



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

Charakterystyka gospodarstw rolnych w 2016 r.



INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE



WARSZAWA 2017



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

Charakterystyka gospodarstw rolnych w 2016 r.

Opracowanie publikacji: GUS, Departament Rolnictwa, Departament Badań Demograficznych i Rynku Pracy

kierujący: Artur Łączyński

zespół:

Departament Rolnictwa:
Liliana Kursa, Urszula Wojno, Barbara Domaszewicz, Małgorzata Kuliś, Stanisław Niszczoła, Elżbieta Ziółkowska, Mirosława Makowska, Anna Majcher, Arkadiusz Obarowski, Renata Kaczkowska, Dariusz Miziołek, Hanna Dubieniecka, Wiesława Rafa, Kazimierz Dziubiński, Jolanta Przypaśniak, Izabela Dach-Oleszek, Anna Bogumił

Departament Badań Demograficznych i Rynku Pracy:
Agnieszka Zgierska, Agata Cendrowska, Ewa Seweryn, Ewa Mierzejewska-Urbaneck, Michał Pacuski

Opis schematu losowania próby: Robert Wieczorkowski - Departament Metodologii, Standardów i Rejestrów

Algorytmy do naliczenia typologii gospodarstw rolnych: Zbigniew Floriańczyk, Monika Bocian, Dariusz Osuch, Izabela Cholewa – Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie

Projekt okładki: Lidia Motrenko-Makuch

Druk i oprawa: Zakład Wydawnictw Statystycznych

ISBN: 978-83-7027-665-2

Publikacja dostępna na www.stat.gov.pl



Publikacja zawiera wyniki Badania struktury gospodarstw rolnych 2016
współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja prezentuje wyniki reprezentacyjnego badania „Struktura gospodarstw rolnych” (SGR) przeprowadzonego przez GUS w okresie od 1 czerwca do 29 lipca 2016 r. Omawiane badanie spełnia potrzeby informacyjne zarówno krajowe jak i Unii Europejskiej. Wszystkie kraje członkowskie miały obowiązek przeprowadzić badanie struktury gospodarstw rolnych w 2016 r. zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1166/2008. Podstawowym celem badania jest dostarczenie informacji na potrzeby Wspólnej Polityki Rolnej Unii Europejskiej. Realizacja badania o tak szerokim zakresie zarówno podmiotowym jak i przedmiotowym, była możliwa dzięki dofinansowaniu z budżetu Wspólnoty.

Opracowanie stanowi kontynuację publikacji „Charakterystyka gospodarstw rolnych” wydanych po Powszechnych Spisach Rolnych (PSR) 2002 i 2010 oraz reprezentacyjnych badaniach struktury gospodarstw rolnych przeprowadzonych w 2005, 2007 i 2013 r., a więc prezentuje grupowanie i charakterystykę gospodarstw rolnych według różnorodnych kryteriów z wykorzystaniem pełnego zbioru danych uzyskanych w badaniu.

Publikacja składa się z uwag metodycznych, części analitycznej i części tabelarycznej. W uwagach metodycznych omówiono podstawowe zasady, definicje i pojęcia obowiązujące w badaniu oraz schemat losowania próby. W uwagach analitycznych przedstawiono charakterystykę gospodarstw rolnych według wybranych kryteriów, w tym podstawowe dane ukazano na tle wyników SGR 2013. Część tabelaryczna prezentuje szeroką gamę danych liczbowych zebranych we wszystkich działach formularza SGR, co pozwala na dokonywanie wieloprzekrojowych analiz i dobór takich kryteriów grupowania gospodarstw, aby w jak największym stopniu zaspokoić potrzeby informacyjne odbiorców.

W opracowaniu przedstawiono klasyfikację polskich gospodarstw rolnych również według kryteriów stosowanych w Eurostacie (tzw. typologia gospodarstw rolnych). Wzbogaca to prezentowaną charakterystykę gospodarstw rolnych i pozwala na ich porównywanie z gospodarstwami pozostałych krajów członkowskich Unii Europejskiej.

Artur Łączyński
Dyrektor Departamentu Rolnictwa

PREFACE

This publication contains the results of the sample Farm Structure Survey (FSS) carried out by the CSO from 1 June to 29 July 2016. The survey meets both the domestic and the EU information needs. All Member States were obliged to conduct FSS in 2016 in accordance with Regulation (EC) of the European Parliament and of the Council No 1166/2008. The basic objective of the study is to provide information for the Common Agricultural Policy of the European Union. Carrying out a survey with such a broad objective and subjective scope was possible due to the subsidy from the EU budget.

This study is a continuation of the “Characteristics of agricultural holdings” published after the Agricultural Census (AC) 2002 and 2010 and the sample farm structure surveys in 2005, 2007 and 2013, therefore it presents the grouping and characteristics of agricultural holdings according to various criteria, based on a full set of data gathered in the survey.

This publication comprises methodological notes, an analytical part and a tabular part. The methodological notes present the basic rules, definitions and concepts used in the survey as well as the sampling scheme. The analytical notes provide the characteristics of agricultural holdings by selected criteria, with the basic data presented against the results of the FSS 2013. The tabular part presents a wide range of numerical data, collected in all sections of the FSS questionnaire. This makes it possible to perform multiple cross-sectional analyses and select such farm grouping criteria that would meet, to the highest extent possible, the information-related needs of data users.

The study further presents the classification of Polish agricultural holdings according to the criteria applied by Eurostat (referred to as the typology for agricultural holdings). This enriches the presented characteristics of agricultural holdings, and enables their comparison with the holdings in other EU Member States.

Artur Łączyński

Director of the Agriculture Department

SPIS TREŚCI

	Str.
PRZEDMOWA	3
UWAGI METODYCZNE	17
PODSUMOWANIE	56
UWAGI ANALITYCZNE	61
Ogólna charakterystyka gospodarstw rolnych	61
Użytkowanie gruntów	67
Powierzchnia zasiewów	72
Zwierzęta gospodarskie	87
Ciągniki rolnicze	105
Nawozy	110
Zabiegi środkami ochrony roślin	113
Nawadnianie	113
Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego	113
Cele produkcji gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego	120
Pracujący i nakłady pracy w gospodarstwach rolnych	127
Typologia gospodarstw rolnych	137

Tablice	Tabl.	Str.
Liczba gospodarstw rolnych w latach 2010, 2013 i 2016	1	61
Liczba gospodarstw rolnych prowadzących uprawę zbóż ogółem oraz średnia powierzchnia zasiewów zbóż w gospodarstwach rolnych	2	76
Obsada zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych/gruntów ornych ^a w latach 2010, 2013 i 2016	3	88
Ciągniki w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w latach 2013 i 2016	4	107
Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według głównego źródła dochodu gospodarstwa domowego	5	115
Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według przeznaczenia końcowej produkcji rolniczej	6	123
Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według klas wielkości ekonomicznej	7	140
Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według typów rolniczych ..	8	147

Wykresy	Wyk.	Str.
Struktura użytkowania gruntów w gospodarstwach rolnych	1	67
Liczba gospodarstw rolnych i powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze według grup obszarowych użytków rolnych	2	68
Udział powierzchni zasiewów w powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze według województw	3	69
Udział powierzchni uprawy drzew owocowych, krzewów owocowych oraz szkółek drzew i krzewów owocowych w ogólnej powierzchni sadów	4	70
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów w latach 2013 i 2016	5	72
Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów	6	73
Powierzchnia zasiewów ogółem i liczba gospodarstw rolnych posiadających zasiewy według grup obszarowych użytków rolnych	7	74
Średnia powierzchnia pod zasiewami przypadająca na 1 gospodarstwo rolne według województw	8	74
Odsetek powierzchni uprawy zbóż oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę zbóż według grup obszarowych użytków rolnych	9	75
Odsetek powierzchni uprawy kukurydzy na ziarno oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę kukurydzy na ziarno według grup obszarowych użytków rolnych	10	77
Odsetek powierzchni uprawy strączkowych jadalnych oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę strączkowych jadalnych według grup obszarowych użytków rolnych	11	78
Odsetek powierzchni uprawy strączkowych pastewnych na ziarno oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę strączkowych pastewnych według grup obszarowych użytków rolnych	12	79
Odsetek powierzchni uprawy ziemniaków oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę ziemniaków według grup obszarowych użytków rolnych	13	81
Odsetek powierzchni uprawy buraków cukrowych oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę buraków cukrowych według grup obszarowych użytków rolnych	14	82
Odsetek powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę rzepaku i rzepiku według grup obszarowych użytków rolnych	15	83
Odsetek powierzchni uprawy kukurydzy na zielonkę oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę kukurydzy na zielonkę według grup obszarowych użytków rolnych	16	84
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia bydła według skali chowu bydła	17	90
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych	18	91

	Wyk.	Str.
Struktura pogłowia bydła według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych	19	92
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia krów według skali chowu krów	20	92
Struktura pogłowia krów według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych	21	93
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia świń według skali chowu świń	22	94
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu świń i grup obszarowych użytków rolnych	23	95
Struktura pogłowia świń według skali chowu świń i grup obszarowych użytków rolnych	24	96
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia loch według skali chowu loch	25	97
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu loch i grup obszarowych użytków rolnych	26	98
Struktura pogłowia loch według skali chowu loch i grup obszarowych użytków rolnych	27	98
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia owiec według skali chowu owiec	28	99
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia koni według skali chowu koni	29	100
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia kóz według skali chowu kóz	30	102
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia kur niosek według skali chowu niosek ...	31	103
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia brojlerów kurzych według skali chowu brojlerów	32	105
Struktura ciągników według mocy silnika	33	106
Ciągniki i gospodarstwa wyposażone w ciągniki według grup obszarowych	34	108
Ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych w latach 2013 i 2016	35	109
Gospodarstwa rolne według ilości ciągników i grup obszarowych użytków rolnych	36	109
Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych według województw	37	112
Struktura gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła utrzymania w latach 2013 i 2016.....	38	114
Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych według głównego źródła utrzymania gospodarstwa domowego w latach 2013 i 2016	39	118
Gospodarstwa domowe ogółem, w tym gospodarstwa, dla których działalność rolnicza jest głównym źródłem dochodów według przeznaczenia końcowej produkcji rolniczej	40	124
Średnia powierzchnia użytków rolnych i średnia wielkość ekonomiczna gospodarstw rolnych według przeznaczenia końcowej produkcji rolniczej	41	125
Pracujący i nakłady pracy rodzinnej siły roboczej w latach 2013 i 2016	42	130

	Wyk.	Str.
Nakłady pracy osób spoza rodziny użytkownika pracujących w ciągu roku w gospodarstwach indywidualnych według rodzaju umowy o pracę	43	131
Przeciętna liczba AWU przypadająca na pracującego członka rodziny użytkownika gospodarstwa rolnego według grup obszarowych użytków rolnych	44	132
Struktura pracujących i nakładów pracy w gospodarstwach indywidualnych w ciągu roku według kategorii pracujących, z uwzględnieniem grup obszarowych użytków rolnych	45	133
Struktura gospodarstw rolnych oraz poszczególnych kategorii pracujących i nakładów pracy w ciągu roku w tych gospodarstwach według grup obszarowych użytków rolnych	46	134
Użytkownicy gospodarstw rolnych pracujący w swoim gospodarstwie rolnym według płci i wieku	47	134
Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według wieku z uwzględnieniem grup obszarowych użytków rolnych	48	135
Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według deklaracji na temat charakteru pracy z uwzględnieniem kategorii pracujących i płci	49	135
Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według deklaracji na temat charakteru pracy z uwzględnieniem powierzchni użytków rolnych	50	136
Struktura liczby gospodarstw i wielkości ekonomicznej według grup obszarowych użytków rolnych	51	141
Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego według typów rolniczych	52	146
Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według typów rolniczych	53	148
Rysunki	Rys.	Str.
Średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne	1	62
Odsetek gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza, w tym z przeważającymi dochodami z działalności innej niż rolnicza	2	64
Odsetek osób kierujących gospodarstwem rolnym z wykształceniem rolniczym, w tym z wyższym wykształceniem rolniczym	3	66
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych	4	91
Obsada świń na 100 ha użytków rolnych	5	96
Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik	6	107
Zużycie nawozów mineralnych na 1 ha użytków rolnych	7	111

	Rys.	Str.
Odsetek gospodarstw indywidualnych produkujących głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż	8	121
Odsetek gospodarstw indywidualnych produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie żywieniowe gospodarstwa domowego	9	122
Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego	10	139
Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych	11	144

CZĘŚĆ TABELARYCZNA

	Tabl.	Str.
Gospodarstwa rolne w latach 2013 i 2016 według grup obszarowych użytków rolnych	1	154
Podstawowe dane o gospodarstwach rolnych w latach 2013 i 2016	2	155
Charakterystyka gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	3	157
Charakterystyka gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	4	169
Charakterystyka gospodarstw rolnych według rodzaju prowadzonej działalności ..	5	246
Charakterystyka gospodarstw ekologicznych według grup obszarowych użytków rolnych	6	257
Charakterystyka gospodarstw indywidualnych według głównego źródła dochodu gospodarstwa domowego z użytkownikiem gospodarstwa rolnego	7	262
Charakterystyka gospodarstw indywidualnych według przeznaczenia końcowej produkcji rolniczej	8	274
Charakterystyka gospodarstw rolnych według płci i wieku osoby kierującej	9	280
Pracujący w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	10	292
Charakterystyka gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej	11	294
Charakterystyka gospodarstw rolnych według typów rolniczych	12	322
Gospodarstwa rolne w latach 2013 i 2016 według województw	13	352
Gospodarstwa rolne według poziomu wykształcenia ogólnego osoby kierującej i województw	14	353
Gospodarstwa rolne według poziomu wykształcenia rolniczego osoby kierującej i województw	15	354
Gospodarstwa indywidualne według osoby kierującej i województw	16	355
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw	17	357
Użytkowanie gruntów według województw	18	358

	Tabl.	Str.
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych i województw ...	19	360
Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	20	364
Gospodarstwa rolne z powierzchnią zasiewów wybranych upraw według województw	21	366
Powierzchnia zasiewów wybranych upraw według województw	22	367
Gospodarstwa rolne utrzymujące zwierzęta gospodarskie według województw	23	368
Pogłowie zwierząt gospodarskich według województw	24	370
Gospodarstwa rolne posiadające ciągniki rolnicze według mocy silnika i województw	25	372
Ciągniki rolnicze według mocy silnika i województw	26	373
Gospodarstwa rolne stosujące nawozy mineralne, wapniowe i naturalne według województw	27	374
Gospodarstwa domowe z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według dochodów i województw	28	376
Gospodarstwa domowe z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła dochodu i województw	29	377
Gospodarstwa rolne według płci i wieku osoby kierującej oraz województw	30	378
Pracujący w gospodarstwach rolnych według województw	31	380
Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	32	382
Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwach indywidualnych według wieku i województw	33	384
Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwach indywidualnych według czasu pracy i województw	34	385
Gospodarstwa rolne według klas wielkości ekonomicznej i województw	35	386
Gospodarstwa rolne według typów rolniczych i województw	36	388

CONTENTS

	Page
PREFACE	3
METHODOLOGICAL NOTES	37
SUMMARY	56
ANALYTICAL NOTES	61
General characteristics of agricultural holdings	61
Land use	67
Sown area	72
Livestock	87
Tractors	105
Fertilisers	110
Treatments with plant protection products	113
Irrigation	113
Income of households with a holder of an agricultural holding	113
Purposes of production of households with the holder of an agricultural holding	120
Labour force and labour input on agricultural holdings	127
Typology of agricultural holdings	137

Tables

	Table	Page
Number of agricultural holdings in 2010, 2013 and 2016	1	61
Number of agricultural holdings with cereals and average sown area of cereals in agricultural holdings	2	76
Number of livestock per 100 ha of agricultural land/arable land ^a in 2010, 2013 and 2016	3	88
Tractors on agricultural holdings by area groups of agricultural land in 2013 and 2016	4	107
Selected indicators for natural person's holdings by the household's income	5	115
Selected indicators for natural person's holdings by the final destination of agricultural production	6	123
Selected indicators for natural person's holdings by economic size classes	7	140
Selected indicators for natural person's holdings by farm types	8	147

Charts	Chart	Page
Structure of land use in agricultural holdings	1	67
Number of agricultural holdings and area of agricultural land in a good agricultural condition by area groups of agricultural land	2	68
Share of sown area in area of agricultural land in a good agricultural condition by voivodships	3	69
Share of area under fruit trees, bushes and fruit trees and bushes nurseries in the total area of orchards	4	70
Sown area by agricultural crops groups in 2013 and 2016	5	72
Share of area of separate crops groups in total sown area	6	73
Total sown area and number of holdings with sowings by area groups of agricultural land	7	74
Average area sown of an agricultural holding by voivodships	8	74
Percentage of area under cereals and number of agricultural holdings cultivating cereals by area groups of agricultural land	9	75
Percentage of area under grain maize and number of agricultural holdings cultivating grain maize by area groups of agricultural land	10	77
Percentage of area under edible pulses and number of agricultural holdings cultivating edible pulses by area groups of agricultural land	11	78
Percentage of area under fodder pulses and number of agricultural holdings cultivating fodder pulses by area groups of agricultural land	12	79
Percentage of area under potatoes and number of agricultural holdings cultivating potatoes by area groups of agricultural land	13	81
Percentage of area under sugar beet and number of agricultural holdings cultivating sugar beet by area groups of agricultural land	14	82
Percentage of area under rape and turnip rape and number of agricultural holdings cultivating rape and turnip rape by area groups of agricultural land ...	15	83
Percentage of area under green maize and number of agricultural holdings cultivating green maize by area groups of agricultural land	16	84
Structure of number of holdings and number of cattle by the scale of cattle's breeding	17	90
Structure of holdings by the scale of cattle's breeding and by area groups of agricultural land	18	91
Structure of number of cattle by the scale of cattle's breeding and by area groups of agricultural land	19	92
Structure of number of holdings and number of cows by the scale of cow's breeding	20	92
Structure of number of cows by the scale of cow's breeding and by area groups of agricultural land	21	93

	Chart	Page
Structure of number of holdings and number of pigs by the scale of pig's breeding	22	94
Structure of holdings by the scale of pig's breeding and by area groups of agricultural land	23	95
Structure of number of pigs by the scale of pig's breeding and by area groups of agricultural land	24	96
Structure of number of holdings and number of sows by the scale of sow's breeding	25	97
Structure of holdings by the scale of sow's breeding and by area groups of agricultural land	26	98
Structure of number of sows by the scale of sow's breeding and by area groups of agricultural land	27	98
Structure of number of holdings and number of sheep by the scale of sheep's breeding	28	99
Structure of number of holdings and number of horses by the scale of horse's breeding	29	100
Structure of number of holdings and number of goats by the scale of goat's breeding	30	102
Structure of number of holdings and number of laying hens by the scale of hen's breeding	31	103
Structure of number of holdings and number of broilers by the scale of broiler's breeding	32	105
Structure of number of tractors by engine power	33	106
Tractors on agricultural holdings equipped with tractors by area groups of agricultural land	34	108
Tractors by area groups of agricultural land in 2013 and 2016	35	109
Agricultural holding by number of tractors and area groups of agricultural land	36	109
Consumption of mineral and calcium fertilisers by voivodships	37	112
Structure of households with the holder of agricultural holding by the main source of income in 2013 and 2016	38	114
Average area of agricultural land of a natural person's holding by the household's main source of income in the years 2013 and 2016	39	118
Number of households, including those for which conducting agricultural activity is the main source of income by destination of the final agricultural production	40	124
Average area of agricultural land and average economic size of agricultural holdings by destination of the final agricultural production	41	125
The employed and family labour input in the years 2013 and 2016	42	130

	Chart	Page
Annual labour input of persons who are not family members of the holder on natural person's holdings by kind of employment contract	43	131
Average number of AWUs per one employed family member of the holder by area groups of agricultural land	44	132
Annual structure of the employed and labour input on natural person's holdings by categories of the employed and by area groups of agricultural land	45	133
Annual structure of agricultural holdings and particular categories of the employed and labour input on these holdings by area groups of agricultural land	46	134
Holders working on their own agricultural holdings by sex and age	47	134
Structure of family labour force employed on natural person's holdings by age taken into account area groups of agricultural land	48	135
Structure of family labour force employed on natural person's holdings by declaration on the nature of work taken into account the category of employed and sex	49	135
Structure of family labour force employed on natural person's holdings by declaration on the nature of work taken into account area of agricultural land	50	136
Structure of number and economic size of holdings by area groups of agricultural land	51	141
Average economic size of agricultural holding by farm types	52	146
Average area of agricultural land in agricultural holding by farm types	53	148

Drawings	Drawing	Page
Average area of agricultural land per 1 agricultural holding	1	63
Percentage of holdings conducting other gainful activity, of which – with predominating income from other gainful activity	2	64
Percentage of managers with agricultural education, of which with tertiary education	3	66
Number of cattle per 100 ha of agricultural land	4	91
Number of pigs per 100 ha of agricultural land	5	96
Area of agricultural land per 1 tractor	6	107
Consumption of mineral fertilisers per 1 ha of agricultural land	7	111
Percentage of natural person's holdings producing mainly (including exclusively) for sale	8	121
Percentage of natural person's holdings producing exclusively for subsistence of households	9	122

	Drawing	Page
Average economic size of an agricultural holding	10	139
Average economic size of natural person's holding over 1 ha of agricultural land	11	144

TABULAR PART

	Table	Page
Agricultural holdings in 2013 and 2016 by area groups of agricultural land	1	154
Basic data about agricultural holdings in 2013 and 2016	2	155
Characteristics of agricultural holdings by area groups of agricultural land	3	157
Characteristics of agricultural holdings over 1 ha of agricultural land by area groups of agricultural land	4	169
Characteristics of agricultural holdings by type of economic activity	5	246
Characteristics of organic farms by area groups of agricultural land	6	257
Characteristics of natural person's holdings by the main income source of the household with a holder of an agricultural holding	7	262
Characteristics of natural person's holdings by destination of the final agricultural production	8	274
Characteristics of agricultural holdings by sex and age of the manager	9	280
Labour force on agricultural holdings by area groups of agricultural land	10	292
Characteristics of agricultural holdings by economic size classes	11	294
Characteristics of agricultural holdings by farm types	12	322
Agricultural holdings in 2013 and 2016 by voivodships	13	352
Agricultural holdings by the manager's general education level and voivodships	14	353
Agricultural holdings by the manager's agricultural education level and voivodships	15	354
Natural person's holdings by farm managers and voivodships	16	355
Agricultural holdings by land use and voivodships	17	357
Land use by voivodships	18	358
Agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships	19	360
Average area of agricultural land of agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships	20	364
Agricultural holdings with sown area of selected crops by voivodships	21	366
Sown area of selected crops by voivodships	22	367
Agricultural holdings keeping livestock by voivodships	23	368

	Table	Page
Livestock by voivodships	24	370
Agricultural holdings with tractors by power and voivodships	25	372
Tractors by engine power and voivodships	26	373
Agricultural holdings applying mineral, calcium and organic fertilisers by voivodships	27	374
Households with the holder of agricultural holding by income and voivodships ...	28	376
Households with the holder of agricultural holding by the main source of income and voivodships	29	377
Agricultural holdings by sex and age of the manager and voivodships	30	378
Labour force on agricultural holdings by voivodships	31	380
Members of the holder's family working on natural person's holdings by area groups of agricultural land and voivodships	32	382
Members of the holder's family working on natural person's holdings by age and voivodships	33	384
Members of the holder's family working on natural person's holdings by working time and voivodships	34	385
Agricultural holdings by economic size classes and voivodships	35	386
Agricultural holdings by farm types and voivodships	36	388

UWAGI METODYCZNE

Wprowadzenie

Niniejszą publikację opracowano na podstawie wyników badania struktury gospodarstw rolnych (BSGR), które przeprowadzono w dniach 1 czerwca – 29 lipca 2016 roku.

Badanie zostało przeprowadzone na potrzeby Unii Europejskiej i krajowe, a jego podstawę prawną stanowiły:

- rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1166/2008 z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie badań struktury gospodarstw rolnych i badania metod produkcji rolnej oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 571/88 (Dz. U. UE nr L 321 z dnia 1 grudnia 2008 r.),
- ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r., poz. 591, z późn. zm.),
- załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. z 2015 r., poz. 1304).

Dniem referencyjnym badania był 1 czerwca 2016 r. Należy jednak zaznaczyć, że część danych (działalność inna niż rolnicza bezpośrednio związana z gospodarstwem rolnym, przeznaczenie końcowej produkcji rolniczej, struktura dochodów gospodarstwa domowego, stała aktywność ekonomiczna, zużycie nawozów, metody produkcji rolnej, nawadnianie) dotyczyła okresu 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, czyli okresu od 2 czerwca 2015 r. do 1 czerwca 2016 r.

Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa rolne osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej oraz wylosowaną próbę gospodarstw indywidualnych.

Uwaga

W związku z wprowadzaniem od 2010 r. stopniowych zmian w metodologii badań rolniczych, mających na celu dostosowanie do standardów unijnych oraz uwzględnienie przemian dokonujących się w polskim rolnictwie, a także szersze wykorzystanie źródeł administracyjnych, **definicja gospodarstwa rolnego uległa zmianie**. Zgodnie z obowiązującą definicją w badaniu struktury gospodarstw rolnych 2016 (podobnie jak w 2013 r.) nie ujęto posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy użytków rolnych o powierzchni poniżej 1 ha prowadzących działalność rolniczą o małej skali.

W związku z powyższym, prezentowane w niniejszym opracowaniu dane dla 2016 roku, dotyczące gospodarstw rolnych ogółem oraz gospodarstw rolnych o powierzchni do 1 ha użytków rolnych włącznie są porównywalne z poprzednią edycją publikacji (dane za 2013 r.), a nie są porównywalne z informacjami dla lat 2002, 2005, 2007 i 2010 zawartymi we wcześniejszych edycjach publikacji.

Dane dla gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych są porównywalne z danymi prezentowanymi w poprzednich edycjach publikacji (dla gospodarstw prowadzących działalność rolniczą).

Ważniejsze pojęcia, definicje i zasady spisywania

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

Gospodarstwo rolne osoby fizycznej (gospodarstwo indywidualne) – to gospodarstwo użytkowane przez osobę fizyczną o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych (UR) lub gospodarstwo poniżej 1 ha UR (w tym nieposiadające użytków rolnych), prowadzące działalność rolniczą o znaczącej (określonej odpowiednimi progami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Progi dla działalności rolniczej (bez działów specjalnych):

- ✓ 0,5 ha dla: plantacji drzew owocowych, plantacji krzewów owocowych, warzyw gruntowych, truskawek gruntowych, chmielu,
- ✓ 0,3 ha szkółek sadowniczych i ozdobnych,
- ✓ 0,1 ha dla: warzyw pod osłonami, truskawek pod osłonami, kwiatów i roślin ozdobnych pod osłonami, tytoniu,
- ✓ 25 m² grzybów jadalnych,
- ✓ 10 szt. bydła ogółem,
- ✓ 5 szt. krów,
- ✓ 50 szt. świń ogółem,
- ✓ 10 szt. loch,
- ✓ 20 szt. dla: owiec ogółem, kóz ogółem,
- ✓ 100 szt. drobiu ogółem,
- ✓ 5 szt. koni ogółem,
- ✓ 50 szt. samic królików,
- ✓ 5 szt. samic pozostałych zwierząt futerkowych,
- ✓ 10 szt. dzikich zwierząt (np. dziki, sarny, danielę) utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa,
- ✓ 20 pni pszczelich

Gospodarstwo rolne osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej niemającej osobowości prawnej to gospodarstwo rolne prowadzone przez osobę prawną lub jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której podstawowa działalność jest zaliczana według Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 do sekcji A, dział 01, grupy: 01.1 – uprawy rolne inne niż wieloletnie, 01.2 – uprawy roślin wieloletnich, 01.3 – rozmnażanie roślin, 01.4 – chów i hodowla zwierząt, 01.5 – uprawy rolne połączone z chowem i hodowlą zwierząt (działalność mieszana), 01.6, klasa 01.61 – działalność usługowa wspomagająca produkcję roślinną (utrzymywanie gruntów w dobrej kulturze rolnej przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska), a także niezależnie od zaklasyfikowania działalności podstawowej, gdy w gruntach użytkowanych przez jednostkę powierzchnia użytków rolnych wynosi 1 ha i więcej lub prowadzony jest chów/hodowla zwierząt gospodarskich.

Za **użytkownika gospodarstwa rolnego** uważa się osobę fizyczną, osobę prawną oraz jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, faktycznie użytkującą gospodarstwo rolne, niezależnie od tego, czy jest właścicielem, dzierżawcą tego gospodarstwa czy też użytkuje je

z innego tytułu i niezależnie od tego, czy grunty wchodzące w skład gospodarstwa rolnego są położone na terenie jednej czy kilku gmin.

Za **osobę kierującą gospodarstwem rolnym** uważa się pełnoletnią osobę fizyczną upoważnioną przez właściciela/użytkownika gospodarstwa rolnego do podejmowania decyzji bezpośrednio związanych z procesami produkcyjnymi, nadzorowania ich lub wykonywania. W gospodarstwach indywidualnych kierujący jest na ogół tą samą osobą co użytkownik.

Siedziba użytkownika gospodarstwa indywidualnego to adres zamieszkania (który nie musi być jednocześnie adresem zameldowania) użytkownika.

Za **siedzibę gospodarstwa rolnego osoby fizycznej** uważa się siedlisko gospodarstwa (budynek mieszkalny oraz budynki gospodarcze i urządzenia służące do produkcji rolniczej), a w przypadku braku budynków, największą część gospodarstwa rolnego.

Siedziba gospodarstwa rolnego osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej niemającej osobowości prawnej to siedziba jednostki lokalnej prowadzącej działalność rolniczą (jest to jednocześnie **siedziba użytkownika**).

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym również uprawę grzybów jadalnych), 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 dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, danielę) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu gruntów rolnych, już niewykorzystywanych do celów produkcyjnych, według zasad dobrej kultury rolnej przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska (zgodnie z normami).

Za **zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym** przyjęto działalność produkcyjną lub usługową prowadzoną na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku, która wykorzystuje zasoby gospodarstwa rolnego (siłę roboczą, teren, budynki, park maszynowy itp.) lub produkty rolne w nim powstałe (np. agroturystyka, przetwórstwo produktów rolnych).

Nie wlicza się tu działalności innej niż rolnicza, jeżeli z zasobów gospodarstwa do jej prowadzenia wykorzystywana jest tylko i wyłącznie siła robocza.

Wartość końcowej produkcji rolniczej to suma wartości sprzedanych oraz zużytych przez gospodarstwo domowe użytkownika (samozaopatrzenie) surowych, nieprzetworzonych produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych).

Wartość ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego to suma przychodów ze sprzedaży surowych produktów rolnych i zwierząt gospodarskich oraz wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym, a także płatności bezpośrednich.

Bezpośrednia sprzedaż konsumentom (ostatecznym odbiorcom na ich własne potrzeby) oznacza sprzedaż produktów rolnych, wytworzonych w gospodarstwie rolnym, na targowiskach, we własnych sklepach lub w ramach sprzedaży międzysąsiedzkiej.

Nie zalicza się tu sprzedaży produktów rolnych do punktów skupu oraz zakupów dokonywanych przez właścicieli sklepów, restauracji itp.

Za **gospodarstwo stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej (gospodarstwo ekologiczne)** uważa się gospodarstwo rolne, które posiada certyfikat nadany przez jednostkę certyfikującą lub jest w trakcie przedstawiania na ekologiczne metody produkcji rolniczej (pod kontrolą jednostki certyfikującej).

Za **gospodarstwo rolne korzystające ze środków wsparcia rozwoju obszarów wiejskich** uważa się gospodarstwo, z którym zawarto umowę/wydano pozytywną decyzję o przyznaniu płatności w okresie 3 lat kończących się 31 grudnia 2016 r. dla przynajmniej jednego z działań wymienionych poniżej:

- systemy jakości produktów rolnych i środków spożywczych,
- inwestycje w środki trwałe,
- przywracanie potencjału produkcji rolnej zniszczonego w wyniku klęsk żywiołowych i katastrof oraz wprowadzenie odpowiednich środków zaradczych,
- rozwój gospodarstw i działalności gospodarczej,
- inwestycje w rozwój obszarów leśnych i poprawę żywotności lasów,
- działanie rolno –środowiskowo –klimatyczne,
- rolnictwo ekologiczne,
- płatności dla obszarów Natura 2000 i płatności związane z ramową dyrektywą wodną,
- płatności dla obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami,
- dobrostan zwierząt,
- usługi leśno – środowiskowe i klimatyczne oraz ochrona lasów,
- zarządzanie ryzykiem.

Użytkowanie gruntów

Powierzchnia gruntów ogółem oznacza łączną powierzchnię użytków rolnych, lasów i gruntów leśnych oraz pozostałych gruntów niezależnie od tytułu władania – własnych, dzierżawionych (na zasadzie umowy i bezumownie), użytkowanych z tytułu zajmowania określonego stanowiska (leśniczy, ksiądz, nauczyciel itp.), wspólnych w części przypadającej użytkownikowi, a także użytkowane przez gospodarstwo grunty należące do gospodarstw opuszczonych.

Użytki rolne ogółem to powierzchnia:

- użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej (użytki rolne utrzymywane zgodnie z normami, spełniające wymogi Ustawy z 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. z 2015 r., poz. 1551, z 2016 r., poz. 337), na którą składają się:
 - zasiewy,
 - łąki trwałe,
 - pastwiska trwałe,
 - uprawy trwałe, w tym sady,
 - ogrody przydomowe (bez powierzchni przeznaczonej na rekreację),
 - grunty ugorowane (łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny),
- użytków rolnych pozostałych (użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze rolnej w dniu 1 czerwca 2016 r.).

Łąki trwale to grunty pokryte trwale trawami (tj. co najmniej 5 lat), z zasady koszone, a w rejonach górskich również powierzchnia koszonych hal i połonin. Łąki powinny być utrzymywane w dobrej kulturze rolnej i przynajmniej raz w roku koszone, ale zbiory niekoniecznie wykorzystywane do celów produkcyjnych.

Pastwiska trwale to grunty pokryte trwale trawami (tj. co najmniej 5 lat), 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 wypasanymi pastwiskami położonymi na terenie pagórkowatym lub na znacznej wysokości, na glebach niskiej klasy, na których nie stosuje się nawożenia, podsiewów, melioracji itp.).

Uprawy trwale to łączna powierzchnia sadów, szkółek drzew i krzewów owocowych, szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, wikliny, innych gruntowych upraw trwałych, w tym tarniny, derenia i choinek bożonarodzeniowych, a także upraw trwałych pod osłonami.

Sady to plantacje drzew owocowych, 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.

Ogrody przydomowe to powierzchnia zlokalizowana najczęściej wokół siedziby gospodarstwa, często oddzielona od reszty gospodarstwa. Obejmuje powierzchnię upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie w gospodarstwie domowym użytkownika gospodarstwa rolnego. Sporadycznie nadwyżki zbiorów mogą być sprzedawane. Ogród przydomowy może obejmować zarówno uprawy rolne i ogrodnicze jednoroczne, jak i uprawy wieloletnie oraz drzewa i krzewy owocowe rosnące poza plantacjami. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

Grunty ugorowane to grunty niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska. Zaliczamy tu grunty zarówno uprawnione, jak i nieuprawnione do płatności obszarowych, a także powierzchnię upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone). Do gruntów ugorowanych nie zaliczono gruntów przygotowanych pod zasiewy (np. warzyw), które do 1 czerwca 2016 r. były nieobsiane lub nieobsadzone.

Lasy i grunty leśne to powierzchnia o wielkości co najmniej 0,10 ha, pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozbawiona (nie zalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną, a także powierzchnia plantacji o krótkiej rotacji – niezależnie od rodzaju gruntów na jakich zostały założone. Uwzględnia się tu powierzchnię szkółek drzew leśnych założonych na terenach leśnych i wykorzystywanych na potrzeby własne gospodarstwa rolnego (niehandlowe).

Pozostałe grunty to grunty pod zabudowaniami, podwórzami, placami i ogrodami ozdobnymi, parkami, powierzchnia wód śródlądowych (własnych i dzierzawionych), rowów melioracyjnych, powierzchnia porośnięta wikliną w stanie naturalnym, powierzchnia terenów bagiennych, powierzchnia innych gruntów (torfowiska, żwirownie), nieużytków (w tym gruntów zadrzewionych i zakrzaczonych) oraz powierzchnia przeznaczona do rekreacji (np. zlokalizowana wokół domu, pól golfowych 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.

Zgodnie z zaleceniami i metodologią Eurostatu, w BSGR 2016 zebrano dane o powierzchni łąk i pastwisk należących do **gminnych wspólnot gruntowych**. Omawiane wspólnoty wystąpiły w 48 podregionach (NTS 3). W celu ujęcia tej powierzchni w zbiorze danych, utworzono na poziomie NTS 3 – tzw. „gospodarstwa wspólnot gruntowych” (48 jednostek). W gospodarstwach tych znajdowało się łącznie 42,1 tys. ha trwałych użytków zielonych.

Powierzchnia zasiewów

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym (z wyłączeniem upraw trwałych i w ogrodach przydomowych).

Dane o powierzchni zasiewów dotyczą powierzchni upraw poszczególnych ziemiopłodów uprawianych w plonie głównym.

Do grupy „**zboż ogółem**” zaliczono zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi, kukurydzę na ziarno, grykę, proso i pozostałe zbożowe (amarantus, kanar, żyto stuletnie itp.).

W grupie „**zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi**” ujęto zboża podstawowe (pszenica, żyto, jęczmień, owies i pszenżyto) oraz powierzchnię zasiewów mieszanek zbożowych ozimych i jarych.

Grupa „**przemysłowe**” obejmuje buraki cukrowe, rzepak i rzepik, len (łącznie z lnem oleistym), słonecznik na ziarno, konopie, tytoń, chmiel, cykorię oraz inne oleiste (mak, gorczyca, soja, itp.).

Do grupy „**strączkowych na ziarno**” zalicza się strączkowe jadalne (groch, fasolę, bób oraz inne strączkowe jadalne uprawiane na ziarno, np. ciecierzycę), strączkowe pastewne na ziarno oraz mieszanki zbożowo strączkowe na ziarno. Powierzchnię zasianą grochem, fasolą, bobem itp. przewidzianą do zbioru w stanie niedojrzałym zaliczono do warzyw gruntowych.

Grupa „**pastewne**” obejmuje uprawy okopowych pastewnych, kukurydzy na zielonkę, strączkowych pastewnych na zielonkę i motylkowych drobnonasiennych, innych pastewnych i traw na zielonkę (bez upraw przeznaczonych na nawozy zielone).

Grupa „**pozostałe**” obejmuje warzywa gruntowe, truskawki i poziomki gruntowe, uprawy nasienne, kwiaty i rośliny ozdobne gruntowe, pozostałe przemysłowe (np. krokosz barwierski, uprawy wieloletnie na cele energetyczne), zioła i przyprawy, a także uprawy pod osłonami (bez upraw trwałych pod osłonami) oraz pozostałe uprawy.

Do **warzyw**¹⁾ zaliczono: kapustę głowiastą (wczesną i późną, białą, czerwoną i włoską), cebulę, marchew jadalną, buraki ćwikłowe, ogórki, pomidory, kalafiory (wczesne i późne), warzywa pozostałe (pietruszkę, selery, pory, brukselkę, szczaw, szpinak, sałatę, rzodkiewkę, chrzan, rabarbar, skorzonę, kalarepę, czosnek, dynię, szparagi, brokuły, kapustę pekińską, cykorię liściastą itp.). Grupa ta obejmuje również groch, bób i itp. zebrane w stanie niedojrzałym (zielonym), fasolę szparagową, z której zebrano niedojrzałe strąki oraz kukurydzę z przeznaczeniem na zbiór kolb w stanie niedojrzałym, a także rozsady warzyw gruntowych na potrzeby własne gospodarstwa.

¹⁾ Dane dotyczące warzyw uwzględniają powierzchnię upraw ekologicznych klasyfikowanych w rejestrach administracyjnych jako warzywa.

Powierzchnia uprawy „**warzyw gruntowych**” to łączna powierzchnia warzyw uprawianych w gruncie lub z zastosowaniem przykrycia upraw niską, niedostępną folią (poniżej 1,5 m w szczycie) okresowo bądź na stałe w danym sezonie wegetacji. Do powierzchni warzyw gruntowych zaliczono także powierzchnię planowaną do obsiania lub obsadzenia po 1 czerwca 2016 r. pod zbiory warzyw w 2016 r.

Powierzchnia uprawy „**warzyw pod osłonami**” to powierzchnia warzyw i rozsąd warzyw na potrzeby gospodarstwa, uprawianych pod dostępnymi osłonami, tj. w szklarniach, tunelach foliowych wysokich (1,5 m i więcej w szczycie) i w inspektach.

Powierzchnia uprawy „**truskawek**” to powierzchnia zasadzona truskawkami i poziomkami (łącznie z nowymi, wiosennymi nasadzeniami) w gruncie i pod niską, niedostępną folią (poniżej 1,5 m w szczycie). Nie uwzględniono tu powierzchni przygotowanej do nasadzeń jesiennych oraz powierzchni plantacji truskawek przeznaczonych na sadzonki (którą ujęto w grupie „pozostałe”).

Powierzchnię uprawy ziemniaków, warzyw gruntowych, truskawek i poziomek gruntowych oraz grupy „pozostałych upraw” od 2007 r. podaje się **bez powierzchni w ogrodach przydomowych**, która zgodnie z klasyfikacją UE jest odrębną pozycją wyszczególnioną w użytkowaniu gruntów.

Zwierzęta gospodarskie

W badaniu ujęto zwierzęta gospodarskie, które znajdowały się w gospodarstwie rolnym oraz zwierzęta wysłane na redyki, wypasy i do bacówek. Rejestrowane były wszystkie zwierzęta, tj. zarówno stanowiące własność użytkownika gospodarstwa rolnego lub członków jego gospodarstwa domowego, jak również zwierzęta przetrzymywane czasowo lub stale w gospodarstwie, tj. przyjęte na wychów, opas itp., niezależnie od tego, czy przyjęto je od gospodarstw indywidualnych, czy od jednostek państwowych, spółdzielczych, spółek. Wyjątek stanowiły pnie pszczele, które były spisywane u ich właściciela niezależnie od tego w jakim miejscu się znajdowały.

Do **krów** zalicza się krowy mleczne i krowy „mamki”.

Krowy mleczne to dorosłe samice bydła, które miały już potomstwo, a ze względu na rasę, odmianę lub szczególne właściwości utrzymywane są w gospodarstwie wyłącznie lub głównie do produkcji mleka przeznaczonego do konsumpcji lub przetworzenia na produkty mleczne. Zalicza się tu również krowy mleczne wybrakowane już z chowu, które w momencie przeprowadzania badania pozostają jeszcze w gospodarstwie na tzw. dopasie, po czym skierowane zostaną do uboju.

Krowy „mamki” to dorosłe samice bydła, które miały już potomstwo, a ze względu na rasę (krowy ras mięsnych i urodzone z krzyżówek z rasami mięsnymi) lub szczególne właściwości utrzymywane są w gospodarstwie wyłącznie lub głównie do produkcji cieląt rzeźnych, i których mleko wykorzystywane jest do odchowu cieląt lub przeznaczane na paszę dla innych zwierząt. Zalicza się tu również krowy „mamki” wybrakowane już z chowu, które w momencie przeprowadzania badania pozostawały jeszcze w gospodarstwie na tzw. dopasie, przed skierowaniem do uboju.

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

W celu przeliczenia pogłowia zwierząt w sztukach fizycznych na **sztuki przeliczeniowe duże (SD)** wykorzystano następujące współczynniki:

- bydło, tj. cielęta ogółem w wieku poniżej 1 roku – 0,40; byczki i jałówki razem w wieku 1-2 lat – 0,70; samce bydła w wieku 2 lat i więcej – 1,0; jałówki w wieku 2 lat i więcej – 0,80; krowy mleczne – 1,0, krowy „mamki” – 0,80,
- trzoda chlewna, tj. prosięta o wadze do 20 kg – 0,027; lochy ogółem – 0,50; pozostała trzoda chlewna razem (warchlaki o wadze 20-50 kg, knury i knurki o wadze 50 kg i więcej, trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej, tj. tuczniki) – 0,30,
- owce ogółem – 0,10,
- kozy ogółem – 0,10,
- konie ogółem – 0,80,
- drób, tj. łącznie brojlery kurze oraz kury i koguty dorosłe na rzeź – 0,007; nioski kurze razem – 0,014; łącznie indyki, gęsi, kaczki, drób pozostały (bez strusi) – 0,030; strusie – 0,35,
- króliki ogółem – 0,020.

Ciągniki rolnicze

Badaniem zostały objęte ciągniki rolnicze wykorzystywane w gospodarstwach rolnych do prac związanych z działalnością rolniczą. Spisaniu podlegał sprzęt własny (stanowiący wyłączną własność użytkownika gospodarstwa lub członka jego gospodarstwa domowego) i wspólny (będący współwłasnością kilku rolników i użytkowany przez więcej niż jedno gospodarstwo rolne). Ciągniki rolnicze należące do kilku rolników spisywano u tego rolnika, u którego znajdowały się w dniu referencyjnym.

Spisywano sprzęt sprawny technicznie, jak również znajdujący się w remoncie oraz przeznaczony do naprawy (niesprawny technicznie przez okres krótszy niż rok).

Dane o ciągnikach dotyczą ciągników kołowych dwuosiowych oraz gąsienicowych (również własnej konstrukcji). W grupie ciągników spisane zostały również ładowarki teleskopowe.

Zużycie nawozów

Dane o zastosowanych w gospodarstwie rolnym nawozach mineralnych, wapniowych oraz nawozach naturalnych pochodzenia zwierzęcego obejmują okres od 2 czerwca 2015 r. do 1 czerwca 2016 r.

Zużycie nawozów mineralnych (azotowych, fosforowych, potasowych) oraz wapniowych prezentowane jest w przeliczeniu na czysty składnik NPK i CaO. Przeliczeń zużycia nawozów na 1 ha użytków rolnych w roku gospodarczym 2015/2016 dokonano na powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według stanu w dniu 1 czerwca 2016 r.

Metody nawadniania

Gospodarstwa stosujące nawadnianie ujęto w podziale na gospodarstwa stosujące nawadnianie powierzchniowe, zraszacami i kropelkowe.

Dane o wodzie wykorzystywanej do nawadniania dotyczą głównego źródła wody (dostępnego w gospodarstwie lub poza nim) czyli wód gruntowych, wód powierzchniowych, wód z dostępnych sieci wodociągowych.

Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

Dane dotyczą okresu 12 miesięcy, tj. okresu od 2 czerwca 2015 r. do 1 czerwca 2016 r.

Za **gospodarstwo domowe z użytkownikiem gospodarstwa rolnego** uważa się zespół osób mieszkających i utrzymujących się wspólnie, jeżeli wśród nich jest osoba prowadząca gospodarstwo indywidualne.

Za **dochód całkowity gospodarstwa domowego** uważa się łączne dochody (z tytułu prowadzenia działalności rolniczej i pozarolniczej oraz z tytułu: pracy najemnej, pobierania emerytur i rent, zasiłku z pomocy społecznej, zasiłku wychowawczego, alimentów, stypendiów, posiadania lokat kapitałowych, uzyskiwania pomocy zagranicznej, wygranych w grach liczbowych i loteriach itp.) wszystkich osób (spokrewnionych i niespokrewnionych) zamieszkujących wspólnie z użytkownikiem gospodarstwa rolnego i wspólnie się z nim utrzymujących.

Dla potrzeb publikacji przyjęto, że **główne źródło dochodu** to źródło dochodów przekraczające 50% dochodów ogółem gospodarstwa domowego.

Do gospodarstw uzyskujących dochody z działalności rolniczej oraz z działalności pozarolniczej zaliczono również te gospodarstwa, w których omawiane rodzaje działalności nie przyniosły jeszcze dochodów lub przynosiły straty.

Pracujący w gospodarstwach rolnych

Dane o pracujących w rolnictwie według **aktywności stałej** dotyczą nakładów pracy ponoszonych na wytworzenie produkcji rolnej w ciągu 12 miesięcy, a więc uwzględniają cały roczny cykl produkcyjny w gospodarstwie rolnym.

W **gospodarstwach indywidualnych** zbadano wkład pracy użytkownika gospodarstwa rolnego oraz dorosłych członków jego rodziny (tj. w wieku 15 lat i więcej), niezależnie od tego czy stanowili jedno gospodarstwo domowe, czy nie, wkład pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych, a także pracę wykonywaną w ramach pomocy sąsiedzkiej.

W **gospodarstwach osób prawnych** oraz **jednostkach organizacyjnych niemających osobowości prawnej** badany był wkład pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych pracujących.

Za **pracę w swoim/rodzinnym gospodarstwie rolnym** uznaje się wykonywanie prac bezpośrednio związanych z produkcją rolniczą (roślinną i zwierzęcą) oraz prace ogólne, związane z prowadzeniem gospodarstwa, np.:

- zakup środków produkcji,
- sprzedaż produktów i przygotowanie ich do sprzedaży,
- prace związane z magazynowaniem,
- transport na potrzeby gospodarstwa rolnego,
- bieżące naprawy sprzętu rolniczego, prace konserwacyjne budynków, maszyn, instalacji,
- organizację i zarządzanie pracą w gospodarstwie rolnym, załatwianie spraw urzędowych, prowadzenie rachunków,
- wypełnianie wniosków o dopłaty bezpośrednie i inne.

Jako pracy w gospodarstwie rolnym nie traktuje się prac takich jak: przyrządzanie posiłków, pranie, sprzątanie, opieka nad dziećmi oraz innych prac związanych z prowadzeniem gospodarstwa

domowego. Wyłączone są również prace związane z leśnictwem, łowiectwem, połowem lub hodowlą ryb (bez względu na to czy prowadzone były w gospodarstwie czy poza nim), a także praca w ramach działalności gospodarczej innej niż rolnicza.

Za **pracę poza swoim/rodzinnym gospodarstwem rolnym** uznaje się każdą pracę (również dorywczą), wykonywaną poza rodzinnym gospodarstwem rolnym (najemną lub na własny rachunek, w tym również w rolnictwie). Uwzględniona została tutaj również praca wykonywana w rodzinnej działalności gospodarczej (innej niż rolnicza), np. w agroturystyce, działalności usługowej z wykorzystaniem własnego sprzętu.

Wśród pracujących członków gospodarstwa domowego z użytkownikiem gospodarstwa rolnego (określonych jako „pracujący w swoim gospodarstwie rolnym”) wyodrębniono następujące kategorie:

1. pracujący wyłącznie w swoim gospodarstwie rolnym,
2. pracujący głównie w swoim gospodarstwie rolnym i dodatkowo poza gospodarstwem,
3. pracujący głównie poza swoim gospodarstwem rolnym i dodatkowo w swoim gospodarstwie rolnym.

Podziału na pracę główną i dodatkową dokonano na podstawie kryterium czasu pracy, tj.:

- **praca główna** – określana dla osób, które wykonywały więcej niż jedną pracę – oznaczała taką, która zwykle zajmuje najwięcej czasu. Jeżeli dwie prace (lub więcej) zajmowały taką samą ilość czasu, pracą główną była ta, która przynosiła wyższy dochód,
- **praca dodatkowa** oznaczała tę, która spośród innych niż praca główna wykonywanych zajęć zarobkowych, zajmowała zwykle najwięcej czasu. Jeżeli dwie prace dodatkowe zajmowały taką samą ilość czasu, należało wskazać tę, która przynosiła wyższy dochód.

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, kontraktowych, pracujących w ramach pomocy sąsiedzkiej i „pozostałych osób pracujących” nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w **umownych rocznych jednostkach pracy (Annual Work Unit – AWU)**.

Roczna jednostka pracy (AWU) oznacza ekwiwalent pełnego etatu. Oblicza się ją przez podzielenie liczby godzin przepracowanych w ciągu roku przez roczną liczbę godzin odpowiadającą pełnemu etatowi. W Polsce jako ekwiwalent pełnego etatu przyjęto 2 120 godzin pracy w roku, tzn. 265 dni roboczych po 8 godzin pracy dziennie. Przy wyliczaniu nakładów pracy wyrażonych w AWU (zgodnie z metodologią Eurostatu) zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 AWU, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

W tablicy prezentującej dane według godzin pracy podano **średni czas pracy w gospodarstwie rolnym w ciągu roku w przedziałach**:

- 0 – 530 godzin oznacza mniej niż $\frac{1}{4}$ etatu – (np. praca była wykonywana przez okres do 3 miesięcy),
- 531 – 1 060 godzin oznacza $\frac{1}{4}$ etatu, ale mniej niż $\frac{1}{2}$ etatu – (np. praca była wykonywana przez okres od 3 miesięcy włącznie do 6 miesięcy),
- 1 061 – 1 590 godzin oznacza $\frac{1}{2}$ etatu, ale mniej niż $\frac{3}{4}$ etatu – (np. praca była wykonywana przez okres od 6 miesięcy włącznie do 9 miesięcy),
- 1 591 – 2 119 godzin oznacza $\frac{3}{4}$ etatu, ale mniej niż 1 etat – (np. praca była wykonywana przez okres od 9 miesięcy włącznie do 12 miesięcy),

- 2 120 godzin i więcej oznacza 1 pełny etat – (np. praca była wykonywana przez 12 miesięcy w roku).

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają również wkład pracowników najemnych w gospodarstwach indywidualnych i w gospodarstwach osób prawnych oraz jednostkach organizacyjnych niemających osobowości prawnej.

Do **pracowników najemnych** zaliczono osoby zatrudnione na podstawie pisemnej lub ustnej umowy o pracę, otrzymujące wynagrodzenie w gotówce lub w naturze. Częścią wynagrodzenia mogły być również koszty utrzymania (np. nocleg, wyżywienie).

Do **pracowników najemnych stałych** zaliczono osoby, które pracowały w każdym tygodniu w roku poprzedzającym dzień badania, bez względu na liczbę godzin pracy w ciągu tygodnia. Do pracowników najemnych stałych zaliczono również osoby, które przepracowały tylko część tygodni w roku ze względu na:

- specyfikę produkcji rolnej w gospodarstwie (np. uprawa owoców, warzyw gruntowych) wymagającej zatrudnienia pracowników tylko w ciągu kilku miesięcy w roku,
- urlop, chorobę, wypadek, zgon,
- rozpoczęcie lub zakończenie pracy w gospodarstwie (czyli osoby, które zmieniły miejsce pracy w ciągu roku),
- całkowite wstrzymanie pracy w gospodarstwie spowodowane przyczynami naturalnymi (powódź, pożar).

Pracownicy dorywczy – to osoby, które w ciągu 12 miesięcy pracowały tylko w wybranym okresie i nie mają stałej umowy o pracę.

Pomoc sąsiedzka – to wymiana nakładów pracy pomiędzy gospodarstwami rolnymi. Praca ta musi być wykonywana bez wynagrodzenia przez osoby użytkujące inne gospodarstwo rolne.

Pracownicy kontraktowi – to osoby wykonujące określoną usługę w gospodarstwie rolnym, które nie zostały zatrudnione bezpośrednio przez to gospodarstwo rolne.

Do **pozostałych osób pracujących** w gospodarstwie rolnym zaliczono członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych (jeżeli pracowali w gospodarstwie rolnym), uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące (w tym duchownych) w gospodarstwach prowadzonych przez zakony (ale nie pracowników najemnych stałych).

Typologia gospodarstw rolnych

Podstawę prawną obowiązującej w UE klasyfikacji gospodarstw rolnych (nazywanej Wspólnotową Typologią Gospodarstw Rolnych, w skrócie „typologia”) stanowią:

- rozporządzenie Rady (WE) nr 1217/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. ustanawiające sieć zbierania danych rachunkowych o dochodach i działalności gospodarczej gospodarstw rolnych we Wspólnocie Europejskiej,
- rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 1198/2014 z dnia 1 sierpnia 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Rady (WE) nr 1217/2009,

- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2015/220 z dnia 3 lutego 2015 r. ustanawiającym zasady stosowania rozporządzenia Rady (WE) nr 1217/2009.

Podstawowym celem typologii jest dostarczenie narzędzia umożliwiającego:

- spełnienie potrzeb informacyjnych Wspólnej Polityki Rolnej Unii Europejskiej,
- sporządzanie analiz porównawczych sytuacji ekonomiczno-produkcyjnej gospodarstw rolnych:
 - pomiędzy różnymi klasami wielkości ekonomicznej i różnymi typami rolniczymi gospodarstw,
 - pomiędzy poszczególnymi krajami członkowskimi i ich regionami,
 - pomiędzy różnymi okresami czasowymi (analizy pionowe).

Dane pochodzące z badania struktury gospodarstw rolnych 2016 oraz wartości współczynników standardowej produkcji (opracowane przez Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy) dla każdej uprawy i kategorii zwierząt, pozwoliły na ustalenie dla każdego objętego badaniem gospodarstwa rolnego **wielkości ekonomicznej** oraz **typu rolniczego**.

Produkcja określonej działalności rolniczej jest to wartość produkcji rolnej brutto uzyskanej z jednego hektara uprawy lub od jednego zwierzęcia gospodarskiego. Wartość oblicza się poprzez przemnożenie produkcji z 1 ha lub od 1 zwierzęcia przez cenę na terenie gospodarstwa rolnego, bez VAT, podatków od produktów i dopłat bezpośrednich.

