,00	9,30	9,25
horses					
drób	3,44	3,94	3,77	3,90	3,52
poultry					
w tym: of which:					
kury	1,56	2,29	1,72	1,72	1,60
hens					
kurczaki	3,20	3,50	3,48	3,43	3,22
chickens					
kaczki	4,40	4,59	4,67	4,72	4,38
ducks					
gęsi	5,38	7,50	7,76	8,43	7,17
geese					
indyki	4,60	5,95	5,00	5,79	4,73
turkeys					
Prosięta i warchlaki — za 1 kg żywca	6,22	8,07	8,27	10,99	12,86
Piglets and pigs — per kg of animals					
Mleko krowie — za 1 hl	106,59	113,40	134,61	135,27	138,24
Cows' milk — per hl					
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt.	0,19	0,23	0,22	0,23	0,23
Consumer hen eggs — per piece					
Wełna owcza — za 1 kg	4,33	2,56	3,16	3,09	2,58
Sheep wool — per kg					
Miód — za 1 kg	11,34	13,20	13,27	13,06	12,86
Honey — per kg					
Wosk — za 1 kg	10,21	14,81	17,02	17,77	16,25
Wax — per kg					
Pierze — za 1 kg	18,55	30,90	33,46	35,92	18,29
Feathers — per kg					
Króliki — za 1 kg	6,36	7,63	7,78	8,12	7,64
Rabbits — per kg					
Zwierzęta hodowlane — za 1 szt.: Farm animals — per head:					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt)	2671,00	3211,83	3862,00	3786,00	3942,00
cattle (excluding calves)					
cielęta	873,26	913,83	1191,00	1056,00	1261,00
calves					
trzoda chlewna	450,27	423,99	548,54	530,27	447,13
pigs					
owce	448,00	.	254,75	.	.
sheep					
konie .....	.	1402,00	.	.	.
horses					

TABL. 24 (190). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)						
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	pszenżyto triticale	kukurydza maize	
		w zł za 1 dt in PLN per dt						
1	POLSKA	2010	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	POLAND	2020	74,86	55,97	63,63	57,27	62,63	59,90
3	Dolnośląskie	2010	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4	.....	2020	71,72	53,02	63,40	57,80	60,47	55,85
5	Kujawsko-pomorskie	2010	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6	.....	2020	75,51	56,44	64,64	56,50	63,32	58,13
7	Lubelskie	2010	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8	.....	2020	72,06	51,22	67,41	52,56	59,69	55,63
9	Lubuskie	2010	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10	.....	2020	73,56	61,85	60,44	55,59	62,52	62,36
11	Łódzkie	2010	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12	.....	2020	74,54	53,28	64,49	54,73	63,14	60,17
13	Małopolskie	2010	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14	.....	2020	72,67	51,65	62,00	54,25	59,83	59,34
15	Mazowieckie	2010	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16	.....	2020	76,04	49,57	62,67	55,52	61,44	60,62
17	Opolskie	2010	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18	.....	2020	72,69	54,83	62,03	48,30	63,29	57,57
19	Podkarpackie	2010	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20	.....	2020	68,43	50,09	59,49	51,61	55,67	53,97
21	Podlaskie	2010	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22	.....	2020	72,66	48,71	64,35	55,99	59,57	68,27
23	Pomorskie	2010	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24	.....	2020	79,90	54,68	65,77	57,91	62,88	64,08
25	Śląskie	2010	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26	.....	2020	76,42	56,45	61,61	53,90	61,75	58,62
27	Świętokrzyskie	2010	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28	.....	2020	73,10	51,18	64,32	54,79	61,02	60,47
29	Warmińsko-mazurskie	2010	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30	.....	2020	75,65	52,64	66,23	55,15	61,10	60,79
31	Wielkopolskie	2010	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32	.....	2020	76,14	54,96	63,64	62,03	62,52	61,95
33	Zachodniopomorskie	2010	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34	.....	2020	77,24	61,03	63,14	59,07	66,03	70,98

Ziemniaki jadalne (bez wczesnych) Edible potatoes (excluding early kinds)	Buraki cukrowe Sugar beet	Żywiec rzeźny Animals for slaughter						Mleko krowie w zł za 1 hl Cows' milk in PLN per hl	Lp. No.
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	owce sheep	konie horses	drób poultry		
w zł za 1 kg wagi żywej in PLN per kg of live weight									
50,86	11,31	4,56	8,82	3,89	6,66	5,76	3,44	106,59	1
64,59	10,19	6,40	10,21	5,13	7,13	9,25	3,52	138,24	2
47,89	11,66	4,42	7,19	3,97	4,78	6,11	3,42	106,47	3
50,84	8,57	5,68	11,31	5,63	6,91	9,78	3,44	138,55	4
63,78	11,36	4,64	6,48	3,98	.	3,71	3,35	105,42	5
64,72	10,44	6,46	6,57	4,92	7,28	9,67	3,50	133,37	6
45,34	10,83	4,76	8,72	3,84	6,71	5,48	3,52	101,50	7
114,98	9,88	6,79	10,34	5,03	7,58	10,20	4,04	137,39	8
38,47	11,49	4,27	3,69	3,93	.	4,99	3,95	107,35	9
62,28	10,70	6,22	2,28	5,65	.	7,42	4,11	141,82	10
57,81	11,20	4,47	7,45	3,81	6,85	6,93	3,26	97,52	11
51,10	10,45	6,38	10,45	5,09	6,91	9,95	3,59	128,27	12
71,54	10,69	4,90	9,88	3,92	7,17	5,44	3,20	92,59	13
79,00	7,60	6,62	12,68	5,37	4,17	7,72	3,18	125,51	14
66,19	11,12	4,35	8,66	3,92	7,22	6,33	3,21	105,89	15
84,48	10,78	6,45	8,21	5,20	5,48	10,05	3,36	137,02	16
52,23	11,61	4,59	8,58	3,85	7,52	3,97	3,16	106,38	17
52,76	7,93	6,20	7,37	5,19	6,47	10,07	3,20	139,24	18
43,48	10,12	4,55	9,99	3,86	5,15	5,54	3,26	90,09	19
51,78	7,85	6,71	13,18	5,24	7,11	9,90	3,59	134,96	20
69,61	10,68	4,43	9,16	3,82	7,05	5,87	3,41	116,13	21
41,66	.	6,44	9,73	5,12	6,68	7,93	3,39	146,24	22
37,64	11,48	4,50	7,56	3,97	6,87	5,89	3,27	103,71	23
57,21	12,06	5,96	10,04	5,12	7,93	12,13	3,28	134,12	24
78,79	11,56	4,45	5,77	3,78	6,26	5,07	3,22	102,29	25
82,78	7,73	5,92	9,67	4,95	7,41	8,55	3,21	134,61	26
60,28	10,75	4,47	8,42	3,87	9,23	6,33	3,34	94,67	27
70,25	7,60	6,38	10,14	5,01	7,36	10,33	3,34	129,74	28
56,26	11,38	4,27	8,49	4,01	6,08	6,25	4,27	110,36	29
68,56	11,87	6,13	9,64	5,17	8,32	8,52	4,40	140,44	30
64,01	11,48	4,78	6,08	3,85	6,57	4,78	3,37	105,32	31
86,62	10,87	6,46	7,87	5,16	8,70	10,87	3,47	137,57	32
67,57	11,60	4,65	8,99	3,91	4,67	5,46	3,30	110,45	33
77,56	11,01	6,75	6,35	5,07	7,30	13,08	3,34	134,15	34

TABL. 25 (191). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKĘ ZBOŻOWĄ I ICH RELACJE DO CENY PSZENICY**
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
IN TERMS OF GRAIN UNIT AND RELATION TO WHEAT PRICE

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
CENY SKUPU ZA 1 dt JEDNOSTKI ZBOŻOWEJ w zł PROCUREMENT PRICES PER dt OF CEREAL UNIT in PLN					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	59,84	66,83	72,62	72,26	74,86
żyto rye	42,12	51,42	59,67	60,38	55,97
jęczmień barley	48,98	61,04	67,96	67,37	63,63
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	48,35	58,24	61,65	57,27
kukurydza maize	58,98	56,58	61,93	58,81	59,90
Ziemniaki Potatoes	146,10	159,67	170,32	233,31	179,29
Buraki cukrowe Sugar beet	45,23	47,80	42,10	42,80	40,75
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	63,83	74,77	77,53	77,89	81,70
Liście tytoniu Tobacco leaves	311,28	396,82	478,40	508,34	518,12
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	75,99	100,32	109,60	105,54	106,72
cielęta calves	147,10	160,89	171,86	172,02	170,30
trzoda chlewna pigs	77,77	85,90	89,52	107,72	102,51
drób poultry	76,50	87,46	83,74	86,71	78,13
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118,43	126,00	149,57	150,30	153,59
Jaja kurze konsumpcyjne ^b Consumer hen eggs ^b	76,99	91,40	87,34	91,51	91,75

a, b Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: a — mleko — za 100 l, b — jaja — za 100 szt.

a, b Procurement price was calculated: a — milk — per 100 litres, b — eggs — per 100 pcs.

TABL. 25 (191). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKĘ ZBOŻOWĄ I ICH RELACJE DO CENY PSZENICY (dok.)**
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
IN TERMS OF GRAIN UNIT AND RELATION TO WHEAT PRICE (cont.)

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
RELACJE DO CENY ZIARNA PSZENICY RELATIONS TO WHEAT GRAIN PRICE					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
żyto rye	0,70	0,77	0,82	0,84	0,75
jęczmień barley	0,82	0,91	0,94	0,93	0,85
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	0,57	0,72	0,80	0,85	0,77
kukurydza maize	0,99	0,85	0,85	0,83	0,80
Ziemniaki Potatoes	2,44	2,39	2,35	3,23	2,40
Buraki cukrowe Sugar beet	0,76	0,72	0,58	0,59	0,54
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,07	1,12	1,07	1,08	1,09
Liście tytoniu Tobacco leaves	5,20	5,94	6,59	7,03	6,92
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	1,27	1,50	1,51	1,46	1,43
cielęta calves	2,46	2,41	2,37	2,38	2,27
trzoda chlewna pigs	1,30	1,29	1,23	1,49	1,37
drób poultry	1,28	1,31	1,15	1,20	1,04
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,98	1,89	2,06	2,08	2,05
Jaja kurze konsumpcyjne ^b Consumer hen eggs ^b	1,29	1,37	1,20	1,27	1,23

a, b Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: a — mleko — za 100 l, b — jaja — za 100 szt.

a, b Procurement price was calculated: a — milk — per 100 litres, b — eggs — per 100 pcs.

TABL. 26 (192). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
 UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH^a**
 AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
 RECEIVED BY FARMERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Ziarno zbóż — za 1 dt: Cereal grain — per dt:					
pszenica wheat	64,91	75,59	83,63	91,63	.
żyto rye	48,58	58,67	67,10	73,49	.
jęczmień barley	57,88	70,74	77,83	86,23	.
owies oats	49,22	59,92	67,82	76,09	.
gryka buckwheat	187,84	222,78	215,85	186,01	.
Strączkowe jadalne — za 1 dt: Consumer pulses — per dt:					
groch peas	279,71	319,28	305,53	320,82	.
fasola biała white beans	609,57	935,58	963,32	981,30	.
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt Potatoes (excluding early edible kinds) — per dt	98,51	82,04	96,95	189,17	.
Kapusta biała — za 1 dt White cabbage — per dt	132,00	128,00	141,00	244,00	.
Jabłka średniej jakości — za 1 kg Medium quality apples — per kg	2,00	2,21	2,74	2,43	.
Siano łąkowe — za 1 dt Meadow hay — per dt	41,00	38,03	43,78	47,45	.
Słoma zbóż — za 1 dt Straw of cereals — per dt	28,62	27,62	35,50	38,44	.

a Brak danych za 2020 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19, nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych.

a Data unavailable for 2020 due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products.

TABL. 26 (192). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH^a (dok.)**
AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
RECEIVED BY FARMERS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: Livestock — per head:					
krowa dojna dairy cow	2495	3091	3054	3314	.
jałówka 1-rocza one-year heifer	1573	1947	2219	2405	.
prosię na chów piglet	130,20	154,03	182,01	200,33	.
koń roboczy farm horse	3675	4275	4042	4746	.
źrebię 1-roczone one-year colt	2167	3070	3320	3319	.
Żywiec rzeźny — za 1 kg: Animals for slaughter — per kg:					
bydło (bez cieląt) ^b cattle (excluding calves) ^b	4,79	6,52	7,05	6,82	.
cielęta calves	8,72	9,71	10,08	9,91	.
trzoda chlewna pigs	3,83	4,54	4,95	5,69	.
Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg — za 1 szt. Live hen — 1.5—2.0 kg of weight — per unit	17,46	20,50	22,46	24,05	.
Jaja kurze — za 1 szt. Hen eggs — per piece	0,52	0,66	0,78	0,76	.

a Brak danych za 2020 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19, nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Data unavailable for 2020 due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products. b Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 27 (193). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA**
AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS^a

Lp. No.	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż Cereal grain				Strączkowe jadalne Consumer pulses		
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies oats	groch peas	fasola biała white beans	
		w zł za 1 dt				in PLN per dt		
1	POLSKA	2010	64,91	48,58	57,88	49,22	279,71	609,57
2	POLAND	2020	.	.	.	.	.	.
3	Dolnośląskie	2010	71,65	69,50	64,00	—	391,67	588,54
4	.....	2020	.	.	.	.	.	.
5	Kujawsko-pomorskie	2010	58,25	54,02	52,67	45,54	313,44	622,42
6	.....	2020	.	.	.	.	.	.
7	Lubelskie	2010	59,62	42,36	52,34	39,71	386,43	533,51
8	.....	2020	.	.	.	.	.	.
9	Lubuskie	2010	81,91	77,82	84,33	51,25	250,00	648,48
10	.....	2020	.	.	.	.	.	.
11	Łódzkie	2010	65,42	45,36	58,32	49,37	193,41	498,76
12	.....	2020	.	.	.	.	.	.
13	Małopolskie	2010	68,21	58,78	61,47	57,54	399,51	701,32
14	.....	2020	.	.	.	.	.	.
15	Mazowieckie	2010	63,54	41,09	55,69	44,18	192,51	523,79
16	.....	2020	.	.	.	.	.	.
17	Opolskie	2010	77,24	66,67	46,67	—	—	—
18	.....	2020	.	.	.	.	.	.
19	Podkarpackie	2010	71,27	52,12	66,42	55,81	391,92	756,28
20	.....	2020	.	.	.	.	.	.
21	Podlaskie	2010	61,37	41,63	56,06	40,72	148,55	—
22	.....	2020	.	.	.	.	.	.
23	Pomorskie	2010	63,73	69,06	62,71	53,26	241,67	534,66
24	.....	2020	.	.	.	.	.	.
25	Śląskie	2010	72,02	61,01	64,90	60,85	333,64	757,67
26	.....	2020	.	.	.	.	.	.
27	Świętokrzyskie	2010	60,99	45,98	53,27	46,49	270,59	528,50
28	.....	2020	.	.	.	.	.	.
29	Warmińsko-mazurskie	2010	61,18	42,63	50,00	43,96	—	—
30	.....	2020	.	.	.	.	.	.
31	Wielkopolskie	2010	64,11	47,47	57,24	51,17	248,30	857,90
32	.....	2020	.	.	.	.	.	.
33	Zachodniopomorskie	2010	64,84	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19
34	.....	2020	.	.	.	.	.	.

a Brak danych za 2020 r.; z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19, nie
a Data unavailable for 2020 due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease

TARGOWISKACH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW

BY VOIVODSHIPS

Ziemniaki (bez ja- dalnych wczesnych) Potatoes (excluding early edible kinds)	Kapusta biała White cabbage	Zwierzęta gospodarskie Livestock					Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg Live hen 1,5—2,0 kg of weight	Jaja kurze Hen eggs	Lp. No.
		krowa dojna dairy cow	jałówka 1-rocza one-year heifer	prosię na chów piglet	koń roboczy farm horse	źrebię 1-roczne one-year colt			
w zł za 1 szt. in PLN per unit									
98,51	132,00	2495	1573	130,20	3675	2167	17,46	0,52	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
107,00	130,00	.	.	.	.	.	17,86	0,52	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
98,56	129,00	.	.	132,85	.	.	12,34	0,46	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
80,99	117,00	.	.	111,43	.	.	9,98	0,50	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
108,81	139,00	.	.	—	.	.	.	0,49	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
91,28	121,00	2942	1775	125,30	—	—	19,06	0,57	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
101,41	136,00	2255	1578	144,43	4621	2424	18,42	0,58	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
97,76	130,00	2356	1428	123,15	2265	1733	16,04	0,55	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
113,73	133,00	—	—	—	—	—	16,09	0,51	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
108,76	127,00	—	—	129,65	—	—	17,40	0,56	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
92,43	140,00	2440	1601	132,74	3997	2600	12,89	0,53	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
98,40	140,00	—	—	141,59	—	—	20,45	0,50	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
111,45	155,00	—	—	166,27	4011	—	13,16	0,49	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
84,15	119,00	2667	1774	128,16	3651	1985	19,34	0,53	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
107,40	156,00	2963	—	158,04	—	—	20,01	0,48	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
94,78	133,00	—	1203	125,11	3667	—	15,88	0,47	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
101,61	123,00	—	—	125,75	—	—	14,59	0,50	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34

było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych.
it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products.

TABL. 28 (194). **WSKAŹNIKI CEN WAŻNIEJSZYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA**
PRICE INDICES OF MAJOR MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE (INPUT)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2020	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2015=100	
OGÓŁEM TOTAL	103,6	103,3	99,1	106,1
Towary i usługi bieżąco przeznaczone na rolnictwo Goods and services currently consumed in agriculture	103,6	103,4	98,9	105,9
Nasiona i sadzonki Seeds and planting stock	100,6	104,7	102,5	109,4
Energia elektryczna; paliwa i smary Energy; fuel and lubricants	107,1	101,1	93,5	101,1
Nawozy i polepszacze gleby Fertilisers and soil improvers	100,5	106,8	97,5	98,6
Środki ochrony roślin i pestycydy Plant protection products and pesticides	101,4	101,9	102,0	108,7
Wydatki na usługi weterynaryjne Veterinary expenses	102,9	102,5	103,1	111,4
Pasze dla zwierząt Animal feeding stuffs	102,5	103,8	101,4	108,0
Utrzymanie materiałów Maintenance of materials	103,4	103,7	102,4	114,0
Utrzymanie budynków Maintenance of buildings	104,8	105,9	104,4	122,1
Inne produkty i usługi Other goods and services	102,2	103,0	104,6	111,8
Produkty i usługi przyczyniające się do inwestycji w rolnictwie Goods and services contributing to agricultural investment	102,6	103,1	103,4	110,9
Materiały Materials	102,8	103,5	103,8	113,1
maszyny i inne urządzenia machinery and other equipment	103,3	103,8	103,6	113,7
wyposażenie transportowe transport equipment	101,4	102,9	104,3	111,4
Budynki Buildings	102,4	102,7	102,6	107,4
zabudowania gospodarcze (niemieszkalne) farm buildings (non-residential)	102,6	102,9	102,9	109,8
inne prace z wyjątkiem uprawy ziemi other works except land improvements	100,1	100,0	100,0	85,5
Inne Other	103,0	103,3	104,8	115,5

TABL. 29 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA**
RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 Building burnt brick, full, class 15	1,23	1,15	1,19	1,29	1,37
Cement portlandzki — za 25 kg Portland cement — per 25 kg	11,31	10,79	10,77	11,69	12,54
Ciągnik rolniczy Farm tractor	77700	175470	183530	192251	249663

TABL. 29 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA (dok.)**
 RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana Mounted tractor potato digger	12564	15423	17167	18156	18797
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany ^a	16988	22142	20017	20637	21313
Parnik gospodarczy na paliwo stałe ^b	1066	735,30	637,04	610,52	626,85
Węgiel kamienny — za 1 t	719,76	789,33	887,30	885,40	887,95
Olej napędowy — za 1 l	4,31	4,55	4,95	5,10	4,52
Saletra amonowa 34% N — za 25 kg	25,30	35,82	30,97	33,29	31,55
Superfosfat granulowany ok. 20% P ₂ O ₅ — za 25 kg	23,96	23,42	21,30	22,73	23,81
Polifoska 8% N, 24% P ₂ O ₅ i 24% K ₂ O — za 25 kg	43,34	48,40	42,82	46,37	45,68
Otręby pszenne — za 1 t	497,74	671,77	758,97	860,62	836,92
Mieszanki paszowe — za 1 dt: Compound feedingstuffs — per dt:					
dla bydła	117,10	166,03	173,06	185,90	191,46
dla tuczników	96,64	136,22	142,28	148,81	151,67
Grzybobójczy środek ochrony roślin — za 1,5 kg	54,38	65,32	66,62	67,10	67,12
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l	42,04	35,19	37,99	38,93	37,92
Przemiał pszenicy — za 1 dt	19,94	25,49	26,67	27,78	28,42
Badanie kliniczne krowy	28,10	34,28	39,00	41,26	44,38
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km ^c	145,92	196,87	213,11	225,04	240,69

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. b, c W 2010 r.: b — elektryczny, c — 10 t cegły, bez załadunku i rozładunku.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. b, c In 2010: b — electric steamer, c — of 10 t of bricks, excluding loading and unloading.

TABL. 30 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				

CIĄGNIK ROLNICZY FARM TRACTOR

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	2743	3117	3130	3327	3335
żyto rye	3896	4051	3810	3981	4461
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1285	1384	1464	1543	1523
Buraki cukrowe Sugar beet	14510	17431	21588	22530	24501
Ziemniaki Potatoes	4493	5218	5339	4121	5570
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	422	485	508	446	487
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1540	1837	1689	1777	1806

KOPACZKA DO ZIEMNIAKÓW TRACTOR POTATO DIGGER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	210	231	236	251	251
żyto rye	298	300	288	301	336
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	98,3	102	111	117	115
Buraki cukrowe Sugar beet	1111	1291	1630	1702	1845
Ziemniaki Potatoes	344	386	403	311	419
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	32,3	35,9	38,4	33,7	36,7
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118	136	128	134	136

KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	5773	7012	6745	6972	8372
żyto rye	8202	9113	8209	8344	11198
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	2704	3113	3154	3234	3824

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 30 (196). RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY (dok.) SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER (cont.)					
Buraki cukrowe Sugar beet	30544	39213	46517	47218	61506
Ziemniaki Potatoes	9457	11738	11504	8637	13984
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	888	1091	1094	935	1223
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	3241	4132	3639	3725	4534
KULTYWATOR CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY TRAILED CULTIVATOR					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	33,4	62,7	76,6	95,6	103,0
żyto rye	47,4	81,5	93,2	114	138
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	15,6	27,8	35,8	44,3	47,0
Buraki cukrowe Sugar beet	177	351	528	647	756
Ziemniaki Potatoes	54,7	105	131	118	172
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	5,1	9,8	12,4	12,8	15,0
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	18,7	36,9	41,3	51,1	55,7
SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY TRACTOR GRAIN SEEDER					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	284	331	276	286	285
żyto rye	403	431	335	342	381
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	133	147	129	132	130
Buraki cukrowe Sugar beet	1502	1853	1901	1934	2092
Ziemniaki Potatoes	465	555	470	354	476
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	43,7	51,6	44,7	38,3	41,6
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	159	195	149	153	154

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 30 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
SALETRA AMONOWA — 1 dt AMMONIUM NITRATE — dt					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	1,7	2,1	1,7	1,8	1,7
żyto rye	2,4	2,8	2,1	2,2	2,3
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,79	0,95	0,80	0,85	0,77
Buraki cukrowe Sugar beet	8,9	12,0	11,8	12,5	12,4
Ziemniaki Potatoes	2,8	3,6	2,9	2,3	2,8
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,26	0,33	0,28	0,25	0,25
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,95	1,30	0,92	0,98	0,91
POLIFOSKA — 1 dt POLIFOSKA — dt					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	2,9	2,9	2,4	2,6	2,4
żyto rye	4,1	3,8	2,9	3,1	3,3
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,4	1,3	1,1	1,2	1,1
Buraki cukrowe Sugar beet	15,3	16,2	16,3	17,4	17,9
Ziemniaki Potatoes	4,7	4,9	4,0	3,2	4,1
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,45	0,45	0,38	0,34	0,36
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,6	1,7	1,3	1,4	1,3

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 30 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW — 1 dt COMPOUND FEEDINGSTUFFS — dt					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	1,6	2,0	2,0	2,1	2,0
żyto rye	2,3	2,6	2,4	2,5	2,7
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,76	0,91	0,92	0,96	0,93
Buraki cukrowe Sugar beet	8,5	11,4	13,5	13,9	14,9
Ziemniaki Potatoes	2,6	3,4	3,3	2,6	3,4
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,25	0,32	0,32	0,28	0,30
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,91	1,2	1,1	1,1	1,1
CHWASTOBÓJCZY ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN — 1 l HERBICIDE PLANT PROTECTION PRODUCT — litre					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	0,70	0,53	0,52	0,54	0,51
żyto rye	1,0	0,68	0,64	0,64	0,68
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,33	0,23	0,24	0,25	0,23
Buraki cukrowe Sugar beet	3,7	2,9	3,6	3,6	3,7
Ziemniaki Potatoes	1,2	0,88	0,89	0,67	0,85
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,11	0,08	0,08	0,07	0,07
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,39	0,31	0,28	0,29	0,27
a W hektolitrach. a In hectolitres.					

TABL. 30 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2015	2018	2019	2020
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1.00				
WĘGIEL KAMIENNY — 1 t HARD COAL — tonne					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	12,0	11,8	12,2	12,3	11,9
żyto rye	17,1	15,4	14,9	14,7	15,9
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	5,6	5,2	5,7	5,7	5,4
Buraki cukrowe Sugar beet	63,6	66,1	84,3	83,0	87,1
Ziemniaki Potatoes	19,7	19,8	20,8	15,2	19,8
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,9	1,8	2,0	1,6	1,7
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	6,8	7,0	6,6	6,5	6,4

OLEJ NAPĘDOWY — 1 hl DIESEL OIL — hl

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed):					
pszenica wheat	7,2	6,8	6,8	7,1	6,0
żyto rye	10,2	8,8	8,3	8,4	8,1
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	3,4	3,0	3,2	3,3	2,8
Buraki cukrowe Sugar beet	38,2	38,1	47,0	47,8	44,3
Ziemniaki Potatoes	11,8	11,4	11,6	8,7	10,1
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,1	1,1	1,1	1,0	0,88
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	4,0	4,0	3,7	3,8	3,3

a W hektolitrach.
a In hectolitres.

TABL. 31 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Bułka pszenna — za 50 g Wheat roll — per 50 g	0,40	0,41	0,44	0,48	0,53
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg Wheat-rye bread — per 0.5 kg	1,93	2,20	2,40	2,66	2,91
Makaron jajeczny — za 400 g Egg pasta — per 400 g	3,61	3,82	3,98	4,26	4,48
Mąka pszenna — za 1 kg Wheat flour — per kg	1,92	2,42	2,50	2,73	2,97
Mięso wołowe — za 1 kg: Beef meat — per kg:					
z kością (rostbief) bone-in (roast beef)	20,43	25,95	28,39	28,59	29,24
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	26,67	32,27	33,66	33,97	34,24
Mięso wieprzowe bez kości (schab) ^a — za 1 kg Pork meat, boneless (loin) ^a — per kg	13,79	13,98	17,05	18,99	19,17
Kurczęta patroszone — za 1 kg Disembowelled chicken — per kg	6,36	6,99	7,30	7,46	7,35
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg Pork ham, boiled — per kg	21,87	24,25	26,67	28,44	31,74
Kielbasa sucha — za 1 kg Dry sausage — per kg	27,34	29,34	31,59	33,35	37,01
Parówki wieprzowe — za 1 kg Pork frankfurters — per kg	10,92	13,89	15,69	17,03	18,82

a W latach 2010 i 2015 — z kością.

a In 2010 and 2015 — bone-in.

TABL. 31 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH (dok.)**
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł in PLN				
Śledź solony odgłowiony — za 1 kg Salted herring headless — per kg	9,23	12,34	13,15	.	.
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5%, sterylizowane — za 1 l Cows' milk, fat content 3—3.5%, sterilized — per litre	2,69	2,87	2,74	2,71	2,94
Ser — za 1 kg: Cheese — per kg:					
twarogowy półtłusty semi-fat cottage cheese	12,05	13,25	13,43	13,71	14,28
dojrzewający ripening cheese	17,49	19,05	20,69	21,02	21,70
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g Sour cream, fat content 18% — per 200 g	1,57	1,68	1,83	1,88	1,94
Jaja kurze świeże ^b — za 1 szt. Hen eggs, fresh ^b — per piece	0,46	0,51	0,67	0,64	0,64
Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g Fresh butter, fat content about 82.5% — per 200 g	4,13	4,13	6,36	5,91	5,53
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l Rape-oil, domestic production — per litre	5,85	5,90	6,06	6,23	6,67
Cukier biały kryształ — za 1 kg White sugar, crystallized — per kg	2,73	2,23	2,14	2,53	2,71
Dżem — za 360 g Jam — per 360 g	4,55	4,82	4,98	5,05	5,13
Wódka czysta 40% — za 0,5 l Pure vodka 40% — per 0.5 litre	23,23	25,06	24,39	24,33	25,66
Wino białe gronowe, wytrawne ^c — za 0,75 l White grape wine, dry ^c — per 0.75 litre	9,06	9,70	24,66	25,11	24,50
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l Beer, full light, bottled — per 0.5 litre	2,91	2,81	2,86	2,99	3,09

b W 2019 r., c W 2017 r.: zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

b In 2019, c In 2017: change of representative; data for previous years are not comparable.

TABLE 32 (198). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH OWOCÓW I WARZYW**
RETAIL PRICES OF SOME FRUIT AND VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w zł za 1 kg in PLN per kg				
Jabłka ^{ab} Apples ^{ab}	2,51	2,55	3,24	2,71	4,58
Kapusta biała świeża White cabbage, fresh	1,95 ^a	1,64	1,71	3,29	2,21
Buraki ^{ab} Beetroots ^{ab}	1,65	1,70	1,91	2,33	2,33
Marchew ^{ab} Carrots ^{ab}	1,90	2,37	2,73	2,96	2,83
Cebula ^{ab} Onions ^{ab}	2,36	2,05	2,43	3,84	3,13
Pietruszka Parsley	6,50	5,88	8,30	11,63	5,35
Groch żółty łuskany Yellow peas, shelled	4,11	4,57	4,55	4,63	4,85
Fasola biała drobna White beans, small	7,37	10,98	10,32	10,68	11,38
Ziemniaki ^{ab} Potatoes ^{ab}	1,34	1,12	1,37	2,57	2,10

a Średnie ceny roczne obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku. b Średnie ceny roczne w 2020 r. obliczono jako średnie arytmetyczne z cen miesięcznych (brak ważenia; zmiana podejścia z uwagi na wpływ pandemii koronawirusa na badania GUS).

a Annual average prices were calculated with the use of coefficients expressing monthly shares of purchases made by consumers in particular months of a year. b Annual average prices were calculated as arithmetic average of monthly prices (no use of coefficients; change of approach due to the influence of the coronavirus pandemic on the surveys of Statistics Poland).

TABLE 33 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH**
RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010= =100	2015= =100	
OGÓŁEM TOTAL	102,7	98,3	102,6	104,9	104,7	129,3	118,3
Żywność Food	102,8	98,2	102,7	105,3	105,0	131,4	120,0
pieczywo i produkty zbożowe bread and cereals	102,8	99,6	103,9	106,0	105,2	134,4	118,8
w tym pieczywo of which bread	103,5	99,8	105,6	108,6	108,1	147,0	128,1
mięso ^a meat ^a	98,6	97,0	101,7	105,6	106,7	133,7	120,1
w tym: of which:							
mięso surowe ^a fresh, chilled or frozen meat ^a	96,4	95,2	100,9	105,9	103,4	127,5	116,3
wędliny i pozostałe przetwory mięsne processed meat and other meat preparations	100,4	98,6	102,4	105,5	109,1	138,4	123,1
ryby i owoce morza fish and seafood	103,8	99,7	101,4	103,9	104,2	136,6	117,5

a W 2010 r. bez boczku surowego uwzględnionego w pozycji „Oleje i tłuszcze”.

a In 2010 excluding raw bacon included in item "Oils and fats".

TABL. 33 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH (dok.)**
 RETAIL PRICE INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	
Żywność (dok.) Food (cont.)							
mleko, sery i jaja	102,3	97,1	105,4	100,2	103,3	125,4	113,2
milk, cheese and eggs							
w tym: of which:							
mleko	100,6	96,3	101,2	99,8	106,7	118,7	106,7
milk							
jogurt, śmietana, napoje i desery mleczne	100,2	99,2	105,9	102,4	103,2	132,3	117,3
yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based beverages and other similar milk-based prod- ucts							
sery i twarogi	103,5	95,6	101,9	101,6	102,8	118,2	109,8
cheese and curd							
oleje i tłuszcze	105,5	93,6	106,8	97,8	99,3	126,8	119,4
oils and fats							
w tym: of which:							
masło	115,0	89,9	112,8	95,5	96,6	139,0	135,2
butter							
margaryna i inne tłuszcze roślinne	102,8	96,2	100,8	99,7	99,0	109,5	101,9
margarine and other vegetable fats							
owoce	109,2	101,7	99,9	98,7	117,6	148,5	132,1
fruit							
warzywa	114,1	99,3	104,7	119,8	100,3	126,7	133,1
vegetables							
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	99,1	99,1	97,7	104,8	103,2	121,9	113,6
w tym cukier	89,3	91,0	71,0	116,9	106,2	102,2	118,1
of which sugar							
Napoje bezalkoholowe	101,9	99,6	101,5	101,4	101,9	114,1	105,8
Non-alcoholic beverages							

TABL. 34 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS
 AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00				
PSZENICA WHEAT					
Chleb pszenno-żytni — 0,5 kg	3,1	3,3	3,3	3,7	3,9
Wheat-rye bread — 0.5 kg					
Makaron jajeczny — 400 g	6,0	5,7	5,5	5,9	6,0
Egg pasta — 400 g					
Mąka pszenna „Poznańska” — kg	3,2	3,6	3,4	3,8	4,0
Wheat flour "Poznańska" — kg					
Kasza manna — kg	6,2	6,8	6,6	7,1	7,4
Semolina — kg					

TABL. 34 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1.00				
BURAKI CUKROWE SUGAR BEET					
Cukier biały kryształ — kg White sugar, crystallized — kg	24,8	18,6	19,5	23,0	27,1
ŻYWIEC RZEŹNY WOŁOWY CATTLE FOR SLAUGHTER					
Mięso wołowe — kg: Beef meat — kg:					
z kością (rostbef) bone-in (roast beef)	4,5	4,3	4,3	4,5	4,6
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	5,8	5,4	5,1	5,4	5,4
ŻYWIEC RZEŹNY WIEPRZOWY PIGS FOR SLAUGHTER					
Mięso wieprzowe bez kości (schab środkowy) ^a — kg Pork meat boneless (loin) ^a — kg	3,5	3,3	3,8	3,5	3,7
Szynka wieprzowa gotowana — kg Pork ham boiled — kg	5,6	5,6	6,0	5,3	6,2
Baleron gotowany — kg "Baleron" (cervical pork boiled) — kg	4,5	4,5	4,9	4,4	5,1
Kiełbasa sucha — kg Sausage dry — kg	7,0	6,8	7,1	6,2	7,2
Kiełbasa wędzona ^b — kg Sausage smoked ^b — kg	3,6	3,6	3,9	3,5	4,1
Boczek surowy — kg Raw bacon — kg	3,1	3,2	3,6	3,2	3,7
Słonina — kg Pork fat — kg	1,2	1,3	1,3	1,2	1,5
MLEKO KROWIE^c COWS' MILK^c					
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5% — l Cows' milk, fat content 3—3.5% — litres	2,5	2,5	2,0	2,0	2,1
Ser twarogowy półtłusty — kg Semi-fat cottage cheese — kg	11,3	11,7	9,9	10,2	10,3
Ser dojrzewający „Gouda” — kg Ripening cheese "Gouda" — kg	16,4	16,9	15,3	15,6	15,7
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — 200 ml Sour cream, fat content 18% — 200 ml	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
Masło świeże o zawartości tłuszczu 82,5% — 200 g Fresh butter, fat content 82.5% — 200 g	3,9	3,7	4,7	4,4	4,0

a Do 2015 r. z kością. b W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu, dane za lata poprzednie nie są porównywalne. c W litrach.

a Until 2015 bone-in. b In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. c In litres.

TABL. 35 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para	2,7	2,9	2,8	2,9	2,8
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a	20,8	21,9	22,0	22,8	22,4
Fridge-freezer, capacity about 300 litres ^a					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny)	19,4	18,3	17,5	17,8	17,3
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	31,2	16,9	15,2	14,2	12,7
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski	14,6	17,6	18,6	19,0	18,7
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06
Motor petrol "Euro-Super" — litres					
W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WOŁOWEGO IN kg OF CATTLE FOR SLAUGHTER					
Półbuty męskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para	35,3	32,3	30,9	32,6	32,5
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podeszwie nieskórzanej — para	34,5	30,5	29,2	30,7	30,7
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a	273	243	243	260	262
Fridge-freezer, capacity about 300 litres ^a					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny)	255	203	194	203	202
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	409	187	167	162	148
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski	192	195	205	216	219
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l	1,0	0,77	0,75	0,79	0,70
Motor petrol "Euro-Super" — litres					

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 35 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
W kg ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	41,4	45,3	45,4	38,2	40,6
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	40,5	42,7	42,9	36,1	38,3
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a	319	341	357	305	327
Fridge-freezer, capacity about 300 litres ^a					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny)	298	284	284	238	252
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	479	262	246	191	185
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski	225	273	301	254	273
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l	1,2	1,1	1,1	0,93	0,87
Motor petrol "Euro-Super" — litres					
W l MLEKA KROWIEGO IN litres OF COWS' MILK					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	150	172	151	153	151
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	147	163	142	144	143
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a	1161	1297	1185	1220	1214
Fridge-freezer, capacity about 300 litres ^a					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5—7 kg suchej bielizny)	1085	1081	943	951	938
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	1742	998	815	761	686
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski	817	1039	999	1015	1017
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l	4,3	4,1	3,7	3,7	3,2
Motor petrol "Euro-Super" — litres					

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 36 (202). **PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH I ŁĄK^a W OBRODZIE PRYWATNYM**
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS^a IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020 ^b
W zł za 1 ha IN PLN per 1 ha					
Grunty orne Arable land	18037	38579	44381	47233	47589
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	21553	51982	55487	58256	59797
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	18841	39149	45621	48703	49206
słabe (piaszczyste) barren land	14800	26957	31663	34625	34692
Łąki: dobre Meadows: good	14612	26538	30346	31164	32922
słabe bad	11291	20911	23236	25435	27170
W dt ŻYTA za 1 ha IN dt OF RYE per 1 ha					
Grunty orne Arable land	371,3	657,6	661,4	642,7	.
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	443,7	886,0	826,9	792,7	.
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	387,8	667,3	679,9	662,7	.
słabe (piaszczyste) barren land	304,7	459,5	471,9	471,2	.
Łąki: dobre Meadows: good	300,8	452,3	452,3	424,1	.
słabe bad	232,4	356,4	346,3	346,1	.
W dt ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO za 1 ha IN dt OF PIGS FOR SLAUGHTER per 1 ha					
Grunty orne Arable land	47,1	85,0	89,7	83,0	.
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	56,3	114,5	112,1	102,4	.
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	49,2	86,2	92,2	85,6	.
słabe (piaszczyste) barren land	38,6	59,4	64,0	60,9	.
Łąki: dobre Meadows: good	38,2	58,5	61,3	54,8	.
słabe bad	29,5	46,1	46,9	44,7	.

a Patrz uwagi do działu, ust. 16 na str. 233. b Brak danych do przeliczeń z powodu zamknięcia targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19.

a See notes to the chapter, item 16 on page 233. b Lack of data due to the decision to close the marketplaces because of the threat of COVID-19 disease.

Przemysł spożywczy i tytoniowy Food and tobacco industry

TABL. 37 (203). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH
PRODUKUJĄCYCH ARTYKUŁY ŻYWNOSCIOWE I WYROBY TYTONIOWE**
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES
PRODUCING FOOD PRODUCTS AND TOBACCO PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020		
					2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in PLN millions (current prices)	141095	183197	224697	243644	243631	145,5 ^a	123,2 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	394,3	383,0	393,1	402,1	392,9	99,6	102,6
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	2530,24	3170,09	3919,34	4209,63	4539,84	179,40	143,20
PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in PLN millions (current prices)	17850	19751	21194	22595	22196	117,6 ^a	111,1 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	26,5	24,3	22,0	22,4	21,9	82,6	90,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	4492,45	5414,01	6434,76	6650,35	6889,31	153,40	127,20
PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS							
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in PLN millions (current prices)	3318	4542	6699	7159	7597	174,3 ^a	145,8 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	5,8	5,4	7,1	8,0	8,3	143,1	153,7
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	5394,64	6381,37	6576,70	6955,03	7285,22	135,00	114,20

a W cenach stałych.

a In constant prices.

TABL. 38 (204). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a (ceny bieżące)**
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF FOOD INDUSTRY AND TOBACCO PRODUCTS^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
Artykuły spożywcze	126296	162500	196479	203527	207556
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	37426	53906	64639	68153	66827
Preserved meat and meat products					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	5450	8858	11741	12041	13689
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	9416	12522	14338	14805	14686
Processed and preserved fruit and vegetables					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	4688	4226	4744	4988	6082
Animal and vegetable oils and fats					
Produkty mleczarskie	20866	24030	30133	31011	31925
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	5200	8894	8894	8956	9006
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	9834	14893	18082	17972	18394
Prepared animal feeds					
Pozostałe artykuły spożywcze	33417	37254	43908	45601	46945
Other food products					
Napoje	27599	29650	31495	33374	33169
Beverages					
Wyroby tytoniowe	17191	17787	18155	17924	17778
Tobacco products					

**W ODSETKACH WARTOŚCI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH OGÓLEM
IN PERCENT OF TOTAL VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS**

Artykuły spożywcze	16,3	16,6	16,7	16,8	18,1
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	4,8	5,5	5,5	5,6	5,8
Preserved meat and meat products					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	0,7	0,9	1,0	1,0	1,2
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3
Processed and preserved fruit and vegetables					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5
Animal and vegetable oils and fats					
Produkty mleczarskie	2,7	2,5	2,6	2,6	2,8
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	1,3	1,5	1,5	1,5	1,6
Prepared animal feeds					
Pozostałe artykuły spożywcze	4,3	3,8	3,7	3,8	4,1
Other food products					
Napoje	3,6	3,0	2,7	2,7	2,9
Beverages					
Wyroby tytoniowe	2,2	1,8	1,5	1,5	1,5
Tobacco products					

a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
 a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 39 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a**
PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
Produkty uboju ^b wliczane do wydajności poubojowej w tys. t: Slaughter products ^b included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:					
bydła i cieląt cattle and calves	218,7	214,7	216,1	210,8	227,2
trzody chlewnej pigs	928,8	1221,6	1412,8	1327,6	1140,2
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes	89,5	112,2	129,8	127,9	136,8
Mięso drobiowe w tys. t Poultry meat in thousand tonnes	1585,6	2382,7	3055,7	3079,4	3187,5
Wędliny ^c (włączając kielbasy) w tys. t Cured meat products ^c (including sausages) in thousand tonnes	729,4	774,8	817,5	788,3	738,5
Ryby morskie mrożone w tys. t Frozen salt water fish in thousand tonnes	44,2	77,7	80,9	92,6	80,7
Konserwy z ryb w tys. t Canned fish in thousand tonnes	50,0	57,0	69,0	67,4	74,7
Skrobia ziemniaczana w tys. t Potato starch in thousand tonnes	76,9	138,3	177,0	145,7	205,7
Soki z owoców i warzyw w tys. hl Fruit and vegetable juices in thousand hectolitres	7342,1	9452,6	11401,6	11614,4	11555,0
Warzywa mrożone w tys. t Frozen vegetables in thousand tonnes	528,6	610,4	645,3	538,8	552,7
Konserwy warzywne w tys. t Canned vegetables in thousand tonnes	260,2	305,2	362,8	369,7	399,3
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t Jams from fruit, excluding citrus in thousand tonnes	55,5	47,4	46,7	49,0	54,3
Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyłączeniem margaryny płynnej w tys. t Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thousand tonnes	391,3	348,3	320,4	318,6	327,8
Mleko płynne przetworzone ^d w mln l Processed liquid milk ^d in million litres	2742,1	3123,0	3383,5	3448,4	3709,1
Śmietana normalizowana w tys. hl Standardized cream in thousand hectolitres	2319,0	2143,8	2188,7	2162,4	2134,0
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t Milk and cream powder in thousand tonnes	123,9	207,7	208,7	212,5	214,4
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t Butter and dairy spreads in thousand tonnes	173,9	191,4	222,4	237,2	254,6

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); w wadze poubojowej ciepłej. ^c Bez drobiowych. ^d Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); in post-slaughter warm weight. ^c Excluding cured poultry meat. ^d Including milk for further processing.