Standardowa produkcja (SP) oznacza wartość produkcji odpowiadającej przeciętnej sytuacji w danym regionie. Jest obliczana jako średnia z pięciu lat wartość produkcji z określonej działalności rolniczej (roślinnej i zwierzęcej).

Całkowita standardowa produkcja gospodarstwa rolnego (GSP) jest sumą wartości uzyskanych dla każdej działalności rolniczej prowadzonej w gospodarstwie przez przemnożenie współczynników SP dla danej działalności przez liczbę hektarów lub liczbę zwierząt.

Wartość SP produktów roślinnych jest odnoszona do 1 ha, z wyjątkiem upraw grzybów, gdzie stosuje się standardową powierzchnię 100 m². W przypadku produkcji zwierzęcej współczynniki SP liczone są na jedną sztukę zwierzęcia.

Wyjątek stanowią drób i pszczoły, dla których SP liczone są odpowiednio na 100 sztuk i 1 pień pszczeli.

Wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego jest to całkowita standardowa produkcja gospodarstwa rolnego wyrażona w euro.

Wielkość ekonomiczna gospodarstwa pozwala na jego zaklasyfikowanie do jednej z poniżej podanych klas:

Klasa wielkości ekonomicznej	Całkowita standardowa produkcja gospodarstwa w euro		
I		<	2 000
II	2 000	- <	4 000
III	4 000	- <	8 000
IV	8 000	- <	15 000
V	15 000	- <	25 000
VI	25 000	- <	50 000
VII	50 000	- <	100 000
VIII	100 000	- <	250 000
IX	250 000	- <	500 000
X	500 000	- <	750 000
XI	750 000	- <	1 000 000
XII	1 000 000	- <	1 500 000
XIII	1 500 000	- <	3 000 000
XIV		> =	3 000 000

Typ rolniczy gospodarstwa określany jest na podstawie wielkości udziału standardowej produkcji poszczególnych działalności rolniczych prowadzonych w gospodarstwie w całkowitej standardowej produkcji gospodarstwa rolnego.

Typologia gospodarstw rolnych ma charakter hierarchiczny. Wyróżnia się 9 typów ogólnych, 22 typy podstawowe oraz 62 typy szczegółowe.

Dla potrzeb definicji typów ogólnych, wskaźnikom standardowej produkcji z działalności rolniczych ujmowanych w badaniach struktury gospodarstw rolnych zostały nadane następujące symbole:

- **P1** – standardowa produkcja z następujących upraw: zboża, strączkowe jadalne na ziarno i uprawy białkowe na ziarno, ziemniaki, buraki cukrowe, tytoń, chmiel, rośliny oleiste na nasiona, len, konopie, inne rośliny włókniste, zioła i rośliny aromatyczne, pozostałe uprawy przemysłowe, warzywa i truskawki w płodozmianie z uprawami polowymi, uprawy nasienne i sadzonki, pozostałe uprawy, grunty ugorowane, uprawy pastewne na sprzedaż,
- **P2** – standardowa produkcja z następujących upraw: warzywa i truskawki w płodozmianie z uprawami ogrodnictwymi, warzywa i truskawki pod osłonami, kwiaty i rośliny ozdobne w uprawie polowej, kwiaty i rośliny ozdobne pod osłonami, szkółki oraz uprawy grzybów,

- **P3** – standardowa produkcja z następujących upraw: plantacje drzew i krzewów owocowych, winnice, pozostałe uprawy trwałe, uprawy trwałe pod osłonami,
- **P4** – standardowa produkcja ze zwierząt żywionych paszami objętościowymi (konie, bydło, owce, kozy) oraz roślin pastewnych dla zwierząt żywionych paszami objętościowymi,
- **P5** – standardowa produkcja ze zwierząt żywionych paszami treściwymi (świnie, drób, króliki – samice hodowlane).

Wyróżnia się następujące **typy ogólne** gospodarstw rolnych:

1. **Specjalizujące się w uprawach polowych**
Gospodarstwa, dla których: $P1 > 2/3$ całkowitej standardowej produkcji gospodarstwa rolnego (GSP)
2. **Specjalizujące się w uprawach ogrodniczych (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych), grzybów i w szkółkarstwie**
Gospodarstwa, dla których: $P2 > 2/3$ GSP
3. **Specjalizujące się w uprawach trwałych (drzew i krzewów owocowych)**
Gospodarstwa, dla których: $P3 > 2/3$ GSP
4. **Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi**
Gospodarstwa, dla których: $P4 > 2/3$ GSP
5. **Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi**
Gospodarstwa, dla których: $P5 > 2/3$ GSP
6. **Mieszane – różne uprawy**
Gospodarstwa, dla których: $(P1 + P2 + P3) > 2/3$ GSP; $P1 \leq 2/3$ GSP; $P2 \leq 2/3$; $P3 \leq 2/3$ GSP
7. **Mieszane – różne zwierzęta**
Gospodarstwa, dla których: $(P4 + P5) > 2/3$ GSP; $P4 \leq 2/3$ GSP; $P5 \leq 2/3$ GSP
8. **Mieszane – różne uprawy i zwierzęta**
Gospodarstwa nie spełniające warunków klasyfikacji dla typów 1-7.
9. **Gospodarstwa niesklasyfikowane**
Gospodarstwa, dla których $GSP = 0$

Schemat losowania próby

Uwagi wstępne

Obszerna i różnotematyczna problematyka badania spowodowała szczególne podejście do zagadnienia schematu wyboru próby, a przede wszystkim warstwowania gospodarstw. Przy opracowywaniu tych zagadnień wykorzystane zostały doświadczenia krajów Unii Europejskiej oraz Polski z przeprowadzonych w latach 2005, 2007, 2010 oraz 2013 badań struktury gospodarstw rolnych. Problematyka badania w 2016 roku, podobnie jak w roku 2013, poszerzona została o zmienne dla potrzeb krajowych.

Badana populacja liczyła łącznie w kraju ok. 1544 tys. gospodarstw, z której wylosowano próbę liczącą ok. 180 tys. gospodarstw.

Problem warstwowania

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego. Powstały jednak trudności z wykorzystaniem tych samych zmiennych warstwujących dla różnych typów gospodarstw. Z tego powodu przed warstwowaniem populacja gospodarstw rolnych w Polsce podzielona została na następujące kategorie:

- I. gospodarstwa rolne nie zaliczone do gospodarstw ekologicznych, z tego:
 - I.1. gospodarstwa, które według danych w operacji losowania posiadały co najmniej: 20 sztuk owiec lub 20 kóz lub 2000 sztuk drobiu kurzego lub 500 sztuk indyków lub 500 sztuk gęsi lub 500 sztuk kaczek lub 80 pni pszczelich, a także gospodarstwa prowadzące działy specjalne produkcji rolnej oraz z przypisaną wielkością ekonomiczną wynoszącą co najmniej 250 tys. euro,
 - I.2. zasadnicza kategoria gospodarstw prowadzących działalność rolniczą, ale bez gospodarstw zaliczonych do powyższej kategorii,
- II. gospodarstwa niesklasyfikowane,
- III. gospodarstwa nowopowstałe oraz gospodarstwa, dla których nie został określony typ gospodarstwa i wielkość ekonomiczna,
- IV. gospodarstwa ekologiczne,
- V. gospodarstwa osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej.

Gospodarstwa zaliczone do kategorii I.1 oraz kategorii IV i V były badane w 100%. W pozostałych kategoriach losowane były próby gospodarstw. Losowanie poprzedzone było dzieleniem, oddzielnie w każdej kategorii, założonej liczebności próby pomiędzy województwa, tworzeniem warstw w poszczególnych kategoriach oraz alokacją próby pomiędzy warstwy. W zależności od kategorii gospodarstw, kryteria warstwowania i alokacji próby były odmienne. Zgodnie z doświadczeniami krajów Unii Europejskiej, jednym z kryteriów warstwowania była wielkość ekonomiczna gospodarstwa, obliczana według metodologii Eurostatu.

Warstwowanie i alokacja próby

Warstwowanie gospodarstw i alokacja próby pomiędzy województwa i warstwy przeprowadzone zostało oddzielnie w każdej z wymienionych wyżej kategorii gospodarstw.

Gospodarstwa grupy I.1. stanowiły w każdym województwie warstwę 01. Gospodarstwa te nie były losowane. Zbadano 100% tej populacji, tj. 28152 gospodarstwa.

Gospodarstwa zaliczone do kategorii I.2 w liczbie ok. 1199 tys. jednostek losowania, powarstwowane zostały oddzielnie w każdym województwie, według 10 warstw.

Podział populacji gospodarstw na warstwy oraz alokację próby przeprowadzano przy wykorzystaniu metody optymalizacji numerycznej¹ (metoda ta była stosowana także w odniesieniu do innych kategorii gospodarstw).

¹ Opis rozwiązania tego problemu opublikowany został w artykule B. Lednickiego i R. Wiczorkowskiego „Optimal Stratification and Sample Allocation Between Subpopulation and Strata”, „Statistics in Transition”, Vol. 6, No 2, 2003 r. Warszawa

Jako kryterium warstwowania dla kategorii I.2 przyjęto dwie zmienne: powierzchnię użytków rolnych i wielkość ekonomiczną. Ze względu na znaczenie tej kategorii gospodarstw, zasady doboru próby zostały w tym przypadku opisane dokładniej (poniżej).

Przystępując do losowania próby z tej kategorii gospodarstw przyjęto następujące założenia:

- (1) liczebność próby n ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym n liczy ok. 112 tys. jednostek losowania,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego- optymalnego Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest podział populacji na 10 warstw ($h = 02, 03, \dots, 11$) i jednocześnie dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do ostatniej warstwy (tj. $h = 11$) zaliczane są gospodarstwa, które przynajmniej dla jednej zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania mają wartość powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera gospodarstwa, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności powierzchni użytków rolnych i wartości wielkości ekonomicznej dla tej grupy gospodarstw będzie jednakowa dla każdego województwa i w przybliżeniu równa będzie 0,4%.

Z tej części populacji wylosowano 112424 gospodarstwa.

Gospodarstwa kategorii II to gospodarstwa o wielkości ekonomicznej = 0. Gospodarstwa tej grupy, liczącej ok. 45 tys. gospodarstw, zostały zakwalifikowane do jednej z pięciu warstw, tj. $h = 12, 13, \dots, 16$. Kryterium tworzenia warstw i alokacji próby pomiędzy województwa i warstwy była powierzchnia ogólna gospodarstwa. Przyjęto, że współczynnik zmienności dla tej zmiennej powinien być dla każdego województwa równy 1,8%. Do próby wylosowano 1839 gospodarstw. W warstwie 16 wszystkie gospodarstwa zaliczone zostały do próby.

Kategorię III stanowiły gospodarstwa nowopowstałe oraz takie, dla których nie było informacji o typie gospodarstwa i wielkości ekonomicznej. W operacie losowania było zapisanych ok. 248 tys. takich gospodarstw. Gospodarstwa te, w każdym województwie, zostały powarstwowane według 6 warstw ($h = 17, 18, \dots, 22$). Warstwę 22 stanowiły gospodarstwa, w których według operatu było co najmniej 20 sztuk bydła względnie 50 sztuk trzody chlewnej. Kryterium tworzenia warstw 17-21 i alokacji próby pomiędzy województwa i warstwy była powierzchnia użytków rolnych. Przyjęto, że współczynnik zmienności dla tej zmiennej powinien być dla każdego województwa równy 2%. Do próby wylosowano 13787 gospodarstw tej kategorii.

Kategorię IV (warstwa $h = 23$) stanowiły gospodarstwa ekologiczne, które w liczbie 23798 zaliczone zostały do próby.

Gospodarstwa osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej, stanowiące kategorię V (warstwa $h = 24$), zbadane były w 100%. Grupa ta liczyła 4129 gospodarstw.

Do próby wylosowano, względnie zaliczono bez losowania, 184129 gospodarstw rolnych. Liczba gospodarstw w populacji i w próbie według kategorii podana została w tabelicy 1.

Tabl. 1. Liczba gospodarstw w populacji i w próbie według kategorii.

Kategoria gospodarstwa	Populacja	Próba
Polska	1547980	184129
I1	28152	28152
I2	1199303	112424
II	44919	1839
III	247679	13787
IV	23798	23798
V	4129	4129

Jako operat losowania wykorzystano Operat do Badań Rolniczych (OdbR). Informacje o gospodarstwach rolnych zapisane w operacie aktualizowane są danymi ze źródeł administracyjnych oraz wynikami kolejnych badań rolniczych.

Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

Podstawowym parametrem szacowanym w badaniu jest suma wartości zmiennej X (np. powierzchnia użytków rolnych).

Parametr ten dla w -tego województwa jest postaci:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i M_{whi}^{(1)} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 24)$$

gdzie:

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

$M_{whi}^{(1)}$ – waga przypisana i -temu gospodarstwu wylosowanemu z h -tej warstwy w -tego województwa,

n_{wh} – liczba gospodarstw wylosowanych do próby z h -tej warstwy w -tego województwa.

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

$$(2) \hat{x} = \sum_w \hat{x}_w.$$

Wagi $M_{whi}^{(1)}$ są równe odwrotności frakcji losowania w h -tej warstwie w -tego województwa, tj.:

$$(3) M_{whi}^{(1)} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

gdzie:

N_{wh} – liczba gospodarstw w h -tej warstwie w -tego województwa.

Ze względu na występowanie braków odpowiedzi (odmów), braków kontaktów z wylosowanym gospodarstwem, a także likwidacji gospodarstwa, wagi pierwotne wynikające z losowania próby zostały odpowiednio skorygowane. Wykorzystano do tego informacje zawarte w raportach kompletności (symbol RA).

Waga dla i -tego gospodarstwa w h -tej warstwie w -tego województwa korygowana była za pomocą mnożnika korygującego r_{whi} który obliczony został następująco:

$$(4) \quad r_{whi} = \frac{n_{1wh} + n_{2wh} + n_{3wh} \frac{n_{1wh} + n_{2h}}{n_{1wh} - n_{3wh}}}{n_{1wh}},$$

gdzie:

n_{wh} - liczebność próby wylosowanej w h -tej warstwie w -tego województwa,

n_{1wh} - liczebność próby zbadanej w h -tej warstwie w -tego województwa (RA = 01),

n_{2wh} - liczba gospodarstw, które odmówiły udziału w badaniu w h -tej warstwie w -tego województwa (RA = 22),

n_{3wh} - liczba gospodarstw z h -tej warstwy w -tego województwa, z którymi nie nawiązano kontaktu (RA = 24).

Wagi skorygowane $M_{whi}^{(2)}$ obliczone zostały według następującej formuły:

$$(5) \quad M_{whi}^{(2)} = r_{whi} * M_{whi}^{(1)},$$

Mnożnik korygujący r_{whi} stanowi oszacowanie proporcji liczby jednostek, które powinny być zbadane w stosunku do liczby zbadanych jednostek w danej warstwie. Do jednostek, które powinny zostać zbadane zaliczono wszystkie przypadki odmów oraz w odpowiedniej proporcji część przypadków braku kontaktu.

Waga obliczona według wzoru (5) była korygowana w sytuacji, gdy stwierdzono, że wylosowane gospodarstwo stanowiło przypadek nietypowy (tzw. *outlier*). Dotyczyło to gospodarstw, dla których w operacji losowania zapisane były stosunkowo małe wartości powierzchni użytków rolnych lub pogłowia zwierząt. W rzeczywistości okazywały się gospodarstwami dużymi ze względu na wspomniane zmienne. Utrzymanie wag (5) dla tego typu gospodarstw, prowadziłoby do znacznego przeszacowania powierzchni użytków rolnych lub pogłowia trzody chlewnej czy bydła. W związku z tym, wprowadzono wagę $M_{whi}^{(3)}$, która przyjmuje wartości:

$$(6) \quad M_{whi}^{(3)} = 1 \quad \text{dla przypadków nietypowych,}$$

$$(7) \quad M_{whi}^{(3)} = M_{whi}^{(2)} \frac{\sum_i M_{whi}^{(2)} - n_{wh}^o}{\sum_{i:\text{typowe}} M_{whi}^{(2)}} \quad \text{dla pozostałych (typowych) gospodarstw,}$$

gdzie:

n_{wh}^o - liczba gospodarstw nietypowych w h -tej warstwie w -tego województwa.

Ostatecznie podane wcześniej w równaniu (1) wagi $M_{whi}^{(1)}$ są zastępowane przez wagi $M_{whi}^{(3)}$.

Precyzja oszacowania sumy wartości zmiennej X estymowana jest następująco:

$$(8) \quad \hat{N}_{wh} = \sum_i M_{whi}^{(3)}, \quad i = 1, 2, \dots, n_{wh}^1,$$

$$(9) \quad s_{wh}^2(x) = \frac{1}{n_{wh}^1 - 1} \left[\sum_i x_{whi}^2 - \frac{1}{n_{wh}^1} (\sum_i x_{whi})^2 \right],$$

gdzie:

n_{wh}^1 - liczba gospodarstw z wagą $M_{whi}^{(3)} > 1$

\hat{N}_{wh} - oszacowanie liczby gospodarstw (bez gospodarstw nietypowych) w h -tej warstwie w -tego województwa

$$(10) \quad d^2(\hat{x}_w) = \sum_h \hat{N}_{wh}^2 \left(\frac{1}{n_{wh}^1} - \frac{1}{\hat{N}_{wh}} \right) s_{wh}^2(x),$$

$$(11) v(\hat{x}_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} 100.$$

Wartość $v(\hat{x}_w)$ jest względnym błędem standardowym (w procentach) oszacowania sumy wartości zmiennej X w w -tym województwie. Z kolei dla Polski, mamy:

$$(12) v(\hat{x}) = \frac{\sqrt{\sum_w d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}} 100.$$

Poniższa tabela prezentuje precyzję dla podstawowych cech uzyskaną na poziomie kraju.

Tabl.2. Wartość względnego błędu standardowego dla podstawowych cech

Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
Powierzchnia ogółem	0,23
Powierzchnia użytków rolnych	0,23
Powierzchnia upraw trwałych	2,49
Powierzchnia pastwisk trwałych	2,04
Powierzchnia łąk trwałych	0,63
Powierzchnia zasiewów	0,31
Powierzchnia zbóż	0,37
Powierzchnia rzepaku i rzepiku ozimego	1,11
Powierzchnia ziemniaków	2,98
Powierzchnia buraków cukrowych	1,52
Powierzchnia warzyw gruntowych	2,39
Pogłowie bydła	0,37
Pogłowie świń	0,51
Pogłowie owiec	1,64
Pogłowie drobiu	0,98
Liczba ciągników	0,38
Liczba osób pracujących w gospodarstwie rolnym	0,30
Nakłady pracy w AWU – ogółem	0,39

Ważniejsze grupowania i zakres publikowanych danych

Wyniki badania zaprezentowano na poziomie kraju i województw.

W tablicach przedstawiono dane dla dwóch grup gospodarstw: gospodarstw rolnych ogółem i gospodarstw indywidualnych.

Dane prezentowane w publikacji opracowano **według siedziby użytkownika gospodarstwa**, z wyjątkiem tablic dotyczących **typologii gospodarstw rolnych**, gdzie dane zaprezentowano **według siedziby gospodarstwa rolnego**.

W zależności od tematyki, dane zostały opracowane według niżej wymienionych grupowań:

- grup obszarowych powierzchni użytków rolnych,
- rodzaju prowadzonej działalności,
- głównego źródła dochodów gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego,

- przeznaczenia wytworzonej produkcji rolniczej (sprzedaż, samozaopatrzenie gospodarstwa domowego),
- płci i wieku osoby kierującej gospodarstwem rolnym,
- nakładów pracy w AWU,
- wielkości ekonomicznej gospodarstw,
- typu rolniczego gospodarstw rolnych.

x

x

x

Przedziały grup obszarowych użytków rolnych są lewostronnie zamknięte, z wyjątkiem grup:

- „0-1”, gdzie przedział jest obustronnie zamknięty $\langle 0,00- 1,00 \rangle$,
- „1-2”, gdzie przedział jest obustronnie otwarty $(1,01-1,99)$.

Wszystkie przedziały grup obszarowych upraw oraz klas wielkości ekonomicznej są lewostronnie zamknięte.

*W związku z ujęciem w tablicach danych o tzw. **gospodarstwach wspólnot gruntowych**, liczba gospodarstw ogółem, w zależności od tematyki prezentowanej w tablicy, może się różnić o 48 jednostek. Wynika to z faktu, że dla wspólnot gruntowych dostępne są dane tylko o liczbie gospodarstw oraz o powierzchni: ogólnej gospodarstwa, użytków rolnych ogółem, użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej i trwałych użytków zielonych (tj. łąk i pastwisk).*

Dla omawianych jednostek naliczona została także typologia gospodarstw rolnych.

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

METHODOLOGICAL NOTES

Introduction

This publication was prepared on the basis of the results of the Farm Structure Survey, carried out from 1 June to 29 July 2016.

The survey was carried out according to the European Union needs and to meet the domestic demand for data, with the legal basis provided by:

- The Regulation of the European Parliament and the European Council (EC) No. 1166/2008 of 19 November 2008 on Farm Structure Surveys and the survey on agricultural production methods and repealing Council Regulation (EEC) No. 571/88 (EU Official Journal No. L. 321 of 1 December 2008);
- The Law of 29 June 1995 on official statistics (Journal of Laws of 2012, item 591 as amended),
- The Annex to the Regulation of the Council of Ministers of 21 July 2015 on the programme of statistical surveys of official statistics for 2016 (Journal of Laws of 2015, item 1304).

The reference date for the survey was 1 June 2016. However, it should be underlined that part of the data (non-agricultural activity directly connected with the holding and the share of revenues from such activity in the holding's total sales, the destination of the final agricultural output, the household income structure, usual economic activity, fertiliser use) concerned the period of 12 months preceding the reference date of the survey, i.e. from 2 June 2015 to 1 June 2016.

The survey included all agricultural holdings of legal persons and organisational units without a legal personality and a sample of private holdings.

Note

Due to the introduction of gradual changes in the methodology of agricultural surveys starting from 2010 in order to ensure compliance with the EU standards and to include the changes in the Polish agriculture as well as due to a more extensive use of administrative data sources, the **definition of an agricultural holding has been changed**. According to the currently binding definition, the 2016 Farm Structure Survey did not include entities belonging to agricultural land owners who did not conduct agricultural activities and entities with an area below 1 ha belonging to agricultural land owners conducting low-scale agriculture activity.

Due to the mentioned above, data presented for 2016 concerning agricultural holdings – total, and for agricultural holdings below 1 ha of agricultural land, are comparable to the previous edition (2013 data) and are not comparable with information provided for 2002, 2005, 2007 and 2010, included in the earlier editions.

Data for agricultural holdings above 1 ha of agricultural land are comparable with data presented in previous editions (for holdings conducting agricultural activity).

Major definitions, terms and enumeration rules

Agricultural holding is understood as an organised economic and technical unit with separate management (a holder or a manager), conducting agricultural activity.

Natural person's holding (private farm) is understood as a holding used by a natural person with an area of 1.0 ha or more of agricultural land, or a holding of the area of less than 1.0 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land), conducting agricultural activity which meets at least one of the thresholds mentioned below:

- ✓ 0.5 ha of fruit trees plantation, fruit shrubs plantation, soil-grown vegetables, soil-grown strawberries, hop,
- ✓ 0.3 ha of fruit and ornamental nurseries,
- ✓ 0.1 ha of vegetables under cover, strawberries under cover, flowers and ornamental plants under cover, tobacco,
- ✓ 25 m² of edible mushrooms,
- ✓ 10 head of cattle in total,
- ✓ 5 head of cows in total,
- ✓ 50 head of pigs in total,
- ✓ 10 head of sows,
- ✓ 20 head of sheep in total, goats in total,
- ✓ 100 head of poultry in total,
- ✓ 5 head of horses in total,
- ✓ 50 head of female rabbits,
- ✓ 5 head of other female fur animals,
- ✓ 10 head of game (e.g. wild boars, roe deer, fallow deer) kept for slaughter,
- ✓ 20 beehives

or, regardless of the above thresholds, is an organic farm.

The holding of a legal person or an organisational unit without a legal personality is an agricultural holding run by legal person or an organisational unit without legal personality, the basic activity of which is classified, according to the Polish Classification of Activities 2007, to Section A, division 01, group: 01.1 growing of non perennial crops, 01.2 – growing of perennial crops, 01.3 – plant propagation, 01.4 – animal production, 01.5 mixed farming, 01.6, class 01.61 – support activities for crop production (maintaining the land in accordance with cultivation principles with respect for environment protection requirements), and also, irrespective of the basic activity classification, when the area of agricultural land used by the holding is 1 ha or more or when livestock is reared or bred.

Holder of an agricultural farm is understood as a natural person or a legal person or an organisational unit without a legal personality actually using the land, regardless of whether he or she is an owner or a leaseholder, or uses the land in any other respect, and regardless of whether land constituting the farm is situated in one or in several gminas.

Manager of an agricultural holding is an adult natural person authorised by the owner/holder of the holding to make decisions directly associated with production processes, their supervision or carrying out. In private farms the manager is usually the same person as the holder.

The seat of the holder of a private agricultural holding is the address of residence of the holder (which does not have to be the same as the address of permanent residence).

The seat of a physical person's agricultural holding is the settlement of holding (residential building and utility buildings and equipment used for agricultural production), and in the absence of such buildings, the location of the major part of an agricultural holding.

The seat of a holding of a legal person or an organisational unit without legal personality is the seat of the local unit conducting agricultural activities (also **the seat of the holder**).

Agricultural activity includes activity associated with crop production, which covers: all agricultural crops (including mushroom production), vegetable production and horticulture, arboriculture, agricultural and horticultural crop and seed production, as well as animal production in a holding, i.e. cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur animals, game kept for slaughter, bees, and activity consisting of maintaining unused agricultural land for production purposes according to the rules of a good agricultural conditions in compliance with environmental protection requirements.

Other gainful activity directly connected with a holding is production or service activity conducted on one's own account for profit, using the resources of the holding (the labour force, the area, buildings, machinery park, etc.) or agricultural products made within the holding (e.g. agrotourism, processing of agricultural products).

Other gainful activity is not included here if among the resources of the holding only the labour input is used for the purpose of conducting the activity.

The value of the final output of a holding is the sum of assets sold or used by the holder's household (self-supply) of raw, unprocessed agricultural (crop and animal) products.

The value of the total sales of an agricultural holding is the sum of revenues from the sales of raw agricultural products and livestock as well as goods and services from other gainful activity directly connected with the holding, including direct subsidies.

Direct sales to the consumers (to the final users for their own purposes) means the sales of agricultural products, produced on the holding, on marketplaces, in own shops or within neighbourly sales.

This does not include the sales of agricultural products to procurement units and purchases made by owners of shops, restaurants, etc.

Agricultural holdings applying organic methods of agricultural production (organic farms) are agricultural holdings with a certificate issued by a certifying body or undergoing the process of conversion into organic methods of agricultural production (under control of a certifying body).

Agricultural holding benefitting from rural development support measures is understood as a holding which has concluded an agreement/received a positive decision on granting subsidy in the period of three years ending on 31 December of 2016 for at least one of the following activities:

- quality schemes for agricultural products and foodstuffs,
- investments in physical assets,
- restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions,
- farm and business development,
- investing in forest development and improving the vitality of forests,

- agri-environment-climate,
- organic farming,
- Natura 2000 and Water framework directive payments,
- payments to areas facing natural or other specific constraints,
- animal welfare,
- forest-environmental and climate services and forest conservation,
- risk management.

Land use

Total land area stands for the total area of agricultural land, forests, forest land and other land, regardless of whether it is owned, leased (with or without contract), used in respect of occupying a certain position (e.g. forester, priest, teacher, etc.), a part of common land belonging to the holder, as well as land used by the holding belonging to deserted farms. Total land area does not include land leased to others and land belonging to communal land communities.

Total agricultural land consists of:

- agricultural land maintained in a good agricultural condition (i.e. in compliance with the common standards and in conformity with the requirements stipulated in the Law of 5 February 2015 on payments within the direct support system (Journal of Laws of 2015, item 1551, of 2016, item 337), which comprises:
 - sown area,
 - permanent meadows,
 - permanent pastures,
 - permanent crops, including orchards,
 - kitchen gardens (except for the area intended for recreation),
 - fallow land (including the area of land intended for ploughing cultivated as the main crops),
- other agricultural land (agricultural land not cultivated and not maintained in a good agricultural condition as of 1 June 2016).

Permanent meadows is the land permanently overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is mown. In mountainous regions this also includes the area of mown mountain pastures. Meadows should be maintained in a good agricultural condition and mown at least once a year, but the crops do not have to be used for production purposes.

Permanent pastures is the land permanently overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is not mown but left for grazing. In mountainous regions this 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 fertilisation, sub-sowing, melioration, etc. is used).

Permanent crops is the total plantation area of orchards and nurseries of fruit-bearing trees and shrubs, nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, wicker, other ground permanent crops, including blackthorn, cornel and Christmas trees, and permanent crops cultivated under covers.

Orchards include land planted with fruit trees and shrubs as well as berry plantations maintained in a good agricultural condition (including hazel, raspberry and vine plantations) growing in thick plantations, as well as nurseries of fruit trees and shrubs. Strawberry and wild strawberry plantations are not included in orchards.

Kitchen gardens is the land located usually around the household location, often separated from the remaining area of the agricultural holding. It covers 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 horticultural crops, perennial and non-perennial and fruit trees and shrubs grown outside plantations. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, is not considered as part of the kitchen garden.

Fallow land includes arable land which is not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements. This includes both land qualifying and not qualifying for area subsidies, and the area of crops intended for ploughing cultivated as the main crops (green fertilisers). Fallow land does not include land prepared for sowing (e.g. vegetables) which were not sown or planted until 1 June 2016.

Forests and forest land include areas of at least 0.10 ha covered with forest stands (afforested) or temporarily devoid of forest stands (not afforested), and land related to forestry, as well as the area of short-rotation plantations – regardless of the type of land on which they were established. This includes the area of tree nurseries established in forest areas and used by the agricultural holding for its own purposes (non-commercial).

Other land includes land under buildings, courtyards, yards and ornamental gardens, parks, the surface of inland waters (own and leased), drainage ditches, area planted with willow which grows in wild, area of marshland, area of other land (peat land, gravel mines), set-aside land (including area covered with trees and shrubs) and area designated for recreation (e.g. located around the house, golf pitches, etc.). Other land also includes agricultural land currently not cultivated and not intended for cultivation in the future, e.g. agricultural land for the construction of a road, a supermarket, etc.

According to the recommendations and methodology of Eurostat, data on the area of meadows and pastures belonging to **common land** was collected in FSS 2016. Common land were observed in 48 subregions (NUTS 3). In order to enclose this area in the dataset at the level of NTS 3 – the so-called "common land units" (48 units) were created. In these holdings there were 42,1 thousand ha of permanent grassland.

Sown area

Sown area is the total area of crops sown or planted in an agricultural holding (excluding permanent crops and kitchen gardens).

The data on sown area concern the area of specific crops cultivated as major crops.

The group of “**total cereals**” includes the crop area of basic cereals, with cereal mixed, maize for grain, buckwheat, millet and other cereal crops (amaranth, canary grass, mountain rye, etc).

The group of “**basic cereals with cereal mixed**” includes basic cereals (wheat, rye, barley, oat, triticale) and the sown area of winter and spring cereal mixed.

The group of “**industrial**” crops consists of sugar beets, rape, turnip rape, flax (including oil flax) sunflower designated for grain, hemp, tobacco, hops, chicory, as well as other oil crops (poppy, mustard, soya and other oil crops).

The group of “**pulses for seed**” includes edible pulses (peas, beans, broad beans and other edible pulses cultivated for grain (e.g. chick peas), feed pulses for seed, as well as cereal and pulses mixed cultivated for grain. The area sown with peas, beans, broad beans etc. and designed for harvest before reaching maturity has been included in ground vegetables.

The group of “**fodder**” crops comprises forage root plants, maize for green forage, forage pulses, small-seed legumes for green forage, and other fodder plants and grasses designated for green forage (excluding crops designated for green fertilisers).

The group of “**other**” crops includes ground vegetables, ground strawberries and wild strawberries, other seed crops, ground flowers and ornamental plants, other industrial crops (e.g. safflower, perennial crops for energy purposes, herbs and spices, chicory, as well as crops under covers (excluding permanent crops under covers) and other crops.

Vegetables¹⁾ include cabbages (white, red and savoy, regardless of harvests date), onion, carrot, beetroot, cucumbers, tomatoes, cauliflowers (regardless of harvests date) and other vegetables (parsley, celeriac and celery, leeks, brussel sprout, sorrel, spinach, lettuce, radish, horseradish, rhubarb, scorzonera, kohlrabi, garlic, pumpkins, asparagus, broccoli, Chinese cabbage, salad chicory, etc.). This group comprises also the area sown with bean, broad bean etc. harvested green, string bean harvested green, maize plantations harvested green, and seedlings of vegetables for the own needs of the holding.

The area of “**ground vegetables**” is the total area of vegetables cultivated in the ground or under low, non-accessible foil cover (below 1.5 m at the top) covered temporarily or permanently in a given season of vegetation. The area of ground vegetables also includes the area planned for sowing or planting after 1 June 2016 for vegetable harvest in 2016.

The area of “**vegetables under cover**” is the area of vegetables and seedlings for the own needs of the holding, cultivated under accessible protective covers, i.e. in greenhouses, high foil tunnels (minimum 1.5 m at the top) or frames.

The area of “**strawberries**” is the area of strawberries and wild strawberries (including new spring plantings) cultivated in the ground or under low, non-accessible foil cover (below 1.5 m at the top). The area prepared for autumn plantings and the area of seedlings, covered by the “other” group, is excluded.

Since 2007 the area of potatoes, ground vegetables, ground strawberries and wild strawberries and “other crops” has been provided **excluding the area of kitchen gardens** which, according to the EU classification, is a separate item of land use.

Livestock

The survey covered livestock staying in the agricultural holding during the survey, as well as animals sent to herding, grazing and shepherd’s huts. All animals were registered, i.e. the ones owned by a holder or members of his/her household, as well as animals temporarily or permanently kept in the holding, i.e. taken for rearing, fattening, etc., irrespective whether they were taken from private

¹⁾ Data on vegetables include the area of organic crops classified in the administrative registers as vegetables.

holdings, state-owned holdings, cooperative entities, or companies. Beehives constituted an exception as they were recorded at the owner's location regardless of their actual location.

Cows include dairy cows and suckling cows.

Dairy cows are understood as adult female cattle which have had calves and which, due to their breed, variety or particular qualities, are kept in a holding exclusively or mainly for the production of milk to be consumed or to be processed into dairy products. Dairy cows culled from breeding herds which at the moment of performing the survey were kept in the holding for the period regarded as pre-slaughter pasturing, after which they are sent to slaughter, are also included in this group.

Suckling cows are understood as adult female cattle which have had calves and which, due to their breed (beef breed cows and cows born from a cross-breed with beef breeds) or particular qualities, are kept in a holding exclusively or mainly for calves for slaughter, and whose milk is used to feed calves or other animals. Suckling cows culled from breeding herds which at the moment of performing the survey were kept in the holding for the period regarded as pre-slaughter pasturing, after which they are sent to slaughter, are also included in this group.

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

In order to convert the livestock in physical head into **livestock units (LSU)**, the following coefficients were applied:

- cattle, i.e. calves in total, less than 1 year old – 0.40; bull calves and heifers in total, aged 1-2 – 0.70; male cattle aged 2 years or more – 1.0; heifers aged 2 years or more – 0.80; dairy cows – 1.0, suckling cows – 0.80,
- pigs, i.e. piglets up to 20 kg – 0.027; sows in total – 0.50; other pigs in total (piglets with a weight of 20-50 kg, boars and young boars with a weight of 50 kg or more, pigs for slaughter with a weight of 50 kg or more, i.e. porkers) – 0.30,
- sheep in total – 0.10,
- goats in total – 0.10,
- horses in total – 0.80,
- poultry, i.e. broilers, hens and adult roosters in total, intended for slaughter – 0.007; laying hens in total – 0.014; turkeys in total, geese, ducks and other poultry (except for ostriches) in total – 0.030; ostriches – 0.35,
- rabbits in total – 0.020.

Tractors

The survey included tractors used in holdings for work connected with agricultural activity. The enumeration included own equipment (constituting the sole property of the farm holder or a member of his household), and common equipment (a property of several farmers and used by more than one holding). Tractors belonging to several farmers were assigned to the farmer who had them on the reference date.

The enumeration included equipment in a good technical condition and equipment currently under renovation or intended for repair (out of order for less than a year).

Data on tractors concern biaxial wheel and caterpillar tractors (also constructed by the farm owner/holder). The group of tractors also includes telescopic handlers.

Fertiliser consumption

Data on mineral and lime organic fertilisers and fertilisers of animal origin utilised in holdings concern the period from 2 June 2015 to 1 June 2016.

The consumption of mineral fertilisers (nitrogen, phosphorus, potassium) and lime fertilisers is presented as converted into pure NPK and CaO ingredient. The conversion of fertiliser consumption per 1 ha of agricultural land in the 2015/2016 farming year was made on the basis of the area of agricultural land in a good agricultural condition as of 1 June 2016.

Irrigation methods

Holdings applying irrigation are broken down into farms using surface irrigation, sprinkler and drop irrigation.

Data on water used for irrigation refer to the main source of water (available on or off-farm source) ie ground water, surface water, water from common water supply networks.

Organic farms

Holdings applying organic methods of agricultural production (organic farms) are agricultural holdings with a certificate issued by a certifying body or undergoing the process of conversion into organic methods of agricultural production (under control of a certifying body).

The income of households with a holder of agricultural holding

The data concern the period of 12 months from 2 June 2015 to 1 June 2016.

A household with a farm holder is a group of persons residing together and with a common subsistence, if at least one of them runs a private holding.

Total income of a household is total income (from agricultural and non-agricultural as well as from paid work, retirement pays and pensions, social assistance benefits, maternity benefit, alimony, scholarships, capital investments, foreign assistance, wins in numerical and other lotteries, etc) of all persons (relatives and non-relatives) living together with the agricultural farm holder and with a common subsistence.

For the purposes of this publication it was assumed that **the main source of income** is the source of income exceeding 50% of total income of a household.

The group of holdings receiving income from agricultural activity or non-agricultural activity contains also the holdings where the above-mentioned types of activity have not yet brought any income or brought losses.

Employed persons

Data on persons employed in agriculture by **permanent activity** concern labour input on agricultural output within 12 months, i.e. they include the whole annual production cycle in a holding.

In **private holdings** the survey concerned labour input of the holder and adult members of his/her family (i.e. persons aged 15 or more), regardless whether they constitute a single household or not, the labour input of permanent, occasional and contracted workers, as well as work performed within the framework of neighbourly assistance.

In case of **holdings of legal persons** and **organisational units without a legal personality** the survey concerned labour input of permanent, occasional and contracted workers and other employed persons.

As **working in one's own/family holding** is considered performing work directly connected with agricultural output (crop and animal production) and general work connected with running the holding, e.g.:

- the purchase of means of production,
- the sales of products and their preparation for sales,
- work connected with storage,
- transport for the purposes of the agricultural holding,
- current repairs of agricultural equipment, maintenance work related to buildings, machinery and installations,
- organisation and management of labour in the holding, settling official matters, bookkeeping,
- completing applications for direct subsidies and other.

The following types of work are not treated as work in an agricultural holding: preparing meals, washing clothes, cleaning, taking care of children and other work related to running the household. This category also excludes work related to forestry, fishing or fish breeding (regardless whether conducted in the holding or not), as well as work performed as part of non-agricultural economic activity.

Working outside one's own/family holding refers to any work (including temporary) performed outside the family holding (paid or own-account work, also in agriculture). This category includes any work performed as part of family-owned economic activity (other than agricultural), e.g. in agro-tourism or service activity using one's own equipment.

All employed members of a household working with the holder (referred to as "persons employed in their own holding") were divided into the following categories:

1. working exclusively in their own holding,
2. working mainly on their own holding and additionally outside their own holding,
3. working mainly outside, and additionally in, their own holding.

The division into main and additional work was based on the working time criterion, i.e.:

- **main work** – refers to persons performing more than one work – means work which usually consumes the largest amount of time. If two (or more) types of work take the same amount of time, the one which generates the highest income should be treated as the main work,
- **additional work** means additional work which usually consumes the largest amount of time, apart from the main work. If two types of additional jobs take the same amount of time, the one which generates the highest income should be reported.

Due to a large share of part-time work or seasonal employment of temporary workers, contracted workers, persons employed as part of neighbourly assistance and “other employed persons” the labour input in agriculture was expressed in **the conventional annual work units (AWU)**.

Annual Work Unit (AWU) is the equivalent of full-time work. It is calculated through dividing the number of hours worked per year by the annual number of hours corresponding to full-time work. In Poland, the number of 2120 working hours per year, i.e. 265 working days of 8 working hours each, was adopted as the equivalent of full-time work. When calculating the labour input in AWU (based on the Eurostat methodology), it was assumed that no more than 1 AWU could be attributed to 1 person, even if in reality he/she had worked longer.

The table presenting data according to the number of working hours provides the following **ranges of average working time per year in a holding**:

- 0 - 530 hours means less than $\frac{1}{4}$ of full-time work (e.g. work was performed for a period of up to 3 months per year),
- 531 - 1060 hours means at least $\frac{1}{4}$ but less than $\frac{1}{2}$ of full-time work (e.g. work was performed for a period from 3 to 6 months per year, inclusive),
- 1061 - 1590 hours means at least $\frac{1}{2}$ but less than $\frac{3}{4}$ of full-time work (e.g. work was performed for a period from 6 to 9 months per year, inclusive),
- 1591 - 2119 hours means at least $\frac{3}{4}$ but less than 1 full-time work (e.g. work was performed for a period from 9 to 12 months per year, inclusive),
- 2120 hours or more means 1 full-time work (e.g. work was performed for a period of 12 months per year).

The total labour input for agriculture also takes into consideration the input of employees in natural persons' holdings and in the holdings run by legal persons and by entities without a legal personality.

Employees include persons hired on the basis of a written or oral employment contract, receiving remuneration in cash or in kind. Maintenance costs (e.g. accommodation and boarding) may also form part of remuneration.

Permanent employees include persons who performed work in each week of the year preceding the date of the survey, regardless of the number of working hours per week. This category also includes persons who only worked in some weeks of the year, due to:

- the specificity of agricultural output in the holding (e.g. growing fruit or ground vegetables) which required employees to be hired only in several months of a year,

- leave, disease, accident, death,
- the beginning or termination of work in the holding (i.e. persons who changed their workplace within a year),
- a complete stoppage of work in the holding caused by natural factors (flood, fire).

Temporary workers – persons who worked temporarily in the 12-month period and who had no permanent employment contract.

Neighbourly assistance – exchange of labour input between agricultural holdings. Such work must be performed without any wage or salary by the holders of other farms.

Contracted workers – persons performing specific services in an agricultural holding who were not directly hired by this holding.

Other persons employed in a holding include members of agricultural production cooperatives (provided that they worked in the agricultural holding), students working in school-owned holdings, persons (including the clergy) working in agricultural holdings run by monasteries (except for permanent employees).

The typology of agricultural holdings

Currently binding classification of agricultural holdings according to the European Union standards, referred to as the Community Typology for Agricultural Holdings, abbreviated as “the typology,” was introduced by way of:

- Council Regulation (EC) No 1217/2009 setting up a network for the collection of accountancy data on the incomes and business operation of agricultural holdings in the European Union,
- Commission Delegated Regulation (EU) No 1198/2014 of 1 August 2014 supplementing Council Regulation (EC) No 1217/2009,
- Commission Implementing Regulation (EU) 2015/220 of 3 February 2015 laying down rules for the application of Council Regulation (EC) No 1217/2009.

The typology is mainly intended to serve as an instrument that enables:

- satisfying information-related needs arising from the Common Agricultural Policy of the European Union,
- conducting comparative analyses of the economic and output situation of agricultural holdings:
 - between various economic size classes of holdings and types of farming,
 - between various Member States and its regions,
 - between various time-periods (vertical analyses).

The data from the Farm Structure Survey 2016 and the values of standard output coefficients (prepared by the Institute of Agricultural and Food Economics – National Research Institute) for each crop and livestock category allowed determining the **economic size** and **the type of farming** for each surveyed holding.

The output of a given type of agricultural activity represents the gross value of agricultural output per 1 hectare of crop or per 1 animal. This value is calculated by multiplying the output per ha or per animal by the price applicable in the agricultural holding area, excluding VAT, taxes on products and direct subsidies.

Standard output (Polish acronym: **SP**) represents the output value reflecting the average status in a given region. It is calculated as the average five-year output value achieved from specific agricultural (crop or animal) activity.

The total standard output of a holding (Polish acronym: **GSP**) is the sum of values obtained for each agricultural activity conducted in the holding, through multiplying the SO coefficients for a given type of activity by the number of hectares or animals.

The SO for crop products is referred to 1 ha, except for mushrooms for which the standard area of 100 m² is applied. As regards animal production, the SO coefficients are calculated per 1 animal head, except for poultry and bees for which the SO is calculated per 100 heads and per 1 beehive, respectively.

The economic size of a holding is measured as total standard output expressed in euro. The economic size of the agricultural holding allows for classifying into one of the following classes:

Economic size class	Total standard output of a holding in EUR		
I		<	2 000
II	2 000	- <	4 000
III	4 000	- <	8 000
IV	8 000	- <	15 000
V	15 000	- <	25 000
VI	25 000	- <	50 000
VII	50 000	- <	100 000
VIII	100 000	- <	250 000
IX	250 000	- <	500 000
X	500 000	- <	750 000
XI	750 000	- <	1 000 000
XII	1 000 000	- <	1 500 000
XIII	1 500 000	- <	3 000 000
XIV		> =	3 000 000

The type of farming of the holding is determined through the share of standard outputs from various types of agricultural activity conducted in the holding in the total standard output of this holding.

The typology for agricultural holdings exhibits a certain hierarchy, within which 9 general types, 22 basic types and 62 specific types can be distinguished.

For the purpose of defining general types, the following symbols were assigned to SO indicators for various types of agricultural activity covered in the Farm Structure Survey:

- **P1** – standard output from the following crops: cereals, dried pulses and protein crops, potatoes, sugar beet, tobacco, hops, oilseeds, flax, hemp, other fibre crops, aromatic plants, medicinal and culinary plants, other industrial crops not mentioned elsewhere, fresh vegetables, melons, strawberries-outdoor-open field, seeds and seedlings, other arable land crops, fallow land and forage for sale,
- **P2** – standard output from the following crops: fresh vegetables, melons, strawberries -outdoor-market gardening, fresh vegetables, melons, strawberries-under glass, flowers and ornamental plants-outdoor, flowers and ornamental plants-under glass, nurseries and mushrooms,
- **P3** – standard output from the following crops: plantations of fruit trees and shrubs, vineyards, other permanent crops (e.g. willow) and permanent crops grown under cover,
- **P4** – standard output from the following animal species: horses, cattle, sheep, goats, and from fodder crops (meadows and pastures excluding uncultivated land for grazing, root crops, crops intended for green forage: pulses, legumes, maize, other fodder plants and field grasses intended for green forage),
- **P5** – standard output from the following animal species: pigs, poultry, rabbits (breeding females).

The following **general types** of holdings can be distinguished:

1. Specialising in field crops

Holdings for which: $P1 > 2/3$ of total standard output of a holding (GSP)

2. Specialising in horticultural crops (vegetables, strawberries, flowers and ornamental plants), mushrooms and nurseries

Holdings for which: $P2 > 2/3$ GSP

3. Specialising in cultivating fruit trees and shrubs (permanent crops)

Holdings for which: $P3 > 2/3$ GSP

4. Specialising in rearing of grazing livestock

Holdings for which: $P4 > 2/3$ GSP

5. Specialising in rearing of animals fed with concentrated feeding stuff's

Holdings for which: $P5 > 2/3$ GSP

6. Mixed – different crops

Holdings for which: $(P1 + P2 + P3) > 2/3$ GSP; $P1 \leq 2/3$ GSP; $P2 \leq 2/3$; $P3 \leq 2/3$ GSP

7. Mixed – different livestock

Holdings for which: $(P4 + P5) > 2/3$ GSP; $P4 \leq 2/3$ GSP; $P5 \leq 2/3$ GSP

8. Mixed – different crops and livestock

Holdings not satisfying the classification requirements for types 1-7.

9. Non-classified holdings

Holdings for which $GSP = 0$

The sampling scheme

Introductory notes

The broad and diverse subject matter of the survey caused a specific approach to the sampling scheme, primarily to the stratification of holdings. While elaborating this issue the experiences of the EU Member States and Poland's from the Farm Structure Surveys carried out in the years 2005, 2007, 2010 and 2013 have been taken into account. The subject matter of the survey performed in 2016, similarly to 2013, was extended with variables needed for the domestic use.

The surveyed population in the country amounted to approx. 1544 thous. agricultural holdings, from which a sample of approx. 180 thous. farms was drawn.

Stratifying problems

Sample drawing was done with stratified sampling scheme. Due to the fact that it was difficult to use the same variables for each types of holdings, therefore before stratification population of holdings was divided into following categories:

- I. Farms not included in organic farms, of which:
 - I.1. farms, which in the sampling frame had at least: 20 head of sheep or 20 goats or 2000 head of hens poultry or 500 head of turkey or 500 head of goose or 500 head of duck or 80 beehives and farms conducting activity connected with special branches of agricultural production and with minimum 250 thousand euro economic size, as well,
 - I.2. basic category of farms with agricultural activity but not mentioned above,
- II. Farms not-classified,
- III. New created farms and farms without established type of farming and economic size,
- IV. Organic farms,
- V. Agricultural holdings of legal persons and organizational units without legal personality.

The farms included in category I.1 and categories IV and V were surveyed on a 100% basis. In remaining categories sample of farms was drawn. Sampling was preceded with dividing, separately for each category, of the foreseen size of sample among voivodships, creating strata in particular categories as well as sample allocation among strata. Depending on category of agricultural holding, stratifying criteria and sample allocation were different. According to the EU Member States experience, one of the stratifying criterion was the economic size of farm, calculated in accordance with the Eurostat methodology.

Stratification and sample allocation

Stratification of holdings and sample allocation between voivodships and strata were done for each categories mentioned above.

The farms included in category I.1 were in each voivodship stratum 01. From these holdings sample was not drawn and they were surveyed on a 100% basis (i.e. 28152 holdings).

The farms included to category I.2. (about 1199 thousand) were stratified separately in each voivodship into 10 strata.

Stratification and sampling allocation were carried out by means of the numerical optimization method¹ (this method was also used with reference to other categories of holdings).

As a criterion of stratification for category I.2 two variables were taken: the area of agricultural land and economic size. Due to the importance of this category, in this case the rules of drawing the sample will be described more precisely (see below).

The following assumptions were made while drawing the sample from this category of farms:

- (1) the size of n sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where n consists of approx. 112 thousand sampling units,
- (2) the sample is drawn in individual voivodships according to the stratified and optimal sampling scheme of Neyman,
- (3) the population in each voivodship is divided into 10 strata ($h = 02, 03, \dots, 11$), and the sample is simultaneously allocated between these strata,
- (4) last stratum (i.e. $h = 11$) in each voivodship consists of such sampling units for which the value of at least one of the variables adopted as the stratification basis is above the specified threshold. The stratum created in this way, so called the upper (take-all) stratum, includes the farms which are not drawn, but which are all included in the sample,
- (5) it has been assumed that the expected accuracy of the survey results with respect to this group of farms, measured with the coefficient of variation of the area of agricultural land and economic size, will be identical for each voivodship and will be equal approximately to 0.4%.

From this part of population were drawn 112 424 farms.

The farms included to category II are farms without agricultural activity. This group (consisting of about 45 thousand farms) was included to the survey, in order to check, whether farms undertook the agricultural activity. Therefore, these holdings were classified to one of 5 strata, i.e. $h = 12, 13, \dots, 16$. As a criterion of stratification and sample allocation into voivodships and strata was taken total area of holding. There was assumed that coefficient of variation for this variable should be for each voivodship equal to 1.8%. In this case 1839 farms were drawn to the sample. In stratum 16 all the farms were included to the sample.

Category III was made up of new created holdings and such farms, which have unknown type of farming and economic size. The frame contained 248 thousand of such holdings, which were stratified according to 6 strata ($h = 17, 18, \dots, 22$). Stratum 22 was made up of farms which in sampling frame had minimum 20 head of cattle or 50 head of pigs. As a criterion for building of strata 17 – 21 and allocation of sample between voivodships and strata, area of agricultural land was taken. There was assumed that coefficient of variation for this variable should be for each voivodship equal to 2%. For this category 13787 farms were drawn to the sample.

Category IV (stratum $h = 23$) was made up of organic farms, which were taken as a whole – 23798 were in the sample.

¹ The description of the solution to this problem was published in the article written by B. Lednicki and R. Wiczorkowski "Optimal Stratification and Sample Allocation Between Subpopulation and Strata", "Statistics in Transition", Vol. 6, No 2, 2003, Warsaw

Category V was made up of holdings of legal persons and organizational units without legal personality (stratum $h = 24$), they were taken as a whole (surveyed in 100%). This group included 4129 holdings.

Overall 184129 agricultural holdings were drawn or included into the sample without drawing. The number of agricultural holdings in the population and in the sample by category is provided in the table 1.

Table 1. Number of holdings in population and in sample by categories

Category of holding	Population	Sample
Poland	1547980	184129
I.1	28152	28152
I.2	1199303	112424
II	44919	1839
III	247679	13787
IV	23798	23798
V	4129	4129

As the sampling frame the Frame for Agricultural Surveys was used. Information on agricultural holdings recorded in the frame are updated with administrative data as well as with the results from agricultural surveys.

Generalization and precision estimation method

The basic parameter estimated in the survey is the total of the values of variable X , such as agricultural land area.

The parameter for the w -th voivodship takes the form:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i M_{whi}^{(1)} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 24)$$

where:

x_{whi} – value of variable X in the i -th holding selected from the h -th stratum in the w -th voivodship,

$M_{whi}^{(1)}$ – weight assigned to the i -th holding selected from the h -th stratum in the w -th voivodship.

n_{wh} – number of holdings selected for the sample from the h -th stratum in the w -th voivodship,

Evaluation of the total of variable X for Poland is the total of the values estimated for voivodships, i.e.:

$$(2) \hat{x} = \sum_w \hat{x}_w.$$

Weights $M_{whi}^{(1)}$ are equal to the reciprocal of the sampling fraction in the h -th stratum in the w -th voivodship, i.e.

$$(3) M_{whi}^{(1)} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

where:

N_{wh} – number of holdings in the h -th stratum in the w -th voivodship,

Because of the occurrence of non-responses (refusals), lack's of contact with the sampled holding, as well as liquidation of the holding, basic weights resulting from the sampling were appropriately adjusted. Information included in the completeness reports (RA symbol) were used for that purpose.

The weight for the i -th holding in the h -th stratum in the w -th voivodship was adjusted by means of and adjustment factor r_{whi} , which was calculated in the following way:

$$(4) r_{whi} = \frac{n_{1wh} + n_{2wh} + n_{3wh} \frac{n_{1wh} + n_{2wh}}{n_{wh} - n_{3wh}}}{n_{1wh}},$$

where:

n_{wh} – size of the sample selected in the h -th stratum in the w -th voivodship,

n_{1wh} – size of the sample enumerated in the h -th stratum in the w -th voivodship (RA = 01),

n_{2wh} – number of holdings which refused to participate in the survey in the h -th stratum in the w -th voivodship,

n_{3wh} – number of holdings in the h -th stratum in the w -th voivodship, with which contact was not established.

Adjusted weights $M_{whi}^{(2)}$ were calculated according to the following formula:

$$(5) M_{whi}^{(2)} = r_{whi} * M_{whi}^{(1)},$$

Adjustment factor r_{whi} is an estimate of the proportion of the number of units, which should be enumerated to the number of enumerated units in a given stratum. Units that should be enumerated include all cases of refusals and an appropriate proportion of cases of lack of contact.

The weight calculated according to formula (5) was adjusted in the situation when it was established that a sampled holding was a non-typical case (the so-called outlier). It concerned holdings, for which relatively small values of the area of agricultural land or livestock were recorded in the sampling frame, whereas in reality these were large farms in terms of the reference variables. Maintaining weights (5) for that kind of farms would lead to a significant over-estimation of the agricultural land area or the number of heads of pigs or cattle. Therefore, weight $M_{whi}^{(3)}$ was introduced, which takes the following values:

$$(6) M_{whi}^{(3)} = 1 \text{ for non-typical cases,}$$

$$(7) M_{whi}^{(3)} = M_{whi}^{(2)} \frac{\sum_i M_{whi}^{(2)} - n_{wh}^o}{\sum_{i: \text{typowe}} M_{whi}^{(2)}} \text{ for other (typical) holdings.}$$

where:

n_{wh}^o – the number of outliers in the h -th stratum in the w -th voivodship.

Eventually, weights $M_{wh}^{(1)}$ provided in formula (1) above are substituted with weights $M_{wh}^{(3)}$.