TABL. 39 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a (dok.)**
PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
Sery i twarogi w tys. t Cheese and curd in thousand tonnes	731,1	833,4	928,3	945,3	959,8
Mąka pszenna w tys. t Wheat flour in thousand tonnes	2230,2	2297,3	2457,1	2438,4	2352,6
Mąka żytnia w tys. t Rye flour in thousand tonnes	200,9	244,6	252,9	262,7	236,2
Pieczyczo świeże w tys. t Fresh bread in thousand tonnes	1669,9	1588,2	1519,0	1470,4	1377,3
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t Sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	1578,7	1670,1	2210,9	2199,6	1992,3
Makaron w tys. t Pasta in thousand tonnes	177,2	182,2	180,1	189,7	208,4
Oceł ^e (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl Vinegar ^e (in terms of 10%) in thousand hectolitres	483,4	473,6	576,5	596,0	614,3
Drożdże piekarnicze w tys. t Baker's yeast in thousand tonnes	79,1	73,5	78,2	75,7	74,1
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l Vodka (in terms of 100%) in million litres	107,0	96,1	97,1	105,7	98,4
Spirytus rektyfikowany ^f (alkohol etylowy) w przeliczeniu na 100% w mln l Rectified spirit ^f (ethyl alcohol) in terms of 100% in million litres	135,9	132,4	104,5	108,1	122,3
Wina gronowe w mln l Grape wine in million litres	7,3	15,3	14,1	13,8	15,7
Miody pitne w tys. hl Mead in thousand hectolitres	9,6	8,6	8,1	7,1	6,3
Piwo otrzymywane ze słołu ^f w mln hl Beer from malt ^f in million hectolitres	36,8	40,9	41,5	40,4	39,1
Słód w tys. t Malt in thousand tonnes	336,7	404,1	400,5	411,1	346,5
Wyroby tytoniowe w tys. t Tobacco products in thousand tonnes	126,8	148,3	210,5	212,2	225,7

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^e Zawiera także ocet winny. ^f O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^e Including wine vinegar. ^f Of an alcoholic strength more than 0.5%.

TABL. 40 (206). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM**
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	5438,0	8317,0	8921,5	10047,8	9667,7
Produkcja napojów Manufacture of beverages	796,4	956,4	1062,5	1341,5	1521,2
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	441,4	887,3	1363,8	1176,9	829,1
W ODSETKACH NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH PRZEMYSŁU OGÓŁEM IN PERCENT OF TOTAL INVESTMENT OUTLAYS OF INDUSTRY					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	7,9	7,9	8,5	8,5	9,1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	1,1	0,9	1,0	1,1	1,4
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	0,6	0,8	1,3	1,0	0,8

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi Foreign trade of agricultural products

TABL. 41 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO**
(ceny bieżące)
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS
ON BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH IN PLN MILLIONS					
Import Imports	536220,6	740973,3	970830,8	1018479,0	1015359,5
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	18141,5	28150,2	35039,9	37772,6	43777,5
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego Live animals and animal products	11856,0	18890,8	24163,2	25668,6	25412,9
Produkty pochodzenia roślinnego Vegetable products	11647,0	17105,7	22065,6	23716,9	26130,0
Tłuszcze i oleje Fats and oils	2002,0	3068,8	3939,2	4251,5	5183,6

TABL. 41 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO (dok.)**
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS ON BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN PLN MILLIONS (cont.)					
Eksport	481058,2	750835,8	951324,2	1023591,4	1062513,5
Exports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	64988,7	71481,2	81387,1
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	18033,1	30491,7	40686,5	42384,9	42385,1
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	9803,6	19808,8	19037,0	20644,3	25650,5
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	1771,3	2015,8	2555,7
Fats and oils					
Saldo obrotów	-55162,4	9862,5	-19506,6	5112,5	47154,0
Turnover balance					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	6712,9	18847,8	29948,8	33708,6	37609,6
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	6177,1	11600,9	16523,3	16716,3	16972,2
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	-1843,4	2703,1	-3028,6	-3072,7	-479,5
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	-713,4	-501,6	-2167,9	-2235,6	-2627,9
Fats and oils					
W ODSETKACH IN PERCENT					
Import	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Imports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	3,4	3,8	3,6	3,7	4,3
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	2,2	2,3	2,3	2,3	2,6
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Fats and oils					
Eksport	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Exports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	5,2	6,3	6,8	6,9	7,7
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	3,7	4,1	4,3	4,1	4,0
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	2,0	2,6	2,0	2,0	2,4
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2
Fats and oils					

TABL. 42 (208). IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO
(według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS
(by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN PLN MILLIONS (current prices)					
Import	11647,0	17105,7	22065,6	23716,9	26130,0
Imports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	939,2	1151,0	1611,2	1638,7	1719,9
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	2023,9	2697,5	3463,3	4395,0	4500,8
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	3783,4	5879,5	7674,6	7904,1	9063,1
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	1717,7	2564,0	2990,0	3187,8	3608,2
Coffee, tea and spices					
Zboża	1043,6	1396,3	1710,9	1809,2	2201,0
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sól, skrobia	650,7	875,3	938,2	1205,2	1330,7
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	1095,8	1836,1	3056,1	2844,8	2942,7
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants					
Eksport	9803,6	19808,8	19037,0	20644,3	25650,5
Exports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	430,8	599,9	836,0	985,8	1015,6
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	3032,8	4065,8	4864,1	5297,2	5153,9
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	2817,2	4345,8	4808,1	4938,5	5321,9
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	906,7	2882,0	2167,7	2516,5	2743,3
Coffee, tea and spices					
Zboża	1272,9	4840,8	3503,7	3583,7	7623,5
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sól, skrobia	471,7	779,4	1303,7	1295,7	1372,7
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	833,9	2228,5	1449,9	1904,8	2286,1
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants					

TABL. 42 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**
 IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
Import	108,4	103,5	104,8	104,9	106,5
Imports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	109,9	96,8	99,2	84,3	101,4
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	116,8	97,7	110,5	115,8	100,6
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	109,4	105,7	101,1	105,0	108,8
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	109,4	108,7	111,5	106,4	107,1
Coffee, tea and spices					
Zboża	105,8	91,7	87,7	101,2	119,8
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sól, skrobia	114,6	136,2	103,3	114,4	107,9
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	91,5	106,5	116,8	96,6	101,5
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants					
Eksport	98,3	107,2	97,6	103,8	117,4
Exports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	93,4	95,8	122,9	115,7	98,2
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	108,9	104,7	103,2	95,4	97,2
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	104,5	100,3	96,9	108,2	92,1
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	103,6	104,8	105,4	107,0	104,5
Coffee, tea and spices					
Zboża	64,0	111,6	86,4	103,1	198,4
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sól, skrobia	101,4	117,5	98,4	86,9	115,0
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe	115,2	123,7	86,8	121,7	118,1
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial plants					

TABLE 43 (209). **IMPORT I EKSPORT ZWIERZĄT ŻYWYCH I PRODUKTÓW POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
(według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF LIVESTOCK AND ANIMAL PRODUCTS
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN PLN MILLIONS (current prices)					
Import	11856,0	18890,8	24163,2	25668,6	25412,9
Imports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	890,0	2358,9	2964,0	3213,4	3121,4
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	4363,2	5925,0	7197,2	7507,3	7046,8
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	4079,0	6360,7	8588,9	9214,1	9346,6
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	1746,2	3413,4	4255,8	4549,5	4825,5
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
Eksport	18033,1	30491,7	40686,5	42384,9	42385,1
Exports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	836,0	682,3	549,2	644,4	659,6
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	8539,8	16391,9	21752,6	22490,4	21731,0
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	2883,4	4682,9	6669,7	7087,8	7620,9
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	5232,5	7816,0	10327,3	10657,4	10861,5
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
Import	109,1	106,1	107,0	98,2	105,5
Imports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	108,4	102,3	114,1	86,4	100,7
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	102,7	111,8	110,1	88,1	100,5
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	111,7	101,5	106,3	104,7	111,6
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	129,3	109,5	98,0	108,6	106,8
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
Eksport	115,2	110,1	106,0	102,8	103,6
Exports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	77,1	93,9	106,4	107,3	101,9
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	128,2	115,7	106,6	101,8	102,0
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	121,7	104,9	110,7	104,4	112,6
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	102,4	104,5	102,4	102,1	100,8
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					

TABL. 44 (210). IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH
(według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W MILIONACH ZŁOTYCH (ceny bieżące) IN PLN MILLIONS (current prices)					
IMPORT					
IMPORTS					
Tłuszcze i oleje	2002,0	3068,8	3939,2	4251,5	5183,6
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	18141,5	28150,2	35039,9	37772,6	43777,5
Prepared foodstuffs					
w tym:					
of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	1161,6	1389,9	1585,2	1758,5	1897,4
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	2371,1	4221,6	4852,9	5204,0	6237,1
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	1685,0	2719,1	3648,0	3841,5	4284,0
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	1958,2	3013,1	3307,3	3579,4	3951,2
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1975,1	2927,0	4149,9	4665,7	5312,4
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	1700,1	2993,2	3326,0	3792,9	4923,9
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych	653,7	909,9	1017,6	1228,3	1484,4
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
EKSPORT					
EXPORTS					
Tłuszcze i oleje	1288,6	2567,2	1771,3	2015,8	2555,7
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	24854,4	46998,0	64988,7	71481,2	81387,1
Prepared foodstuffs					
w tym:					
of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	1554,9	2341,6	3009,7	3028,0	3261,8
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	2832,0	6184,6	6631,4	7473,0	8404,9
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	3112,1	7445,8	10543,0	11992,5	13079,9
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	2856,6	4421,6	5933,1	5964,8	6186,1
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1802,7	3158,1	3987,8	4461,7	5397,5
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	4764,0	9222,7	14344,0	15894,2	19035,4
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych	2684,1	5037,6	7268,4	7714,1	8765,3
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					

TABL. 44 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH (dok.)**
 IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
IMPORT IMPORTS					
Tłuszcze i oleje	109,9	100,1	105,6	113,6	114,1
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	113,5	105,9	106,7	107,3	111,3
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	102,2	88,9	102,5	105,3	99,5
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	117,8	111,4	108,3	101,7	114,2
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	111,5	105,3	103,0	104,1	109,5
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	121,8	106,8	105,4	108,7	108,8
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	112,2	112,2	106,9	123,9	115,8
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	124,0	116,7	106,9	113,3	122,0
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych	113,4	100,9	98,7	114,8	117,2
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
EKSPORT EXPORTS					
Tłuszcze i oleje	121,3	107,5	95,0	119,2	123,6
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	114,0	110,8	108,9	106,6	107,9
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	122,1	101,0	108,3	99,4	100,7
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	128,8	113,3	116,1	104,5	108,8
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	110,8	120,7	109,3	112,2	100,6
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastrycooks products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	103,1	106,5	112,6	112,8	94,8
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	106,2	115,9	108,2	106,7	110,5
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	107,3	111,9	104,7	101,5	114,5
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych	116,0	109,5	107,1	100,8	109,3
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					

TABL. 45 (211). IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ROŚLINNEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Import					
Imports					
Pszenica i meslin	693,0	492,6	649,2	579,4	895,9
Wheat and meslin					
Jęczmień	140,8	121,8	225,6	224,8	211,4
Barley					
Kukurydza	294,0	379,4	288,7	397,2	424,7
Maize					
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie	384,3	501,8	804,5	932,1	1078,7
Vegetable oils not chemically modified					
Warzywa świeże lub schłodzone	438,7	539,4	616,8	830,8	783,4
Fresh or chilled vegetables					
Owoce świeże lub suszone	1176,0	1450,6	1608,2	1643,1	1736,8
Fresh or dried fruit					
w tym:					
of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone	447,9	491,5	495,4	519,0	517,5
fresh or dried citrus fruit					
banany świeże lub suszone	257,8	374,9	482,4	459,1	564,0
fresh or dried bananas					
Kawa palona i niepalona i jej substytuty	135,3	143,0	175,6	182,4	189,2
Roasted and non-roasted coffee and their substitutes					
Ziarno kakaowe	9,1	14,9	10,1	13,5	15,3
Cocoa beans					
Herbata	47,3	34,9	36,4	38,0	42,8
Tea					
Eksport					
Exports					
Ziemniaki świeże lub schłodzone	43,5	16,5	36,3	29,1	29,8
Fresh or chilled potatoes					
Warzywa świeże lub schłodzone	582,1	696,4	768,3	703,7	693,1
Fresh or chilled vegetables					
Warzywa zamrożone	375,1	454,1	499,3	448,0	423,7
Frozen vegetables					
Owoce świeże lub suszone	911,0	1171,8	1088,3	1284,6	996,5
Fresh or dried fruit					
Owoce zamrożone	308,1	368,8	350,7	358,5	336,9
Frozen fruit					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów	260,1	385,9	482,5	493,9	467,8
Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms					

TABL. 45 (211). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100					
Import Imports					
Pszenica i meslin Wheat and meslin	112,0	87,7	70,2	89,2	154,6
Jęczmień Barley	91,7	47,7	91,2	99,7	94,0
Kukurydza Maize	81,4	106,5	68,4	137,6	106,9
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie Vegetable oils not chemically modified	106,1	94,3	107,0	115,9	115,7
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	122,8	98,5	109,7	134,7	94,3
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	108,1	104,4	93,1	102,2	105,7
w tym: of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone fresh or dried citrus fruit	103,9	103,3	98,6	104,8	99,7
banany świeże lub suszone fresh or dried bananas	115,1	115,2	100,1	95,2	122,9
Kawa palona i niepalona i jej substytuty Roasted and non-roasted coffee and their substitutes	104,6	122,0	109,1	103,9	103,7
Ziarno kakaowe Cocoa beans	82,7	99,3	80,2	133,3	113,2
Herbata Tea	112,9	97,2	97,1	104,4	112,8
Eksport Exports					
Ziemniaki świeże lub schłodzone Fresh or chilled potatoes	107,7	40,2	98,4	80,1	102,6
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	102,6	92,9	104,2	91,6	95,5
Warzywa zamrożone Frozen vegetables	108,3	111,4	105,3	89,7	94,6
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	91,9	85,8	84,6	118,0	77,6
Owoce zamrożone Frozen fruit	117,0	114,3	97,3	102,2	94,0
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms	107,7	102,4	104,8	102,4	94,7

TABL. 46 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS
(by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Import					
Imports					
Bydło żywe ^a	19,1	136,7	193,0	161,4	121,2
Live bovine animals ^a					
Drób żywy ^a	61261,9	100388,7	119561,9	130709,0	128110,6
Live poultry ^a					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	532,6	702,7	791,6	687,2	687,9
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	33,2	36,3	79,4	88,9	62,6
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone	199,4	263,8	302,5	318,8	349,2
Fresh fish, chilled or frozen					
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone	189,3	182,9	206,7	200,3	200,5
Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen					
Ser i twaróg	44,9	76,2	94,1	104,4	101,5
Cheese and curd					
Eksport					
Exports					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe ^a	22,3	14,4	7,3	6,1	6,9
Live horses, donkeys, mules ^a					
Bydło żywe ^a	400,4	138,4	51,0	50,5	49,3
Live bovine animals ^a					
Owce i kozy żywe ^a	73,1	46,0	32,4	35,5	18,4
Live sheep and goats ^a					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	555,5	817,7	927,1	851,8	796,1
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	411,5	849,6	1324,6	1460,9	1494,6
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Przetwory mięsne	145,2	265,9	375,9	387,8	422,7
Processed meat					
Mleko i śmietana	367,2	668,2	844,0	991,9	996,6
Milk and cream					
Ser i twaróg	152,2	223,2	260,7	258,5	265,6
Cheese and curd					

a W tys. szt.

a In thousand heads.

TABL. 46 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100					
Import					
Imports					
Bydło żywe	114,4	122,2	115,6	83,6	75,1
Live bovine animals					
Drób żywy	112,5	109,4	111,3	109,3	98,0
Live poultry					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	100,0	110,2	106,4	86,8	100,1
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	85,8	98,8	135,0	112,0	70,4
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone	115,4	102,5	104,5	105,4	109,6
Fresh fish, chilled or frozen					
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone	105,2	97,8	106,3	96,9	100,1
Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen					
Ser i twaróg	114,5	116,2	98,9	111,0	97,2
Cheese and curd					
Ekspert					
Exports					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe	83,4	111,6	70,2	82,6	114,6
Live horses, donkeys, mules					
Bydło żywe	68,0	85,5	77,0	99,0	97,5
Live bovine animals					
Owce i kozy żywe	86,0	82,4	67,1	109,4	51,9
Live sheep and goats					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	139,9	112,0	101,6	91,9	93,5
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	130,4	118,9	114,6	110,3	102,3
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Przetwory mięsne	123,1	111,9	106,1	103,2	109,0
Processed meat					
Mleko i śmietana	88,9	123,0	107,2	117,5	100,5
Milk and cream					
Ser i twaróg	106,0	107,6	105,8	99,2	102,7
Cheese and curd					

TABL. 47 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2020 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro IN EUR thousands
O G Ó Ł E M TOTAL	78897403,2	17823365	120392843,5	27184521	41495440,3	9361156
Unia Europejska European Union	52710864,5	11914139	83458800,0	18846807	30747935,5	6932668
Austria	1082047,8	244499	1659733,4	373981	577685,6	129482
Austria						
Belgia	3343851,5	756245	2307195,0	521445	-1036656,5	-234800
Belgium						
Bułgaria	283872,8	64278	1002771,6	226346	718898,8	162069
Bulgaria						
Chorwacja	99146,9	22346	649967,1	146766	550820,1	124420
Croatia						
Cypr	77961,1	17422	96576,4	21708	18615,3	4285
Cyprus						
Czechy	2036877,3	459912	5539714,0	1250672	3502836,6	790761
Czechia						
Dania	3959092,3	896496	2569028,1	580835	-1390064,2	-315661
Denmark						
Estonia	63053,6	14347	549938,7	124302	486885,1	109955
Estonia						
Finlandia	148812,4	33541	628048,7	141727	479236,3	108186
Finland						
Francja	2707318,1	613568	6818874,5	1539923	4111556,4	926355
France						
Grecja	649393,8	146696	928953,3	209827	279559,6	63131
Greece						
Hiszpania	5274228,8	1194378	2759748,9	623937	-2514479,9	-570441
Spain						
Niderlandy	5428840,0	1226335	6337648,4	1431338	908808,4	205003
Netherlands						
Irlandia	785990,4	176918	936600,0	211272	150609,6	34354
Ireland						
Litwa	1322914,1	298763	2399063,9	542078	1076149,8	243315
Lithuania						
Luksemburg	29312,9	6601	67907,4	15233	38594,5	8632
Luxembourg						
Łotwa	245707,9	55589	956618,0	216185	710910,1	160595
Latvia						
Malta	278,6	64	48955,8	11042	48677,2	10978
Malta						
Niemcy	17052523,7	3851840	28802839,0	6501437	11750315,2	2649597
Germany						
Portugalia	334742,2	75580	494983,8	111952	160241,6	36372
Portugal						

TABL. 47 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOSCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2020 R. (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2020 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands
Unia Europejska (dok.) European Union (cont.)						
Rumunia Romania	285931,7	64711	3436632,2	777231	3150700,5	712520
Słowacja Slovakia	1484786,1	335317	2904230,9	656053	1419444,8	320736
Słowenia Slovenia	94733,9	21437	484779,6	109253	390045,8	87816
Szwecja Sweden	1022357,3	230876	2751334,0	620209	1728976,7	389334
Węgry Hungary	1322322,4	299287	2878813,8	650811	1556491,4	351524
Włochy Italy	3536707,4	798507	5447758,4	1231225	1911051,1	432718
Niewyszczególniony kraj UE Unspecified elsewhere in EU countries	38059,2	8587	84,8	19	-37974,4	-8568
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries	2752115,1	620795	6155349,6	1390035	3403234,5	769240
Albania Albania	16169,1	3663	57420,6	12924	41251,5	9262
Białoruś Belarus	171315,0	38657	921312,0	208753	749997,0	170096
Moldawia Moldova	171875,1	38811	156050,5	35322	-15824,6	-3489
Rosja Russia	877802,8	197613	1987024,8	449023	1109222,0	251410
Ukraina Ukraine	1514953,0	342051	3033541,7	684012	1518588,7	341962
EFTA EFTA	5691485,4	1283256	1178165,1	265906	-4513320,3	-1017350
Islandia Iceland	436242,9	98222	42698,9	9630	-393544,0	-88593
Liechtenstein Liechtenstein	13598,9	3074	775,9	177	-12823,1	-2897
Norwegia Norway	4878631,5	1100088	606269,1	136724	-4272362,3	-963364
Szwajcaria Switzerland	363012,0	81872	528421,2	119376	165409,1	37504
Pozostałe Others	15247356,5	3442339	17863367,1	4033208	2616010,6	590869
Wielka Brytania United Kingdom	2495581,8	562836	11737161,7	2648564	9241579,9	2085728

TABL. 48 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2020 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2020

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands
O G Ó Ł E M TOTAL	9445811,7	2130122	23662122,7	5337405	14216311,0	3207283
Unia Europejska European Union	5462703,8	1231814	18579762,3	4191934	13117058,5	2960120
Austria	191109,2	43051	349767,3	79063	158658,1	36012
Austria						
Belgia	85169,5	19200	979881,6	221028	894712,1	201828
Belgium						
Bułgaria	118152,3	26629	231628,5	52320	113476,2	25691
Bulgaria						
Chorwacja	19616,8	4463	243236,3	54999	223619,4	50535
Croatia						
Cypr	118,7	26	94021,2	21339	93902,5	21313
Cyprus						
Czechy	391671,9	88509	774299,2	174961	382627,4	86451
Czechia						
Dania	37824,1	8524	205807,8	46786	167983,7	38262
Denmark						
Estonia	127,2	29	51603,5	11686	51476,3	11657
Estonia						
Finlandia	64009,9	14321	105287,0	23366	41277,1	9045
Finland						
Francja	335121,4	75639	1146067,7	258676	810946,3	183036
France						
Grecja	71263,9	16058	264467,9	59603	193204,0	43545
Greece						
Hiszpania	316058,6	71215	1015404,5	230052	699345,9	158837
Spain						
Niderlandy	326470,2	73407	1681470,7	380970	1355000,5	307563
Netherlands						
Irlandia	291423,5	65670	239428,6	54153	-51994,9	-11517
Ireland						
Litwa	44055,0	9990	337767,6	76162	293712,6	66172
Lithuania						
Luksemburg	0,0	0	61328,9	13799	61328,9	13799
Luxembourg						
Łotwa	2165,9	485	134659,3	30384	132493,4	29899
Latvia						
Malta	117,0	26	4646,0	1048	4529,0	1022
Malta						
Niemcy	1446465,2	326466	6541524,5	1470969	5095059,3	1144504
Germany						
Portugalia	116529,7	26291	199062,5	45011	82532,8	18720
Portugal						
Rumunia	578141,0	131086	454140,2	102626	-124000,7	-28459
Romania						
Słowacja	25024,1	5633	310428,9	70192	285404,8	64559
Slovakia						
Słowenia	2255,2	510	221971,8	50169	219716,6	49659
Slovenia						
Szwecja	34879,8	7888	164990,6	37209	130110,7	29321
Sweden						
Węgry	91571,9	20593	782648,3	177072	691076,4	156478
Hungary						
Włochy	850270,9	190905	1984013,8	448245	1133742,9	257340
Italy						
Niewyszczególniony kraj UE	23091,2	5199	208,3	47	-22882,9	-5152
Unspecified elsewhere in EU countries						

TABLE 48 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2020 R. (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2020 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Eksport	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands	w tys. zł in PLN thousands	w tys. euro in EUR thousands
Europa Środkowo-Wschodnia Central and Eastern European countries	143135,2	32199	394471,2	88709	251336,0	56510
Albania	536,1	124	56728,5	12788	56192,3	12664
Białoruś	2260,8	509	13802,5	3095	11541,7	2587
Moldawia	44430,0	10039	1029,0	231	-43401,0	-9807
Rosja	25028,7	5593	163638,2	36737	138609,4	31144
Ukraina	70879,5	15934	159273,0	35857	88393,5	19923
EFTA EFTA	34821,8	7856	497908,6	111734	463086,9	103878
Islandia	270,9	62	17750,2	4045	17479,2	3983
Liechtenstein .....	.	.	.	.	.	.
Norwegia	2107,1	485	414507,5	92902	412400,4	92416
Szwajcaria	32443,8	7309	65651,0	14787	33207,2	7478
Pozostałe Others	3151203,2	711232	2334899,9	526509	-816303,3	-184723
Wielka Brytania	653947,7	147021	1855080,6	418519	1201132,9	271498

U w a g a. Niedokładności, które mogą pojawić się w sumowaniu wynikają z przyjętych zaokrągleń.

N o t e. Inaccuracies in totals may appear due to adopted rounding of numbers.

Podstawowe bilanse rolnicze Basic agricultural balances

TABLE 49 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a**
BASIC CEREALS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	26692	26612	29377	25877	28317
Zbiory	25088	24741	27757	22793	25135
Import	1416	1413	1620	1678	1801
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	188	458	—	1406	1381

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 49 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a (dok.)**
 BASIC CEREALS BALANCE SHEET^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Rozchód Use	26692	26612	29377	25877	28317
Siew Sowing	1712	1604	1426	1422	1385
Spasanie Feeding	14689	12780	13877	13570	13267
Spożycie Consumption	5222	4820	4815	4807	4809
Przetwórstwo przemysłowe ^c Industrial processing ^c	2075	1467	1687	1582	1516
Ubytki i straty Losses	1247	569	845	744	631
Zużycie krajowe Country use	24945	21240	22650	22125	21608
Eksport Exports	1747	5372	3626	3752	6709
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	—	—	3101	—	—

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 50 (216). **BILANS KUKURYDZY^a**
 MAIZE BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	2813	4071	4625	4800	4481
Zbiory Production	1994	3156	4022	3864	3734
Import Imports	819	813	603	787	598
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	—	102	—	149	149
Rozchód Use	2813	4071	4625	4800	4481
Siew Sowing	9	20	36	23	21
Spasanie Feeding	2126	2611	2129	2463	1901
Spożycie Consumption	25	22	23	23	23
Przetwórstwo przemysłowe ^c Industrial processing ^c	320	615	760	800	770
Ubytki i straty Losses	103	67	117	116	101
Zużycie krajowe Country use	2583	3335	3065	3425	2816
Eksport Exports	223	736	1197	1375	1665
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	7	—	363	—	—

a Łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału kukurydzy.

a Including grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding maize milling.

TABL. 51 (217). **BILANS ZIEMNIAKÓW^a**
 POTATOES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	8901	6723	9834	8109	7439
Zbiory Production	8448	6314	9172	7478	6600
Import Imports	453	409	662	631	839
Rozchód Use	8901	6723	9834	8109	7439
Sadzenie Planting	1016	775	750	796	909
Spasanie Feeding	1835	1377	1913	950	891
Spożycie Consumption	4256	3027	3962	3601	3601
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	497	402	1613	1440	872
Ubytki i straty Losses	709	413	662	365	293
Zużycie krajowe Country use	8313	5994	8900	7152	6566
Eksport Exports	588	729	934	957	873

^a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
^a Including potatoes designated for processing.

 TABL. 52 (218). **BILANS WARZYW^a**
 VEGETABLES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	5445	5331	6291	6072	5921
Zbiory Production	4878	4795	5705	5271	5019
Import Imports	567	536	586	801	902
Rozchód Use	5445	5331	6291	6072	5921
Spasanie Feeding	30	48	75	58	57
Spożycie Consumption	4083	4105	4828	4380	4379
Ubytki i straty Losses	461	575	669	480	370
Zużycie krajowe Country use	4574	4728	5572	4918	4806
Eksport Exports	871	603	719	1154	1115

^a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
^a Including vegetables designated for processing.

TABL. 53 (219). **BILANS OWOCÓW^a**
FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	3890	5153	4509	6377	5250
Zbiory Production	2744	4100	3177	5117	3964
Import Imports	1146	1053	1332	1260	1286
Rozchód Use	3890	5153	4509	6377	5250
Spożycie Consumption	2812	3507	3454	4738	4196
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	85	110	75	150	50
Ubytki i straty Losses	348	432	80	246	20
Zużycie krajowe Country use	3245	4049	3609	5134	4266
Eksport Exports	645	1104	900	1243	984

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
a Including fruit designated for processing.

TABL. 54 (220). **BILANS NASION ROŚLIN STRĄCZKOWYCH^a**
DRIED PULSES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	208	681	479	429	431
Zbiory Production	192	665	446	391	380
Import Imports	16	16	33	38	51
Rozchód Use	208	681	479	429	431
Siew Sowing	28	54	47	44	48
Spasanie Feeding	80	415	226	157	163
Spożycie Consumption	92	149	151	152	152
Ubytki i straty Losses	2	14	8	7	11
Zużycie krajowe Country use	202	632	432	360	374
Eksport Exports	6	49	47	69	57

a Groch, fasola, bób, bobik, łubin, wyka, soczewica; łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory.
a Peas, broad bean, horse bean, lupine seed, vetch, lentils; including seeds designated for processing.

TABL. 55 (221). **BILANS CUKRU^a**
SUGAR BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	2202	2300	2978	2614	2908
Produkcja Production	1629	1867	2242	2128	2075
Import Imports	506	433	401	431	833
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	67	—	335	55	—
Rozchód Use	2202	2300	2978	2614	2908
Spasanie Feeding	15	15	15	15	16
Spożycie Consumption	1572	1265	1200	1146	1156
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	60	65	378	99	350
Zużycie krajowe Country use	1647	1345	1593	1260	1522
Eksport Exports	555	924	1385	1354	1050
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	—	31	—	—	336

a Łącznie z cukrem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.
a Including sugar designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 56 (222). **BILANS NASION I OWOCÓW ROŚLIN OLEISTYCH^a**
OLEAGINOUS SEEDS AND FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	2780	3259	3760	3328	3277
Zbiory Production	2241	2763	2769	2269	2432
Import Imports	422	496	991	1022	845
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	117	—	—	37	—
Rozchód Use	2780	3259	3760	3328	3277
Siew Sowing	7	7	7	8	8
Spasanie Feeding	2	7	34	15	5
Spożycie Consumption	96	245	304	300	257
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	2126	1994	2774	2534	2483
Ubytki i straty Losses	156	81	80	41	34
Zużycie krajowe Country use	2387	2334	3199	2898	2787
Eksport Exports	393	917	482	430	475
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	—	8	79	—	15

a Rzepak i rzepak, słonecznik, soja, len, orzechy ziemne, rącznik, kopra, rdzenie palmowe, bawełna, gorczyca, mak, sezam. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Rape and turnip rape, sunflower, soya bean, flax, groundnut, castor-oil plant, copra, cabbage palm, cotton, white mustard, poppy seed, sesame. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 57 (223). **BILANS TŁUSZCZÓW I OLEJÓW ROŚLINNYCH^a**
VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	1313	1804	2009	2169	2350
Produkcja ^b Production ^b	790	1081	1136	1198	1162
Import Imports	516	707	873	960	1153
Zmniejszenie zapasów ^c Decrease in stocks ^c	7	16	—	11	35
Rozchód Use	1313	1804	2009	2169	2350
Spasanie Feeding	48	52	84	103	90
Spożycie Consumption	611	278	290	295	286
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	439	835	1297	1469	1607
Ubytki i straty Losses	—	—	—	—	—
Zużycie krajowe Country use	1098	1165	1671	1867	1983
Eksport Exports	215	639	288	302	367
Zwiększenie zapasów ^c Increase in stocks ^c	—	—	50	—	—

a Rzepakowy, rzepikowy, słonecznikowy, soiowy, Iniany, rycynowy, kukurydziany, z orzechów ziemnych, z kopry, z rdzeni palmowych, palmowy, bawelniany, gorczycowy, sezamowy. b Olej surowy. c Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Rape, turnip rape, sunflower, soya, flax, castor-oil, maize kernels, groundnut, copra, cabbage palm, palm, cotton, white mustard, sesame. b Crude oil. c Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 58 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA^a, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT^a, FATS AND PLUCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				

W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ
IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT

Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	3909	4601	5494	5486	5591
mięso i tłuszcze meat and fats	3703	4351	5191	5132	5485
podroby pluck	206	250	303	354	364
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	86	226	252	252	241
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	62	34	31	40	36

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

TABL. 58 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA^a, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT^a, FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.) IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)					
Niezbilansowane różnice wagi ^b Unbalanced weight differences ^b	-1,1	+31	-6,0	+4,9	+53
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	3932	4824	5710	5746	5777
mięso i tłuszcze meat and fats	3727	4543	5412	5392	5485
podroby pluck	205	281	298	354	364
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki Losses	51	61	71	70	71
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju Production from slaughter	3881	4763	5671	5676	5777
mięso meat	3327	4088	4914	4919	5016
tłuszcze fats	373	396	428	405	399
podroby pluck	204	279	329	352	362
Uzysk tłuszczów poubojowych Post-slaughter fats obtained	10,0	1,3	1,5	10,1	0,0
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	131	192	206	192	195
Import ^c Imports ^c	649	816	941	899	851
Eksport ^c Exports ^c	1346	2270	3066	3224	3209
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves	+12	-8,9	-29	-14	-26
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	3075	3109	3329	3156	3208
mięso i podroby ^d meat and pluck ^d	2834	2885	3074	2924	2978
mięso meat	2690	2724	2919	2747	2797
podroby pluck	144	161	155	177	181
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	224	255	232	230

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. c Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. c Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. d Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 59 (225). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WOŁOWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	445	546	656	649	647
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	389	476	573	567	566
meat and fats					
podroby	56	69	83	82	81
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,9	14	13	11	8,0
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	11	5,6	2,7	5,2	4,0
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,5	-3,0	+1,5	+0,9	—
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	434	550	668	655	651
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	379	481	584	573	569
meat and fats					
podroby	55	69	84	83	82
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	5,5	6,9	8,5	8,3	8,0
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	428	543	659	647	642
Production from slaughter					
mięso	373	441	540	530	531
meat					
tłuszcze	1,1	33	36	35	30
fats					
podroby	54	69	83	82	81
pluck					
Ubytki w uboju i przetwórstwie	1,1	33	36	35	30
Losses during slaughtering and processing					
Import ^b	28	31	32	41	34
Imports ^b					
Eksport ^b	310	444	489	491	499
Exports ^b					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	-0,7	-0,9	-2,2	+2,4	—
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa i podrobów ^c	144	96	164	164	148
Consumption of meat and pluck ^c					
mięso	91	46	115	105	97
meat					
podroby	53	50	60	59	51
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 60 (226). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA CIEŁĘCEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF VEAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	38	9,6	3,6	3,4	3,0
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	33	8,3	3,1	2,9	3,0
meat and fats					
podroby	5,3	1,3	0,5	0,5	0,0
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,2	1,7	2,0	2,1	1,0
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	12	3,9	0,9	0,9	1,0
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,8	-0,5	+2,8	+0,1	—
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	25	6,9	7,5	4,7	4,0
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	22	6,0	6,5	4,1	3,0
meat and fats					
podroby	3,5	0,9	1,0	0,6	1,0
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	25	6,8	7,5	4,7	4,0
Production from slaughter					
mięso	22	5,9	6,5	4,1	3,0
meat					
podroby	3,5	0,9	1,0	0,6	1,0
pluck					
Eksport ^b	9,2	4,4	2,6	3,4	3,0
Exports ^b					
Spożycie mięsa i podrobów ^c	16	2,4	4,9	1,3	1,0
Consumption of meat and pluck ^c					
mięso	13	1,5	3,9	0,7	1,0
meat					
podroby	3,5	0,9	1,0	0,6	0,0
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 61 (227). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WIEPRZOWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF PORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	1927	1899	2041	1930	1917
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	1863	1836	1973	1866	1853
meat and fats					
podroby	64	63	68	64	64
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	56	155	166	152	159
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	24	3,7	5,9	6,0	6,0
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+17	+5,5	+44	+49
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1960	2067	2206	2121	2120
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	1895	1976	2133	2013	2007
meat and fats					
podroby	65	91	73	108	113
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	31	33	35	33	33
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	1929	2034	2188	2088	2087
Production from slaughter					
mięso	1516	1581	1707	1610	1606
meat					
tłuszcze	349	363	391	370	368
fats					
podroby	64	90	90	108	113
pluck					
Uzysk tłuszczów poubojowych	10	1,3	1,5	10	1,0
Post-slaughter fats obtained					
Ubytki w uboju i przetwórstwie	129	159	170	157	165
Losses during slaughtering and processing					
Import ^b	553	675	772	745	719
Imports ^b					
Eksport ^b	498	726	900	884	828
Exports ^b					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+13	-1,3	-8,3	-8,9	-16
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów	1878	1824	1883	1793	1798
Consumption of meat, fats and pluck					
mięso i podroby ^c	1637	1600	1639	1561	1578
meat and pluck ^c					
mięso	1626	1591	1636	1548	1565
meat					
podroby	11	8,7	2,7	13	13
pluck					
tłuszcze z uboju	241	224	255	232	230
fats from slaughter					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 62 (228). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA DROBIEWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF POULTRY MEAT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	1461	2105	2749	2863	2981
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	1380	1988	2597	2704	2816
meat and fats					
podroby	81	117	152	159	185
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	29	71	71	87	73
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Ekspert żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	8,9	18	20	26	23
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+3,2	-13	+3,6	+3,0
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1482	2161	2787	2927	3033
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	1400	2041	2648	2765	2865
meat and fats					
podroby	82	120	139	162	168
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	15	21	28	29	30
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	1467	2140	2775	2898	3004
Production from slaughter					
mięso	1386	2021	2621	2737	2837
meat					
podroby	81	119	154	161	167
pluck					
Import ^b	37	45	83	106	74
Imports ^b					
Ekspert ^b	481	1034	1610	1806	1829
Exports ^b					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+0,2	-6,7	-19	-7,6	-10
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa i podrobów ^c	1024	1144	1229	1191	1239
Consumption of meat and pluck ^c					
mięso	948	1043	1139	1087	1121
meat					
podroby	76	111	92	104	118
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 63 (229). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO^a**
 FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w mln l in million litres				
Przychód Resource	12898	14530	15563	15952	16795
Produkcja Production	11921	12859	13758	14090	14822
Import Imports	977	1630	1787	1834	1962
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	—	41	8,9	28	11
Rozchód Use	12898	14530	15563	15952	16795
Eksport Exports	2764	3485	4899	4919	4993
Zużycie krajowe Country use	10133	11045	10665	11034	11073
straty losses	24	26	26	28	30
spasanie feeding	550	590	682	692	700
spożycie consumption	9559	10429	9957	10314	11073
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	1	—	—	—	—

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.
 a Including milk designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 64 (230). **BILANS JAJ^a**
 EGGS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Resource	669	611	696	709	696
Produkcja Production	637	590	667	680	663
Import Imports	32	21	29	29	33
Rozchód Use	669	611	696	709	696
Wylęg i spasanie Hatching and feeding	68	85	104	106	107
Spożycie Consumption	421	262	310	296	297
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	1	1	5	4	4
Ubytki i straty Losses	2	1	4	1	1
Zużycie krajowe Country use	492	349	423	407	409
Eksport Exports	177	262	273	302	287

a Kurcze, kaczce, gęsie i indycze.
 a Hen, duck, geese and turkey eggs.

Spożycie Consumption

TABL. 65 (231). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
(ceny bieżące)

INDIVIDUAL CONSUMPTION ADJUSTED IN THE HOUSEHOLD SECTOR (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020		
	w mln zł in PLN millions				w odsetkach in percent	na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN	
OGÓŁEM TOTAL	1037298	1232681	1446119	1545111	1565608	100,0	40820
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	167927	175638	197536	211467	232268	14,8	6056
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	70286	63694	72500	75278	84567	5,4	2205
Odzież i obuwie Clothing and footwear	35471	49325	63576	67342	62456	4,0	1628
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	200396	222451	246602	258966	271431	17,3	7077
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	38720	53674	67629	72473	74178	4,7	1934
Zdrowie Health	97897	128297	159569	174204	188638	12,0	4918
Transport Transport	96212	126157	153371	163314	153654	9,8	4006
Łączność Communication	26107	27219	27012	27892	30595	2,0	798
Rekreacja i kultura Recreation and culture	79007	96940	117740	125613	114439	7,4	2984
Edukacja Education	76652	88577	100117	110420	116402	7,4	3035
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24329	39023	54228	62047	45627	2,9	1190
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	124294	161686	186239	196095	191353	12,3	4989

TABL. 66 (232). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów osobistych)**
 CONSUMPTION IN THE HOUSEHOLDS SEKTOR (from personal income)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019
		w mln zł in PLN millions			
		ceny bieżące		current prices	
1	OGÓŁEM TOTAL	875065	1041880	1220916	1299483
2	Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	167927	175638	197536	211467
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	70286	63694	72500	75278
4	Odzież i obuwie Clothing and footwear	35471	49325	63576	67342
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	199507	221526	245902	258335
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	38720	53674	67629	72472
7	Zdrowie Health	35693	55188	70668	76792
8	Transport Transport	96212	126157	153371	163314
9	Łączność Communication	26107	27219	27012	27892
10	Rekreacja i kultura Recreation and culture	67133	83318	99851	107158
11	Edukacja Education	10767	10364	12251	13155
12	Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24329	39023	54228	62047
13	Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	102913	136756	156393	164231
14	NA 1 MIESZKAŃCA^b PER CAPITA^b	22719	27093	31784	33853

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. b Wartość w zł.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. b Value in PLN.

2020		2010	2015	2018	2019	2020			Lp. No.
	w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100	
		ceny stałe ^a			constant prices ^a				
1300820	100,0	102,5	103,8	104,3	104,0	97,0	126,6	114,6	1
232268	17,8	100,2	102,1	101,0	101,8	105,8	108,0	114,3	2
84567	6,5	98,8	97,0	102,2	102,3	107,8	95,1	120,8	3
62456	4,8	114,9	110,0	109,2	107,1	94,1	214,5	130,0	4
270604	20,8	101,7	99,1	101,7	102,6	99,8	107,7	110,4	5
74178	5,7	105,6	107,8	109,3	105,8	101,2	170,6	130,4	6
83441	6,4	102,2	111,8	106,4	104,7	102,7	182,3	132,8	7
153654	11,8	102,6	105,3	107,7	104,7	95,4	147,8	119,2	8
30595	2,4	107,2	102,4	102,6	103,9	106,3	124,4	110,4	9
94333	7,3	105,1	105,4	106,7	104,9	86,0	128,1	107,9	10
12278	0,9	107,1	96,3	105,1	103,8	88,6	94,4	103,9	11
45627	3,5	100,6	115,7	104,2	110,6	70,4	144,7	102,9	12
156819	12,1	102,2	105,7	104,1	103,5	91,2	130,9	103,2	13
33916	.	102,4	103,8	104,3	104,0	97,1	126,7	114,7	14

TABL. 67 (233). **SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA**
 CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Measure unit	2010	2015	2018	2019	2020
Ziarno 4 zbóż ^a w przeliczeniu na przetwory Grain of 4 cereals ^a in terms of processed products	kg kg	108	103	101	101	101
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	kg kg	110	100	95	92	93
Warzywa Vegetables	kg kg	106	105	106	103	103
Owoce Fruit	kg kg	44,0	53,0	54,0	58,0	58,0
Mięso i podroby ^b Meat and pluck ^b	kg kg	73,7	75,0	80,2	77,1	77,6
w tym mięso of which meat	kg kg	69,9	70,9	76,1	72,8	72,9
w tym: of which:						
wieprzowe pork	kg kg	42,2	41,4	42,6	40,3	40,8
wołowe beef	kg kg	2,4	1,2	3,0	4,1	2,5
drobiowe poultry	kg kg	24,6	27,1	29,6	28,3	29,2
Tłuszcze jadalne zwierzęce Edible animal fats	kg kg	6,3	5,8	6,6	6,0	6,0
Masło Butter	kg kg	4,3	4,5	4,7	5,4	5,9
Tłuszcze jadalne roślinne ^a Edible plant fats ^a	kg kg	14,0	15,4	6,7	6,8	6,6
Mleko krowie ^c Cows' milk ^c	l litres	189	213	221	225	244
Jaja kurze Hen eggs	szt. units	202	144	162	156	157
Ryby i owoce morza ^d Fish and seafood ^d	kg kg	13,0	12,5	12,8	12,7	12,6
Cukier ^a Sugar ^a	kg kg	39,9	40,5	40,2	40,1	42,5

a Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca poprzedniego roku kalendarzowego do 30 czerwca roku bieżącego. b Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. c Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na masło. d Podaż na rynek krajowy; dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data concern farming years, i.e. periods from 1 July of the previous calendar year to 30 June of the current year. b Including meat and pluck designated for processed products. c Including milk designated for processed products; excluding milk used in the production of butter. d Supply of domestic market; data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

TABL. 68 (234). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^aAVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2018	2019	2020	2010	2018	2019	2020
	ogółem total				w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers			
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	7,05	5,48	5,36	5,31	8,48	6,23	6,14	5,81
Bread and cereals in kg								
w tym: of which:								
ryż	0,20	0,15	0,15	0,15	0,17	0,12	0,13	0,12
rice								
pieczywo ^b	4,69	3,15	2,98	2,75	5,76	3,80	3,68	3,24
bread ^b								
makaron i produkty makaronowe	0,37	0,38	0,40	0,42	0,34	0,34	0,38	0,37
pasta and pasta products								
mąka ^c	0,89	0,60	0,59	0,70	1,36	0,93	0,84	0,96
flour ^c								
kasze i płatki ^d	0,21	0,27	0,27	0,30	0,22	0,24	0,24	0,24
groats and flakes ^d								
Mięso ^e w kg	5,61	5,20	5,08	5,09	6,78	5,76	5,83	5,56
Meat ^e in kg								
w tym: of which:								
mięso surowe ^e	3,12	2,96	2,87	2,90	4,00	3,45	3,47	3,28
raw meat ^e								
w tym drób	1,53	1,53	1,53	1,55	1,66	1,64	1,69	1,67
of which poultry								
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	2,37	2,00	1,97	1,96	2,66	2,07	2,08	2,01
processed meat and other meat preparations ^f								
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,46	0,28	0,27	0,27	0,43	0,28	0,28	0,25
Fish and seafood ^g in kg								
Mleko ^h w l	3,53	2,94	2,87	3,06	5,30	3,49	3,13	3,57
Milk ^h in litres								
Jogurty w kg	0,54	0,52	0,54	0,57	0,35	0,40	0,45	0,46
Yoghurt in kg								
Sery i twarogi ⁱ w kg	0,95	0,87	0,89	0,95	0,78	0,70	0,73	0,72
Cheese and curd ⁱ in kg								
Śmietana w l	0,38	0,35	0,35	0,36	0,43	0,37	0,36	0,38
Cream in litres								
Jaja w szt.	12,91	11,09	10,99	11,04	15,83	13,23	11,80	12,03
Eggs in units								
Oleje i tłuszcze w kg	1,36	1,07	1,05	1,08	1,49	1,15	1,17	1,14
Oils and fats in kg								
w tym: of which:								
masło	0,27	0,25	0,28	0,32	0,25	0,22	0,25	0,25
butter								
tłuszcze roślinne	0,94	0,74	0,70	0,69	0,96	0,84	0,82	0,80
vegetable fats								
Owoce w kg	3,46	3,75	3,79	3,86	3,17	3,26	2,97	2,86
Fruit in kg								

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej. Łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Z wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych. h Bez zągęszczonego i w proszku. i Bez słodkich serków.

a According to sample survey of households budgets. b—e Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour. Including: d — grains, e — in raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Ready-to-serve food; excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; without canned fish. h Excluding condensed and powdered milk. i Excluding sweet cottage cheese.

TABL. 68 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a (dok.)**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2018	2019	2020	2010	2018	2019	2020
	ogółem total				w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers			
Warzywa w kg Vegetables in kg	10,06	7,92	7,61	7,72	13,09	9,06	8,34	7,89
w tym ziemniaki of which potatoes	4,88	2,97	2,75	2,68	7,10	4,26	3,57	3,53
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	1,77	1,76	1,62	1,71	2,35	2,08	1,96	2,19
w tym cukier of which sugar	1,31	0,94	0,80	0,84	1,97	1,36	1,19	1,37
Kawa w kg Coffee in kg	0,19	0,18	0,18	0,19	0,18	0,16	0,17	0,18
Herbata w kg Tea in kg	0,07	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	0,04	0,04
Wody mineralne lub źródlane w l Mineral or spring waters in litres	3,86	5,70	5,78	5,83	2,42	4,72	5,04	4,83
Soki owocowe i warzywne w l Fruit and vegetable juices in litres	1,06	0,99	1,03	1,11	0,70	0,79	0,75	0,83

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. k Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. k Including edible ice cream.

TABL. 69 (235). **PRZECIĘTNE DZIENNE SPOŻYCIE^a W PRZELICZENIU NA WARTOŚĆ ENERGETYCZNĄ I SKŁADNIKI ODŻYWCZE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**AVERAGE DAILY CONSUMPTION PER CAPITA^a IN HOUSEHOLDS CALCULATED INTO CALORIC VALUE AND NUTRITIVE COMPONENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2018	2019	2020	2010	2018	2019	2020
	ogółem total				w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers			
Wartość energetyczna w: Caloric value in:								
kJ	9816	8940	8717	8320	10516	8667	8371	8059
kcal	2340	2135	2082	1987	2512	2070	1999	1925
Składniki odżywcze w g: Nutritive components in g:								
białko: protein:								
zwierzęce animal	47	49	49	46	49	45	45	42
roślinne vegetable	27	24	24	22	29	23	22	21
tłuszcze fats	99	94	92	89	102	87	87	83
węglowodany carbohydrates	283	250	241	229	315	253	238	232

a Brutto, tj. łącznie ze stratami energii i składników odżywczych podczas przechowywania i przetwarzania oraz odpadkami użytkowymi itp. bez napojów alkoholowych; łącznie z szacunkowo ustalonym spożyciem w placówkach gastronomicznych; wartość energetyczną i składniki odżywcze obliczono według współczynników opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia.

a Gross, i.e. including energy and nutrient losses due to storage and preparations and food waste etc. excluding alcoholic beverages; including estimated consumption in catering services; caloric value and nutritive components have been computed in accordance with values estimated by the National Food and Nutrition Institute.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2020 R.**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2020

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
GOSPODARSTWA OGÓŁEM TOTAL HOUSEHOLDS							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	5,31	7,95	6,44	5,21	4,61	4,50	4,38
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż	0,15	0,24	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10
rice							
pieczywo ^b	2,75	4,24	3,32	2,67	2,32	2,34	2,33
bread ^b							
makaron i produkty makaronowe	0,42	0,59	0,51	0,43	0,39	0,35	0,33
pasta and pasta products							
mąka ^c	0,70	0,90	0,91	0,67	0,60	0,61	0,63
flour ^c							
kasze i płatki ^d	0,30	0,43	0,31	0,29	0,29	0,27	0,25
groats and flakes ^d							
Mięso ^e w kg	5,09	7,52	6,69	5,09	4,23	4,06	4,02
Meat ^e in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe ^e	2,90	4,16	3,86	2,90	2,43	2,27	2,32
raw meat ^e							
w tym drób	1,55	2,31	2,01	1,55	1,31	1,25	1,21
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	1,96	2,92	2,47	1,96	1,66	1,63	1,55
processed meat and other meat preparations ^f							
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,27	0,45	0,42	0,29	0,22	0,18	0,16
Fish and seafood ^g in kg							

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej. Łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Z wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour. Including: d — grains, e — raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Ready-to-serve food; excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; without canned fish.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2020 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2020 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
GOSPODARSTWA OGÓŁEM (dok.) TOTAL HOUSEHOLDS (cont.)							
Mleko ^b w l Milk ^b in litres	3,06	4,11	3,38	2,91	2,80	2,85	2,89
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,57	0,81	0,65	0,59	0,56	0,47	0,41
Sery i twarogi ^c w kg Cheese and curd ^c in kg	0,95	1,46	1,20	1,02	0,85	0,73	0,62
Śmietana w l Cream in litres	0,36	0,56	0,48	0,34	0,28	0,28	0,28
Jaja w szt. Eggs in units	11,04	18,34	13,95	10,88	9,25	8,39	8,65
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,08	1,67	1,43	1,06	0,89	0,85	0,86
w tym: of which:							
masło butter	0,32	0,52	0,45	0,33	0,27	0,23	0,21
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,69	1,02	0,86	0,67	0,58	0,58	0,61
Owoce w kg Fruit in kg	3,86	6,45	5,30	3,89	3,29	2,83	2,39
Warzywa w kg Vegetables in kg	7,72	11,98	10,22	7,81	6,33	5,78	5,94
w tym ziemniaki of which potatoes	2,68	3,74	3,46	2,61	2,14	2,17	2,52
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^d w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^d in kg	1,71	2,32	2,09	1,64	1,51	1,52	1,46

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b Bez zagęszczonego i w proszku. c Bez słodkich serków. d Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. b Excluding condensed and powdered milk. c Excluding sweet cottage cheese. d Including edible ice cream.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
 NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
 WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2020 R. (cd.)**
 AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
 PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2020 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	5,81	.	8,45	7,20	5,78	5,31	5,09
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż	0,12	.	0,16	0,21	0,12	0,11	0,08
rice							
pieczywo ^b	3,24	.	4,39	3,92	3,21	3,01	2,88
bread ^b							
makaron i produkty makaronowe	0,37	.	0,65	0,49	0,40	0,36	0,29
pasta and pasta products							
mąka ^c	0,96	.	1,67	1,22	0,86	0,82	0,87
flour ^c							
kasze i płatki ^d	0,24	.	0,30	0,29	0,27	0,22	0,22
groats and flakes ^d							
Mięso ^e w kg	5,56	.	8,90	7,34	5,71	5,19	4,43
Meat ^e in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe ^e	3,28	.	5,26	4,34	3,43	2,98	2,65
raw meat ^e							
w tym drób	1,67	.	2,71	2,16	1,66	1,55	1,36
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	2,01	.	3,15	2,61	2,01	1,98	1,61
processed meat and other meat preparations ^f							
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,25	.	0,46	0,33	0,26	0,23	0,18
Fish and seafood ^g in kg							

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej. Łącznie: d — z ziarnami zbóż, e — z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f Z wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour. Including: d — grains, e — raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Ready-to-serve food; excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products; without canned fish.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
 NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
 WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2020 R. (dok.)**
 AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
 PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2020 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW (dok.) of which HOUSEHOLDS OF FARMERS (cont.)							
Mleko ^b w l Milk ^b in litres	3,57	.	6,00	4,08	3,43	3,01	3,27
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,46	.	0,58	0,50	0,48	0,45	0,40
Sery i twarogi ^c w kg Cheese and curd ^c in kg	0,72	.	1,14	0,88	0,79	0,70	0,57
Śmietana w l Cream in litres	0,38	.	0,67	0,45	0,38	0,36	0,30
Jaja w szt. Eggs in units	12,03	.	17,82	15,86	12,53	10,48	10,22
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,14	.	1,85	1,47	1,16	1,08	0,92
w tym: of which:							
masło butter	0,25	.	0,38	0,32	0,26	0,23	0,21
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,80	.	1,26	1,01	0,81	0,81	0,63
Owoce w kg Fruit in kg	2,86	.	4,87	3,58	3,08	2,56	2,33
Warzywa w kg Vegetables in kg	7,89	.	11,89	9,88	8,05	6,78	7,00
w tym ziemniaki of which potatoes	3,53	.	4,76	4,11	3,48	3,07	3,36
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^d w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^d in kg	2,19	.	3,32	2,72	1,95	2,42	1,81

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b Bez zagęszczonego i w proszku. c Bez słodkich serków. d Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. b Excluding condensed and powdered milk. c Excluding sweet cottage cheese. d Including edible ice cream.

Jakość żywności Quality of food

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2020 R.**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2020

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP ^a implemented GHP/GMP ^a	z wdrożonym systemem HACCP ^a implemented HACCP ^a		
OGÓŁEM TOTAL	532583	105779	73,4	44,9	58238	1890
W tym: Of which:						
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSCI FOOD MANUFACTURING PLANTS						
Wytwórnice lodów Ice cream plants	1384	710	95,5	86,8	1291	31
Automaty do lodów Ice cream machines	3441	1414	96,7	81,2	1933	668
Wytwórnice tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats	141	58	88,7	76,6	49	1
Piekarnie Bakeries	4734	2089	95,3	86,1	1165	39
Ciastkarnie Confectioneries	3848	1602	94,9	81,7	3262	62
Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	1387	491	93,5	79,8	772	7
Browary i słodownie Breweries and malt houses	226	74	93,4	88,5	82	0
Wytwórnice napojów bezalkoholowych i rozlewanie piwa Non-alcoholic production plants and beer bottling plants	128	53	97,7	92,2	88	5
Wytwórnice naturalnych wód mineralnych, naturalnych wód źródłanych i stołowych Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants	123	55	95,1	90,2	246	35
Zakłady garmażeryjne Semi-finished food plants	1024	437	93,4	84,5	438	1
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-miller production plants	450	205	96,2	86,2	340	6
Wytwórnice makaronów Pasta production plants	136	51	97,8	89,7	38	0

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2020 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2020 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontro- lowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwa- lifikowane of which disquali- fied
			z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOŚCI (dok.) FOOD MANUFACTURING PLANTS (cont.)						
Wytwórnice wyrobów cukierniczych Confectionery plants	500	158	93,6	86,4	109	1
Wytwórnice koncentratów spożywczych Food concentrate plants	197	87	95,4	90,4	225	21
Wytwórnice octu, majonezu i musztardy Vinegar, mayonnaise and mustard plants	41	16	100,0	95,1	30	0
Wytwórnice chrupek, chipsów i prażynek Crisps and chips plants	73	31	98,6	95,9	34	0
Wytwórnice suplementów diety Diet supplements plants	273	120	89,4	86,1	168	3
Wytwórnice środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego Plants of foods for special nutrition	14	7	92,9	85,7	150	0
Wytwórnice substancji dodatkowych Additional substances plants	75	16	97,3	92,0	21	1
Cukrownie Sugar plants	17	5	100,0	100,0	3	0
Inne wytwórnice żywności Other food production plants	116778	4178	31,5	4,0	1514	36
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ FOOD TRADING FACILITIES						
Sklepy spożywcze Grocery stores	130501	39621	92,4	65,2	37412	611
w tym supermarkety, hipermarkety of which supermarkets, superstores	7171	5092	96,5	95,1	22037	356
Kioski Stalls	13046	1950	85,2	51,0	143	15
w tym: of which:						
kioski na targowiskach sprzedające mięso market stalls selling meat	1288	334	90,2	47,9	21	0
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze market stalls selling other groceries	3594	439	78,1	42,6	43	0
Magazyny hurtowe Wholesale warehouses	12654	2977	88,5	60,5	4040	72
w tym hurtownie suplementów diety of which diet supplements wholesale	844	189	72,2	40,8	133	1

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2020 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2020 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP ^a implemented GHP/GMP ^a	z wdrożonym systemem HACCP ^a implemented HACCP ^a		
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOSCIĄ (dok.) FOOD TRADING FACILITIES (cont.)						
Obiekty ruchome i tymczasowe Moving and temporary facilities	19900	3265	74,5	41,4	122	24
Środki transportu Food means of transport	38115	5284	75,7	20,9	1	0
Inne obiekty obrotu żywnością Other food trading facilities	44087	3856	57,9	24,4	1601	56
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO GROUP NOURISHMENT PLANTS						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte Opened group nourishment plants	83030	24421	90,9	69,0	2030	145
w tym: of which:						
zakłady małej gastronomii small semi-finished food plants	40541	9938	90,9	65,9	959	112
wagony gastronomiczne (restauracyjne i barowe) catering (restaurant and bar) wagons	66	2	84,8	33,3	0	0
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte Closed group nourishment plants	48954	11575	92,1	71,4	396	40
stołówki pracownicze employee canteens	1079	242	92,2	72,3	1	0
bufety przy zakładach pracy snack bars at work establishments	1592	226	80,4	56,5	0	0
stołówki w domach wczasowych canteens in holiday centres	2179	945	96,7	90,6	6	0
bloki żywienia w szpitalach nourishment units in hospitals	1006	216	93,0	75,3	27	1
w tym catering of which catering	668	104	90,6	65,3	13	0
kuchnie niemowlęce infant's kitchens	114	12	96,5	78,1	0	0
bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach nourishment units in sanatoriums and convalescents	266	126	98,9	92,5	14	4
w tym catering of which catering	61	25	100,0	96,7	1	0

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2020 R. (dok.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2020 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP ^a implemented GHP/GMP ^a	z wdrożonym systemem HACCP ^a implemented HACCP ^a		
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO (dok.) GROUP NOURISHMENT PLANTS (cont.)						
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte (dok.) Closed group nourishment plants (cont.)						
bloki żywienia w domach opieki społecznej	2233	438	92,3	74,3	13	0
nourishment units in social welfare homes						
w tym catering	630	138	93,8	68,4	8	0
of which catering						
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka	3499	834	90,1	67,5	25	2
canteens in nurseries and small children's homes						
stołówki szkolne	12096	2300	94,6	73,2	35	0
school canteens						
w tym catering	5361	828	92,1	62,6	2	0
of which catering						
stołówki w bursach i internatach	592	116	96,5	83,1	2	0
canteens in dormitories and boarding-schools						
stołówki na koloniach/półkoloniach/obozach/ /zimowiskach	1925	1332	94,6	75,8	0	0
canteens in holiday youth camps/day camps/ /winter camps						
stołówki w przedszkolach	14025	2802	92,5	69,5	43	4
canteens in nursery schools						
w tym catering	6408	1198	89,0	58,7	6	2
of which catering						
stołówki w domach dziecka i młodzieży	370	65	94,1	75,1	0	0
canteens in orphanages and youth						
stołówki studenckie	99	20	87,9	81,8	0	0
student's canteens						
stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych	830	138	94,5	77,6	0	0
canteens in special and education centres						
zakłady usług cateringowych	1809	679	92,3	77,7	169	18
catering services plants						
Inne zakłady żywienia	5240	1084	86,0	61,5	61	11
Other nourishment plants						

^a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 72 (238). **DZIAŁALNOŚĆ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH
W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.**
ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE
BY VOIVODSHIPS IN 2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)						Liczba przeprzo- wadzonych kontroli i rekontroli Number of inspec- tions and rein- spections carried out	Zawie- szenie produkcji Suspension of production
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontro- lowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total					
			skontro- lowane inspected	zdyskwa- lifikowane disquali- fied	z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
P O L S K A	532583	105779	19,9	0,2	73,4	44,9	146366	417
P O L A N D								
Dolnośląskie	37779	9508	25,2	0,1	74,6	60,8	13317	22
Kujawsko-pomorskie ...	30808	5743	18,6	0,3	83,9	59,0	8131	6
Lubelskie	58885	6711	11,4	0,2	38,0	25,9	9789	123
Lubuskie	11682	3375	28,9	0,3	91,5	42,4	4652	9
Łódzkie	36233	5642	15,6	0	96,2	48,9	7720	9
Małopolskie	43251	9475	21,9	0,2	71,2	47,7	11879	63
Mazowieckie	76159	10539	13,8	0,1	57,2	13,4	13068	62
Opolskie	10370	2442	23,5	0,5	86,1	42,9	3354	3
Podkarpackie	22104	6049	27,4	0,5	86,7	72,0	8145	11
Podlaskie	13854	3422	24,7	0,2	96,6	18,8	4663	13
Pomorskie	29456	6922	23,5	0,1	84,4	74,8	9351	32
Śląskie	47493	13070	27,5	0,1	84,9	67,5	18074	4
Świętokrzyskie	20805	2485	11,9	0	64,5	44,7	3540	3
Warmińsko-mazurskie	16272	4411	27,1	0,2	85,3	41,1	6720	6
Wielkopolskie	48177	9869	20,5	0,3	68,4	27,8	14775	38
Zachodniopomorskie ...	29255	6116	20,9	0,1	94,7	77,3	9188	13

a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 73 (239). **OCENA STANU SANITARNEGO WYBRANYCH ZAKŁADÓW
W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA**
SANITARY EVALUATION OF SOME ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE

L A T A Y E A R S	Piekarnie Bakeries	Ciastkarnie Confec- tioneries	Prze- twórnie owocowo- warzywne i grzybowe Fruit-vege- table and mush- rooms processing plants	Zakłady garmaże- ryjne Semi- -finished food plants	Zakłady przemysłu zbożowo- -młynar- skiego Cereal- -miller production plants	Wytwórnice koncentra- tów spo- żywczych Food concentra- te produc- tion plants	Sklepy spożywcze Groceries	Zakłady żywienia zbiorowego Group nourishment plants	
								otwarte opened	zamknięte closed
próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested									
2005	4,8	3,0	1,7	4,5	6,7	2,7	3,3	2,8	2,4
2008	3,9	1,7	0,9	1,4	3,4	0,8	3,2	2,1	0,7
2009	3,0	3,9	2,3	5,4	0,8	3,0	2,6	0,3	0,0
2010	2,5	3,2	2,8	5,7	0,4	4,0	1,6	0,2	0,8
2011	2,6	5,1	0,7	3,6	1,0	0,0	1,3	0,2	0,4
2012	6,6	4,8	2,0	2,7	1,6	2,3	1,2	0,4	3,8
2013	4,1	2,2	1,3	2,2	3,4	2,9	1,1	0,3	0,5
2014	2,7	3,1	1,8	2,9	2,9	2,9	1,2	0,5	0,7
2015	2,7	1,0	0,7	3,0	1,0	2,4	1,3	0,4	0,3
2016	3,5	3,3	1,1	3,7	1,3	0,7	1,5	0,4	0,2
2017	6,5	2,2	0,4	1,3	1,4	4,2	2,3	7,9	6,0
2018	8,0	1,7	1,0	5,7	6,5	1,4	2,2	6,4	6,9
2019	7,1	0,9	1,8	2,3	4,1	1,7	1,7	7,1	6,5
2020	3,3	1,9	0,9	0,2	1,8	9,3	1,6	7,1	10,1

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 74 (240). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ
W 2020 R.
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2020

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne ^a chemical ^a	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
OGÓŁEM TOTAL	3,4	3,9	0,9	0,2	3,9	0,6	
w tym: of which:							
Mięso, podroby i przetwory mięsne	3,2	2,3	0	0,6	2,3	10,0	
Meat and processed meat							
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory	5,3	5,6	0	0,1	5,6	.	
Poultry, giblets, eggs and their processed products							
Ryby, owoce morza i ich przetwory	0,9	0,1	0	0	0,1	0	
Fish, seafood and their processed products							
Mleko i przetwory mleczne	12,3	13,2	0	0,1	13,2	0	
Grocery milk (liquid) and processed dairy							
Tłuszcze roślinne	1,1	.	0	0	.	.	
Vegetable fats							
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne	1,8	0,0	1,7	0,9	0	0	
Cereals grain and bakeries							
Warzywa, w tym strączkowe suche	1,6	0,7	1,7	0,1	0,7	0,6	
Vegetables, of which dry legumes							
Owoce	0,8	0,2	0,8	0	0,2	0,6	
Fruit							
Grzyby	0,7	.	0	0	.	0,0	
Mushrooms							
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	1,2	0,9	0	0,0	0,9	8,3	
Cakes and confectionery							
Wyroby garmażeryjne i kulinarne	0,7	0,4	0	0,2	0,4	8,3	
Semi-finished food products							
Orzechy, w tym arachidy	0,0	.	0	0	.	0	
Nuts, of which peanuts							
Miód i produkty pszczelarskie	1,8	.	1,0	0	.	.	
Honey and bee-products							
Koncentraty spożywcze	1,3	.	0	0	.	.	
Food concentrates							
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe	2,8	4,0	0	0,5	4,0	0	
Mineral waters and non-alcoholic beverages							

a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

TABLE 74 (240). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2020 R. (dok.)**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2020 (cont.)

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne ^a chemical ^a	organo-leptyczne organo-leptic	obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants		
					biologicznych biological	fizycznych physical	
Napoje alkoholowe Alcoholic beverages	0,6	.	0	2,0	.	0	
Ziarna roślin oleistych Oilseeds	1,1	0	0	1,7	.	.	
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0,7	.	.	0	.	.	
Zioła, przyprawy Herbs, spices	0,7	0,9	0	0	0	0	
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0,3	0	0	0	0	0	
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywniowego Foods for special nutrition	0,3	0	0,1	0	0,2	0	
Suplementy diety Diet supplements	1,5	0	0	0,0	0	0	
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwarzaniu Food additives and processing add	0,0	0	0	0	0	.	
Sól spożywcza i jej zamienniki Salt and its substitutes	0,7	.	0	0	0	.	
Cukier i inne Sugar and others	0,0	0	.	0	.	0	
Ocet Vinegar	0,0	.	.	0	.	.	
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	6,3	0	.	0	.	0	
Materiały i wyroby do kontaktu z żywnością Materials and articles for food contact	0,8	.	2,0	1,4	2,0	.	
Opakowania do żywności i materiały Food packaging	0,8	.	2,0	0,0	2,0	.	
Pozostałe wyroby do kontaktu z żywnością Other articles for food contact	0,8	.	2,0	0,0	2,0	.	

^a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

S o u r c e : data of the Ministry of Health.

TABL. 75 (241). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ WEDŁUG
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS DOMESTIC PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane tested			
		mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit
		1	POLSKA POLAND	7847	3531
2	Dolnośląskie	386	288	121	231
3	Kujawsko-pomorskie	468	428	184	374
4	Lubelskie	387	165	187	259
5	Lubuskie	204	115	239	86
6	Łódzkie	368	145	48	163
7	Małopolskie	397	221	131	135
8	Mazowieckie	930	395	367	544
9	Opolskie	235	106	125	136
10	Podkarpackie	469	230	301	163
11	Podlaskie	263	124	80	83
12	Pomorskie	596	212	342	154
13	Śląskie	698	323	180	217
14	Świętokrzyskie	267	136	27	159
15	Warmińsko-mazurskie	500	229	139	176
16	Wielkopolskie	748	249	176	223
17	Zachodniopomorskie	931	165	136	141

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

WOJEWÓDZTW W 2020 R.

IN 2020

Próbki		Samples						Lp. No.
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezałko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezałko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
4929	1624	12,3	3,2	1,8	0,8	1,6	2,8	1
443	93	3,9	12,5	3,3	0,4	1,1	16,1	2
477	77	9,8	1,2	1,1	0,5	0	0	3
211	71	19,4	4,2	1,1	0	0	0	4
109	59	3,9	0,9	0,8	0	0,9	0	5
541	74	7,6	4,1	8,3	0	1,5	0	6
230	120	3,8	2,7	4,6	1,5	5,7	0	7
859	229	5,6	1,0	0,8	0,9	0,2	0	8
145	66	14,9	4,7	0	0	0	0	9
241	129	5,3	0,9	3,3	3,7	2,9	0	10
130	49	7,6	0	8,8	1,2	0,8	10,2	11
266	129	14,4	0,5	0,6	1,3	2,6	3,9	12
354	175	6,4	1,9	1,1	1,4	0,8	0	13
123	50	20,6	2,9	0,0	0	0	0	14
239	63	11,0	7,0	2,9	0,0	10,0	12,7	15
302	154	16,0	4,8	0	2,2	2,3	8,4	16
259	86	30,6	0,6	1,5	0	0,4	0	17

TABL. 76 (242). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG WOJE
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS IN 2020

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane tested			
		mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit
		1	POLSKA POLAND	280	54	429	1814
2	Dolnośląskie	0	0	3	152
3	Kujawsko-pomorskie	2	1	5	34
4	Lubelskie	15	0	21	54
5	Lubuskie	13	0	8	12
6	Łódzkie	31	8	13	175
7	Małopolskie	43	1	11	87
8	Mazowieckie	30	15	99	408
9	Opolskie	23	0	19	172
10	Podkarpackie	23	12	62	77
11	Podlaskie	1	0	16	76
12	Pomorskie	15	0	43	177
13	Śląskie	34	10	39	124
14	Świętokrzyskie	14	0	6	39
15	Warmińsko-mazurskie	7	0	10	44
16	Wielkopolskie	7	6	44	76
17	Zachodniopomorskie	22	1	30	107

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

WÓDZTW W 2020 R.

Próbki		Samples						Lp. No.
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezaalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezaalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
625	11	0	0	0,9	1,2	0,5	0	1
48	0	.	.	33,3	1,3	0	.	2
8	0	0	0	0	2,9	0	.	3
9	2	0	.	0	1,9	0	0	4
10	0	0	.	0	8,3	0	.	5
116	0	0	0	7,7	1,7	0,9	.	6
16	0	0	0	0	2,3	0	.	7
113	1	0	0	0	1,0	0	0	8
22	0	0	.	0	2,9	0	.	9
35	1	0	0	0	0	0	0	10
7	0	0	.	0	0	0	.	11
34	2	0	.	0	1,1	0	0	12
113	0	0	0	0	0,8	0	.	13
18	0	0	.	0	0	5,6	.	14
21	2	0	.	0	0	0	0	15
26	1	0	0	0	0	3,8	0	16
29	2	0	0	6,7	0	0	0	17

TABL. 77 (243). OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH
 PRODUKCJI KRAJOWEJ I Z IMPORTU^a
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION
 AND FROM IMPORT^a

LATA YEARS	Mleko Milk	Mięso (bez konserw) Meat (excluding canned meat)	Ryby i przetwo- ry rybne (bez konserw) Fish and proces- sed fish (excluding canned fish)	Tłuszcze roślinne Vegetable fats	Wyroby garmar- żeryjne Semi- finished food products	Wody mineralne i napoje bezalkoho- lowe Mineral waters and non- alcoholic beverages	Owoce Fruit	Warzywa Vegetables
	próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested							
2005	13,2	2,9	2,9	1,2	3,8	4,0	3,1	
2006	5,9	4,2	2,0	0,6	3,5	6,5	3,9	
2007	0,1	1,0	1,5	0,5	2,6	3,8	2,6	
2008	4,8	3,0	2,9	1,1	4,7	6,8	2,4	1,5
2009	5,0	3,9	3,3	1,3	4,7	3,9	1,8	2,0
2010	4,4	4,1	2,2	2,5	3,7	4,3	1,8	3,1
2011	4,1	2,5	2,4	2,3	3,1	5,9	1,6	1,2
2012	5,1	3,0	2,4	2,1	3,8	4,3	1,6	1,9
2013	4,6	2,6	1,9	3,0	2,6	4,0	1,2	1,6
2014	6,9	2,3	1,0	2,3	2,7	6,1	0,9	1,3
2015	6,7	3,4	2,1	1,3	2,1	3,9	0,8	1,7
2016	7,4	2,5	2,0	1,5	2,8	2,6	0,7	0,8
2017	7,2	2,3	2,1	2,6	1,9	4,2	1,4	1,2
2018	7,3	1,7	1,2	0,9	2,4	5,3	1,7	1,7
2019	7,1	2,1	0,9	1,2	1,2	1,6	1,1	1,0
2020	11,9	3,1	0,9	1,6	0,7	2,8	1,0	1,5

^a Do 2008 r. produkcji krajowej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

^a Until 2008 domestic production.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 78 (244). OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2020 R.

EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2020

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych według wybranych kierunków Disqualified samples in % of tested samples by selected aspects						
	zanieczyszczenia mikrobiologiczne microbiological contaminations		pozosta- łości metali metal residues	pozosta- łości pestycy- dów pesticide residues	mikotok- syny myco- toxins	sub- stancje dodat- kowe dozwolone additives permitted	obecność organiz- mów GMO ^a the presence of GMO ^a organisms
	salmo- nella salmo- nella	listeria listeria					
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat, pluck and processed meat	1,2	0,2	0	0	.	0	.
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	4,2	0	0	0	.	0	.
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0	0,1	0	.	.	0	.
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	0,5	0,6	0	.	0	0	.
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	0	0	0	5,0	0,6	0	.
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	0,3	0	0	2,5	0	0,3	.
Owoce Fruit	0,2	0	0,2	1,9	1,6	0,2	.
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	0,1	0	0	.	12,5	1,9	.
Wyroby garmazeryjne i kulinarne Semi-finished food products	0	0,4	0	.	.	0,5	.
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	.	.	0	.	0,4	0	.
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	.	.	.	.	.	0	.
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	.	.	0	0	.	0	.
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	0	0	0	.	0	0	.
Koncentraty spożywcze Food concentrates	.	.	0	.	0	0	.
Zioła, przyprawy Herbs, spices	2,2	0	0	0	0	0	.
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0	.	0	0	0	0	.
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego Foodstuffs for special nutrition	0	0	0,2	0	0	0	.
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	0	0	.	.	.	0	.

^a Patrz uwagi do działu, ust. 36 na str. 237.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 36 on page 237.

S o u r c e : data of the Ministry of Health.

TABL. 79 (245). **DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.**
LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS^a BY VOIVODSHIPS IN 2020

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba próbek Number of samples				Zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych Disqualified in % of total tested samples			
	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kon- taktu z żywno- ścią materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokar- mowe food poisoning	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kon- taktu z żywno- ścią materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokar- mowe food poisoning
P O L S K A P O L A N D	50527	377	521	196	3,4	0,8	7,1	13,8
Dolnośląskie	3096	25	0	0	4,0	0	.	.
Kujawsko-pomorskie	3637	3	66	4	2,3	0	0	0
Lubelskie	2918	24	52	15	3,7	4,2	0	6,7
Lubuskie	1256	7	4	3	1,7	0	0	0
Łódzkie	2799	17	13	10	2,6	0	15,4	10,0
Małopolskie	3364	5	19	27	1,8	0	0	0
Mazowieckie	6960	89	0	3	1,5	1,1	.	0
Opolskie	1588	0	0	1	2,9	.	.	0
Podkarpackie	3319	36	26	45	2,4	0	7,7	15,6
Podlaskie	1810	45	38	4	2,3	0	10,5	25,0
Pomorskie	3640	23	39	28	3,4	4,3	10,3	35,7
Śląskie	4669	41	91	6	2,3	0	19,8	0
Świętokrzyskie	1769	12	4	7	4,1	0	0	0
Warmińsko-mazurskie	2560	9	0	0	5,7	0	.	.
Wielkopolskie	3962	28	0	43	4,9	0	.	16,3
Zachodniopomorskie	3180	13	169	0	9,7	0	4,1	.

a Dotyczy produkcji krajowej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Concern domestic production.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 80 (246). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2020 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2020

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów obję- tych bada- niami Number of tes- ted faci- lities	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										
		ogó- łem total	jadło- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	w tym of which						liczba próbek niepra- widło- wych number of incor- rect sam- ples	% niepra- widło- wych % of incor- rect sam- ples
					wartość ener- gety- czna caloric value	w tym of which		wapń calci- um	żelazo ferrum	wita- mina C vitam- in C		
						z biał- ka protein	z tłus- zczu fat					
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	28	28	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Stołówki w domach wczasowych Canteens in holiday centres	138	145	141	19	1	1	1	0	0	0	1	0,7
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hos- pitals	77	81	68	34	11	11	11	6	6	6	31	38,3
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	39	44	36	21	6	6	6	4	4	4	18	40,9
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach Nourishment units in sanato- riums and convalescents	34	34	34	9	7	7	7	0	0	0	5	14,7
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	5	5	5	1	0	0	0	0	0	0	3	60,0
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	109	109	98	23	10	10	10	6	6	6	27	24,8
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	20	22	21	2	2	2	2	1	1	1	9	40,9
Stołówki w żłobkach i do- mach małego dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	221	222	210	72	39	39	39	19	17	23	50	22,5
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	1109	1124	1059	270	88	85	86	54	48	49	170	15,1
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	415	421	391	109	20	18	18	6	6	7	71	16,9
Stołówki szkolne School's canteens	740	755	726	161	47	42	42	30	29	29	77	10,2
w tym żywienie w syste- mie cateringowym of which catering	235	242	238	45	3	0	0	0	0	0	20	8,3
Stołówki w bursach i interna- tach Canteens in dormitories and boarding-schools	41	44	41	14	7	7	7	3	1	1	3	6,8

TABL. 80 (246). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2020 R. (dok.)
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2020 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładow objętych badaniami Number of tested facilities	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically										liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	% próbek nieprawidłowych % of incorrect samples		
		ogółem total	jadospisy menus	zestawienia dekadowe break-downs by decades	w tym of which						liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples				
					składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum	witamina C vitamin C	wartość energetyczna caloric value				w tym of which	
					z białka protein	z tłuszczu fat									
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps	630	686	650	86	1	1	1	0	0	0	20	2,9			
Stołówki w domach dziecka Children's homes canteens	17	17	17	0	1	1	1	0	0	0	4	23,5			
Stołówki studenckie Student's canteens	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych Canteens in special and education centres	25	25	24	4	1	1	1	0	0	0	4	16,0			
Zakłady usług cateringowych Catering services facilities	57	62	60	18	10	9	9	6	2	2	11	17,7			

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 81 (247). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2020 R.
EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2020

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakładow objętych badaniami Number of tested establishments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples	próbki dyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified samples in % of total tested
		ogółem total	w tym of which					wapń calcium	żelazo ferrum		
			wartość energetyczna caloric value	składniki pokarmowe nutritive components		liczba próbek nieprawidłowych number of incorrect samples					
				z białka protein	z tłuszczu fat						
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	28	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
Stołówki w domach wczasowych Canteens in holiday centres	138	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hospitals	77	5	5	4	4	0	0	1	20,0		
w tym żywienie w systemie cateringowym of which catering	39	2	2	1	1	0	0	0	0		

TABL. 81 (247). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2020 R. (dok.)

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2020 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów objętych badania- mi Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially									
		ogółem total	w tym of which						liczba próbek nieprawi- dłowych num- ber of incor- rect samples	próbki zdy- kwalifi- kowane w % ogółem zbad- anych disquali- fied samples in % of total tested	
			składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum	wartość energe- tyczna caloric value	w tym of which			
			z białka protein	z tłu- szczy fat							
Kuchnie niemowlęce	2	0	0	0	0	0	0	0	.		
Infant's kitchens											
Bloki żywienia w sanatoriach i pre- wentoriach	34	0	0	0	0	0	0	0	.		
Nourishment units in sanatoriums and convalescents											
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	5	0	0	0	0	0	0	0	.		
of which catering											
Bloki żywienia w domach opieki społecznej	109	6	6	5	5	0	0	1	16,7		
Nourishment units in social welfare homes											
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	20	2	2	1	1	0	0	0	0		
of which catering											
Stołówki w żłobkach i domach małe- go dziecka	221	15	15	14	14	0	0	2	13,3		
Canteens in nurseries and small children's homes											
Stołówki w przedszkolach	1109	20	20	20	20	0	0	8	40,0		
Canteens in nursery schools											
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	415	3	3	3	3	0	0	3	100,0		
of which catering											
Stołówki szkolne	740	10	10	10	10	0	0	4	40,0		
School's canteens											
w tym żywienie w systemie cate- ringowym	235	1	1	1	1	0	0	0	0		
of which catering											
Stołówki w bursach i internatach	41	3	3	3	3	0	0	2	66,7		
Canteens in dormitories and board- ing-schools											
Stołówki na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach	630	0	0	0	0	0	0	0	.		
Canteens in holiday youth camps, day camps and winter camps											
Stołówki w domach dziecka	17	0	0	0	0	0	0	0	.		
Canteens in children's homes											
Stołówki studenckie	1	0	0	0	0	0	0	0	.		
Student's canteens											
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych	25	0	0	0	0	0	0	0	.		
Canteens in special and education centres											
Zakłady usług cateringowych	57	7	7	7	7	2	2	7	100,0		
Catering services facilities											

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 82 (248). ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W WYBRANYCH ARTYKUŁACH ŻYWNOŚCIOWYCH
AVERAGE ANNUAL CESIUM-137 CONCENTRATION IN SOME FOOD PRODUCTS

LATA YEARS	Mięso Meat	Drób Poultry	Ryby Fish	Jaja Eggs	Ziemniaki Potatoes	Warzywa Vegetables	Owoce Fruit	Zboża Cereals	Mleko w Bq/dm ³ Milk in Bq/dm ³
	w bekerelach na kilogram (Bq/kg)					in becquerels per kilogram (Bq/kg)			
1986	16,4	3,1	6,3	2,4	1,2	5,0	8,2	7,4	5,2
1987	12,3	1,7	3,8	0,7	0,8	1,0	3,6	0,9	4,2
1988	3,6	0,6	2,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,8
1989	3,8	1,1	2,4	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	1,5
1990	4,4	1,3	2,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,4
1991	4,0	1,2	2,8	0,5	0,9	0,9	0,7	0,6	1,3
1992	2,5	1,0	1,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,2	1,1
1993	2,1	0,8	1,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,2	1,0
1994	2,6	0,7	2,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	1,0
1995	2,0	0,8	2,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	1,0
1996	2,5	0,9	2,4	0,7	0,6	0,5	0,5	0,2	0,9
1997	1,9	0,8	1,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,2	0,9
1998	2,3	0,7	1,0	0,7	0,6	0,6	0,5	0,2	0,9
1999	2,3	0,9	1,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,1	0,9
2000	2,6	0,8	1,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,1	0,7
2001	1,9	0,9	1,3	0,7	0,7	0,7	0,5	0,2	0,8
2002	1,7	1,1	1,7	1,0	0,8	0,5	0,5	0,2	0,7
2003	1,7	0,8	1,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,2	0,8
2005	(0,2— —5,65) 1,0	(0,3— —1,8) 0,6	(0,4— —2,46) 1,0	(0,2— —1,41) 0,4	(0,1— —1,7) 0,6	(0,2— —1,0) 0,6	(0,1— —0,96) 0,4	(0,1— —1,5) 0,7	(0,1— —2,0) 0,6
2010	(0,15— —1,70) 0,83	(0,22— —1,00) 0,58	(0,33— —1,58) 1,00	(0,1— —1,12) 0,43	(0,1— —1,6) 0,63	(0,1— —0,96) 0,46	(0,1— —0,79) 0,35	(0,17— —0,65) 0,43	(0,16— —0,97) 0,48
2013	(0,1— —3,7) 1,0	(0,1— —2,5) 0,9	(0,2— —3,7) 1,1	(0,2— —1,8) 0,6	(0,1— —1,9) 0,4	(0,1— —3,8) 0,4	(0,1— —2,6) 0,6	(0,2— —3,3) 0,8	(0,1— —2,3) 0,6
2014	(0,2— —1,9) 0,8	(0,3— —1,3) 0,7	(0,3— —1,9) 0,9	(0,3— —0,9) 0,5	(0,1— —3,0) 0,7	(0,1— —3,2) 0,9	(0,1— —2,2) 0,5	(0,2— —1,6) 0,5	(0,1— —1,8) 0,5
2015	(0,2— —3,7) 0,8	(0,2— —1,3) 0,6	(0,2— —4,5) 0,8	(0,1— —1,0) 0,4	(0,2— —0,9) 0,5	(0,2— —0,9) 0,4	(0,2— —0,4) 0,3	(0,2— —1,4) 0,5	(0,2— —2,5) 0,5
2016	(<0,0— —1,8) 0,6	(0,1— —1,2) 0,5	(0,1— —3,6) 0,8	(0,1— —1,1) 0,4	(0,1— —0,8) 0,4	(<0,0— —1,2) 0,4	(0,7— —0,8) 0,3	(<0,0— —0,7) 0,4	(<0,1— —0,8) 0,4
2017	(0,25— —3,30) 0,89	(0,18— —1,14) 0,50	(0,25— —2,06) 0,61	(0,14— —1,30) 0,49	(0,14— —0,87) 0,38	(0,10— —0,66) 0,42	(0,16— —0,80) 0,38	(0,04— —1,04) 0,49	(0,20— —1,33) 0,46
2018	(0,20— —5,72) 1,09	(0,23— —1,40) 0,47	(0,27— —2,17) 0,85	(0,20— —1,38) 0,57	(0,15— —1,77) 0,62	(0,21— —0,86) 0,40	(0,21— —2,59) 0,75	(0,23— —2,69) 0,70	(0,20— —1,50) 0,52
2019	(0,20— —4,99) 1,11	(0,21— —1,00) 0,52	(0,12— —1,95) 0,67	(0,21— —1,41) 0,56	(0,23— —1,25) 0,68	(0,12— —0,65) 0,48	(0,19— —1,11) 0,31	(0,16— —1,15) 0,37	(0,29— —2,86) 0,41
2020	(0,23— —2,41) 0,87	(0,23— —1,02) 0,50	(0,19— —2,14) 0,77	(0,13— —1,55) 0,55	(0,21— —1,35) 0,67	(0,25— —2,09) 0,93	(0,23— —6,08) 1,69	(0,31— —1,90) 0,95	(0,24— —1,43) 0,63

U w a g a. Od 2005 r. przed wartościami średnich stężeń podawany jest w nawiasie zakres stężeń w Bq/kg. Od 2006 r. dane uzyskane przy zastosowaniu uproszczonych metod pomiarowych.