Precision of estimating the total of the values of variable X is estimated as follows:

$$(8) \hat{N}_{wh} = \sum_i M_{whi}^{(3)}, \quad i = 1, 2, \dots, n_{wh}^1,$$

$$(9) s_{wh}^2(x) = \frac{1}{n_{wh}^1 - 1} \left[\sum_i x_{whi}^2 - \frac{1}{n_{wh}^1} (\sum_i x_{whi})^2 \right],$$

where:

n_{wh}^1 – number of holdings with weight $M_{wh}^{(3)} > 1$,

\hat{N}_{wh} – estimator of number of holdings (excluding non-typical holdings) in the h -th stratum in the w -th voivodship

$$(10) d^2(\hat{x}_w) = \sum_h \hat{N}_{wh}^2 \left(\frac{1}{n_{wh}^1} - \frac{1}{\hat{N}_{wh}} \right) s_{wh}^2(x)$$

$$(11) v(\hat{x}_w) = \frac{\sqrt{d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}_w} 100.$$

Value $v(\hat{x}_w)$ is the relative standard error of estimation (in percent) of the total of the values of variable X in the w -th voivodship. For Poland, the value would be:

$$(12) v(\hat{x}) = \frac{\sqrt{\sum_w d^2(\hat{x}_w)}}{\hat{x}} 100.$$

The table below presents country-level precision for the basic characteristics.

Table 2. The value of the relative standard error for basic characteristics

Name	Relative standard error
Total area	0.23
The area of agricultural land	0.23
The area of permanent crops	2.49
The area of permanent pastures	2.04
The area of permanent meadows	0.63
Sown area	0.31
The area of cereals	0.37
The area of rape and winter turnip rape	1.11
The area of potatoes	2.98
The area of sugar beets	1.52
The area of ground vegetables	2.39
The number of cattle	0.37
The number of pigs	0.51
The number of sheep	1.64
The number of poultry	0.98
The number of tractors	0.38
The number of persons employed in the holding	0.30
Labour input in AWU – total	0.39

Major groups and the scope of disseminated data

The survey results are presented at the national and voivodeship level.

The tables include data for two groups of holdings, namely agricultural holdings in total and natural persons' holdings.

Data presented in this publication was calculated **according to the seat of the holder**, except for the tables regarding **the typology of agricultural holdings**, in which data was presented according to **the seat of the holding**.

Depending on the thematic scope, data was compiled according to the following classifications:

- the area groups of agricultural land,
- the type of activity conducted,
- the main source of income of households with farm holders,
- the destination of agricultural output (sale, self-supply of the household),
- the gender and age of farm managers,
- labour input in AWU,
- the economic size of a holding,
- the agricultural type of a holding.

x

x

x

The intervals of area groups of agricultural land are left-closed, except for groups:

- “0-1”, where the interval is closed on both sides $\langle 0,00- 1,00 \rangle$,
- “1-2”, where the interval is open on both sides $(1,01-1,99)$.

All intervals of area groups of crops and economic size classes are left-closed.

*Due to inclusion in the tables data about so called **common land units**, the total number of agricultural holding, depending on the subject presented in the table, can vary by 48 units. This is due to the fact, that for the common land units only data on the number of holdings, the total area of holdings, total agricultural land, agricultural land in good agricultural condition and permanent grasslands (i.e. meadows and pastures) are available.*

For the common land units, the typology of agricultural holdings was also calculated.

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

PODSUMOWANIE

Wyniki badania struktury gospodarstw rolnych (BSGR) przeprowadzonego w 2016 r., wskazują na dalsze zmiany zachodzące w polskim rolnictwie, spowodowane realizacją Wspólnej Polityki Rolnej, jak również zmianami koniunktury w rolnictwie światowym i krajowym, na które wpływ miały m.in.: biologiczny charakter produkcji rolnej i warunki agrometeorologiczne, zmiany nawyków żywieniowych ludności, przechodzenie na nowoczesne sposoby żywienia zwierząt gospodarskich, a także poszukiwanie nowych źródeł energii.

Coraz bardziej widoczne stają się procesy modernizacji i specjalizacji gospodarstw rolnych, a także koncentracji produkcji, szczególnie w rejonach o dobrych warunkach produkcyjnych. Jednocześnie następuje likwidacja nierentownych małych gospodarstw, w których obserwuje się ekstensyfikację produkcji, najczęściej prowadzonej tylko na potrzeby gospodarstwa domowego, a nawet jej całkowite zaniechanie.

W porównaniu z wynikami BSGR 2013, dane uzyskane w BSGR 2016 wskazują na:

- kontynuację trendu zmniejszania się liczby gospodarstw rolnych, przy jednoczesnym utrzymywaniu się na zbliżonym poziomie ich średniej powierzchni ogólnej (ok. 11,5 ha) oraz nieznacznym wzroście powierzchni użytków rolnych (UR) przypadających na 1 gospodarstwo (z 10,22 ha w 2013 r. do 10,31 ha w 2016 r.),
- utrzymujący się udział w strukturze gospodarstw rolnych jednostek najmniejszych o powierzchni UR nie przekraczającej 5 ha (ok. 54%), a także gospodarstw o powierzchni 15 ha UR i więcej (ok. 14%). W drugiej z wymienionych grup gospodarstw znajdowało się ponad 60% ogólnej powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze i ogółu sztuk dużych zwierząt gospodarskich. Od 2013 r. wzrost zarówno liczby gospodarstw, jak i ich udziału w ogólnej liczbie gospodarstw nastąpił tylko wśród jednostek małych (od 2 do 5 ha) oraz największych (50 ha UR i więcej),
- utrzymanie się zróżnicowania regionalnego struktury gospodarstw rolnych. Nadal województwa południowo-wschodnie charakteryzują się dużą liczbą drobnych gospodarstw rolnych, podczas gdy w województwach północnych występują gospodarstwa największe obszarowo,
- spadek liczby użytkowników i współmałżonków pracujących w gospodarstwach indywidualnych w ciągu roku, zarówno w osobach fizycznych, jak i w nakładach pracy liczonych w pełnych jednostkach pracy, co jest efektem zmniejszenia się liczby gospodarstw rolnych w analizowanym okresie,
- znaczny spadek liczby pozostałych członków rodziny (o 1/3) wnoszących swój wkład pracy w gospodarstwo rodzinne (zarówno mieszkających jak i niemieszkających z użytkownikiem), spowodowany głównie odejściem z rolnictwa. W przypadku osób z rodziny nadal pracujących w gospodarstwach rolnych zmalały również nakłady pracy poniesione przeciętnie na 1 gospodarstwo z 0,35 AWU do 0,20 AWU,

- duży wzrost wkładu pracy w produkcję rolniczą najemnej (nierodzinnej) siły roboczej w gospodarstwach indywidualnych, co rekompensowało ubytek rodzinnej siły roboczej. Wzrosły nakłady pracy wniesione przez pracowników zatrudnionych na stałe o 115% i pracowników kontraktowych o ponad 165% oraz zwiększyła się pomoc sąsiedzka. Zatrudnianie na stałe dotychczasowych pracowników dorywczych skutkowało spadkiem nakładów pracy wniesionych przez tę grupę,
- wyraźny wzrost (o ponad 19 pkt proc.) liczby gospodarstw indywidualnych korzystających z najemnej (nierodzinnej) siły roboczej,
- wyraźny wzrost (blisko 3-krotny) w gospodarstwach osób prawnych, usług zewnętrznych realizowanych przez pracowników kontraktowych oraz wzrost nakładów pracy poniesionych przez pracowników dorywczych, a to – pomimo nieznacznego spadku liczby stałych pracowników najemnych oraz ich nakładów pracy – spowodowało wzrost łącznych nakładów pracy o 4,4% w tej grupie gospodarstw rolnych,
- utrzymanie się na zbliżonym poziomie (27,4% wobec 27,6% w 2013 r.) udziału, w ogólnej liczbie osób kierujących gospodarstwami rolnymi, osób kierujących, które posiadają wykształcenie rolnicze (zawodowe, średnie, wyższe), przy jednoczesnym spadku udziału osób, które ukończyły jedynie kurs rolniczy (o ok. 3%). Należy zaznaczyć dalszy wzrost odsetka osób kierujących z wyższym wykształceniem rolniczym (choć nadal pozostaje on niewielki – 2,8% ogółu kierujących), przy czym w grupie gospodarstw największych (100 ha UR i więcej) już prawie ¼ kierujących legitymowała się omawianym wykształceniem,
- wzrost średniej wielkości ekonomicznej gospodarstwa rolnego z 15,1 tys. euro w 2013 r., do 17,7 tys. euro w 2016 r., w tym gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha UR – z 13,7 tys. euro do 15,8 tys. euro. Prawie 60% wartości krajowej standardowej produkcji wytwarzały gospodarstwa o powierzchni UR 15 ha i więcej,
- niewielki wzrost odsetka gospodarstw sprzedających wytworzone produkty rolne (z 73,7% w 2013 r. do 75,6% w 2016 r.). W przypadku gospodarstw indywidualnych ok. 67% produkowało głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż, ok. 18% głównie na samozaopatrzenie żywieniowe gospodarstwa domowego (w tym ok. 10% wyłącznie na samozaopatrzenie). Wśród gospodarstw nie wykazujących sprzedaży, znalazły się m.in. takie, w których działalność rolnicza ograniczona była tylko i wyłącznie do utrzymywania gruntów w dobrej kulturze rolnej,
- zatrzymanie tendencji spadkowej w liczbie gospodarstw rolnych prowadzących działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym, przy jednoczesnym spadku jej znaczenia w ogólnej produkcji gospodarstwa rolnego. Zmniejszyła się liczba gospodarstw, gdzie udział przychodów z omawianej działalności wynosił ponad 50%, a zwiększyła liczba gospodarstw, gdzie udział ten nie przekraczał 10%. Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach

prowadzących działalność inną niż rolnicza była prawie dwukrotnie większa niż dla ogółu gospodarstw rolnych i wynosiła ok. 19 ha,

- utrzymanie się odsetka liczby gospodarstw stosujących ekologiczne metody produkcji roślinnej i zwierzęcej lub będących w okresie przestawiania na te metody (na poziomie 1,4% ogółu gospodarstw rolnych). Produkcję ekologiczną prowadziły przede wszystkim gospodarstwa duże, co znalazło odzwierciedlenie w średniej wielkości UR przypadającej na 1 gospodarstwo, wynoszącej prawie 40 hektarów,
- wzrost powierzchni zasiewów z 10,3 mln ha w 2013 roku do 10,6 mln ha w 2016 roku, który odnotowano głównie w grupie gospodarstw posiadających od 100 do 300 ha użytków rolnych (o ok. 26%) i w grupie gospodarstw posiadających od 50 do 100 ha UR (o ok. 15%),
- zmiany w strukturze zasiewów uzależnione są w dużym stopniu od polityki rolnej i dopłat do upraw rolniczych – w ogólnej powierzchni zasiewów wzrósł udział roślin pastewnych, a zmniejszył zbóż ogółem, ziemniaków i roślin przemysłowych,
- wzrost powierzchni uprawy roślin strączkowych pastewnych na ziarno i zielonkę o ponad 100%, co jest wynikiem większego zapotrzebowania na rośliny wysokobiałkowe wykorzystywane na paszę. Wzrosła również powierzchnia upraw roślin strączkowych na ziarno np. grochu, łubinu, co w dużym stopniu spowodowane było otrzymywaniem przez rolników dopłat (w ramach systemów wsparcia bezpośredniego) do tych zasiewów,
- utrzymującą się tendencję spadku powierzchni uprawy ziemniaków, związaną ze zmianami w żywieniu zwierząt gospodarskich, a jednocześnie odnotowano wzrost powierzchni ich uprawy w gospodarstwach posiadających 100 ha i więcej UR o ok. 30%. Obserwuje się koncentrację uprawy ziemniaków w gospodarstwach rolnych specjalizujących się w ich uprawie, wyposażonych w odpowiedni specjalistyczny sprzęt do uprawy i zbiorów, realizujących dostawy do sieci handlowych i zakładów przemysłu skrobiowego,
- mniejszy, niż należało oczekiwać ze względu na zniesienie kwot cukrowych, wzrost zainteresowania rolników uprawą buraków cukrowych. Powierzchnia buraków zwiększyła się w porównaniu do 2013 roku o ok. 5%. Najbliższe lata pokażą, czy zjawisko to się nasili,
- zmniejszenie liczby gospodarstw uprawiających drzewa i krzewy owocowe łącznie z ich szkółkami (o 3,4%), a jednocześnie zwiększenie średniej powierzchni specjalistycznych gospodarstw sadowniczych z 2,07 ha w 2013 r. do 2,23 ha w 2016 r. Udział powierzchni sadów w ogólnej powierzchni użytków rolnych pozostał na zbliżonym do 2013 r. poziomie i wyniósł 2,6%,
- zwiększenie areалу uprawy krzewów owocowych o ok. 23%. Szczególnie obserwuje się wzrost nasadzeń krzewów porzeczkii kolorowej, której owoce znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle rolno-spożywczym,

- dalszy spadek powierzchni trwałych użytków zielonych, a także odsetka gospodarstw użytkujących pastwiska trwałe, co wskazuje na zachodzące zmiany w sposobie żywienia bydła (przechodzenie na żywienie oborowe zamiast wypasu),
- wzrost zróżnicowania regionalnego, związanego z coraz silniej zaznaczającą się specjalizacją danego regionu, np. gospodarstwa sadownicze skupione są w województwach: mazowieckim, lubelskim i świętokrzyskim. W zachodniej i centralnej Polsce dominuje uprawa rzepaku, zbóż i buraków cukrowych. W województwach północno-wschodnich znaczne powierzchnie użytków rolnych przeznaczają się pod uprawę łąk i pastwisk trwałych, tak aby zabezpieczyć potrzeby rozwijającej się tam produkcji zwierzęcej,
- wzrost powierzchni zasiewów kukurydzy na zielonkę o ok. 29% i liczby gospodarstw uprawiających kukurydzę na zielonkę o ok. 7%. Wiąże się to z rosnącym wykorzystywaniem kukurydzy do produkcji pasz dla bydła mlecznego i opasowego. Najwięcej kukurydzy na zielonkę uprawia się w województwach dominujących w produkcji bydła: podlaskim, mazowieckim i wielkopolskim,
- wzrost zapotrzebowania na uprawę roślin dających duże przyrosty zielonej masy, co związane jest z oddawaniem do użytku biogazowni rolniczych. W biogazowniach wykorzystywane mogą być np. rośliny z upraw polowych na zielonkę, trawy z łąk i pastwisk. Wzrost zainteresowania produkcją biogazu powoduje, że firmy nasienne rozwijają produkcję nowych odmian roślin, zalecanych do przetwarzania na biogaz,
- utrzymanie się trendu spadku liczby gospodarstw prowadzących chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, których udział w ogólnej liczbie gospodarstw zmniejszył się z ok. 56% w 2013 do ok. 51% w 2016 roku. Jednocześnie nastąpił wzrost pogłowia w przeliczeniowych sztukach dużych (SD) o 3% oraz obsady na 100 ha UR o 2 sztuki. Liczba SD na 1 gospodarstwo utrzymujące zwierzęta wzrosła z 11,5 w 2013 r. do 13,1 w 2016 roku. Powyższe zmiany wskazują na wzrost koncentracji produkcji zwierzęcej,
- spadek liczby gospodarstw rolnych utrzymujących bydło, co przy zwiększeniu stanu pogłowia bydła ogółem, skutkowało wzrostem (o 25%) przeciętnej w kraju obsady bydła na 1 gospodarstwo prowadzące chów tego gatunku, przy nieznacznym wzroście obsady bydła na 100 ha użytków rolnych (o 0,6 szt.),
- wyraźne zmniejszenie odsetka gospodarstw utrzymujących krowy mleczne, przy jednoczesnym spadku pogłowia krów mlecznych i wzroście wydajności mleka od jednej krowy, co świadczy o intensyfikacji i modernizacji produkcji mleka,
- wzrost zainteresowania rolników produkcją bydła rzeźnego, której opłacalność warunkują utrzymujące się stabilne ceny żywca wołowego. Wzrosła liczba gospodarstw utrzymujących krowy mamki oraz pogłowie tej grupy struktury stada,
- zmniejszenie pogłowia świń (o prawie 4%), przy dużym spadku liczby gospodarstw rolnych, które utrzymywały świnię (o ok. 38%). Obsada trzody chlewnej na 1 gospodarstwo utrzymujące ten gatunek wzrosła o prawie 23 sztuki,

- wzrost pogłowia drobiu (o 1/3), w tym największy w grupie brojlerów kurzych o ok. 68%, przy jednoczesnym spadku liczby gospodarstw i rozwoju gospodarstw o największej skali ich chowu,
- utrzymywanie się regionalizacji chowu i hodowli poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich. W produkcji mleka i żywca wołowego dominujące znaczenie mają trzy województwa: mazowieckie, podlaskie i wielkopolskie. W produkcji żywca wieprzowego wiodącą rolę odgrywają od lat cztery województwa: wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, mazowieckie i łódzkie, a produkcja owiec jest tradycyjnie skupiona w województwie małopolskim,
- nieznaczny wzrost liczby gospodarstw wyposażonych w ciągniki i utrzymanie się na tym samym poziomie średniej powierzchni UR przypadających na 1 ciągnik – ok. 10 ha. Największy wzrost zarówno gospodarstw wyposażonych w ciągniki (o ok. 11%) jak i liczby ciągników (o ponad 14%) nastąpił w gospodarstwach o powierzchni powyżej 50 ha użytków rolnych,
- utrzymywanie się zróżnicowania wyposażenia gospodarstw w ciągniki rolnicze w ujęciu terytorialnym. Najwyższy udział gospodarstw z ciągnikami w ogólnej liczbie gospodarstw województwa (powyżej 70%) odnotowano w: świętokrzyskim, kujawsko-pomorskim, lubelskim, podlaskim i opolskim. Omawiany odsetek był najniższy w województwach: śląskim, lubuskim i dolnośląskim, gdzie wynosił niecałe 60%,
- poprawę efektywności produkcji roślinnej związanej przede wszystkim z nawożeniem mineralnym i wapniowym, jak również uzasadnionym stosowaniem środków ochrony roślin. Średnie zużycie nawozów mineralnych NPK na 1 ha UR w dobrej kulturze utrzymuje się na podobnym poziomie ok. 130 kg, natomiast przeciętne zużycie nawozów wapniowych wzrosło z ok. 44 kg do ok. 70 kg,
- utrzymujący się niski udział w ogólnej liczbie gospodarstw indywidualnych, gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania jest działalność rolnicza (ok. 35%). Omawiany odsetek, podobnie jak w 2013 r., kształtował się znacznie poniżej średniej krajowej wśród gospodarstw małych, o powierzchni użytków rolnych do 5 ha, a już wśród gospodarstw o powierzchni 20 ha i więcej przekraczał 80%. Średnia wielkość UR w omawianych gospodarstwach była prawie dwukrotnie wyższa niż dla ogółu gospodarstw indywidualnych i wynosiła 18,04 ha,
- pomimo tendencji spadkowej nadal co dziesiąte gospodarstwo domowe z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego przeznaczają wytworzone produkty rolne wyłącznie na samozaopatrzenie żywieniowe. Podkreślić należy, że prawie 90% omawianych gospodarstw miało powierzchnię poniżej 5 ha użytków rolnych.

UWAGI ANALITYCZNE

Ogólna charakterystyka gospodarstw rolnych

Według wyników BSGR, **liczba gospodarstw rolnych** w czerwcu 2016 r. wynosiła 1410,7 tysięcy. Z tej liczby 99,7% (1406,6 tys.) stanowiły gospodarstwa indywidualne, które posiadały 91,4% ogółu użytków rolnych oraz 88,9% ogółu przeliczeniowych sztuk dużych zwierząt gospodarskich znajdujących się w gospodarstwach rolnych. W gospodarstwach indywidualnych pracowało w badanym roku 97,5% ogółu pełnozatrudnionych (liczonych w AWU) w gospodarstwach rolnych.

W porównaniu z wynikami BSGR 2013, w 2016 r. liczba gospodarstw rolnych ogółem zmniejszyła się o 18,3 tys., tj. o 1,3%.

Tabl. 1. Liczba gospodarstw rolnych w latach 2010, 2013 i 2016

Lata	Ogółem	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych w ha								
		≤ 1	1 – 2	2 – 3	3 – 5	5 – 10	10 – 15	15 – 20	20 – 50	≥ 50
Ogółem w tysiącach										
2010	1509,1	24,9	300,6	213,3	276,5	346,3	151,5	72,0	97,0	27,0
2013	1429,0	34,4	277,6	199,0	256,3	315,2	141,3	70,2	103,2	31,8
2016	1410,7	22,8	271,2	201,7	264,2	309,9	137,3	66,9	102,0	34,7
2010 = 100										
2013	94,7	138,2	92,3	93,3	92,7	91,0	93,3	97,5	106,4	117,7
2016	93,5	91,5	90,2	94,6	95,6	89,5	90,6	92,9	105,1	128,2
2013 = 100										
2016	98,7	66,2	97,7	101,4	103,1	98,3	97,2	95,3	98,8	108,9
Gospodarstwa indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha UR w tysiącach										
2010	1480,2	-	300,5	213,2	276,3	346,1	151,4	71,9	96,6	24,3
2013	1391,1	-	277,5	198,9	256,1	315,0	141,2	70,1	102,9	29,3
2016	1383,9	-	271,1	201,7	264,0	309,7	137,0	66,8	101,6	32,1
2010 = 100										
2013	94,0	-	92,3	93,3	92,7	91,0	93,3	97,5	106,5	120,7
2016	93,5	-	90,2	94,6	95,6	89,5	90,5	92,9	105,1	132,1
2013 = 100										
2016	99,5	-	97,7	101,4	103,1	98,3	97,1	95,2	98,7	109,4

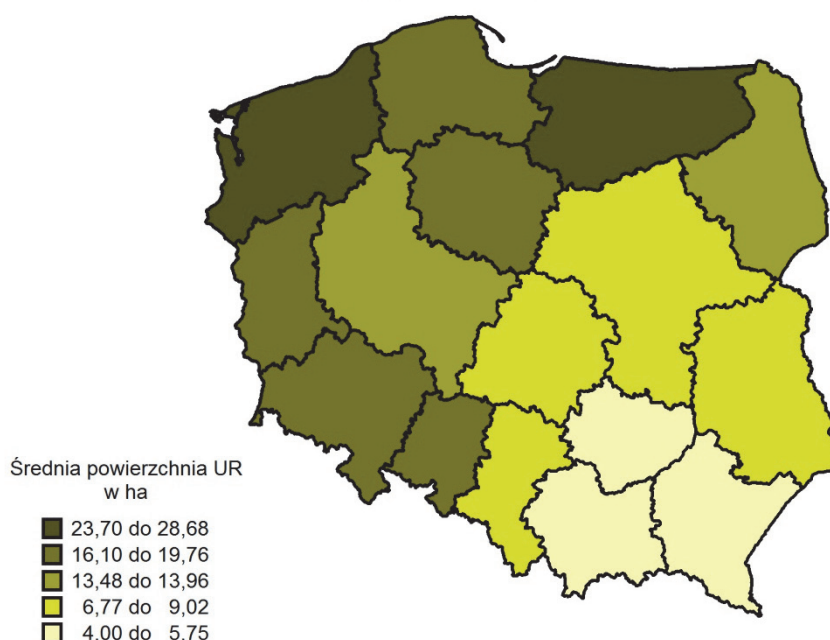
Największą dynamikę spadku odnotowano w grupie gospodarstw najmniejszych i jednocześnie najmniej licznych (tj. o powierzchni do 1 ha UR włącznie) – o ponad 1/3 oraz o powierzchni 15-20 ha – o prawie 5%.

Należy zauważyć odwrócenie tendencji zmian liczby gospodarstw w porównaniu z 2013 rokiem. Zahamowany został spadek lub nastąpił wzrost liczby gospodarstw o powierzchni w przedziale powyżej 1 ha do 15 ha UR oraz pogłębił się spadek gospodarstw o powierzchni 15-20 ha. Po wzroście w 2013 r., nastąpił spadek liczby gospodarstw o powierzchni 20-50 ha. Zmniejszyła się dynamika wzrostu gospodarstw o powierzchni 50 ha i więcej z ok. 18% w 2013 r. do ok. 9% w 2016 roku.

Liczba gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha UR w porównaniu z rokiem 2013 pozostała na prawie niezmiennym poziomie (nieznaczny spadek o 0,5 %).

Obserwowany trend spadku liczby gospodarstw, znalazł swoje odzwierciedlenie we wzroście **średniej powierzchni użytków rolnych przypadającej na 1 gospodarstwo** – z 9,85 ha w 2010 r. i 10,22 ha w 2013 r. do 10,31 ha w 2016 roku.

Rys. 1. Średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne



Struktura gospodarstw rolnych nie uległa, w omawianym okresie, znaczącym zmianom. Nadal ponad połowę (ok. 54% ogółu) stanowią gospodarstwa najmniejsze, tj. o powierzchni UR do 5 ha. Wzrost odsetka gospodarstw odnotowano tylko w przypadku dwóch grup obszarowych UR, tj. 2-5 ha (o 1,2 pkt proc.) oraz 50 ha i więcej (o 0,2 pkt proc.). Udział grupy 20-50 ha w ogólnej liczbie gospodarstw utrzymał się na tym samym, co w 2013 r., poziomie (ok. 7%), a w pozostałych grupach obszarowych nastąpił spadek omawianego udziału.

Podobnie jak w 2013 r., najczęściej gospodarstw rolnych odnotowano w następujących województwach: mazowieckim (15,1% ogółu gospodarstw w kraju), lubelskim (12,8%) i małopolskim (9,9%), a najmniej w województwach: lubuskim (1,4%), opolskim (1,9%) i zachodniopomorskim (2,1%).

Nadal utrzymuje się **regionalne zróżnicowanie** struktury gospodarstw rolnych. Najwyższy udział gospodarstw o powierzchni do 2 ha UR w ogólnej liczbie gospodarstw województwa odnotowano na południu kraju (w podkarpackim – 37,9%, małopolskim – 37,6% oraz śląskim – 35,2%). Omawiany udział był najmniejszy w podlaskim (7,7%) i warmińsko-mazurskim (10,9%).

Odsetek gospodarstw o powierzchni 50 ha i więcej był najwyższy w: zachodniopomorskim – 12,2%, warmińsko-mazurskim – 9,0% oraz lubuskim – 8,2%. Odsetek ten był najniższy w przypadku następujących województw: małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie i łódzkie (odpowiednio od 0,4% do 0,8%).

Wśród ogółu gospodarstw: 1407,3 tys. (99,8%) posiadało **użytki rolne**, 1405,2 tys. (99,6%) – użytki rolne w dobrej kulturze rolnej, a 718,6 tys. (ok. 51%) utrzymywało **zwierzęta gospodarskie**. W porównaniu do BSGR 2013 odsetek gospodarstw z użytkami rolnymi pozostał na tym samym poziomie, natomiast zmniejszył się odsetek gospodarstw posiadających zwierzęta gospodarskie (w 2013 r. wynosił ok. 56%).

Ponad 84% ogółu gospodarstw posiadało powierzchnię pod zasiewami. Wśród upraw najbardziej popularne były zboża, które produkowało 75,5% jednostek.

Bydło utrzymywała prawie ¼ ogółu gospodarstw, ok. 12% posiadało świnie, a prawie 36% prowadziło produkcję drobiu.

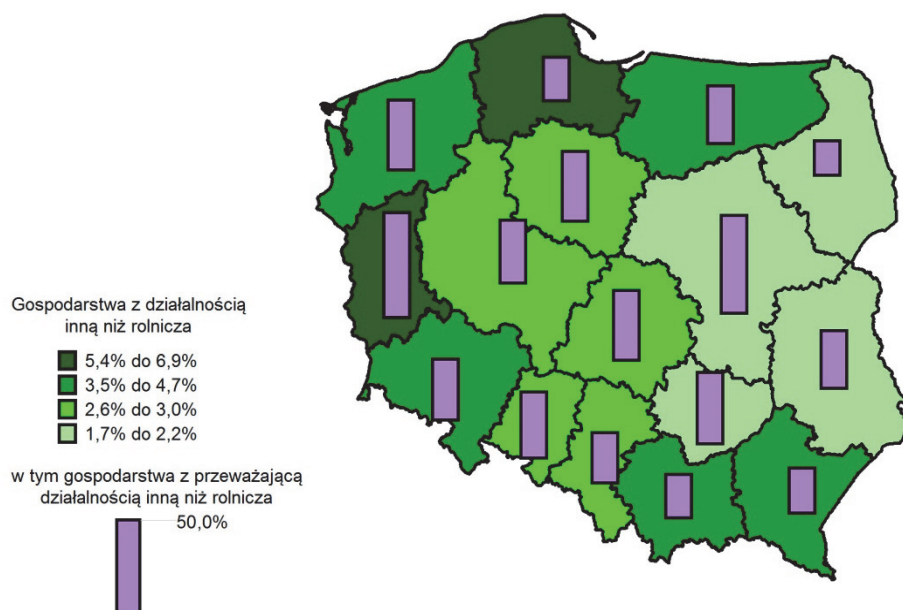
W połowie gospodarstw rolnych prowadzona była zarówno produkcja roślinna jak i zwierzęca, w blisko połowie prowadzona była wyłącznie produkcja roślinna, a zaledwie w 0,3% – wyłącznie produkcja zwierzęca.

Należy zauważyć, że gospodarstwa najmniejsze (do 2 ha UR włącznie) stanowiły ponad 1/5 ogółu gospodarstw rolnych, a użytkowały niecałe 3% ogólnej powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze i posiadały niespełna 8% ogółu sztuk dużych zwierząt gospodarskich. Ponad 60% ogólnej powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze i ogółu sztuk dużych zwierząt gospodarskich znajdowało się w jednostkach o powierzchni UR 15 ha i więcej, które stanowiły 14,4% ogółu gospodarstw rolnych.

W 2016 roku 40,8 tys. gospodarstw rolnych (2,9% ogółu gospodarstw) prowadziło **działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym**. W porównaniu do roku 2013, liczba omawianych gospodarstw zwiększyła się o 10,6%. Należy podkreślić, że średnia powierzchnia tych gospodarstw była prawie dwukrotnie większa niż średnia dla ogółu gospodarstw rolnych i wynosiła 19,06 ha użytków rolnych. Największe powierzchniowo gospodarstwa rolne (średnia powierzchnia UR – 97,88 ha) produkowały energię odnawialną, najmniejsze (6,39 ha) zajmowały się rękodziełem.

Odsetek gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza wynosił w gospodarstwach do 1 ha UR prawie 4%, a w przypadku gospodarstw o powierzchni UR powyżej 1 ha, wzrastał od ok. 3% w grupie 1-2 ha do ok. 10% wśród gospodarstw największych, tj. o powierzchni 100 ha i więcej.

Rys.2. Odsetek gospodarstw rolnych prowadzących działalność inną niż rolnicza, w tym z przeważającymi dochodami z działalności innej niż rolnicza



Najwyższy odsetek gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza odnotowano w przypadku:

- działalności usługowej z wykorzystaniem własnego sprzętu (usługi rolnicze i nierolnicze) – w grupie obszarowej 50-100 ha UR (48,7% ogółu gospodarstw tej grupy prowadzących działalność inną niż rolnicza),
- agroturystyki – w grupie obszarowej 5-10 ha (32,1%),
- przetwórstwa produktów rolnych – w grupie obszarowej 10-15 ha (9,8%)
- rękodzieła – w grupie obszarowej 2-3 ha (6,5%),
- świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych i edukacyjnych – w grupie obszarowej 1-2 ha (6,3%),
- akwakultury – w grupie obszarowej 10-15 ha i więcej (6,0%),
- przetwarzania drewna – w grupie obszarowej 5-10 ha (5,6%),
- wytwarzania energii odnawialnej na rynek – w grupie obszarowej 100 ha i więcej (3,6%),
- innych działalności (np. prowadzenie sklepu, w którym są sprzedawane produkty gospodarstwa rolnego) – w grupie obszarowej 0-1 ha (73,3% ogółu gospodarstw tej grupy prowadzących działalność inną niż rolnicza).

Udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży gospodarstwa rolnego:

- nie przekraczał 10% w przypadku 45,6% ogółu gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza,
- mieścił się w przedziale 11-50% dla 25,7% omawianych gospodarstw,
- wynosił ponad 50% w przypadku 28,7% gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza.

Przychody z działalności innej niż rolnicza były większe niż z działalności rolniczej przede wszystkim w gospodarstwach najmniejszych do 5 ha UR (36,2% ogółu omawianych gospodarstw). Dla porównania, sytuacja ta dotyczyła 13,2% jednostek o powierzchni użytków rolnych 30 ha i więcej.

Według wyników BSGR 2016 prawie 20 tys. gospodarstw rolnych (1,4% ogółu gospodarstw) posiadało certyfikat **rolnictwa ekologicznego** nadany przez jednostkę certyfikującą lub było w trakcie przedstawiania na ekologiczne metody produkcji rolniczej.

Zdecydowana większość omawianych gospodarstw stosowała ekologiczne metody produkcji wyłącznie w uprawie roślin (86,7% ogółu gospodarstw ekologicznych), a pozostałe zarówno w produkcji roślinnej, jak i zwierzęcej (zaledwie kilka gospodarstw stosowało ekologiczne metody produkcji tylko w chowie zwierząt gospodarskich).

Odsetek gospodarstw ekologicznych wzrastał wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych z 0,1% w grupie 0-2 ha do 14,9% w grupie obszarowej 100 ha i więcej. Znalazło to swoje odzwierciedlenie w średniej powierzchni UR w gospodarstwie ekologicznym, która wynosiła 39,66 ha (była prawie 4-krotnie wyższa niż średnia dla gospodarstw ogółem).

W przekroju terytorialnym, największy udział gospodarstw ekologicznych w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych w województwie odnotowano w warmińsko-mazurskim (8,3%) i zachodniopomorskim (7,5%). Omawiany odsetek był najniższy w opolskim (0,2%) oraz śląskim (0,3%).

Nieco ponad połowa użytkowników gospodarstw rolnych w okresie ostatnich 3 lat korzystała ze środków wsparcia (ujętych w badaniu) w ramach **Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich** (PROW). Średnia wielkość użytków rolnych w omawianych jednostkach była o prawie 1,5 ha wyższa niż w gospodarstwach ogółem i wynosiła 11,74 ha.

Odsetek gospodarstw korzystających z PROW wzrastał wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych od ok. 24% w grupie obszarowej do 1 ha i ok. 35% w grupie 1-2 ha do ok. 70% wśród gospodarstw o powierzchni 15-100 ha, po czym malał do 64% w grupie gospodarstw o powierzchni 100 ha i więcej.

W przekroju terytorialnym, największy udział gospodarstw korzystających z PROW w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych w województwie odnotowano w podlaskim (88,7%) i lubuskim (81,2%), a najniższy w opolskim (27,7%).

Wyniki BSGR 2016 wykazały, że $\frac{3}{4}$ ogółu gospodarstw (1066,5 tys.) **produkowało na rynek**, a $\frac{2}{3}$ (945,3 tys.) głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż. W przypadku gospodarstw indywidualnych ok. 67% produkowało głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż, ok. 18% **głównie na samozaopatrzenie** żywniowe gospodarstwa domowego (w tym ok. 10% wyłącznie na samozaopatrzenie), a ok. 15% nie wykazało sprzedaży ani zużycia na samozaopatrzenie, ze względu na to, że działalność rolnicza ograniczona była tylko do utrzymywania gruntów w dobrej kulturze rolnej lub produkcja rolnicza była w toku.

Według danych uzyskanych w badaniu struktury 44,8% (w 2013 r. – 47,8%) **osób kierujących** gospodarstwem rolnym posiadało **wykształcenie rolnicze lub kurs rolniczy**. W miarę wzrostu powierzchni użytków rolnych odsetek ten wyraźnie wzrastał z 30,7%

w grupie 1-2 ha UR do 75,7% dla gospodarstw o powierzchni UR 100 ha i więcej. Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. do 1 ha UR, omawiany odsetek wynosił 34,2%.

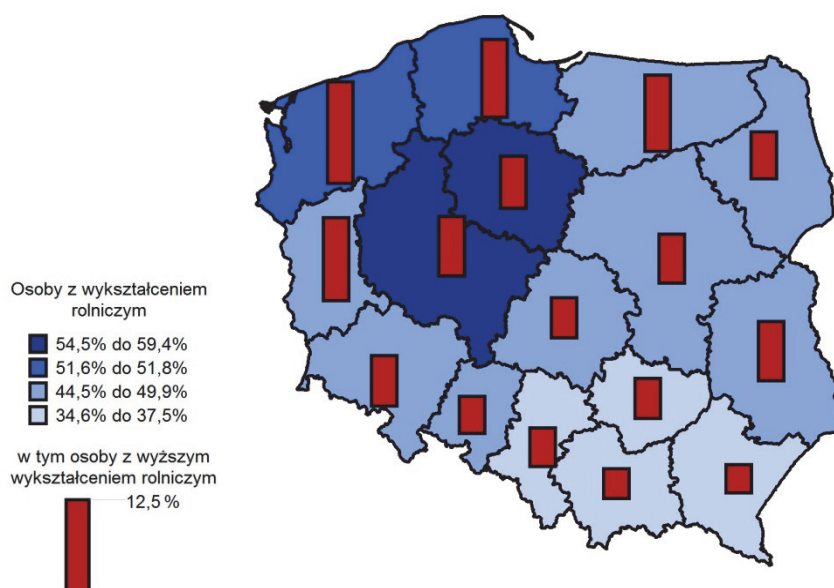
Ukończeniem kursu rolniczego (jako najwyższym poziomem wykształcenia rolniczego) legitymowało się 17,3% ogółu osób kierujących (w 2013 r. – 22,2%). Najwyższy odsetek omawianych osób odnotowano wśród gospodarstw o powierzchni 3-10 ha UR (ponad 18%), a najniższy w grupie gospodarstw największych o powierzchni 100 ha i więcej (11,4%).

W porównaniu z wynikami BSGR 2013 wzrosła liczba osób kierujących z wyższym wykształceniem rolniczym, jednak nadal ich udział w ogólnej liczbie kierujących był niewielki i wynosił 2,8% (w 2013 r. – 2,6%). Udział ten był najniższy w grupie obszarowej UR 1-2 ha (1,4%), a najwyższy w grupie 100 ha i więcej (24,2%).

Osobami kierującymi gospodarstwami rolnymi byli przede wszystkim mężczyźni, którzy stanowili 70% ogółu kierujących. Co piąty kierujący nie przekroczył 40 lat, a wiek większości (68,0% ogółu kierujących) mieścił się w przedziale 40-64 lata.

Gospodarstwa rolne o powierzchni 20 ha i więcej prowadzone były w zdecydowanej większości (ok. 90%) przez mężczyzn. Najwyższy odsetek kierujących kobiet odnotowano w grupach obszarowych do 1 ha UR oraz 1-2 ha (ok. 40%).

Rys. 3. Odsetek osób kierujących gospodarstwem rolnym z wykształceniem rolniczym, w tym z wyższym wykształceniem rolniczym



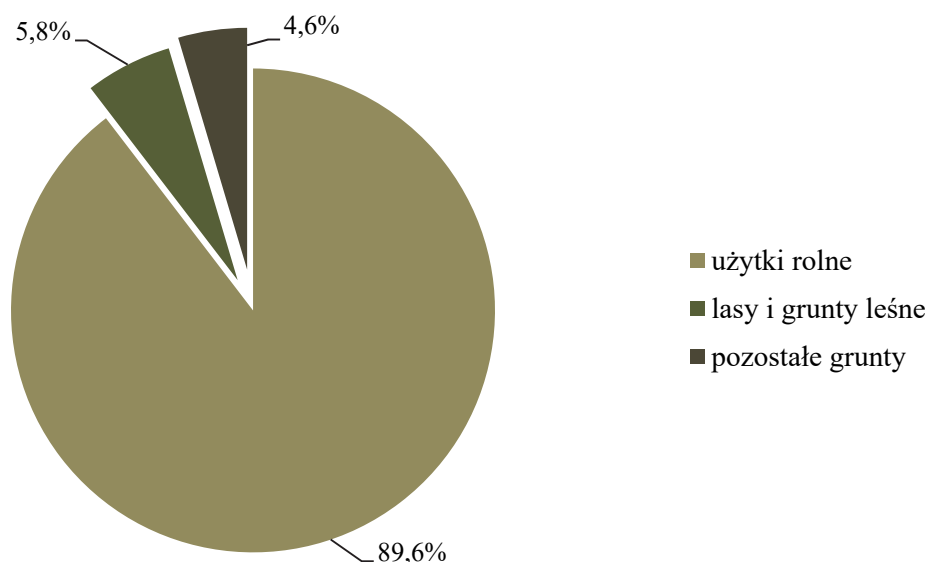
Najwięcej młodych kierujących gospodarstwami rolnymi odnotowano wśród gospodarstw rolnych o powierzchni 50-100 ha UR (30,2% ogółu kierujących w tej grupie obszarowej). Co piąty kierujący gospodarstwem o powierzchni do 1 ha UR włącznie i 1-2 ha miał 65 i więcej lat.

W zdecydowanej większości gospodarstw indywidualnych (95,5% ogółu) **użytkownik był jednocześnie osobą kierującą gospodarstwem.**

Użytkowanie gruntów

W 2016 r. **ogólna powierzchnia gruntów** w użytkowaniu gospodarstw rolnych wyniosła 16,2 mln ha i zmniejszyła się w porównaniu do 2013 r. o 0,3 mln ha, tj. o 1,5%.

Wykres 1. Struktura użytkowania gruntów w gospodarstwach rolnych

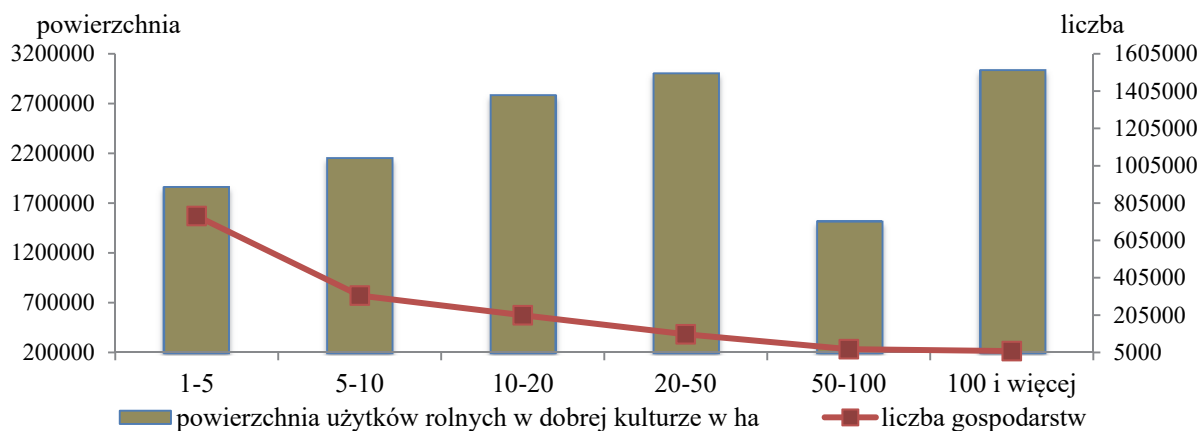


Średnia powierzchnia ogólna gospodarstwa rolnego wyniosła 11,51 ha i była porównywalna do średniej z 2013 r. (11,54 ha). Średnia powierzchnia ogólna w gospodarstwach o powierzchni UR powyżej 1 ha w 2016 r. wyniosła 11,67 ha (w 2013 r. – 11,79 ha).

Areał **użytków rolnych** w gospodarstwach rolnych wynosił 14,5 mln ha, a liczba gospodarstw użytkujących użytki rolne wyniosła 1407,3 tys., w tym 1387,9 tys. gospodarstw posiadało powyżej 1 ha UR, a 19,3 tys. gospodarstw posiadało powierzchnię użytków rolnych do 1 ha włącznie. W ciągu 3 lat – to jest od badania struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. nastąpiło zmniejszenie powierzchni użytków rolnych o około 65,9 tys. ha, tj. o 0,4% oraz liczby gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne o 18,4 tys., tj. o 1,3%. **Średnia powierzchnia użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych posiadających użytki rolne** zwiększyła się nieznacznie z 10,25 ha w 2013 r. do 10,33 ha w 2016 roku.

Z ogólnej powierzchni użytków rolnych – ponad połowa (52,5%) znajdowała się w gospodarstwach rolnych o powierzchni 20 ha i więcej UR, choć gospodarstwa te stanowiły zaledwie 9,7% ogólnej liczby gospodarstw użytkujących użytki rolne. W grupie obszarowej 100 ha i więcej UR znajdowało się 21,1% ogólnej powierzchni użytków rolnych i niespełna 0,9% ogólnej liczby gospodarstw z użytkami rolnymi.

Wykres 2. Liczba gospodarstw rolnych i powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według grup obszarowych użytków rolnych



Największą powierzchnię użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych posiadających użytki rolne odnotowano w województwach: mazowieckim (1,9 mln ha) i wielkopolskim (1,7 mln ha), a najmniejszą – w śląskim, lubuskim (po 0,4 mln ha) i świętokrzyskim (0,5 mln ha).

W strukturze użytkowania gruntów dominowała **powierzchnia zasiewów**, która stanowiła 73,9% powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej.

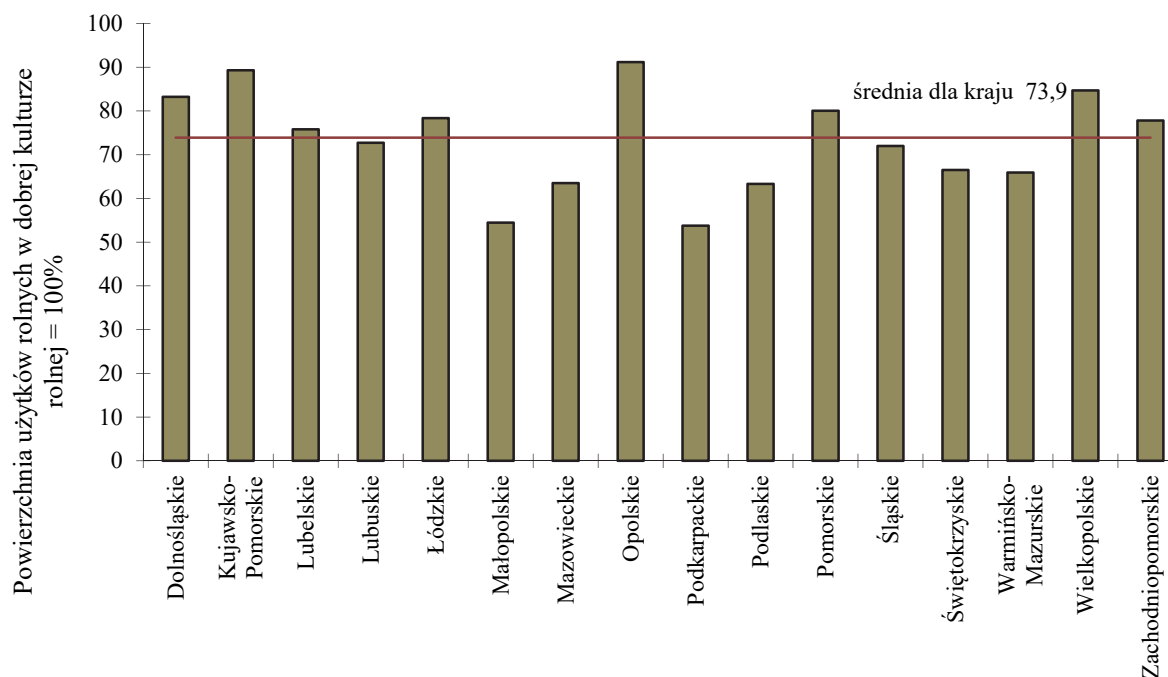
Zróżnicowanie wielkości udziału powierzchni zasiewów w powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej w poszczególnych województwach było dość znaczne. W województwie małopolskim powierzchnia zasiewów stanowiła zaledwie 54,5% powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej, ale aż 35,8% stanowiły łąki trwałe i 5,8% pastwiska trwałe, natomiast w województwie opolskim pod zasiewami było 91,2% powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej, a trwałe użytki zielone zajmowały łącznie 8,1% powierzchni omawianych użytków rolnych.

Wyniki BSGR wykazały, że w kraju 85 tys., tj. 6,1% gospodarstw rolnych z użytkami rolnymi w dobrej kulturze posiadało grunty ugorowane łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych w plonie głównym, a powierzchnia tych gruntów stanowiła ok. 1,1% ogólnej powierzchni użytków rolnych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej.

Powierzchnia **łąk trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 2,7 mln ha i w porównaniu do 2013 r. zwiększyła się o 5,2%. Łąki trwałe znajdowały się w ok. 0,9 mln gospodarstw rolnych. W gospodarstwach rolnych użytkujących od 10 do 100 ha UR znajdowało się 50,6% ogólnej powierzchni łąk trwałych.

W strukturze użytkowania gruntów łąki trwałe stanowiły 18,7% powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej. Nadal obserwuje się duże zróżnicowanie regionalne omawianego odsetka. Jego wartość przekroczyła 30% w trzech województwach: małopolskim – 35,8%, podkarpackim – 34,9% oraz podlaskim – 30,4%, a najniższy poziom (7,3%) osiągnęła w województwie opolskim (gdzie najwyższy w skali kraju udział w użytkowaniu gruntów ma powierzchnia zasiewów – 91,2%).

Wykres 3. Udział powierzchni zasiewów w powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według województw



Średnia powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach rolnych je utrzymujących wynosiła 3,04 ha, przy czym największy areal łąk trwałych przypadła na jedno gospodarstwo w województwach: zachodniopomorskim (8,39 ha), warmińsko-mazurskim (7,66 ha) oraz lubuskim (6,72 ha), natomiast najmniejszy – w województwie świętokrzyskim (1,69 ha).

Odsetek gospodarstw posiadających łąki wzrastał od 0,8% w gospodarstwach o powierzchni 100 ha UR i więcej, 18,2% wśród gospodarstw o powierzchni 3-5 ha UR, do 23,6% w gospodarstwach rolnych należących do grupy obszarowej 5-10 ha użytków rolnych.

Powierzchnia **pastwisk trwałych** wyniosła 477,5 tys. ha i było to o 25,6% mniej niż w 2013 roku. Pastwiska trwale znajdowały się w 130,8 tys. gospodarstwach rolnych, gdzie ich średnia powierzchnia wynosiła 3,65 ha i stanowiły 3,3% ogólnej powierzchni użytków rolnych. Największy areal pastwisk trwałych przypadła na jedno gospodarstwo w województwach: lubuskim (8,99 ha), warmińsko-mazurskim (8,95 ha) oraz zachodniopomorskim (6,09 ha), natomiast najmniejszy – w województwach: świętokrzyskim (1,73 ha), łódzkim (1,90 ha) oraz małopolskim (1,95 ha).

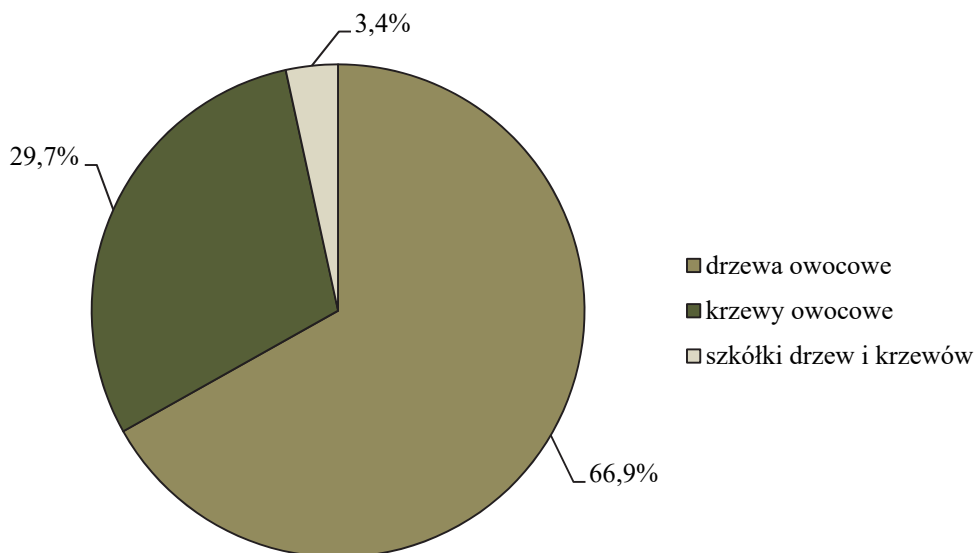
Najwięcej gospodarstw rolnych użytkujących pastwiska odnotowano w grupie obszarowej 5-10 ha (24,7%), a następnie wśród gospodarstw w grupie obszarowej 2-5 ha UR (ok. 23,0%). Zaledwie 1,6% ogólnej powierzchni pastwisk trwałych znajdowało się w gospodarstwach rolnych użytkujących 100 ha i więcej użytków rolnych. W strukturze użytkowania gruntów najwyższy udział powierzchni pastwisk trwałych miały województwa warmińsko-mazurskie – 11,6%, małopolskie – 5,8% oraz podlaskie – 5,1%, a najniższy – tak jak dla łąk trwałych – województwo opolskie – 0,8%.

Łączna powierzchnia **upraw trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 393,5 tys. ha i było to 2,7% użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej, z czego powierzchnia sadów wynosiła 376,5 tys. ha, tj. 2,6% omawianych użytków rolnych. Uprawy trwałe posiadało co piąte gospodarstwo z grupy obszarowej UR 3-5 ha, a tylko 1,1% gospodarstw z grupy 50-100 ha użytków rolnych. Średnia powierzchnia upraw trwałych przypadająca na jedno gospodarstwo wynosiła 2,26 ha.

Należy podkreślić, że dominująca w powierzchni upraw trwałych powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych łącznie z ich szkółkami w porównaniu do 2013 r. zwiększyła się o 3,8%, a liczba gospodarstw użytkujących sady zmniejszyła się o 3,4% i wyniosła 168,9 tys.

Średnia powierzchnia sadów przypadająca na 1 gospodarstwo zwiększyła się w porównaniu do 2013 r. i wyniosła 2,23 ha (w 2013 r. – 2,07 ha). Obserwuje się wyraźne zróżnicowanie regionalne występowania upraw sadowniczych, a od 2010 r. zanotowano dalsze znaczące zmiany w strukturze obszarowej gospodarstw sadowniczych. Następuje zwiększanie upraw sadowniczych w gospodarstwach o dużym areale użytków rolnych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej. Nieco ponad 79% powierzchni uprawy drzew owocowych znajdowało się w gospodarstwach, które prowadziły ich uprawę na powierzchni 5 ha i więcej, natomiast powierzchnia plantacji krzewów owocowych w tych gospodarstwach stanowiła 75,7% łącznego arealu krzewów owocowych.

Wykres 4. Udział powierzchni uprawy drzew owocowych, krzewów owocowych oraz szkółek drzew i krzewów w ogólnej powierzchni sadów



W strukturze upraw w sadach nieznacznie zwiększył się udział plantacji drzew i krzewów owocowych, natomiast znacznie zwiększył się udział powierzchni szkółek drzew i krzewów owocowych. W porównaniu do 2013 r. powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach zmniejszyła się o 5,8% i wyniosła 251,7 tys. ha. Powierzchnia uprawy krzewów

owocowych uległa w tym okresie wzrostowi aż o 23,3% i wyniosła 111,9 tys. ha. Drzewa owocowe w sadach uprawiano w 107,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. 20,0 tys. gospodarstw mniej niż w 2013 r. (o 15,6%). Znacznie wzrosła średnia powierzchnia uprawy drzew w sadach i zaobserwowano powiększanie areału drzew owocowych, szczególnie w dużych gospodarstwach sadowniczych. Średnia powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach zwiększyła się z 2,10 ha w 2013 r. do 2,34 ha w 2016 r.

W porównaniu do 2013 r. zaobserwowano znaczące zmiany w strukturze obszarowej sadów obsadzonych drzewami owocowymi. Nastąpił znaczny spadek powierzchni uprawy drzew owocowych w sadach o powierzchni do 1 ha. Sady te stanowiły 7,9% ogólnej powierzchni uprawy drzew w sadach (w 2013 r. – 9,6%).

Najwięcej gospodarstw w skali kraju, które zajmowały się uprawą drzew owocowych w sadach zanotowano w województwach: mazowieckim (21,9% ogółu gospodarstw z sadami), lubelskim (16,6%) i świętokrzyskim (14,9%), a najmniej w województwach: opolskim (0,4%) oraz pomorskim (0,7%).

Areał uprawy krzewów owocowych w gospodarstwach rolnych wyniósł ok. 111,9 tys. ha, co stanowiło 29,7% łącznej powierzchni sadów. Krzewy owocowe w sadach uprawiało 78,8 tys. gospodarstw rolnych, a ich liczba, mimo niewielkiego wzrostu powierzchni uprawy krzewów owocowych w sadach, zwiększyła się znacznie w porównaniu do 2013 r. – o 11,3 tys. gospodarstw, tj. o 16,7%. Średnia powierzchnia gospodarstwa sadowniczego z uprawą krzewów owocowych zwiększyła się z 1,35 ha w 2013 r. do 1,42 ha w 2016 r.

W porównaniu do 2013 r. zmniejszyła się powierzchnia **ogrodów przydomowych** (o 0,8 tys. ha) i wyniosła 31,1 tys. ha. Prowadzenie upraw w ogrodach przydomowych zadeklarowało 322 tys. gospodarstw rolnych (22,8% ogółu gospodarstw rolnych posiadających powierzchnię ogólną).

Odsetek gospodarstw posiadających ogrody przydomowe wahał się od 34,4% w gospodarstwach użytkujących od 2 do 5 ha UR do 0,3% w gospodarstwach największych posiadających 100 ha i więcej użytków rolnych. Średnia powierzchnia ogrodu przydomowego mieściła się w granicach 10-11 arów we wszystkich grupach obszarowych UR z wyjątkiem grupy 100 ha i więcej UR, gdzie wynosiła 0,22 ha.

Lasy i grunty leśne w gospodarstwach rolnych zajmowały ponad 0,9 mln ha i w ciągu 3 lat jakie minęły od ostatniego badania z 2013 r., ich powierzchnia zmniejszyła się o 89,1 tys. ha (o 8,6%). Zmniejszenie powierzchni lasów i gruntów leśnych w gospodarstwach rolnych świadczy o tym, że część gospodarstw rolnych przeznaczyła pod zalesianie wszystkie użytki rolne i obecnie posiada tylko powierzchnię lasów. Gospodarstwa posiadające tylko lasy i grunty leśne nie są zaliczane do gospodarstw rolnych. Średnia powierzchnia lasów i gruntów leśnych przypadająca na jedno gospodarstwo rolne w 2016 r. wynosiła 1,60 ha i w porównaniu do 2013 r. zmniejszyła się o 1,8%.

Użytkowanie powierzchni lasów i gruntów leśnych odnotowano w ok. 42% ogólnej liczby gospodarstw rolnych (o ok. 44,4 tys. gospodarstw rolnych mniej niż w 2013 r.).

Lasy i grunty leśne posiadało 13,3% gospodarstw posiadających użytki rolne ogółem o powierzchni od 1 ha do 2 ha UR, natomiast tylko 0,9% gospodarstw rolnych o powierzchni 100 ha UR i więcej, które użytkowały 6,4% powierzchni lasów i gruntów leśnych znajdujących się w posiadaniu gospodarstw rolnych.

Pozostałe grunty (tj. powierzchnia pod zabudowaniami, podwórzami, placami, ogrodami ozdobnymi, parkami, torfowiskami, nieużytkami itp.) stanowiły 4,6% ogólnej powierzchni gruntów znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw rolnych i zajmowały 748,9 tys. ha. W porównaniu do 2013 r. powierzchnia gruntów pozostałych zmniejszyła się o 96,3 tys. ha (o 11,4%). Zmniejszyła się również liczba gospodarstw rolnych posiadających grunty pozostałe (o ok. 1%). Najwięcej gospodarstw posiadających grunty pozostałe znajdowało się w grupie posiadającej od 3 do 5 ha UR, gospodarstwa te stanowiły 18,8% wszystkich gospodarstw, w których znajdowały się pozostałe grunty.

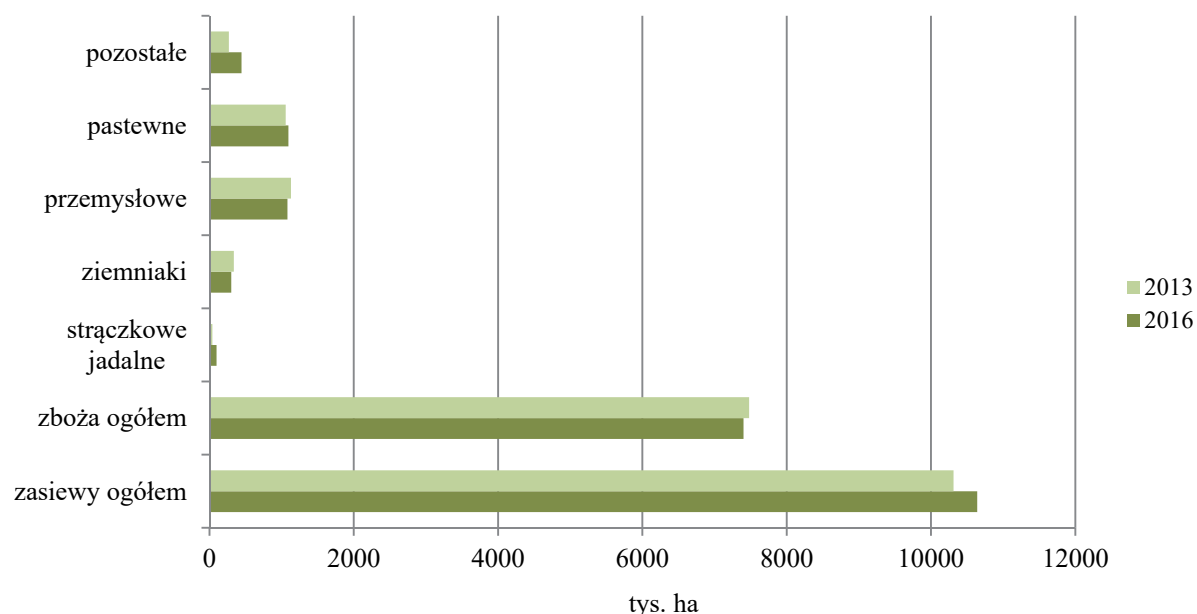
Średnia powierzchnia pozostałych gruntów w gospodarstwach rolnych posiadających użytki rolne ogółem wynosiła 0,59 ha, przy czym w gospodarstwach o powierzchni 100 ha i więcej UR, średnia powierzchnia gruntów pozostałych wynosiła 10,31 ha.

Nadal obserwuje się znaczne zróżnicowanie regionalne w sposobie użytkowania gruntów. Jest to związane z zaznaczającą się specjalizacją danego regionu, np. gospodarstwa sadownicze skupione są w województwach: mazowieckim, lubelskim, świętokrzyskim i łódzkim, w których są najlepsze warunki do uprawy drzew i krzewów owocowych.

Powierzchnia zasiewów

W porównaniu z 2013 r. ogólna powierzchnia zasiewów zwiększyła się z 10,3 mln ha do 10,6 mln ha, tj. o 326,9 tys. ha (o 3,2%).

Wykres 5. Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów w latach 2013 i 2016

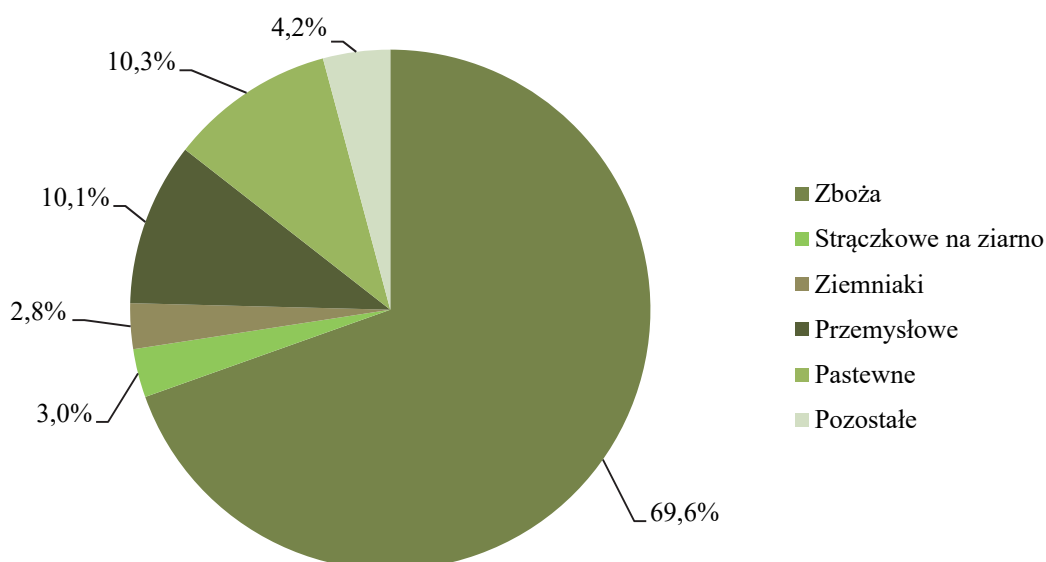


Największy wzrost powierzchni zasiewów nastąpił w gospodarstwach rolnych należących do grupy obszarowej 100-300 ha UR (o 26,0%) oraz do grupy 50-100 ha (o 15,1%). Powierzchnia zasiewów zwiększyła się także w gospodarstwach rolnych posiadających 20-50 ha UR (o 3,8%) i w gospodarstwach o powierzchni 1-5 ha (o 2,4%). W pozostałych grupach obszarowych nastąpiło zmniejszenie powierzchni zasiewów.

Zwiększenie ogólnej powierzchni pod zasiewami wynika przede wszystkim ze znacznie większej liczby gospodarstw rolnych zajmujących się produkcją roślinną w grupie obszarowej 50 ha i więcej użytków rolnych. Liczba omawianych gospodarstw zwiększyła się w porównaniu do 2013 roku o 10,3% i wynosiła 33,2 tys. (w 2013 r. 30,1 tys.).

W porównaniu do 2013 r. zwiększyła się **średnia powierzchnia zasiewów** w gospodarstwach rolnych o powierzchni powyżej 1 ha UR posiadających zasiewy, z 8,61 ha do 9,02 ha, tj. o 0,40 ha (o 4,8%), w tym w gospodarstwach indywidualnych z 7,72 ha do 8,18 ha tj. o 0,46 ha (o 6,0%).

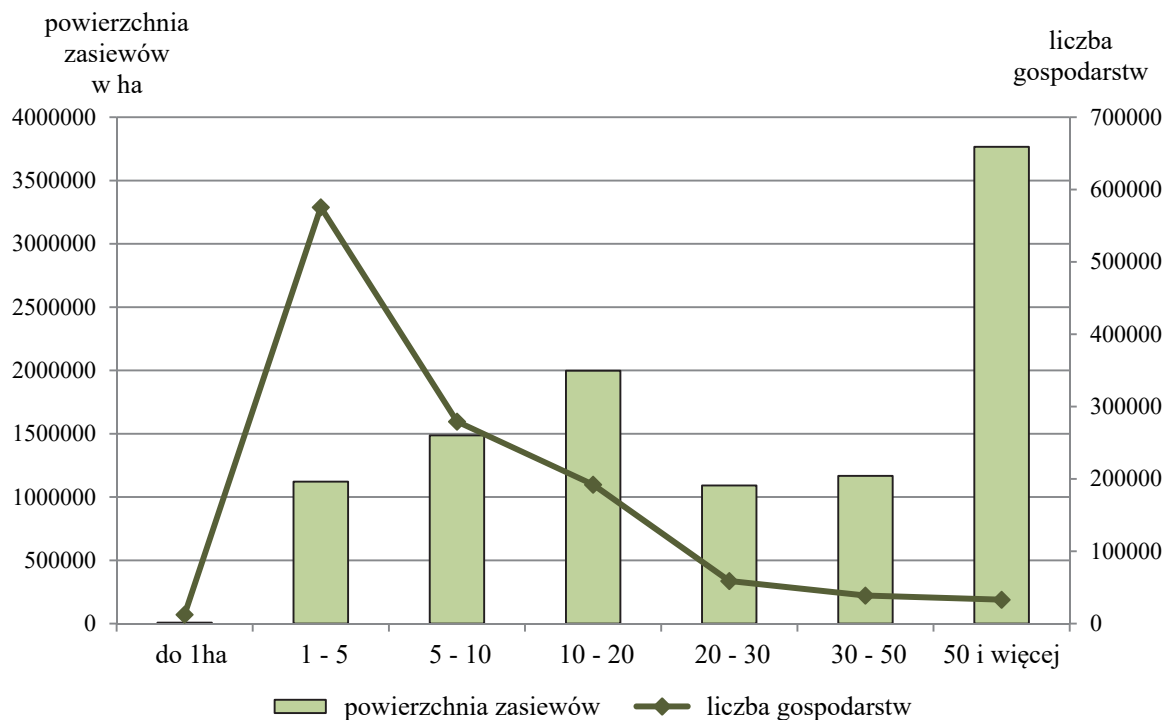
Wykres 6. Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów



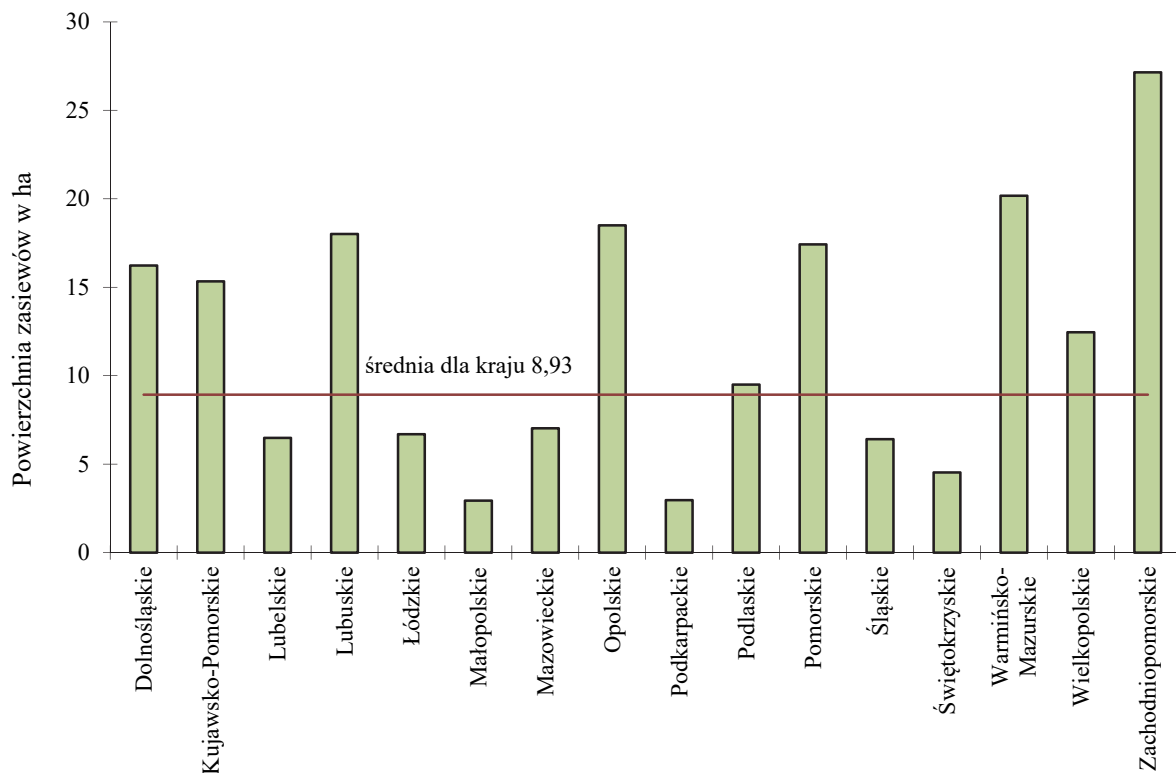
Struktura zasiewów w 2016 r. przedstawiała się następująco:

- zboża ogółem (zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi oraz gryka, proso i inne zbożowe łącznie z kukurydzą na ziarno) zajmowały powierzchnię blisko 7,4 mln ha (69,6% ogólnej powierzchni zasiewów),
- grupa roślin przemysłowych – 1,1 mln ha (10,2%),
- rośliny pastewne łącznie z kukurydzą na zielonkę – prawie 1,1 mln ha (10,3%),
- ziemniaki zajmowały ponad 0,3 mln ha (2,8%),
- rośliny strączkowe na ziarno – 320,9 tys. ha (3,0%),
- pozostałe uprawy – ok. 0,4 mln ha (4,2% ogólnej powierzchni zasiewów).

Wykres 7. Powierzchnia zasiewów ogółem i liczba gospodarstw rolnych posiadających zasiewy według grup obszarowych użytków rolnych



Wykres 8. Średnia powierzchnia pod zasiewami przypadająca na 1 gospodarstwo rolne według województw



Zboża

W 2016 r. powierzchnia zasiewów zbóż ogółem wyniosła 7,4 mln ha (69,6% ogólnej powierzchni zasiewów). Powierzchnia uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosła ok. 6,7 mln ha, (tj. utrzymała się na poziomie z 2013 r.).

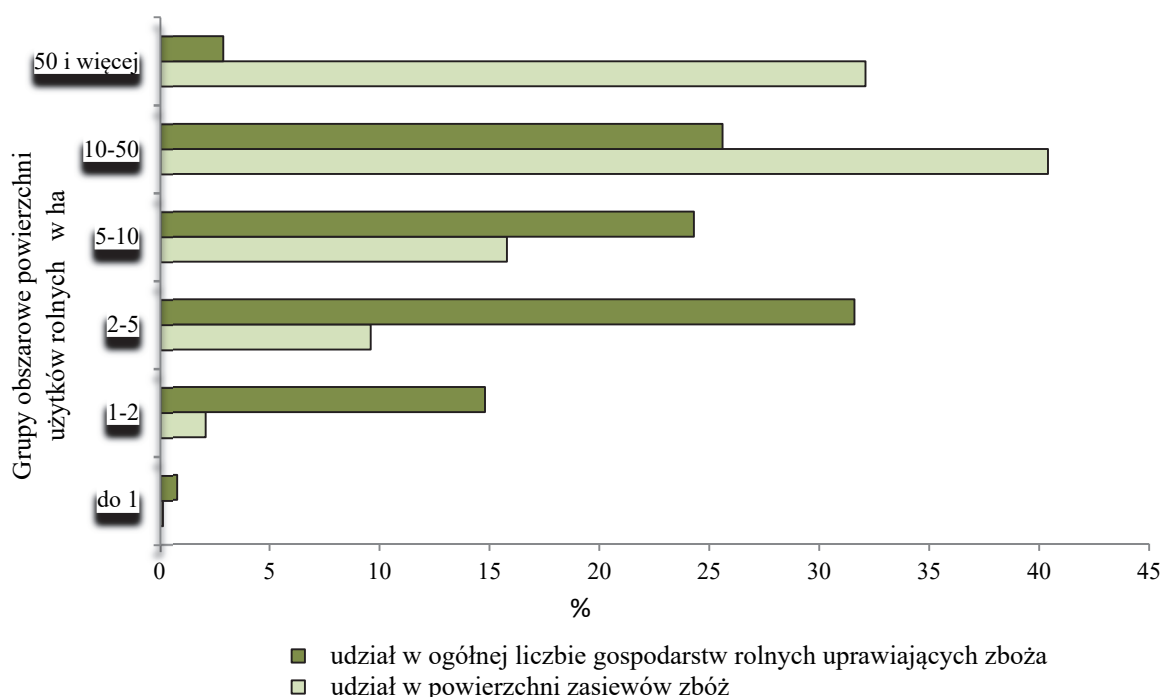
Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą zbóż wyniosła 1064,9 tys., tj. 89,4% ogółu gospodarstw rolnych, które zajmowały się uprawą ziemiopłodów. Udział gospodarstw uprawiających zboża w ogólnej liczbie gospodarstw z uprawami wzrastał od 68,8% w grupie 0-1 ha UR do ponad 92,7% począwszy od grupy 5-10 ha, osiągając najwyższą wartość wśród gospodarstw o powierzchni UR 15-20 ha (93,9%).

Udział powierzchni zasiewów zbóż w ogólnej powierzchni zasiewów w poszczególnych grupach obszarowych UR wahał się od 62,4% w grupie 100 ha i więcej oraz 64,4% w grupie 50-100 ha do 79,3% w grupie 5-7 ha.

Średnia powierzchnia zasiewów zbóż ogółem w 1 gospodarstwie rolnym zajmującym się ich uprawą wyniosła 6,95 ha.

W gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha UR znajdowało się 56,1% całego areалу uprawy zbóż, a gospodarstwa te stanowiły ok. 50% ogółu gospodarstw prowadzących uprawę zbóż. Najwięcej gospodarstw uprawiających zboża, tj. 70,7% wszystkich gospodarstw uprawiających zboża posiadało od 1 do 10 ha UR, jednak w gospodarstwach tych znajdowało się tylko 27,5% zasiewów zbóż ogółem.

Wykres 9. Odsetek powierzchni uprawy zbóż oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę zbóż według grup obszarowych użytków rolnych



Tabl. 2. Liczba gospodarstw rolnych prowadzących uprawę zbóż ogółem oraz średnia powierzchnia zasiewów zbóż w gospodarstwach rolnych

Grupy obszarowe powierzchni użytków rolnych w ha	Liczba gospodarstw prowadzących uprawy zbóż	Udział w ogólnej liczbie gospodarstw prowadzących uprawę zbóż w %	Średnia powierzchnia uprawy zbóż w 1 gospodarstwie w ha
Ogółem	1064899	100,0	6,95
do 1 włącznie	8709	0,8	0,64
1 – 2	157836	14,8	0,99
2 – 3	135751	12,7	1,59
3 – 5	200442	18,8	2,47
5 – 7	131869	12,4	3,71
7 – 10	127020	11,9	5,34
10 – 15	120681	11,3	7,23
15 – 20	59690	5,6	9,95
20 – 50	91833	8,6	16,55
50 i więcej	31068	2,9	76,40

W porównaniu do 2013 r. wzrosła (o 11,9%) liczba wielkoobszarowych gospodarstw (tj. posiadających 100 ha i więcej UR) uprawiających zboża oraz powierzchnia uprawy zbóż w tych gospodarstwach (o 47,1 tys. ha, tj. o 3,0%).

W strukturze zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi zwiększył się udział zbóż intensywne (pszenicy, jęczmienia i pszenżyta łącznie) z 61,2% w 2013 r. do 69,5% w 2016 r., natomiast zmniejszył się udział żyta odpowiednio z 17,4% do 11,6%.

W ogólnej liczbie gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą zbóż liczba gospodarstw prowadzących poszczególne uprawy przedstawiała się następująco:

- pszenicę ozimą uprawiało 404,1 tys. gospodarstw rolnych, tj. 40,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających zboża;
- pszenicę jary uprawiało 146,1 tys., tj. 13,7%,
- żyto uprawiało 245,7 tys., tj. 23,1%,
- jęczmień ozimy uprawiało 39,4 tys., tj. 3,7%,
- jęczmień jary uprawiało 275,3 tys., tj. 25,9%,
- owies uprawiało 233,6 tys., tj. 21,9%,
- pszenżyto ozime uprawiało 363,8 tys., tj. 34,2%,
- pszenżyto jare uprawiało 74,3 tys., tj. 7,0%,
- mieszanki zbożowe ozime uprawiało 26,4 tys., tj. 2,5%,
- mieszanki zbożowe jare uprawiało 269,2 tys., tj. 25,3%,
- grykę uprawiało 23,9 tys., tj. 2,2%,
- proso uprawiało 5,1 tys., tj. 0,5%,

- pozostałe zbożowe uprawiało 0,8 tys., tj. 0,1%,
- kukurydzę na ziarno uprawiało 98,9 tys., tj. 9,3% ogólnej liczby gospodarstw uprawiających zboża.

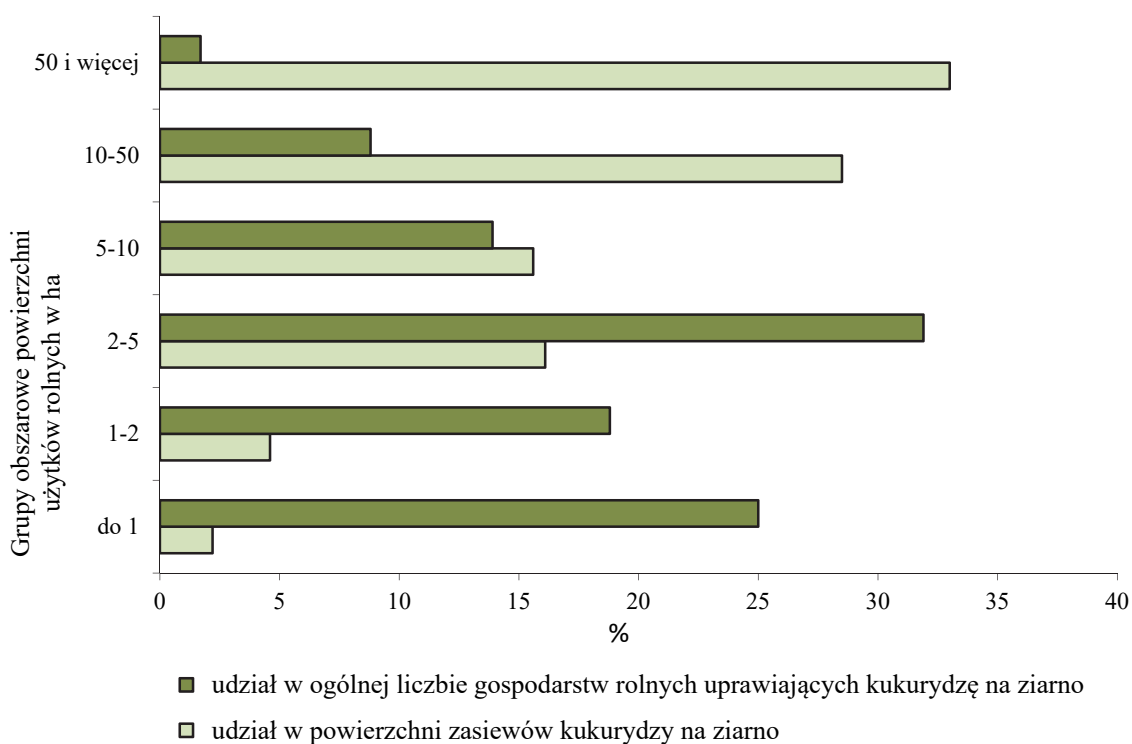
Kukurydza na ziarno

Uprawa kukurydzy na ziarno zajmowała powierzchnię 593,5 tys. ha, tj. o 20,8 tys. ha (o 3,4%) mniejszą niż w 2013 roku.

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą kukurydzy na ziarno wyniosła 98,9 tys., tj. 8,3% ogólnej liczby gospodarstw rolnych posiadających grunty pod zasiewami. Analiza liczby gospodarstw uprawiających kukurydzę na ziarno w porównaniu do ogólnej liczby gospodarstw zajmujących się uprawą kukurydzy na ziarno wykazała, że 36,8% gospodarstw znajdowało się w grupie obszarowej UR 1-5 ha, 20,7% w grupie obszarowej 5-10 ha, natomiast najmniej gospodarstw uprawiających kukurydzę na ziarno odnotowano w grupie obszarowej UR do 1 ha – 0,6% oraz w grupie obszarowej 100 ha i więcej UR – 3,8%.

W gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha użytków rolnych znajdowało się około 38% całego arealu uprawy kukurydzy na ziarno, a gospodarstwa te stanowiły 53,7% ogółu gospodarstw prowadzących tę uprawę.

Wykres 10. Odsetek powierzchni uprawy kukurydzy na ziarno oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę kukurydzy na ziarno wg grup obszarowych użytków rolnych



Na 1 gospodarstwo posiadające uprawę kukurydzy na ziarno przypadało średnio 6,00 ha powierzchni tych upraw.

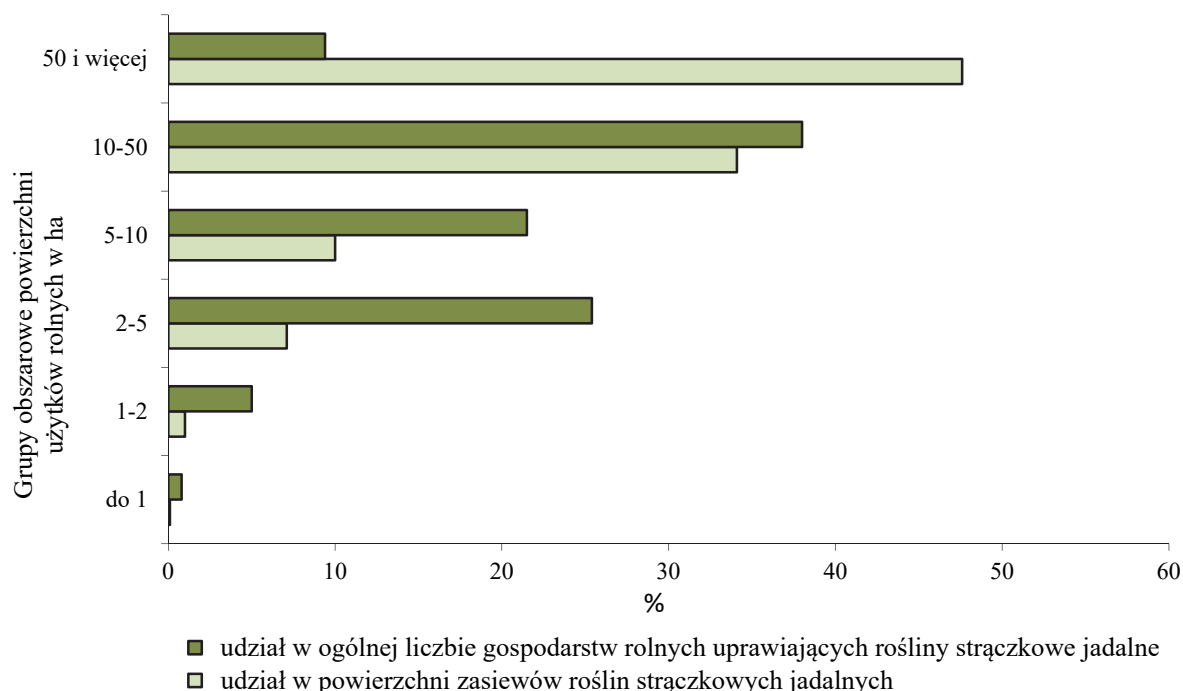
Najwięcej gospodarstw rolnych uprawiających kukurydzę na ziarno w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych z uprawą kukurydzy na ziarno zanotowano w województwach: wielkopolskim – 21,3%, podkarpackim – 12,2% i kujawsko-pomorskim – 9,7%, a najmniej w województwach: zachodniopomorskim 0,3% i pomorskim 0,6%.

Strączkowe jadalne

Rośliny strączkowe jadalne zajmowały powierzchnię 98,2 tys. ha, tj. o 58,7 tys. ha (2,5-krotnie) wyższą niż w 2013 r.

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą roślin strączkowych jadalnych wyniosła 31,8 tys., tj. 2,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawy. Udział gospodarstw rolnych uprawiających rośliny strączkowe jadalne w ogólnej liczbie gospodarstw z uprawami strączkowych jadalnych wzrastał od 0,8% w grupie 0-1 ha UR, do 21,5% w grupie 5-10 ha, 25,4% w grupie 2 - 5 ha, natomiast w grupie gospodarstw uprawiających rośliny strączkowe jadalne o powierzchni 100 ha i więcej UR wynosił 4,0%.

Wykres 11. Odsetek powierzchni uprawy strączkowych jadalnych oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę strączkowych jadalnych według grup obszarowych użytków rolnych



W gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha UR znajdowało się 44,1% całego areалу uprawy roślin strączkowych jadalnych, a gospodarstwa te stanowiły ok. 60% ogółu gospodarstw prowadzących tę uprawę. Najwięcej gospodarstw uprawiających strączkowe jadalne, tj. 51,8% wszystkich gospodarstw uprawiających rośliny strączkowe

jadalne posiadało od 1 do 10 ha UR, jednak w gospodarstwach tych znajdowało się tylko 18,1% zasiewów.

W porównaniu do 2013 r. wzrosła z 344 do 1258 (o 914) liczba wielkoobszarowych gospodarstw uprawiających rośliny strączkowe jadalne oraz powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych w tych gospodarstwach o 20,9 tys. ha, tj. trzykrotnie.

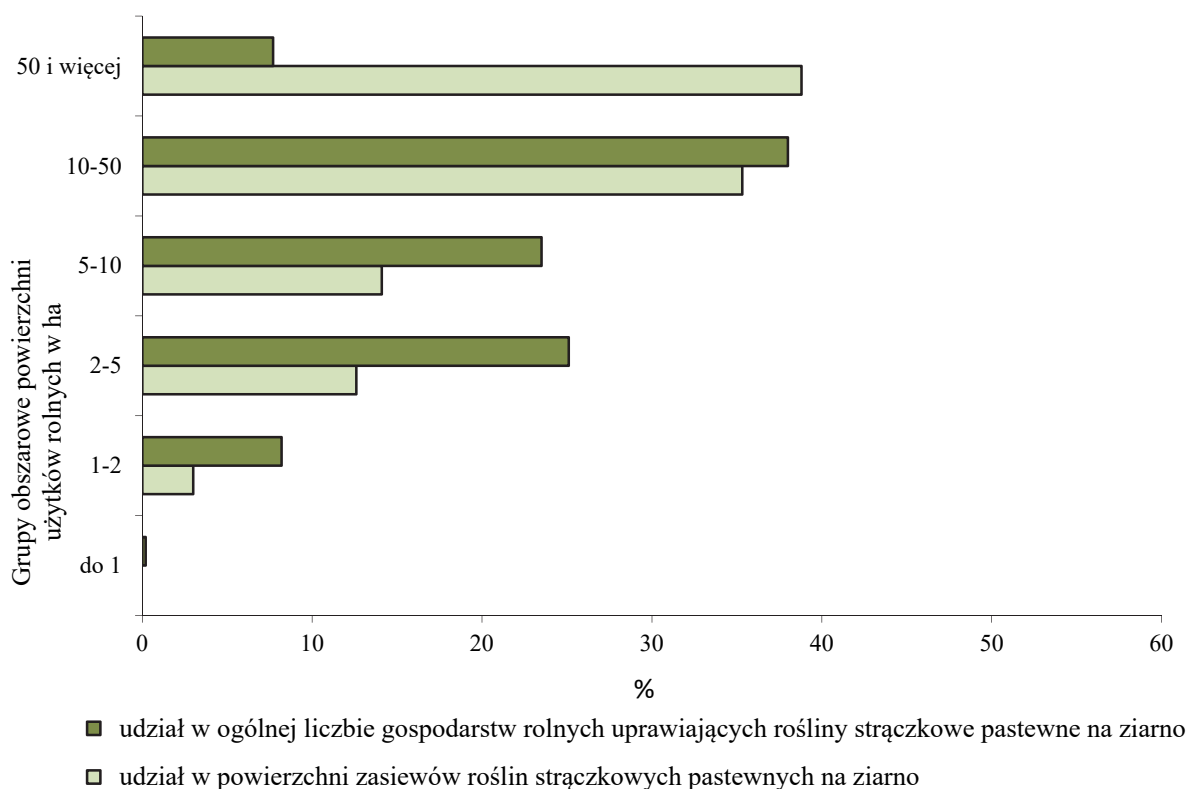
Na 1 gospodarstwo posiadające strączkowe jadalne przypadało średnio 3,09 ha powierzchni tych upraw.

Największy udział gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą strączkowych jadalnych zanotowano w województwach: lubelskim – 41,3%, świętokrzyskim – 13,7% i małopolskim – 10,0%, a najmniejszy – w województwach: śląskim – 1,0%, lubuskim – 1,1% i pomorskim 1,4%.

Strączkowe pastewne na ziarno

W 2016 r. rośliny strączkowe pastewne na ziarno zajmowały powierzchnię 189,3 tys. ha, tj. o 103,7 tys. ha (ponad dwukrotnie) wyższą niż w 2013 r.

Wykres 12. Odsetek powierzchni uprawy strączkowych pastewnych na ziarno oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę strączkowych pastewnych według grup obszarowych użytków rolnych



Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą roślin strączkowych pastewnych na ziarno wyniosła 96,9 tys., tj. 8,1% ogólnej liczby gospodarstw rolnych prowadzących te uprawy.

Najniższy udział gospodarstw uprawiających rośliny strączkowe pastewne na ziarno w ogólnej liczbie gospodarstw z tymi uprawami odnotowano w grupie obszarowej do 1 ha UR łącznie – 0,2%. W grupie obszarowej 5-10 ha udział ten wynosił 23,5%, a najwyższą wartość wśród gospodarstw uprawiających rośliny strączkowe pastewne na ziarno zanotowano w grupie obszarowej o powierzchni 1-5 ha UR – 33,3%.

W gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha UR znajdowało się 45,6% całego areалу uprawy roślin strączkowych pastewnych na ziarno, a gospodarstwa te stanowiły 58,8% ogółu gospodarstw prowadzących tę uprawę.

W porównaniu do 2013 r. wzrosła z 829 do 2994 (o 2,2 tys.) liczba wielkoobszarowych gospodarstw uprawiających rośliny strączkowe pastewne na ziarno oraz powierzchnia uprawy strączkowych pastewnych na ziarno w tych gospodarstwach o 29,3 tys. ha, tj. ponad dwukrotnie.

Na 1 gospodarstwo uprawiające strączkowe pastewne na ziarno przypadało średnio 1,96 ha powierzchni tych upraw.

Największy udział gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą strączkowych pastewnych na ziarno zanotowano w województwach: lubelskim – 16,5%, mazowieckim – 14,2% i łódzkim – 13,0%, a najmniejszy – w województwach: opolskim – 1,0%, dolnośląskim – 1,9% i lubuskim – 2,3%.

Ziemniaki

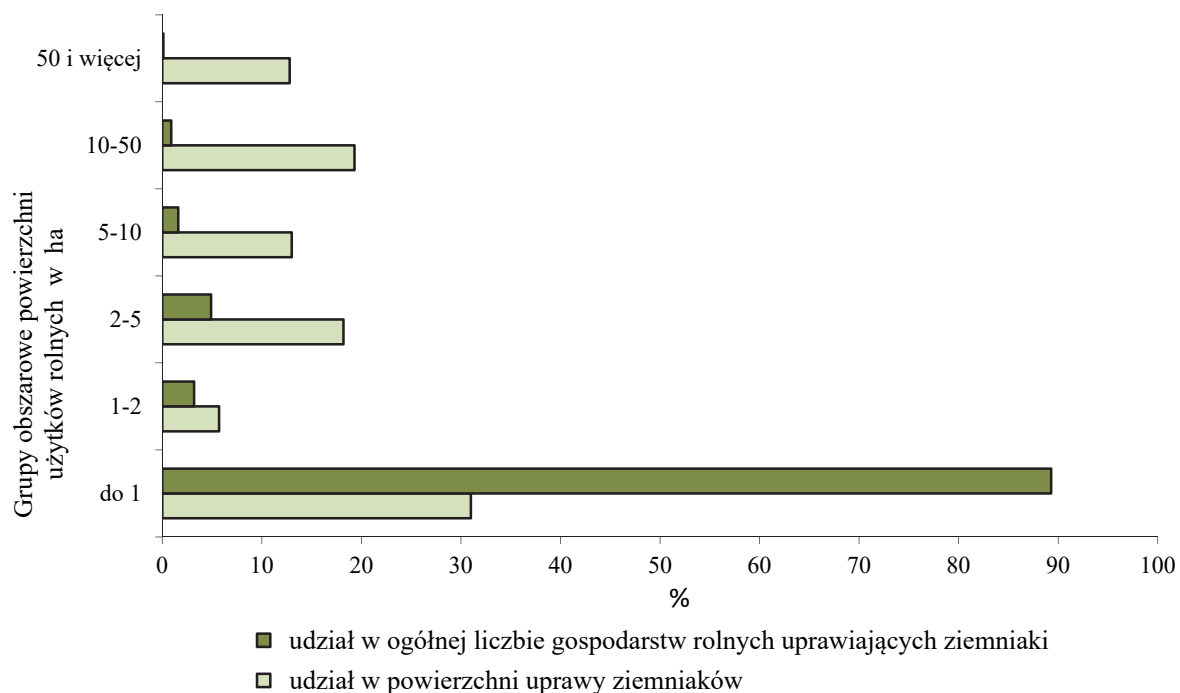
Powierzchnia uprawy ziemniaków (bez powierzchni ziemniaków uprawianych w ogrodach przydomowych) wyniosła 300,7 tys. ha i w porównaniu z 2013 r. zmniejszyła się o 36,3 tys. ha, tj. o 10,8%.

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą ziemniaków wyniosła – 378,3 tys., tj. 31,8 % ogólnej liczby gospodarstw posiadających grunty pod zasiewami. Analiza liczby gospodarstw uprawiających ziemniaki w porównaniu do ogólnej liczby gospodarstw w poszczególnych grupach obszarowych UR wykazała, że 33,9% gospodarstw znajdowało się w grupie obszarowej UR 10-15 ha, 33,2% w grupach obszarowych 7-10 ha i 15-20 ha – 33,6%, natomiast najmniej gospodarstw uprawiających ziemniaki odnotowano w grupie obszarowej UR 300-1000 ha – 9,1%.

Średnia powierzchnia uprawy ziemniaków w 1 gospodarstwie rolnym zajmującym się ich uprawą wyniosła 0,79 ha.

W gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha UR znajdowało się 56,9% całego areалу uprawy ziemniaków. Gospodarstwa te stanowiły 49,0% ogółu gospodarstw z uprawą ziemniaków. Gospodarstwa posiadające od 1 do 10 ha UR i uprawiające ziemniaki stanowiły 73,3% wszystkich gospodarstw prowadzących uprawę ziemniaków. W gospodarstwach tych znajdowało się 33,7% ogólnej powierzchni zasiewów ziemniaków.

Wykres 13. Odsetek powierzchni uprawy ziemniaków oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę ziemniaków według grup obszarowych użytków rolnych



W 2016 r. w porównaniu do 2013 r. zmniejszyła się o 4,3% liczba wielkoobszarowych gospodarstw uprawiających ziemniaki, natomiast wzrosła powierzchnia uprawy ziemniaków w tych gospodarstwach o 30,2% (o 10,3 tys. ha).

Najwięcej gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki w ogólnej liczbie gospodarstw z uprawą ziemniaków zanotowano w województwach: podkarpackim – 17,8%, małopolskim – 16,4%, lubelskim – 11,9% i mazowieckim – 10,5%, a najmniej w województwach: lubuskim – 1,0% oraz zachodniopomorskim – 1,2% i opolskim – 1,3%.

Buraki cukrowe

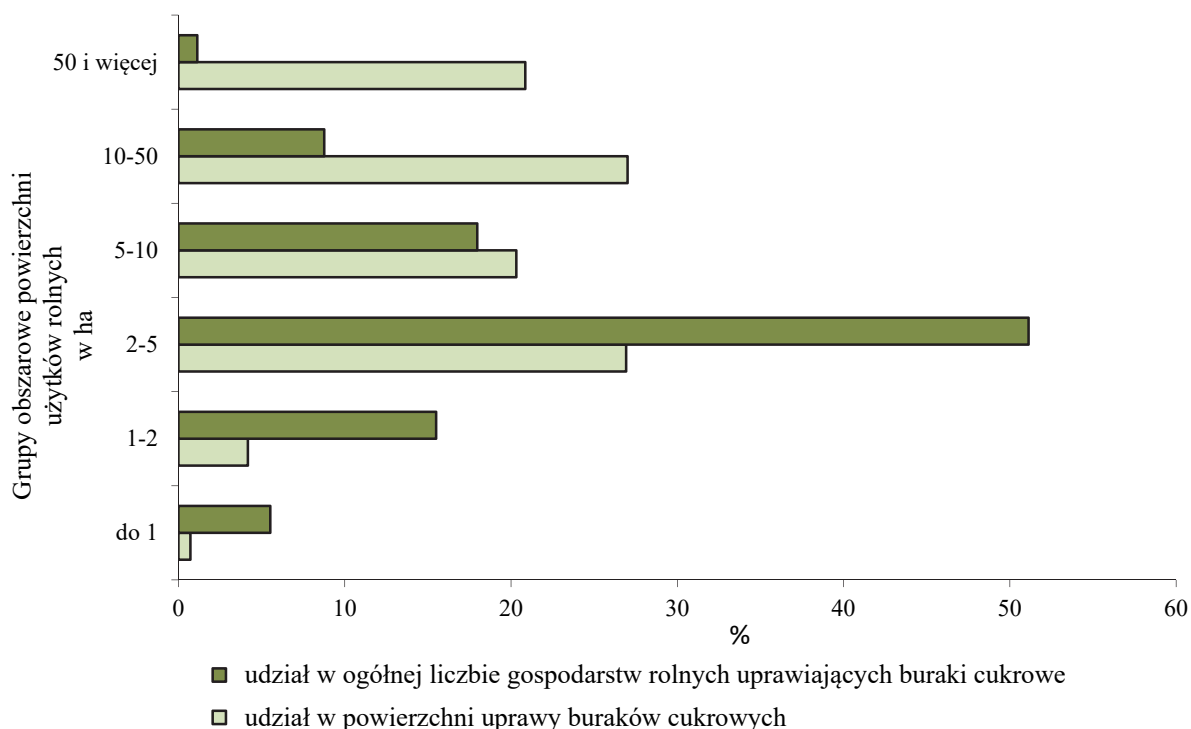
Uprawa buraków cukrowych w 2016 roku zajmowała 203,4 tys. ha, tj. o 9,7 tys. ha (o 5,0%) więcej niż w 2013 roku.

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą buraków cukrowych w 2016 roku wyniosła 35,6 tys., stanowiąc 3,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych posiadających grunty pod zasiewami.

Uprawą buraków cukrowych zajmowały się przede wszystkim gospodarstwa o dużym areale. Udział gospodarstw uprawiających buraki cukrowe do produkcji cukru w ogólnej liczbie gospodarstw z zasiewami buraków cukrowych wynosił: w grupie obszarowej 20-30 ha UR – 19,1%, w grupie obszarowej 10-15 ha UR – 17,4%, i w grupie obszarowej 30-50 ha UR – 16,2%.

Średnia powierzchnia uprawy buraków cukrowych w 1 gospodarstwie rolnym zajmującym się ich uprawą wyniosła 5,71 ha.

Wykres 14. Odsetek powierzchni uprawy buraków cukrowych oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę buraków cukrowych według grup obszarowych użytków rolnych



W 2016 r. 46,1% całego areálu uprawy buraków cukrowych znajdowało się w gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha UR, a gospodarstwa te stanowiły 78,6% ogółu gospodarstw uprawiających buraki cukrowe. Najwięcej gospodarstw zajmujących się uprawą buraków cukrowych, tj. 35,3% wszystkich gospodarstw prowadzących tę uprawę posiadało od 20 do 50 ha UR, jednak w gospodarstwach tych znajdowało się tylko 27,4% ogólnej powierzchni zasiewów buraków cukrowych.

W porównaniu do 2013 r. zwiększyła się o 324 (o 19,9%) liczba wielkoobszarowych gospodarstw uprawiających buraki cukrowe, a także powierzchnia uprawy buraków cukrowych w tych gospodarstwach o 9,9 tys. ha (o 15,5%).

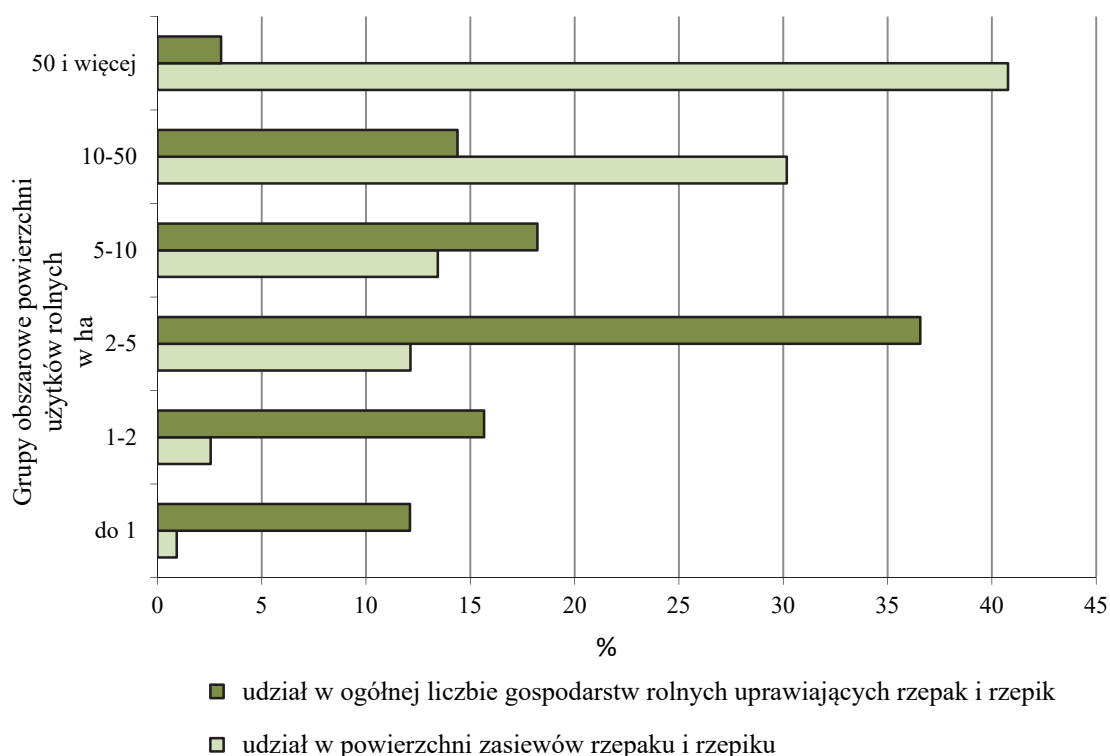
Najwięcej gospodarstw rolnych uprawiających buraki cukrowe zanotowano w województwach: lubelskim – 24,6%, kujawsko-pomorskim – 22,0% i wielkopolskim – 19,8%.

Rzepak i rzepik

Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku wynosiła 822,6 tys. ha i była niższa o 98,1 tys. ha, tj. o 10,6% od powierzchni zasiewów wykazanej w 2013 roku.

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą rzepaku i rzepiku wynosiła 89,9 tys. i była większa o 1,4 tys., tj. o 1,6% od liczby gospodarstw rolnych uprawiających rzepak i rzepik w 2013 r.

Wykres 15. Odsetek powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę rzepaku i rzepiku wg grup obszarowych użytków rolnych



Średnia powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku w 1 gospodarstwie rolnym zajmującym się omawianą uprawą wyniosła 9,15 ha.

W gospodarstwach wielkoobszarowych (tj. posiadających 100 ha i więcej UR) znajdowało się 50,9% całego arealu uprawy rzepaku i rzepiku, choć gospodarstwa te stanowiły zaledwie 6,8% ogółu gospodarstw zajmujących się uprawą rzepaku i rzepiku.

W grupie od 5 do 50 ha UR znajdowało się 30,5% powierzchni zasiewów rzepaku i rzepiku, a gospodarstwa te stanowiły blisko 61% wszystkich gospodarstw z uprawą rzepaku i rzepiku. W gospodarstwach o powierzchni od 1 do 10 ha UR znajdowało się 40,8% wszystkich gospodarstw prowadzących uprawę rzepaku i rzepiku. W gospodarstwach tych znajdowało się 10,1% ogólnej powierzchni tych zasiewów.

Najwięcej gospodarstw zajmujących się uprawą rzepaku i rzepiku zanotowano w województwach: lubelskim -18,1%, dolnośląskim – 13,2%, wielkopolskim i kujawsko-pomorskim – 9,9% oraz opolskim – 7,9%. Najmniej gospodarstw uprawiających rzepak i rzepik znajdowało się w województwach: małopolskim – 1,7% i podlaskim – 1,8%.

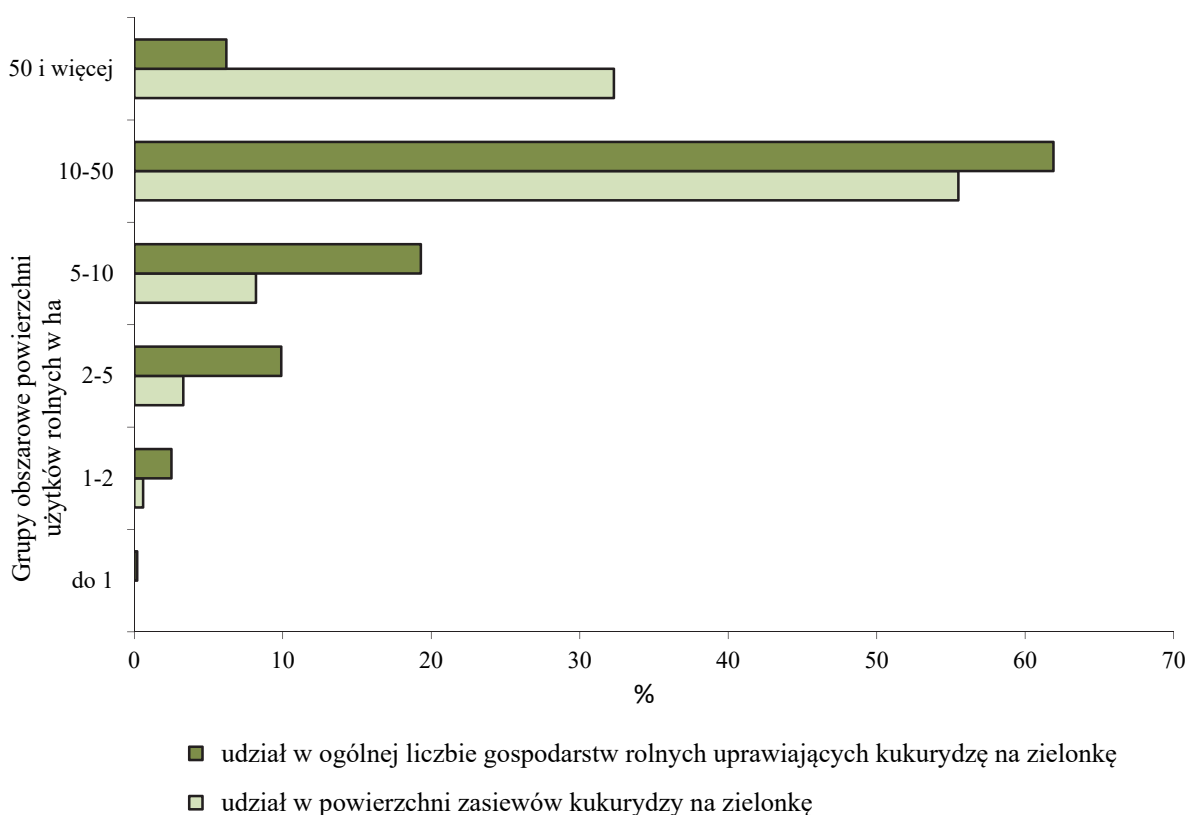
Kukurydza na zielonkę

W porównaniu z 2013 r. zwiększyła się powierzchnia uprawy kukurydzy na zielonkę o 135,2 tys. ha, tj. o 29,3%.

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą kukurydzy na zielonkę wyniosła 137,5 tys., co stanowiło 11,5% ogólnej liczby gospodarstw rolnych posiadających grunty pod

zasiewami i była większa o 8,9 tys., tj. o 6,9% od liczby gospodarstw rolnych uprawiających kukurydzę na zielonkę w 2013 roku. Analiza liczby gospodarstw uprawiających kukurydzę na zielonkę w porównaniu do ogólnej liczby gospodarstw zajmujących się tą uprawą wykazała, że 61,9% gospodarstw znajdowało się w grupie obszarowej UR 10-50 ha, 26,7% gospodarstw znajdowało się w grupie obszarowej UR 20-50 ha, a 21,0% w grupie obszarowej 10-15 ha. Najmniej gospodarstw uprawiających kukurydzę na zielonkę odnotowano w grupie obszarowej 100 ha i więcej UR – 1,5%, tj. 2,0 tys.

Wykres 16. Odsetek powierzchni uprawy kukurydzy na zielonkę oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę kukurydzy na zielonkę wg grup obszarowych użytków rolnych



W gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha użytków rolnych znajdowało się 63,7% całego arealu uprawy kukurydzy na zielonkę. Gospodarstwa te stanowiły 81,2% ogółu gospodarstw uprawiających kukurydzę na zielonkę.

Na 1 gospodarstwo posiadające uprawę kukurydzy na zielonkę przypadało średnio 4,34 ha powierzchni tych upraw.

Najwięcej gospodarstw rolnych uprawiających kukurydzę na zielonkę zanotowano w województwach: mazowieckim – 21,3% ogółu gospodarstw z uprawą kukurydzy na zielonkę, podlaskim – 17,5% i wielkopolskim – 15,6%. Najmniej gospodarstw uprawiających kukurydzę na zielonkę odnotowano w województwach: zachodniopomorskim – 0,3%, lubuskim – 0,4% i dolnośląskim – 0,7%.

Okopowe pastewne

Powierzchnia uprawy okopowych pastewnych zmniejszyła się o 4,4 tys. ha, tj. o 37,8%. Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą okopowych pastewnych wyniosła 22,4 tys., co stanowiło 1,9% ogólnej liczby gospodarstw rolnych posiadających grunty pod zasiewami i była mniejsza o 12,9 tys., tj. o 36,5% od liczby gospodarstw rolnych uprawiających okopowe pastewne w 2013 r. Analiza liczby gospodarstw uprawiających okopowe pastewne w porównaniu do ogólnej liczby gospodarstw zajmujących się tą uprawą wykazała, że 70,5% gospodarstw znajdowało się w grupie obszarowej UR 1-10 ha, a 28,4% gospodarstw znajdowało się w grupie obszarowej UR 10-50 ha. Najmniej gospodarstw uprawiających okopowe pastewne odnotowano w grupie obszarowej 100 ha i więcej UR – 0,2%.

W gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha użytków rolnych znajdowało się 73,3% całego arealu uprawy okopowych pastewnych. Gospodarstwa te stanowiły 61,7% ogółu gospodarstw uprawiających okopowe pastewne.

Na 1 gospodarstwo posiadające uprawę okopowych pastewnych przypadało średnio 0,32 ha powierzchni tych upraw.