Ź r ó d ł o: Państwowa Agencja Atomistyki — na podstawie danych z placówek podstawowych pomiarów skażeń promieniotwórczych oraz stacji sanitarno-epidemiologicznych.

N o t e. Since 2005 scale of concentration in Bq/kg in brackets is given before average values. Since 2006 data received on the basis of simplified measurement methods.

S o u r c e: the National Atomic Energy Agency — on the basis of results conducting measurements of radioactive contamination and sanitary-epidemiological stations.

TABL. 83 (249). **JAKOŚĆ WODY DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA**
 QUALITY OF WATER SUPPLIED TO POPULATION FOR CONSUMPTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wodociągi o wydajności w m ³ /d Waterworks with a capacity of m ³ /24 h					inne podmioty zaopatrujące w wodę Other operators supplying with water	
		razem total	poniżej below 100	100— —1000	1001— —10000	10001— —100000		powyżej over 100000
Obiekty w ewidencji (stan w dniu 31 XII) Registered facilities (as of 31 XII)	2010	9172	4386	4102	618	60	6	2858
	2015	8502	3637	4157	642	61	5	2650
	2017	8437	3484	4242	650	58	3	2984
	2018	8414	3409	4294	652	55	4	2998
	2019	8371	3287	4349	675	55	5	3195
	2020	8331	3219	4367	686	54	5	3269
w tym skontrolowane of which inspected facilities	2010	9025	4289	4063	607	60	6	2255
	2015	8480	3618	4154	642	61	5	2225
	2017	8325	3423	4194	647	58	3	2628
	2018	8384	3382	4291	652	55	4	2496
	2019	8262	3242	4294	666	55	5	2671
	2020	8320	3208	4367	686	54	5	2645

JAKOŚĆ WODY W % OBIEKTÓW SKONTROLOWANYCH QUALITY OF WATER IN % OF INSPECTED FACILITIES

Odpowiadająca wymaganiom Meeting requirements	2010	89,2	88,4	89,8	90,4	96,7	83,3	86,3
	2015	98,2	97,6	98,7	99,2	98,4	100,0	96,5
	2017	98,8	98,2	99,1	99,5	100,0	100,0	96,5
	2018	99,1	98,7	99,3	99,7	100,0	100,0	97,2
	2019	98,6	97,8	99,1	99,4	100,0	100,0	98,1
	2020	98,7	97,7	99,2	99,6	100,0	100,0	98,1
Nieodpowiadająca wymaganiom Not meeting requirements	2010	10,8	11,6	10,2	9,6	3,3	16,7	13,8
	2015	1,8	2,4	1,3	0,8	1,6	—	3,5
	2017	1,2	1,8	0,9	0,5	0,0	0,0	4,3
	2018	1,0	1,4	0,8	0,5	—	—	2,4
	2019	1,5	2,7	0,8	0,5	—	—	2,3
	2020	1,3	2,3	0,8	0,4	—	—	2,0

PROCENT LUDNOŚCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ PERCENT OF POPULATION SUPPLIED WITH WATER

Odpowiadająca wymaganiom Meeting requirements	2010	93,7	89,8	90,2	92,2	96,8	98,3	87,7
	2015	98,9	98,4	98,7	99,0	98,4	100,0	95,6
	2017	99,7	98,9	99,3	99,0	100,0	100,0	96,0
	2018	99,7	99,1	99,4	99,8	100,0	100,0	98,9
	2019	99,7	98,8	99,6	99,7	100,0	100,0	98,6
	2020	99,6	98,5	99,4	99,6	100,0	100,0	99,3
Nieodpowiadająca wymaganiom Not meeting requirements	2010	6,4	10,2	9,8	7,3	3,2	1,7	12,3
	2015	1,1	1,6	1,3	1,0	1,6	—	4,4
	2017	0,3	0,9	0,6	0,3	0,0	0,0	0,8
	2018	0,3	0,9	0,6	0,2	—	—	1,1
	2019	0,3	1,2	0,4	0,3	—	—	1,4
	2020	0,4	1,5	0,6	0,4	—	—	0,7

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.
 Source: data of the Ministry of Health.

Uwagi do działu

1. Tablice zawierają wybrane informacje statystyczne z zakresu rolnictwa w podziale na dwie części:

- świat i grupa wybranych (w zależności od tematu) 20—40 krajów,
- Unia Europejska — 28 krajów.

Do Unii Europejskiej (UE) należą następujące kraje: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Szwecja i Włochy, od 1 maja 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 stycznia 2007 r. — Bułgaria i Rumunia oraz od 1 lipca 2013 r. — Chorwacja. Od 1 lutego 2020 — UE 27 — krajów Wielka Brytania przestała być państwem członkowskim UE.

Informacje podano w porządku alfabetycznym według nazw krajów.

2. Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych ze względu na weryfikację danych w aktualnych edycjach materiałów źródłowych.

3. Dane dla Polski podano zgodnie ze źródłami międzynarodowymi, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do danych publikowanych w innych częściach Rocznika oraz innych publikacjach GUS.

4. Do przeliczeń na użytki rolne przyjęto, w przypadku braku danych za odpowiedni rok, dane chronologicznie najbliższe.

5. Przy obliczaniu miejsca Polski w świecie uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

6. **Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej** dla wszystkich krajów, w tym również dla Polski, podano według metodologii i źródeł FAO.

Notes to the chapter

1. Tables in this chapter include selected information about agriculture in division into 2 parts:

- total for the world and for selected groups of 20—40 countries (depending on subject),
- total for the European Union — 28 countries.

The following countries belong to the European Union (EU): Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden, the United Kingdom and Italy, since 1st May 2004 — Cyprus, Czechia, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 January 2007 — Bulgaria and Romania as well as Croatia since 1 July 2013. United Kingdom is no longer the EU member since 1 February 2020 — EU 27 countries.

Information is presented in alphabetical order by country.

2. Some information presented in retrospect differs from that previously published due to the verification of data in current editions of source materials.

3. Data for Poland have been presented according to the international sources, therefore, in some cases, they may differ from those published in other chapters of the Yearbook and other publications of Statistics Poland.

4. For the recalculation per agricultural land, in the case of absence of data for the relevant year, the chronologically closest data were adopted.

5. Data for Poland concerning position in the world were calculated on the basis of all countries, with the exception of dependent territories. Changes in the political division of the world (the establishment of new countries) were taken into account to the degree permitted by the source materials available. This results in differences in the number of countries taken into account in establishing Poland's place with respect to various topics.

6. **Indices of agricultural output** for all countries, including Poland, have been presented according to the FAO methodology and sources.

Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej wyrażają zmiany poziomu agregatowego wskaźnika wolumenu produkcji rolniczej. Wskaźniki stanowią sumę ilości (ważonych cenami producentów z lat 2014—2016) poszczególnych produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) wraz z ich częścią, która została przeznaczona do zużycia na cele produkcyjne w rolnictwie (pasze, materiał siewny itp.).

7. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje grunty orne, uprawy trwałe oraz łąki i pastwiska. Grunty orne to grunty zasiane lub zasadzone ziemniakami czasowymi, łącznie z tymczasowymi łąkami przeznaczonymi pod koszenie lub wypas, ogrodami przydomowymi oraz czasowymi nieużytkami (odłogowanymi przez mniej niż pięć lat). Uprawy trwałe to grunty obsadzone ziemniakami wieloletnimi, grunty pod plantacje drzew i krzewów oraz ich szkółek (prócz drzew leśnych). W przypadku Polski uprawy trwałe obejmują również szkółki drzew leśnych do celów handlowych, a także uprawy trwałe pod osłonami. Łąki i pastwiska to grunty użytkowane trwale (przez pięć lub więcej lat), obsiane trawami przeznaczonymi na paszę lub dziko porastające trawami.

8. Dane populacyjne dotyczące ludności oraz przeliczenia na jednego mieszkańca prezentowane są według stanu na 2018 rok.

9. Dane o pracujących w rolnictwie UE opracowane zostały przez ILOSTAT (baza danych Międzynarodowej Organizacji Pracy) są to dane modelowane. Do pracujących w rolnictwie zaliczono wszystkie osoby fizyczne w wieku produkcyjnym, które przez dany okres były zatrudnione na podstawie umowy o pracę za wynagrodzeniem lub pracowały na własny rachunek. Szeregi czasowe są zharmonizowane w celu uwzględnienia różnic w danych krajowych i metodologii ich gromadzenia.

10. Dane o zbiorach zbóż „ogółem” obejmują wyłącznie zboża na ziarno, takie jak: pszenica, ryż, zboża paszowe, jęczmień, owies, żyto, kukurydza, proso, sorgo, mieszanki zbożowe, gryka.

11. Dane o pogłowie zwierząt gospodarskich dotyczą okresów rocznych kończących się 30 września danego roku, np. zwierzęta spisane w okresie między 1 października 2018 r. a 30 września 2019 r. są zaliczone do 2019 r. Dane dla Polski dotyczą stanu w czerwcu.

12. Dane o produkcji mięsa dotyczą uboju zwierząt rzeźnych w danym kraju, tj. w przypadku krajów importujących żywe zwierzęta na rzeź, także łącznie z masą mięsną tych zwierząt. Produkcję mięsa

Indices of agricultural output express changes in the level of aggregate index of the volume of agricultural output. The indices account for the sum of the amounts (weighted with producers prices for the years 2014—16) of individual (plant and animal) agricultural products, including part which was designated for production purposes in agriculture (feed, sowing material etc.).

7. Agricultural land area includes arable land, permanent crops as well as meadows and pastures. Arable land is land sown or planted with temporary agricultural crops, temporary meadows for mowing or pasture, land under kitchen gardens and land temporarily fallow (less than five years). Permanent crops is land planted with long-term crops, land under trees and shrubs plantations as well as nurseries (except those for forest trees). In the case of Poland, permanent crops include also nurseries of forest trees for commercial purposes as well as permanent crops cultivated under covers. Meadows and pastures are land used permanently (for five or more years), sown with herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild grass.

8. Population data on the population and conversion per capita are presented as of 2018.

9. Data on people working in agriculture in the EU have been compiled by ILOSTAT (Statistical Database of the International Labor Organization) and are modeled data. Employed persons include all persons in working age who, for a specified period of time, were employed under a contract or self-employed. Time series are harmonized in order to take into account differences in national data and applied methodology.

10. Data regarding **production of cereals** "total" include exclusively grain cereals, e.g.: wheat, rice, feed grains, barley, oats, rye, maize, millet, sorghum, cereal mixed, buckwheat.

11. Data regarding **livestock** concern annual periods ending on 30 September of the given year, e.g. animals listed in the period between 1 October 2018 and 30 September 2019 are included in 2019. Data for Poland concern stock as of June.

12. Data regarding **meat production** concern animals for slaughter in a given country, i.e. in case of countries importing live animals for slaughter, the data include the meat weight of these animals.

z uboju podaje się w wadze poubojowej ciepłej; dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubojowych. W pozycji „ogółem” dane obejmują mięso: wołowe, cielęce, bawole, wieprzowe, baranie, jagnięce, kozie, końskie, królicze, drobiowe i dziczyznę.

13. Dane o zużyciu nawozów mineralnych lub chemicznych dotyczą lat gospodarczych, tj. obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca roku następnego. Dla niektórych krajów dane dotyczą lat kalendarzowych (pierwszego roku z lat podanych w główce tablicy).

14. Dane dla Polski do tabl. Bilanse składników pokarmowych brutto (azotu i fosforu) opracowano w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa — Państwowy Instytut Badawczy (IUNG-PIB) — według zmodyfikowanej metodologii OECD/Eurostat „Nutrient Budgets” na podstawie danych GUS i PIOŚ, uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Opracowanie bilansu azotu i fosforu brutto zostało wykonywane w ramach realizacji Programu Wieloletniego IUNG-PIB lata 2016—2020 w zadaniach 2.1, 2.2 i 1.6.

15. Dane dotyczące połowów obejmują: ryby morskie, słodkowodne, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce w wadze żywej oraz — tam, gdzie takie informacje są dostępne — wędkarstwo. Dane nie obejmują: ssaków morskich, roślin wodnych, koral, perł, gąbek i krokodyli oraz hodowli, w tym również w przybrzeżnych wodach morskich i w zbiornikach słodkowodnych.

16. Dane dotyczące rolnictwa ekologicznego pochodzą z badań prowadzonych przez Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) oraz International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Dane dotyczące **użytków rolnych** odnoszą się do powierzchni użytków rolnych w pełni ekologicznych — z certyfikatem nadanym przez jednostkę certyfikującą, jak i tych przechodzących dopiero zmiany w kierunku rolnictwa ekologicznego w tzw. okresie przestawiania.

17. Sieć obszarów Natura 2000 to spójna funkcjonalnie europejska sieć ekologiczna, tworzona w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ważnych dla Wspólnoty Europejskiej. Obowiązek podjęcia takich działań wynika z postanowień Konwencji o różnorodności biologicznej przyjętej w Rio de Janeiro (tzw. Konwencja z Rio). Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 są dwa akty prawne: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z 30 listopada 2009 r.

Production of meat from slaughtered animals is given in post-slaughter warm weight; data do not include post-slaughter pluck and fats. In the heading "total", data include: beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

13. Data regarding consumption of mineral or chemical fertilizers concern agricultural years, i.e. the period since 1 July until 30 June of the next year. For some countries data concern calendar years (the first year of the years presented in the table heading).

14. Gross nutrient balances (nitrogen and phosphorus) were prepared in the Institute of Soil Science and Plant Cultivation (IUNG-NRI) according to the modified OECD/Eurostat "Nutrient Budgets" methodology on the basis of data of Statistics Poland and Chief Inspectorate of Environmental Protection (obtained under National Monitoring of Environment). The preparation of the gross balance sheet of nitrogen and phosphorus was performed as part of the implementation of the Multiannual Program IUNG-PIB 2016—2020 in tasks 2.1, 2.2 and 1.6.

15. Data concerning fish catches includes: salt-water and freshwater fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not include: aquatic mammals, aquatic plants, corals, pearls, sponges and crocodiles as well as all kinds of farming fish, of which mariculture and aquaculture.

16. Data on organic agriculture come from researches conducted by the Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) and the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Data on **agricultural land** relate to the area of agricultural land completely organic — with the certificate granted by the certification body as well as those in the process of conversion to organic status (in so-called transition period).

17. In terms of functionality Natura 2000 Network is a consistent ecological network created in order to preserve natural habitats and important species within the European Community. The obligation to create such network of protected areas results from the provisions of the Convention on Biological Diversity (so-called Rio Convention). The legal basis for Natura 2000 Network has been stipulated in two legal acts: Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council

w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (zwana Dyrektywą Ptasia) oraz Dyrektywa Rady 92/43/ EWG z 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (zwana Dyrektywą Siedliskową). Przewidują one stworzenie systemu obszarów połączonych korytarzami ekologicznymi, czyli fragmentami krajobrazu zagospodarowanymi w sposób umożliwiający migrację, rozprzestrzenianie i wymianę puli genetycznej gatunków. Zadaniem sieci jest utrzymanie różnorodności biologicznej przez ochronę nie tylko najcenniejszych i najrzadszych elementów przyrody, ale też najbardziej typowych, wciąż jeszcze powszechnych układów przyrodniczych charakterystycznych dla regionów biogeograficznych (np. alpejskiego, atlantyckiego, kontynentalnego). Jej tworzenie jest obowiązkiem każdego kraju członkowskiego UE, a wybór sposobu ochrony poszczególnych elementów sieci pozostawia się danemu państwu.

18. Wskaźnik rolno-środowiskowy — średnie zużycie pestycydów (w substancji czynnej) na powierzchnię ziemi uprawnej jest wyliczany przez FAO zgodnie z metodologią Systemów Rachunkowości SEEA CF i SEEA AFF.

19. Dane szacunkowe dotyczące ilości azotu wydalanego przez zwierzęta gospodarskie w nawozach naturalnych, ilości azotu pozostawionego na pastwiskach i aplikowanego do gleby pochodzą z domeny „Livestock Manure” w sekcji wskaźników rolno-środowiskowych FAOSTAT (baza danych FAO). Szacunki opracowane zostały na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT i wytycznych Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). Straty N są wykorzystywane jako dane wejściowe do obliczenia emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa.

20. Dane dotyczące emisji gazów cieplarnianych (GHG) pochodzących z rolnictwa obejmują emisje dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O) z produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz z zagospodarowania nawozów naturalnych i stosowania nawozów mineralnych. FAOSTAT rozpowszechnia szacunkowe dane dotyczące emisji i pochłaniania GHG oraz ich agregaty w ekwiwalencie CO₂, które są obliczane przy użyciu piątej oceny współczynników ocieplenia globalnego AR5 IPCC (2014). Dane dotyczące emisji szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG raportowanymi przez kraje członkowskie do UNFCCC

of 30 November 2009 on the conservation of wild birds, called the Birds Directive and Council Directive on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, called a Habitats Directive (Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992). The regulations provide the establishment of areas linked with ecological corridors, i.e. fragments of landscape managed in a way that fosters migration, dissemination and exchange of genetic pool of species. The network is intended to preserve biological diversity through the protection of not only the most valuable and rare elements of nature but also the most typical and still widely common ecosystems characteristic for biogeographical regions (e.g. the Alpine, Atlantic or the Continental region). The obligations bind all the EU Member States but they are relatively free to choose the way the network will be managed and protected.

18. The Agri-Environmental Indicator — the average use of pesticides (in terms of active substances) per area of cropland is calculated by FAO and is compliant with the accounting systems SEEA CF and SEEA AFF.

19. The estimated data on an amount of nitrogen excreted by farm animals in natural fertilizers, the amount of nitrogen left on pastures and applied to soils come from “Livestock Manure” domain under the FAOSTAT section of Agri-Environmental Indicators. These estimates are compiled using official FAOSTAT (FAO Corporate Statistical Database) statistics and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). The presented N losses are used as an input to calculate greenhouse gas (GHG) emission from agriculture.

20. The data on total agriculture GHG consist of carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O), emitted by crop and livestock production, manure management as well as mineral fertilizers application. FAOSTAT disseminates estimated data about emissions and removals GHG and their aggregates in CO₂ eq, which are computed by using the IPCC Fifth Assessment report global warming potentials AR5 (2014). The emissions data are estimated by FAO and do not coincide with GHG data reported by member countries to UNFCCC (United

(Ramowa konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu).

21. Wskaźnik AEI „Intensywność emisji”, definiowany jako emisja gazów cieplarnianych na jednostkę produktu, jest zgodny z Systemem Rachunkowości Rolnictwa, Leśnictwa i Rybactwa (SEEA-AFF). Wyrażony jest w kg ekwiwalentu CO₂ emitowanego na potrzeby wytworzenia 1 kg produktu rolnego.

22. Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: do porównań światowych i EU28 — „FAO Statistical Databases”, Eurostat database a ponadto baz danych rolnictwa ekologicznego (FiBL) i ILOSTAT.

Nations Framework Convention on Climate Change).

21. The AEI "Emissions intensities" is defined as greenhouse gas emissions per unit of product and is furthermore consistent with the SEEA-Agriculture, Forestry and Fisheries (SEEA-AFF) accounting system. The data are expressed in kg of CO₂ equivalent per kg of agricultural commodity.

22. List of sources used in the compilation of the tables for this chapter: for world and EU28 comparisons: FAO Statistical Database, Eurostat database and moreover databases on organic farming (FiBL) as well as ILOSTAT.

Świat World

TABL. 1 (250). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE**
SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019	2010	2019
	udział Polski w % share of Poland in %		miejsce Polski place of Poland	
Powierzchnia Total area	0,2	0,2	69	70
w tym użytki rolne of which agricultural land	0,3	0,3	57	57
Ludność ^a Population ^a	0,6	0,5	33	37
w tym zatrudnieni w rolnictwie of which employed in agriculture	0,5	0,5	22	21
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	1,5	1,4	15	16
żyto rye	23,9	18,8	2	2
jęczmień barley	2,8	2,1	11	15
owies oats	7,9	5,2	3	3
ziemniaki potatoes	2,6	1,8	7	10
buraki cukrowe sugar beets	4,4	4,9	7	6
rzepak rape	3,7	3,2	7	8
len (włókno) flax fibre and tow	0,1	0,1	14	12
jabłka apples	2,6	3,5	6	4
tytoń tobacco	0,5	0,4	24	23
mięso meat	1,2	1,5	15	11
mleko krowie cows' milk	2,1	2,0	12	13
jaja kurze hen eggs	1,0	0,8	18	22
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	0,4	0,4	45	44
trzody chlewnej pigs	1,6	1,3	9	16

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

Źródło: Faostat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 349.

Source: Faostat.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (ceny stałe)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (constant prices)

KRAJE COUNTRIES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	
OGÓŁEM TOTAL							
ŚWIAT WORLD	102,0	101,2	101,7	102,9	101,1	100,8	119,9
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	102,0	108,7	96,7	105,0	92,1	115,8	127,5
Australia Australia	102,8	98,8	99,3	106,0	91,9	91,9	104,1
Austria Austria	106,0	95,4	103,3	97,9	102,0	99,5	104,8
Belgia Belgium	106,3	99,7	95,8	104,7	94,2	106,2	106,4
Białoruś Belarus	105,3	98,8	99,0	103,9	96,0	102,3	103,8
Brazylia Brazil	101,7	102,3	97,4	108,0	101,0	102,2	123,9
Bułgaria Bulgaria	97,8	96,6	104,0	104,3	98,8	101,9	115,3
Chiny China	101,6	102,8	100,5	101,5	101,5	99,9	116,6
Cypr Cyprus	98,3	105,5	96,1	105,0	98,0	103,7	98,6
Czechy Czechia	110,7	95,7	104,5	93,6	97,9	100,1	106,1
Dania Denmark	102,7	101,3	97,6	103,3	90,9	108,3	103,6
Finlandia Finland	101,5	98,5	99,9	98,6	94,8	109,9	108,3
Francja France	106,7	99,7	93,6	106,4	95,2	101,2	100,1
Grecja Greece	103,0	106,0	95,4	101,1	76,7	97,2	73,0
Hiszpania Spain	90,9	105,1	106,7	95,9	115,2	90,4	111,1
Holandia Netherlands	103,4	102,7	103,1	100,1	93,8	103,4	110,8
Indie India	102,3	98,4	104,2	106,0	104,2	101,0	132,2
Japonia Japan	100,0	98,9	99,6	100,4	99,7	100,3	103,8
Kanada Canada	94,0	104,1	107,9	101,3	100,1	102,4	128,6

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)							
Korea Południowa South Korea	103,7	97,6	98,8	98,9	101,7	101,5	107,3
Litwa Lithuania	108,3	111,5	93,4	101,8	82,6	113,0	129,5
Łotwa Latvia	104,8	120,8	97,0	102,0	78,1	125,7	142,3
Malta Malta	102,5	95,4	97,4	98,7	81,1	91,3	65,4
Meksyk Mexico	103,5	100,6	105,6	104,5	102,3	101,3	127,1
Niemcy Germany	106,0	96,4	98,5	99,7	93,8	102,3	98,9
Norwegia Norway	103,3	101,3	101,0	100,3	95,3	105,5	104,5
Nowa Zelandia New Zealand	106,1	102,1	99,7	96,6	102,2	101,5	116,1
Polska Poland	106,9	94,8	105,4	104,6	96,8	99,5	112,4
Portugalia Portugal	99,3	114,8	91,9	111,5	90,7	109,5	112,8
Rosja Russia	105,4	102,6	102,4	104,9	97,4	105,1	148,8
Rumunia Romania	104,7	93,3	104,9	114,9	102,3	95,1	121,1
Słowacja Slovakia	112,0	85,7	118,0	87,0	106,1	100,0	111,9
Stany Zjednoczone United States	103,0	98,5	108,3	97,8	101,0	97,1	108,7
Szwajcaria Switzerland	105,3	96,9	98,5	99,8	103,7	95,8	98,1
Szwecja Sweden	106,8	102,8	95,9	102,8	83,3	119,3	110,2
Ukraina Ukraine	100,0	95,7	105,4	98,0	107,6	101,5	140,7
Węgry Hungary	113,5	95,8	109,2	94,3	99,5	98,8	122,7
Wielka Brytania United Kingdom	108,4	100,7	96,7	104,3	97,3	104,1	109,6
Włochy Italy	94,0	107,2	99,3	96,3	100,7	98,8	89,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100			
	PRODUKCJA ROŚLINNA				CROP PRODUCTION			
ŚWIAT WORLD	102,0	101,6	101,9	102,5	100,6	101,0	121,3	
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	103,1	111,4	97,4	105,4	85,3	124,3	132,2	
Australia Australia	100,7	99,6	103,8	118,5	77,0	88,7	95,2	
Austria Austria	115,7	85,9	107,1	94,3	105,4	99,3	106,2	
Belgia Belgium	112,0	91,4	90,7	112,6	85,0	115,2	99,8	
Białoruś Belarus	116,0	90,4	96,7	107,2	90,2	105,3	92,8	
Brazylia Brazil	100,9	104,0	96,1	111,2	99,5	100,8	124,6	
Bulgaria Bulgaria	98,5	95,8	104,8	106,4	99,8	102,7	126,6	
Chiny China	101,7	104,7	100,9	102,1	101,4	102,1	124,4	
Cypr Cyprus	102,3	107,7	81,9	105,6	92,3	102,3	81,0	
Czechy Czechia	114,4	90,8	107,0	89,1	97,3	99,7	108,3	
Dania Denmark	107,8	102,7	91,4	112,8	70,8	136,8	116,4	
Finlandia Finland	102,0	91,3	98,7	97,5	85,7	132,5	117,8	
Francja France	110,1	98,7	88,2	113,4	92,4	103,3	102,3	
Grecja Greece	109,4	109,0	94,7	101,3	77,9	96,3	74,9	
Hiszpania Spain	84,6	104,9	107,2	92,8	123,4	83,8	104,4	
Holandia Netherlands	105,1	97,3	97,9	109,6	87,4	107,7	103,7	
Indie India	101,5	96,8	103,6	106,4	104,6	99,9	129,1	
Japonia Japan	100,9	98,1	98,3	100,2	97,9	100,0	96,1	
Kanada Canada	87,7	105,4	109,6	99,9	98,4	98,1	132,4	

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA (dok.) CROP PRODUCTION (cont.)							
Korea Południowa South Korea	105,8	92,6	99,0	99,1	100,7	100,9	96,0
Litwa Lithuania	112,5	119,2	92,3	102,6	73,2	124,9	167,6
Łotwa Latvia	103,8	136,4	94,2	102,0	65,2	151,5	170,7
Malta Malta	104,2	95,5	93,9	99,6	70,8	91,1	58,2
Meksyk Mexico	104,3	100,2	108,7	104,4	101,3	100,4	130,9
Niemcy Germany	111,9	90,6	97,3	100,6	85,3	108,4	96,3
Norwegia Norway	123,2	104,7	99,1	98,1	72,5	142,5	111,1
Nowa Zelandia New Zealand	109,3	94,8	105,5	91,1	105,8	107,4	117,3
Polska Poland	110,1	87,7	110,8	100,8	91,7	97,5	104,4
Portugalia Portugal	99,2	120,2	85,5	122,1	85,0	115,9	123,2
Rosja Russia	106,8	102,9	103,9	106,4	94,1	107,6	180,4
Rumunia Romania	103,3	89,7	107,0	122,9	107,2	93,2	140,7
Słowacja Slovakia	127,9	82,5	125,0	80,8	110,6	96,6	135,4
Stany Zjednoczone United States	104,4	98,1	111,5	93,1	100,1	92,5	103,3
Szwajcaria Switzerland	119,6	87,6	96,7	102,9	111,6	91,2	102,3
Szwecja Sweden	112,6	104,0	92,6	107,4	62,1	164,0	132,5
Ukraina Ukraine	100,6	96,0	107,9	97,2	110,2	101,6	160,8
Węgry Hungary	115,7	90,7	113,6	93,3	97,6	97,8	125,8
Wielka Brytania United Kingdom	116,2	98,7	90,3	109,3	89,4	109,9	104,9
Włochy Italy	94,8	108,0	98,5	95,5	98,2	97,7	85,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100		
PRODUKCJA ZWIERZĘCA ANIMAL PRODUCTION							
ŚWIAT WORLD	101,8	101,5	101,3	103,0	102,3	99,8	116,9
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	98,2	104,9	95,6	104,6	105,0	102,1	119,5
Australia Australia	106,1	101,5	95,1	94,0	104,7	96,8	108,0
Austria Austria	100,4	101,7	101,2	100,1	100,0	99,6	104,0
Belgia Belgium	102,8	105,1	98,7	100,6	99,5	101,7	110,6
Białoruś Belarus	96,8	106,7	100,9	101,3	100,8	100,1	114,2
Brazylia Brazil	102,0	100,3	99,7	103,5	102,2	102,4	119,3
Bułgaria Bulgaria	95,7	99,2	101,1	96,9	95,3	98,6	83,9
Chiny China	101,6	99,8	100,0	99,7	101,2	93,5	100,7
Cypr Cyprus	96,0	104,2	105,1	104,7	100,8	104,3	109,3
Czechy Czechia	106,0	102,4	101,6	99,3	98,5	100,4	103,8
Dania Denmark	100,3	100,6	100,9	98,8	101,8	97,6	97,9
Finlandia Finland	101,3	102,7	100,5	99,1	99,3	100,3	103,6
Francja France	102,6	101,0	100,4	98,6	98,9	98,8	97,5
Grecja Greece	89,0	98,3	99,1	98,0	96,4	99,9	84,6
Hiszpania Spain	104,0	105,6	106,1	101,1	103,1	103,3	124,5
Holandia Netherlands	102,7	105,0	105,2	96,6	96,5	101,7	114,0
Indie India	105,2	104,8	105,2	105,8	106,1	100,7	146,2
Japonia Japan	99,2	99,6	100,7	100,5	101,0	100,5	110,5
Kanada Canada	108,5	101,7	104,6	104,2	103,4	110,4	122,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (dok.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA (dok.) ANIMAL PRODUCTION (cont.)							
Korea Północna South Korea	101,4	103,4	98,7	98,7	102,8	102,0	121,4
Litwa Lithuania	103,1	101,1	95,1	100,5	97,4	99,0	96,8
Łotwa Latvia	106,0	102,0	101,6	102,0	97,5	100,0	113,7
Malta Malta	101,1	95,2	100,4	98,0	89,5	91,4	71,2
Meksyk Mexico	101,5	102,1	102,5	102,8	103,3	103,2	121,2
Niemcy Germany	102,2	100,6	99,3	99,2	99,3	98,9	100,6
Norwegia Norway	99,1	100,4	101,5	100,9	101,3	98,6	102,9
Nowa Zelandia New Zealand	105,7	103,1	99,1	97,3	101,8	100,8	116,0
Polska Poland	103,3	103,4	99,8	109,0	102,1	101,5	120,7
Portugalia Portugal	99,5	108,1	100,8	99,1	99,0	101,5	100,8
Rosja Russia	103,7	102,3	100,5	102,8	102,0	101,8	120,7
Rumunia Romania	107,9	100,9	100,9	98,4	89,5	100,9	86,9
Słowacja Slovakia	88,2	92,6	104,5	101,1	98,0	107,0	84,5
Stany Zjednoczone United States	100,2	99,6	103,8	102,7	102,6	101,3	113,4
Szwajcaria Switzerland	101,5	99,9	99,1	98,9	101,5	97,2	97,0
Szwecja Sweden	103,1	102,0	98,2	99,8	98,5	99,0	97,9
Ukraina Ukraine	98,2	95,1	98,2	100,6	99,9	101,0	98,8
Węgry Hungary	108,6	107,5	100,6	96,4	103,6	100,7	117,0
Wielka Brytania United Kingdom	104,2	101,8	100,4	101,7	101,8	101,2	112,3
Włochy Italy	92,4	105,7	100,9	98,0	105,6	100,8	97,4

a Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 348.

a See notes to the chapter, item 6 on page 348.

TABL. 3 (252). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW^a
LAND USE^a

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszkań- ca ^b w ha per capita ^b in ha	w % powierzchni ogólnej ^c in % of total area ^c
			w mln ha in million ha				
ŚWIAT WORLD	2010 2018	4869,4 4750,5	1547,5 1554,7	1388,3 1385,4	3322,0 3193,2	0,2 0,2	10,7 10,6
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	2010 2018	147,5 108,4	39,0 33,7	38,0 32,6	108,5 74,7	0,9 0,7	13,9 11,9
Australia Australia	2010 2018	398,6 358,9	43,0 31,3	42,6 31,0	355,6 327,6	1,9 1,2	5,5 4,0
Belgia Belgium	2010 2018	1,4 1,4	0,9 0,9	0,8 0,9	0,5 0,5	0,1 0,1	27,5 28,1
Białoruś Belarus	2010 2018	8,9 8,5	5,7 5,8	5,5 5,7	3,2 2,6	0,6 0,6	27,3 28,1
Brazylia Brazil	2010 2018	273,5 236,9	77,5 63,5	70,4 55,8	196,0 173,4	0,4 0,3	8,4 6,7
Bułgaria Bulgaria	2010 2018	5,1 5,0	3,4 3,6	3,2 3,5	1,7 1,4	0,4 0,5	29,3 32,0
Czechy Czechia	2010 2018	4,2 3,5	3,2 2,5	3,2 2,5	1,0 1,0	0,3 0,2	41,1 32,2
Chiny China	2010 2018	514,6 527,7	121,7 134,9	107,2 118,9	392,8 392,8	0,1 0,1	11,4 12,7
Dania Denmark	2010 2018	2,6 2,6	2,4 2,4	2,4 2,4	0,2 0,2	0,4 0,4	57,1 59,7
Finlandia Finland	2010 2018	2,3 2,3	2,3 2,2	2,3 2,2	0,0 0,0	0,4 0,4	7,4 7,4
Francja France	2010 2018	28,9 28,7	19,3 19,1	18,3 18,1	9,6 9,5	0,3 0,3	33,4 33,1
Grecja Greece	2010 2018	8,2 6,1	3,7 3,2	2,6 2,1	4,5 2,9	0,2 0,2	19,9 16,6
Hiszpania Spain	2010 2018	27,5 26,2	17,2 16,8	12,5 11,9	10,3 9,4	0,3 0,3	25,1 23,8
Holandia Netherlands	2010 2018	1,9 1,8	1,1 1,1	1,0 1,0	0,8 0,8	0,1 0,1	30,3 30,3
Indie India	2010 2018	179,6 179,6	169,2 169,3	157,0 156,3	10,3 10,3	0,1 0,1	52,8 52,6
Japonia Japan	2010 2018	4,6 4,4	4,6 4,4	4,3 4,1	0,0 0,0	0,0 0,0	11,7 11,4

^a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 348. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. ^c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

^a See notes to the chapter, item 4 on page 348. ^b See notes to the chapter, item 8 on page 349. ^c Total area — excluding inland waters.

TABL. 3 (252). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW^a (dok.)
 LAND USE^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszkań- ca ^b w ha per capita ^b in ha	w % powierzchni ogólnej ^c in % of total area ^c
			w mln ha in million ha				
Kanada	2010	63,3	48,4	43,4	14,9	1,3	4,8
Canada	2018	58,2	38,9	38,7	19,3	1,0	4,3
Łotwa	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	18,8
Latvia	2018	1,9	1,3	1,3	0,6	0,7	20,8
Meksyk	2010	106,7	26,2	23,5	80,5	0,2	12,1
Mexico	2018	96,5	22,6	19,9	73,9	0,2	10,2
Niemcy	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	34,0
Germany	2018	16,6	11,9	11,7	4,7	0,1	33,6
Norwegia	2010	1,0	0,8	0,8	0,2	0,2	2,3
Norway	2018	1,0	0,8	0,8	0,2	0,2	2,2
Nowa Zelandia	2010	11,4	0,6	0,5	10,8	0,1	1,9
New Zealand	2018	10,5	0,6	0,5	9,9	0,1	2,0
Polska	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,4
Poland	2018	14,5	11,4	11,0	3,2	0,3	36,0
Portugalia	2010	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,5
Portugal	2018	3,6	1,7	0,9	1,9	0,1	10,0
Rosja	2010	214,0	120,7	119,0	93,3	0,8	7,3
Russia	2018	215,5	123,4	121,6	92,1	0,8	7,4
Rumunia	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,4	39,8
Romania	2018	13,4	9,1	8,7	4,3	0,4	37,8
Słowacja	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
Slovakia	2018	1,9	1,4	1,3	0,5	0,2	28,0
Stany Zjednoczone	2010	408,4	158,5	155,9	249,9	0,5	17,0
United States	2018	405,8	160,4	157,7	245,4	0,5	17,2
Szwecja	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,3	6,4
Sweden	2018	3,0	2,5	2,5	0,5	0,3	6,2
Turcja	2010	39,0	24,4	21,4	14,6	0,3	27,8
Turkey	2018	37,8	23,2	19,7	14,6	0,2	25,6
Ukraina	2010	41,3	33,4	32,5	7,9	0,7	56,1
Ukraine	2018	41,3	33,8	32,9	7,6	0,7	56,8
Węgry	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,5
Hungary	2018	5,3	4,5	4,3	0,8	0,4	47,4
Wielka Brytania	2010	17,2	6,0	6,0	11,2	0,1	24,7
United Kingdom	2018	17,4	6,1	6,0	11,3	0,1	25,0
Włochy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,9
Italy	2018	12,4	9,2	6,7	3,2	0,1	22,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 348. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. c Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

Źródło: Faostat.

a See notes to the chapter, item 4 on page 348. b See notes to the chapter, item 8 on page 349. c Total area — excluding inland waters.

Source: Faostat.

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE**
IRRIGATED AREAS

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
ŚWIAT WORLD	321964	340819	6,6	7,2
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2250	2357	1,5	2,2
Australia Australia	2546	2546	0,6	0,7
Austria Austria	117	100	4,2	3,8
Białoruś Belarus	57	30	0,6	0,4
Brazylia Brazil	5400	7889	2,0	3,3
Bułgaria Bulgaria	138	136	2,7	2,7
Czechy Czechia	32	46	0,8	1,3
Dania Denmark	435	299	16,6	11,4
Finlandia Finland	69	55	3,0	2,4
Francja France	2727	2691	9,4	9,4
Grecja Greece	1310	1530	16,0	25,1
Hiszpania Spain	3660	3929	13,3	15,0
Holandia Netherlands	486	522	26,0	28,6
Indie India	67700	70400	37,7	39,2
Japonia Japan	2496	2405	54,3	54,4
Kanada Canada	1160	1218	1,8	2,1

TABL. 4 (253). **TERENY NAWADNIANE (dok.)**
IRRIGATED AREAS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2018	2010	2018
	w tys. ha	in thousand ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
Litwa Lithuania	4,4	3,9	0,2	0,1
Łotwa Latvia	1,2	0,7	0,1	0,0
Meksyk Mexico	6480	6811	6,1	7,1
Niemcy Germany	652	676	3,9	4,1
Norwegia Norway	93	84	9,2	8,5
Nowa Zelandia New Zealand	680	747	6,0	7,1
Polska Poland	85	271	0,6	1,9
Portugalia Portugal	544	548	14,9	15,3
Rosja Russia	4300	4300	2,0	2,0
Rumunia Romania	3154	3149	22,3	23,5
Słowacja Slovakia	109	66	5,6	3,5
Słowenia Slovenia	8,0	6,5	1,3	1,1
Stany Zjednoczone United States	26415	26916	6,5	6,6
Szwecja Sweden	164	157	5,3	5,2
Turcja Turkey	5215	5215	13,4	13,8
Ukraina Ukraine	2178	2166	5,3	5,2
Węgry Hungary	165	230	3,1	4,3
Wielka Brytania United Kingdom	95	208	0,6	1,2
Włochy Italy	3735	4124	26,1	33,2

Źródło: Faostat.
Source: Faostat.