Najwięcej gospodarstw rolnych uprawiających okopowe pastewne w ogólnej liczbie gospodarstw w kraju zajmujących się uprawą okopowych pastewnych zanotowano w województwach: małopolskim – 24,4%, podkarpackim – 18,0% i lubelskim 10,5%. Najmniej gospodarstw uprawiających okopowe pastewne odnotowano w województwach: podlaskim – 0,5%, lubuskim i zachodniopomorskim – po 0,7% oraz warmińsko-mazurskim – 1,1%.

Strączkowe pastewne na zielonkę

W 2016 r., w porównaniu z 2013 r., znacznie zwiększyła się powierzchnia uprawy strączkowych pastewnych na zielonkę (o 12,5 tys. ha, o 58,4%).

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą strączkowych pastewnych na zielonkę wyniosła ok. 15 tys., co stanowiło 1,3% ogólnej liczby gospodarstw rolnych posiadających grunty pod zasiewami i była większa o ok. 3 tys., tj. o 24,9% od liczby gospodarstw rolnych uprawiających strączkowe pastewne na zielonkę w 2013 roku. Analiza liczby gospodarstw uprawiających strączkowe pastewne na zielonkę w porównaniu do ogólnej liczby gospodarstw zajmujących się tą uprawą wykazała, że 36,0% gospodarstw znajdowało się w grupie obszarowej UR 10-50 ha, 33,3% w grupie obszarowej UR 1-5 ha i 25,2% w grupie obszarowej UR 5-10 ha. Najmniej gospodarstw uprawiających strączkowe pastewne na zielonkę odnotowano w grupie obszarowej do 1 ha UR – 0,4%.

Ponad połowa całego arealu uprawy strączkowych pastewnych na zielonkę (57,4%) znajdowała się w gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha użytków rolnych, a gospodarstwa te stanowiły 61,2% ogółu gospodarstw z tą uprawą.

Na 1 gospodarstwo posiadające uprawę strączkowych pastewnych na zielonkę przypadało średnio 2,27 ha powierzchni tych upraw.

W przekroju terytorialnym największą powierzchnię uprawy strączkowych pastewnych na zielonkę w ogólnej powierzchni zasiewów strączkowych pastewnych na zielonkę w kraju zanotowano w województwach: mazowieckim – 16,4% i łódzkim – 14,5%. Najmniejszą powierzchnię strączkowych pastewnych na zielonkę odnotowano w województwach: opolskim – 1,0%, lubuskim – 1,5%, dolnośląskim – 1,6% oraz śląskim – 2,1%.

Motylkowe pastewne na zielonkę

W 2016 r. odnotowano wzrost powierzchni uprawy motylkowych pastewnych na zielonkę (o 8,6 tys. ha, tj. o 5,0% w porównaniu do 2013 r.).

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą motylkowych pastewnych na zielonkę wyniosła 55,7 tys., co stanowiło 4,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych posiadających grunty pod zasiewami i w porównaniu z liczbą gospodarstw rolnych uprawiających motylkowe pastewne na zielonkę w 2013 r. była większa o ok. 3,5 tys., tj. o 6,7%.

Analiza liczby gospodarstw uprawiających motylkowe pastewne na zielonkę w porównaniu do ogólnej liczby gospodarstw zajmujących się tą uprawą wykazała, że 49,8% gospodarstw znajdowało się w grupie obszarowej UR 1-10 ha i 18,5% w grupie obszarowej UR 20-50 ha. Najmniej gospodarstw uprawiających motylkowe pastewne na zielonkę odnotowano w grupie obszarowej do 1 ha UR – 0,1%.

Największy areał uprawy motylkowych pastewnych na zielonkę znajdował się w gospodarstwach posiadających 100 ha i więcej UR – 26,1% (46,7 tys. ha) oraz w grupie obszarowej UR 20-50 ha – 25,6% (45,8 tys. ha). Gospodarstwa w grupie obszarowej powyżej 1 ha UR stanowiły 99,9% ogółu gospodarstw z uprawą motylkowych pastewnych na zielonkę.

Na 1 gospodarstwo posiadające uprawę motylkowych pastewnych na zielonkę przypadało średnio 3,21 ha powierzchni tych upraw.

W przekroju terytorialnym największą powierzchnię uprawy motylkowych pastewnych na zielonkę w ogólnej powierzchni zasiewów strączkowych pastewnych na zielonkę zanotowano w województwach: warmińsko-mazurskim – 17,1%, wielkopolskim – 12,0% oraz podlaskim i zachodniopomorskim po 11,0%. Najmniejszą powierzchnię motylkowych pastewnych na zielonkę odnotowano w województwach: opolskim – 1,3%, śląskim – 1,7% oraz podkarpackim – 2,2%.

Trawy polowe na zielonkę

Powierzchnia uprawy traw polowych na zielonkę w 2016 r., w porównaniu z 2013 r., nieznacznie zmniejszyła się o 0,8% (o 1,7 tys. ha). Zmniejszeniu uległa również liczba gospodarstw rolnych uprawiających trawy polowe na zielonkę z 61,6 tys. w 2013 r. do 59,6 tys. w roku 2016 (o 3,3%). Liczba gospodarstw z zasiewami traw polowych na zielonkę w 2016 r. stanowiła 5,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych posiadających grunty pod zasiewami (w 2013 r. – 5,1%).

Udział gospodarstw z powierzchnią traw polowych na zielonkę w ogólnej liczbie gospodarstw z tymi uprawami wzrastał od 16,7% w grupie 20-50 ha UR do 23,2% w grupie 5-10 ha UR, osiągając najwyższą wartość w grupie obszarowej o powierzchni 1-5 ha UR – 28,2%.

Największy areał traw polowych na zielonkę odnotowano w grupie obszarowej UR 20-50 ha – 59,7 tys. ha (27,8%) oraz w grupie obszarowej UR 100 ha i więcej – 33,3 tys. ha (15,5%).

Na 1 gospodarstwo posiadające uprawę traw polowych na zielonkę przypadało średnio 3,61 ha powierzchni tych upraw (w 2013 r. 3,52 ha).

W przekroju terytorialnym największą powierzchnię uprawy traw polowych na zielonkę zanotowano w województwie podlaskim – 32,4% ogólnej powierzchni uprawy traw polowych na zielonkę i warmińsko-mazurskim – 16,4%, a najmniejszą powierzchnię odnotowano w województwach: opolskim – 0,5%, śląskim – 0,6%, podkarpackim – 1,3%, świętokrzyskim – 1,4% oraz dolnośląskim – 1,7%.

Zwierzęta gospodarskie

W 2016 r. odnotowano 718,6 tys. gospodarstw utrzymujących zwierzęta gospodarskie, tj. o 9,9% mniej niż w 2013 r. Stanowiły one 50,9% ogółu gospodarstw rolnych.

Pogłowie poszczególnych gatunków zwierząt (w tysiącach sztuk) w czerwcu 2016 r. wynosiło:

- bydło – 5 951,3 (w 2013 r. – 5889,7),
 - w tym krowy – 2 66,9 (w 2013 r. – 2503,9),
- świnie – 10 82,8 (w 2013 r. – 11401,8),
 - w tym lochy – 858,5 (w 2013 r. – 1020,4),
- owce – 253,4 (w 2013 r. – 270,0),
- konie – 185,5 (w 2013 r. – 207,1),
- kozy – 44,2 (w 2013 r. – 81,7),
- drób ogółem – 177104,2 (w 2013 r. – 149194,7),
- króliki (samice) – 349,7 (w 2013 r. – 386,4),
- pozostałe zwierzęta futerkowe (samice) – 1039,2 (w 2013 r. – 381,5).

Ponadto zarejestrowano 561,8 (w 2013 r. – 453,8) tys. pni pszczelich.

W porównaniu z informacjami uzyskanymi z BSGR w 2013 r. spadła populacja następujących gatunków zwierząt gospodarskich: świń – o 3,7%, w tym loch na chów – o 15,9%, owiec – o 6,2%, kóz – o 45,9%, koni – o 10,4% i samic króliczych – o 9,5%. Wzrost pogłowia w ciągu minionych 3 lat dotyczył: bydła ogółem – o 1,1% (przy czym liczba krow spadła w tym czasie o 5,5%), drobiu ogółem – o 33,0% (w tym brojlerów kurzych o 67,9%, indyków o 37,5%), samic pozostałych zwierząt futerkowych – o 172,4% oraz pni pszczelich – o 23,8%.

Zdecydowana większość zwierząt gospodarskich znajdowała się w gospodarstwach indywidualnych, które posiadały: 94,8% ogółu pogłowia bydła (podobnie jak w 2013 r.), 78,2% pogłowia świń (w 2013 r. – 88,2%) oraz 94,1% pogłowia owiec (92,3% w 2013 r.).

W strukturze pogłowia bydła ogółem, w porównaniu z 2013 r., wzrósł odsetek cieląt w wieku poniżej 1 roku i młodego bydła w wieku 1–2 lat (o 2,3 pkt proc.) oraz bydła dorosłego pozostałego (bez krów) (o 0,3%), kosztem odsetka krów mlecznych (spadek o 3,1 pkt proc.). Notowana w 2016 r. struktura stada bydła wskazuje na stopniowy wzrost znaczenia chowu bydła w kierunku produkcji żywca wołowego. Potwierdzeniem tego jest również wzrost (o 0,4 pkt proc.) krów mamek.

W stadzie trzody chlewnej, w porównaniu z 2013 r., odnotowano spadek udziału grupy prosiąt (o 0,3 pkt proc.), loch na chów (o 1,1 pkt proc.) i warchlaków (o 1,9 pkt proc.), natomiast wzrost udziału tuczników (o 3,3 pkt proc.).

Tabl. 3. Obsada zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych/ gruntów ornych^a w latach 2010, 2013 i 2016.

Lata	Bydło	Owce	Konie	Kozy	Świnie	
	w sztukach na 100 ha użytków rolnych					w sztukach na 100 ha gruntów ornych
2010	38,6	1,8	1,7	0,7	102,6	141,2
2013	40,3	1,8	1,4	0,6	78,0	106,0
2016	40,9	1,7	1,3	0,3	75,5	101,6

^a Obejmują: powierzchnię zasiewów i gruntów ugorowanych

Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych wynosiła 40,9 szt. i była większa o 0,6 szt. (o 1,5%) od notowanej w 2013 r. **Obsada trzody chlewnej na 100 ha gruntów ornych** wynosiła 101,6 sztuk, wykazując tym samym spadek w stosunku do 2013 r. o 4,4 szt. (o 4,1%).

Średnio w kraju **na 1 gospodarstwo rolne** utrzymujące poszczególne gatunki zwierząt przypadają:

- bydła – 17,3 szt. (w 2013 r. – 13,9 szt.),
- świń – 63,8 szt. (w 2013 r. – 41,0 szt.),
- koni – 3,0 szt. (w 2013 r. – 2,4 szt.),
- kóz – 4,4 szt. (w 2013 r. – 4,2 szt.),
- owiec – 26,6 szt. (w 2013 r. – 27,8 szt.),
- drobiu ogółem – 391,5 szt. (w 2013 r. – 259,3 szt.).

Gospodarstwa rolne o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha, utrzymywały na stanie większość krajowej populacji zwierząt gospodarskich poszczególnych gatunków.

Najwyższy udział pogłowia w omawianej populacji odnotowano w przypadku:

- bydła (18,0%) – w gospodarstwach o powierzchni 20–30 ha UR tj. analogicznie jak w 2013 r.

- trzody chlewnej i owiec (odpowiednio 38,6% i 23,9%) – w gospodarstwach o powierzchni 50 ha i więcej UR (w 2013 r. – świnie 29,3%, owiec 25,9%),
- koni oraz drobiu ogółem (odpowiednio 26,5%, 14,5%) – w gospodarstwach należących do grupy obszarowej UR 5-10 ha (w 2013 r. – odpowiednio: 5-10 ha 23,4% koni i 18,0% drobiu),
- kóz 20,5% – w gospodarstwach o powierzchni UR 5-10 ha (w 2013 r., 26,6% w gospodarstwach o powierzchni 1-2 ha UR),
- samic pozostałych zwierząt futerkowych (47,5%) – w gospodarstwach posiadających do 1 ha UR włącznie (w 2013 r. – 38,5% w gospodarstwach o powierzchni 10-15 ha UR).

Obsada zwierząt gospodarskich w sztukach na 1 gospodarstwo według grup obszarowych użytków rolnych kształtowała się następująco:

- do 5 ha:
 - bydło – 0,4 (w 2013 r. – 0,4),
 - trzoda chlewna – 0,7, tj. analogicznie jak w 2013 r.,
 - owce – 0,1 (w 2013 r. – 0,08),
 - konie – 0,1, tj. analogicznie jak w 2013 r.,
 - kozy – 0,02 (w 2013 r. – 0,06),
 - drób ogółem – 107,5 (w 2013 r. – 95,1),
- 5 – 10 ha:
 - bydło – 2,3 tj. analogicznie jak w 2013 r.,
 - trzoda chlewna – 3,6 (w 2013 r. – 4,2),
 - owce – 0,1, tj. analogicznie jak w 2013 r.,
 - konie – 0,2, tj. analogicznie jak w 2013 r.,
 - kozy – 0,03 (w 2013 r. – 0,05),
 - drób ogółem – 92,6 (w 2013 r. – 57,6),
- 10 ha i więcej:
 - bydło – 14,6 (w 2013 r. – 14,0),
 - trzoda chlewna – 27,5 (w 2013 r. – 27,6),
 - owce – 0,5, tj. analogicznie jak w 2013 r.,
 - konie – 0,3, tj. analogicznie jak w 2013 r.,
 - kozy – 0,05 (w 2013 r. – 0,1),
 - drób ogółem – 258,2 (w 2013 r. – 104,4).

W 2016 r. pogłowie zwierząt gospodarskich (bydło, trzoda chlewna, owce, kozy, konie, drób ogółem oraz króliki) w **przeliczeniowych sztukach dużych (SD)** wynosiło 9443 tys. sztuk.

Obsada zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych ogółem wynosiła 65 SD. Na 1 gospodarstwo rolne ogółem przypadało 6,7 SD, a na 1 gospodarstwo prowadzące chów zwierząt gospodarskich – 13,1 SD.

Bydło

Chów i hodowlę bydła prowadziło 343,2 tys. gospodarstw rolnych (w 2013 r. – 424,4 tys.), w tym gospodarstwa o powierzchni powyżej 1 ha UR stanowiły tyle samo co w 2013 r. – 99,7%.

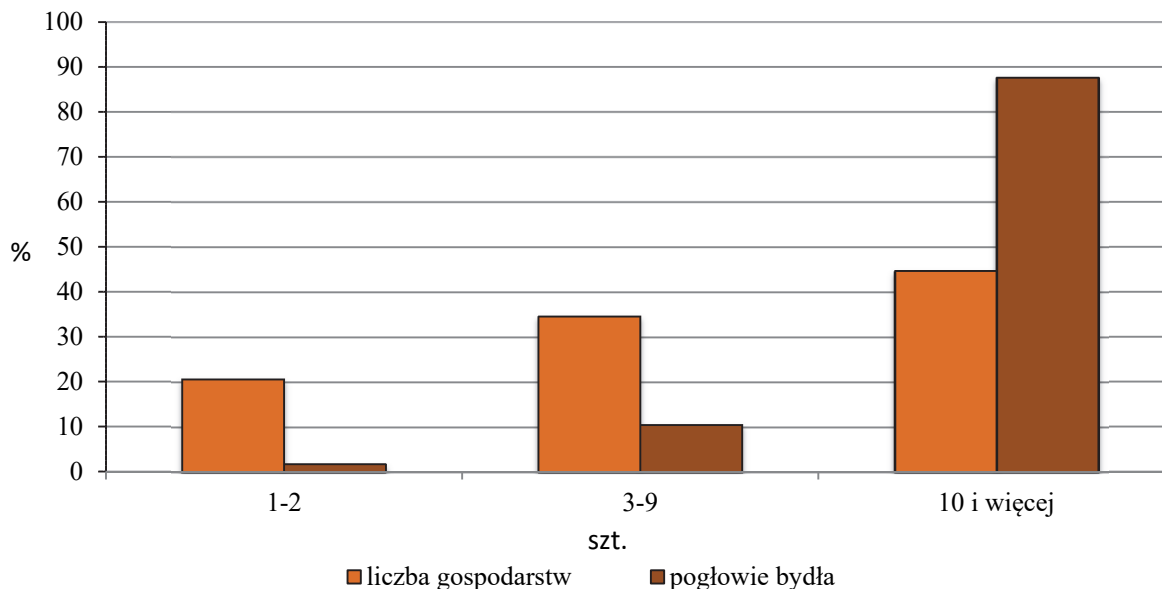
W skali kraju prawie połowa (47,8%) gospodarstw prowadzących produkcję zwierzęcą posiadała bydło. Wśród gospodarstw posiadających zwierzęta gospodarskie najwyższy odsetek gospodarstw posiadających bydło – 79,8% odnotowano w grupie obszarowej 20-30 ha UR, zaś najniższy był w gospodarstwach najmniejszych do 1 ha UR oraz 1–2 ha i wynosił odpowiednio 11,5% oraz 12,8%.

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących bydło:

- 20,7% posiadało 1-2 szt.,
- 34,6% " 3-9 szt.,
- 44,7% " 10 i więcej sztuk.

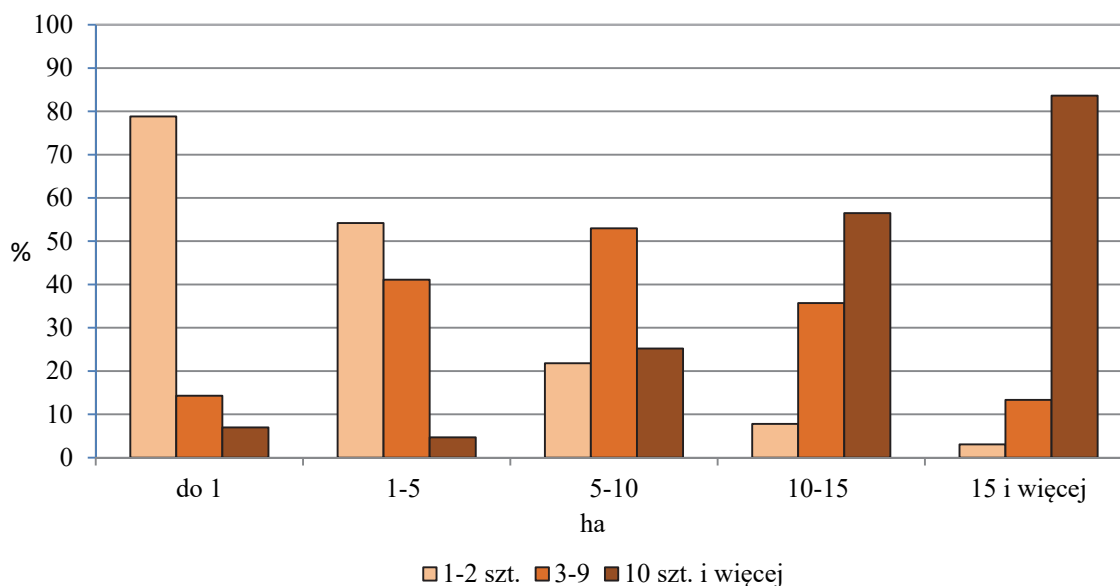
Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. o powierzchni UR do 1 ha włącznie, 78,8% posiadało tylko 1-2 sztuki bydła. Wśród gospodarstw o powierzchni UR powyżej 1 ha, największy odsetek w grupie obszarowej 1–5 ha użytków rolnych stanowiły podmioty utrzymujące 1-2 sztuki bydła – 54,2%, w grupie obszarowej 5–10 ha UR najczęściej było gospodarstw z 3–9 sztukami bydła – 53,0%, w grupie obszarowej 10–15 ha najczęściej było gospodarstw z 10 i więcej sztukami bydła – 56,5%, a w grupie obszarowej 15 ha i więcej największy odsetek stanowiły jednostki utrzymujące 10 i więcej sztuk bydła – 83,6%.

Wykres 17. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia bydła według skali chowu bydła



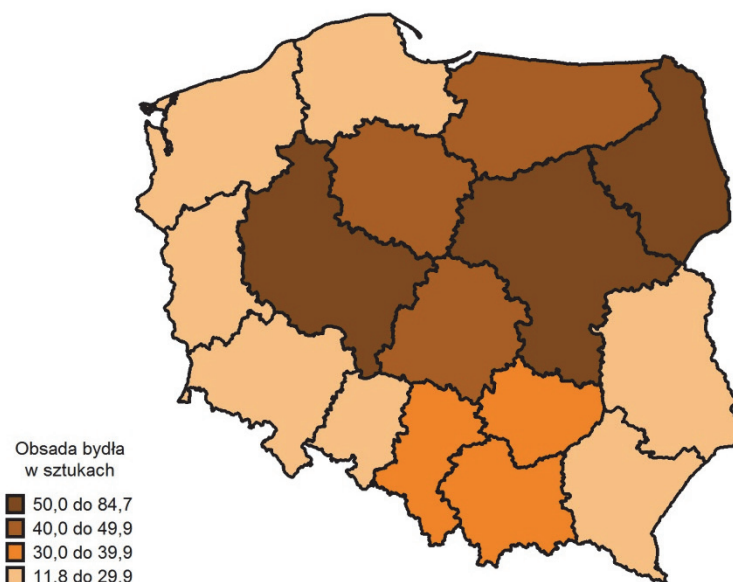
Wyniki badania ponadto wykazały, że 1,8% krajowego pogłowia bydła znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1-2 sztuki bydła, 10,6% – w jednostkach posiadających 3–9 sztuk, a 87,6% (84,1% w 2013 r.) – w jednostkach utrzymujących 10 i więcej sztuk bydła.

Wykres 18. Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych



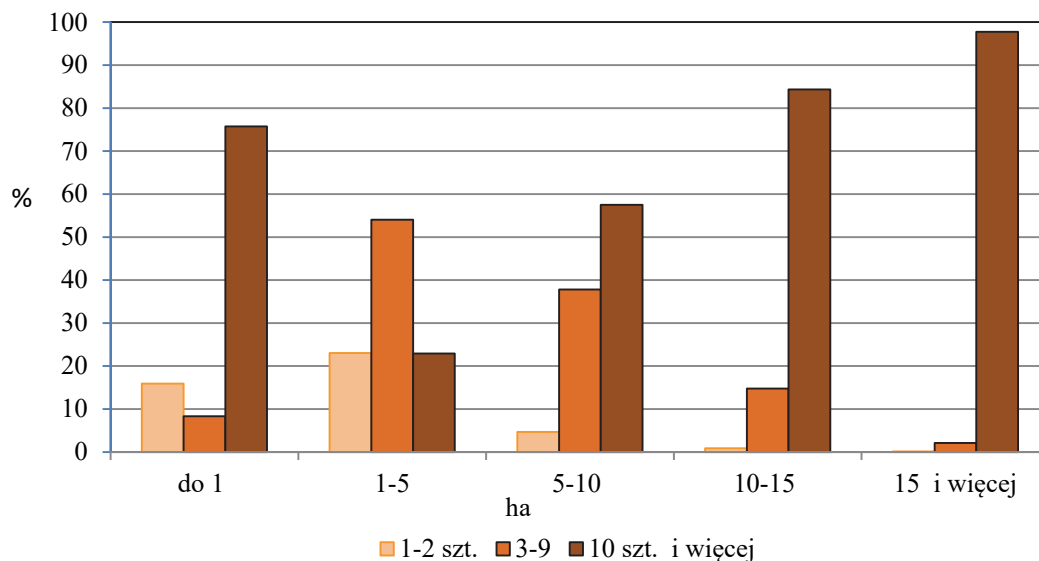
Odsetek pogłównia bydła utrzymywanego w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających tylko 1–2 sztuki bydła, wyraźnie malał wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych, od 15,9% w gospodarstwach o powierzchni UR do 1 ha włącznie do zaledwie 0,1% w gospodarstwach o powierzchni UR 15 ha i więcej.

Rys. 4. Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych



W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu bydła, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłównia bydła kształtował się na poziomie 75,8% w jednostkach najmniejszych obszarowo (tj. do 1 ha), a w podmiotach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej wynosił 97,7%.

Wykres 19. Struktura pogłowia bydła według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych

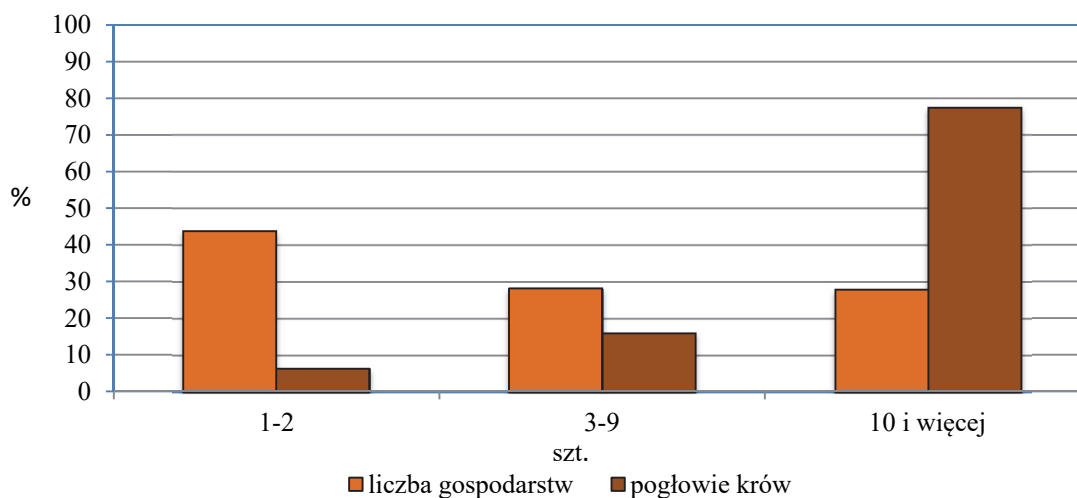


W gospodarstwach rolnych utrzymujących bydło obsada tego gatunku zwierząt na 100 ha UR wynosiła 105,5 szt. (w 2013 r. – 92,4 szt.). Na 1 gospodarstwo rolne utrzymujące bydło przypadało 17,3 sztuk bydła (w 2013 r. – 13,9 sztuk).

W 2016 r. chowem i hodowlą **krów** zajmowało się 267 tys. (w 2013 r. – 356,8 tys.). Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących krowy:

- 43,9% posiadało 1-2 szt.,
- 28,2% " 3–9 szt.,
- 27,9% " 10 i więcej sztuk.

Wykres 20. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia krów według skali chowu krów

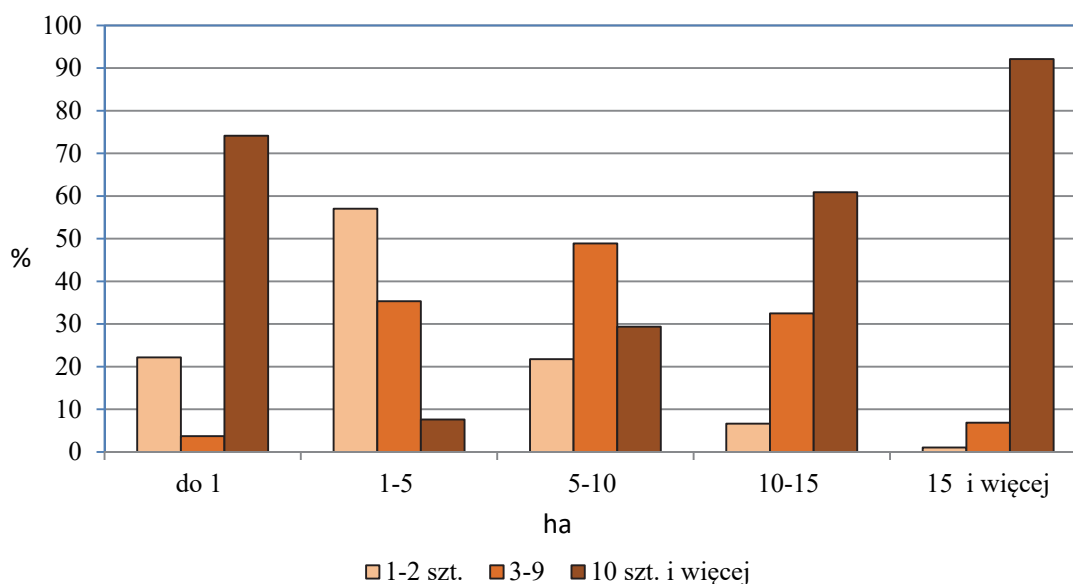


Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. o powierzchni użytków rolnych do 1 ha, prawie 90,0% posiadało zaledwie 1-2 krowy. Wśród gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha, największy odsetek podmiotów utrzymujących 1-2 krowy odnotowano

w grupie obszarowej 1–5 ha UR (83,4%) i 5–10 ha (56,8%). W grupie obszarowej 15 ha i więcej największy odsetek stanowiły jednostki utrzymujące 10 i więcej krów – 62,5% (w 2013 r. – 57,1%).

Wyniki badania wykazały, że 6,5% krajowego pogłowia krów znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1–2 krowy, 16,1% – w jednostkach posiadających 3–9 krów, a 77,4% – w jednostkach utrzymujących 10 i więcej krów.

Wykres 21. Struktura pogłowia krów według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych



Odsetek pogłowia krów utrzymywanych w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających tylko 1-2 krowy, wyraźnie zmniejszał się wraz ze wzrostem powierzchni UR – od 57,0% w gospodarstwach o powierzchni 1-5 ha do 1,0% – o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu krów, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia krów zdecydowanie wzrastał wraz ze wzrostem powierzchni UR gospodarstw z 74,2% w jednostkach najmniejszych obszarowo (tj. do 1 ha) do 92,1% w podmiotach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

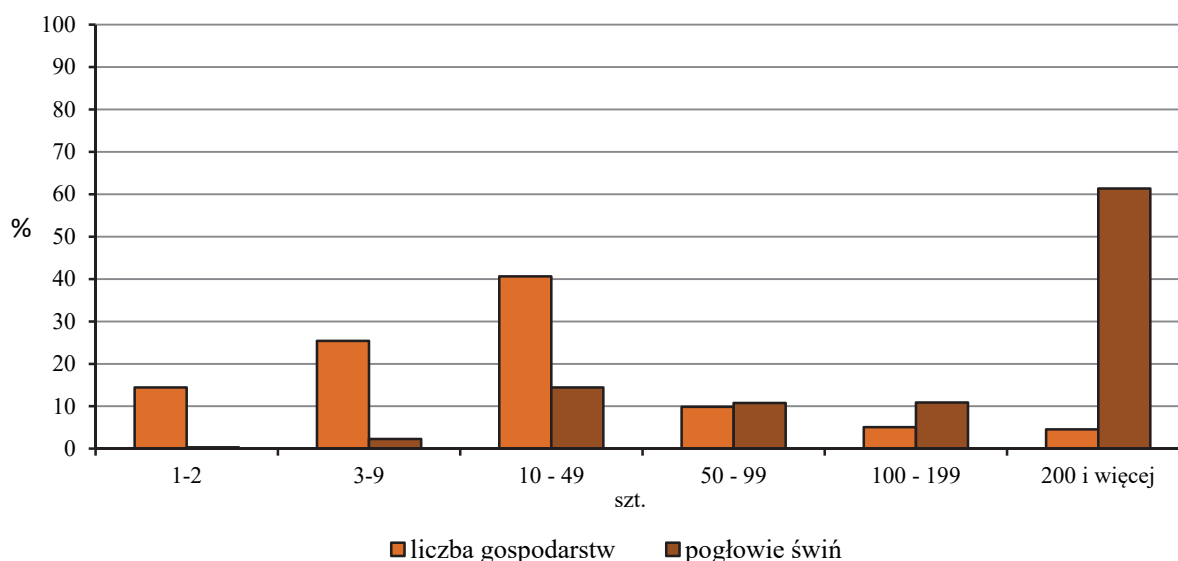
W gospodarstwach rolnych utrzymujących krowy obsada krów na 100 ha UR wynosiła 50,9 szt. (w 2013 r. – 45,5 szt.). Na 1 gospodarstwo posiadające bydło przypadało 6,9 krów (w 2013 r. – 5,9 szt. krów), a na 1 gospodarstwo utrzymujące krowy przypadało ich 8,9 szt. (w 2013 r. – 7 szt.).

Świnie

W czerwcu 2016 r. chowem i hodowlą świń zajmowało się 172,2 tys. gospodarstw (w 2013 r. – 278,4 tys.), w tym podmioty o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych stanowiły – 99,7%, podobnie jak w 2013 r. Gospodarstwa indywidualne stanowiły 99,8% liczby gospodarstw utrzymujących ten gatunek.

Wśród gospodarstw utrzymujących zwierzęta gospodarskie 24,0% prowadziło produkcję świń. Najwyższy odsetek gospodarstw posiadających świnie odnotowano w grupie obszarowej UR 10-15 ha i 15-20 ha (odpowiednio 37,1% i 36,9% ogółu gospodarstw posiadających zwierzęta w danej grupie obszarowej). Chów trzody chlewnej podobnie jak w 2013 roku był najmniej popularny wśród najmniejszych gospodarstw utrzymujących zwierzęta, gdzie omawiany odsetek wynosił w grupie do 1 ha UR włącznie – 5,0%, a w grupie 1-2 ha – 5,8%.

Wykres 22. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia świń według skali chowu świń



Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących trzodę chlewną:

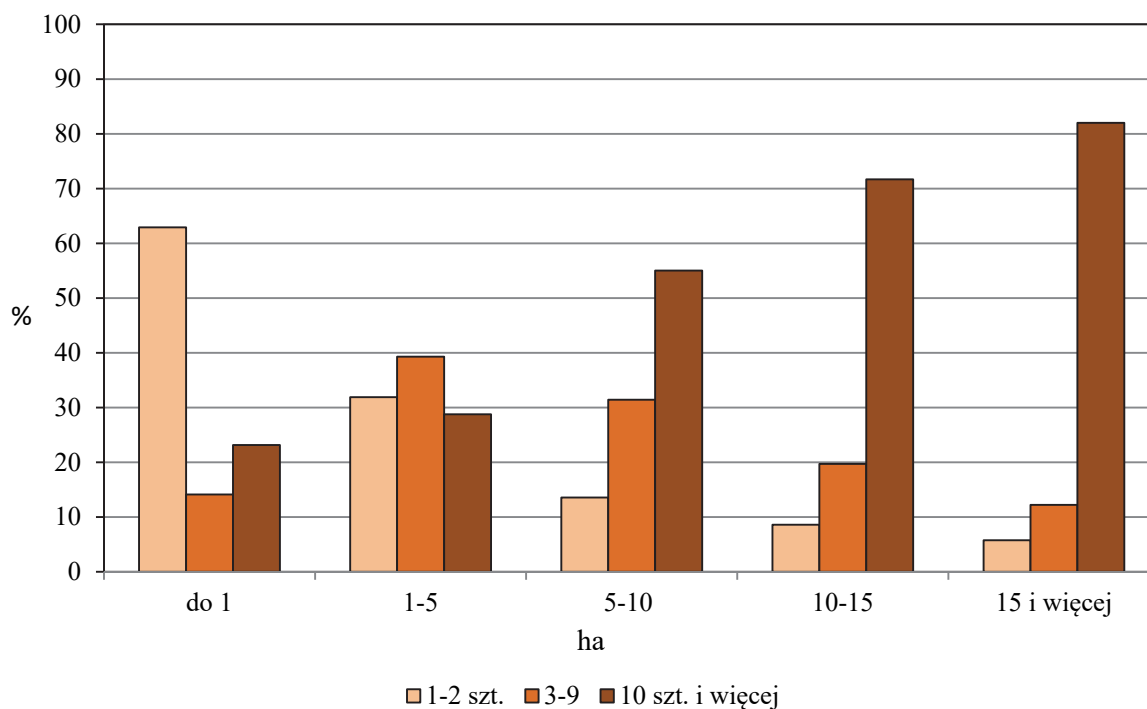
- 14,4% posiadało 1-2 szt.,
- 25,4% " 3-9 szt.,
- 40,6% " 10-49 szt.,
- 9,9% " 50-99 szt.,
- 5,1% " 100-199 szt.,
- 4,5% " 200 i więcej sztuk.

Wśród gospodarstw utrzymujących świnie największy udział gospodarstw (31,6%) odnotowano w grupie obszarowej 5-10 ha użytków rolnych. W gospodarstwach tych utrzymywano 10,1% krajowego pogłowia świń.

W grupie gospodarstw najmniejszych, tj. o powierzchni UR do 1 ha, 62,9% posiadało 1-2 szt. trzody. Wśród gospodarstw o powierzchni UR powyżej 1 ha, w grupie obszarowej 1-2 ha UR największy odsetek stanowiły podmioty utrzymujące 1-2 szt. świń – 50,2%, w grupie obszarowej 2-3 ha oraz 3-5 ha UR, największy odsetek stanowiły gospodarstwa o skali chowu 3-9 sztuk – odpowiednio 42,3% i 39,5%. W jednostkach o powierzchni od 5 do 50 ha UR największy odsetek stanowiły gospodarstwa o skali chowu 10-49 sztuk trzody chlewnej. W gospodarstwach o powierzchni 50-100 ha i 100 ha i więcej UR dominowała

skala chowu 200 szt. i więcej (odpowienio 38,3% oraz 60,4% gospodarstw posiadających świnie w tych grupach obszarowych).

Wykres 23. Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu świń i grup obszarowych użytków rolnych

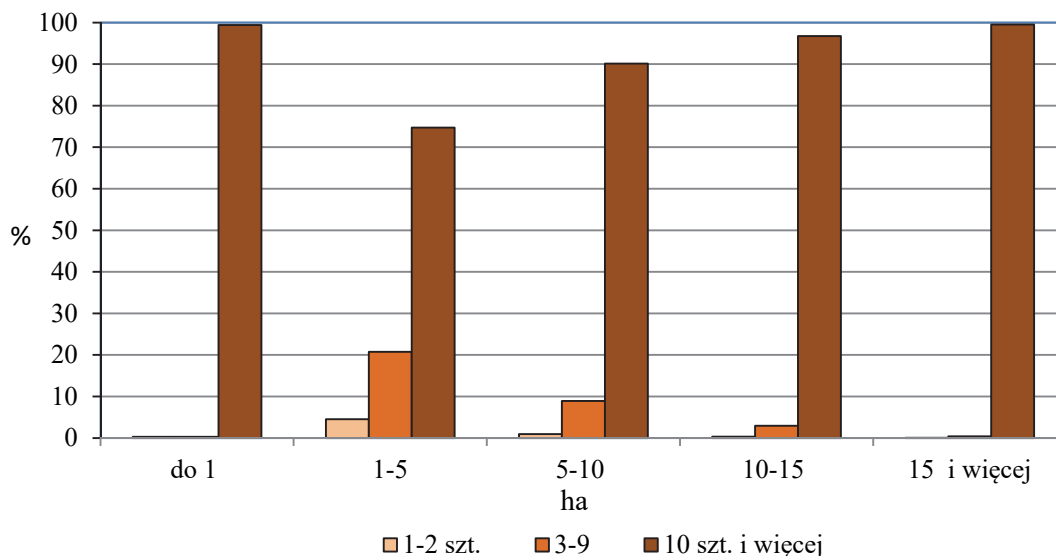


W 2016 r. 98,8% ogólnego stanu trzody chlewnej znajdowało się w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych.

Wyniki badania wykazały, że 0,3% krajowego pogłowia świń znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1-2 sztuki. W jednostkach posiadających 3-9 szt. trzody chlewnej – 2,3%, w gospodarstwach z 10-49 szt. trzody chlewnej – 14,4%, w jednostkach utrzymujących 50-99 szt. trzody chlewnej – 10,8%, w gospodarstwach posiadających 100-199 sztuk świń – 10,9% a najwięcej pogłowia świń – 61,4% znajdowało się w gospodarstwach utrzymujących 200 i więcej sztuk.

Udział pogłowia trzody chlewnej utrzymywanej w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu tj. posiadających tylko 1-2 świnie dla poszczególnej grupy obszarowej użytków rolnych, zmniejszał się wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych. W podmiotach o powierzchni użytków rolnych do 1 ha wynosił 0,3%, w jednostkach o powierzchni 1-2 ha – 10,1%, w gospodarstwach z grupy obszarowej 2-3 ha – 5,5%, w podmiotach z grupy obszarowej 3-5 ha – 3,4% w gospodarstwach z grupy obszarowej 5-10 ha – 1,0%, w gospodarstwach z grupy obszarowej 10-15 ha – 0,3%, w gospodarstwach z grupy obszarowej 15-20 ha – 0,2%, w gospodarstwach z grupy obszarowej 20-30 ha – 0,1%. W gospodarstwach należących do największych grup obszarowych użytków rolnych, tj. 30-50 ha, 50-100 ha i 100 ha i więcej utrzymywano poniżej 0,1% pogłowia świń.

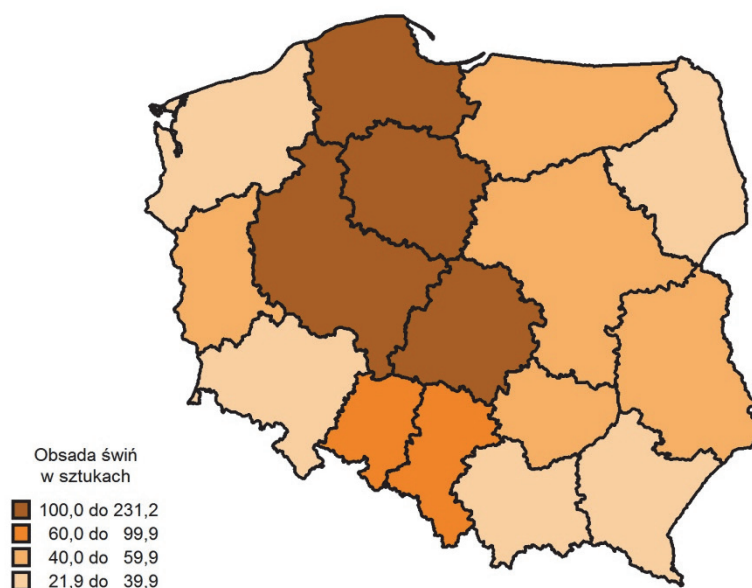
Wykres 24. Struktura pogłowia świń według skali chowu świń i grup obszarowych użytków rolnych



Odsetek pogłowia świń w grupie chowu 200 i więcej szt., w poszczególnych grupach obszarowych UR kształtował się następująco: 49,3% w gospodarstwach o wielkości 20-30 ha, 70,0% w gospodarstwach o powierzchni 30-50 ha, 86,3% w gospodarstwach o powierzchni 50-100 ha i 98,9% w gospodarstwach o powierzchni 100 ha i więcej.

W gospodarstwach rolnych utrzymujących trzodę chlewną obsada świń na 100 ha użytków rolnych wynosiła 428,8 szt. (w 2013 r. – 306,4 szt.). Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę świń przypadało 63,8 szt. tego gatunku (w 2013 r. – 41,0 szt.).

Rys. 5. Obsada świń na 100 ha użytków rolnych



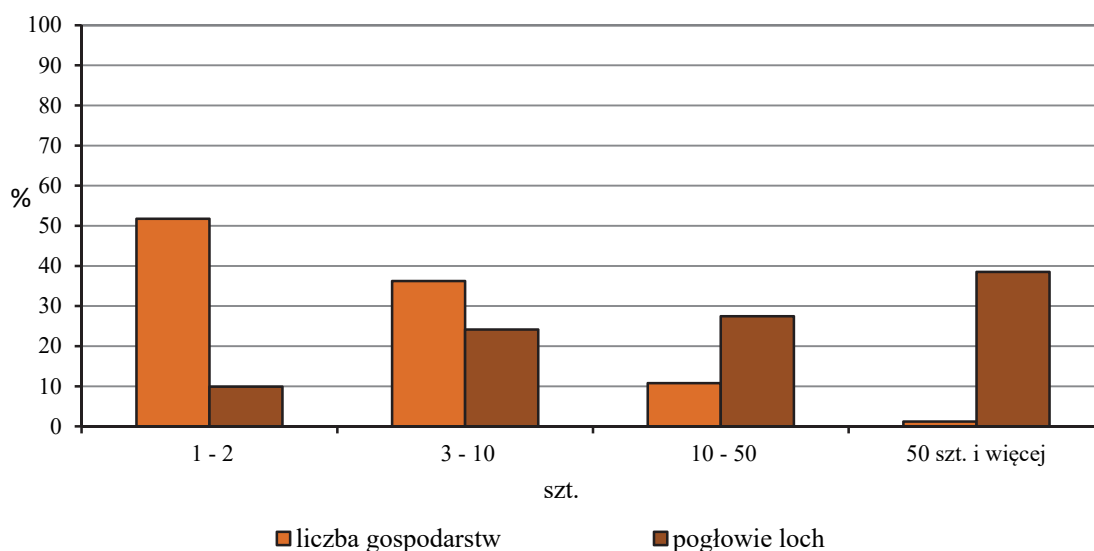
Chowem **loch** zajmowało się 116,7 tys. (w 2013 r. – 179,8 tys.), tj. 67,8% gospodarstw utrzymujących trzodę chlewną ogółem (w 2013 r. – 64,6%).

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących lochy:

- 51,8% posiadało 1-2 szt.,
- 36,3% " 3-9 szt.,
- 10,8% " 10–49 szt.,
- 1,2% " 50 i więcej sztuk.

Największy odsetek gospodarstw utrzymujących lochy (32,6%) znajdował się w grupie obszarowej 5-10 ha użytków rolnych. W gospodarstwach tych utrzymywano 13,2% krajowego pogłowia loch.

Wykres 25. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia loch według skali chowu loch

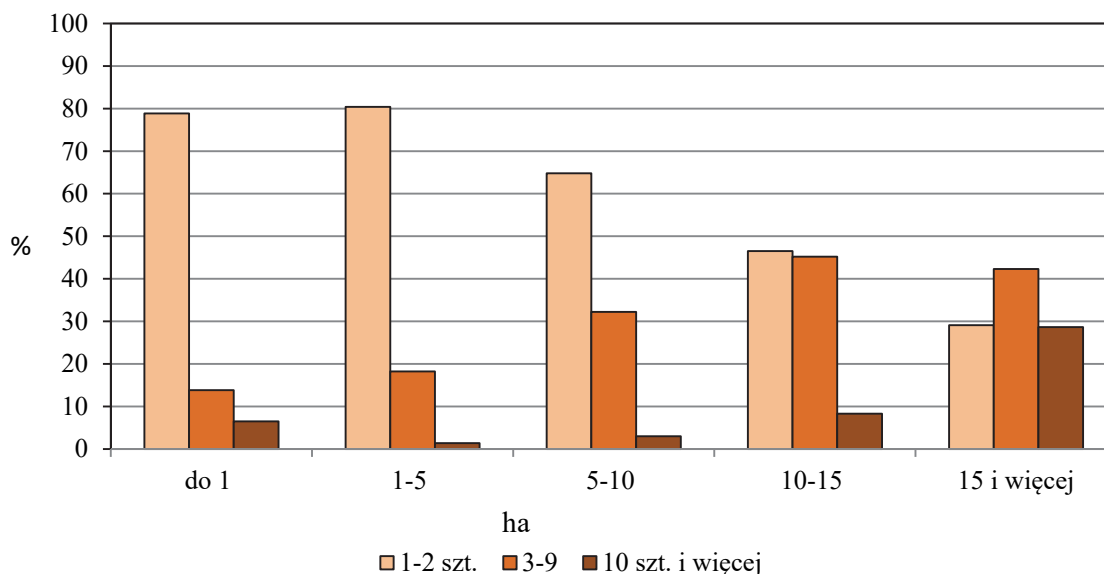


Wyniki badania wykazały, że 9,9% krajowego pogłowia loch znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1-2 lochy, 24,1% pozostawało w posiadaniu jednostek z 3-9 lochami, 27,4% – w jednostkach posiadających 10–49 loch, a 38,5% – w jednostkach utrzymujących 50 i więcej loch.

W grupie o najmniejszej skali chowu, tj. posiadającej 1-2 lochy na chów odsetek pogłowia w poszczególnych grupach obszarowych UR kształtował się następująco: do 1 ha włącznie znajdowało się 0,6% pogłowia loch, 1–2 ha, 2-3 ha i 3-5 ha przekraczał 50,0% pogłowia, zaś w grupie obszarowej 100 ha i więcej wynosił on tylko 0,1%.

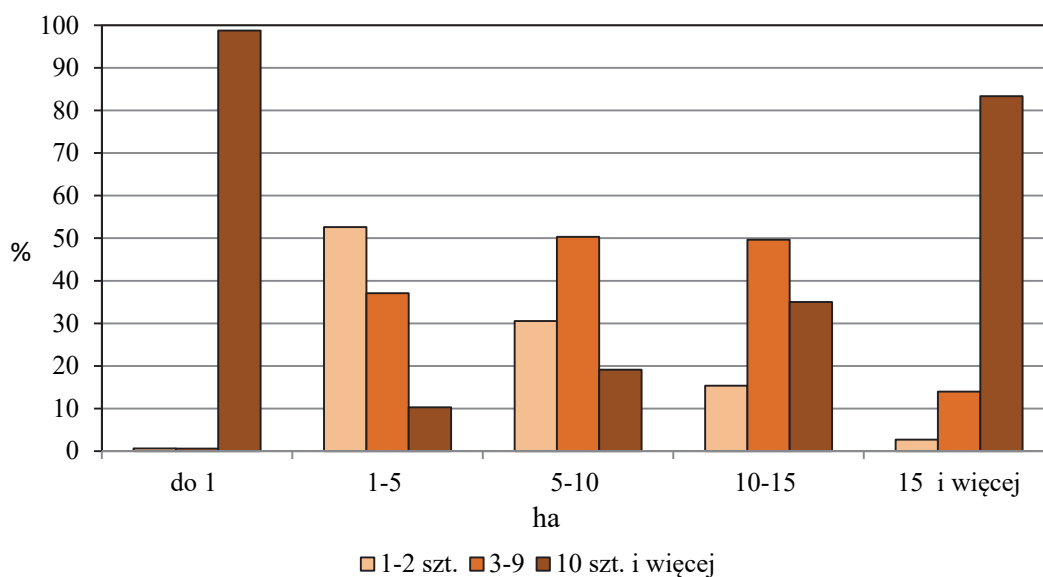
Odesetek pogłowia loch w grupie gospodarstw rolnych o największej skali chowu tj. utrzymujących 50 i więcej sztuk i w grupie obszarowej do 1 ha włącznie wynosił 98,5%. W grupie obszarowej 1-5 ha UR nie wystąpiły gospodarstwa rolne posiadające 50 i więcej loch. W kolejnych grupach obszarowych wystąpił stopniowy wzrost odsetek pogłowia loch w tej skali chowu od 3,9% w gospodarstwach o powierzchni 5-10 ha UR do 96,7% w gospodarstwach rolnych o powierzchni użytków rolnych 100 ha i więcej.

Wykres 26. Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu loch i grup obszarowych użytków rolnych



W gospodarstwach rolnych utrzymujących lochy, ich obsada na 100 ha UR wynosiła 45,4 szt. (w 2013 r. – 37 szt.). Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę trzody chlewnej przypadało 5 loch (w 2013 r. – 3,7 lochy), a na 1 gospodarstwo rolne utrzymujące maciory przypadało ich 7,4 szt. (w 2013 – 5,7 szt.).

Wykres 27. Struktura pogłowia loch według skali chowu loch i grup obszarowych użytków rolnych



Owce

W 2016 r. chów i hodowlę owiec prowadziło 9,5 tys. gospodarstw (w 2013 r. – 9,7 tys. gospodarstw). W ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących owce, gospodarstwa o powierzchni powyżej 1 ha UR stanowiły – 98,8% (98,3% w 2013 r.).

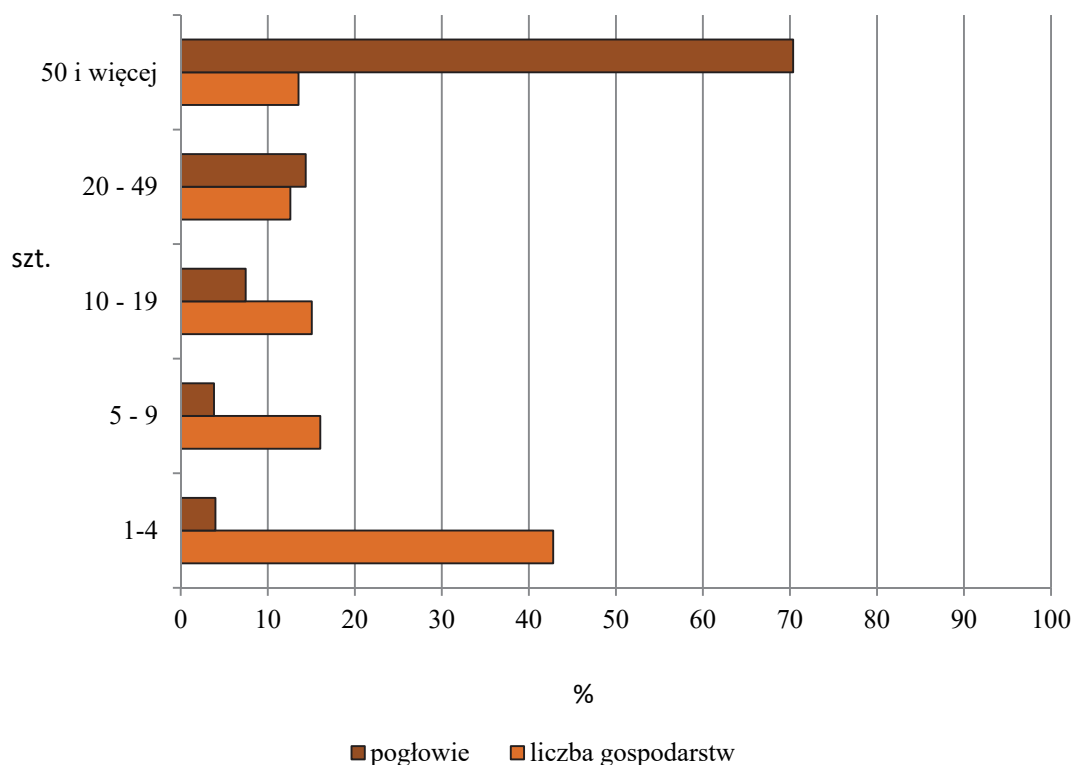
W skali kraju zaledwie 1,3% gospodarstw prowadzących produkcję zwierzęcą posiadało owce. Analiza liczby gospodarstw rolnych utrzymujących owce w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych posiadających zwierzęta, w poszczególnych grupach obszarowych użytków rolnych wykazała, że ich udział był najwyższy w gospodarstwach największych, o powierzchni UR 100 ha i więcej, gdzie wyniósł 4,3%, a najniższy (0,9%) w gospodarstwach o powierzchni 15-20 ha użytków rolnych.

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących owce:

- 42,8% posiadało 1–4 szt. (w 2013 r. – 31,3%),
- 16,0% " 5–9 szt. (w 2013 r. – 21,9%),
- 41,2% " 10 i więcej sztuk (w 2013 r. – 46,8%).

Gospodarstwa o najmniejszej skali chowu owiec (1-4 sztuk) najczęściej zajmowały powierzchnię do 10 ha UR (87,4%). Natomiast gospodarstwa o największej skali chowu owiec (50 i więcej sztuk) stanowiły 13,5% gospodarstw utrzymujących owce i prawie 70,0% gospodarstw w tej grupie posiadało powyżej 10 ha użytków rolnych.

Wykres 28. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia owiec według skali chowu owiec



Wyniki badania wykazały, że 4,0% (w 2013 r. – 2,9%) krajowego pogłowia owiec znajdowało się w gospodarstwach posiadających tylko 1–4 szt., 29,6% pozostawało

w posiadaniu jednostek z 5–49 owcami (w 2013 r. – 30,7%), a 70,4% (66,4% w 2013 r.) – w jednostkach posiadających 50 i więcej owiec.

Odsetek pogłowia owiec utrzymywanego w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających tylko 1–4 szt. owiec, wyraźnie zmniejszał się wraz ze wzrostem powierzchni UR gospodarstw – z 25,6% w podmiotach o powierzchni UR do 1-2 ha – do 0,5% w gospodarstwach największych, tj. o powierzchni 100 ha UR i więcej.

W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu owiec, tj. utrzymujących 50 i więcej sztuk, odsetek pogłowia owiec sukcesywnie zwiększał się wraz ze wzrostem areалу UR – z 0,1% w jednostkach najmniejszych obszarowo (do 1 ha) do 21,6% w gospodarstwach największych, o powierzchni UR 100 ha i więcej.

W gospodarstwach rolnych utrzymujących owce, ich obsada na 100 ha UR wynosiła 153,7 szt. (w 2013 r. – 151,2 szt.). Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę owiec przypadało ich blisko 26,6 szt. (w 2013 r. – 27,8 sztuk).