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

KRAJE COUNTRIES	2019	2010	2019		2010	2019
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
OGÓŁEM TOTAL						
ŚWIAT WORLD	724262	2475316	2978982	100,0	35,7	41,1
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	15408	47149	84949	2,9	50,4	55,1
Australia Australia	16531	33506	29239	1,0	17,2	17,7
Austria Austria	776	5338	5399	0,2	64,3	69,5
Białoruś Belarus	2259	6725	6992	0,2	28,1	31,0
Bułgaria Bulgaria	1928	7130	11131	0,4	40,2	57,7
Czechy Czechia	1353	6882	7646	0,3	46,9	56,5
Dania Denmark	1374	8863	9518	0,3	58,8	69,3
Francja France	9394	65629	70379	2,4	67,2	74,9
Grecja Greece	728	4102	2944	0,1	46,3	40,4
Hiszpania Spain	5976	19827	20589	0,7	33,0	34,5
Holandia Netherlands	178	1803	1542	0,1	85,7	86,5
Japonia Japan	1881	11367	11830	0,4	58,5	62,9
Kanada Canada	15315	45662	61135	2,1	34,8	39,9
Niemcy Germany	6373	44314	44302	1,5	67,2	69,5
Polska Poland	7891	27228	28451	1,0	35,8	36,1
Rosja Russia	43412	59624	117868	4,0	18,4	27,2
Rumunia Romania	5573	16714	30412	1,0	33,3	54,6
Stany Zjednoczone United States	52493	401670	421549	14,2	69,9	80,3
Turcja Turkey	10747	32765	34399	1,2	27,1	32,0
Ukraina Ukraine	14947	38679	74442	2,5	27,3	49,8
Węgry Hungary	2458	12269	15650	0,5	47,2	63,7
Wielka Brytania United Kingdom	3211	20946	25517	0,9	69,5	79,5
Włochy Italy	3067	18503	16363	0,5	53,2	53,4

TABLE 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2019	2010	2019		2010	2019	
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world				

W tym: Of which:
PSZENICA WHEAT

ŚWIAT WORLD	215902	649324	765770	100,0	29,9	35,5
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	6051	15876	19460	2,5	36,3	32,2
Australia Australia	10402	22138	17598	2,3	16,4	16,9
Austria Austria	278	1518	1597	0,2	50,1	57,4
Bulgaria Bulgaria	1199	4095	6320	0,8	36,0	52,7
Czechy Czechia	839	4162	4812	0,6	49,9	57,3
Dania Denmark	573	5060	4642	0,6	66,3	81,0
Francja France	5244	38207	40605	5,3	64,4	77,4
Grecja Greece	350	1663	979	0,1	32,6	27,9
Hiszpania Spain	1920	5941	6041	0,8	30,5	31,5
Japonia Japan	212	571	1037	0,1	27,6	49,0
Kanada Canada	9656	23167	32348	4,2	28,0	33,5
Niemcy Germany	3118	24107	23063	3,0	73,1	74,0
Polska Poland	2511	9408	10807	1,4	44,3	43,0
Rosja Russia	27559	41508	74453	9,7	19,2	27,0
Rumunia Romania	2168	5812	10297	1,3	27,0	47,5
Stany Zjednoczone United States	15039	60062	52258	6,8	31,2	34,7
Turcja Turkey	6832	19674	19000	2,5	24,3	27,8
Ukraina Ukraine	6825	16851	28370	3,7	26,8	41,6
Węgry Hungary	1016	3745	5378	0,7	37,0	52,9
Wielka Brytania United Kingdom	1816	14878	16225	2,1	76,7	89,3
Włochy Italy	1755	6850	6739	0,9	37,4	38,4

TABL. 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2019	2010	2019		2010	2019
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
ŻYTO RYE						
ŚWIAT WORLD	4213	11955	12801	100,0	23,8	30,4
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	49	44	87	0,7	18,4	17,6
Australia Australia	45	33	32	0,2	5,8	7,1
Austria Austria	44	164	200	1,6	35,8	45,7
Białoruś Belarus	319	735	756	5,9	21,4	23,7
Bułgaria Bulgaria	6,1	18	12	0,1	16,1	18,3
Czechy Czechia	31	118	158	1,2	39,1	20,0
Dania Denmark	147	255	884	6,9	48,9	50,6
Francja France	29	151	135	1,1	51,1	60,3
Grecja Greece	9,0	42	18	0,1	25,2	47,1
Hiszpania Spain	138	258	262	2,0	19,1	21,0
Holandia Netherlands	1,0	10	5,3	0,0	45,5	18,9
Kanada Canada	103	232	333	2,6	24,4	32,5
Niemcy Germany	636	2903	3238	25,3	46,3	50,9
Polska Poland	904	2852	2416	18,9	26,9	26,7
Rosja Russia	824	1636	1428	11,2	12,0	17,3
Rumunia Romania	9,0	34	26	0,2	23,7	28,0
Stany Zjednoczone United States	125	189	270	2,1	17,6	21,5
Turcja Turkey	112	366	310	2,4	25,9	27,7
Ukraina Ukraine	115	465	335	2,6	16,7	29,0
Węgry Hungary	26	78	91	0,7	21,1	34,9
Wielka Brytania United Kingdom	31	38	75	0,6	63,3	23,8
Włochy Italy	4,0	14	13	0,1	30,9	32,9

TABLE 5 (254). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (dok.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2019	2010	2019		2010	2019
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
JĘCZMIEN BARLEY						
ŚWIAT WORLD	51150	123690	158980	100,0	26,1	31,1
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	1256	2964	5117	3,2	39,7	40,7
Australia Australia	4437	7294	8819	5,5	17,8	19,9
Austria Austria	137	778	828	0,5	46,1	60,3
Białoruś Belarus	409	1966	1098	0,7	28,9	26,9
Bułgaria Bulgaria	112	833	563	0,4	34,0	50,3
Czechy Czechia	320	1585	1718	1,1	40,7	53,8
Dania Denmark	583	2981	3625	2,3	51,8	62,2
Francja France	1944	10102	13565	8,5	63,9	69,8
Grecja Greece	133	318	367	0,2	28,4	27,7
Hiszpania Spain	2694	8154	7744	4,9	28,3	28,8
Holandia Netherlands	33	204	242	0,2	61,3	72,6
Japonia Japan	62	161	223	0,1	27,4	36,2
Kanada Canada	2728	7605	10383	6,5	31,9	38,1
Niemcy Germany	1709	10412	11592	7,3	63,0	67,8
Polska Poland	975	3397	3312	2,1	35,0	34,0
Rosja Russia	8537	8350	20489	12,9	16,9	24,0
Rumunia Romania	449	1311	1880	1,2	25,7	41,9
Stany Zjednoczone United States	883	3925	3692	2,3	39,3	41,8
Turcja Turkey	2861	7250	7600	4,8	23,8	26,6
Ukraina Ukraine	2609	8485	8917	5,6	19,7	34,2
Węgry Hungary	247	944	1383	0,9	33,6	55,9
Wielka Brytania United Kingdom	1162	5252	8048	5,1	57,0	69,3
Włochy Italy	261	991	1105	0,7	36,2	42,3

Źródło: Faostat.
Source: Faostat.

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

KRAJE COUNTRIES	2019	2010	2019		2010	2019
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
ŚWIAT WORLD	17341	333619	370437	100,0	178	214
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	68	1996	2209	0,6	280	323
Australia Australia	32	1278	1225	0,3	351	378
Austria Austria	24	672	751	0,2	306	313
Białoruś Belarus	267	7831	6105	1,6	214	229
Brazylia Brazil	117	3548	3697	1,0	259	317
Bułgaria Bulgaria	9	251	197	0,1	182	212
Chiny China	4912	81534	91819	24,8	157	187
Czechy Czechia	23	665	623	0,2	245	272
Dania Denmark	57	1358	2409	0,7	353	425
Francja France	207	6622	8560	2,3	422	413
Grecja Greece	16	792	470	0,1	252	295
Hiszpania Spain	67	2327	2259	0,6	294	339

TABLE 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW (dok.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2019	2010	2019		2010	2019
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
Holandia Netherlands	166	6844	6961	1,9	436	420
Japonia Japan	73	2290	2173	0,6	278	299
Kanada Canada	138	4422	5410	1,5	316	391
Niemcy Germany	272	10202	10602	2,9	400	390
Nowa Zelandia New Zealand	10	525	514	0,1	496	498
Polska Poland	302	8448	6482	1,7	211	214
Rosja Russia	1239	21141	22075	6,0	100	178
Rumunia Romania	174	3284	2627	0,7	133	151
Stany Zjednoczone United States	381	18338	19182	5,2	453	503
Turcja Turkey	141	4548	4980	1,3	323	354
Ukraina Ukraine	1309	18705	20269	5,5	132	155
Węgry Hungary	13	440	344	0,1	217	258
Wielka Brytania United Kingdom	144	6056	5252	1,4	439	365
Włochy Italy	47	1558	1338	0,4	250	286

Źródło: Faostat.
Source: Faostat.

TABLE 7 (256). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET

KRAJE COUNTRIES	2019	2010	2019		2010	2019
	powierzchnia w tys. ha sown area in thousand ha	zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w świecie w % in % of the world			
ŚWIAT WORLD	4609	228584	278498	100,0	486	604
w tym: of which:						
Austria	28	3132	1965	0,7	698	705
Austria						
Belgia	58	4465	5072	1,8	753	880
Belgium						
Białoruś	95	3773	4927	1,8	395	519
Belarus						
Chiny	223	9296	12273	4,4	424	549
China						
Czechy	59	3065	3661	1,3	544	618
Czechia						
Dania	29	2409	2340	0,8	615	807
Denmark						
Francja	447	31875	38024	13,7	831	851
France						
Grecja	1,6	762	79	0,0	577	493
Greece						
Hiszpania	30	3535	2753	1,0	815	912
Spain						
Holandia	79	5280	6645	2,4	748	839
Netherlands						
Japonia	57	3090	3986	1,4	494	703
Japan						
Kanada	12	560	904	0,3	496	729
Canada						
Niemcy	409	23432	29728	10,7	638	727
Germany						
Polska Poland	241	9973	13837	5,0	484	575
Rosja	1133	22256	54350	19,5	241	480
Russia						
Rumunia	23	838	917	0,3	387	404
Romania						
Słowacja	22	978	25945	9,3	545	576
Slovakia						
Stany Zjednoczone	396	29061	18086	6,5	621	655
United States						
Turcja	310	17942	10205	3,7	546	583
Turkey						
Ukraina	221	13749	824	0,3	279	461
Ukraine						
Węgry	14	819	1252	0,4	591	585
Hungary						
Wielka Brytania	108	6527	7450	2,7	553	690
United Kingdom						
Włochy	30	3550	1779	0,6	566	594
Italy						

Źródło: Faostat.
Source: Faostat.

TABLE 8 (257). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2019		2010	2019	
	warzywa ^a vegetable ^a		udział w świecie w % in % of the world	owoce fruit		
	w tys. t in thousand tonnes			w tys. t in thousand tonnes		udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	923737	1127927	100,0	755777	883416	100,0
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	3093	3347	0,3	7482	7959	0,9
Australia Australia	1810	1736	0,2	3483	3554	0,4
Belgia Belgium	2001	2125	0,2	700	656	0,1
Białoruś Belarus	2342	1880	0,2	810	514	0,1
Bułgaria Bulgaria	441	428	0,0	457	532	0,1
Chiny China	457435	588264	52,2	211207	246621	27,9
Francja France	5047	4428	0,4	9044	8671	1,0
Hiszpania Spain	11007	13259	1,2	17915	18318	2,1
Holandia Netherlands	4787	4845	0,4	670	765	0,1
Japonia Japan	10725	10204	0,9	3455	2991	0,3
Kanada Canada	2157	2307	0,2	733	994	0,1
Meksyk Mexico	11076	15226	1,3	17059	23679	2,7
Niemcy Germany	3345	3440	0,3	2196	2455	0,3
Polska Poland	5113	5402	0,5	2789	3931	0,4
Rosja Russia	12132	14154	1,3	3615	5944	0,7
Rumunia Romania	3214	1853	0,2	2800	2898	0,3
Stany Zjednoczone United States	34724	30000	2,7	29157	25304	2,9
Turcja Turkey	20656	25339	2,2	19229	23313	2,6
Ukraina Ukraine	8186	9707	0,9	2819	2919	0,3
Węgry Hungary	995	733	0,1	1219	1386	0,2
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2434	0,2	429	681	0,1
Włochy Italy	13384	9912	0,9	18613	17254	2,0

a Łącznie z melonami.

Źródło: Faostat.

a Including melons.

Source: Faostat.

TABL. 9 (258). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE
 LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	2010	2019	2010	2019	2010	2019	2010	2019	
	w tym of which												
	ogółem ^a na 100 ha użytków rolnych w szt. total ^a per 100 ha of agricultural land in heads		bydło cattle				trzoda chlewna pigs						
			w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w świe- cie w % in % of the world		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w świe- cie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	30,4	32,0	1453409	1511021	29,6	31,8	100,0	974980	850320	19,9	17,9	100,0	
w tym: of which:													
Argentyna Argentina	28,0	42,3	48950	54461	33,2	50,3	3,6	3179	5129	2,2	4,7	0,6	
Australia Australia	6,9	7,1	26733	24723	6,7	6,8	1,6	2289	2319	0,6	0,6	0,3	
Austria Austria	67,1	73,9	2026	1880	64,0	70,9	0,1	3137	2773	99,1	104,6	0,3	
Belgia Belgium	224,8	206,7	2593	2373	191,1	174,5	0,2	6430	6085	473,8	447,4	0,7	
Białoruś Belarus	43,8	46,2	4151	4295	46,7	51,2	0,3	3782	2882	42,5	34,4	0,3	
Bułgaria Bulgaria	13,9	12,2	563	527	11,1	10,5	0,0	730	492	14,4	9,8	0,1	
Chiny China	38,4	23,0	121300	63392	23,6	12,0	4,2	469960	310407	91,3	58,8	36,5	
Czechy Czechia	32,3	38,0	1329	1367	31,4	38,8	0,1	1909	1509	45,1	42,9	0,2	
Dania Denmark	123,6 ^b	118,7 ^b	1571	1500	59,8	57,0	0,1	13173	12728	501,6	484,0	1,5	
Francja France	64,1	60,2	19546	18151	67,7	63,4	1,2	14284	13510	49,4	47,2	1,6	
Grecja Greece	22,2	24,5	679	530	8,3	8,7	0,0	1087	733	13,3	12,0	0,1	
Hiszpania Spain	37,9	43,6	6075	6600	22,1	25,2	0,4	25704	31246	93,3	119,2	3,7	
Holandia Netherlands	274,4	267,6	3975	3721	212,3	204,5	0,2	12255	11921	654,5	655,0	1,4	

^a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki: bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. ^b Bez kóz.

^a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0.8, pigs — 0.15, sheep and goats — 0.08. ^b Excluding goats.

TABL. 9 (258). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (dok.)**
LIVESTOCK (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	2010	2019	2010	2019	2010	2019	2010	2019
	w tym of which											
	ogółem ^a na 100 ha użytków rolnych w szt. total ^a per 100 ha of agricultural land in heads		bydło cattle				trzoda chlewna pigs					
	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w świe- cie w % in % of the world		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		udział w świe- cie w % in % of the world	
Japonia Japan	108,3	101,0	4376	3835	95,3	87,2	0,3	9800	9156	213,4	208,1	1,1
Kanada Canada	19,6	19,7	13013	11500	20,6	19,8	0,8	12690	14399	20,1	24,8	1,7
Niemcy Germany	86,2	80,1	12809	11640	76,7	69,8	0,8	26509	26053	158,7	156,3	3,1
Nowa Zelandia New Zealand	92,5	99,6	9864	10151	86,5	98,1	0,7	335	256	2,9	2,5	0,0
Polska Poland	46,8	46,3	5742	6262	38,6	43,1	0,4	15244	11216	103,0	77,2	1,3
Rosja Russia	9,8	9,2	20671	18151	9,7	8,4	1,2	17231	23727	8,1	11,0	2,8
Rumunia Romania	26,0	22,2	2512	1923	17,7	13,9	0,1	5793	3834	40,9	27,7	0,5
Słowacja Slovakia	26,8	24,5	472	432	24,3	22,9	0,0	741	589	38,1	31,2	0,1
Stany Zjednoczone United States	20,9	21,8	93881	94805	23,0	23,4	6,3	64925	78658	15,9	19,4	9,3
Szwecja Sweden	48,7 ^b	45,7 ^b	1537	1405	49,8	46,7	0,1	1520	1481	49,3	49,2	0,2
Ukraina Ukraine	12,5	8,9	4827	3333	11,7	8,1	0,2	7577	6025	18,4	14,6	0,7
Węgry Hungary	21,5	23,0	700	909	13,1	17,2	0,1	3247	2634	60,8	49,9	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	65,3	64,2	10112	9739	58,7	55,6	0,6	4460	5130	25,9	29,3	0,6
Włochy Italy	48,7	53,5	6103	6377	42,6	48,6	0,4	9157	8510	63,9	64,9	1,0

a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki: bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Bez kóz.

Źródło: Faostat.

a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0,8, pigs — 0,15, sheep and goats — 0,08. b Excluding goats.

Source: Faostat.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
OGÓŁEM TOTAL					
ŚWIAT	294618	336639	42,3	44,1	100,0
WORLD					
w tym: of which:					
Argentyna	4722	6152	114,5	138,7	1,8
Argentina					
Australia	4048	4820	183,0	193,6	1,4
Australia					
Austria	920	871	109,4	98,0	0,3
Austria					
Belgia	1816	1755	166,0	152,8	0,5
Belgium					
Białoruś	971	1180	102,5	124,8	0,4
Belarus					
Bułgaria	221	218	29,8	30,9	0,1
Bulgaria					
Chiny	79386	75745	58,4	53,1	22,5
China					
Czechy	603	467	57,2	43,8	0,1
Czechia					
Dania	1993	1786	358,9	310,5	0,5
Denmark					
Francja	5810	5419	92,2	83,4	1,6
France					
Grecja	454	442	39,7	42,0	0,1
Greece					
Hiszpania	5444	7165	116,3	153,4	2,1
Spain					
Holandia	2553	3104	153,0	182,0	0,9
Netherlands					

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU (cd.)**PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)					
Indie India	6089	8143	4,9	6,0	2,4
Japonia Japan	3233	4054	25,2	31,9	1,2
Kanada Canada	4476	5109	131,0	137,8	1,5
Niemcy Germany	8220	7919	101,6	95,3	2,4
Nowa Zelandia New Zealand	1332	1444	304,8	304,4	0,4
Polska^c Poland^c	3584	5121	93,5	135,0	1,5
Rosja Russia	7167	10866	50,1	74,6	3,2
Rumunia Romania	1016	1063	49,7	54,5	0,3
Stany Zjednoczone United States	41953	48113	135,9	147,1	14,3
Szwecja Sweden	539	543	57,4	54,5	0,2
Ukraina Ukraine	2086	2521	45,5	57,0	0,7
Węgry Hungary	870	1032	87,6	106,3	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	3533	4092	55,8	60,9	1,2
Włochy Italy	4066	3690	68,1	60,9	1,1

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU (cd.)**PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
W tym: Of which:					
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT					
ŚWIAT WORLD	66709	68314	9,6	9,0	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	2630	3136	63,8	70,7	4,6
Australia Australia	2129	2352	96,2	94,5	3,4
Austria Austria	227	230	27,0	25,8	0,3
Belgia Belgium	282	264	25,7	23,0	0,4
Białoruś Belarus	308	328	32,5	34,7	0,5
Bułgaria Bulgaria	20	18	2,7	2,5	0,0
Chiny China	6538	5931	4,8	4,2	8,7
Czechy Czechia	74	74	7,0	7,0	0,1
Dania Denmark	133	126	23,9	21,8	0,2
Francja France	1530	1428	24,3	22,0	2,1
Grecja Greece	72	33	6,3	3,2	0,0
Hiszpania Spain	607	695	13,0	14,9	1,0
Holandia Netherlands	389	424	23,3	24,9	0,6

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Indie India	2544	905	2,1	0,7	1,3
Japonia Japan	515	471	4,0	3,7	0,7
Kanada Canada	1276	1389	37,3	37,5	2,0
Niemcy Germany	1205	1107	14,9	13,3	1,6
Nowa Zelandia New Zealand	638	684	146,0	144,2	1,0
Polska^c Poland^c	401	561	10,5	14,8	0,8
Rosja Russia	1727	1625	12,1	11,2	2,4
Rumunia Romania	154	102	7,6	5,2	0,1
Stany Zjednoczone United States	11819	12349	38,3	37,8	18,1
Szwecja Sweden	138	140	14,7	14,0	0,2
Ukraina Ukraine	428	370	9,3	8,4	0,5
Węgry Hungary	28	31	2,8	3,2	0,0
Wielka Brytania United Kingdom	908	914	14,3	13,6	1,3
Włochy Italy	1075	780	18,0	12,9	1,1

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT					
ŚWIAT WORLD	108973	110110	15,7	14,4	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	279	630	6,8	14,2	0,6
Australia Australia	339	414	15,3	16,6	0,4
Austria Austria	546	502	64,9	56,5	0,5
Belgia Belgium	1124	1039	102,7	90,5	0,9
Białoruś Belarus	398	383	42,1	40,5	0,3
Bułgaria Bulgaria	70	82	9,5	11,6	0,1
Chiny China	50712	42553	37,3	29,8	38,6
Czechy Czechia	291	219	27,7	20,5	0,2
Dania Denmark	1668	1500	300,3	260,8	1,4
Francja France	2255	2200	35,8	33,9	2,0
Grecja Greece	95	86	8,3	8,2	0,1
Hiszpania Spain	3369	4641	72,0	99,4	4,2
Holandia Netherlands	1294	1628	77,6	95,4	1,5

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)					
Indie India	371	360	0,3	0,3	0,3
Japonia Japan	1292	1279	10,1	10,1	1,2
Kanada Canada	1938	2175	56,7	58,7	2,0
Niemcy Germany	5488	5232	67,8	62,9	4,8
Nowa Zelandia New Zealand	47	44	10,7	9,3	0,0
P o l s k a^c P o l a n d^c	1895	1989	49,4	52,5	1,8
Rosja Russia	2331	3937	16,3	27,0	3,6
Rumunia Romania	429	399	21,0	20,5	0,4
Stany Zjednoczone United States	10186	12543	33,0	38,3	11,4
Szwecja Sweden	263	240	28,1	24,1	0,2
Ukraina Ukraine	631	708	13,8	16,0	0,6
Węgry Hungary	452	462	45,5	47,6	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	758	960	12,0	14,3	0,9
Włochy Italy	1673	1464	28,0	24,1	1,3

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABLE 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT					
ŚWIAT WORLD	99271	131647	14,3	17,3	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	1643	2248	39,9	50,7	1,7
Australia Australia	973	1278	44,0	51,3	1,0
Austria Austria	134	132	15,9	14,8	0,1
Belgia Belgium	404	448	37,0	39,0	0,3
Białoruś Belarus	260	467	27,5	49,4	0,4
Bułgaria Bulgaria	107	109	14,4	15,5	0,1
Chiny China	16561	20442	12,2	14,3	15,5
Czechy Czechia	195	170	18,5	15,9	0,1
Dania Denmark	187	158	33,7	27,5	0,1
Francja France	1757	1660	27,9	25,5	1,3
Grecja Greece	129	230	11,2	21,9	0,2
Hiszpania Spain	1245	1631	26,6	34,9	1,2
Holandia Netherlands	856	1036	51,3	60,7	0,8

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349.

TABL. 10 (259). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU (dok.)**PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)					
Indie India	2226	4232	1,8	3,1	3,2
Japonia Japan	1417	2298	11,0	18,1	1,7
Kanada Canada	1218	1504	35,6	40,6	1,1
Niemcy Germany	1380	1544	17,1	18,6	1,2
Nowa Zelandia New Zealand	145	240	33,3	50,6	0,2
P o l s k a^c P o l a n d^c	1259	2558	32,8	67,5	1,9
Rosja Russia	2563	4606	17,9	31,6	3,5
Rumunia Romania	349	507	17,1	26,0	0,4
Stany Zjednoczone United States	19583	22858	63,5	69,9	17,4
Szwecja Sweden	115	158	12,3	15,8	0,1
Ukraina Ukraine	980	1410	21,4	31,9	1,1
Węgry Hungary	376	532	37,8	54,8	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	1570	1902	24,8	28,3	1,4
Włochy Italy	1168	1358	19,6	22,4	1,0

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

Źródło: Faostat.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

Source: Faostat.

TABL. 11 (260). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**
PRODUCTION OF COWS' MILK

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg	udział w świecie w % in % of the world	
ŚWIAT WORLD	601925	715923	86,5	93,8	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	10626	10340	258	233	1,4
Australia Australia	9023	6864	408	276	1,0
Austria Austria	3258	3781	387	425	0,5
Białoruś Belarus	6595	7379	696	781	1,0
Brazylia Brazil	30715	35890	156	171	5,0
Chiny China	35756	32012	26,3	22,4	4,5
Czechy Czechia	2683	3156	255	296	0,4
Dania Denmark	4909	5615	884	976	0,8
Francja France	23301	24931	370	384	3,5
Hiszpania Spain	6357	7460	136	160	1,0
Holandia Netherlands	11626	14555	697	853	2,0
Indie India	54903	90000	44,6	66,5	12,6
Japonia Japan	7720	7314	60,1	57,5	1,0
Kanada Canada	8243	9210	241	248	1,3
Meksyk Mexico	10677	12276	91,0	97,3	1,7
Niemcy Germany	29616	33080	366	398	4,6
Nowa Zelandia New Zealand	17010	21872	3892	4611	3,1
Polska P o l a n d	12279	14503	320	382	2,0
Rosja Russia	31585	31091	221	213	4,3
Rumunia Romania	3965	3663	194	188	0,5
Słowacja Slovakia	918	904	170	166	0,1
Stany Zjednoczone United States	87488	99057	283	303	13,8
Szwecja Sweden	2902	2704	309	271	0,4
Ukraina Ukraine	10977	9663	240	218	1,3
Węgry Hungary	1685	1963	170	202	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	14071	15552	222	232	2,2
Włochy Italy	10500	12494	176	206	1,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

Źródło: Faostat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 349.

S o u r c e: Faostat.

TABL. 12 (261). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**
HEN EGGS PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg	udział w świecie w % in % of the world	
ŚWIAT WORLD	64240	84363	9,2	11,1	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	554	830	13,4	18,7	1,0
Australia Australia	174	256	7,9	10,3	0,3
Austria Austria	95	129	11,3	14,5	0,2
Białoruś Belarus	196	202	20,7	21,3	0,2
Bułgaria Bulgaria	89	85	12,1	12,0	0,1
Chiny China	23483	28454	17,3	19,9	34,1
Czechy Czechia	71	88	6,7	8,3	0,1
Francja France	947	926	15,0	14,3	1,1
Grecja Greece	100	81	8,7	7,7	0,1
Hiszpania Spain	812	864	17,4	18,5	1,0
Holandia Netherlands	670	649	40,2	38,0	0,8
Indie India	3378	6291	2,7	4,7	7,5
Japonia Japan	2515	2640	19,6	20,8	3,2
Kanada Canada	452	586	13,2	15,8	0,7
Niemcy Germany	662	763	8,2	9,2	0,9
Polska Poland	618	657^b	16,1	17,3	0,8
Rosja Russia	2261	2492	15,8	17,1	3,0
Rumunia Romania	298	278	14,6	14,3	0,3
Stany Zjednoczone United States	5437	6707	17,6	20,5	8,0
Szwecja Sweden	111	150	11,8	15,0	0,2
Ukraina Ukraine	974	954	21,3	21,5	1,1
Węgry Hungary	152	142	15,3	14,6	0,2
Wielka Brytania United Kingdom	658	791	10,4	11,8	0,9
Włochy Italy	737	717	12,3	11,8	0,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. b Dane za 2018 r.

Źródło: Faostat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 349. b Data of 2018.

Source: Faostat.

TABL. 13 (262). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	2010	2019
	uzysk mięsa od 1 sztuki		meat yield per unit		udój mleka od 1 krowy	
	bydło	cattle	trzoda chlewna	pigs	milk yield per cow	
	przeciętny roczny w kg		annual average in kg			
ŚWIAT WORLD	207	211	78	82	2293	2699
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	221	225	87	92	5001	6402
Australia Australia	254	270	73	78	5810	4987
Austria Austria	323	337	97	99	6100	7215
Białoruś Belarus	173	216	75	77	4565	4936
Bulgaria Bulgaria	142	149	77	66	3789	3627
Chiny China	139	146	73	78	2889	5632
Czechy Czechia	291	305	89	91	7090	8731
Dania Denmark	265	269	83	89	8640	9973
Francja France	296	314	89	94	6278	7153
Grecja Greece	226	232	55	68	3691	7667
Hiszpania Spain	264	277	83	88	7675	9178
Holandia Netherlands	192	200	92	98	7468	9154
Japonia Japan	423	450	77	78	7503	8715
Kanada Canada	340	48	90	100	8531	9421
Meksyk Mexico	205	246	75	81	4496	4788
Niemcy Germany	317	325	94	95	7082	8246
Nowa Zelandia New Zealand	163	155	68	71	3635	4486
Polska Poland	212	302	94	93	4622	6693
Rosja Russia	185	206	83	91	3782	4663
Rumunia Romania	164	167	82	90	3060	3217
Słowacja Slovakia	252	281	93	93	5649	7185
Stany Zjednoczone United States	341	360	92	97	9587	10590
Szwecja Sweden	315	323	90	93	8337	8973
Ukraina Ukraine	147	174	89	88	4083	5090
Węgry Hungary	253	262	92	95	5400	8077
Wielka Brytania United Kingdom	335	323	80	86	7606	8317
Włochy Italy	278	286	122	126	5590	6661

Źródło: Faostat.

Source: Faostat.

TABL. 14 (263). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH
(w przeliczeniu na czysty składnik)
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS
(in terms of pure ingredient)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2018/19	2009/10	2018/19	2009/10	2018/19	2009/10	2018/19
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P ₂ O ₅) phosphate (P ₂ O ₅)		potasowe (K ₂ O) potash (K ₂ O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg				per 1 ha of agricultural land in kg			
ŚWIAT WORLD	36,3	39,2	20,7	22,6	8,8	8,5	6,8	8,1
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	10,0	12,7	5,2	7,8	4,6	4,6	0,2	0,3
Australia Australia	5,0	7,4	2,5	3,9	2,1	2,7	0,4	0,8
Austria Austria	53,2	67,6	31,0	43,1	8,5	11,8	13,7	12,7
Białoruś Belarus	168,3	105,6	59,6	47,9	26,3	12,4	82,4	45,3
Brazylia Brazil	40,1	71,7	13,4	21,6	12,3	21,5	14,4	28,6
Bułgaria Bulgaria	61,3	87,7	53,5	66,5	5,6	13,8	2,2	7,4
Cypr Cyprus	146,3	125,3	73,7	59,4	45,7	39,7	26,9	26,2
Dania Denmark	104,9	98,2	68,6	72,9	12,6	11,2	23,7	14,1
Estonia Estonia	46,5	60,2	30,2	38,7	6,4	9,3	9,9	12,2
Finlandia Finland	122,0	90,4	92,0	60,9	11,2	11,1	18,8	18,4
Francja France	95,2	109,1	70,6	78,4	9,6	15,0	15,0	15,7
Grecja Greece	38,4	46,6	21,6	29,4	11,2	9,7	5,6	7,5
Hiszpania Spain	59,4	71,6	34,2	39,5	12,2	16,3	13,0	15,8
Holandia Netherlands	160,2	149,0	116,4	110,3	16,4	7,3	27,4	31,4

TABL. 14 (263). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (dok.)
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2018/19	2009/10	2018/19	2009/10	2018/19	2009/10	2018/19
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P ₂ O ₅) phosphate (P ₂ O ₅)		potasowe (K ₂ O) potash (K ₂ O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg				per 1 ha of agricultural land in kg			
Irlandia Ireland	102,3	154,2	68,7	87,6	14,4	28,6	19,2	38,0
Japonia Japan	242,3	237,8	97,9	88,0	92,4	80,3	52,0	69,5
Kanada Canada	47,4	74,3	32,4	47,6	10,3	19,4	4,7	7,3
Niemcy Germany	150,1	117,3	107,0	80,6	17,1	12,1	26,0	24,6
Norwegia Norway	139,6	166,0	84,9	103,8	18,0	20,7	36,7	41,5
Polska Poland	135,3	134,7	75,5	75,2	28,3	23,0	31,5	36,5
Portugalia Portugal	46,7	51,1	27,4	28,1	11,3	13,4	8,0	9,6
Rosja Russia	8,9	11,8	5,6	7,2	2,0	2,8	1,3	1,8
Rumunia Romania	33,9	38,4	21,6	25,7	8,7	9,4	3,6	3,3
Słowacja Slovakia	60,9	92,3	47,8	68,3	7,8	13,6	5,3	10,4
Stany Zjednoczone United States	44,7	50,1	27,1	28,7	8,2	10,1	9,4	11,3
Szwecja Sweden	69,7	85,1	54,2	61,2	7,3	10,9	8,2	13,0
Węgry Hungary	69,3	123,0	51,0	80,0	7,7	22,1	10,6	20,9
Wielka Brytania United Kingdom	86,8	85,4	59,3	59,5	11,1	10,8	16,4	15,1
Włochy Italy	60,3	70,7	34,8	48,5	12,6	12,9	12,9	9,3

Źródło: Faostat.
 Source: Faostat.

TABLE 15 (264). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	116411	119252	127604	100,0
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2512	2618	2718	2,1
Australia Australia	3144	3455	2991	2,3
Austria Austria	185	180	172	0,1
Białoruś Belarus	307	315	305	0,2
Brazylia Brazil	10891	10945	11087	8,7
Bułgaria Bulgaria	83	76	72	0,1
Chiny China	13857	13449	12353	9,7
Czechy Czechia	113	110	109	0,1
Dania Denmark	273	264	266	0,2
Finlandia Finland	86	85	79	0,1
Francja France	1681	1634	1561	1,2
Grecja Greece	298	284	247	0,2
Hiszpania Spain	1054	991	1024	0,8

TABL. 15 (264). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS OF ANIMAL ORIGIN (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	
	w tys. t in thousand tonnes			udział w świecie w % in % of the world
Holandia Netherlands	506	506	483	0,4
Japonia Japan	364	356	350	0,3
Kanada Canada	808	795	777	0,6
Niemcy Germany	1303	1329	1240	1,0
Norwegia Norway	110	110	113	0,1
Polska Poland	627	557	613	0,5
Południowa Afryka South Africa	1073	1063	969	0,8
Rosja Russia	2015	2047	1995	1,6
Rumunia Romania	462	417	412	0,3
Słowacja Slovakia	49	47	43	0,0
Stany Zjednoczone United States	6847	6673	7015	5,5
Szwecja Sweden	131	128	115	0,1
Ukraina Ukraine	526	520	409	0,3
Węgry Hungary	126	125	125	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	1223	1239	1263	1,0
Włochy Italy	793	768	677	0,5

Źródło: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Source: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 16 (265). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POZOSTAWIANYCH NA PASTWISKACH W 2019 R.**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS LEFT ON PASTURES IN 2019

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization			wymywania leaching	ulatniania volatilization
	w tys. t	in thousand tonnes			w tys. t	in thousand tonnes	
ŚWIAT WORLD	90374	27112	18075	Japonia Japan	137	41	27
w tym: of which:				Kanada Canada	409	123	82
Argentyna Argentina	2511	753	502	Niemcy Germany	248	74	50
Australia Australia	2767	830	553	Norwegia Norway	48	14	10
Austria Austria	40	12	8,0	Polska Poland	80	24	16
Białoruś Belarus	51	15	10	Południowa Afryka South Africa	908	272	182
Brazylia Brazil	9293	2788	1859	Rosja Russia	529	159	106
Bułgaria Bulgaria	25	7,5	5,0	Rumunia Romania	187	56	37
Chiny China	7014	2104	1403	Słowacja Slovakia	9,3	2,8	1,9
Czechy Czechia	19	5,7	3,8	Stany Zjednoczone United States	3632	1090	726
Dania Denmark	31	9,2	6,1	Szwecja Sweden	29	8,8	5,9
Finlandia Finland	20	5,9	3,9	Ukraina Ukraine	66	20	13
Francja France	441	132	88	Węgry Hungary	25	7,6	5,1
Grecja Greece	182	54	36	Wielka Brytania United Kingdom	624	187	125
Hiszpania Spain	367	110	73	Włochy Italy	234	70	47
Holandia Netherlands	88	27	18				

Ź r ó d ł o: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

S o u r c e: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 17 (266). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH WYKORZYSTANYCH DO NAWOŻENIA UŻYTKÓW ROLNYCH^a W 2019 R.**NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS USED FOR FERTILIZATION OF AGRICULTURAL LAND^a IN 2019

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystanych do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystanych do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization			wymywania leaching	ulatniania volatilization
ŚWIAT WORLD	27173	8152	5435	Japonia	167	50	33
w tym: of which:				Japan			
Argentyna	184	55	37	Kanada	244	73	49
Argentina				Canada			
Australia	147	44	29	Niemcy	720	216	144
Australia				Germany			
Austria	96	29	19	Norwegia	49	15	10
Austria				Norway			
Białoruś	191	57	38	P o l s k a	414	124	83
Belarus				P o l a n d			
Brazylia	1583	475	317	Południowa Afryka	52	16	10
Brazil				South Africa			
Bułgaria	38	11	7,7	Rosja	1151	345	230
Bulgaria				Russia			
Chiny	4290	1287	858	Rumunia	183	55	37
China				Romania			
Czechy	69	21	14	Słowacja	27	8,0	5,3
Czechia				Slovakia			
Dania	167	50	33	Stany Zjednoczone	2454	736	491
Denmark				United States			
Finlandia	43	13	8,6	Szwecja	63	19	13
Finland				Sweden			
Francja	848	254	170	Ukraina	272	82	54
France				Ukraine			
Grecja	56	17	11	Węgry	79	24	16
Greece				Hungary			
Hiszpania	476	143	95	Wielka Brytania	500	150	100
Spain				United Kingdom			
Holandia	288	87	58	Włochy	314	94	63
Netherlands				Italy			

a Z wyłączeniem pastwisk.

Ź r ó d ł o: szacunki dotyczące ilości azotu wydalanego z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt oraz w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

a Excluding pastures.

S o u r c e: the estimates on nitrogen excreted from natural fertilizers compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABLE 18 (267). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2019 R.**
GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2019

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem ^a Agriculture in total ^a	W tym Of which			
		fermentacja jelitowa enteric fermentation	zarządzanie nawozami naturalnymi manure management	nawozy sztuczne synthetic fertilizers	nawozy naturalne aplikowane do gleby manure applied to soils
		w Gigagramach ekwiwalentu CO ₂ in Gigagrams of CO ₂ equivalent			
ŚWIAT WORLD	5958737,61	2823356,64	389612,00	600520,19	161247,80
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	135786,29	90291,87	2448,89	5638,93	1093,94
Australia Australia	128713,03	58176,25	5373,88	8054,23	871,72
Austria Austria	7479,82	4099,77	1447,18	637,35	568,44
Białoruś Belarus	20147,59	8862,26	2156,68	2133,96	1133,58
Brazylia Brazil	525712,73	355082,64	12716,01	26935,77	9391,92
Bułgaria Bulgaria	5034,92	1481,75	372,08	1844,28	227,27
Chiny China	662958,60	182956,34	51347,21	161988,73	25457,44
Czechy Czechia	6681,36	2766,31	741,27	2063,63	407,97
Dania Denmark	10632,33	3928,43	3361,84	1176,05	990,19
Finlandia Finland	5715,50	1892,23	634,69	764,13	255,25
Francja France	74804,42	37343,48	10977,52	12274,78	5032,45
Grecja Greece	7234,35	3419,13	622,85	982,67	333,69
Hiszpania Spain	41494,77	17168,98	10321,91	5692,35	2826,18
Holandia Netherlands	18953,04	9357,53	4728,74	1194,48	1711,43

^a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z gazów: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

^a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of gases: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

TABL. 18 (267). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2019 R. (dok.)**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2019 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem ^a Agriculture in total ^a	W tym Of which			
		fermentacja jelitowa enteric fermentation	zarządzanie nawozami naturalnymi manure management	nawozy sztuczne synthetic fertilizers	nawozy naturalne aplikowane do gleby manure applied to soils
		w Gigagramach ekwiwalentu CO ₂ in Gigagrams of CO ₂ equivalent			
Indie India	755528,16	393502,44	37152,80	94392,03	13643,66
Japonia Japan	22872,21	5937,48	2182,94	2130,74	991,04
Kanada Canada	56723,53	20115,64	7738,39	14163,88	1450,18
Niemcy Germany	59574,16	27017,27	11312,34	8272,42	4273,15
Norwegia Norway	5213,13	2400,38	629,68	558,95	290,92
Polska Poland	32093,60	13288,34	4493,16	6130,16	2457,03
Południowa Afryka South Africa	29191,12	15352,82	888,82	2330,30	308,00
Rosja Russia	97131,80	43807,78	12198,82	8276,56	6827,79
Rumunia Romania	15512,88	7390,94	1886,38	1899,80	1084,06
Słowacja Slovakia	2455,24	951,49	300,34	694,78	158,12
Stany Zjednoczone United States	386187,95	170583,30	55295,18	64598,61	14560,94
Szwecja Sweden	7224,07	2895,38	911,91	1045,95	372,86
Ukraina Ukraine	28541,73	8208,60	3361,89	7297,32	1616,21
Węgry Hungary	7335,51	2148,24	838,27	2107,26	471,63
Wielka Brytania United Kingdom	51295,85	26647,95	5720,72	5701,60	2964,48
Włochy Italy	32999,93	16199,04	5491,05	3323,39	1865,62

^a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z gazów: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

Źródło: dane dotyczące emisji FAOSTAT są szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG zgłoszonymi przez kraje członkowskie do UNFCCC.

^a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of gases: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

Source: the FAOSTAT Emissions data are estimates by FAO and do not coincide with GHG data reported by member countries to UNFCCC.

TABLE 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2017 R. (intensywność emisji)**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCTS IN 2017
 (emissions intensity)

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Chicken meat	Mięso wieprzowe Pig meat
	w kg ekwiwalentu CO ₂ na kg produktu rolnego in kg of CO ₂ equivalent per kg of agricultural commodity			
ŚWIAT WORLD	0,2040	0,8866	0,5642	1,4768
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	0,1183	0,6975	0,1410	2,1386
Australia Australia	0,1801	0,5712	0,2464	2,5447
Austria Austria	0,1846	0,5600	0,2930	1,3578
Białoruś Belarus	0,3133	0,6072	2,0995	1,5244
Brazylia Brazil	0,1910	1,0663	0,3337	2,4099
Bułgaria Bulgaria	0,2735	0,8311	0,2800	1,5905
Chiny China	0,2349	0,8243	0,5421	0,9198
Czechy Czechia	0,2841	0,3649	0,3891	1,3077
Dania Denmark	0,1700	0,3943	0,3269	1,9855
Finlandia Finland	0,2032	0,4394	0,1366	1,5461
Francja France	0,1244	0,5753	0,3719	1,4302
Grecja Greece	0,2334	0,6699	0,5635	2,6392
Hiszpania Spain	0,3378	0,4641	0,2580	1,9099
Holandia Netherlands	0,2179	0,4477	0,2179	2,1074

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z gazów: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of gases: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

TABL. 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2017 R. (dok.)**

GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCTS IN 2017 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Cheaken meat	Mięso wieprzowe Pig meat
	w kg ekwiwalentu CO ₂ na kg produktu rolnego in kg of CO ₂ equivalent per kg of agricultural commodity			
Indie India	0,2715	1,0192	0,4497	4,9718
Japonia Japan	0,1958	0,2475	0,3340	0,9239
Kanada Canada	0,2562	0,5066	0,4168	2,0950
Niemcy Germany	0,1968	0,4941	0,4539	1,2383
Norwegia Norway	0,2299	0,5385	0,4289	1,4609
P o l s k a P o l a n d	0,2496	0,4652	0,2314	1,0698
Południowa Afryka South Africa	0,1559	0,4881	0,3726	1,7386
Rosja Russia	0,1273	0,6737	0,2583	1,2043
Rumunia Romania	0,1189	0,9152	0,3686	2,0102
Słowacja Slovakia	0,2330	0,4201	0,3117	1,9516
Stany Zjednoczone United States	0,1945	0,4243	0,3094	1,9909
Szwecja Sweden	0,1996	0,4455	0,0457	0,1420
Ukraina Ukraine	0,1595	0,6010	0,3001	1,7489
Węgry Hungary	0,1800	0,3772	0,2304	1,1994
Wielka Brytania United Kingdom	0,1951	0,6200	0,2756	1,3634
Włochy Italy	0,2312	0,4780	0,2942	1,5702

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z gazów: dwutlenku węgla (CO₂), metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

Źródło: Faostat.

a Greenhouse Gas Emissions from agriculture consist of gases: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

Source: Faostat.

TABL. 20 (269). **PRZECIĘTNE ŻUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN (w substancji aktywnej)**
NA 1 ha GRUNTÓW ORNYCH I UPRAW TRWAŁYCH
 AVERAGE USE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS (in terms of active substance)
 PER 1 ha OF ARABLE LAND AND PERMANENT CROPS

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019
	w kg substancji aktywnej na ha ziemi uprawnej in kg of active substance per ha of cropland				w kg substancji aktywnej na ha ziemi uprawnej in kg of active substance per ha of cropland		
Austria	2,58	2,19	3,56	Korea Południowa	11,91	10,93	10,59
Austria				South Korea			
Brazylia	4,42	4,44	5,94	Litwa	0,84	1,08	1,03
Brazil				Lithuania			
Chiny	14,44	14,80	13,07	Łotwa	0,87	1,03	1,18
China				Latvia			
Chorwacja	1,56	1,96	1,74	Niemcy	3,39	3,62	3,80
Croatia				Germany			
Czechy	1,59	1,60	1,54	Norwegia	0,84	0,94	0,75
Czechia				Norway			
Dania	1,61	1,64	1,09	P o l s k a	1,73	1,98	2,13
Denmark				P o l a n d			
Estonia	0,79	0,89	0,91	Portugalia	7,40	5,33	4,81
Estonia				Portugal			
Finlandia	0,77	0,66	0,60	Rumunia	0,75	0,76	0,57
Finland				Romania			
Francja	3,21	3,45	4,46	Słowacja	1,33	1,13	1,36
France				Slovakia			
Grecja	1,51	2,23	4,07	Szwecja	0,75	0,62	0,58
Greece				Sweden			
Hiszpania	2,27	3,16	3,66	Turcja	1,59	1,66	2,22
Spain				Turkey			
Holandia	9,05	9,98	8,88	Urugwaj	7,23	7,73	8,03
Netherlands				Uruguay			
Indie	0,24	0,27	0,36	Węgry	2,25	1,69	1,74
India				Hungary			
Irlandia	2,50	2,65	5,97	Wielka Brytania	2,79	2,80	3,16
Ireland				United Kingdom			
Islandia	0,02	0,02	0,01	Włochy	7,34	5,96	5,21
Iceland				Italy			
Kolumbia	14,50	15,82	7,08				
Colombia							

Źródło: Faostat.
 Source: Faostat.

TABL. 21 (270). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**
(ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji SITC^a
AGRI-FOOD PRODUCTS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS
 (current prices) — according to the SITC^a classification

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Argentyna Argentina	2,7 ^b	3,1 ^c	38,2 ^b	46,5 ^c
Australia ^d Australia ^d	4,9	7,3	10,1	10,9
Austria Austria	6,6	7,2 ^c	6,6	7,4 ^c
Belgia Belgium	7,5	9,5	8,5	11,0
Białoruś Belarus	7,4	9,2 ^c	12,4	15,3 ^c
Brazylia Brazil	4,2	5,3	23,8	24,5
Bułgaria Bulgaria	8,8	9,4 ^c	12,6	12,8 ^c
Chiny China	1,7	5,1	2,7	2,6
Cypr Cyprus	14,3	14,7	22,5	17,6
Czechy Czechia	5,1	5,7	3,6	4,3
Dania Denmark	12,5	13,0	17,7	17,7
Estonia Estonia	10,9	10,0	9,1	9,1
Finlandia Finland	6,5	7,7	2,4	3,0
Francja France	8,0	9,9	11,5	13,4
Grecja Greece	11,6	12,2	22,1	19,6
Hiszpania Spain	10,2	10,2	14,7	17,2
Holandia Netherlands	8,5	11,3	12,4	14,9
Indie India	1,6	2,3	7,5	11,7
Irlandia Ireland	11,8	10,5	9,1	8,1
Japonia Japan	8,6	9,9	0,6	1,2
Kanada ^d Canada ^d	6,8	9,0	7,6	11,3
Litwa Lithuania	11,7	12,6	16,4	18,7

a Sekcja SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c 2019 r. d Import — na warunkach fob.
 a Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobaccSo". b 2009. c 2019. d Imports — a fob valuation.

TABL. 21 (270). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**
— na podstawie klasyfikacji SITC^a (dok.)

AGRI-FOOD PRODUCTS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS
 — according to the SITC^a classification (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	2010	2020	2010	2020
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Luksemburg Luxembourg	11,0	13,5	8,2	9,8
Łotwa Latvia	15,5 ^b	17,0	16,2 ^b	20,1
Malta Malta	15,2 ^b	9,9 ^c	4,7 ^b	8,4 ^c
Meksyk ^u Mexico ^d	5,1	5,3	5,9	8,9
Niemcy Germany	6,4	7,8	5,0	5,6
Norwegia Norway	6,9	9,0	7,0	14,3
Nowa Zelandia New Zealand	10,0	12,7	58,2	64,9
P o l s k a P o l a n d	7,1	8,7	10,5	14,1
Portugalia Portugal	11,9	13,6	10,5	12,0
Rosja Russia	13,9	10,6 ^c	2,0	4,8 ^c
Rumunia Romania	6,8	9,8	6,2	9,4
Słowacja Slovakia	5,9	6,0	3,8	3,6
Słowenia Slovenia	7,3	7,3	3,7	4,4
Stany Zjednoczone United States	4,7	6,4	6,9	7,8
Szwajcaria Switzerland	5,6	4,3	3,7	3,0
Szwecja Sweden	8,2	10,6	4,5	6,5
Turcja Turkey	2,7	4,9	10,0	12,0
Ukraina Ukraine	8,3	10,7	12,2	29,6
Węgry Hungary	4,4	5,7	6,6	7,5
Wielka Brytania United Kingdom	9,1	9,5	6,1	6,8
Włochy Italy	8,1	9,7	7,3	9,7

a Sekcja SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c 2019 r. d Import — na warunkach fob.
 Źródło: Baza danych handlu towarami ONZ.

a Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c 2019. d Imports — a fob valuation.

S o u r c e: United Nations Commodity Trade Statistics Database.

TABL. 22 (271). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2019		
	w tys. t in thousand tonnes	na 1 miesz- kańca ^a w kg per capita ^a in kg	udział w świecie w % in % of the world	
OGÓŁEM TOTAL	87305	91913	12,0	100,0
w tym połowy morskie	76319	79845	10,5	86,9
of which catches in marine fishing areas				
w tym: of which:				
Argentyna	812	826	18,6	0,9
Argentina				
Brazylia	785	710	3,4	0,8
Brazil				
Chiny	15154	13772	9,6	15,0
China				
Dania	828	629	109,4	0,7
Denmark				
Francja	447	481	7,4	0,5
France				
Holandia	434	320	18,8	0,3
Netherlands				
Indie	4689	5459	4,0	5,9
India				
Japonia	4044	3149	24,8	3,4
Japan				
Kanada	926	742	5,8	0,8
Canada				
Meksyk	1522	1533	12,1	1,7
Mexico				
Norwegia	2680	2309	432,6	2,5
Norway				
Nowa Zelandia	435	410	86,4	0,4
New Zealand				
Peru	4300	4811	150,4	5,2
Peru				
Polska Poland	216	211	5,6	0,2
Rosja	4059	4955	34,0	5,4
Russia				
Stany Zjednoczone	4378	4795	14,7	5,2
United States				
Tajlandia	1773	1534	22,1	1,7
Thailand				
Turcja	485	463	5,6	0,5
Turkey				
Wielka Brytania	613	620	9,2	0,7
United Kingdom				
Wietnam	2414	3429	35,9	3,7
Vietnam				

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

Źródło: Faostat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 349.

Source: Faostat.

Unia Europejska The European Union

TABL. 23 (272). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ**
SHARE AND PLACE OF POLAND IN THE EUROPEAN UNION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Udział Polski w % Share of Poland in %		Miejsce Polski Place of Poland	
	2010	2020	2010	2020
Powierzchnia Total area	7,7	7,7 ^a	5	5 ^a
w tym użytki rolne of which agricultural land	8,5	8,8 ^a	4	4 ^a
Ludność ^b Population ^b	8,7	8,5	5	5
w tym zatrudnienie w rolnictwie of which employment in agriculture	18,6	17,3 ^a	2	2 ^a
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	7,3	9,8	3	3
żyto rye	39,2	32,6	2	2
jęczmień barley	5,2	5,4	5	5
owies oats	13,3	19,1	4	1
ziemniaki potatoes	31,4	14,5	1	3
buraki cukrowe sugar beets	10,2	14,2	3	3
rzepak i rzepik rape and turnip rape	9,4	18,0	3	3
len — włókno flax — fibre	1,7	0,1	6	5
jabłka apples	10,4	30,0	4	1
tytoń tobacco	6,7	16,2	5	4
mięso wieprzowe pig meat	8,5	8,5	4	4
mleko krowie cows' milk	9,2	9,6	3	3
jaja kurze hen eggs	10,1	10,1	6	7
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	7,2	8,2	6	6
trzody chlewnej pigs	10,2	8,0	3	5

a Dane za 2019 r. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

Ź r ó d ł o: Faostat.

a Data of 2019. b See notes to the chapter, item 8 on page 349.

S o u r c e: Faostat.

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE W UE**
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	2013	2019
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem share in total employment	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	11470,3	10592,7	9137,5	4,7	3,9
Austria	213,4	192,1	158,9	4,5	3,6
Austria					
Belgia	60,8	61,7	46,5	1,4	1,0
Belgium					
Bułgaria	209,7	195,9	202,2	6,6	6,4
Bulgaria					
Chorwacja	242,9	164,5	100,2	10,8	6,0
Croatia					
Cypr	20,8	15,5	12,1	2,3	2,1
Cyprus					
Czechy	151,4	151,1	145,4	3,0	2,7
Czechia					
Dania	65,7	68,7	62,4	2,5	2,2
Denmark					
Estonia	24,0	26,5	21,3	4,3	3,2
Estonia					
Finlandia	109,0	101,8	92,5	4,1	3,6
Finland					
Francja	782,9	830,0	679,0	2,9	2,4
France					
Grecja	534,4	476,2	462,9	13,8	12,0
Greece					
Hiszpania	797,7	747,8	807,9	4,2	4,1
Spain					
Holandia	257,9	175,1	180,2	1,9	2,0
Netherlands					

TABL. 24 (273). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE W UE (dok.)**
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2019	2013	2019
	w tys. in thousands			udział w zatrudnieniu ogółem share in total employment	
Irlandia Ireland	111,7	112,6	104,9	5,7	4,6
Litwa Lithuania	110,1	111,4	92,9	8,2	6,9
Luksemburg Luxembourg	2,5	3,9	2,9	1,5	1,0
Łotwa Latvia	74,5	73,6	61,8	7,9	6,7
Malta Malta	2,2	2,3	2,0	1,3	1,0
Niemcy Germany	636,3	580,9	513,7	1,4	1,2
Polska Poland	2143,6	1971,8	1624,2	11,4	9,2
Portugalia Portugal	549,7	454,8	285,9	10,2	5,9
Rumunia Romania	2733,4	2514,5	1862,7	29,1	21,7
Słowacja Slovakia	74,5	77,3	56,6	3,3	2,2
Słowenia Slovenia	85,2	77,5	51,6	8,4	5,2
Szwecja Sweden	95,0	95,5	82,3	2,0	1,6
Węgry Hungary	172,2	187,8	212,5	4,7	4,7
Wielka Brytania United Kingdom	363,2	326,3	346,8	1,0	1,0
Włochy Italy	845,6	795,5	865,0	3,6	3,7

Źródło: ILOSTAT ILO — szacunki; patrz uwagi do działu, pkt 9 na str. 349 ~ ISIC rev.4 A.

Source: ILOSTAT ILO — estimates; see explanations to the chapter, point 9 on page 349 ~ ISIC rev.4 A.

TABL. 25 (274). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE
LAND USE IN EU

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 miesz- kańca ^a w ha	w % po- wierzchni ogólnej ^b in % of total area ^b
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	2010	188,1	120,3	108,2	67,8	0,2	25,5
	2018	181,1	117,0	105,0	64,1	0,2	24,8
Austria	2010	2,8	1,5	1,4	1,4	0,2	16,9
Austria	2018	2,7	1,4	1,3	1,3	0,1	16,1
Belgia	2010	1,4	0,8	0,8	0,5	0,1	26,7
Belgium	2018	1,4	0,9	0,9	0,5	0,1	28,1
Bułgaria	2010	5,1	3,4	3,2	1,7	0,4	29,4
Bulgaria	2018	5,0	3,6	3,5	1,4	0,5	32,0
Chorwacja	2010	1,3	1,0	0,9	0,3	0,2	16,1
Croatia	2018	1,5	0,9	0,8	0,6	0,2	14,4
Cypr	2010	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	11,1
Cyprus	2018	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	11,3
Czechy	2010	4,2	3,3	3,2	1,0	0,3	41,6
Czechia	2018	3,5	2,5	2,5	1,0	0,2	32,2
Dania	2010	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	57,1
Denmark	2018	2,6	2,4	2,4	0,2	0,4	59,7
Estonia	2010	0,9	0,6	0,6	0,3	0,5	14,3
Estonia	2018	1,0	0,7	0,7	0,3	0,5	15,8
Finlandia	2010	2,3	2,3	2,3	0,0	0,4	7,6
Finland	2018	2,3	2,2	2,2	0,0	0,4	7,4
Francja	2010	28,9	19,3	18,3	9,6	0,3	33,4
France	2018	28,7	19,1	18,1	9,5	0,3	33,1
Grecja	2010	8,2	3,7	2,6	4,5	0,2	20,2
Greece	2018	6,1	3,2	2,1	2,9	0,2	16,6
Hiszpania	2010	27,5	17,2	12,5	10,3	0,3	25,0
Spain	2018	26,2	16,8	11,9	9,4	0,3	23,8
Holandia	2010	1,9	1,0	1,0	0,8	0,1	29,4
Netherlands	2018	1,8	1,1	1,0	0,8	0,1	30,3
Irlandia	2010	4,6	1,0	1,0	3,6	0,2	14,5
Ireland	2018	4,5	0,5	0,5	4,1	0,1	6,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 8 on page 349. b Total area — excluding inland waters.

TABL. 25 (274). **UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE (dok.)**
LAND USE IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszk. kańca ^a w ha	w % powierzchni ogólnej ^b in % of total area ^b
			w mln ha	in million ha		per capita ^a in ha	
Litwa Lithuania	2010	2,8	2,1	2,1	0,6	0,7	33,3
	2018	2,9	2,2	2,1	0,8	0,8	33,8
Luksemburg Luxembourg	2010	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	33,3
	2018	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	24,1
Łotwa Latvia	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	19,4
	2018	1,9	1,3	1,3	0,6	0,7	20,8
Malta Malta	2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
Niemcy Germany	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,2	33,8
	2018	16,6	11,9	11,7	4,7	0,1	33,6
Polska Poland	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,3
	2018	14,5	11,4	11,0	3,2	0,3	36,0
Portugalia Portugal	2010	3,7	1,8	1,1	1,8	0,1	12,0
	2018	3,6	1,7	0,9	1,9	0,1	10,0
Rumunia Romania	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,5	39,6
	2018	13,4	9,1	8,7	4,3	0,4	37,8
Słowacja Slovakia	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	29,2
	2018	1,9	1,4	1,3	0,5	0,2	28,0
Słowenia Slovenia	2010	0,6	0,3	0,2	0,4	0,1	10,0
	2018	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	9,0
Szwecja Sweden	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,3	6,3
	2018	3,0	48,3	2,5	0,5	0,3	6,2
Węgry Hungary	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,4
	2018	5,3	4,5	4,3	0,8	0,4	47,4
Wielka Brytania United Kingdom	2010	17,2	6,0	6,0	11,2	0,1	24,8
	2018	17,4	6,1	6,0	11,3	0,1	25,0
Włochy Italy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,8
	2018	12,4	9,2	6,7	3,2	0,1	22,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

Źródło: Faostat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 349. b Total area — excluding inland waters.

Source: Faostat.

TABL. 26 (275). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH W UE**
FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010					2016				
	gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytkowanych użytków rolnych w tys. farms by area groups of the utilized agricultural land in thousands									
	ogółem total	<5 ha	5—20	20—50	≥50 ha	ogółem total	<5 ha	5—20	20—50	≥50 ha
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	12248,0	8492,4	2254,2	781,7	719,8	.	6867,4	2131,4	.	.
Austria	150,2	47,5	59,2	32,3	11,3	132,5	41,1	49,5	30,6	11,3
Belgia	42,9	9,7	12,0	12,2	9,0	36,9	5,1	11,3	11,2	9,3
Bułgaria	370,5	338,5	17,6	6,0	8,4	202,7	167,5	17,2	8,4	9,7
Chorwacja	233,3	178,2	44,1	7,8	3,1	134,5	93,4	29,6	6,3	5,2
Cypr	38,9	34,8	3,0	0,7	0,3	34,9	31,3	2,7	0,6	0,4
Czechy	22,9	3,5	8,1	4,4	6,8	26,5	5,0	9,7	4,8	7,2
Dania	42,1	3,1	15,8	9,2	14,0	35,1	1,5	13,8	7,3	12,4
Estonia	19,6	6,6	7,5	2,7	2,8	16,7	5,3	6,2	2,3	3,0
Finlandia	63,9	6,2	21,3	21,7	14,7	49,7	2,0	16,4	16,4	14,9
Francja	516,1	138,8	96,8	88,5	192,0	456,5	110,8	82,9	74,5	188,3
Grecja	723,1	557,2	133,4	25,5	7,0	685,0	529,6	125,9	23,4	6,1
Hiszpania	989,8	525,6	252,8	107,7	103,7	945,0	487,4	252,8	102,4	102,4
Holandia	72,3	20,7	21,1	19,2	11,3	55,7	11,2	16,0	16,5	12,0
Irlandia	139,9	9,7	49,3	55,4	25,5	137,6	10,2	49,6	53,0	24,8
Litwa	199,9	117,4	61,4	12,5	8,6	150,3	75,2	52,1	12,3	10,8
Luksemburg	2,2	0,4	0,4	0,4	1,1	2,0	0,3	0,3	0,3	1,0
Łotwa	83,4	28,3	40,2	9,6	5,3	69,9	24,6	30,4	8,8	6,1
Malta	12,5	12,3	0,3	0,0	.	9,2	8,9	0,3	0,0 ^a	.
Niemcy	299,1	27,4	110,5	76,1	85,2	276,1	23,6	101,4	66,4	84,6
P o l s k a P o l a n d	1506,6	831,4	553,5	95,3	26,5	1410,7	766,5	508,6	101,2	34,5
Portugalia	305,3	230,9	52,2	11,7	10,5	259,0	185,1	49,9	13,0	10,9
Rumunia	3859,0	3593,8	226,1	17,9	21,2	3422,0	3140,8	244,4	18,5	18,3
Słowacja	24,5	15,8	4,3	1,4	3,0	25,7	14,3	6,1	1,9	3,3
Słowenia	74,7	45,4	25,8	3,0	0,5	69,9	41,6	24,3	3,4	0,6
Szwecja	71,1	8,9	30,0	15,2	17,0	62,9	6,6	28,6	12,1	15,6
Węgry	576,8	501,6	46,0	15,4	13,9	430,0	350,1	47,6	16,2	16,0
Wielka Brytania	186,8	16,7	55,5	42,4	72,2	185,1	18,8	54,3	40,5	71,4
Włochy	1620,9	1182,3	306,3	87,6	44,7	1145,7	709,6	299,5	89,9	46,8

a Dotyczy dostępnych danych dla przedziału 20—30 ha — 10 gospodarstw, dla przedziału 30—50 ha dane niedostępne.

Źródło: Eurostat.

a It applies to available data for the 20—30 ha range — 10 farms, data not available for the 30—50 ha range.

Source: Eurostat.

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
OGÓŁEM TOTAL						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	56867	284366	324697	100,0	50,2	57,1
Austria Austria	776	4867	5399	1,7	59,0	69,5
Belgia Belgium	313	3041	2814	0,9	93,5	89,9
Bułgaria Bulgaria	1928	7136	11131	3,4	40,3	57,7
Chorwacja Croatia	491	3015	3513	1,1	54,6	71,6
Cypr Cyprus	23	66	61	0,0	20,0	26,6
Czechy Czechia	1353	6882	7646	2,4	47,0	56,5
Dania Denmark	1374	8863	9518	2,9	58,8	69,3
Estonia Estonia	364	678	1625	0,5	24,6	44,6
Finlandia Finland	948	2992	4036	1,2	31,4	42,6
Francja France	9394	65839	70379	21,7	70,7	74,9
Grecja Greece	728	4723	2944	0,9	40,6	40,4
Hiszpania Spain	5976	19880	20589	6,3	32,9	34,5
Holandia Netherlands	178	1803	1542	0,5	85,7	86,5

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)						
Irlandia Ireland	267	2044	2268	0,7	74,6	85,1
Litwa Lithuania	1350	2797	5208	1,6	27,6	38,6
Luksemburg Luxembourg	27	166	164	0,1	55,9	59,7
Łotwa Latvia	734	1436	3163	1,0	27,8	43,1
Malta Malta	.	15	.	.	46,9	.
Niemcy Germany	6373	44039	44302	13,6	66,9	69,5
P o l s k a P o l a n d	7891	27228	28451	8,8	35,8	36,1
Portugalia Portugal	226	1019	1106	0,3	33,5	48,9
Rumunia Romania	5573	16713	30412	9,4	33,3	54,6
Słowacja Slovakia	769	2554	4104	1,3	37,4	53,4
Słowenia Slovenia	99	573	642	0,2	59,8	65,0
Szwecja Sweden	977	4280	6148	1,9	45,1	62,9
Węgry Hungary	2458	12269	15650	4,8	47,2	63,7
Wielka Brytania United Kingdom	3211	20946	25517	7,9	69,5	79,5
Włochy Italy	3067	18503	16363	5,0	53,2	53,4

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
W tym: Of which: PSZENICA WHEAT						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	26026	137380	155642	100,0	52,6	59,8
Austria	278	1518	1597	1,0	50,1	57,4
Belgia	204	1850	1902	1,2	88,3	93,4
Bułgaria	1199	4095	6320	4,1	36,2	52,7
Chorwacja	143	681	803	0,5	40,4	56,1
Cypr	11	19	29	0,0	24,1	27,8
Czechy	839	4162	4812	3,1	49,9	57,3
Dania	573	5060	4642	3,0	66,3	81,0
Estonia	167	328	847	0,5	27,4	50,7
Finlandia	198	724	914	0,6	34,3	46,3
Francja	5244	38207	40605	26,1	70,4	77,4
Grecja	350	1921	979	0,6	26,0	27,9
Hiszpania	1920	5941	6041	3,9	30,5	31,5
Holandia	121	1370	1131	0,7	89,1	93,8

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
PSZENICA (dok.) WHEAT (cont.)						
Irlandia Ireland	63	669	595	0,4	86,0	93,8
Litwa Lithuania	896	1710	3844	2,5	33,0	42,9
Luksemburg Luxembourg	13	83	82	0,1	59,6	61,6
Łotwa Latvia	493	989	2371	1,5	32,8	48,1
Malta Malta	.	13	.	.	48,0	.
Niemcy Germany	3118	23783	23063	14,8	72,1	74,0
Polska Poland	2511	9408	10807	6,9	44,3	43,0
Portugalia Portugal	26	83	62	0,0	14,3	23,3
Rumunia Romania	2168	5812	10297	6,6	27,0	47,5
Słowacja Slovakia	407	1185	1939	1,2	34,6	47,7
Słowenia Slovenia	27	153	140	0,1	48,0	52,3
Szwecja Sweden	469	2143	3477	2,2	54,0	74,1
Węgry Hungary	1016	3745	5378	3,5	37,0	52,9
Wielka Brytania United Kingdom	1816	14878	16225	10,4	76,7	89,3
Włochy Italy	1755	6850	6739	4,3	37,4	38,4

TABLE 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
ŻYTO RYE						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	2233	7359	8443	100,0	32,6	37,8
Austria Austria	44	161	200	2,4	35,3	45,7
Belgia Belgium	0,8	2,0	3,4	0,0	42,9	43,6
Bułgaria Bulgaria	6,1	18	12	0,1	16,2	20,0
Chorwacja Croatia	1,6	2,5	7,0	0,1	24,2	44,2
Cypr Cyprus	.	.	.	.	.	.
Czechy Czechia	31	118	158	1,9	39,1	50,6
Dania Denmark	147	255	884	10,5	48,9	60,3
Estonia Estonia	29	25	119	1,4	19,8	41,2
Finlandia Finland	38	69	185	2,2	27,2	48,9
Francja France	29	151	135	1,6	51,2	47,1
Grecja Greece	8,5	37	18	0,2	22,7	21,0
Hiszpania Spain	138	258	262	3,1	19,1	18,9
Holandia Netherlands	1,5	10	5,3	0,1	45,5	35,6

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops		udział w Unii w % in % of the Union	płony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes				
ŻYTO (dok.) RYE (cont.)						
Irlandia Ireland	.	0,6	.	.	28,8	.
Litwa Lithuania	41	87	108	1,3	17,6	26,3
Luksemburg Luxembourg	1,1	5,1	6,4	0,1	57,1	56,5
Łotwa Latvia	43	70	191	2,3	21,3	44,3
Malta Malta	.	.	.	.	.	.
Niemcy Germany	636	2900	3238	38,3	46,3	50,9
Polska Poland	904	2852	2416	28,6	26,9	26,7
Portugalia Portugal	16	18	17	0,2	8,6	11,0
Rumunia Romania	9,4	34	26	0,3	23,7	28,0
Słowacja Slovakia	14	35	49	0,6	22,3	35,0
Słowenia Slovenia	1,2	2,7	4,5	0,1	33,6	38,0
Szwecja Sweden	33	118	221	2,6	48,8	67,6
Węgry Hungary	26	78	91	1,1	21,1	34,9
Wielka Brytania United Kingdom	31	38	75	0,9	63,3	23,8
Włochy Italy	3,9	14	13	0,2	30,9	32,9

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
JĘCZMIEN BARLEY						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	12299	53108	63618	100,0	43,4	51,7
Austria Austria	137	778	828	1,3	46,1	60,3
Belgia Belgium	47	373	401	0,6	91,5	85,8
Bułgaria Bulgaria	112	833	563	0,9	34,0	50,3
Chorwacja Croatia	54	172	279	0,4	32,8	51,9
Cypr Cyprus	12	46	30	0,0	19,1	26,3
Czechy Czechia	320	1584	1718	2,7	40,7	53,8
Dania Denmark	583	2981	3625	5,7	51,8	62,2
Estonia Estonia	123	255	523	0,8	24,3	42,4
Finlandia Finland	398	1340	1702	2,7	32,1	42,8
Francja France	1944	10102	13565	21,3	63,9	69,8
Grecja Greece	133	311	367	0,6	25,8	27,7
Hiszpania Spain	2694	8154	7744	12,2	28,3	28,8
Holandia Netherlands	33	204	242	0,4	61,3	72,6

TABL. 27 (276). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (dok.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
JĘCZMIEN (dok.) BARLEY (cont.)						
Irlandia Ireland	179	1223	1480	2,3	70,0	82,5
Litwa Lithuania	175	550	588	0,9	23,7	33,7
Luksemburg Luxembourg	6,1	43	36	0,1	52,1	59,5
Łotwa Latvia	87	228	305	0,5	22,7	35,2
Malta Malta	.	2,1	.	.	41,1	.
Niemcy Germany	1709	10327	11592	18,2	62,9	67,8
Polska Poland	975	3397	3312	5,2	35,0	34,0
Portugalia Portugal	20	31	53	0,1	15,1	27,3
Rumunia Romania	449	1311	1880	3,0	25,7	41,9
Słowacja Slovakia	126	361	600	0,9	27,2	47,4
Słowenia Slovenia	21	80	102	0,2	42,8	48,5
Szwecja Sweden	292	1232	1547	2,4	39,7	53,0
Węgry Hungary	247	944	1383	2,2	33,6	55,9
Wielka Brytania United Kingdom	1162	5252	8048	12,7	57,0	69,3
Włochy Italy	261	991	1105	1,7	36,2	42,3

Źródło: Faostat.
 Source: Faostat.

TABLE 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW W UE**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
UNIA EUROPEJSKA	1751	56972	56404	100,0	293	322
EUROPEAN UNION						
Austria	24	672	751	1,3	306	313
Austria						
Belgia	98	3456	4028	7,1	423	410
Belgium						
Bułgaria	9,3	251	197	0,3	182	212
Bulgaria						
Chorwacja	9,4	179	173	0,3	163	184
Croatia						
Cypr	3,9	82	82	0,1	193	212
Cyprus						
Czechy	23	665	623	1,1	246	272
Czechia						
Dania	57	1358	2409	4,3	353	425
Denmark						
Estonia	3,4	163	80	0,1	175	236
Estonia						
Finlandia	21	659	619	1,1	262	289
Finland						
Francja	207	6622	8560	15,2	422	413
France						
Grecja	16	923	470	0,8	207	295
Greece						
Hiszpania	67	2327	2259	4,0	294	339
Spain						
Holandia	166	6844	6961	12,3	436	420
Netherlands						
Irlandia	8,7	420	382	0,7	344	441
Ireland						
Litwa	18	477	330	0,6	130	181
Lithuania						
Luksemburg	0,6	20	15	0,0	318	256
Luxembourg						
Łotwa	10	484	224	0,4	161	224
Latvia						
Malta	0,7	16	9,0	0,0	222	130
Malta						
Niemcy	272	10143	10602	18,8	399	390
Germany						
Polska	303	8448	6482	11,5	211	214
P o l a n d						
Portugalia	22	384	491	0,9	150	227
Portugal						
Rumunia	174	3284	2627	4,7	133	151
Romania						
Słowacja	8,2	126	182	0,3	115	223
Slovakia						
Słowenia	2,8	101	66	0,1	245	236
Slovenia						
Szwecja	24	816	847	1,5	301	358
Sweden						
Węgry	13	440	344	0,6	217	258
Hungary						
Wielka Brytania	144	6056	5252	9,3	439	365
United Kingdom						
Włochy	47	1558	1338	2,4	250	286
Italy						

Źródło: Faostat.

Source: Faostat.

TABL. 29 (278). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEET IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2019 r. Sown area in thousand hectares in 2019	2010	2019		2010	2019
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union			
UNIA EUROPEJSKA	1641	105293	120578	100,0	654	735
EUROPEAN UNION						
Austria	28	3132	1965	1,6	698	705
Austria						
Belgia	58	4465	5072	4,2	753	880
Belgium						
Bułgaria .....	.	.	.	.	.	.
Bulgaria						
Chorwacja	12	1249	709	0,6	524	612
Croatia						
Cypr .....	.	.	.	.	.	.
Cyprus						
Czechy	59	3065	3661	3,0	544	618
Czechia						
Dania	29	2409	2340	1,9	615	807
Denmark						
Estonia .....	.	.	.	.	.	.
Estonia						
Finlandia	11	542	501	0,4	371	478
Finland						
Francja	447	31875	38024	31,5	831	851
France						
Grecja	1,6	889	79	0,1	570	493
Greece						
Hiszpania	30	3535	2753	2,3	815	912
Spain						
Holandia	79	5280	6645	5,5	748	839
Netherlands						
Irlandia .....	.	50	.	0,0	521	.
Ireland						
Litwa	14	707	1002	0,8	462	709
Lithuania						
Luksemburg .....	.	.	.	.	.	.
Luxembourg						
Łotwa .....	.	.	.	.	.	.
Latvia						
Malta .....	.	.	.	.	.	.
Malta						
Niemcy	409	23432	29728	24,7	644	727
Germany						
Polska	241	9973	13837	11,5	484	575
P o l a n d						
Portugalia .....	.	4,2	.	.	257	.
Portugal						
Rumunia	23	838	917	0,8	387	404
Romania						
Słowacja	22	978	1252	1,0	545	576
Slovakia						
Słowenia .....	.	.	11	0,0	.	627
Slovenia						
Szwecja	27	1974	2029	1,7	521	747
Sweden						
Węgry	14	819	824	0,7	591	585
Hungary						
Wielka Brytania	108	6527	7450	6,2	551	690
United Kingdom						
Włochy	30	3550	1779	1,5	566	594
Italy						

Źródło: Faostat.

Source: Faostat.

TABLE 30 (279). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2019		2010	2019	
	warzywa vegetable			owoce fruit		
	w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union		w tys. t in thousand tonnes	udział w Unii w % in % of the Union	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	61768	55295	100,0	64701	65558	100,0
Austria Austria	590	560	1,0	589	639	1,0
Belgia Belgium	2001	2125	3,8	700	656	1,0
Bułgaria Bulgaria	441	428	0,8	457	532	0,8
Chorwacja Croatia	1098	133	0,2	412	283	0,4
Cypr Cyprus	74	56	0,1	213	128	0,2
Czechy Czechia	164	232	0,4	190	197	0,3
Dania Denmark	283	261	0,5	67	43	0,1
Estonia Estonia	74	25	0,0	5,1	4,0	0,0
Finlandia Finland	252	263	0,5	17	30	0,0
Francja France	5047	4428	8,0	9044	8671	13,2
Grecja Greece	3238	1758	3,2	4043	4230	6,5
Hiszpania Spain	11007	13259	24,0	17915	18318	27,9
Holandia Netherlands	4787	4845	8,8	670	765	1,2

TABL. 30 (279). ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)

VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2019		2010	2019	
	warzywa vegetable			owoce fruit		
	w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thousand tonnes		udział w Unii w % in % of the Union
Irlandia Ireland	205	185	0,3	37	26	0,0
Litwa Lithuania	173	178	0,3	44	42	0,1
Luksemburg Luxembourg	1,2	3,5	0,0	18	13	0,0
Łotwa Latvia	151	62	0,1	13	15	0,0
Malta Malta	76	44	0,1	16	12	0,0
Niemcy Germany	3345	3440	6,2	2196	2455	3,7
P o l s k a P o l a n d	5113	5402	9,8	2789	3931	6,0
Portugalia Portugal	2751	2161	3,9	1805	2045	3,1
Rumunia Romania	3214	1853	3,4	2800	2898	4,4
Słowacja Slovakia	268	113	0,2	111	89	0,1
Słowenia Slovenia	59	90	0,2	250	174	0,3
Szwecja Sweden	296	310	0,6	39	41	0,1
Węgry Hungary	995	733	1,3	1219	1386	2,1
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2434	4,4	429	681	1,0
Włochy Italy	13384	9912	17,9	18613	17254	26,3

Źródło: Faostat.
Source: Faostat.

TABLE 31 (280). **PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE**
 PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019
	pomidory	tomatoes	jabłka	apples
	w tys. t in thousand tonnes			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	16889	16582	10548	12045
Austria	44	58	271	239
Belgia	228	270	344	260
Bułgaria	115	145	43	44
Chorwacja	22	22	89	68
Cypr	18	16	7,0	1,8
Czechy	7,2	11	100	100
Dania	15	12	24	25
Estonia	5,0	0,0	2,0	1,9
Finlandia	39	40	4,3	8,1
Francja	645	709	1751	1754
Grecja	1476	809	274	277
Hiszpania	4313	5001	646	639
Holandia	815	910	334	273
Irlandia	4,7	3,7	21	20
Litwa	14	12	34	32
Luksemburg	0,1	0,0	2,4	1,9
Łotwa	5,3	4,8	10	10
Malta	15	10	0,1	0,0
Niemcy	73	107	835	991
Polska Poland	558	918	1878	3081
Portugalia	1406	1544	213	356
Rumunia	769	437	553	493
Słowacja	36	23	34	35
Słowenia	3,8	9,0	118	54
Szwecja	14	17	24	22
Węgry	134	181	497	498
Wielka Brytania	89	61	235	456
Włochy	6025	5253	2205	2304

Źródło: Faostat.
 Source: Faostat.

TABL. 32 (281). **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W UE**
LIVESTOCK IN EU

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	2010	2019
		bydło cattle				udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thousand heads
		w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha ^a użytków rolnych w szt. per 100 ha ^a of agricultural land in heads			
1	UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	87831	86597	46,9	48,3	100,0	143779 147830
2	Austria	2013	1880	72,4	70,8	2,2	3134 2773
3	Belgia	2510	2373	185,1	175,0	2,7	6176 6085
4	Bułgaria	554	527	11,0	10,5	0,6	664 492
5	Chorwacja	444	420	33,3	28,3	0,5	1231 1022
6	Cypr	55	74	47,8	55,9	0,1	464 352
7	Czechy	1319	1367	31,2	38,8	1,6	1846 1509
8	Dania	1630	1500	62,1	57,0	1,7	12293 12728
9	Estonia	236	254	24,9	25,8	0,3	372 302
10	Finlandia	909	841	39,7	37,0	1,0	1340 1062
11	Francja	19599	18151	67,8	62,5	21,0	14279 13510
12	Grecja	679	530	9,1	10,0	0,6	1087 733
13	Hiszpania	6075	6600	22,1	27,3	7,6	25704 31246
14	Holandia	3960	3721	211,5	204,2	4,3	12206 11921
15	Irlandia	5918	6560	129,5	145,3	7,6	1500 1613
16	Litwa	748	635	27,0	21,5	0,7	929 551
17	Luksemburg	194	192	148,1	146,0	0,2	89 84
18	Łotwa	379	395	21,0	20,4	0,5	390 314
19	Malta	15	14	144,7	120,9	0,0	69 35
20	Niemcy	12706	11640	76,1	69,9	13,4	26901 26053
21	P o l s k a P o l a n d	5562	6262	38,5	43,1	7,2	14776 11216
22	Portugalia	1503	1675	41,1	46,6	1,9	1917 2216
23	Rumunia	2001	1922	14,1	14,3	2,2	5428 3816
24	Słowacja	467	432	24,0	22,5	0,5	687 589
25	Słowenia	470	483	75,4	101,1	0,6	396 240
26	Szwecja	1475	1405	47,8	46,8	1,6	1607 1481
27	Węgry	682	909	12,8	17,0	1,0	3169 2634
28	Wielka Brytania	9896	9459	57,5	54,5	10,9	4385 4741
29	Włochy	5832	6377	40,7	49,4	7,4	9157 8510

a Dla 2019 r. dane o użytkach rolnych z 2018 r.

Ź r ó d ł o: Faostat.

a For 2019, data on agricultural land from 2018.

S o u r c e: Faostat.

2010		2019		2010	2019	2010	2019		Lp. No.	
trzoda chlewna pigs			owce sheep							
na 100 ha ^a użytków rolnych w szt. per 100 ha ^a of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thousand heads		na 100 ha ^a użytków rolnych w szt. per 100 ha ^a of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union			
76,7	82,5	100,0	.	.	.	.	.	.	1
112,8	104,5	1,9	358	403	12,9	15,2	.	.	2	
455,6	448,7	4,1	.	.	.	.	.	.	3
13,1	9,8	0,3	1368	1281	27,1	25,5	.	.	4	
92,3	68,8	0,7	630	658	47,2	44,3	.	.	5	
405,0	265,7	0,2	329	.	287,2	.	.	.	6	
43,6	42,8	1,0	.	.	.	.	.	.	7
468,1	483,5	8,6	.	.	.	.	.	.	8
39,2	30,6	0,2	.	.	.	.	.	.	9
58,5	46,8	0,7	.	.	.	.	.	.	10
49,4	46,6	9,1	7955	7105	27,5	24,5	.	.	11	
14,5	13,9	0,5	9791	8427	130,7	159,4	.	.	12	
93,3	129,1	21,1	18552	15479	67,4	64,0	.	.	13	
651,9	654,1	8,1	1211	758	64,7	41,6	.	.	14	
32,8	35,7	1,1	3122	3809	68,3	84,4	.	.	15	
33,5	18,7	0,4	59	152	2,1	5,2	.	.	16	
68,2	63,9	0,1	8	.	5,7	.	.	.	17	
21,6	16,2	0,2	77	100	4,3	5,2	.	.	18	
670,7	306,4	0,0	12	13	119,8	113,6	.	.	19	
161,1	156,5	17,6	1800	1557	10,8	9,4	.	.	20	
102,3	77,1	7,6	214	.	1,5	.	.	.	21	
52,5	61,7	1,5	2226	2132	60,9	59,4	.	.	22	
38,3	28,4	2,6	8417	10359	59,5	77,2	.	.	23	
35,3	30,7	0,4	394	321	20,3	16,7	.	.	24	
63,4	50,2	0,2	.	.	.	.	.	.	25
52,1	49,4	1,0	565	379	18,3	12,6	.	.	26	
59,3	49,3	1,8	1181	1061	22,1	19,9	.	.	27	
25,5	27,3	3,2	21295	22756	123,6	131,1	.	.	28	
63,9	65,9	5,8	7900	7001	55,1	54,2	.	.	29	

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE**
PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	6902	.	15,5	100,0
Austria Austria	225	218	26,7	24,5	3,2
Belgia Belgium	263	255	24,1	22,2	3,7
Bułgaria Bulgaria	.	17	.	2,4	0,2
Chorwacja Croatia	55	43	12,8	10,3	0,6
Cypr Cyprus	4,5	5,0	4,0	4,2	0,1
Czechy Czechia	74	74	7,0	6,9	1,1
Dania Denmark	131	122	23,6	21,2	1,8
Estonia Estonia	9,0	10	6,7	7,6	0,1
Finlandia Finland	82	87	15,3	15,8	1,3
Francja France	1519	1435	24,2	22,1	20,8
Grecja Greece	58	35	5,3	3,3	0,5
Hiszpania Spain	607	678	12,9	14,5	9,8
Holandia Netherlands	389	433	23,3	25,4	6,3

a W wadze poubojowej ciepłej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	559	633	122,7	131,4	9,2
Litwa Lithuania	43	43	13,7	15,4	0,6
Luksemburg Luxembourg	10	10	18,8	16,5	0,1
Łotwa Latvia	18	16	8,3	8,3	0,2
Malta Malta	1,4	1,0	3,4	2,3	0,0
Niemcy Germany	1187	1091	14,7	13,1	15,8
Polska^c Poland^c	386	559	10,1	14,7	8,1
Portugalia Portugal	94	98	8,8	9,6	1,4
Rumunia Romania	28	87	1,4	4,5	1,3
Słowacja Slovakia	14	11	2,5	2,0	0,2
Słowenia Slovenia	36	37	17,5	17,8	0,5
Szwecja Sweden	148	143	15,8	14,3	2,1
Węgry Hungary	27	29	2,7	3,0	0,4
Włochy Italy	1075	732	18,1	12,1	10,6

^a W wadze poubojowej cieplej. ^b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. ^c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

^a In post-slaughter warm weight. ^b See notes to the chapter, item 8 on page 349. ^c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	22319	23219	44,4	52,2	100,0
Austria Austria	542	503	64,5	56,6	2,2
Belgia Belgium	1124	1099	102,7	95,7	4,7
Bułgaria Bulgaria	37	66	5,0	9,3	0,3
Chorwacja Croatia	89	110	20,4	26,5	0,5
Cypr Cyprus	57	42	51,3	35,7	0,2
Czechy Czechia	276	221	26,2	20,7	1,0
Dania Denmark	1666	1596	300,0	277,4	6,9
Estonia Estonia	32	45	24,0	34,0	0,2
Finlandia Finland	203	175	37,8	31,7	0,8
Francja France	2232	2201	35,5	33,9	9,5
Grecja Greece	114	81	10,4	7,7	0,3
Hiszpania Spain	3369	5003	71,8	107,2	21,5
Holandia Netherlands	1288	1662	77,2	97,4	7,2

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349.