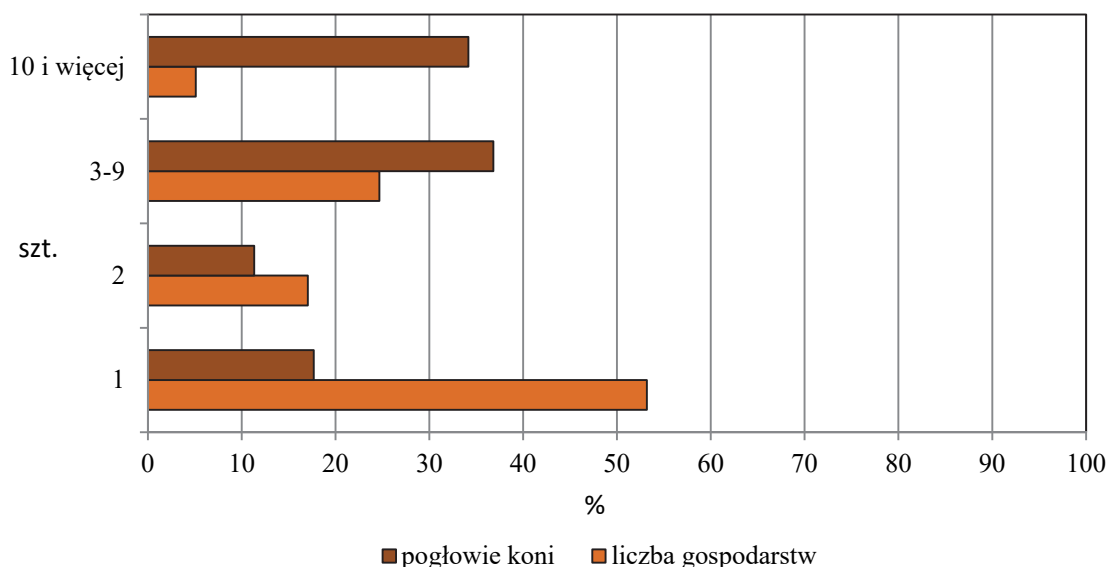
Konie

Wyniki badania wykazały, że w 2016 r. chowem i hodowlą koni zajmowało się 61,6 tys. gospodarstw rolnych (w 2013 r. – 87,2 tys. gospodarstw).

W 2016 r., w ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących konie, gospodarstwa o powierzchni powyżej 1 ha UR stanowiły 99,3% .

Spośród gospodarstw prowadzących chów i hodowlę zwierząt gospodarskich tylko 8,6% gospodarstw posiadało konie. Omawiany odsetek był najwyższy wśród gospodarstw o powierzchni 5-15 ha UR (46,3%), a najniższy w grupie gospodarstw o powierzchni do 1 ha UR łącznie – 0,7%.

Wykres 29. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia koni według skali chowu koni



Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących konie:

- 53,2% posiadało 1 szt. (w 2013 r. – 53,5%),
- 17,0% " 2 szt. (w 2013 r. – 21,4%),
- 24,7% " 3–9 szt. (w 2013 r. – 14,1%),
- 5,1% " 10 i więcej sztuk (w 2013 r. – 3,6%).

Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. o powierzchni UR do 1 ha włącznie, 0,7% gospodarstw posiadało 1 konia. Wśród gospodarstw o powierzchni UR powyżej 1 ha, największy udział gospodarstw posiadających konie (łącznie 65,8%) wystąpił w grupach obszarowych 3–15 ha użytków rolnych. W grupie obszarowej powyżej 100 ha UR gospodarstwa z końmi stanowiły 0,9% ogólnej liczby gospodarstw z końmi.

Prawie 18,0% ogólnego pogłowia koni znajdowało się w gospodarstwach posiadających tylko 1 konia, 11,3% pozostawało w posiadaniu jednostek z 2 końmi, 36,8% utrzymywały gospodarstwa o skali chowu koni 3–9 szt., a 34,2% pozostawało w jednostkach posiadających 10 i więcej koni.

Odsetek pogłowia koni utrzymywanego w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających tylko 1 konia, najwyższy był w jednostkach o powierzchni UR do 10 ha i wyniósł 70,0%.

W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu koni, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia koni w jednostkach najmniejszych obszarowo (do 1 ha UR włącznie) wynosił 0,8%, a w gospodarstwach o powierzchni UR 5-15 ha był najwyższy i wynosił 40,5%.

W gospodarstwach rolnych utrzymujących konie ich obsada na 100 ha UR wynosiła 22,3 szt. (w 2010 r. – 21,8 szt.). Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę koni przypadało ich 3 sztuki (w 2013 r. – 2,4 sztuk).

Kozy

Chów i hodowlę kóz prowadziło 10,0 tys. gospodarstw rolnych (w 2013 r. – 19,4 tys. gospodarstw).

W ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących kozy, podmioty o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych stanowiły 98,2% (94,7% w 2013 r.).

W skali kraju 1,4% gospodarstw posiadających zwierzęta prowadziło chów kóz. Analiza wielkości omawianego odsetka w poszczególnych grupach obszarowych UR wykazała, że był on najwyższy w grupie gospodarstw o powierzchni 2-3 ha (3,0%), a najniższy w grupie 20-30 ha UR (0,5%).

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących kozy:

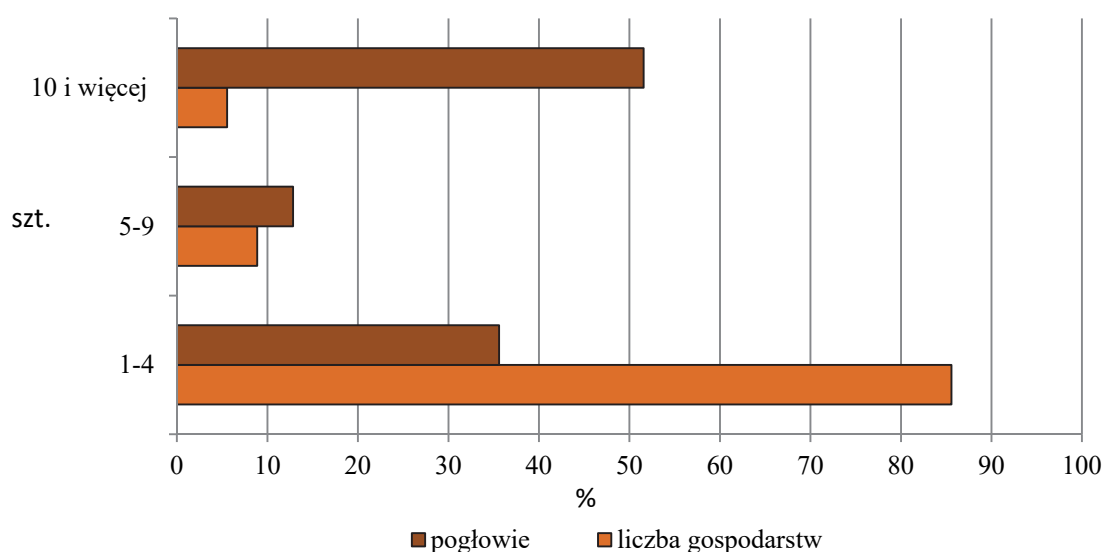
- 85,6% posiadało 1–4 szt. (w 2013 r. – 81,0%),
- 8,9% " 5–9 szt. (w 2013 r. – 3,9%),
- 5,5% " 10 i więcej sztuk (w 2013 r. – 5,1%).

Odsetek pogłowia kóz w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających tylko 1–4 szt. kóz wyniósł 35,6%. W tej grupie najczęściej kóz utrzymywano w gospodarstwach o powierzchni do 10 ha (87,0%).

Najmniejszy odsetek pogłowia odnotowano w grupie o skali chowu 5-9 sztuk (12,8%). W tej grupie najczęściej kóz znajdowało się w gospodarstwach o powierzchni UR do 10 ha (79,6%).

W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu kóz, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia był najwyższy i wyniósł 51,6%. Większość pogłowia kóz (66,2%) znajdowała się w gospodarstwach o powierzchni powyżej 10 ha użytków rolnych.

Wykres 30. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia kóz według skali chowu kóz



W gospodarstwach rolnych utrzymujących kozy, obsada kóz na 100 ha UR wynosiła 51,9 szt. (w 2013 r. – 67,9 szt.). Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę kóz przypadało ich 4,4 szt. (w 2013 r. – 4,2 szt.).

Drób kurzy

W 2016 r., 69,0% gospodarstw prowadzących produkcję zwierzęcą posiadało **drób kurzy**, nieznacznie mniej (o 0,6%) niż w 2013 roku. Wśród 498,9 tys. gospodarstw utrzymujących drób kurzy, największy udział miały gospodarstwa posiadające do 15 ha UR (87,1%), a najmniejsze gospodarstwa największe o powierzchni 100 ha i więcej UR (0,2% gospodarstw).

Pogłowie drobiu kurzego wzrosło w stosunku do roku 2013 o 35,7% i wynosiło 177 mln sztuk. W gospodarstwach o powierzchni do 15 ha UR znajdowało się 65,7% pogłowia, zaś w największych gospodarstwach o powierzchni 100 ha i więcej UR tylko 10,0%. W porównaniu do 2013 r. wzrósł udział pogłowia drobiu kurzego utrzymywanego w gospodarstwach o skali chowu powyżej 10000 sztuk (o 5,9%, tj. do 90,9%).

Chowem i hodowlą **niosek kurzych** (utrzymywanych w celu pozyskania jaj konsumpcyjnych i wylęgowych) zajmowało się 485 tys. (w 2013 r. – 516 tys.), tj. 67,5% ogółu gospodarstw utrzymujących zwierzęta.

Podobnie jak w przypadku drobiu kurzego ogółem, najwyższy odsetek gospodarstw utrzymujących nioski kurze odnotowano w grupach obszarowych UR do 15 ha (87,1%), a najniższy w grupie 100 ha i więcej – 0,2% w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających nioski.

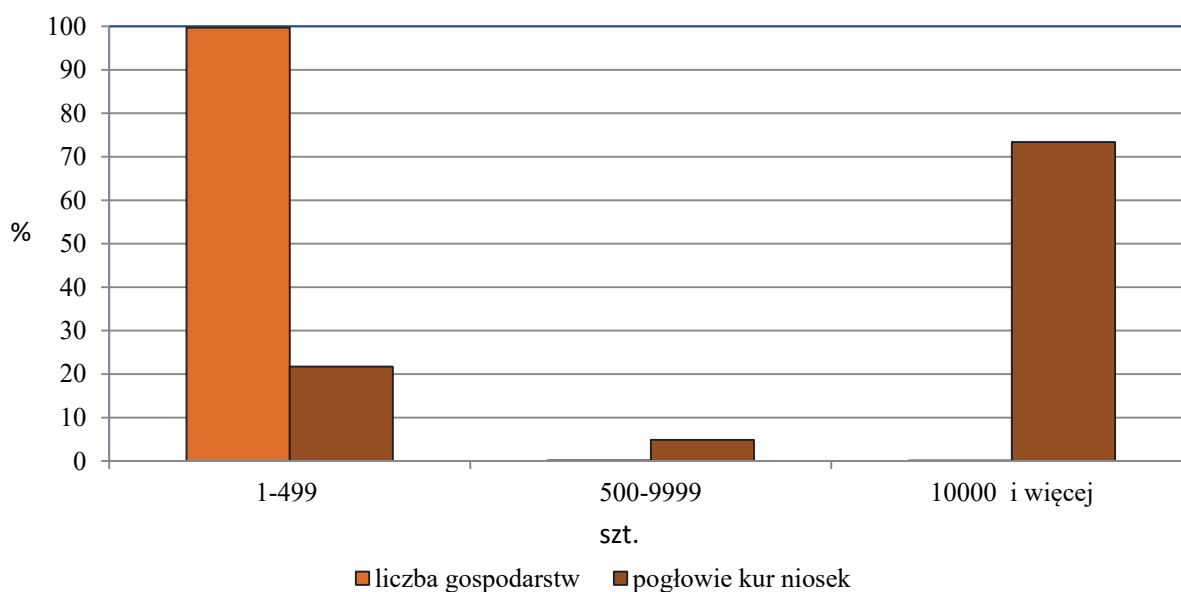
W ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących nioski kurze, podmioty o powierzchni powyżej 1 ha UR stanowiły 98,6% (w 2013 r. – 98,7%).

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących kury nioski:

- 99,7% posiadało 1–499 szt. (w 2013 r. – 99,7%),
- 0,1% " 500–4999 szt. (w 2013 r. – 0,1%),
- 0,1% " 5000–9999 szt. (w 2013 r. – 0,1%),
- 0,1% " 10000 i więcej sztuk (w 2013 r. – 0,1%).

Wśród gospodarstw utrzymujących nioski kurze, niezależnie od areалу użytków rolnych w tych gospodarstwach, zdecydowanie największy odsetek stanowiły podmioty z najmniejszą skalą chowu, tj. 1–499 kur niosek.

Wykres 31. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia kur niosek według skali chowu niosek



W 2016 r. 69,8% (w 2013 r. – 59,6%) krajowego stanu niosek kurzych znajdowało się w gospodarstwach o areale użytków rolnych powyżej 1 ha.

Z ogólnego pogłowia kur niosek – 21,7% (podobnie jak w 2013 r.) znajdowało się w gospodarstwach posiadających tylko 1–499 niosek, 1,9% (w 2013 r. – 2,2%) pozostawało w jednostkach o skali chowu 500–4999 sztuk, 3,0% (w 2013 r. – 3,3%) utrzymywały gospodarstwa o skali chowu 5000–9999 niosek kurzych, a 73,4% (w 2013 r. – 72,8%) w gospodarstwach utrzymujących 10000 sztuk i więcej niosek kurzych.

W gospodarstwach o najmniejszej skali chowu kur niosek, tj. posiadających tylko 1–499 sztuk, największy udział pogłównia niosek (25,2%) wystąpił się w gospodarstwach o powierzchni UR 5-10 ha, a najmniejszy (0,3%) w gospodarstwach o areale UR 100 ha i więcej.

Gospodarstwa rolne o skali chowu niosek kurzych 10000 i więcej sztuk, niezależnie od posiadanej powierzchni użytków rolnych, utrzymywały największy odsetek pogłównia kur niosek. W jednostkach o powierzchni 15 ha UR i więcej odsetek ten kształtował się na poziomie 84,1%, a w gospodarstwach o najmniejszym areale (do 1 ha UR włącznie) wynosił 93,3%.

Przeciętnie w kraju, na 1 gospodarstwo rolne prowadzące chów i hodowlę niosek kurzych przypadało ich 102,8 sztuk (w 2013 r. – 97,9 sztuk).

Chowem **brojlerów kurzych** zajmowało się 64,5 tys. gospodarstw rolnych (w 2013 r. – 65,4 tys.), tj. 9,0% ogółu gospodarstw posiadających zwierzęta gospodarskie.

W ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących brojlery kurze, jednostki o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych stanowiły 97,5% (w 2013 r. – 98,0%).

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących brojlery:

- 95,8% posiadało 1–499 szt. (w 2013 r. – 96,4%),
- 0,2% " 500–4999 szt. (w 2013 r. – 0,2%),
- 0,2% " 5000–9999 szt. (w 2013 r. – 0,6%),
- 3,8% " 10000 i więcej sztuk (w 2013 r. – 2,8%).

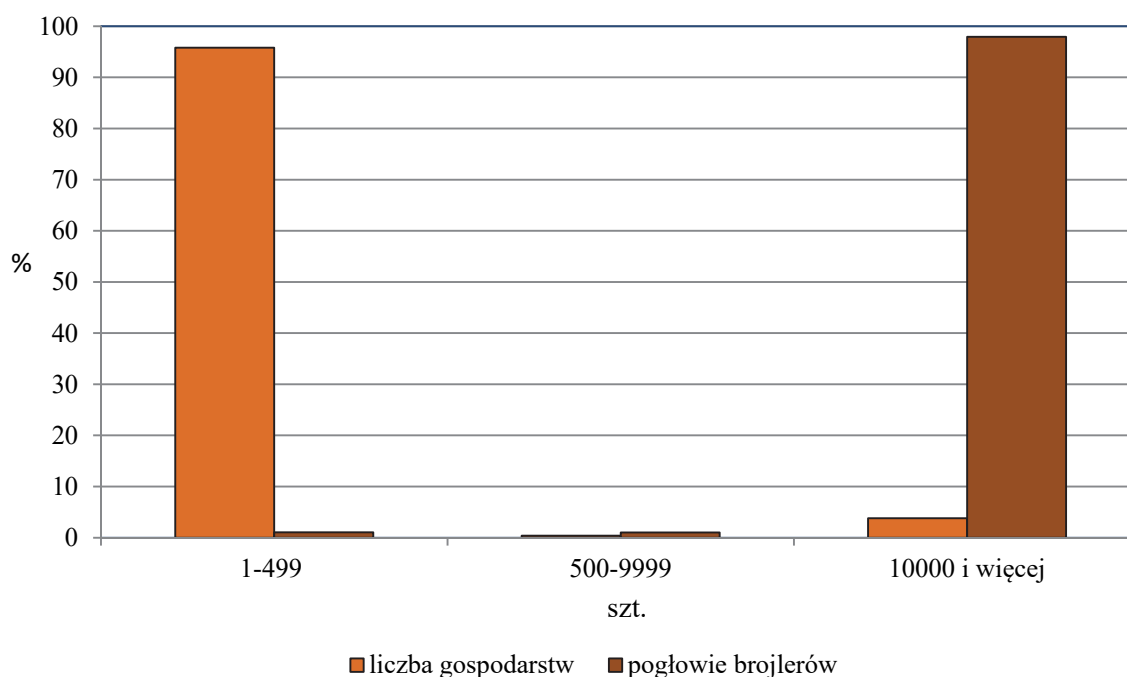
Wśród gospodarstw utrzymujących brojlery kurze, niezależnie od arealu użytków rolnych w tych gospodarstwach, zdecydowanie największy odsetek stanowiły podmioty z najmniejszą skalą chowu, tj. posiadające na stanie tylko 1–499 brojlerów.

W 2016 r. 26,4% (w 2013 r. – 32,5%) krajowego stanu brojlerów kurzych znajdowało się w gospodarstwach do 1 ha użytków rolnych włącznie, a 73,6% (w 2013 r. – 67,5%) w jednostkach o areale użytków rolnych powyżej 1 ha.

Z ogólnego pogłównia brojlerów – 1,1% (w 2013 r. – 1,9%) znajdowało się w gospodarstwach posiadających tylko 1–499 brojlerów, 0,2% (0,5% w 2013 r.) pozostawało w jednostkach o skali chowu 500–4999 sztuk, 0,8% (w 2013 r. – 3,9%) utrzymywały gospodarstwa o skali chowu 5000–9999 brojlerów, a 97,9% (w 2013 r. – 93,7%) w gospodarstwach utrzymujących 10000 sztuk i więcej brojlerów kurzych, w grupie tej przeciętne pogłównie wynosiło 50 tys. sztuk.

W gospodarstwach o najmniejszej skali chowu brojlerów, tj. posiadających tylko 1-499 sztuk, największy odsetek pogłównia brojlerów (23,8%) znajdował się w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych 5-10 ha, a najmniejszy (0,4%), w gospodarstwach o areale użytków rolnych 100 ha i więcej.

Wykres 32. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia brojlerów kurzych według skali chowu brojlerów



Gospodarstwa rolne o skali chowu brojlerów kurzych 10000 i więcej sztuk, niezależnie od posiadanej powierzchni użytków rolnych, utrzymywały największy odsetek pogłowia brojlerów. W tej grupie gospodarstw, w jednostkach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, odsetek pogłowia kształtował się na poziomie 99,0%, a w gospodarstwach o najmniejszym areale użytków rolnych (do 1 ha) wynosił 98,7%.

Przeciętnie w kraju, na 1 gospodarstwo rolne prowadzące chów brojlerów kurzych przypadało ich 1968 sztuk (w 2013 r. – 1156 sztuk).

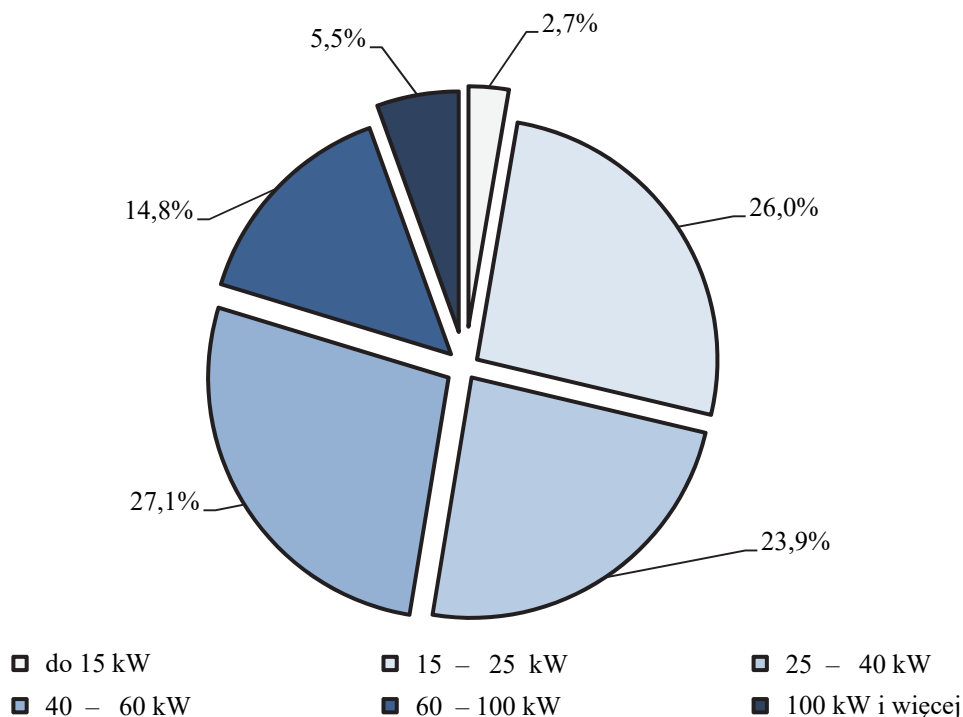
Ciągniki rolnicze

Według wyników BSGR 2016 r. w **ciągniki** wyposażonych było ok. 954 tys. (ok. 68% wobec ok. 67% w 2013 r.) gospodarstw rolnych. W gospodarstwach tych znajdowało się 1492 tys. ciągników, w tym w gospodarstwach indywidualnych – ponad 1473 tys. szt., tj. blisko 99% ogólnej liczby ciągników.

W ogólnej liczbie gospodarstw z ciągnikami, najwięcej gospodarstw wyposażonych było w ciągniki o mocy: 15-25 kW lub 25-40 kW lub 40-60 kW. Jednostki w których spisano środki transportowe w/w mocy, stanowiły odpowiednio ok. 39%, ok. 34% i ok. 36%. Gospodarstwa z ciągnikami o mocy 60-100 kW stanowiły ok. 19%. Najmniej odnotowano gospodarstw z ciągnikami zarówno o najniższej (do 15 kW), jak i o najwyższej mocy (powyżej 100 kW). Ich udział w ogólnej liczbie gospodarstw wyposażonych w ciągniki wynosił odpowiednio ok. 4% i ok. 6%.

W strukturze ciągników według mocy silnika dominowały ciągniki o mocy: 40-60 kW – ok. 27%, 15-25 kW– 26,0% i 25- 40 kW– ok. 24%. Razem stanowiły one w ogólnej liczbie ciągników 77,0%.

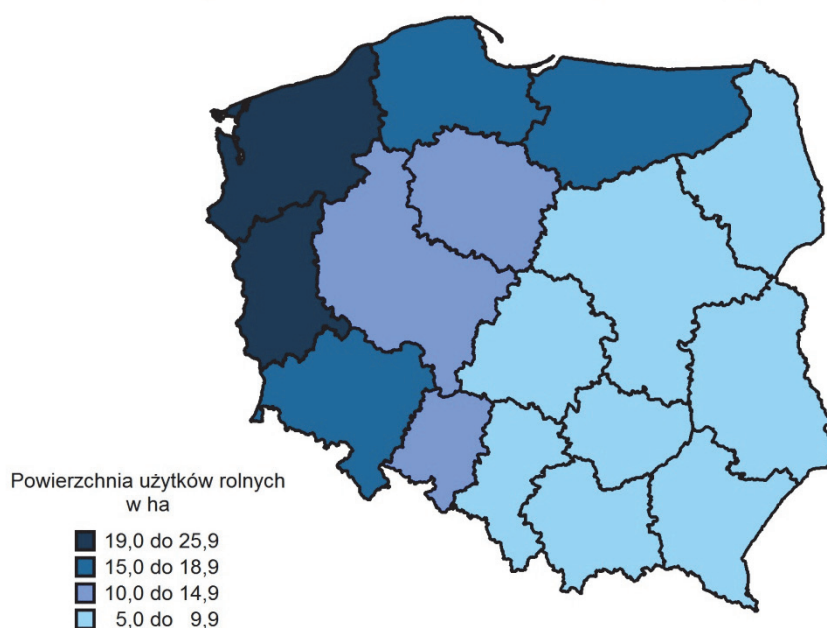
Wykres 33. Struktura ciągników według mocy silnika



W gospodarstwach rolnych obserwuje się zróżnicowanie liczby posiadanych ciągników, jak również ich mocy przede wszystkim w zależności od powierzchni użytkowanych gruntów oraz związanej z tym specjalizacji i racjonalizacji produkcji. Biorąc pod uwagę efektywność wykorzystania ciągników pod względem ich parametrów technicznych, udział ciągników o mocy ponad 100 kW w ogólnej liczbie ciągników był niewielki (ok. 6%) i wzrastał proporcjonalnie do wzrostu powierzchni użytkowanych gruntów od 1,7% w grupie gospodarstw 0-1 ha do ok. 38% w gospodarstwach użytkujących ponad 100 ha użytków rolnych. Generalnie w gospodarstwach dużych o powierzchni ponad 50 ha znajdowało się ok. 60% środków transportowych tego typu.

Ciągniki do 15 kW najczęściej występowały w gospodarstwach najmniejszych. W ogólnej liczbie ciągników spisanych w gospodarstwach o powierzchni do 1 ha użytków rolnych łącznie, ciągniki o mocy do 15 kW stanowiły ok. 11%. W grupach gospodarstw o powierzchni UR: do 5 ha, 1-15 ha i 10-50 ha i ponad 50 ha najliczniej wystąpiły ciągniki o mocy odpowiednio: 15- 25 kW, 25-40 kW, 40-60 kW i 60-100 kW. Ich udział w liczbie ciągników w omawianych grupach obszarowych gospodarstw wynosił odpowiednio: ponad 42%, ok. 27%, ok. 32% i ok. 33%.

Rys. 6. Powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 ciągnik



Średnio w kraju, na jedno gospodarstwo wyposażone w ciągniki przypadało 1,6 szt. ciągnika. Wskaźnik ten wzrastał systematycznie od 1,1 szt. w grupach gospodarstw o powierzchni poniżej 5 ha UR, do 4,7 szt. w grupie gospodarstw o powierzchni ponad 100 ha użytków rolnych.

Tabl. 4. Ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych w latach 2013 i 2016

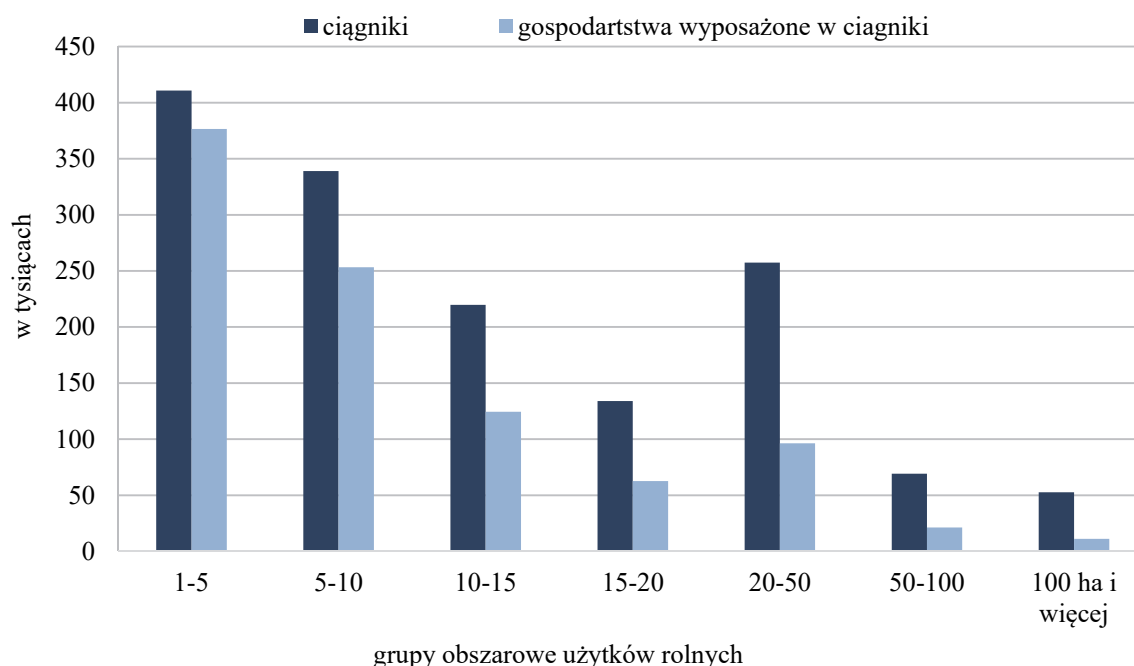
Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa z ciągnikami		Liczba ciągników	
	2016	2013=100	2016	2013=100
Ogółem	953906	100,0	1491679	103,9
w tym:				
1 – 5 ha	376519	104,2	410821	105,7
5 – 10	253300	97,0	339057	101,1
10 – 15	124546	96,3	219666	102,6
15 – 20	62737	95,5	133992	101,4
20 – 50	96290	97,9	257310	103,3
50 – 100	21282	110,2	69231	114,2
100 ha i więcej	11162	112,7	52654	114,8

Powolne przeobrażenia zachodzące w strukturze gospodarstw rolnych, jak również zmiany w zakresie specjalizacji produkcji znajdują odzwierciedlenie w przemianach zachodzących w wyposażeniu gospodarstw w maszyny i urządzenia rolnicze. W porównaniu

z wynikami BSGR 2013, w 2016 r. odnotowano wzrost liczby ciągników we wszystkich grupach obszarowych gospodarstw, przy czym największy w grupie gospodarstw o powierzchni 50-100 ha UR (ok. 14%) i ponad 100 ha UR (ok. 15%).

W warunkach sprzyjających poprawie opłacalności produkcji zachodzi stopniowy proces zwiększania powierzchni gospodarstw, jak również postęp w wyposażeniu gospodarstw w nowoczesny i wydajny sprzęt. Wzrost inwestycji związanych z restrukturyzacją i mechanizacją gospodarstw umożliwiała z pewnością wsparcie udzielone w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.

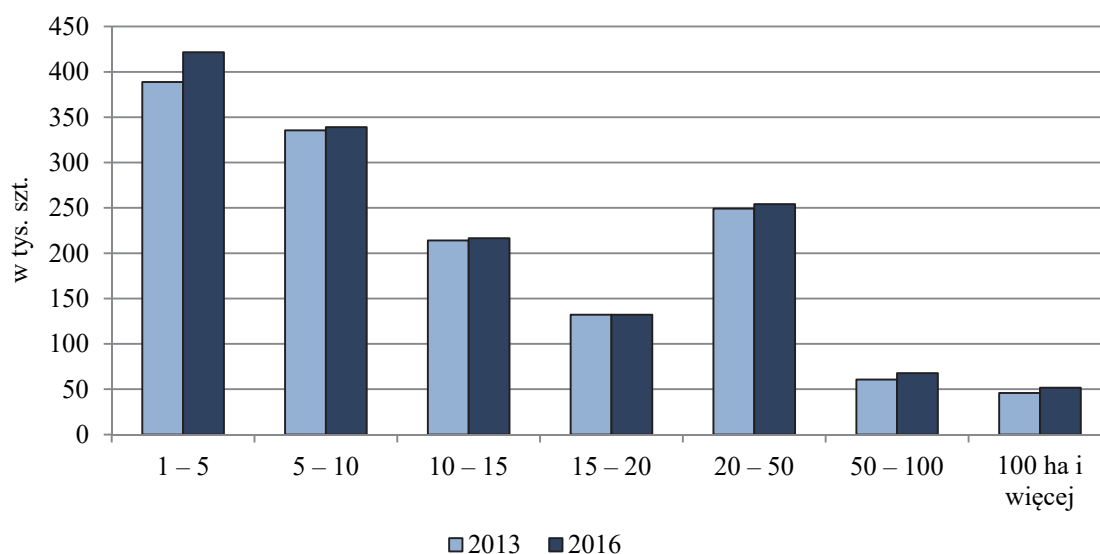
Wykres 34. Ciągniki i gospodarstwa wyposażone w ciągniki według grup obszarowych



Od 2013 r. liczba gospodarstw wyposażonych w ciągniki rolnicze zwiększyła się nieznacznie. W 2016 r. udział gospodarstw z ciągnikami w ogólnej liczbie gospodarstw w grupie zwiększał się systematycznie od ok. 35% w gospodarstwach najmniejszych (do 1 ha UR włącznie) do ponad 90% w gospodarstwach o powierzchni 10 ha UR i więcej. W porównaniu z 2013 r., wzrost liczby gospodarstw z ciągnikami wystąpił w grupach obszarowych UR 50 ha i więcej (o ok. 11%) i 1-5 ha (o ok. 4%). W tych grupach obszarowych odnotowano również najwyższy wzrost liczby ciągników. W pozostałych grupach obszarowych UR liczba gospodarstw z ciągnikami zmniejszyła się w stosunku do 2013 r. od ok. 2% do ok. 4%.

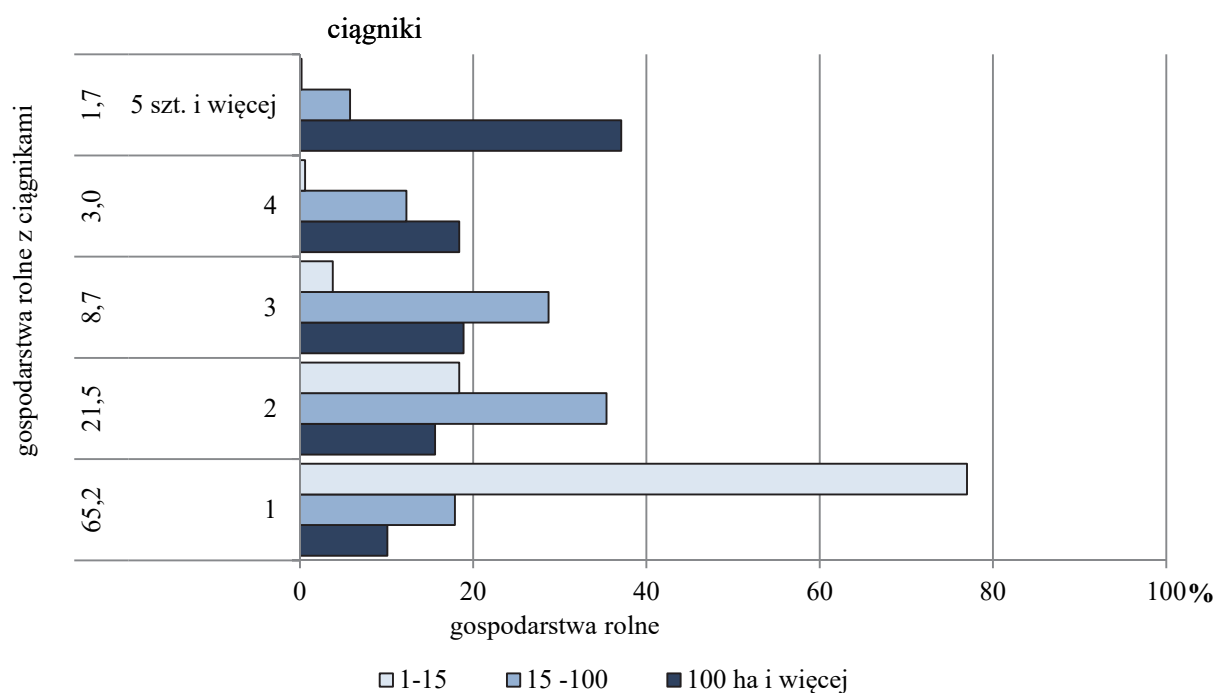
W poszczególnych województwach udział gospodarstw z ciągnikami w ogólnej liczbie gospodarstw w województwie wahał się od ok. 57% (śląskie) do ok. 75% (świętokrzyskie).

Wykres 35. Ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych w latach 2013 i 2016



Okolo 65% użytkowników gospodarstw wyposażonych w ciągniki posiadało 1 środek transportowy tego typu (w 2013 r. ok. 67%). Dwa ciągniki spisano w ok. 22% gospodarstw rolnych, trzy – w blisko 9%, cztery – w 3%. Ponad pięć ciągników odnotowano tylko w gospodarstwach największych o powierzchni ponad 100 ha UR, których udział w ogólnej liczbie gospodarstw wyposażonych w ciągniki wynosił ok. 2%.

Wykres 36. Gospodarstwa rolne według ilości ciągników i grup obszarowych użytków rolnych



Przy wzroście liczby ciągników, **średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 ciągnik** w 2016 r. wynosiła 9,7 ha wobec 10,2 ha w 2013 roku.

Najwięcej gospodarstw z 1 ciągnikiem spisano w grupie jednostek o powierzchni 1-2 ha UR, tj. ok. 96% ogółu gospodarstw z ciągnikami w tej grupie obszarowej i stosownie: z 2 ciągnikami – w grupie 15-20 ha ponad 44%, z 3 ciągnikami w grupie 30-50 ha – ok. 34%, z 4 ciągnikami – w grupie 50-100 ha – ponad 23% i z 5 i więcej ciągnikami w grupie ponad 100 ha UR – 37%.

Wyniki BSGR 2016 wskazują na utrzymujące się duże zróżnicowanie wyposażenia gospodarstw w ciągniki rolnicze w ujęciu terytorialnym, przy czym w większości województw na 1 gospodarstwo przypadał co najmniej jeden ciągnik. Tylko w trzech województwach: podkarpackim, małopolskim i śląskim znalazły się gospodarstwa bez ciągnika. Najwięcej ciągników na 100 gospodarstw przypadło w województwach kujawsko-pomorskim – 146 szt., opolskim – 137 szt. i podlaskim – 136 szt. (wobec odpowiednio 137 szt., 135 szt., 132 szt. w 2013 r.).

Nawozy

Wyniki BSGR wykazały, że 1194 tys. użytkowników gospodarstw rolnych (84,6%) stosowało **nawozy** mineralne, wapniowe lub naturalne pod zbiory 2016 roku.

Nawozy azotowe, jako podstawowy czynnik plonotwórczy, stosowało 61,3% gospodarstw. Z uwagi na szersze działanie, użytkownicy równie często wykorzystywali nawozy wieloskładnikowe – 51,3% gospodarstw. Znacznie mniej rolników wzbogacała zawartość gleby nawozami zawierającymi fosfor i potas. Nawozy fosforowe i potasowe stosowane były odpowiednio w 3,7% i 6,2% gospodarstw. Nawozy wapniowe, niezwykle ważne ze względu na stan zakwaszenia polskich gleb, wprowadziło do gleby 10,4% użytkowników gospodarstw.

Wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych wzrastał odsetek gospodarstw stosujących:

- nawożenie mineralne – od ok. 47% w gospodarstwach o powierzchni 0-1 ha UR do ponad 80% w jednostkach o powierzchni 5 ha UR i więcej, w tym w grupie gospodarstw 30-50 ha UR blisko 90%,
- nawożenie wapniowe – od 2,6% w grupie 0-1 ha UR do i 29,5% w gospodarstwach o powierzchni ponad 100 ha użytków rolnych.

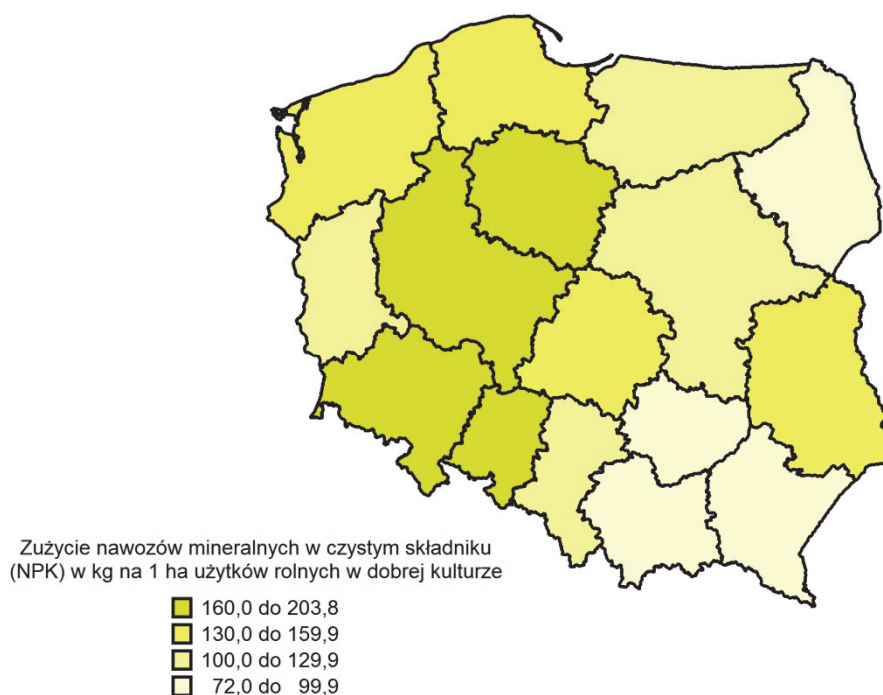
Wśród gospodarstw stosujących nawożenie mineralne największy odsetek gospodarstw stosujących poszczególne rodzaje nawozów wystąpił w następujących grupach obszarowych UR:

- nawozy azotowe – ponad 90% w gospodarstwach o powierzchni powyżej 15 ha UR,
- nawozy fosforowe – ponad 8% w grupach gospodarstw od 20 do 30 ha UR,
- nawozy potasowe – około 26% w gospodarstwach największych (100 ha UR i więcej),
- nawozy wieloskładnikowe – ponad 80% w gospodarstwach 30 ha UR i więcej.

Zużycie nawozów mineralnych pod zbiory 2016 r. w przeliczeniu na 1 ha UR w dobrej kulturze osiągnęło poziom 131,6 kg czystego składnika NPK. Jednocześnie ze wzrostem użytkowanych gruntów wzrastało zużycie nawozów na jednostkę powierzchni. Nawożenie zwiększało się od 63,1 kg NPK na 1 ha UR w dobrej kulturze w grupie gospodarstw o powierzchni 1-2 ha do 161,5 NPK w gospodarstwach największych (100 ha UR i więcej). Intensywne nawożenie – wyższe od średniej krajowej – odnotowano w gospodarstwach należących do największych grup obszarowych UR, tj.: 20-30, 30-50, 50-100 oraz 100 ha i więcej).

Z uwagi na duże regionalne zróżnicowanie intensywności produkcji roślinnej istnieją znaczne różnice zużycia nawozów mineralnych pod względem terytorialnym. W połowie województw (dolnośląskim, kujawsko-pomorskim, lubelskim, łódzkim, opolskim, pomorskim, wielkopolskim, zachodniopomorskim) nawożenie było wyższe od średniego zużycia w kraju. Największe zużycie odnotowano w województwie opolskim – 203,8 kg/ha, a najmniejsze w województwie podkarpackim – 72,0 kg.

Rys. 7. Zużycie nawozów mineralnych na 1 ha użytków rolnych

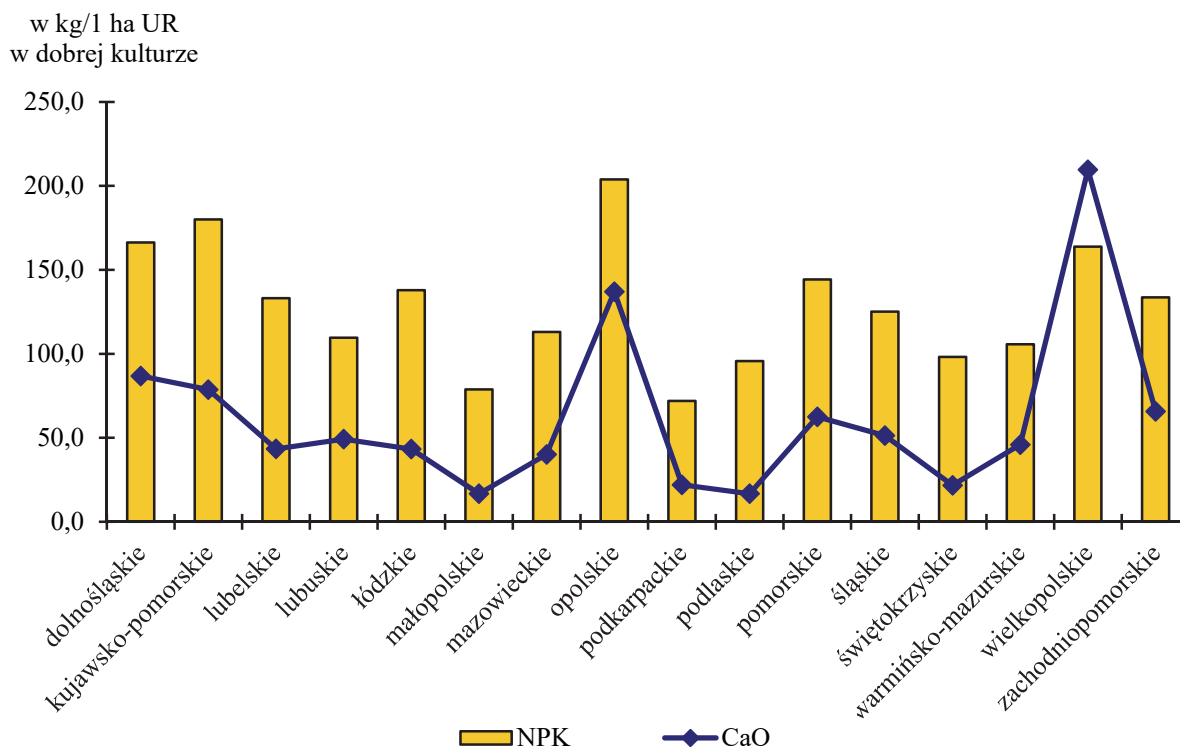


Wyniki badania wykazały, w 146,6 tys. gospodarstw zużyto 995,1 tys. ton nawozów **wapniowych** w przeliczeniu na czysty składnik. Najwięcej nawozów wapniowych stosowali rolnicy użytkujący ponad 30 ha UR – ok. 27% ogólnej liczby gospodarstw w tej grupie obszarowej.

Przeciętne w kraju zużycie nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych kształtowało się na poziomie ok. 69 kg/ha UR w dobrej kulturze rolnej. Najwyższy poziom zużycia tego rodzaju nawozów (blisko 30,5% zużycia ogółem) wystąpił w gospodarstwach największych (100 ha UR i więcej), w których przeciętnie na 1 ha UR w dobrej kulturze

zastosowano 99,8 kg. Zużycie nawozów wapniowych na 1 ha UR w dobrej kulturze w ilości ponad 90 kg odnotowano również w gospodarstwach należących do grup obszarowych 30 - 50 i 50 - 100 ha UR, w których wynosiło odpowiednio ok. 92 kg i ok. 96 kilogramów.

Wykres 37. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych według województw



Zużycie nawozów wapniowych, podobnie jak nawozów mineralnych jest silnie zróżnicowane regionalnie. W 2016 r. największe jednostkowe zużycie wapnia nawozowego w kg na 1 ha UR w dobrej kulturze odnotowano w województwach wielkopolskim – 209,6 i opolskim – 137,0. Niezwykle niski poziom wapnowania gleb wystąpił natomiast w województwach podlaskim i małopolskim po 16,7 kg/ ha UR w dobrej kulturze.

W sezonie 2015/16 ok. 674 tys. użytkowników gospodarstw zastosowało **nawozy naturalne**, przy czym obornik – ok. 662 tys. gospodarstw, gnojówkę – ok. 116 tys., a gnojowicę – ok. 48 tys. gospodarstw. Zdecydowana większość gospodarstw stosuje nawozy naturalne rozrzutowo. Spośród nich w ponad połowie gospodarstw (ok. 342 tys.) nawozy zostały przyorane po 4 godzinach od aplikacji, a w blisko 40% (260 tys.) gospodarstw nawozy zostały przyorane w ciągu 4 godzin. W ok. 138 tys. gospodarstw (ok. 20%) po rozrzutowym zastosowaniu nawozów nie zostały one przyorane (np. na użytkach zielonych) lub przyorane po 24 godzinach od aplikacji. Pasmową i doglebową metodę aplikacji nawozów naturalnych ograniczającą emisję amoniaku stosuje znacznie mniej gospodarstw. Metodę pasmową z użyciem węzy wleczonych wykorzystało ok. 6 tys. gospodarstw i redlicy lub płozy – 1,2 tys. gospodarstw. Aplikację doglebową przez dozowanie płytkie nawozów naturalnych zastosowało ok. 5 tys. gospodarstw. Tylko w 900 gospodarstwach zastosowano nawozy naturalne przez dozowanie głębokie. Do nawożenia zużyto ok. 50 mln ton obornika,

i po ok. 10 m³ gnojówki i gnojowicy, co w przeliczeniu na czysty składnik wzbogaciło użytki rolne w dobrej kulturze o ponad 48 kg NPK.

Ponad 130 tys. gospodarstw stosujących nawożenie naturalne w roku gospodarczym 2015/16 wykorzystało ok. 18 mln ton nawozów naturalnych (obornika, gnojówki i gnojowicy) spoza gospodarstwa. Wywóz (eksport) ponad 74 mln ton wyprodukowanych w gospodarstwie nawozów naturalnych zadeklarowało blisko 61 tys. gospodarstw.

Zabiegi środkami ochrony roślin

W 2016 r. zabiegi środkami ochrony roślin stosowało ok. 928 tys. użytkowników gospodarstw rolnych, tj. 65,8% ogółu użytkowników. Przy wyborze odpowiedniego środka ok. 915 tys. rolników (98,7% gospodarstw stosujących środki ochrony roślin) uwzględniło jego szkodliwość dla ludzi, pszczół i środowiska naturalnego. Najwięcej zabiegów wykonano w celu ochrony zbóż – 1616 tys. oraz plantacji upraw trwałych – 673 tys. W okresie wegetacji, przeciętnie w kraju wykonano 9 zabiegów na uprawy trwałe, 2 zabiegi na zboża i 4 – na warzywa. Ponadto w roku gospodarczym 2015/16 wykonano ponad 1 zabieg w zamkniętej przestrzeni magazynowej.

Nawadnianie

W BSGR w 2016 r. zebrano informacje o metodach nawadniania i źródłach wody wykorzystywanej do nawadniania. Z ich analizy wynika, że 73 tys. gospodarstw (5,2% gospodarstw użytkujących grunty) stosuje nawadnianie powierzchniowe, 22,1 tys. – kropelkowe i 11,3 tys. zraszaczami. Najwięcej gospodarstw wykorzystuje do nawadniania wodę gruntową (64,7 tys.) i wodę z sieci wodociągowej (22,1 tys.). Znacznie mniej gospodarstw wykorzystuje do nawadniania wodę powierzchniową (w obrębie gospodarstwa – 6 tys. i spoza gospodarstwa – 3,3 tys.) oraz wodę z innych dostępnych źródeł (4,7 tys.).

Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

W okresie od 2 czerwca 2015 r. do 1 czerwca 2016 r., 1406,6 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego uzyskiwało dochody z prowadzonej działalności rolniczej. Oprócz działalności rolniczej źródłami dochodów były także :

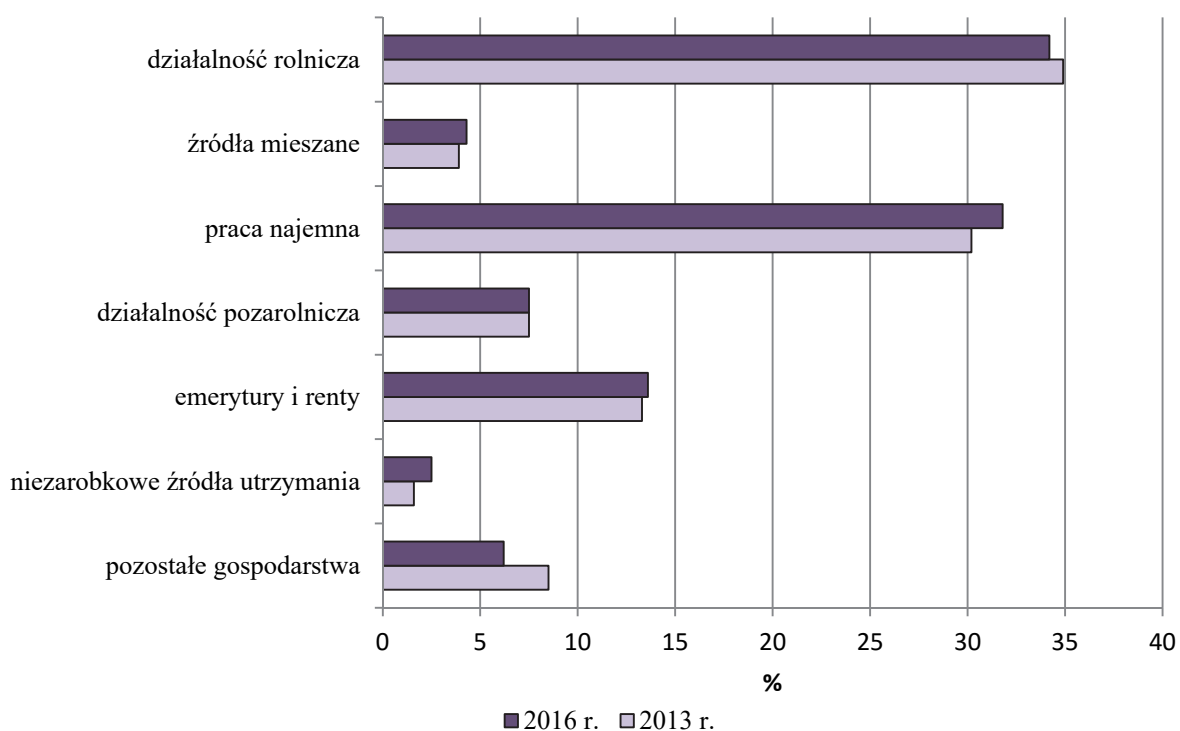
- praca najemna – dla 47,7% ogółu omawianych gospodarstw domowych (w 2013 r. – 49,8%),
- emerytury i renty – dla 33,0% (w 2013 r. – 30,9%),
- działalność pozarolnicza – dla 15,2% (tak samo jak w 2013 r.),
- inne niezarobkowe źródła poza emeryturą i rentą – dla 7,6% (w 2013 r. – 4,5%).

Działalność rolnicza stanowiła **główne źródło utrzymania**, czyli źródło dochodów przekraczające 50% dochodów ogółem, zaledwie dla nieco ponad 1/3 gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego. Odsetek gospodarstw domowych utrzymujących się głównie z rolnictwa nieznacznie zmalał na przestrzeni lat 2013-2016 (odpowiednio z 34,9% do 34,2%).

W przypadku pozostałych gospodarstw domowych użytkujących gospodarstwa rolne, głównymi źródłami dochodów były:

- praca najemna – dla 31,8% omawianych gospodarstw domowych (w 2013 r. – 30,2%),
- emerytury i renty – dla 13,6% (w 2013 r. – 13,3%),
- działalność pozarolnicza – dla 7,5% (tak samo jak w 2013 r.),
- inne niezarobkowe źródła utrzymania (poza emeryturą i rentą) – dla 2,5% (w 2013 r. – 1,6%).

Wykres 38. Struktura gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła utrzymania w latach 2013 i 2016



Wśród omawianych gospodarstw domowych wyodrębniono również gospodarstwa uzyskujące główne dochody z dwóch rodzajów **źródeł mieszanych**. Odsetek gospodarstw domowych, dla których łączne dochody z **działalności rolniczej i pracy najemnej** (z przewagą dochodów z działalności rolniczej) przekraczały 50% dochodów ogółem, wyniósł 1,0% (w 2013 r. – 0,9%). Odsetek gospodarstw domowych, dla których łączne dochody z **pracy najemnej i działalności rolniczej** (z przewagą dochodów z pracy najemnej) przekraczały 50% dochodów ogółem, wyniósł – 3,2% (w 2013 r. – 3,0%).

Dla 6,2% (w 2013 r. – 8,5%) ogółu gospodarstw domowych użytkujących gospodarstwo indywidualne, żadne z powyżej wymienionych źródeł dochodów nie przekroczyło 50% dochodów ogółem.

Tabl. 5. Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według głównego źródła dochodu gospodarstwa domowego

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym z głównym źródłem dochodów gospodarstwa domowego z:			
		działalności		pracy najemnej	emerytury i renty
		rolniczej	poza- rolniczej		
Struktura liczby gospodarstw w %	100,0	34,2	7,5	31,8	13,6
Odsetek kierujących w wieku do 40 lat	22,8	25,3	24,9	26,9	4,5
Odsetek kierujących kobiet	29,5	18,4	29,1	33,2	45,7
Odsetek kierujących z wykształceniem rolniczym	44,7	62,1	35,9	31,4	40,5
Nakłady pracy na 1 gospodarstwo w AWU	1,2	1,9	0,7	0,7	0,8
Nakłady pracy na 100 ha UR w AWU	12,3	10,3	10,7	16,3	23,3
Odsetek gospodarstw domowych produkujących głównie na samozaopatrzenie	18,4	7,2	18,3	21,5	31,2
Odsetek gospodarstw z działalnością inną niż rolnicza	2,9	2,1	12,9	1,2	2,1
Odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższają przychody z działalności rolniczej	28,6	7,8	65,0	9,5	2,9
Wielkość ekonomiczna gospodarstwa w tys. euro	16,1	36,6	7,3	4,6	3,3
Powierzchnia UR na 1 gospodarstwo w ha	9,45	18,04	6,45	4,49	3,33
Obsada zwierząt na 1 gospodarstwo w SD	6,0	15,4	1,3	0,9	0,7
Obsada zwierząt na 100 ha UR w SD	63,2	85,1	19,9	19,7	19,7
Liczba ciągników na 1 gospodarstwo w szt.	1,0	1,7	0,7	0,7	0,5
Powierzchnia UR na 1 ciągnik w ha	9,02	10,35	9,78	6,63	6,48
Zużycie NPK na 1 ha UR ogółem w kg	127	147	87	87	67

Analizując główne źródła utrzymania gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, należy zauważyć, że wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych:

- rósł odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z działalności rolniczej przekraczały 50% ogółu dochodów – z 8,3% ogółu gospodarstw należących do grupy obszarowej 1-2 ha UR do 88,7% wśród gospodarstw o powierzchni 50-100 ha. Omawiany odsetek wyniósł w gospodarstwach najmniejszych (do 1 ha UR włącznie) – 23,7%, a w największych obszarowo (powyżej 100 ha) – 87,3%,
- odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z pracy najemnej przekraczały 50% ogółu dochodów – wzrastał z 31,1% w grupie obszarowej do 1 ha UR włącznie osiągając najwyższą wartość (44,3%) w grupie 1-2 ha, a następnie malał do 1,9% w grupie obszarowej 100 ha UR i więcej,
- malał odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z emerytur i rent przekraczały 50% ogółu dochodów – z 26,4% w grupie obszarowej do 1 ha UR włącznie i 26,2% w grupie 1-2 ha do 0,3% w grupie 100 ha UR i więcej.

Odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z działalności pozarolniczej przekraczały 50% ogółu dochodów był najwyższy w grupie gospodarstw rolnych o powierzchni 2-3 ha UR (9,6%), a najniższy w grupie gospodarstw o powierzchni – 30-50 ha, gdzie wynosił 3,1%.

Wśród ogółu gospodarstw rolnych, których gospodarstwa domowe uzyskiwały ponad 50% dochodów z działalności rolniczej dominowały gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 5-10 ha (24,9%) i 10-15 ha (18,2%). Gospodarstwa domowe, gdzie głównym źródłem utrzymania były: praca najemna, działalność pozarolnicza, emerytury i renty oraz pozostałe niezarobkowe źródła, użytkowały przede wszystkim gospodarstwa rolne o powierzchni użytków rolnych 1-2 ha i 3-5 ha.

Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego użytkowanego przez gospodarstwa domowe, gdzie głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza, wynosiła 36,6 tys. euro standardowej produkcji. Oznacza to, że była ponad dwukrotnie wyższa od średniej wielkości ekonomicznej gospodarstwa indywidualnego ogółem i ponad dziesięciokrotnie wyższa od gospodarstw rolnych użytkowanych przez gospodarstwa domowe utrzymujące się głównie z emerytur i rent.

Ekologiczne metody produkcji były najczęściej stosowane w grupie gospodarstw, gdzie głównym dochodem gospodarstwa domowego była działalność rolnicza (2,2% ogółu gospodarstw tej grupy), a najrzadziej wśród gospodarstw gdzie główne dochody pochodziły z emerytur i rent (0,5%).

W grupie gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem dochodów była działalność rolnicza odnotowano najwyższy odsetek osób kierujących gospodarstwem rolnym posiadających **wykształcenie rolnicze** (62,1%). Najmniej kierujących posiadało wykształcenie rolnicze wśród gospodarstw domowych, gdzie głównym źródłem utrzymania

była praca najemna (31,4%). Najwyższy odsetek osób kierujących z wykształceniem wyższym rolniczym (3,9%) wystąpił w grupie gospodarstw domowych, gdzie głównym źródłem utrzymania była działalność pozarolnicza, a najniższy (1,3%) wśród gospodarstw utrzymujących się głównie z emerytur i rent.

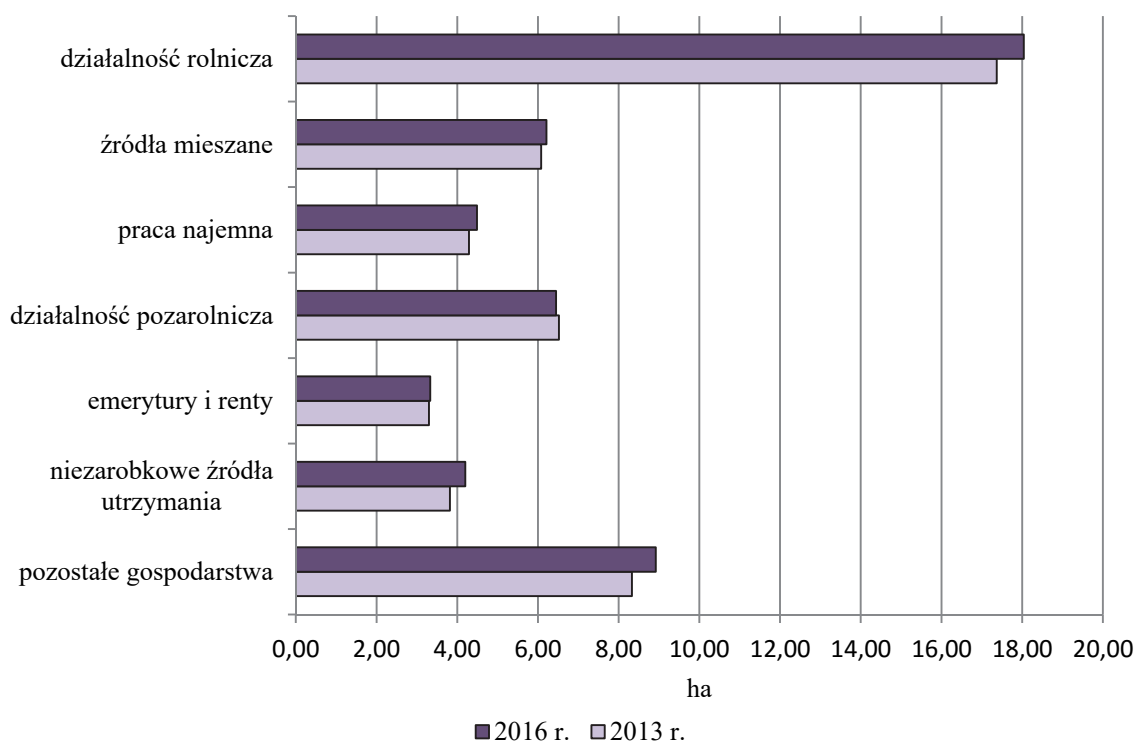
Wśród gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania były dochody z działalności rolniczej odnotowano najniższy odsetek takich gospodarstw, które **zużywały więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej** wytworzonej w gospodarstwie rolnym na potrzeby żywieniowe – 7,2%. Omawiany odsetek osiągnął najwyższą wartość – 31,2% – w grupie gospodarstw domowych, które utrzymywały się głównie z emerytur i rent.

Prawie wszystkie (ponad 99%) omawiane gospodarstwa domowe posiadały gospodarstwa rolne z **użytkami rolnymi ogółem i w dobrej kulturze rolnej**. Najwyższy odsetek gospodarstw bez użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej odnotowano w grupach gospodarstw domowych, gdzie głównym źródłem utrzymania były inne niezarobkowe źródła utrzymania (0,6%). Tę grupę gospodarstw domowych oraz grupę utrzymującą się głównie z emerytur i rent charakteryzował najwyższy odsetek gospodarstw rolnych z powierzchnią ugorów (ponad 8%). Wśród gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza omawiany odsetek był o połowę niższy i wynosił 4,0%.

Gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza posiadały największe obszarowo gospodarstwa rolne. **Średnia powierzchnia użytków rolnych** w tych gospodarstwach wynosiła 18,04 ha, co oznacza jej wzrost w porównaniu do 2013 r. o 0,67 ha. Najmniejsze obszarowo gospodarstwa rolne były użytkowane przez gospodarstwa domowe, gdzie głównym źródłem utrzymania były emerytury i renty (3,33 ha).

Gospodarstwa domowe z mieszanymi głównymi źródłami dochodów (działalność rolnicza i praca najemna oraz praca najemna i działalność rolnicza), a także z głównym dochodem z działalności rolniczej charakteryzował najwyższy odsetek gospodarstw rolnych z powierzchnią: **pod zasiewami** (od ok. 92% do 93,5%), **trwałych użytków zielonych** (od ok. 75% do ok. 80%) oraz **upraw trwałych** (od 14,7% do 16,2%), w tym **sadów** (od 14,3% do prawie 16%).

Wykres 39. Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych wg głównego źródła utrzymania gospodarstwa domowego w latach 2013 i 2016



Najpowszechniejszą **uprawą** były zboża, których powierzchnię wykazało 86,6% gospodarstw domowych z głównym mieszanym źródłem dochodu (działalność rolnicza i praca najemna) oraz 84,8% utrzymujących się głównie z działalności rolniczej. Omawiany odsetek był najniższy w przypadku gospodarstw domowych gdzie ponad 50% dochodów uzyskiwano z emerytur i rent (63,8%) oraz działalności pozarolniczej (65,1%).

Gospodarstwa domowe, gdzie głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza charakteryzował najwyższy odsetek gospodarstw rolnych uprawiających strączkowe jadalne (3,6% ogółu omawianych gospodarstw domowych), rośliny przemysłowe (16,5%), warzywa pod osłonami (1,4%), truskawki (4,8%) oraz grzyby jadalne (0,4%).

Wśród gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza i praca najemna oraz praca najemna i działalność rolnicza odnotowano najwyższy odsetek gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki (ok. 41%), a w przypadku pierwszego z wymienionych źródeł mieszanych, także uprawiających warzywa gruntowe (8,6%).

Średnia powierzchnia uprawy przypadająca na 1 gospodarstwo rolne dla wszystkich ww. roślin uprawnych była największa w przypadku gospodarstw użytkowanych przez gospodarstwa domowe uzyskujące główne dochody z działalności rolniczej, a najniższa – w przypadku gospodarstw użytkowanych przez gospodarstwa domowe utrzymujące się głównie z emerytur i rent.

Połowa ogółu gospodarstw rolnych posiadała w 2016 r. **zwierzęta gospodarskie**, z tego 69,7% gospodarstw rolnych z grupy gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania było źródło mieszane – działalność rolnicza i praca najemna oraz 67,3% gospodarstw, gdzie omawianym źródłem była działalność rolnicza. Najniższy odsetek gospodarstw rolnych (27,6%) prowadzących chów zwierząt odnotowano wśród gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność pozarolnicza.

W grupie gospodarstw domowych, dla których 50% dochodów ogółem stanowiły dochody z działalności rolniczej odnotowano najwyższy odsetek gospodarstw rolnych posiadających bydło (69,5% ogółu gospodarstw posiadających zwierzęta w omawianej grupie gospodarstw domowych) oraz świnie (34,4%). Omawiany odsetek był najniższy w przypadku bydła wśród gospodarstw domowych utrzymujących się głównie z działalności pozarolniczej (22,2%), a w przypadku świń – z emerytur i rent (10,2%).

Gospodarstwa utrzymujące się głównie z działalności rolniczej rzadziej niż pozostałe grupy gospodarstw domowych zajmowały się chowem kóz, drobiu, królików i pszczół.

Gospodarstwa domowe, dla których głównym źródłem dochodów była działalność pozarolnicza charakteryzowały się najwyższym odsetkiem gospodarstw rolnych utrzymujących konie (17,9%), owce (4,6%) oraz zwierzęta łowne utrzymywane na rzeź, tj. dziki, daniele, itp. (1,6%).

Wśród gospodarstw domowych utrzymujących się głównie z emerytur i rent najczęściej prowadzono chów drobiu (87,5%) oraz pszczół (5,1%).

W grupie gospodarstw domowych, dla których 50% dochodów ogółem stanowiły dochody z niezarobkowych źródeł utrzymania (poza emeryturą i rentą) odnotowano najwyższe odsetki gospodarstw utrzymujących: kozy (2,5%), króliki (12,7%) i pozostałe zwierzęta futerkowe (2,2%).

Zdecydowanie najwyższą **obsadą zwierząt na 1 gospodarstwo** utrzymujące zwierzęta cechowały się gospodarstwa rolne, gdzie gospodarstwa domowe utrzymywały się głównie z działalności rolniczej (22,8 SD). Omawiany wskaźnik był najniższy w grupie gospodarstw rolnych, których gospodarstwa domowe uzyskiwały główne dochody z emerytur i rent (1,4 SD).

Wyniki BSGR 2016 pokazały, że prawie 70% ogółu gospodarstw indywidualnych wyposażona była w **ciągniki**. Wskaźnik ten był znacznie wyższy (ok. 90%) w przypadku gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania było źródło mieszane (działalność rolnicza i praca najemna) oraz działalność rolnicza. Dla porównania ciągniki posiadało 46,4% gospodarstw domowych uzyskujących ponad 50% dochodów z emerytur i rent oraz 49,7% gospodarstw, gdzie głównym źródłem utrzymania była działalność pozarolnicza.

Najwyższy odsetek gospodarstw posiadających ciągniki o najwyższej mocy (powyżej 100 kW) odnotowano wśród gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza (ok. 32%), a najniższe, gdzie głównym źródłem dochodu były emerytury i renty (ok. 2%).

W 2016 r. 3/4 ogółu gospodarstw indywidualnych **stosowało nawozy** mineralne lub wapniowe i niespełna połowa – organiczne pochodzenia zwierzęcego. Najwyższe odsetki gospodarstw stosujących nawożenie mineralne i wapniowe oraz organiczne odnotowano w grupie gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza – odpowiednio 88,2% i 66,0% oraz działalność rolnicza i praca najemna – odpowiednio 86,6% i 67,0%, a najniższe wśród gospodarstw, gdzie głównym źródłem dochodów była działalność pozarolnicza – odpowiednio 62,6% i 30,1%.

Zużycie NPK na 1 ha UR w dobrej kulturze było najwyższe wśród gospodarstw, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza – 148 kg, a najniższe wśród gospodarstw, gdzie głównym źródłem dochodów były emerytury i renty – ok. 70 kilogramów.

W **przekroju terytorialnym**, najwyższy odsetek gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania były dochody z działalności rolniczej wystąpił w województwach kujawsko-pomorskim (59,4% ogółu gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego w województwie) i warmińsko-mazurskim (51,0%), natomiast najniższy – w podkarpackim (13,6%), śląskim (18,6%) i małopolskim (18,7%).

Województwa o najwyższym udziale, wśród ogółu gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, gospodarstw, które uzyskiwały ponad 50% dochodów z działalności pozarolniczej to pomorskie (11,5%) i lubuskie (10,7%), zaś o najniższym udziale lubelskie (5,1%) i świętokrzyskie (5,5%).

Odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z pracy najemnej przekraczały 50% dochodów ogółem był najwyższy w województwach małopolskim (36,5%) i łódzkim (35,7%), natomiast najniższy w województwach kujawsko-pomorskim (19,3%) i warmińsko-mazurskim (23,3%).

Najwyższy odsetek gospodarstw domowych, dla których dochód z emerytur i rent stanowił główne źródło utrzymania wystąpił w województwach podkarpackim (28,3%) i śląskim (24,2%), a najniższy w województwach kujawsko-pomorskim (5,8%) oraz warmińsko-mazurskim (7,2%).

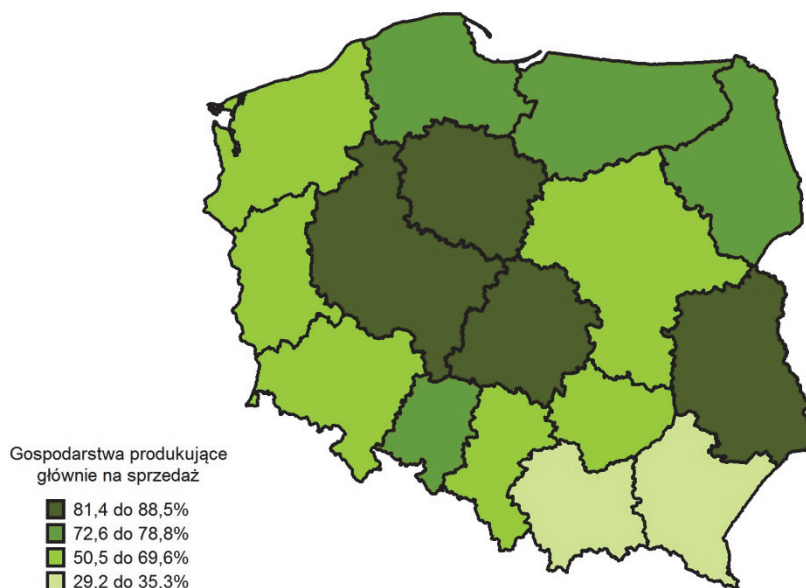
Cele produkcji gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

Wyniki BSGR 2016 wykazały, że spośród 1 406,6 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, 1 062,3 tys. (75,5% ogółu omawianych gospodarstw) prowadziło **sprzedaż** wytworzonej produkcji rolniczej, 137,8 tys. (9,8%) wytwarzało produkty rolnicze wyłącznie na **samozaopatrzenie żywieniowe** gospodarstwa domowego, a **pozostałe** 206,4 tys. (14,7%) nie wykazało sprzedaży ani zużycia na samozaopatrzenie, ze względu na to, że prowadzona przez nie produkcja rolnicza ograniczona była tylko do utrzymywania gruntów w dobrej kulturze rolnej lub była w toku.

Głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż produkowało 941,1 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego (ok. 67% ogółu gospodarstw indywidualnych).

Ponad 95% gospodarstw o powierzchni 15 ha UR i więcej produkowało głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż. Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. 0-1 ha i 1-2 ha UR, omawiany odsetek wyniósł odpowiednio 53,4% i 40,8%.

Rys. 8. Odsetek gospodarstw indywidualnych produkujących głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż



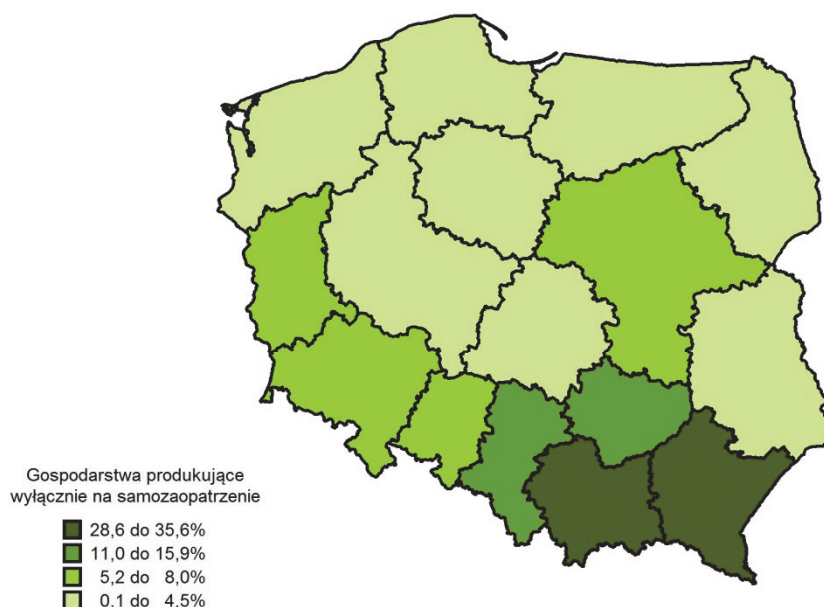
W przypadku 259,0 tys. gospodarstw indywidualnych (18,4% ogółu gospodarstw indywidualnych), gospodarstwo domowe użytkownika zużywało **więcej niż 50% wartości wytworzonej końcowej produkcji rolniczej**, a więc produkowało **głównie na samozaopatrzenie żywieniowe (w tym wyłącznie na samozaopatrzenie)**.

Odsetek omawianych gospodarstw malał wraz z rosnącą powierzchnią gospodarstwa: z 29,0% w grupie obszarowej UR 1-2 ha do 0,1% wśród gospodarstw o powierzchni 30-100 ha. Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. do 1 ha UR odsetek ten wynosił 23,4%.

W grupie gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie ponad połowa (137,8 tys.) produkowała **wyłącznie na samozaopatrzenie** gospodarstwa domowego użytkownika.

Odsetek gospodarstw produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie wyniósł 18,3% w grupie gospodarstw o powierzchni 0-1 ha UR, osiągnął najwyższą wartość (20,7%) w grupie obszarowej 1-2 ha, po czym malał wraz ze wzrostem powierzchni do 0,1% wśród gospodarstw o powierzchni 30-100 ha. Wszystkie gospodarstwa o powierzchni 100 ha i więcej produkowały głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż.

Rys. 9. Odsetek gospodarstw indywidualnych produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie żywniowe gospodarstwa domowego



Okolo 77% ogolu **pełnozatrudnionych** w gospodarstwach indywidualnych pracowało w jednostkach produkujących głównie (w tym wyłącznie) na rynek, a ok. 16% w gospodarstwach wytwarzających produkty rolne głównie (w tym wyłącznie) na samozaopatrzenie żywniowe gospodarstwa domowego.

Mężczyźni stanowili 73,4% ogolu **użytkowników** gospodarstw indywidualnych produkujących głównie na sprzedaż, wobec 62,2% w grupie jednostek produkujących głównie na samozaopatrzenie. Odsetek młodych użytkowników (w wieku do 35 lat) w tych jednostkach wynosił 11,3%, przewyższając odsetek użytkowników w wieku 65 lat i więcej, który kształtował się na poziomie 8,5%. W przypadku gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie, odsetek młodych użytkowników wynosił 7,5% i był dwukrotnie niższy od odsetka użytkowników najstarszych, tj. w wieku 65 lat i więcej (17,3% ogolu użytkowników w omawianej grupie gospodarstw).

Połowa **osób kierujących** gospodarstwami, których produkcja rolnicza przeznaczona była głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż, posiadało **wykształcenie rolnicze**, 3,3% – **wyższe rolnicze**. Omawiane odsetki były najniższe wśród kierujących gospodarstwami produkującymi wyłącznie na samozaopatrzenie gospodarstwa domowego – odpowiednio 31,6% i 1,1%.

Prowadzenie działalności rolniczej było **głównym źródłem dochodów** dla 46,0% gospodarstw domowych produkujących głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż wobec 7,3% gospodarstw domowych produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie.

Tabl. 6. Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według przeznaczenia końcowej produkcji rolniczej

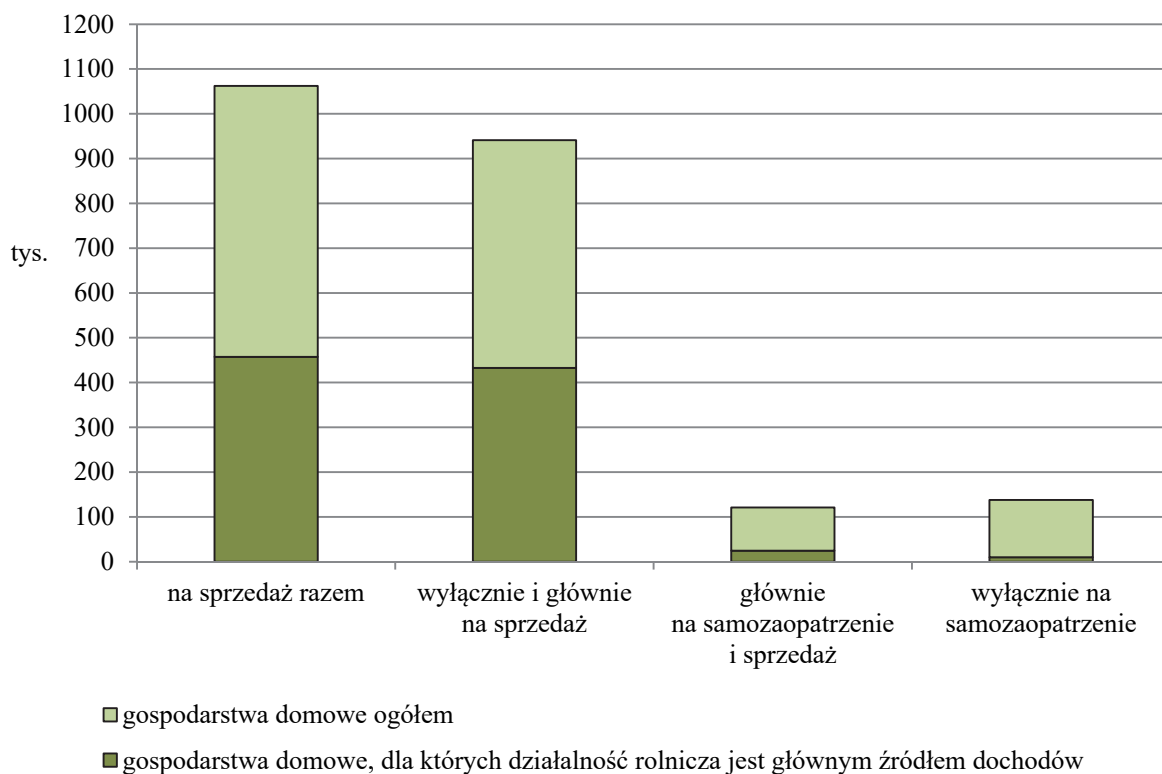
Wyszczególnienie	Ogółem	W tym gospodarstwa domowe, które końcową produkcję rolniczą przeznaczyły:			
		na sprzedaż razem	z tego		wyłącznie na samo-zaopatrzenie ^{a)}
			głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż	głównie na samo-zaopatrzenie ^{a)} i sprzedaż	
Struktura liczby gospodarstw w %	100,0	75,5	66,9	8,6	9,8
Odsetek kierujących w wieku do 40 lat	22,8	24,3	24,9	19,7	16,8
Odsetek kierujących kobiet	29,5	25,8	25,0	32,6	38,9
Odsetek kierujących z wykształceniem rolniczym	44,7	49,4	50,3	42,1	31,6
Nakłady pracy na 1 gospodarstwo w AWU	1,2	1,3	1,3	1,1	0,9
Nakłady pracy na 100 ha UR w AWU	12,3	11,5	10,8	25,8	31,4
Odsetek gospodarstw, gdzie działalność rolnicza jest głównym źródłem utrzymania gospodarstwa domowego	34,2	43,0	46,0	20,2	7,3
Odsetek gospodarstw z działalnością inną niż rolnicza	2,9	2,8	2,7	3,0	3,5
Odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższają przychody z działalności rolniczej	28,6	26,9	28,0	19,3	12,9
Wielkość ekonomiczna gospodarstwa w tys. euro	16,1	20,6	22,7	4,7	2,5
Powierzchnia UR na 1 gospodarstwo w ha	9,45	11,46	12,37	4,42	2,89
Obsada zwierząt na 1 gospodarstwo w SD	6,0	7,8	8,7	1,1	0,7
Obsada zwierząt na 100 ha UR w SD	63,2	68,0	69,9	25,4	25,0

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym gospodarstwa domowe, które kończą produkcję rolniczą przeznaczyły:			
		na sprzedaż razem	z tego		wyłącznie na samozaopatrzenie ^{a)}
			głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż	głównie na samozaopatrzenie ^{a)} i sprzedaż	
Liczba ciągników na 1 gospodarstwo w szt.	1,0	1,2	1,3	0,9	0,6
Powierzchnia UR na 1 ciągnik w ha	9,02	9,26	9,63	5,06	4,66
Zużycie NPK na 1 ha UR w kg	127	135	137	88	38

a) żywieniowe gospodarstwa domowego

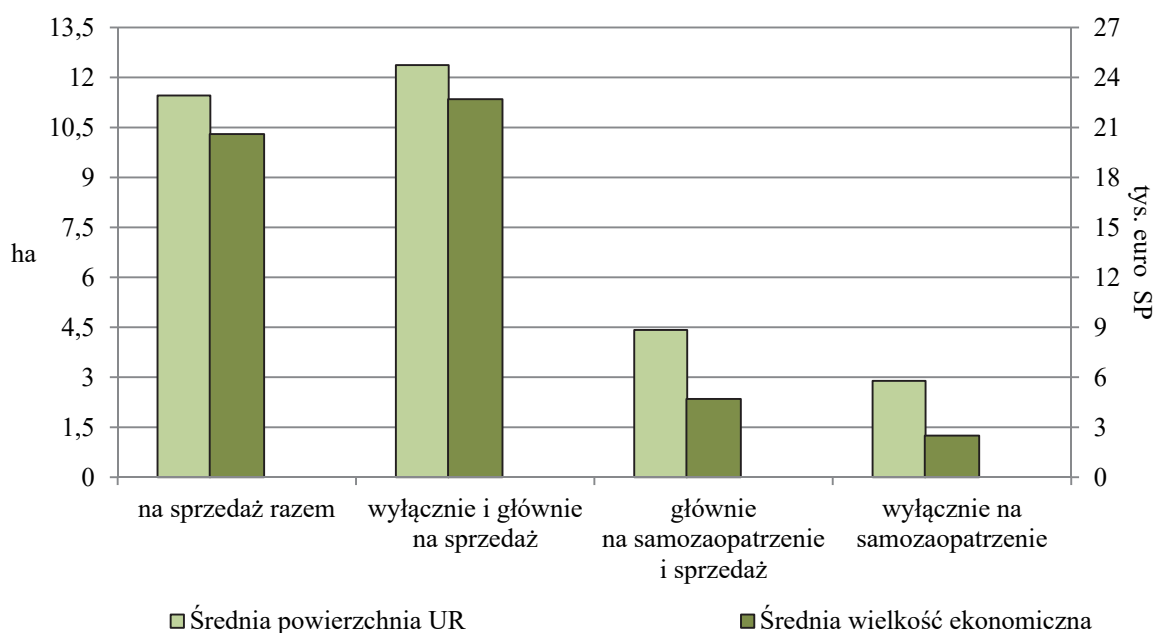
Najwyższe odsetki gospodarstw domowych utrzymujących się głównie z pracy najemnej, działalności pozarolniczej oraz emerytur i rent odnotowano w grupie gospodarstw produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie (odpowiednio: 39,6%, 8,5% i 28,0%).

Wykres 40. Gospodarstwa domowe ogółem, w tym gospodarstwa, dla których działalność rolnicza jest głównym źródłem dochodów według przeznaczenia końcowej produkcji rolniczej



Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa indywidualnego w 2016 r. wynosiła 16,1 tys. euro. W grupie gospodarstw produkujących głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż omawiana średnia wynosiła 22,7 tys. euro, a wśród gospodarstw produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie gospodarstwa domowego – 2,5 tys. euro.

Wykres 41. Średnia powierzchnia użytków rolnych i średnia wielkość ekonomiczna gospodarstw rolnych według przeznaczenia końcowej produkcji rolniczej



Działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym prowadziło 3,5% gospodarstw wytwarzających produkty rolne wyłącznie na samozaopatrzenie. Omawiany odsetek był najniższy (2,7%) w grupie gospodarstw domowych produkujących głównie (w tym wyłącznie) na rynek.

Ekologiczne metody produkcji stosowało ok. 2% gospodarstw produkujących głównie na rynek wobec 0,3% – produkujących głównie na samozaopatrzenie.

Gospodarstwa indywidualne produkujące **głównie na sprzedaż (w tym wyłącznie na sprzedaż)** cechowała wyższa, od przeciętnej dla wszystkich gospodarstw indywidualnych (9,45 ha), średnia powierzchnia użytków rolnych wynosząca 12,37 ha. W porównaniu do gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie (w tym wyłącznie na samozaopatrzenie), omawiane gospodarstwa charakteryzowały się:

- wyższymi, odsetkami gospodarstw posiadających powierzchnię pod zasiewami oraz upraw trwałych, natomiast niższym odsetkiem gospodarstw posiadających trwałe użytki zielone i grunty ugorowane. Odsetek gospodarstw posiadających użytki rolne w dobrej kulturze był taki sam w obu grupach gospodarstw,
- wyższymi (z wyjątkiem ziemniaków) odsetkami gospodarstw posiadających poszczególne podstawowe grupy upraw,
- wyższymi średnimi powierzchniami poszczególnych roślin w 1 gospodarstwie prowadzącym daną uprawę,

- mniejszym odsetkiem gospodarstw posiadających zwierzęta gospodarskie, przy czym średnia liczba SD w 1 gospodarstwie produkującym głównie na sprzedaż była siedemnastokrotnie wyższa niż w gospodarstwie produkującym głównie na samo zaopatrzenie (w tym wyłącznie na samozaopatrzenie),
- wyższymi odsetkami gospodarstw prowadzących chów i hodowlę bydła oraz świń, a niższymi w przypadku: owiec, kóz, koni, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych i pszczół,
- większymi (z wyjątkiem królików) średnimi stadami zwierząt poszczególnych gatunków utrzymywanych w 1 gospodarstwie.

Gospodarstwa produkujące głównie (w tym wyłącznie) na sprzedaż były lepiej wyposażone w **ciągniki**. (posiadało je $\frac{3}{4}$ ogółu omawianych jednostek, wobec $\frac{2}{3}$ gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie). Ciągniki najslabszej mocy (do 15 kW) posiadało ok. 2% gospodarstw produkujących głównie na sprzedaż i 4,3% gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie. W przypadku ciągników o mocy ponad 60 kW omawiane odsetki wynosiły odpowiednio 20,3% i 4,1%.

Liczba ciągników na 100 gospodarstw ogółem wynosiła w grupie gospodarstw produkujących głównie na sprzedaż 128 sztuk, podczas gdy w grupie gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie – 74 sztuki. Jednocześnie w grupie gospodarstw produkujących głównie na sprzedaż lepsze było wykorzystanie ciągników (na 1 ciągnik przypadało ok. 10 ha UR w dobrej kulturze, wobec ok. 5 ha w gospodarstwach produkujących głównie na samozaopatrzenie żywieniowe gospodarstwa domowego).

Prawie 86% gospodarstw produkujących głównie na rynek i ok. 70% wytwarzających głównie na samozaopatrzenie stosowało **nawozy** mineralne i wapniowe.

Nawozy naturalne pochodzenia zwierzęcego, stosowało 62,3% gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie i połowa gospodarstw wytwarzających produkty rolne głównie na rynek.

W **przekroju terytorialnym** najwyższy odsetek gospodarstw domowych produkujących głównie na rynek (w tym wyłącznie na rynek) wystąpił w województwach lubelskim (88,5% ogółu gospodarstw indywidualnych w województwie), kujawsko-pomorskim (85,6%), wielkopolskim (82,4%) i łódzkim (81,4%).

W województwie lubelskim odnotowano jednocześnie bardzo niski udział gospodarstw domowych, które zużywają na swoje potrzeby żywieniowe całość wytworzonej produkcji rolnej (0,1%). Drugim najniższym omawianym odsetkiem charakteryzowało się województwo pomorskie (1,9%).

Południowo-wschodni region kraju charakteryzował się najwyższym odsetkiem gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego produkujących głównie na samozaopatrzenie (w tym wyłącznie na samozaopatrzenie). Prawie połowa gospodarstw domowych w województwie podkarpackim i ok. 40% w małopolskim zużywało wytworzone produkty rolne głównie (w tym wyłącznie) na własne potrzeby. W omawianych

województwach odnotowano jednocześnie najwyższe odsetki gospodarstw produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie (odpowiednio 35,6% i 28,6%).

Pracujący i nakłady pracy w gospodarstwach rolnych

Działalność rolnicza prowadzona w gospodarstwach rolnych wymaga udziału i wkładu pracy człowieka. W gospodarstwach indywidualnych jest to zazwyczaj pracujący użytkownik i członkowie jego rodziny (tworzący wspólne gospodarstwo domowe z użytkownikiem lub utrzymujący się oddzielnie), wspomagani przez opłacanych pracowników najemnych lub pracowników kontraktowych (tj. osoby zatrudnione przy świadczeniu zakontraktowanych usług), a czasem także bezpłatną pomoc sąsiedzką. W pozostałych gospodarstwach rolnych, w zależności od formy własności, trzon siły roboczej stanowią pracownicy najemni lub inne osoby pracujące bez wynagrodzenia (członkowie spółdzielni, zakonów, uczniowie szkół, etc.), wspomagane pracownikami najemnymi i kontraktowymi. Osobą zarządzającą, podejmującą decyzje co do kierunku i rozmiarów prowadzonej w gospodarstwie produkcji, jest osoba kierująca gospodarstwem rolnym. W gospodarstwach indywidualnych w przeważającej części jest to sam użytkownik, w gospodarstwach pozostałych – najczęściej zatrudniony do tego celu pracownik najemny.

W niniejszej publikacji skoncentrowano się na charakterystyce gospodarstw rolnych i prowadzonej w nich produkcji rolnej, a więc i temat dotyczący pracujących wymaga takiego ujęcia, które pozwoli na pokazanie wielkości **nakładów pracy ludzkiej poniesionych na działalność rolniczą w gospodarstwach rolnych w ciągu całego roku gospodarczego**. Uwzględniono zatem nawet minimalny wkład pracy każdej z osób pracujących w gospodarstwie rolnym przy produkcji rolnej w każdym z 12 miesięcy poprzedzających dzień referencyjny BSGR 2016, niezależnie od tego czy praca w gospodarstwie rolnym była dla tych osób pracą wyłączną, główną czy dodatkową. Warto w tym miejscu nadmienić, że takie podejście (stosowane w cyklicznych badaniach struktury gospodarstw rolnych) znacząco różni się od metodologii rekomendowanej dla badań rynku pracy przez Międzynarodową Organizację Pracy i wykorzystywaną m.in. do zbilansowania pracujących w całej Gospodarce Narodowej.

Bardzo ważnym zagadnieniem przy ocenie nakładów pracy w rolnictwie w ciągu roku jest wymiar czasu pracy, w jakim pracują poszczególne osoby – zarówno rodzinna siła robocza, jak i pozostali pracownicy. Duży udział pracujących w niepełnym wymiarze czasu zniekształca w pewnym stopniu obraz z punktu widzenia pracochłonności poszczególnych rodzajów gospodarstw. Ponadto m.in. w przypadku pracowników dorywczych, kontraktowych, pomocy sąsiedzkiej – bardziej istotny jest łączny wkład pracy mierzony w godzinach, niż sama liczba osób pracujących (tym bardziej, że najczęściej jest to praca zadaniowa, poszczególne osoby wymieniają się w ciągu roku, a wkład pracy każdej z tych osób może być różny). W związku z powyższym podstawą prowadzonej analizy są **nakłady pracy wyrażone w umownych rocznych jednostkach pracy (z ang. Annual Work Unit – AWU)**, będących **odpowiednikiem rocznego wkładu pracy osoby zatrudnionej**

w pełnym wymiarze czasu pracy (tj. po przeliczeniu pracujących w niepełnym wymiarze na pełne etaty).

Informacje o osobach fizycznych (zaprezentowane także na poniższym schemacie) omówione zostaną szerzej jedynie w przypadku wybranych charakterystyk, istotnych dla prowadzonej analizy.

Schemat – Pracujący i nakłady pracy gospodarstwach rolnych

PRACUJĄCY		W GOSPODARSTWACH ROLNYCH		$\frac{X}{1675,8}$	tys. osób	
NAKŁADY PRACY		W CIĄGU ROKU			tys. AWU	
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE						$\frac{X}{1634,7}$
Członkowie rodziny użytkownika		$\frac{2965,8}{1490,7}$	Pracownicy najemni		$\frac{X}{125,8}$	Pracownicy kontraktowi
Użytkownicy		$\frac{729,3}{376,3}$	Pracownicy najemni dorywczy		$\frac{X}{45,8}$	
Współmałżonkowie użytkowników			Inni członkowie rodziny	Pracownicy najemni stali		$\frac{X}{5,0}$
$\frac{1392,4}{833,3}$		$\frac{844,0}{281,1}$	$\frac{90,6}{80,0}$		$\frac{X}{13,1}$	
GOSPODARSTWA OSÓB PRAWNYCH I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH NIEMAJĄCYCH OSOBOWOŚCI PRAWNEJ						$\frac{X}{41,2}$
Pracownicy najemni			$\frac{X}{32,9}$		Pracownicy kontraktowi	Pozostałe osoby ^{a)}
Pracownicy najemni stali		$\frac{31,9}{29,6}$	Pracownicy najemni dorywczy		$\frac{X}{1,8}$	$\frac{X}{6,5}$

X – brak danych w osobach (jako pełnego odpowiednika danych w AWU)

a) Patrz "Uwagi metodyczne"

Dodatkowo w odpowiedzi na zgłaszane potrzeby krajowych użytkowników danych statystycznych w badaniu nakładów pracy w ramach BSGR 2016 wprowadzono możliwość wyodrębnienia w gospodarstwach indywidualnych liczby osób z rodziny użytkownika pracujących przy produkcji rolniczej w minimalnym wymiarze czasu, tj. do 14 dni w ciągu badanych 12 miesięcy. Wyniki przedstawiono na końcu rozdziału.

W celu zachowania porównywalności wyników obecnego badania z poprzednimi poniższa analiza pracujących i nakładów pracy uwzględnia wszystkie osoby pracujące w ciągu roku przy produkcji rolniczej.

Wyniki BSGR 2016 wykazały, że **nakłady pracy na prowadzenie działalności rolniczej** we wszystkich gospodarstwach rolnych w Polsce wyniosły 1675,8 tys. AWU (w tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha 1644,4 tys. AWU), z tego zdecydowana większość – w gospodarstwach indywidualnych (1634,7 tys. wobec 41,2 tys. AWU w pozostałych gospodarstwach), co jest w dużej mierze konsekwencją struktury własnościowej polskiego rolnictwa.

Zaobserwowano spadek liczby **gospodarstw indywidualnych** prowadzonych wyłącznie siłami użytkownika i jego rodziny do 47,1% ogólnej liczby, w porównaniu do poziomu 66,2% w 2013 r. Jednakże nadal 91,2% ogółu nakładów pracy ponoszonych na prowadzenie indywidualnej działalności rolniczej stanowiła **rodzinną siłę roboczą** (1490,7 tys. AWU)^[1].

W porównaniu do 2013 r. zwiększył się znacząco (o 19,1 pkt proc.) udział gospodarstw indywidualnych korzystających z najmniejszej (nierodzinnej) siły roboczej i w ponad połowie gospodarstw pracowali pracownicy spoza rodziny użytkownika. Średnio jedno na 63 gospodarstw indywidualnych prowadzących działalność rolniczą zatrudniało pracowników najemnych stałych, co siódme – dorywczych, co piąte – wynajmowało usługi, zatrudniając tym samym pośrednio pracowników kontraktowych (odsetki wynosiły odpowiednio 1,6%, 13,5%, 20,4% ogółu gospodarstw indywidualnych). W częściej niż co czwartym gospodarstwie pracowały okazjennie osoby z innego gospodarstwa w ramach tzw. „pomocy sąsiedzkiej” (28,5%). Przekładało się to w skali kraju na 80,0 tys. pełnozatrudnionych pracowników najemnych stałych, 45,8 tys. pełnozatrudnionych pracowników dorywczych, 5,0 tys. – kontraktowych i 13,1 tys. pełnoetatowej wymiany pracy w ramach usług sąsiedzkich.

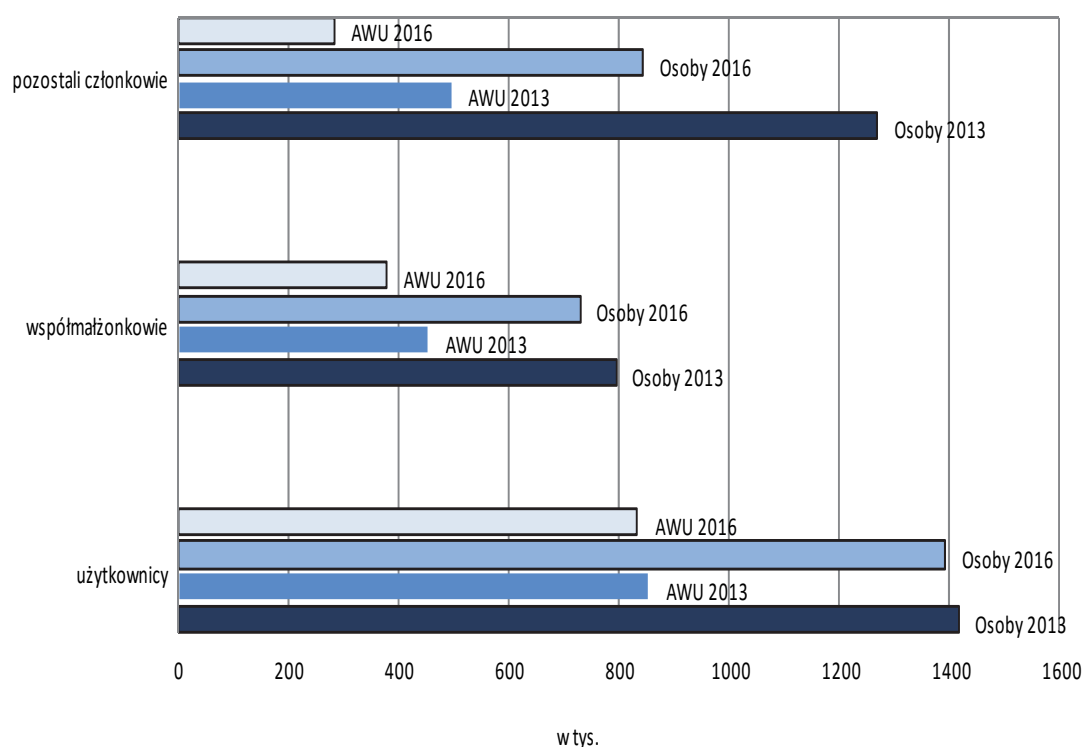
Prowadzenie produkcji rolniczej w **gospodarstwach osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej** wymagało zaangażowania 41,2 tys. osób w przeliczeniu na pełnozatrudnionych AWU, z czego blisko $\frac{3}{4}$ stanowili pracownicy najemni stali (29,6 tys. AWU).

^[1] Warto w tym miejscu nadmienić, że liczba osób stanowiących rodzinną siłę roboczą (użytkowników i członków ich rodzin) zaangażowanych w prace w gospodarstwie rolnym w ciągu 12 miesięcy przed dniem referencyjnym badania, wyniosła 2965,8 tys. osób. Ze względu na fakt, że część z tych osób pracowała w niepełnym wymiarze – to ostateczna wielkość nakładów pracy po przeliczeniu na pełnozatrudnionych była niższa – prawie o 1/2 w przypadku użytkowników i ich współmałżonków i o 1/3 w przypadku pozostałych członków rodziny. Oczywiście jest jednak, że w każdym gospodarstwie rolnym jest użytkownik, niezależnie od tego, w jakim wymiarze czasu pracuje, a zatem – z punktu widzenia pracochłonności produkcji – zasadnicza ocena powinna polegać na łączeniu informacji o nakładach pracy poszczególnych grup pracujących (użytkownik, współmałżonek, pozostałe osoby) – w ramach gospodarstwa lub rodzajów gospodarstw. To różnicowanie wymiaru faktycznego czasu pracy jest widoczne jeszcze bardziej przy uwzględnieniu cech opisujących gospodarstwo rolne, takich jak m.in. powierzchnia użytków rolnych, rodzaj prowadzonej produkcji (roślinna, zwierzęca i stopień specjalizacji), stopień zmechanizowania gospodarstwa i wyposażenia w maszyny, ale także – czy praca wykonywana w gospodarstwach była dla tych osób jedyną, czy też poszczególne osoby łączyły ją z inną pracą wykonywaną poza gospodarstwem rolnym lub też w gospodarstwie ale na rzecz działalności innej niż rolnicza.

W porównaniu z 2013 r. zmniejszyła się liczba **użytkowników** oraz ich **współmałżonków** pracujących w ciągu roku w gospodarstwach indywidualnych (patrz wykres poniżej), zarówno w osobach fizycznych (odpowiednio o 1,7 i o 8,1 pkt proc.), jak i w nakładach pracy liczonych w pełnych jednostkach pracy (odpowiednio 2,3 i 16,8 pkt proc.). Wynika to z mniejszej liczby gospodarstw rolnych.

Zmniejszyła się znacznie (bo o 1/3) liczba **pozostałych członków rodziny** wnoszących swój wkład pracy w gospodarstwo rodzinne (zarówno mieszkających jak i niemieszkających z użytkownikiem), również zmniejszyło się zaangażowanie tych osób w produkcję rolniczą (spadek nakładów pracy poniesionych przez członków rodziny przeciętnie na 1 gospodarstwo z 0,35 AWU do 0,20 AWU).

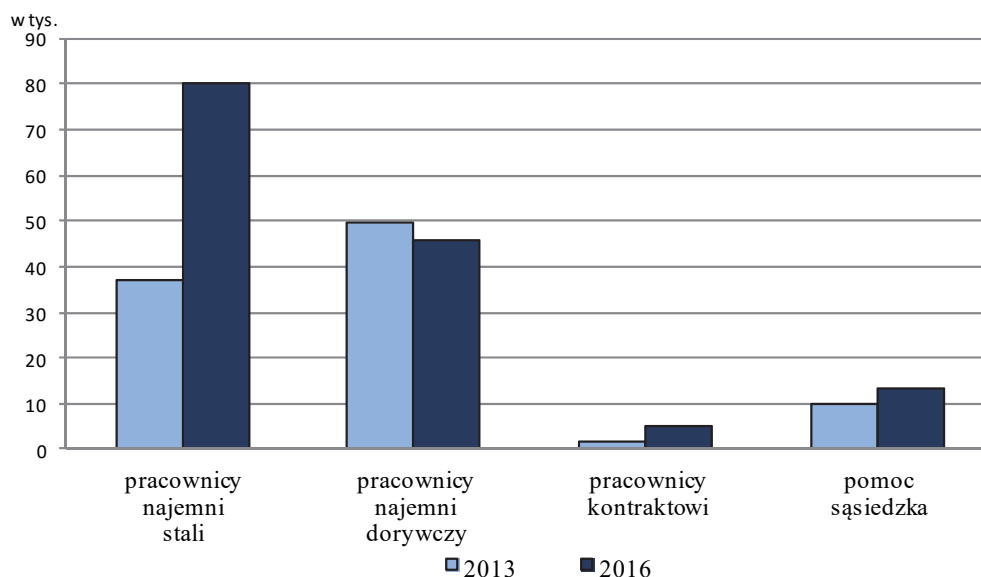
Wykres 42. Pracujący i nakłady pracy rodzinnej siły roboczej w latach 2013 i 2016



Znaczny spadek liczby pracujących w swoich gospodarstwach osób z rodziny użytkownika był rekompensowany dużym wzrostem nakładów **nierodzinnej/najemnej siły roboczej w gospodarstwach indywidualnych**.

W przeliczeniu na pełnozatrudnionych zauważa się wzrost nakładów pracy w następujących kategoriach pracowników: o 115% pracowników najemnych stałych, o ponad 165% pracowników kontraktowych, o blisko 34% zwiększyła się pomoc sąsiedzka. W stosunku do 2013 roku zaobserwowano jedynie nieznaczny spadek nakładów pracy wniesionych przez najemną dorywczą siłę roboczą w gospodarstwach indywidualnych (z 49,6 do 45,8 tys. AWU).

Wykres 43. Nakłady pracy osób spoza rodziny użytkownika pracujących w ciągu roku w gospodarstwach indywidualnych według rodzaju umowy o pracę

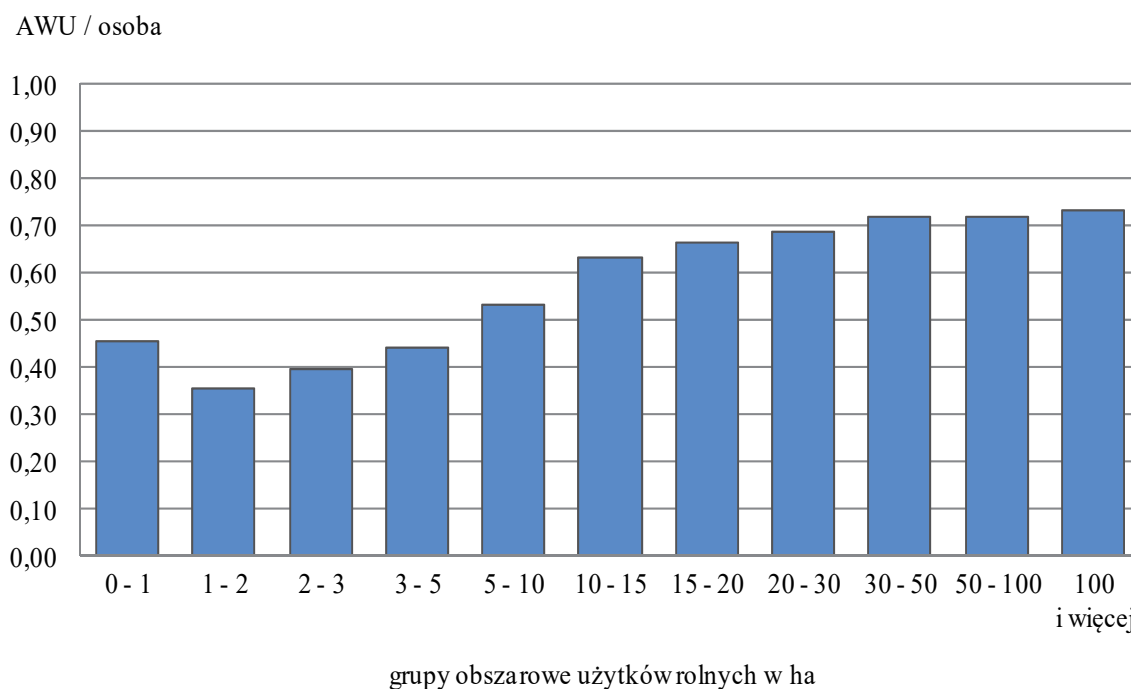


W gospodarstwach osób prawnych pomimo wzrostu ich liczby w stosunku do 2013 r. zmniejszyła się nieznacznie liczba stałych **pracowników najemnych** (z 32,4 tys. osób do 31,9 tys. osób) oraz ich **nakłady pracy** w przeliczeniu na pełnozatrudnionych (z 30,1 tys. AWU do 29,6 tys. AWU). Wzrosły natomiast nakłady pracy poniesione przez pracowników dorywczych i pozostałe osoby (odpowiednio o 32,7% i 1,3%), a szczególnie wyraźny wzrost (blisko 3-krotny) dotyczył usług zewnętrznych realizowanych przez pracowników kontraktowych. W efekcie nastąpił wzrost łącznych nakładów pracy w tej grupie gospodarstw o 4,4%.

Struktura gospodarstw według powierzchni użytków rolnych, ich rozdrobnienie agrarne – szczególnie gospodarstw indywidualnych (rodzinnych) oraz sytuacja na lokalnym rynku pracy przekłada się wyraźnie na strukturę ludności wnoszącej jakikolwiek wkład pracy w gospodarstwo rolne w ciągu roku. Zgodnie z wynikami SGR 2016 – ok. 54% gospodarstw indywidualnych miało powierzchnię użytków rolnych nieprzekraczającą 5 ha, a odsetek gospodarstw o powierzchni 15 ha UR i więcej wynosił 14,4%. W gospodarstwach o **powierzchni do 5 ha UR** – ulokowane było **prawie 50% ogólnej liczby pracujących w ciągu roku**, liczonych w osobach fizycznych (ok. 39% w odniesieniu do ogólnych nakładów w przeliczeniu na pełnozatrudnionych). Była to praca przede wszystkim użytkownika, współmałżonka, ale także innych członków rodziny użytkownika.

Generalnie, w przypadku rodzinnych gospodarstw rolnych – im większe gospodarstwo, tym większy był godzinowy wkład pracy w prowadzenie działalności rolniczej samych użytkowników i ich współmałżonków, zwiększały się także nakłady pracy pozostałych członków rodziny.