TABL. 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	214	320	47,0	66,4	1,4
Litwa Lithuania	55	80	17,5	28,7	0,3
Luksemburg Luxembourg	10	12	18,7	20,7	0,1
Łotwa Latvia	23	37	11,0	19,3	0,2
Malta Malta	7,5	5,0	18,1	10,4	0,0
Niemcy Germany	5443	5118	67,3	61,6	22,0
Polska^c Poland^c	1741	1985	45,4	52,3	8,5
Portugalia Portugal	384	379	36,3	37,0	1,6
Rumunia Romania	234	388	11,4	19,9	1,7
Słowacja Slovakia	69	70	12,7	12,9	0,3
Słowenia Slovenia	25	29	12,2	13,9	0,1
Szwecja Sweden	263	248	28,1	24,8	1,1
Węgry Hungary	416	456	41,9	46,9	2,0
Włochy Italy	1633	1287	27,5	21,2	5,5

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	13426	.	30,2	100,0
Austria Austria	.	141	.	15,9	1,0
Belgia Belgium	404	448	37,0	39,0	3,3
Bułgaria Bulgaria	96	107	12,9	15,2	0,8
Chorwacja Croatia	60	70	13,9	16,8	0,5
Cypr Cyprus	28	27	24,9	22,7	0,2
Czechy Czechia	188	173	17,9	16,2	1,3
Dania Denmark	160	166	28,7	28,9	1,2
Estonia Estonia	.	22	.	16,6	0,2
Finlandia Finland	96	145	18,0	26,3	1,1
Francja France	1712	1645	27,2	25,3	12,3
Grecja Greece	178	240	16,3	22,8	1,8
Hiszpania Spain	1349	1632	28,8	35,0	12,2
Holandia Netherlands	.	996	.	58,4	7,4

a W wadze poubojowej cieplej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349.

TABLE 33 (282). **PRODUKCJA MIĘSA^a Z UBOJU W UE (dok.)**
PRODUCTION OF MEAT^a FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	.	166	.	34,4	1,2
Litwa Lithuania	72	101	23,0	36,1	0,7
Luksemburg Luxembourg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Łotwa Latvia	23	35	11,0	18,1	0,3
Malta Malta	4,4	4,0	10,6	9,1	0,0
Niemcy Germany	1380	1572	17,1	18,9	11,7
Polska^c Poland^c	1342	2689	35,0	70,9	20,0
Portugalia Portugal	296	354	28,0	34,5	2,6
Rumunia Romania	287	487	14,0	25,0	3,6
Słowacja Slovakia	.	58	.	10,6	0,4
Słowenia Slovenia	61	73	30,1	35,1	0,5
Szwecja Sweden	120	172	12,8	17,2	1,3
Węgry Hungary	360	521	36,3	53,7	3,9
Włochy Italy	1180	1382	19,9	22,8	10,3

a W wadze poubojowej ciepłej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. c Łącznie z tłuszczami. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

Źródło: Faostat.

a In post-slaughter warm weight. b See notes to the chapter, item 8 on page 349. c Including fats. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

Source: Faostat.

TABL. 34 (283). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO^a W UE**
 PRODUCTION OF COWS' MILK^a IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2020	2010	2020
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^b w kg per capita ^b in kg	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	154400	.	347
Austria	2781	3815	331	429
Austria				
Belgia	3067	4449	280	387
Belgium				
Bułgaria	539	882	73	125
Bulgaria				
Chorwacja	624	596	144	143
Croatia				
Cypr	151	275	136	231
Cyprus				
Czechy	2317	3268	220	306
Czechia				
Dania	4818	5666	867	985
Denmark				
Estonia .....	.	848	.	641
Estonia				
Finlandia	2289	2407	427	436
Finland				
Francja	23375	25147	372	387
France				
Grecja	688	683	63	65
Greece				
Hiszpania	5832	7606	124	163
Spain				
Holandia	11626	14522	697	851
Netherlands				
Irlandia	5327	8561	1170	1777
Ireland				
Litwa	1278	1488	409	531
Lithuania				
Luksemburg	282	447	555	740
Luxembourg				
Łotwa	625	988	295	512
Latvia				
Malta .....	.	42	.	96
Malta				
Niemcy	28659	33165	355	399
Germany				
Polska	8990	14822	235	391
P o l a n d				
Portugalia	1824	1994	172	194
Portugal				
Rumunia	901	3680	44	189
Romania				
Słowacja	800	918	148	168
Slovakia				
Słowenia	520	631	254	304
Slovenia				
Szwecja	2860	2773	305	278
Sweden				
Węgry	1322	2014	133	208
Hungary				
Włochy	10408	12712	175	210
Italy				

a Surowe mleko krowie dostarczane do mleczarni. b Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349.

Źródło: Faostat.

a Raw cows' milk delivered to dairies. b See notes to the chapter, item 8 on page 349.

Source: Faostat.

TABL. 35 (284). **PRODUKCJA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW MLECZARSKICH W UE**
 PRODUCTION OF SELECTED DAIRY PRODUCTS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2014	2020	2014	2020	2014	2020
	masło ^a	butter ^a	ser	cheese	mleko w proszku powder milk	
	w tys. t in thousand tonnes					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	.	.	.	.	.
Austria	33	38	172	206	1,4	.
Belgia	45	123	85	114	50	68
Bułgaria	1,0	1,0	77	103	0,0	0,0
Chorwacja	.	3,6	32	32	.	.
Cypr	0,0	0,0	20	33	0,0	0,0
Czechy	27	28	117	151	12	9,1
Dania	134	169	369	468	58	47
Estonia	4,5	.	41	46	.	0,0
Finlandia	57	63	.	.	.	.
Francja	444	419	1946	1906	102	92
Grecja	0,0	2,6	190	228	0,0	0,0
Hiszpania	40	.	388	.	4,7	.
Holandia	207	230	772	939	.	.
Irlandia	223	294	188	285	25	53
Litwa	17	15	103	101	.	.
Luksemburg	.	.	.	.	0,0	0,0
Łotwa	7,5	3,4	35	52	.	.
Malta	.	.	.	.	.	.
Niemcy	482	497	2276	2355	.	.
Polska Poland	167	243	744	894	35	27
Portugalia	28	32	73	81	4,9	.
Rumunia	11	10	75	97	1,2	0,8
Słowacja	8,6	11	33	43	4,4	0,8
Słowenia	2,3	2,6	17	16	.	.
Szwecja	38	39	88	83	42	29
Węgry	10	9,2	75	94	0,0	0,0
Włochy	101	92	1176	1345	.	.

a W tym odwodnione masło oraz inne tłuszcze i oleje otrzymane z mleka; pasty do smarowania.

Źródło: Eurostat.

a Of which dehydrated butter and other fats and oils derived from milk; dairy spreads.

Source: Eurostat.

TABL. 36 (285). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH W UE**
HEN EGGS PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	
	w tys. t in thousand tonnes		na 1 mieszkańca ^a w kg per capita ^a in kg		udział w Unii w % in % of the Union
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	6756	7040	13,4	13,8	100,0
Austria	95	129	11,3	14,5	1,8
Belgia	169	113	15,4	9,8	1,6
Bułgaria	89	85	12,1	12,0	1,2
Chorwacja	42	33	9,8	8,0	0,5
Cypr	8,6	11	7,7	8,8	0,1
Czechy	71	88	6,7	8,3	1,3
Dania	76	82	13,7	14,3	1,2
Estonia	11	9,0	8,5	7,1	0,1
Finlandia	62	76	11,5	13,7	1,1
Francja	947	926	15,0	14,3	13,2
Grecja	100	81	8,7	7,7	1,1
Hiszpania	812	864	17,4	18,5	12,3
Holandia	670	649	40,2	38,0	9,2
Irlandia	45	54	9,7	11,2	0,8
Litwa	46	48	14,9	17,2	0,7
Luksemburg	1,7	2,2	3,3	3,7	0,0
Łotwa	45	46	21,2	24,1	0,7
Malta	5,1	5,5	12,2	12,4	0,1
Niemcy	662	763	8,2	9,2	10,8
P o l s k a	618	657^b	16,1	17,3	9,3
Portugalia	131	142	12,3	13,8	2,0
Rumunia	298	278	14,6	14,3	4,0
Słowacja	71	72	13,1	13,1	1,0
Słowenia	22	25	10,6	11,9	0,4
Szwecja	111	150	11,8	15,0	2,1
Węgry	152	142	15,3	14,6	2,0
Wielka Brytania	658	791	10,4	11,8	11,2
Włochy	737	717	12,3	11,8	10,2

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 349. b Dane za 2018 rok.
Źródło: Faostat.

a See notes to the chapter, item 8 on page 349. b Data of 2018.
Source: Faostat.

TABLE 37 (286). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W UE**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2019	2010	2019	2010	2019
	uzysk mięsa od 1 szt.		meat yield per unit		udój mleka od 1 krowy	
	bydło	cattle	trzoda chlewna	pigs	milk yield per cow	
	przeciętny roczny w kg		annual average in kg			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	281	295	89	93	6200	7426
Austria	323	337	97	99	6100	7215
Belgia	315	315	94	97	6133	8088
Bułgaria	142	149	77	66	3789	3627
Chorwacja	134	248	76	75	4216	4608
Cypr	272	325	78	74	6448	6818
Czechy	291	305	89	91	7090	8731
Dania	265	269	83	89	8640	9973
Estonia	222	250	76	81	6984	9657
Finlandia	308	322	90	93	8074	9170
Francja	296	314	89	94	6278	7153
Grecja	226	232	55	68	3691	7667
Hiszpania	264	277	83	88	7675	9178
Holandia	192	200	92	98	7468	9154
Irlandia	325	335	81	88	4975	5783
Litwa	225	271	82	80	4815	6424
Luksemburg	358	363	71	82	7155	7780
Łotwa	171	211	75	82	5021	7073
Malta	250	278	88	86	6622	6744
Niemcy	317	325	94	95	7082	8246
P o l s k a P o l a n d	212	302	94	93	4622	6693
Portugalia	232	249	65	66	7809	8423
Rumunia	164	167	82	90	3060	3217
Słowacja	252	281	93	93	5649	7185
Słowenia	287	307	94	97	5531	6178
Szwecja	315	323	90	93	8337	8973
Węgry	253	262	92	95	5400	8077
Wielka Brytania	335	323	80	86	7606	8317
Włochy	278	286	122	126	5590	6661

Źródło: Faostat.
Source: Faostat.

TABL. 38 (287). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE**
 PESTICIDES SALES BY GROUPS IN EU

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochro				
		środki grzybobójcze i bakterio b ójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczbójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Austria	1544218	1505163	247982	33428	59369
2	Belgia	2452096	2610565	694606	14279	268969
3	Bułgaria .....	.	.	.	.	.
4	Chorwacja .....	.	.	.	.	.
5	Cypr	250418	169986	179124	2031	3339
6	Czechy	1626666	3473231	290967	12881	1183447
7	Dania	632925	3692148	44940	3673	172604
8	Estonia	50529	357091	19382	.	31687
9	Finlandia	165151	1452126	31419	.	59333
10	Francja	24495844	29252304	2190206	331356	2531959
11	Grecja	2256372	1454632	109297	.	21280
12	Hiszpania	31343389	13834600	8061915	228520	223241
13	Holandia	4249873	3024613	1898289	20141	206187
14	Irlandia	619971	2811899	47513	4460	188224

2019							Lp. No.
ny roślin według grup w kg pesticides sale by groups in kg							
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwasobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	
58114	2068059	1150741	1612713	5210	63209	54526	1
885008	2449418	2327710	359000	11236	297213	681915	2
.	1578538	4340168	727307	.	10190	3794	3
.	656073	699638	122342	1912	79726	4115	4
5939	867436	168342	134635	1618	401	58341	5
462038	1650880	2399082	307083	2667	435023	258023	6
3172	436363	2025547	57266	2414	130734	8542	7
.	104924	531268	32565	.	76397	.	8
1310815	2831862	1106760	23190	328	56447	15566	9
2460669	24483508	22483780	4366791	278761	1786353	904515	10
733481	1755818	1830175	964556	2140	133748	181026	11
19420624	34073450	17022958	7636039	88493	144533	16224967	12
1532107	3897028	2738787	1959010	13650	556909	96013	13
20388	922282	1844951	23000	7563	156734	17242	14

TABL. 38 (287). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE (dok.)**
 PESTICIDES SALE BY GROUPS IN EU (cont.)

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochro				
		środki grzybobójcze i bakterio b ójcze fungicides and bactericides	środki chwas t obójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoc z obójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Litwa Lithuania	361502	1772873	26359	.	402931
2	Luksemburg Luxembourg	92080	102073	.	1107	.
3	Łotwa Latvia	148222	722050	34164	.	163599
4	Malta Malta	95040	6223	4377	911	0
5	Niemcy Germany	10472846	17955168	11831541	255155	3122898
6	P o l s k a P o l a n d	6080802	12408486	991418	.	1593141
7	Portugalia Portugal	9974797	1995991	877774	13090	3868
8	Rumunia Romania	3481611	6770904	807802	756	335296
9	Słowacja Slovakia	540820	1079871	63693	0	112724
10	Słowenia Slovenia	797046	264289	38493	974	594
11	Szwecja Sweden	218458	2136107	28829	776	20692
12	Węgry Hungary	2997436	3668067	522094	2089	223697
13	Wielka Brytania United Kingdom	8202563	11603879	2871360	157215	1573860
14	Włochy Italy	43574469	8327293	2493839	97426	389841

Źródło: Eurostat.
 Source: Eurostat.

2019							Lp. No.
ny roślin według grup w kg pesticides sale by groups in kg							
pozostałe others	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwasobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe others	
.	575042	1199217	75768	.	467569	.	1
.	.	49073	.	310	7453	.	2
5966	295355	972018	39368	4587	321194	18127	3
.	69779	2234	2918	670	0	.	4
218552	10217440	13945889	18665370	59458	2089349	203721	5
689379	6867376	11705375	2724266	23612	2353389	579203	6
1158091	5767487	2222363	812172	14039	5051	1044698	7
30055	4020810	4012721	808700	4263	68072	132090	8
8881	652509	1159510	148628	.	321897	69648	9
20326	751777	171761	36298	2278	7307	3800	10
10899	164279	1543585	45218	150	34219	13403	11
1134554	2796084	3905683	690025	1450	178642	243093	12
17914	6056984	9890402	226423	.	.	255061	13
15443354	24285678	8524270	1682583	40992	454789	13416969	14

TABL. 39 (288). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE W UE**

GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UTILISED AGRICULTURAL AREA IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2018	2010	2013	2018
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
UNIA EUROPEJSKA^a EUROPEAN UNION^a	49	49	.	2	2	.
Austria Austria	26	41	46 ^b	1 ^a	4 ^a	2 ^b
Belgia ^a Belgium ^a	142	138	.	5	6	.
Bułgaria ^a Bulgaria ^a	14	16	66 ^b	-5	-9	1 ^b
Chorwacja Croatia	81	51	75 ^b	7	3	5 ^b
Cypr ^a Cyprus ^a	191	179	.	-2	-3	.
Czechy Czechia	67	76	101 ^b	31	29	-1 ^b
Dania ^a Denmark ^a	90	87	.	8	8	.
Estonia Estonia	31	23	.	-6	-8	.
Finlandia Finland	57	47	51 ^b	5	4	6 ^b
Francja France	40	45	40	1	2	1
Grecja ^a Greece ^a	71	56	.	2	2	.
Hiszpania Spain	35	29	.	3 ^c	3 ^c	.
Holandia Netherlands	173	169	196	12	5	7
Irlandia Ireland	34	44	.	2	4	.

a Dane szacunkowe. b Dane za 2017 r. c Użytków rolnych w dobrej kulturze, łącznie z ekstensywnymi pastwiskami.

a Estimated data. b Data for 2017. c Utilised Agricultural Area includes the extensive grazing areas.

TABLE 39 (288). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE W UE (dok.)**
GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UTILISED AGRICULTURAL AREA IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2018	2010	2013	2018
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
Litwa ^a Lithuania ^a	44	31	.	6	2	.
Luksemburg ^a Luxembourg ^a	127	127	.	4	4	.
Łotwa ^a Latvia ^a	29	28	29	2	3	3
Malta ^a Malta ^a	169	147	.	33	30	.
Niemcy Germany	78	79	62 ^b	-1	-1	-5 ^b
Polska Poland	52	55	62	5	3	4
Portugalia Portugal	41	37	46 ^b	6	4	6 ^b
Rumunia Romania	-1 ^a	4 ^a	4	-1 ^a	-2 ^a	-4
Słowacja Slovakia	46	41	23	-3	-4	-7
Słowenia Slovenia	46	69	43	3	6	2
Szwecja Sweden	42	35	60	0	1	4
Węgry Hungary	38	38	33 ^b	-2	-1	0 ^b
Wielka Brytania United Kingdom	90	88	86 ^b	6	7	6 ^b
Włochy ^a Italy ^a	59	70	.	-1	-2	.

a Dane szacunkowe. b Dane za 2017 rok.

Źródło: Eurostat.

a Estimated data. b Data for 2017.

Source: Eurostat.

TABL. 40 (289). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UE^a**
PROGRAMME OF NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EU TERRITORY^a

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km ² area in thousand km ²	% obszaru lądowego objętego siecią % of land area covered by the network	powierzchnia w tys. km ² area in thousand km ²	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	764,2	17,5	450,8	100,0
Austria Austria	12,9	15,4	.	.
Belgia Belgium	3,9	12,7	1,3	0,3
Bułgaria Bulgaria	38,7	34,9	2,8	0,6
Chorwacja Croatia	20,7	36,7	5,2	1,2
Cypr Cyprus	1,7	29,3	8,5	1,9
Czechy Czechia	11,1	14,1	.	.
Dania Denmark	3,6	8,3	19,1	4,2
Estonia Estonia	8,1	17,9	6,8	1,5
Finlandia Finland	42,5	12,6	8,1	1,8
Francja France	71,0	12,9	132,7	29,4
Grecja Greece	36,0	27,3	22,8	5,1
Hiszpania Spain	138,1	27,3	84,4	18,7
Holandia Netherlands	5,5	14,7	15,1	3,3
Irlandia Ireland	9,2	13,2	10,3	2,3

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2020 r.
a Based on data provided to the European Commission by member countries to the end of 2020.

TABL. 40 (289). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UE^a (dok.)**
 PROGRAMME OF NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EU TERRITORY^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km ² area in thousand km ²	% obszaru lądowego objętego siecią % of land area covered by the network	powierzchnia w tys. km ² area in thousand km ²	udział w chronionym obszarze morskim UE w % share of total EU protected marine area in %
Litwa Lithuania	8,2	12,6	1,6	0,3
Luksemburg Luxembourg	0,7	27,1	.	.
Łotwa Latvia	7,4	11,5	4,4	1,0
Malta Malta	0,0	13,3	4,1	0,9
Niemcy Germany	55,2	15,4	25,6	5,7
Polska Poland	61,2	19,6	7,2	1,6
Portugalia Portugal	19,0	20,6	42,4	9,4
Rumunia Romania	54,2	22,7	6,4	1,4
Słowacja Slovakia	14,6	29,8	.	.
Słowenia Slovenia	7,7	37,9	.	.
Szwecja Sweden	55,5	12,3	20,3	4,5
Węgry Hungary	19,9	21,4	.	.
Włochy Italy	57,4	19,1	21,7	4,8

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do końca 2020 r.

Źródło: Barometr Natura 2000, Komisja Europejska.

a Based on data provided to the European Commission by member countries to the end of 2020.

Source: Barometer Nature 2000, European Commission.

TABL. 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2019 R.**
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2019

KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	.	14252939	7,9
Austria	26042	671703	25,3
Austria			
Belgia	2394	93119	6,9
Belgium			
Bułgaria .....	.	117779	2,3
Bulgaria			
Chorwacja	5153	108127	7,2
Croatia			
Cypr	1252	6240	5,0
Cyprus			
Czechy	4694	535185	15,2
Czechia			
Dania	4099	291247	11,1
Denmark			
Estonia	2060	220737	22,3
Estonia			
Finlandia	5129	306484	13,5
Finland			
Francja .....	.	2240797	7,7
France			
Grecja	30124	528752	10,3
Greece			
Hiszpania	41838	2354916	9,7
Spain			
Holandia	1867	68068	3,8
Netherlands			
Irlandia .....	.	73952	1,6
Ireland			

TABLE 41 (290). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2019 R. (dok.)**
 ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2019 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
Litwa Lithuania	2417	242118	8,1
Luksemburg Luxembourg	105	5814	4,4
Łotwa Latvia	.	289796	14,8
Malta Malta	24	55	0,5
Niemcy Germany	34136	1290839	7,8
Polska Poland	18655	507637	3,5
Portugalia Portugal	5637	293213	8,2
Rumunia Romania	9277	395228	2,9
Słowacja Slovakia	.	197565	10,3
Słowenia Slovenia	3823	49638	10,4
Szwecja Sweden	5730	613964	20,4
Węgry Hungary	5136	303190	5,7
Wielka Brytania United Kingdom	3581	459275	2,6
Włochy Italy	70561	1993225	15,2

Źródło: Eurostat.
 Source: Eurostat.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2020^a R.

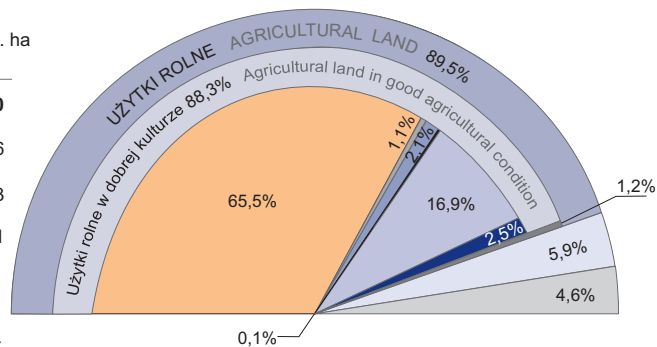
Stan w czerwcu

LAND USE IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN 2020^a

As of June

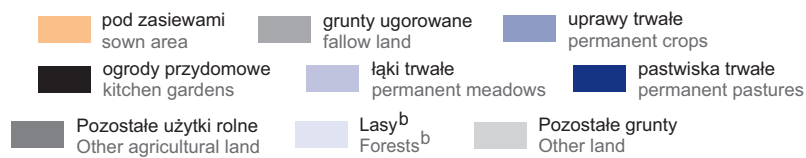
Powierzchnia gruntów w tys. ha
Land area in thousand ha

Ogółem	16 399,0
Total	
Użytki rolne	14 681,6
Agricultural land	
Lasy ^b	964,3
Forests ^b	
Pozostałe grunty	753,1
Other land	



Użytki rolne w dobrej kulturze:

Agricultural land in good agricultural condition:



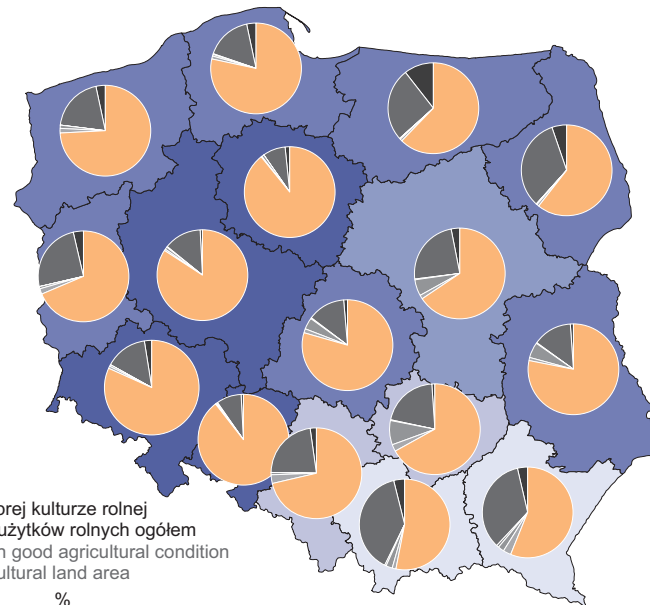
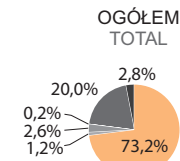
a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.
a Preliminary data of Agricultural Census. b Including land connected with forestry.

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W 2020^a R.

Stan w czerwcu

LAND USE ON PRIVATE FARMS IN 2020^a

As of June

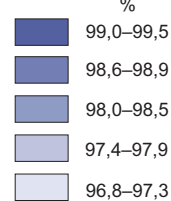


Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej:

Agricultural land in good agricultural condition:



Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej
w % powierzchni użytków rolnych ogółem
Agricultural land in good agricultural condition
in % of total agricultural land area



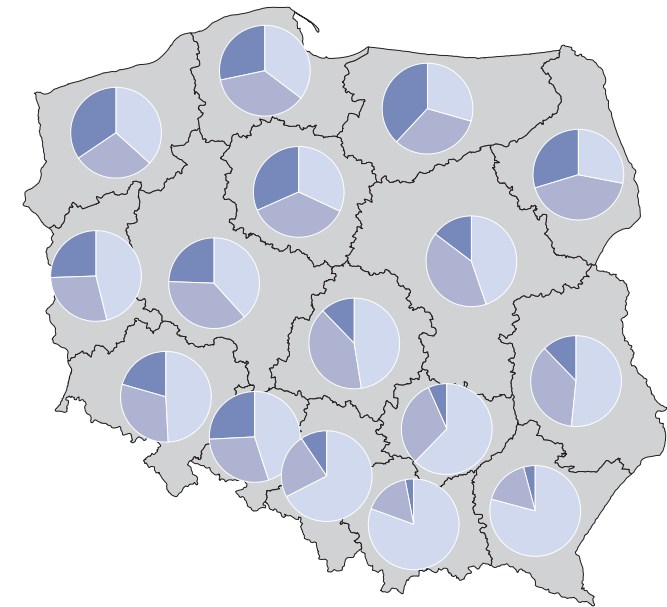
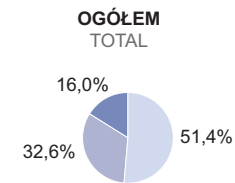
a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.
a Preliminary data of Agricultural Census.

ZRÓŻNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2020^a R.

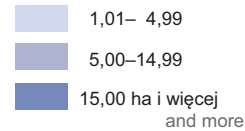
Stan w czerwcu

DIFFERENTIATION OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY AREA GROUPS AND VOIVODSHIPS IN 2020^a

As of June



Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych w ha:
Farms with agricultural land area in ha:



a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego.
a Preliminary data of Agricultural Census.

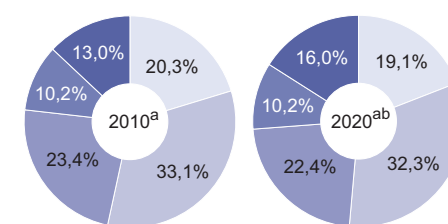
STRUKTURA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH I POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

Stan w czerwcu

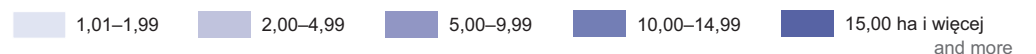
STRUCTURE OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND AND AGRICULTURAL LAND AREAS BY AREA GROUPS

As of June

GOSPODARSTWA
FARMS

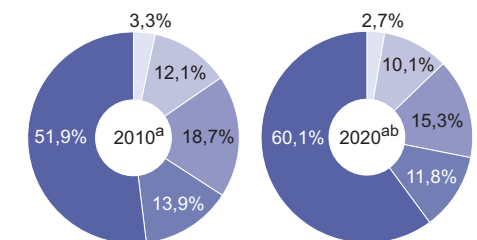


Powierzchnia użytków rolnych w ha
Area of agricultural land in ha



a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.
a Data of Agricultural Census. b Preliminary data.

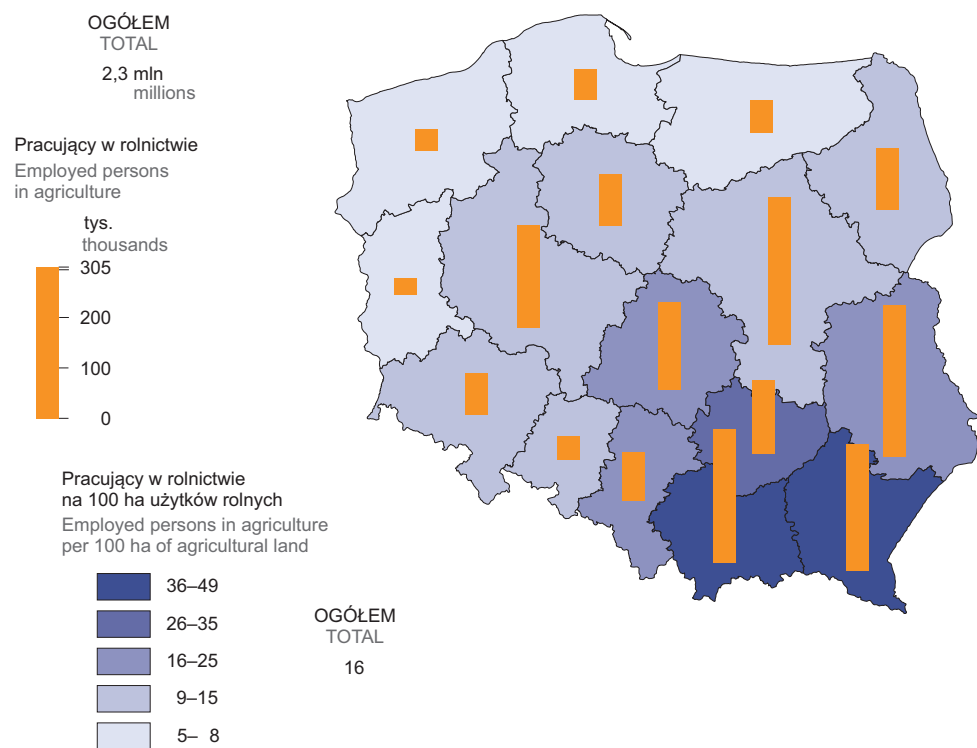
POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH
AGRICULTURAL LAND AREA



PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.

Stan w dniu 31 grudnia

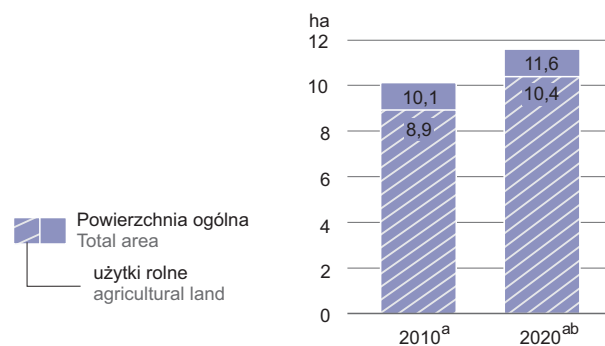
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2020
As of 31 December



PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

Stan w czerwcu

AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND
As of June

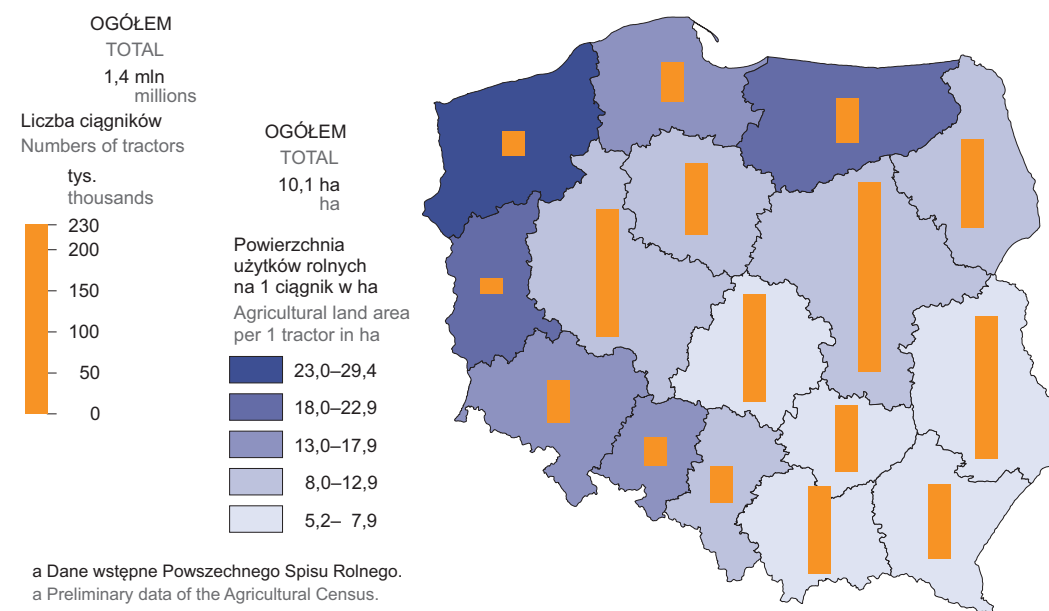


a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.
a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020^a R.

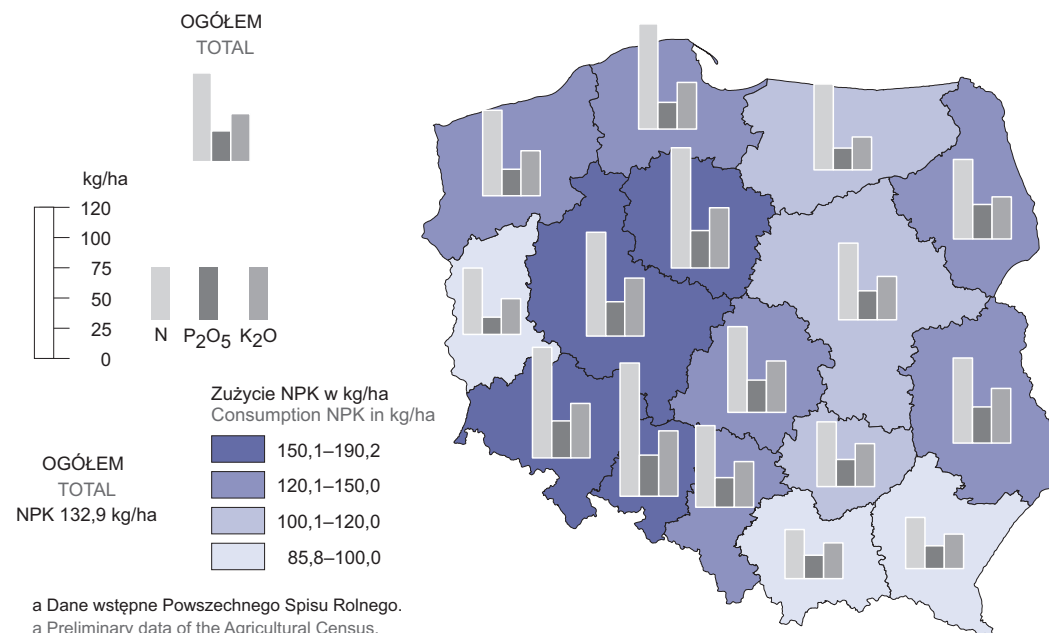
Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2020^a
As of June



ZUŻYCIENIA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w czystym składniku) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2019/2020^a

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in pure ingredient) BY VOIVODSHIPS IN FARMING YEAR 2019/2020^a



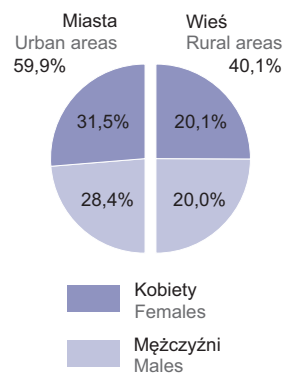
LUDNOŚĆ W 2020 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN 2020
 As of 31 December

OGÓŁEM
 TOTAL **38 265 013**

Miasta
 Urban areas **22 905 095**

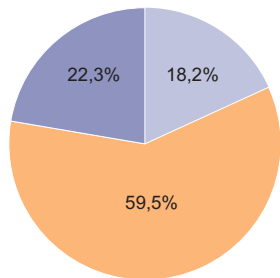
Wieś
 Rural areas **15 359 918**

LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI
 POPULATION BY SEX



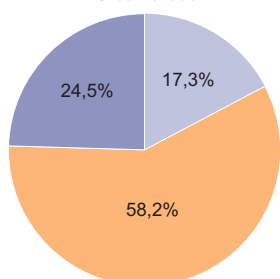
LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU
 POPULATION BY AGE

OGÓŁEM
 TOTAL

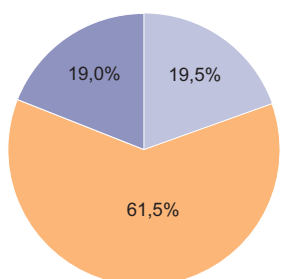


- Wiek przedprodukcyjny
Pre-working age
0-17 lat
years
- Wiek produkcyjny
Working age
18-64 lat mężczyźni
years males
18-59 lat kobiety
years females
- Wiek poprodukcyjny
Post-working age
65 lat i więcej mężczyźni
years and more males
60 lat i więcej kobiety
years and more females

Miasta
 Urban areas



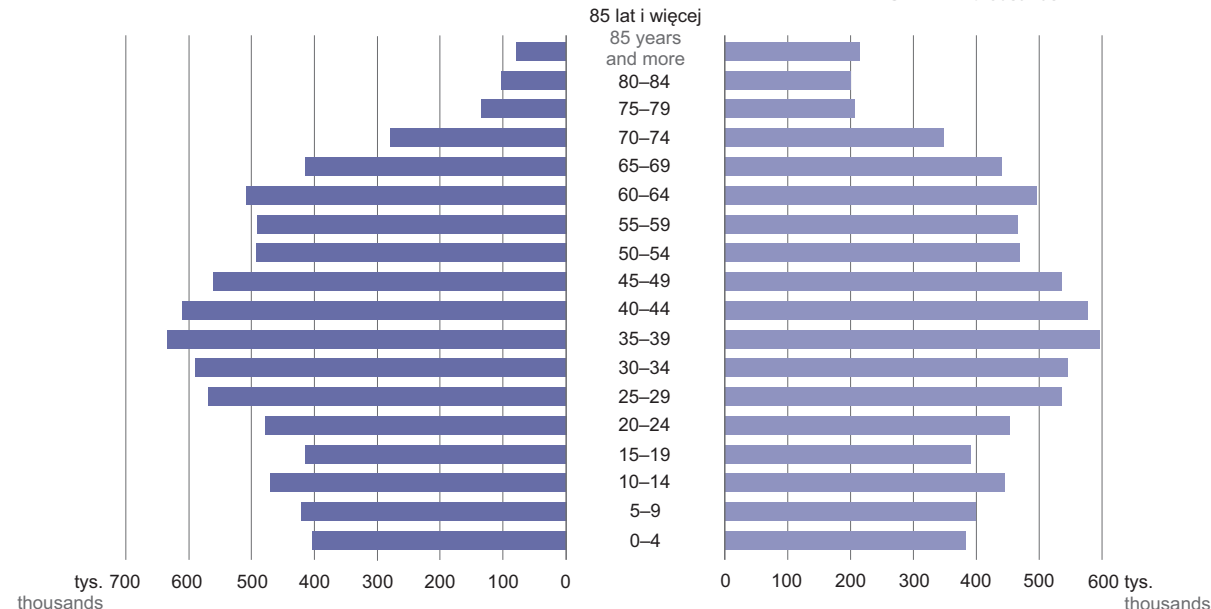
Wieś
 Rural areas



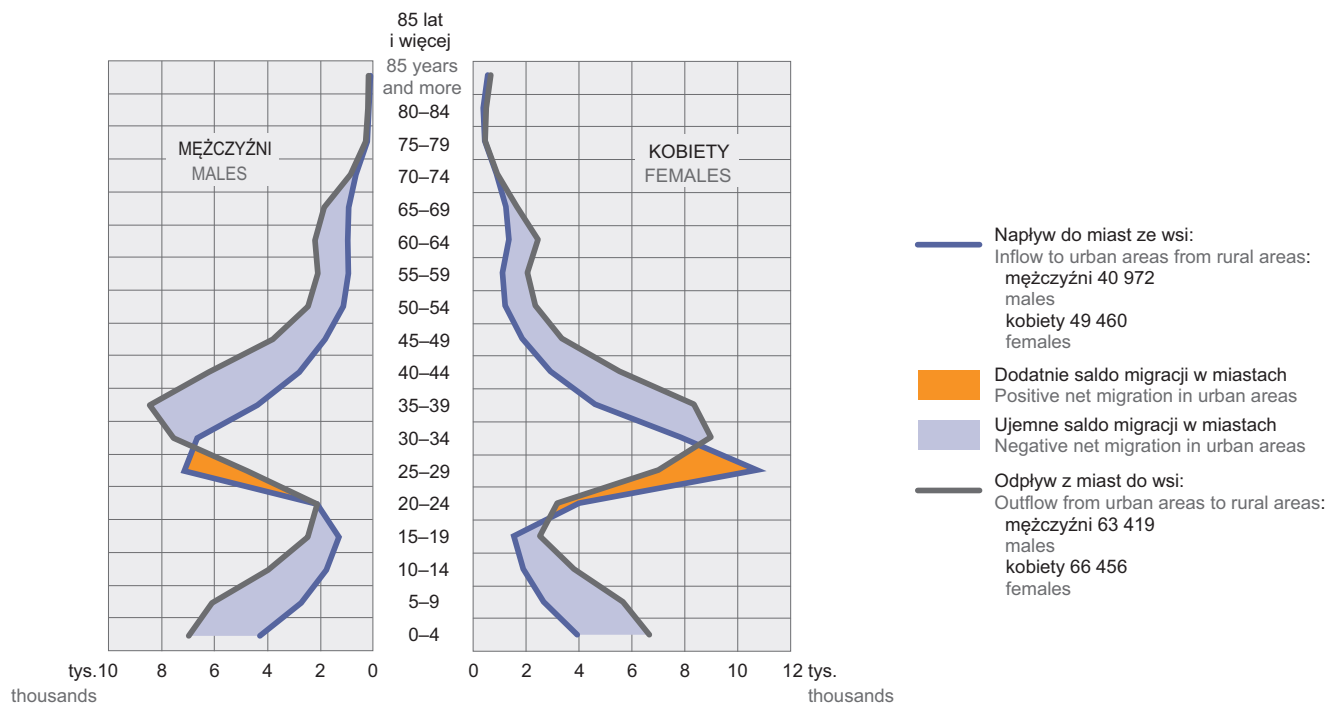
LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2020 R.
Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2020
 As of 31 December

MĘŻCZYŹNI 7 655,2 tys.
 MALES thousands

KOBIETY 7 704,7 tys.
 FEMALES thousands

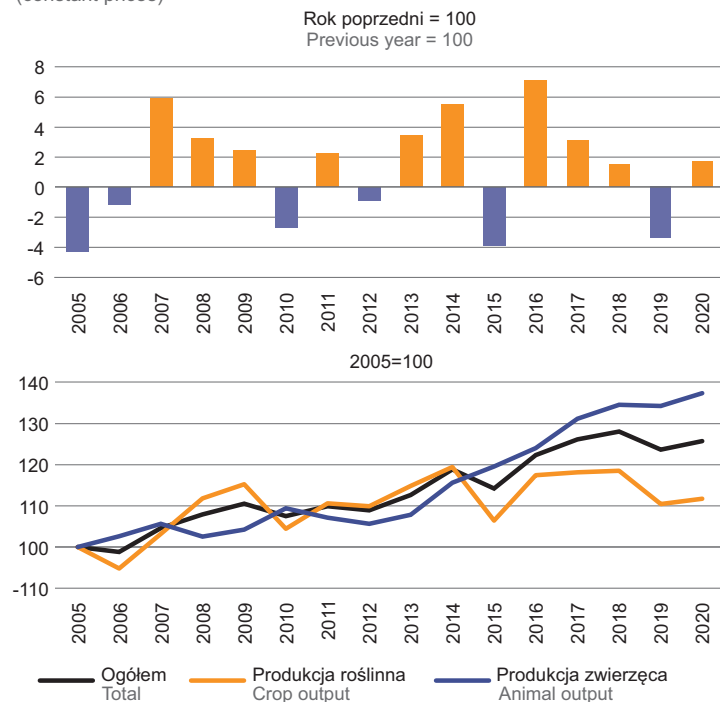


MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2020 R.
 INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE IN 2020



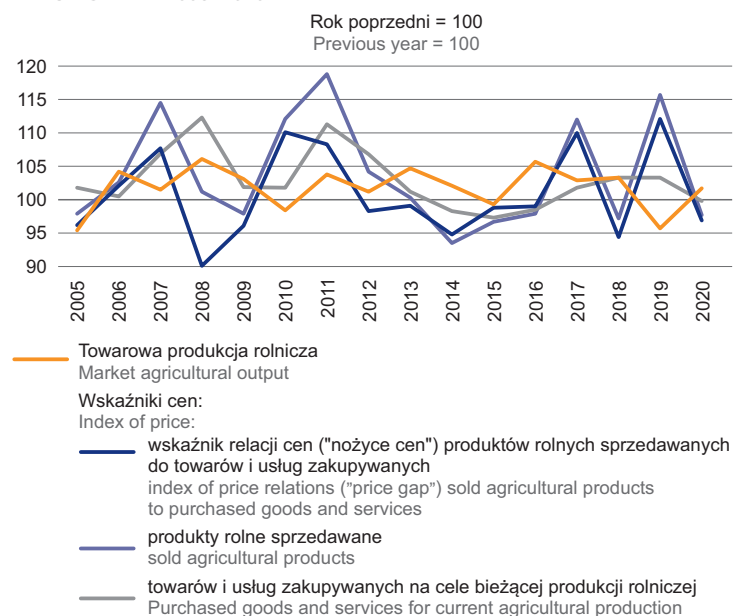
DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2005–2020 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2005–2020 (constant prices)



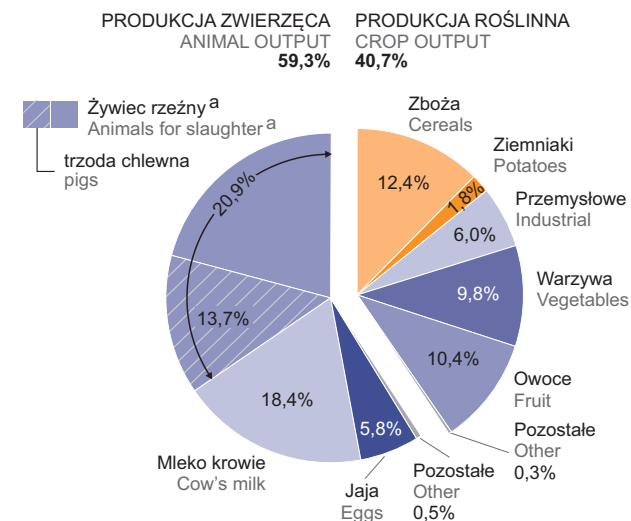
DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN”) W LATACH 2005–2020

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS "PRICE GAP" IN 2005–2020



STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2020 R. (ceny bieżące)

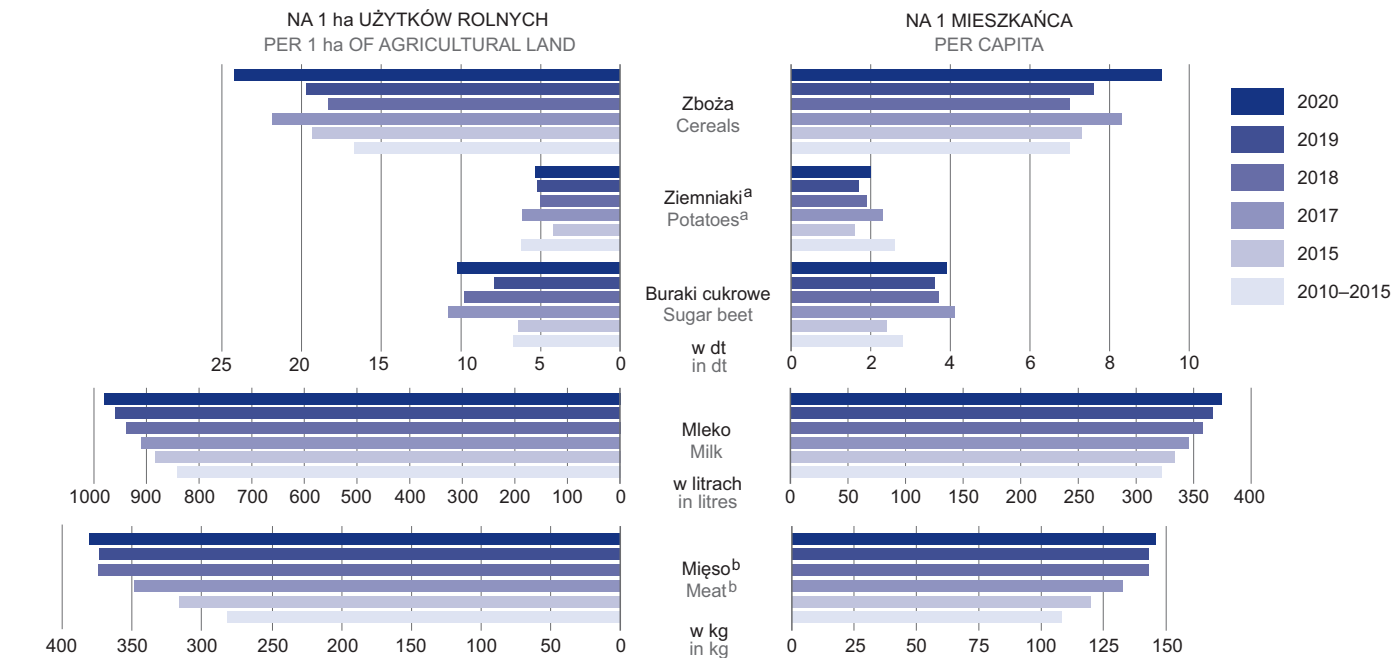
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS IN 2020 (current prices)



^a Bydło, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.
^a Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

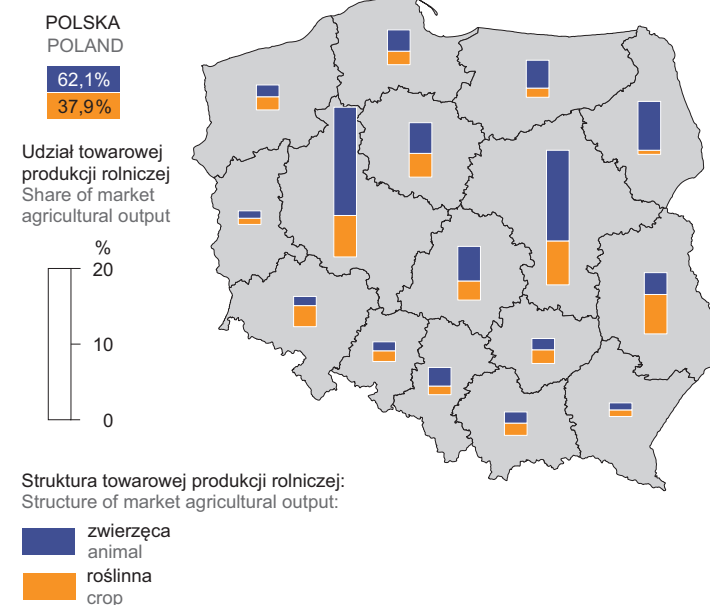


^a Bez ogrodów przydomowych. ^b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna, łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

^a Excluding kitchen gardens. ^b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game, with fats and plucks; in post-slaughter warm weight. Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

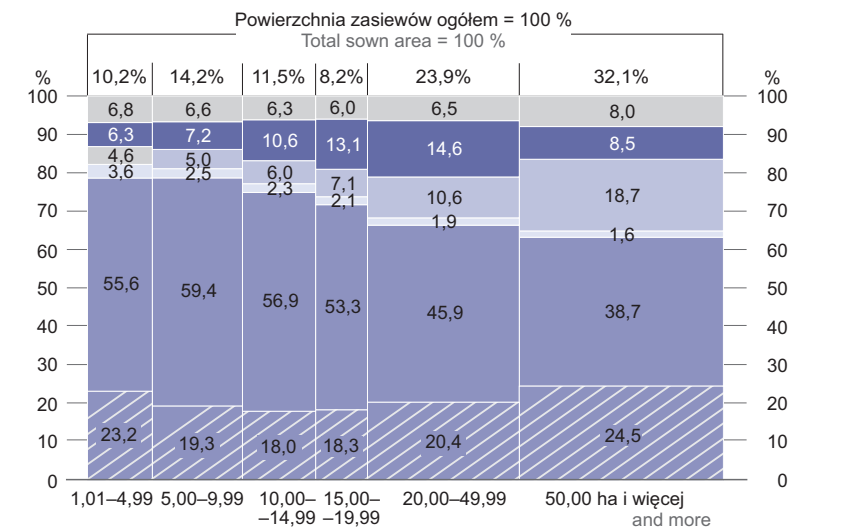
STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 R. (ceny stałe 2018 r.)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS IN 2019 (2018 constant prices)



STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2020^a R. (stan w czerwcu)

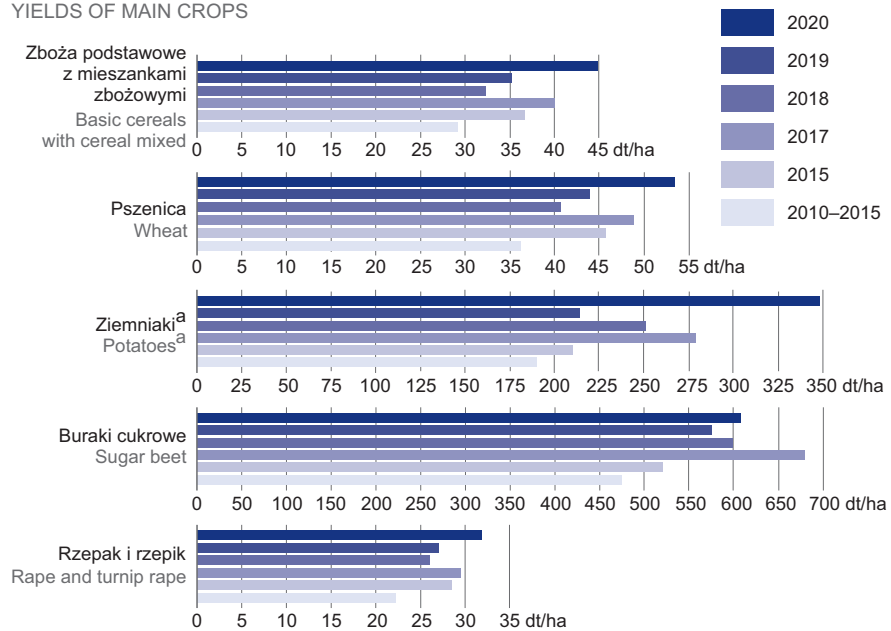
STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2020^a (as of June)



a Dane wstępne Powszechnego Spisu Rolnego. b Bez chmielu, cykorii, maku, słonecznika, soi oraz gorczycy.
a Preliminary data of the Agricultural Census. b Excluding hops, chicory, poppy, sunflower, soya bean and mustard.

PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW

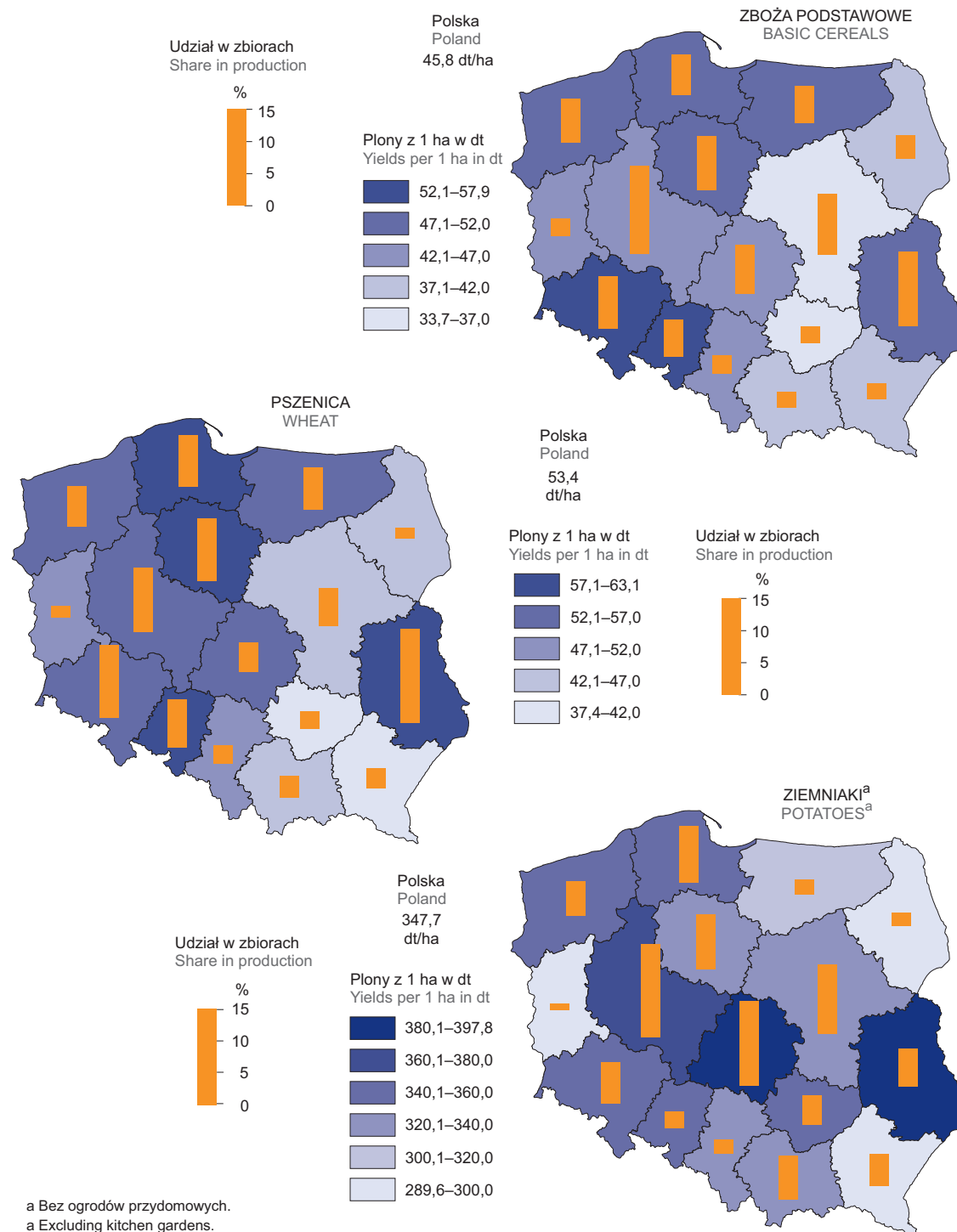
YIELDS OF MAIN CROPS



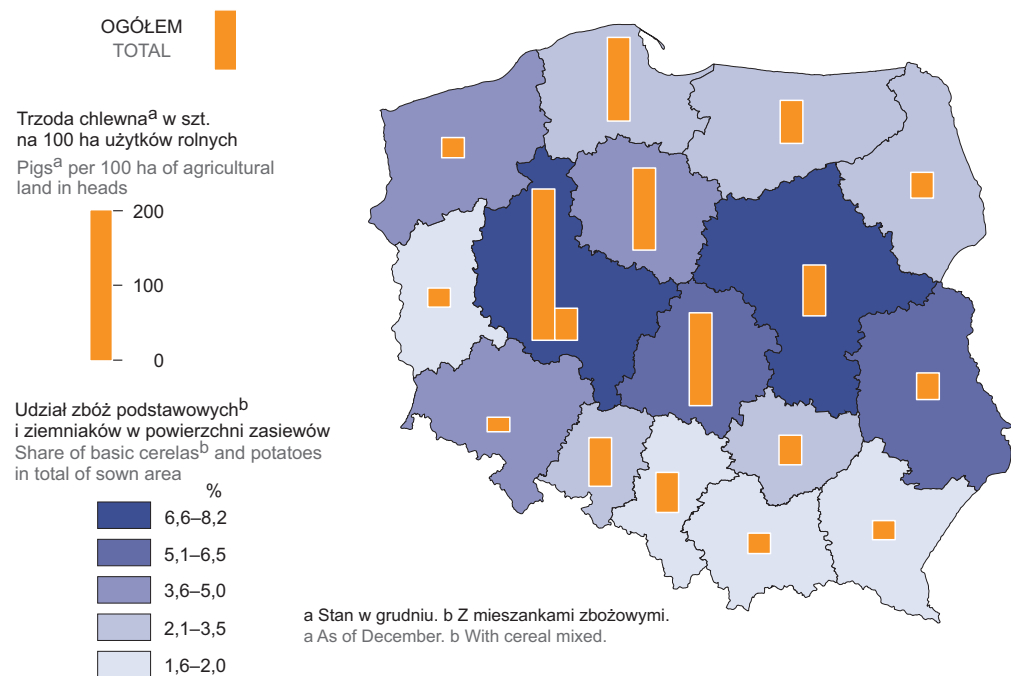
a Bez ogrodów przydomowych.
a Excluding kitchen gardens.

ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2020 R.

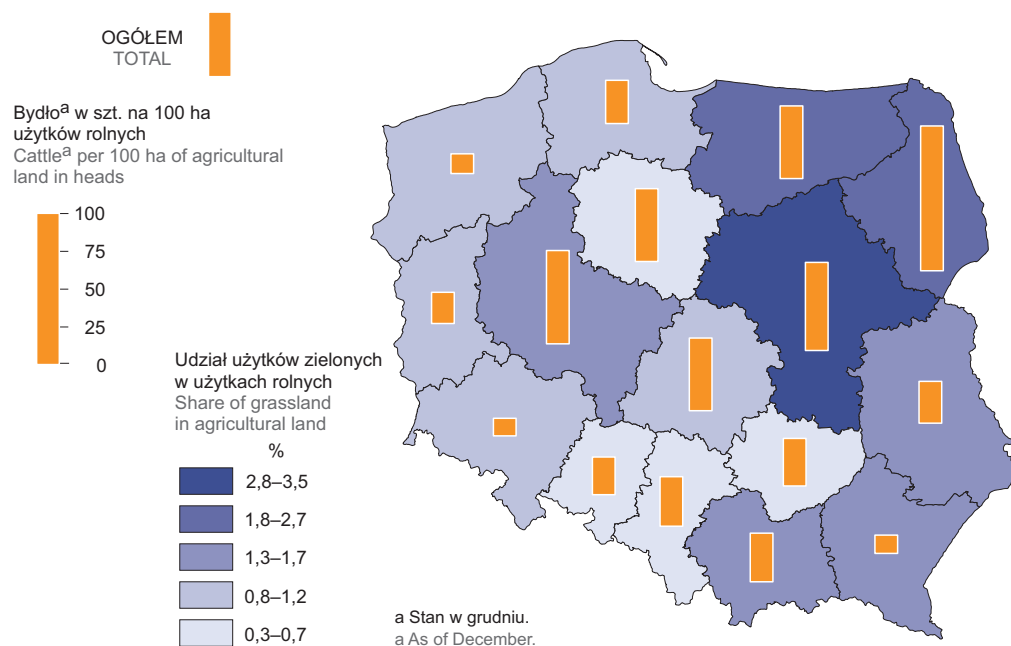
DIFFERENTIATION OF YIELDS AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN MAIN CROP PRODUCTION IN 2020



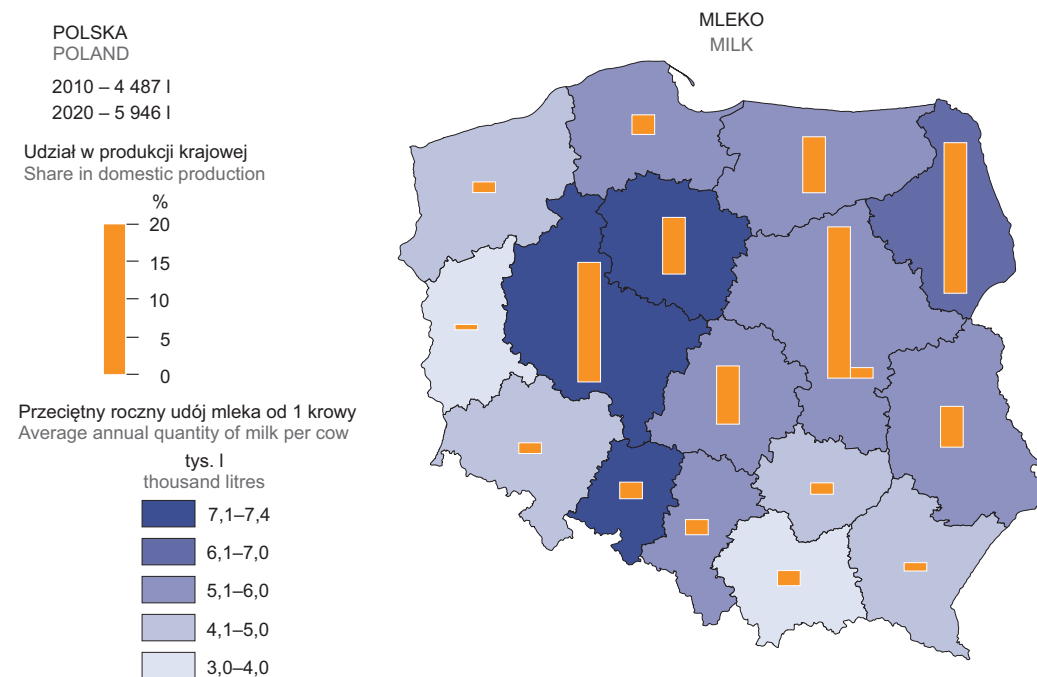
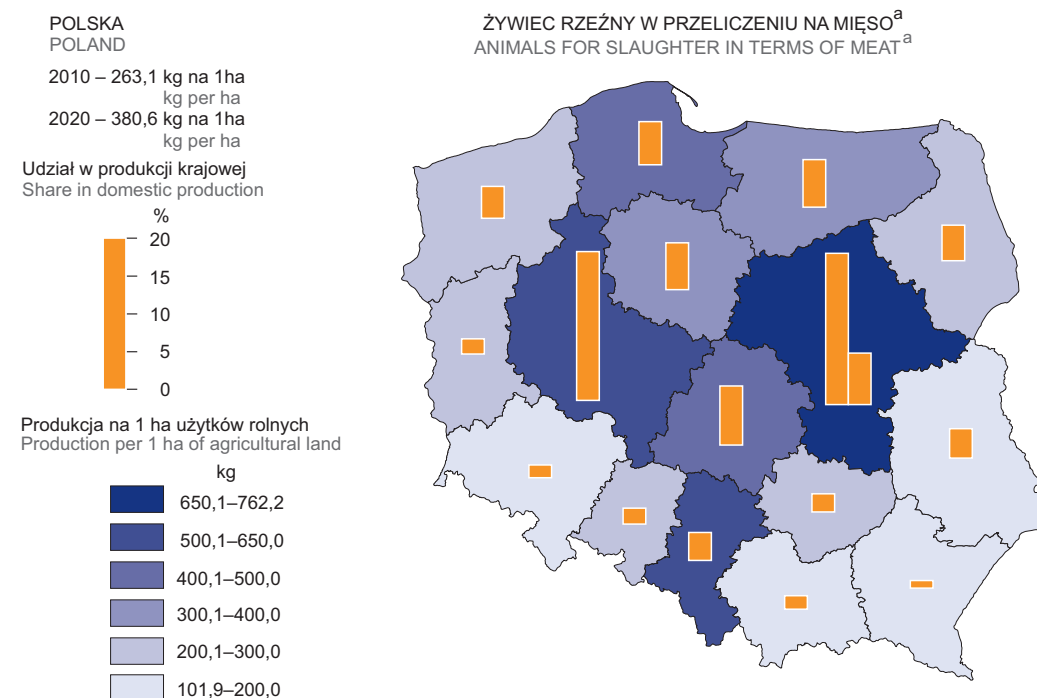
OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2020 R.
PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS AND POTATOES IN TOTAL SOWN AREA IN 2020



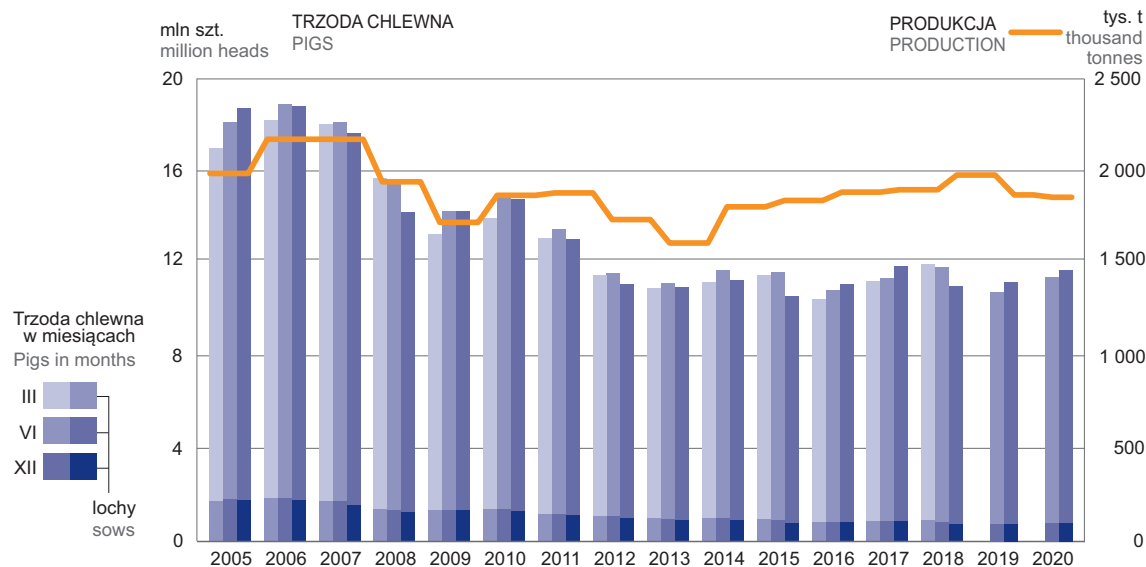
OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2020 R.
CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF GRASSLAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2020



PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.
ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2020

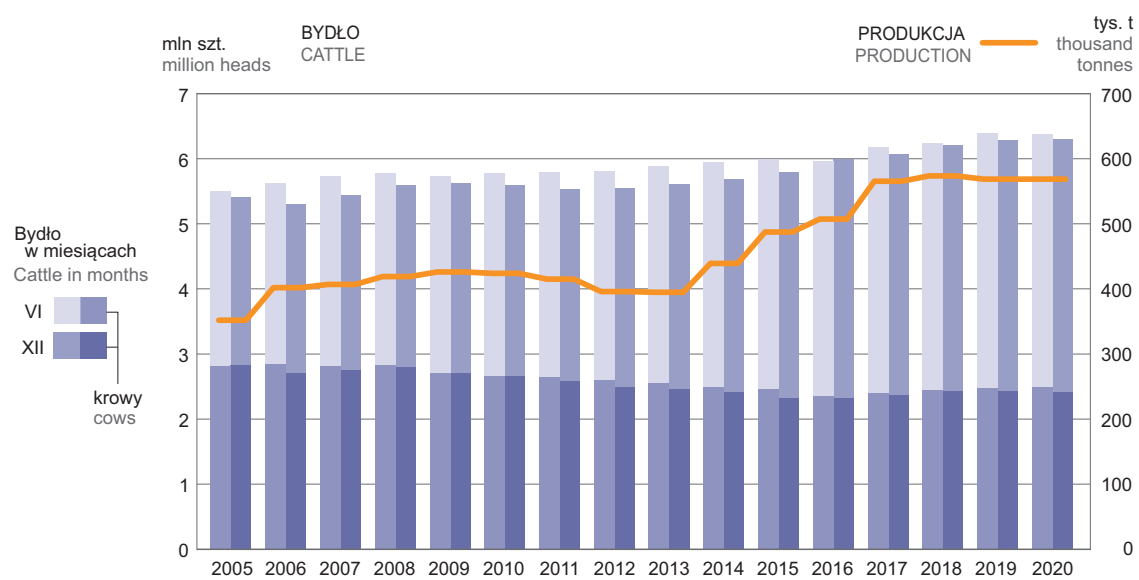


POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO (w wadze poubojowej ciepłej)^a W LATACH 2005–2020^b
PIGS LIVESTOCK AND PRODUCTION OF PIGS FOR SLAUGHTER (in post-slaughter warm weight)^a IN 2005–2020^b



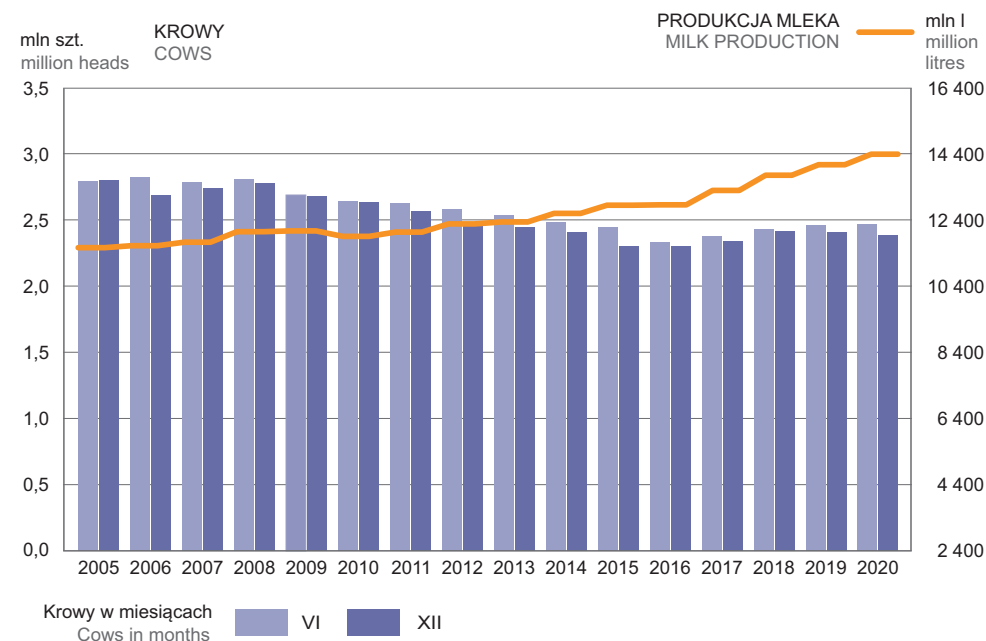
a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Do 2013 r. stan w końcu lipca i listopada.
 a Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years. b Until 2013 as the end of July and of November.

POGŁOWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO^a (w wadze poubojowej ciepłej)^b W LATACH 2005–2020
CATTLE LIVESTOCK AND PRODUCTION OF CATTLE FOR SLAUGHTER^a (in post-slaughter warm weight)^b IN 2005–2020

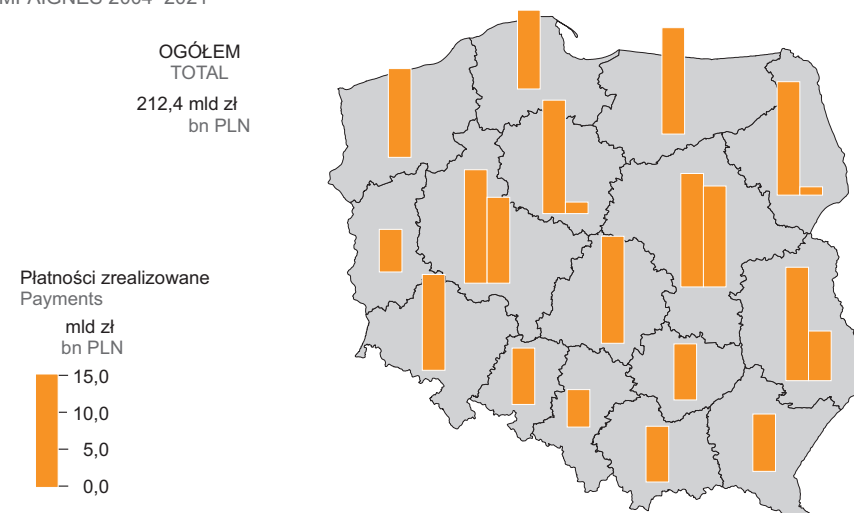


a Łącznie z cielęcym. b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.
 a Including calves. b Since 2018 change of conversion rates in post-slaughter warm weight; data incomparable with data for previous years.

POGŁOWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2005–2020
COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2005–2020



KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO DO GRUNTÓW ROLNYCH W KAMPANIACH 2004–2021^a
AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES FOR AGRICULTURAL LAND IN CAMPAIGNS 2004–2021^a



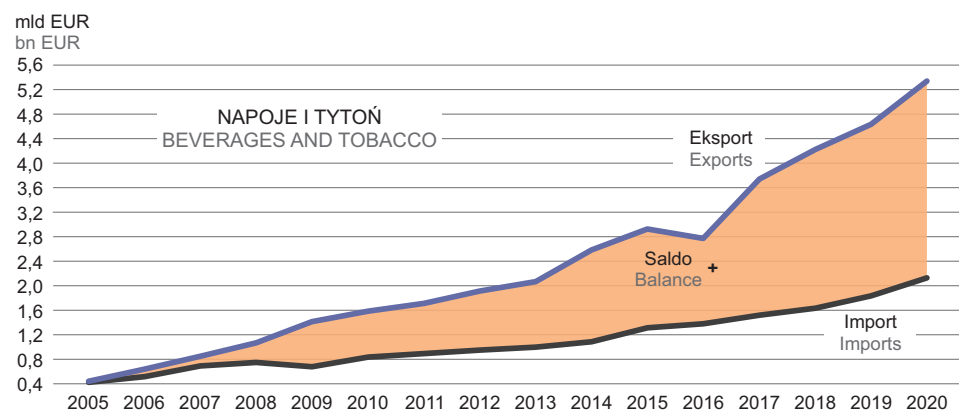
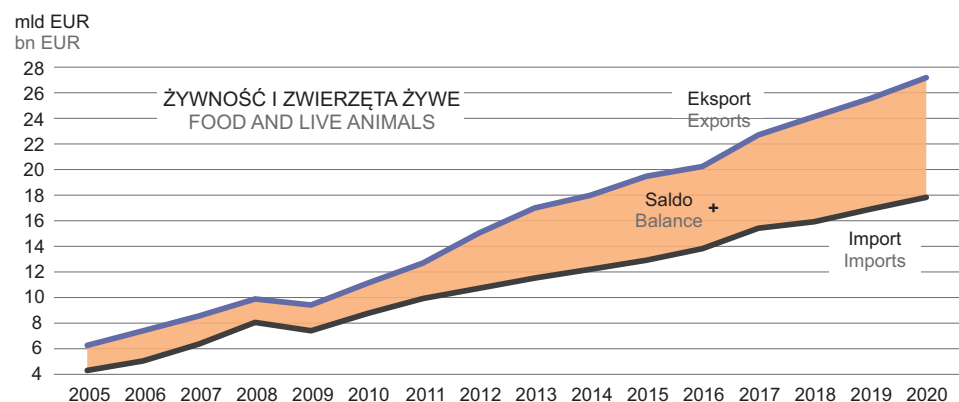
a Uwzględnia Jedynolitą Płatność Obszarową, Uzupełniającą Płatność Obszarową, dopłaty energetyczne, płatności cukrowe, Oddzielną Płatność z tytułu owoców i warzyw, Przejściową płatność z tytułu owoców miękkich, Wsparcie specjalne.

a Including Single area payment, Supplementary area payments, Energy payments, Sugar beet payments, Separate fruit and vegetables payment, Transitional soft fruit payment, Special support.

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa – stan na 31 października 2021 r.
 Source: data of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture – as of 31 October 2021.

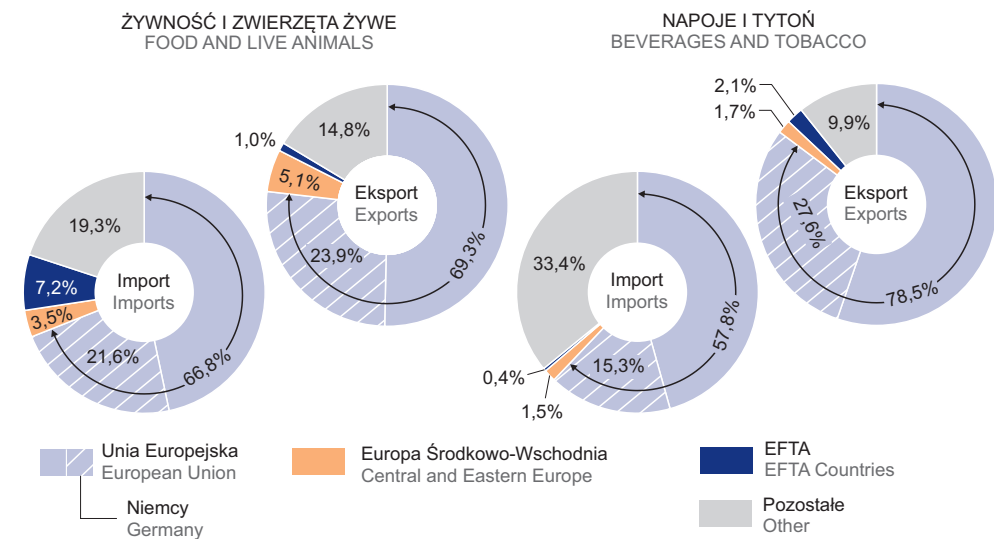
POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2005–2020 R.

POLISH TRADE FOREIGN BY SITC SECTION IN 2005–2020



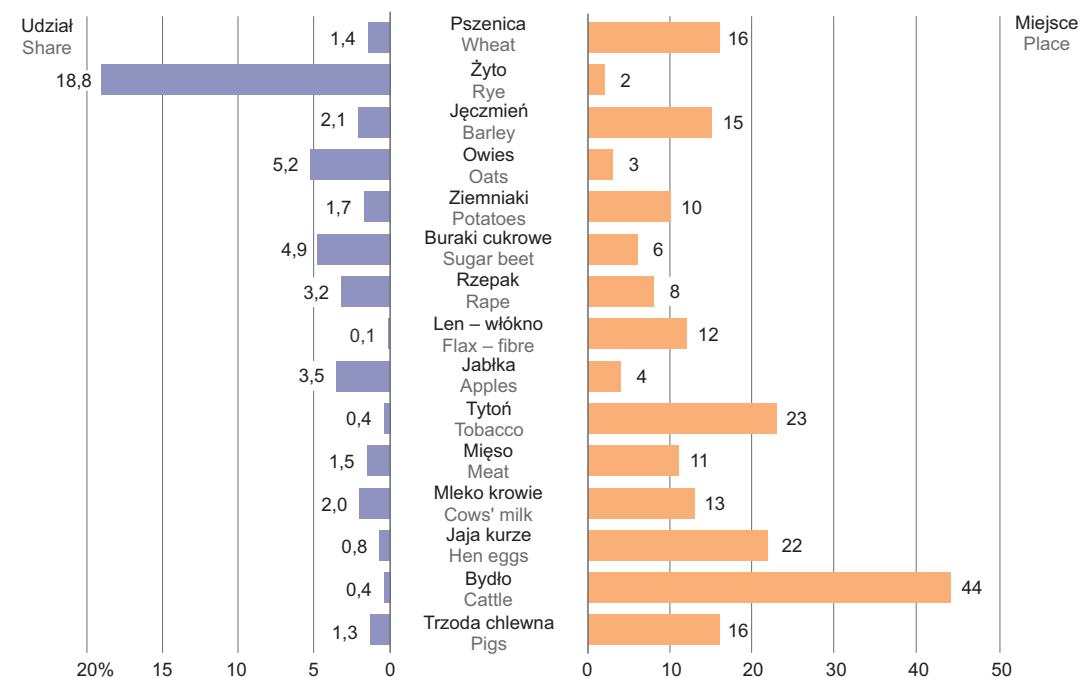
STRUKTURA POLSKIEGO HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2020 R.

STRUCTURE OF POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2020



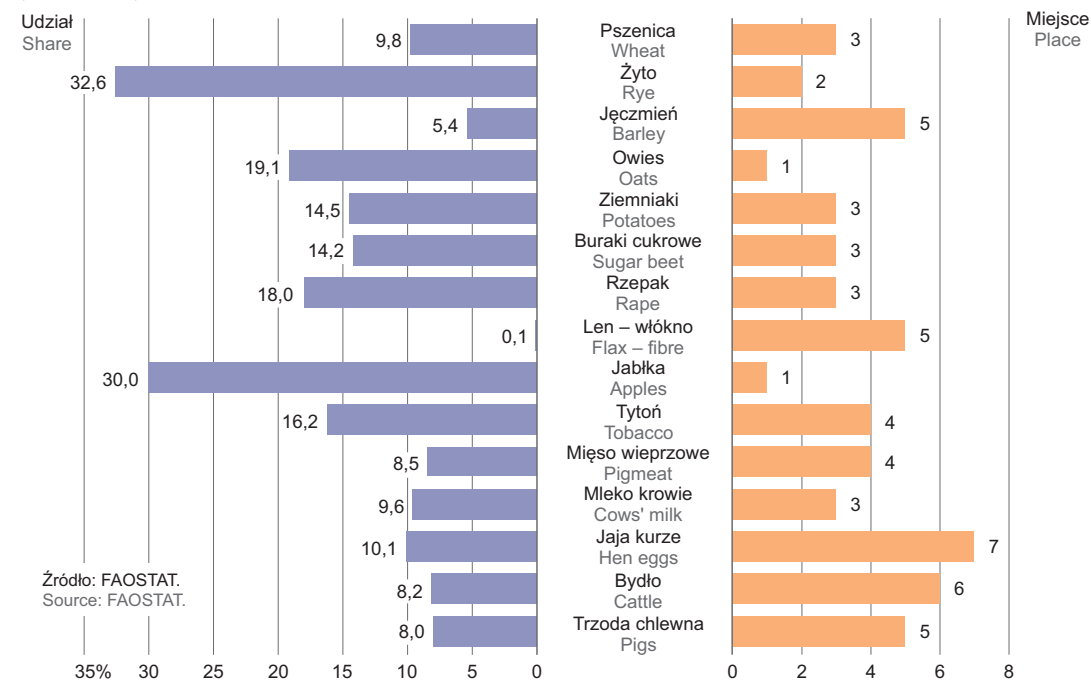
UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W ŚWIECIE W 2019 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2019



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W UNII EUROPEJSKIEJ (27 krajów) W 2020 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN EUROPEAN UNION (27 countries) IN 2020



Źródło: FAOSTAT. Source: FAOSTAT.