Wykres 44. Przeciętna liczba AWU przypadająca na pracującego członka rodziny użytkownika gospodarstwa rolnego według grup obszarowych użytków rolnych



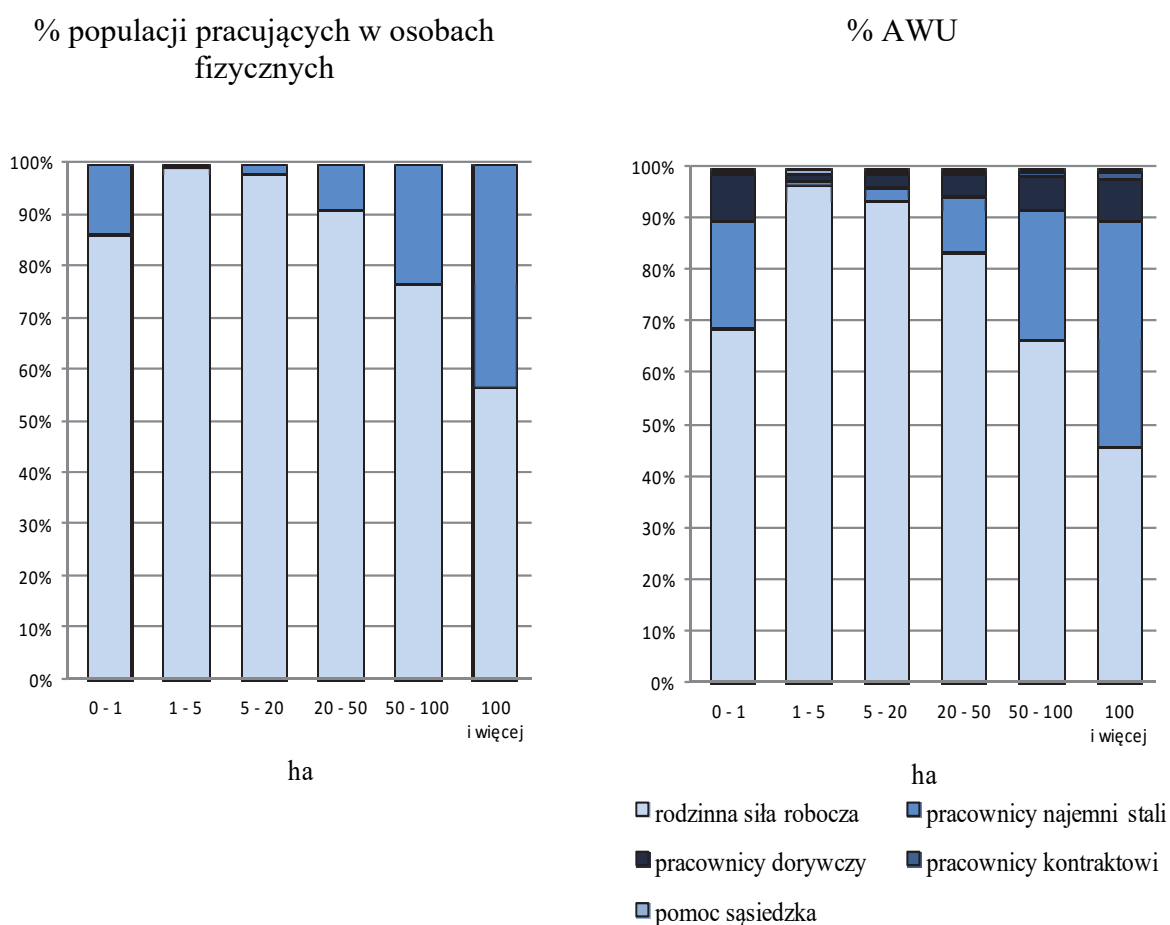
W gospodarstwach indywidualnych – o powierzchni UR do 1 ha włącznie (stanowiącymi zaledwie 1,6% ogólnej liczby gospodarstw) zatrudniano 7,2% wszystkich pracowników najemnych stałych, ale dotyczyło to gospodarstw o intensywnej produkcji zwierzęcej lub roślinnej, plasujące się w stosunkowo wysokich klasach wielkości ekonomicznej.

Generalnie jednak w województwach o bardzo rozdrobnionej strukturze agrarnej, gospodarstwa prowadzone są najczęściej przez rodzinną siłę roboczą (w województwach małopolskim, podkarpackim, podlaskim, świętokrzyskim i lubelskim ponad 94% ogółu wnoszących wkład pracy w gospodarstwo rolne stanowiła rodzinna siła robocza).

W gospodarstwach o powierzchni 30 ha i więcej wzrost udziału najemnej siły roboczej zaznacza się szczególnie w województwach: kujawsko-pomorskim, łódzkim, mazowieckim, świętokrzyskim, wielkopolskim; co oznaczać może, że zasoby w ramach własnej rodzinnej siły roboczej były niewystarczające.

Przeważająca większość użytkowników gospodarstw rolnych zadeklarowała pracę przy produkcji rolnej w ciągu roku, chociaż praca ta może być wykonywana także przez innego z członków rodziny. Także kierowanie gospodarstwem rolnym może być zlecane innej osobie z rodziny, bądź zatrudniani są w tym celu pracownicy najemni. Zdecydowanie jednak większość użytkowników (ponad 96%) to **pracujący i kierujący** własnym gospodarstwem rolnym. Z 1406,6 tys. gospodarstw rolnych – 1343,3 tys. kierowanych było przez użytkowników, 34,8 tys. przez współmałżonków użytkowników, 27,4 tys. – przez innego członka rodziny, a 1,0 tys. przez pracowników najemnych.

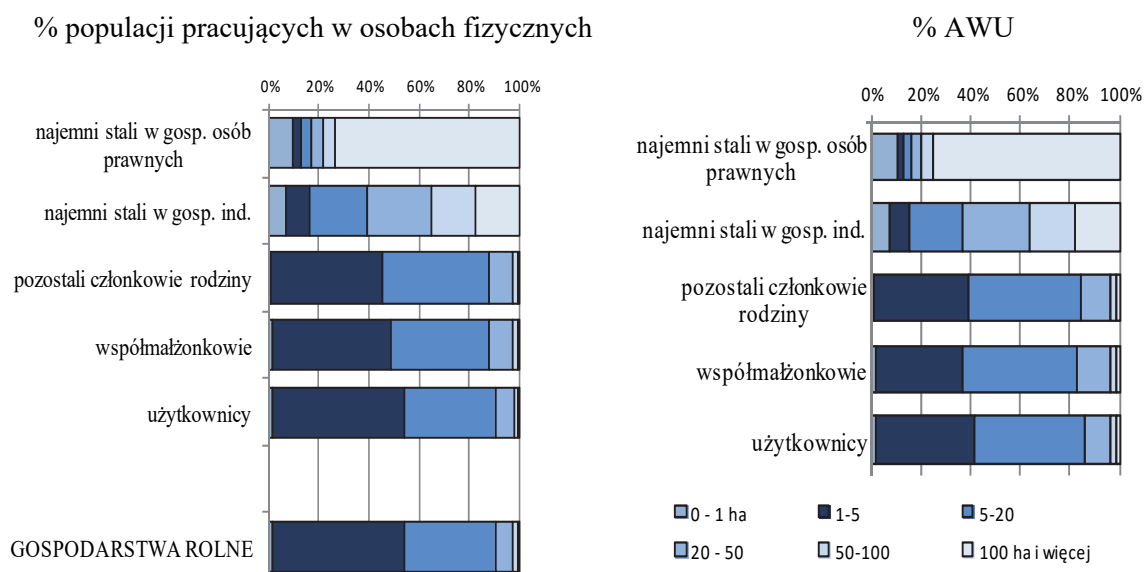
Wykres 45. Struktura pracujących i nakładów pracy w gospodarstwach indywidualnych w ciągu roku według kategorii pracujących, z uwzględnieniem grup obszarowych użytków rolnych



Ponad $\frac{2}{3}$ ogółu pracujących użytkowników gospodarstw rolnych to **mężczyźni**. **Kobiety** w porównaniu z mężczyznami użytkowały mniejsze obszarowo gospodarstwa rolne, na ogólną liczbę 433,3 tys. gospodarstw, w których pracującym użytkownikiem była kobieta – blisko 298,3 tys. to gospodarstwa do 5 ha powierzchni użytków rolnych, tj. 68,9%. Wśród gospodarstw użytkowanych przez mężczyzn (959,2 tys.) wartości te wynosiły odpowiednio 464,0 tys., tj. 48,4%.

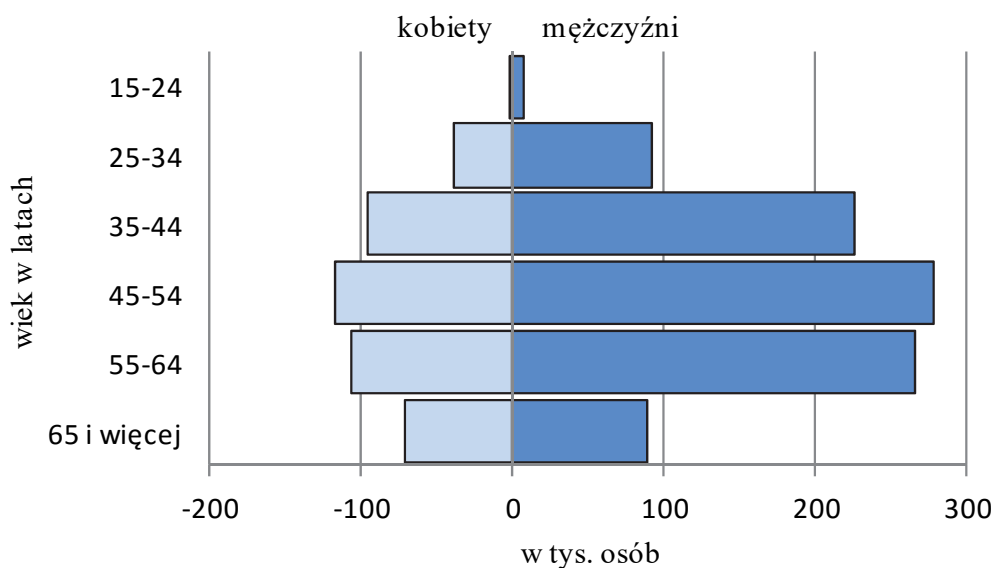
Połowa osób w grupie użytkowników pracujących w swoich gospodarstwach rolnych jest w wieku nie starszym niż 51 lat (mediana wieku w grupie użytkowników mężczyzn to 50 lat a kobiet 51 lat), jednocześnie nieco ponad $\frac{2}{3}$ to osoby w wieku powyżej 44 lat. Co dziewiąty pracujący użytkownik przekroczył wiek 65 lat. Generalnie dominują osoby w wieku 56 lat (mężczyźni w wieku – 56, a kobiety w wieku 57 lat).

Wykres 46. Struktura gospodarstw rolnych oraz poszczególnych kategorii pracujących i nakładów pracy w ciągu roku w tych gospodarstwach według grup obszarowych użytków rolnych



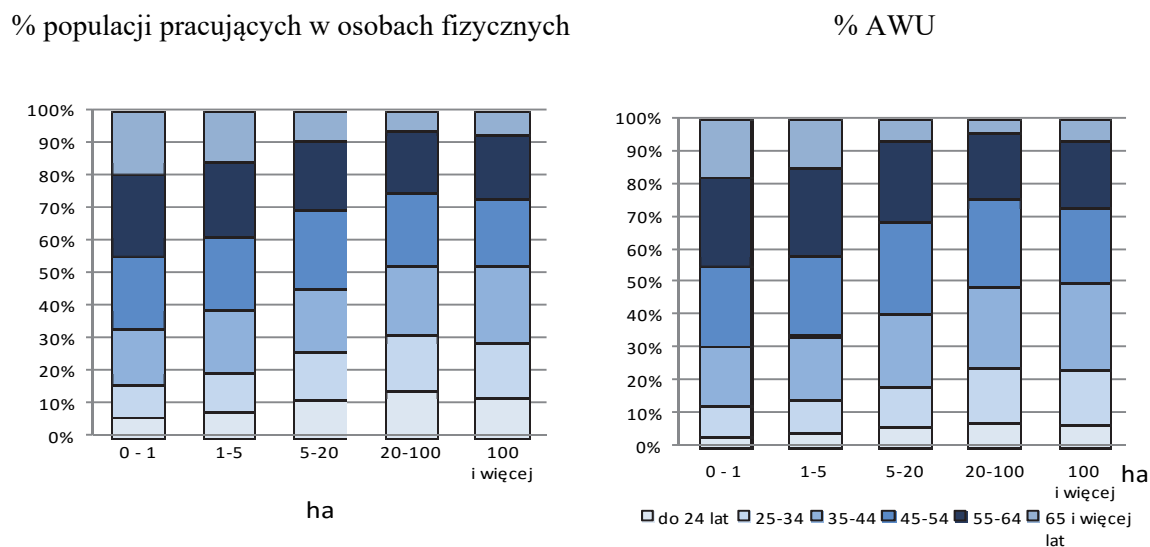
Struktura wieku użytkowników gospodarstw rolnych w stosunku do 2013 roku uległa przesunięciu w stronę starszych grup wieku. Wśród kobiet użytkowników struktura wieku była bardziej niekorzystna – udział osób w wieku powyżej 44 lat wyniósł ponad 68%, z tego: 27,2% w wieku 45-54 lata, 24,7% w wieku 55-64 lata, 16,6% w wieku 65 lat i więcej. Dla mężczyzn odsetek ten ukształtował się na poziomie 66,0% (a w analogicznych grupach wieku: 28,9%, 27,8%, 9,3%). Różnica ta wynika prawdopodobnie także z dłuższego trwania życia kobiet niż mężczyzn.

Wykres 47. Użytkownicy gospodarstw rolnych pracujący w swoim gospodarstwie rolnym według płci i wieku

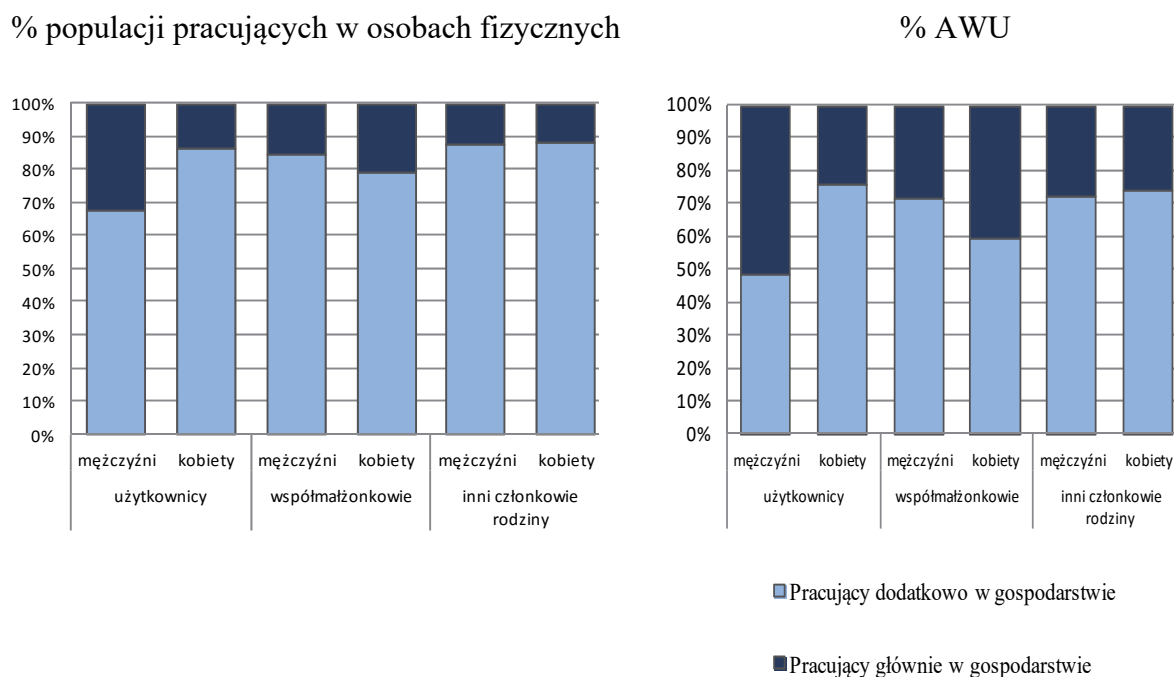


Młodszy od użytkowników, a także ich współmałżonków, byli pozostali członkowie rodzin pracujący w gospodarstwach rolnych, wśród których 65,2% nie przekroczyło wieku 44 lat. Potwierdza się też reguła, że im większe gospodarstwo rolne – tym pracowały w nim młodsze osoby.

Wykres 48. Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według wieku, z uwzględnieniem grup obszarowych użytków rolnych



Wykres 49. Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według deklaracji na temat charakteru pracy, z uwzględnieniem kategorii pracujących i płci



Z ogólnej liczby 2965,8 tys. członków rodziny pracujących w swoich rodzinnych gospodarstwach rolnych – tylko 1,3% łączyło tę pracę z inną (wyraźny spadek w stosunku do 2013 r., kiedy to prawie 1/3 łączyła pracę przy produkcji rolniczej z inną działalnością zarobkową). Wyjaśnia to jednocześnie ogólny spadek liczby rodzinnej siły roboczej w gospodarstwach spowodowany odejściem z rolnictwa do innych zawodów. Z 38 tys. osób pracujących w gospodarstwie i posiadających inną pracę w 2016 r. ponad 3/4 osób wykonywało pracę w gospodarstwie jako dodatkową.

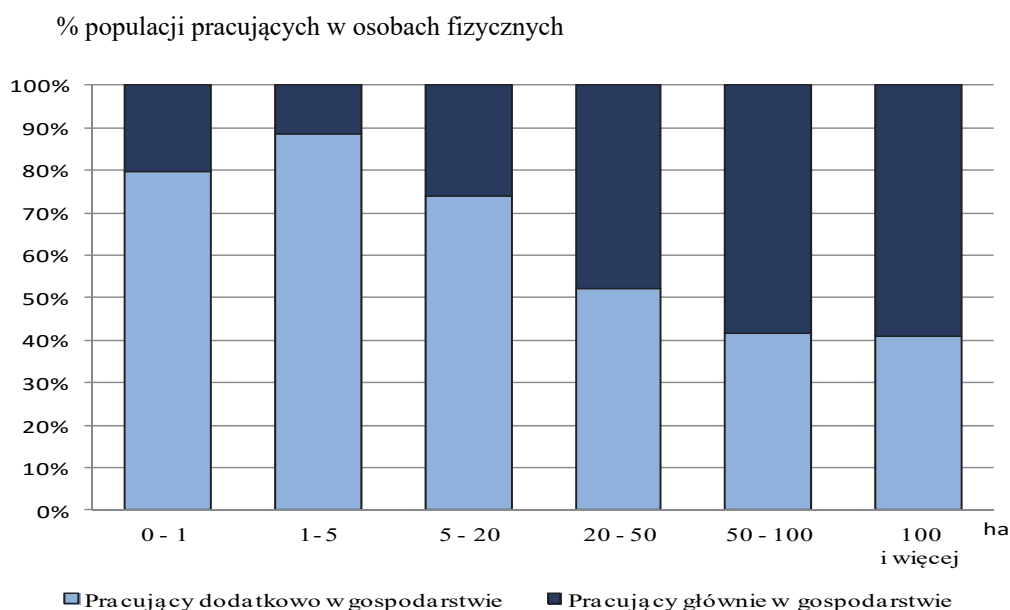
Relatywnie częściej prace w gospodarstwie z inną pracą łączyli mężczyźni niż kobiety, a także – analizując z punktu widzenia relacji rodzinnych – relatywnie częściej sami użytkownicy, niż współmałżonkowie użytkownika oraz pozostali członkowie rodziny.

Cztery na pięć osób łączących pracę w rolnictwie z inną działalnością pracuje w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych od 1 do 20 ha, a z tego ponad połowa w małych gospodarstwach (1-5 ha powierzchni).

W ramach badania struktury gospodarstw rolnych badany jest wymiar czasu pracy osób, pozwalający na wyliczenie nakładów pracy w rolnictwie w sposób podany w uwagach metodycznych. Nakłady pracy liczone w tys. AWU we wszystkich gospodarstwach rolnych wyniosły 1675,8, w tym w gospodarstwach indywidualnych – 1634,7 (w tym 1490,7 poniesionych przez osoby z rodzinnej siły roboczej).

Wśród ogólnej liczby pracowników najemnych stałych ponad 86% stanowili pracujący w wymiarze co najmniej $\frac{3}{4}$ etatu i więcej (w 2013 roku stanowili 81,2%). Natomiast w przypadku rodzinnej siły roboczej więcej niż połowa osób (ponad 56%) pracowała przy produkcji rolniczej w wymiarze mniej niż $\frac{1}{2}$ etatu (54,6% w 2013 r.).

Wykres 50. Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według deklaracji na temat charakteru pracy, z uwzględnieniem powierzchni grup użytków rolnych



W BSGR 2016 dodatkowo zbadano wkład pracy osób z rodziny użytkownika (niekierujących gospodarstwami), którzy brali udział w pracach przy produkcji rolnej w bardzo ograniczonym zakresie, tj. przez okres nie dłuższy niż 14 dni w ciągu roku (0-112 godzin, co odpowiada wartości poniżej 0,05 etatu). Taki wymiar pracy dotyczył co piątego niekierującego pracującego członka rodzinnej siły roboczej (316,3 tys. z liczby 1560,2 tys. osób).

Grupa osób sporadycznie pracujących w gospodarstwie w stosunku do reszty rodziny wspomagającej w pracy osobę kierującą gospodarstwem charakteryzuje się:

- wysokim udziałem w grupie młodzieży w wieku 15-17 lat (blisko 40%) i w wieku 18-24 lata (28,0%) oraz 24,0% udziałem wśród osób w wieku emerytalnym;
- przewagą kobiet, które stanowiły prawie 58% tej grupy (przy 44-procentowym udziale kobiet w ogólnej liczbie pracującej rodziny);
- ponad 58% stanowili członkowie rodziny mieszkający z użytkownikiem, a blisko co trzecia osoba była współmałżonkiem użytkownika;

Najważniejszą obserwacją jest fakt, że dla ponad 98% osób tej grupy, okazjonalna praca w gospodarstwie rolnym była jedyną wykonywaną pracą (wyłącznie w gospodarstwie rolnym).

Zgodnie z przyjętymi zasadami metodycznymi (wynikającymi z zaleceń Eurostatu dla badania struktury gospodarstw rolnych), praca w wymiarze czasu do $\frac{1}{4}$ etatu wszystkich osób z rodziny użytkownika niekierujących gospodarstwem (dotyczy to również osób pracujących w minimalnym wymiarze czasu) obliczona została na 95,7 tys. AWU. Zatem, w związku z dużym udziałem osób pracujących okazjonalnie w gospodarstwie rolnym, liczba pracujących w rolnictwie indywidualnym (i nakładów pracy) może być przeszacowana.

Ta część badania nakładów pracy dała na tyle zastanawiający rezultat, że należy je powtórzyć w powszechnym spisie rolnym na pełnej populacji gospodarstw rolnych.

Typologia gospodarstw rolnych

Prezentowana w niniejszej publikacji typologia gospodarstw rolnych została przygotowana z wykorzystaniem wyników BSGR 2016 oraz zestawów współczynników standardowych produkcji (SP „2013”) opracowanych przez Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy.

W ramach typologii gospodarstw rolnych, dla każdego gospodarstwa została obliczona **wielkość ekonomiczna** i określony **typ rolniczy**.

Wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego obliczana została według następującego schematu:

- na podstawie wyników BSGR 2016 ustalono rodzaje upraw oraz gatunki i grupy produkcyjno-użytkowe zwierząt występujące w danym gospodarstwie rolnym,

- przemnożono liczbę hektarów i/lub liczbę sztuk zwierząt przez odpowiedni współczynnik standardowej produkcji wyrażony w euro,
- zsumowano otrzymane wielkości uzyskując **całkowitą standardową produkcję gospodarstwa rolnego, czyli wielkość ekonomiczną gospodarstwa, wyrażoną w euro.**

Poniżej przedstawiono prezentowane w publikacji klasy wielkości ekonomicznej i typy rolnicze (zgodne ze standardami UE):

- ✓ klasy wielkości ekonomicznej:
 - poniżej 2 tys. euro,
 - 2 – < 4,
 - 4 – < 8,
 - 8 – < 15,
 - 15 – < 25,
 - 25 – < 50,
 - 50 – < 100,
 - 100 – < 500,
 - 500 – < 1000,
 - 1000 i więcej tys. euro.

- ✓ typy rolnicze:
 - gospodarstwa z dominującą uprawą/chowem:
 - specjalizujące się w uprawach polowych (typ I),
 - specjalizujące się w uprawach ogrodniczych (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych), grzybów i w szkółkarstwie, w skrócie specjalizujące się w uprawach ogrodniczych (typ II),
 - specjalizujące się w uprawach drzew i krzewów owocowych (uprawy trwałe), w skrócie specjalizujące się w uprawach trwałych (typ III),
 - specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi (typ IV),
 - specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi (typ V),
 - gospodarstwa mieszane:
 - mieszane – różne uprawy (typ VI),
 - mieszane – różne zwierzęta (typ VII),
 - mieszane – różne uprawy i zwierzęta (typ VIII),
 - gospodarstwa niesklasyfikowane (typ IX).

Wielkość ekonomiczna

Z ogólnej liczby 1410,7 tys. gospodarstw rolnych, prawie 65% charakteryzowało się wielkością ekonomiczną do 8 tys. euro (w 2013 r. – 66,4%) a 2,4% gospodarstw należało do klas wielkości ekonomicznej 100 tys. euro i więcej (w 2013 r. – niespełna 2%). Dla porównania w UE-28 w 2013 r. 69,1% gospodarstw posiadało wielkość ekonomiczną

poniżej 8 tys. euro, natomiast 6,3% charakteryzowała wielkość ekonomiczna 100 tys. euro i więcej.

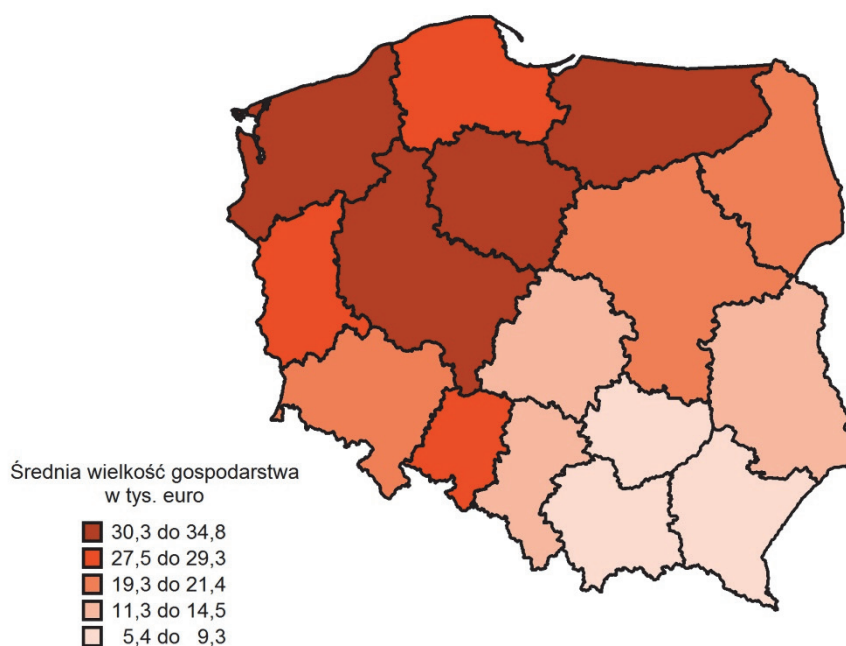
Ogólna wielkość ekonomiczna gospodarstw rolnych w Polsce w 2016 r. przekroczyła 25 mld euro. Udział gospodarstw najsłabszych ekonomicznie (do 2 tys. euro, które stanowiły 27,7% ogółu gospodarstw) i najsilniejszych (250 tys. euro i więcej – 0,7%) w omawianej wielkości ekonomicznej wynosił odpowiednio 1,7% i 26,6%.

Najmniejsze gospodarstwa rolne (do 2 tys. euro) stanowiły w 2013 r. ponad 40% ogółu gospodarstw UE-28 i wytwarzały 1,0% całkowitej standardowej produkcji, natomiast największe (250 tys. euro i więcej) stanowiły 2,4% i wytwarzały 51,7% całkowitej standardowej produkcji w Unii Europejskiej.

Prawie 60% krajowej wielkości ekonomicznej wytwarzały gospodarstwa o powierzchni 15 ha i więcej użytków rolnych.

Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego wynosiła w 2016 r. 17,7 tys. euro (w 2013 r. – 15,1 tys. euro), w tym gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha UR – 15,8 tys. euro, co oznacza wzrost o 2,1 tys. euro w porównaniu do 2013 r.

Rys. 10. Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego



Gospodarstwa najsłabsze ekonomicznie w większości należały do najmniejszych grup obszarowych użytków rolnych. Ponad 56% gospodarstw zakwalifikowanych do klasy wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro posiadało powierzchnię UR poniżej 2 ha. Niespełna 30% gospodarstw o wielkości ekonomicznej 100 – < 500 tys. euro oraz 50% gospodarstw o wielkości ekonomicznej 500 tys. euro i więcej, prowadziło działalność rolniczą na powierzchni co najmniej 100 ha użytków rolnych.

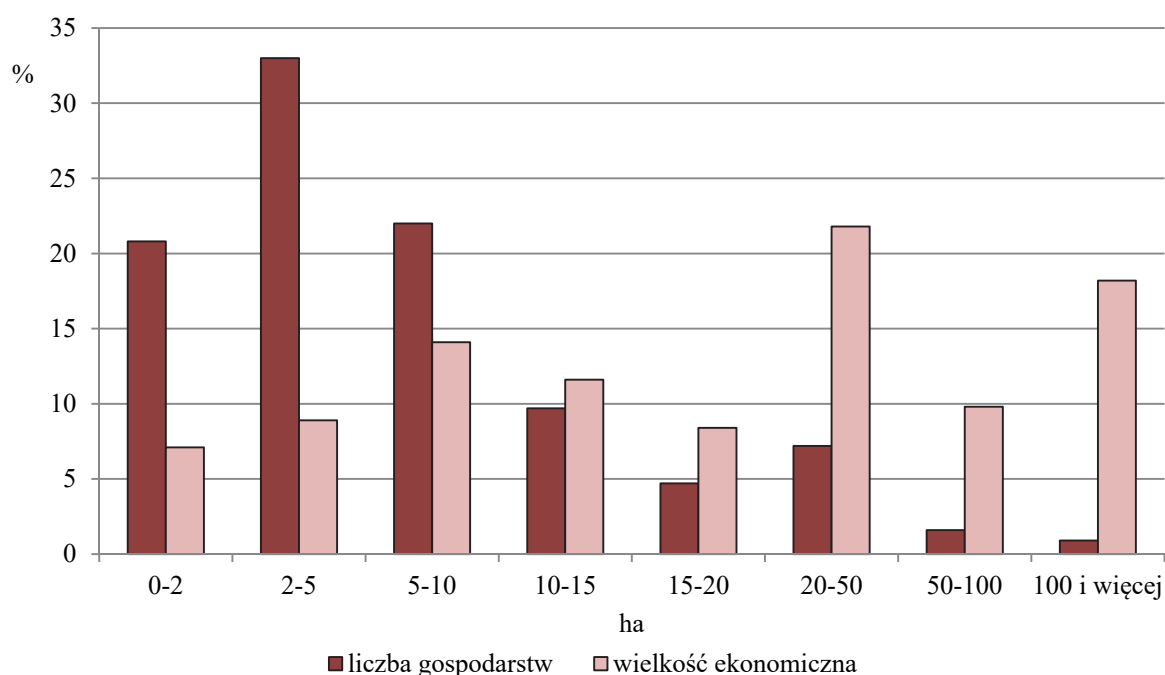
Tabl. 7. Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według klas wielkości ekonomicznej

Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości ekonomicznej w tys. euro							
		0-2	2-4	4-8	8-15	15-25	25-50	50-100	≥ 100
Struktura liczby gospodarstw w %	100,0	27,8	19,2	18	13,1	7,8	7,7	4,2	2,2
Odsetek kierujących w wieku do 40 lat	22,8	18,1	20,6	23	26	25,3	29,5	32,3	31,3
Odsetek kierujących kobiet	29,5	42,0	33,3	29,5	23,3	17,9	12,8	9,7	12,4
Odsetek kierujących z wykształceniem rolniczym	44,7	29,5	35,6	43,3	51,7	62,3	70	75,5	74,7
Nakłady pracy na 1 gospodarstwo w AWU	1,2	0,6	0,9	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	4,0
Nakłady pracy na 100 ha UR w AWU	12,3	25,9	23,6	18,9	15	12,6	9,4	6,7	4,9
Odsetek gospodarstw, gdzie działalność rolnicza jest głównym źródłem utrzymania gospodarstwa domowego	34,2	6,7	14,6	26,5	49,7	72,5	86,4	92,6	92,0
Odsetek gospodarstw domowych produkujących głównie na samozaopatrzenie	18,4	23,8	30	26,2	9,4	1,5	0,1	0,0	0,1
Odsetek gospodarstw z działalnością inną niż rolnicza	2,9	2,6	3,1	2	3,5	2,9	2,7	3,6	6,0
Odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższają przychody z działalności rolniczej	28,6	38	35	27,3	29,6	18,3	14,2	11,2	10,3
Powierzchnia UR na 1 gospodarstwo w ha	9,45	2,16	3,61	5,82	9,14	13,11	20,39	35,44	81,72
Obsada zwierząt na 1 gospodarstwo w SD	6,0	0,1	0,4	1,2	3	6,6	14	28,1	111,5
Obsada zwierząt na 100 ha UR w SD	63,2	4,1	10,6	19,9	33,3	49,9	68,4	79,2	136,4
Liczba ciągników na 1 gospodarstwo w szt.	1,0	0,3	0,7	0,9	1,3	1,7	2,2	2,8	3,1
Powierzchnia UR na 1 ciągnik w ha	9,02	6,22	5,47	6,29	7,19	7,68	9,16	12,64	26,69
Zużycie NPK na 1 ha UR w kg	127	44	77	95	111	127	143	161	161

Analiza liczby gospodarstw rolnych zakwalifikowanych do określonego typu rolniczego w poszczególnych klasach wielkości ekonomicznej wykazała, że:

- w przedziale do 8 tys. euro najwyższy odsetek gospodarstw (70%) zanotowano dla typu „specjalizujące się w uprawach polowych”, a najniższy – dla typu „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” (0,4%),
- w przedziale: 8 – < 25 tys. euro najwyższy odsetek stanowiły gospodarstwa typu „specjalizujące się w uprawach polowych” oraz „mieszane – różne uprawy i zwierzęta łącznie” (odpowiednio 36,8%, 25,2%), a najniższy – typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” (1,6%),
- w klasach: 25 – < 50 tys. euro, 50 – < 100 tys. euro najwyższy odsetek stanowiły gospodarstwa typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” – odpowiednio 33,9% i 38,4%, a najniższy – gospodarstwa typu „mieszane – różne uprawy” – odpowiednio 2,7% i 2,0 %,
- w przedziale od 100 tys. euro najwyższy odsetek gospodarstw odnotowano dla typów „specjalizujące się w uprawach polowych”(28,3%) oraz „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” (23,7%), a najniższy dla typu „specjalizujące się w uprawach trwałych”(1,1%).

Wykres 51. Struktura liczby gospodarstw i wielkości ekonomicznej według grup obszarowych użytków rolnych



Udział gospodarstw posiadających **użytki rolne** w dobrej kulturze rolnej w ogólnej liczbie gospodarstw należących do danej klasy ekonomicznej był najwyższy w klasie 4 – < 8 tys. euro i wyniósł 99,9%.

Najwyższy odsetek gospodarstw posiadających:

- zasiewy odnotowano w klasie wielkości ekonomicznej 50 – < 100 tys. euro (95,5% ogółu gospodarstw w tej klasie),
- grunty ugorowane – w klasie najwyższej (1000 tys. euro i więcej – 12,2%),
- łąki (67,7%) – w klasie 50 – < 100 tys. euro,
- pastwiska (18,8%) – w klasie 1000 tys. euro i więcej,
- uprawy trwałe – w przedziale 15 – < 25 tys. euro (21,2%).

Średnia powierzchnia użytków rolnych rosła w miarę wzrostu wielkości ekonomicznej gospodarstwa od 2,20 ha w klasie 0 – < 2 tys. euro i 3,62 ha w klasie 2 – < 4 tys. euro do ponad 244 ha w klasie 500 – < 1000 tys. euro oraz ponad 554 ha w klasie 1000 tys. euro i więcej.

We wszystkich klasach wielkości ekonomicznej dominowały gospodarstwa **uprawiające** zboża (ponad 3/4 ogółu gospodarstw w danej klasie, z wyjątkiem klasy 0 – < 2 tys. euro, gdzie omawiany odsetek wynosił 56,1%). Najwyższy odsetek omawianych gospodarstw wystąpił w klasie wielkości ekonomicznej 50 – < 100 tys. euro (85,3% ogółu gospodarstw w tej klasie).

W gospodarstwach o wielkości ekonomicznej do 25 tys. euro oprócz zbóż, najczęściej uprawiane były ziemniaki (produkcję ziemniaków prowadziło ponad 30% gospodarstw o wielkości ekonomicznej 4 – < 25 tys. euro). W gospodarstwach o wielkości ekonomicznej 25 – < 100 tys. euro ponad 44 % stanowiły gospodarstwa prowadzące uprawę roślin pastewnych. Natomiast w klasie 100 – < 500 tys. euro dominowały gospodarstwa uprawiające rośliny pastewne oraz przemysłowe (osiągając odpowiednio 35,9% i 34,5%). Poza gospodarstwami uprawiającymi zboża, najliczniejszą grupę gospodarstw największych ekonomicznie stanowiły gospodarstwa uprawiające rośliny przemysłowe i rzepak.

Najwyższy odsetek gospodarstw uprawiających:

- rośliny strączkowe jadalne odnotowano wśród gospodarstw o wielkości ekonomicznej 500 – < 1000 tys. euro i więcej (6,5% ogółu gospodarstw w tej klasie),
- warzywa gruntowe wystąpił w klasie 100 – < 500 tys. euro (10,7%),
- truskawki – w klasie 15 – < 25 tys. euro (7,0%),
- warzywa pod osłonami odnotowano w klasie 100 – < 500 tys. euro (6,4%).

Analiza gospodarstw utrzymujących **zwierzęta gospodarskie** wykazała, że w gospodarstwach małych ekonomicznie (do 15 tys. euro) i największych (od 500 tys. euro) najczęściej prowadzony był chów drobiu kurzego, a w pozostałych – chów bydła. Drugim najczęściej utrzymywanym gatunkiem zwierząt w gospodarstwach należących do klasy 2 – < 15 tys. euro było bydło, a w gospodarstwach z przedziału 15 – < 500 tys. euro – drób kurzy. Trzecim, najczęściej utrzymywanym, gatunkiem zwierząt w gospodarstwach o wielkości od 2 tys. euro były świnie.

Najwyższy odsetek gospodarstw prowadzących chów:

- bydła odnotowano w klasie wielkości ekonomicznej 50 – < 100 tys. euro (60,5% ogółu gospodarstw w tej klasie, 53,0 % gospodarstw utrzymujących krowy),
- drobiu kurzego – w przedziałach 4 – < 15 tys. euro (43,4%) oraz 1000 tys. euro i więcej (40%),
- świń – w klasie 15 – < 25 tys. euro (29,3%),
- owiec – w klasie 1000 tys. euro i więcej (1,9%),
- kóz – w klasie 2 – < 4 tys. euro (1,2%),
- koni – w klasie 8 – < 15 tys. euro (9,1%).

Obok prowadzenia produkcji rolniczej, prawie 41 tys. gospodarstw prowadziło także **działalność inną niż rolnicza** bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym. Analizując liczbę omawianych gospodarstw w poszczególnych klasach wielkości ekonomicznej należy zauważyć, że:

- ✓ blisko połowa gospodarstw najmniejszych ekonomicznie (do 4 tys. euro) oraz około 40% gospodarstw o wielkości ekonomicznej powyżej 4 tys. euro prowadziło tzw. inne rodzaje działalności innej niż rolnicza (np. prowadzenie sklepu oferującego produkty wytworzone w gospodarstwie),
- ✓ drugim najczęściej prowadzonym rodzajem działalności innej niż rolnicza były:
 - w gospodarstwach o wielkości ekonomicznej do 25 tys. euro – agroturystyka,
 - w gospodarstwach o wielkości powyżej 25 tys. euro – rolnicze prace kontraktowe,
- ✓ prawie połowa gospodarstw prowadzących przetwórstwo produktów rolnych charakteryzowała wielkość ekonomiczna 4-15 tys. euro.

Najwyższy odsetek gospodarstw gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższały przychody z działalności rolniczej odnotowano w gospodarstwach o wielkości do 15 tys. euro. Omawiany odsetek był najniższy wśród największych gospodarstw – należących do klasy wielkości ekonomicznej 1000 tys. euro i więcej (11,1%).

Ponad 33% gospodarstw o wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro oraz ponad 61% gospodarstw o wielkości ekonomicznej 2 – < 4 tys. euro posiadało **ciągniki**. W pozostałych klasach wielkości ekonomicznej omawiany odsetek wynosił od niespełna 80% do 95,6%, osiągając najwyższą wartość w klasie 50 – < 100 tys. euro.

Wśród ogółu gospodarstw o wielkości ekonomicznej do 8 tys. euro najpopularniejsze były ciągniki o mocy 15-25 kW, o wielkości od 8 do 50 tys. euro – o mocy 40-60 kW, o wielkości od 50 do 1000 tys. euro – o mocy 60-100 kW. Gospodarstwa o wielkości ekonomicznej co najmniej 1000 tys. euro najczęściej posiadały ciągniki o mocy 100 kW i więcej.

Odsetek gospodarstw posiadających ciągniki o największej mocy (100 kW i więcej) rósł wraz ze wzrostem wielkości ekonomicznej od 0,2% w klasie 0 – < 2 tys. euro do 55,7% w klasie 1000 tys. euro i więcej.

Najsłabsze ekonomicznie (o wielkości do 8 tys. euro) gospodarstwa użytkujące ciągniki posiadały średnio 1 ciągnik. Omawiany wskaźnik poprawiał się wraz ze wzrostem wielkości ekonomicznej i w poniższych klasach wynosił:

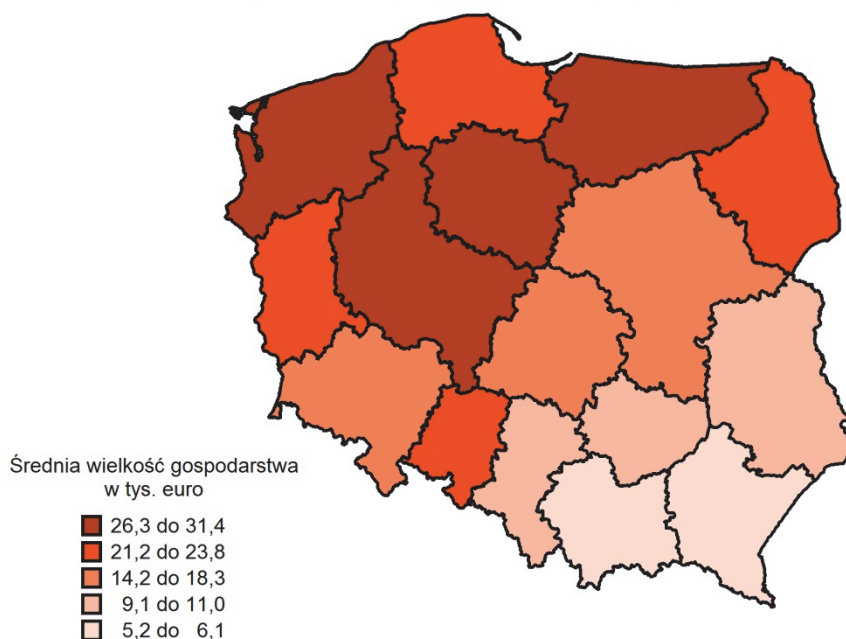
- 8 – < 15 tys. euro – 1,4 ciągnika,
- 15 – < 25 tys. euro i 25 – < 50 tys. euro – ok. 2 ciągniki,
- 50 – < 100 i 100 – < 500 tys. euro – ok. 3 ciągniki,
- 500 – < 1000 tys. euro – ok. 5 ciągników,
- 1000 tys. euro i więcej – prawie 10 ciągników.

Wraz ze wzrostem wielkości ekonomicznej wzrastała powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 ciągnik w gospodarstwie rolnym. Dla wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro omawiany wskaźnik wynosił 6,27 ha, osiągając wielkość 9,24 ha w klasie 25 – < 50 tys. euro. Największą powierzchnię UR przypadającą na 1 ciągnik odnotowano w klasie 1000 tys. euro i więcej (66,81 ha).

Udział osób kierujących gospodarstwami posiadających **wykształcenie rolnicze** w ogólnej liczbie omawianych osób w danej klasie wielkości ekonomicznej wzrastał od 29,5% w klasie 0 – < 2 tys. euro do 75,6% w klasie 1000 tys. euro i więcej.

Wśród ogółu gospodarstw o wielkości ekonomicznej do 15 tys. euro wystąpił najwyższy odsetek osób, dla których kurs rolniczy był najwyższym poziomem wykształcenia rolniczego (17,5% ogółu kierujących w omawianej klasie), a najniższy – w klasie 1000 tys. euro i więcej (10,2%). Jednocześnie we wspomnianej najwyższej klasie wielkości ekonomicznej odnotowano najwyższy odsetek osób kierujących, które posiadały wyższe wykształcenie rolnicze (36,6%). Omawiany odsetek był najniższy w klasie 0 – < 4 tys. euro, gdzie wyniósł zaledwie 1,5%.

Rys. 11. Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych



Spośród gospodarstw, w których **gospodarstwa domowe zużywały więcej niż 50% wartości produkcji rolniczej**, ponad 67% charakteryzowała wielkość ekonomiczna $0 - < 4$ tys. euro, a 26% – wielkość ekonomiczna $4 - < 8$ tys. euro. Poczynając od klasy $25 - < 50$ tys. euro prawie wszystkie gospodarstwa wytwarzały produkty rolne głównie na rynek.

Odsetek **gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego, których dochody** z działalności rolniczej przekraczały 50% dochodów ogółem osiągnął najwyższe wartości (ponad 86%) wśród gospodarstw o wielkości ekonomicznej co najmniej 25 tys. euro. Omawiany odsetek był najniższy w klasach wielkości ekonomicznej: $0 - < 2$ tys. euro (6,7%) oraz $2 - < 4$ tys. euro (14,6%).

W najwyższej klasie wielkości ekonomicznej (1000 tys. euro i więcej) udział gospodarstw domowych, które uzyskiwały główne dochody z działalności rolniczej wynosił 93,6%. Jednocześnie w gospodarstwach najsłabszych ekonomicznie odsetek gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania była działalność pozarolnicza wynosił 11,0% w klasie wielkości ekonomicznej $0 - < 2$ tys. euro oraz 8,9% – w klasie $2 - < 4$ tys. euro.

W miarę wzrostu wielkości ekonomicznej malał odsetek gospodarstw domowych uzyskujących główne dochody z pracy najemnej (z 45,2% w klasie $0 - < 2$ tys. euro do 1,0% w klasie 500 tys. euro i więcej) oraz emerytur i rent (z 25,3% w klasie najniższej do 0,0% w klasie 500 tys. euro i więcej).

Ponad 58% **osób pełnozatrudnionych w rolnictwie liczonych w AWU** odnotowano w gospodarstwach o wielkości ekonomicznej nie przekraczającej 15 tys. euro. Na 1 gospodarstwo o wielkości ekonomicznej $0 - < 2$ tys. euro przypadało 0,6 AWU, $2 - < 8$ tys. euro – ok. 1 AWU, w przedziale $8 - < 50$ tys. euro – 1-2 AWU, w klasie $50 - < 500$ tys. euro – 2,4 – 3,7 AWU, $500 - < 1000$ tys. euro – ok. 9 AWU, a na 1 gospodarstwo o wielkości ekonomicznej co najmniej 1000 tys. euro przypadało ok. 27 AWU.

W **przekroju terytorialnym** najwyższy odsetek gospodarstw najsilniejszych ekonomicznie, tj. o wielkości 100 tys. euro i więcej odnotowano w województwach: zachodniopomorskim (6,3% ogółu gospodarstw w województwie), warmińsko-mazurskim (5,9%), a najniższy (0,4% – 0,6%) wystąpił – w podkarpackim, małopolskim i świętokrzyskim.

Jednocześnie najwyższym odsetkiem gospodarstw najsłabszych ekonomicznie (o wielkości do 2 tys. euro) charakteryzowały się województwa: podkarpackie (45,8%) i śląskie (44,2%), a najniższym – kujawsko-pomorskie (14,5%) i podlaskie (18,9%).

Typy rolnicze

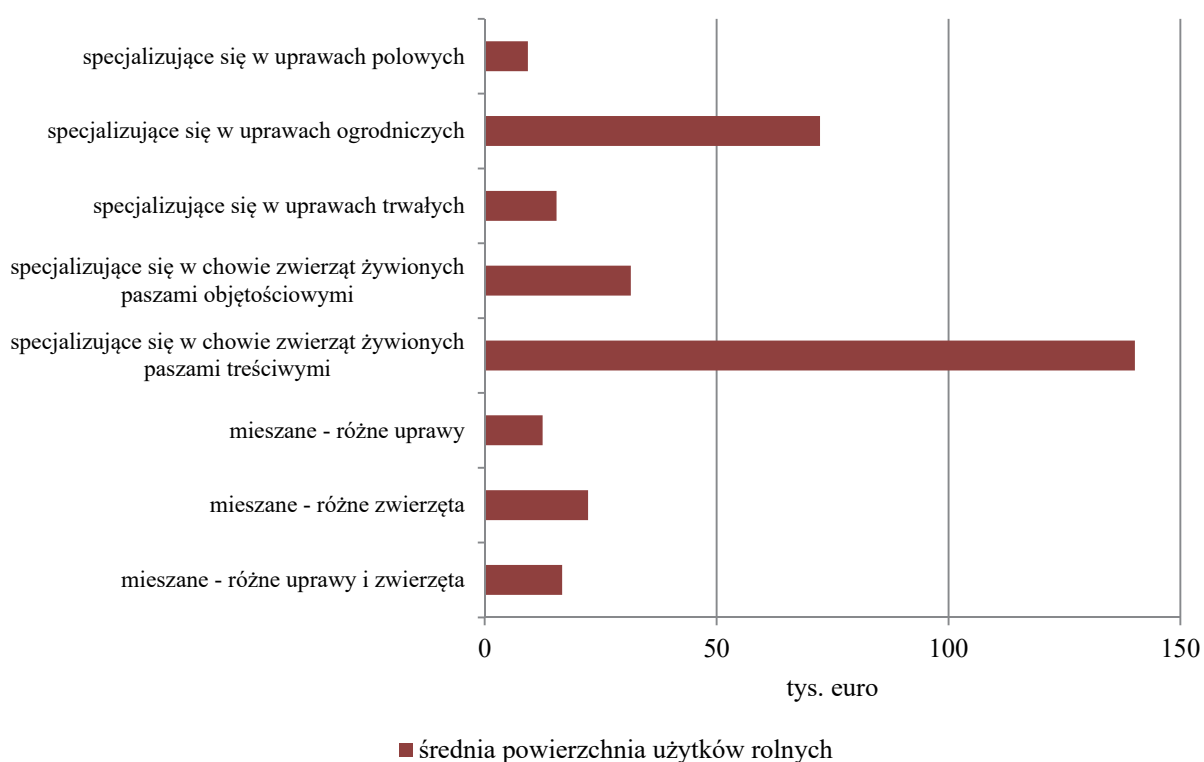
W 2016 r. do gospodarstw specjalistycznych (z dominującą grupą upraw/ chowem) należało 75,7% jednostek (w 2013 r. – 69,4%), w ponad 56% dominowały uprawy polowe (w 2013 r. – 50,0%). Podobnie jak w 2013 r., 11% gospodarstw zostało zakwalifikowanych do typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywnościowych paszami objętościowymi”. Udział gospodarstw „specjalizujących się w uprawach trwałych”, „specjalizujących się w chowie

zwierząt żywionych paszami treściwymi” stanowił odpowiednio 4,1% i 2,3% ogółu gospodarstw rolnych. Najniższy odsetek gospodarstw, analogicznie jak w 2013 r., odnotowano w typie „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” – 1,9%.

Dla porównania w UE-28 w 2013 r. do gospodarstw specjalistycznych należało 75,4% jednostek. Prawie 30% „specjalizowało się w uprawach polowych” (np. zboża, oleiste, warzywa), a kolejne 17,4% „specjalizowało się w uprawach trwałych” (np. sady, winorośle). Gospodarstwa „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” stanowiły 15,9%, natomiast „mieszane – różne zwierzęta” i „mieszane – różne uprawy” odpowiednio 3,5% i 3,2%.

Odsetek gospodarstw niesklasyfikowanych wyniósł 1,7% (w UE-28 w 2013 r. – 1,5%).

Wykres 52. Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego według typów rolniczych



Prawie 80% krajowej wielkości ekonomicznej wytwarzały gospodarstwa specjalistyczne. Średnia wielkość ekonomiczna w poszczególnych typach rolniczych wahała się w zakresie od 9,3 tys. euro dla gospodarstw typu „specjalizujące się w uprawach polowych”, 15,5 tys. euro dla typu „specjalizujące się w uprawach trwałych” oraz 72,3 tys. euro dla gospodarstw typu „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” do 140,2 tys. euro dla typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi”.

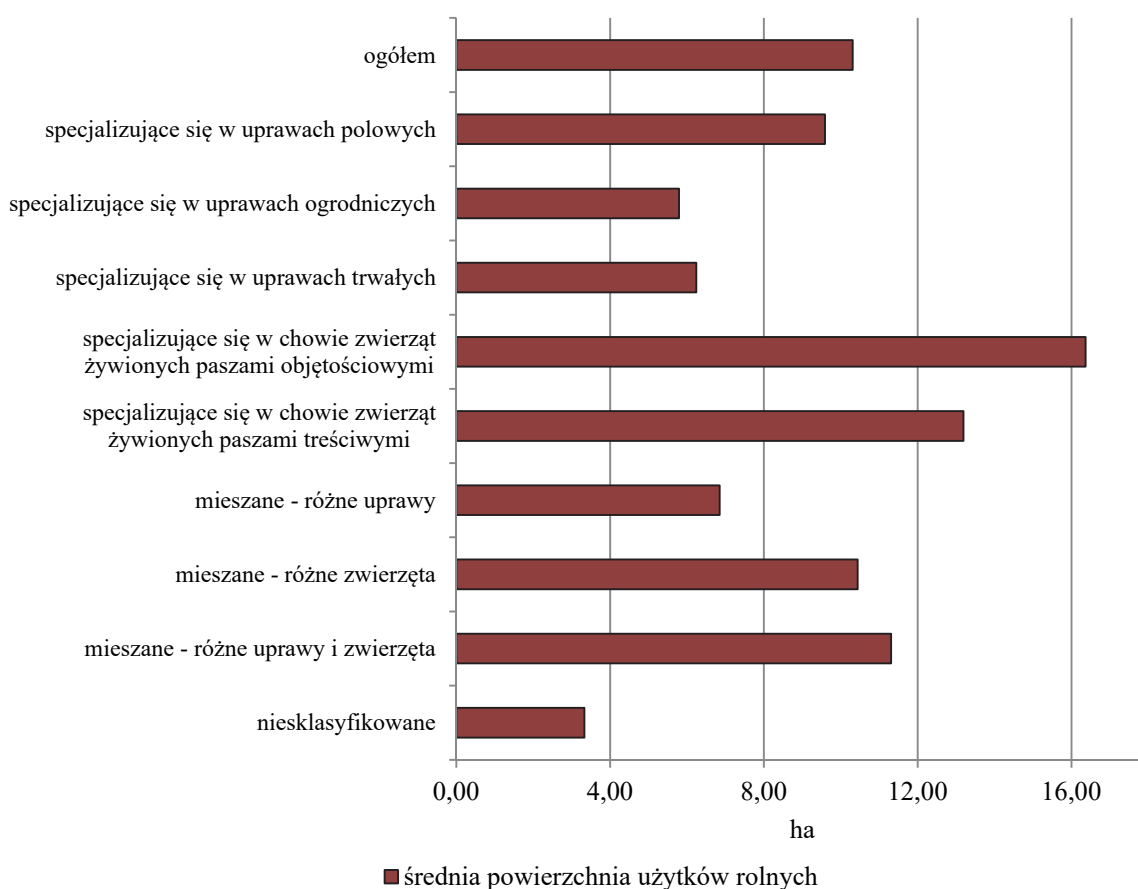
Wielkość ekonomiczna ponad 63% gospodarstw należących do typu „specjalizujące się w uprawach polowych” nie przekraczała 4 tys. euro. Najwyższy odsetek gospodarstw najsilniejszych ekonomicznie (100 tys. euro i więcej) odnotowano w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” (24% ogółu gospodarstw omawianego typu).

Tabl. 8. Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według typów rolniczych

Wyszczególnienie	Ogółem	Typy rolnicze								
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Struktura liczby gospodarstw w %	100,0	56,5	1,8	4,1	11,0	2,3	3,2	3,5	15,9	1,7
Odsetek kierujących w wieku do 40 lat	22,8	23,1	30,7	23,9	24	21,8	19,7	20,8	21,1	24,4
Odsetek kierujących kobiet	29,5	33,4	28,5	30,1	18,8	24,6	30,6	21,7	24,1	39,5
Odsetek kierujących z wykształceniem rolniczym	44,7	39,7	49,2	48,2	58,2	51,8	45,5	55,5	50,3	25,5
Nakłady pracy na 1 gospodarstwo w AWU	1,2	0,8	2,0	1,5	1,9	2,1	1,3	1,7	1,4	0,3
Nakłady pracy na 100 ha UR w AWU	12,3	9,8	36,4	24,4	11,7	17,8	19,4	17,4	14,2	9,6
Odsetek gosp. domowych, gdzie działalność rolnicza jest głównym źródłem utrzymania	34,2	22,1	57,6	46,3	69,1	49,8	32,5	54,4	44,4	2,6
Odsetek gospodarstw domowych produkujących głównie na samozaopatrzenie	18,4	16,5	2,7	3,5	14,2	27,3	21,7	23,1	32,5	4,7
Odsetek gospodarstw z działalnością inną niż rolnicza	2,9	2,6	5,0	3,4	3,6	3,3	1,9	2,9	2,9	4,4
Odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższają przychody z działalności rolniczej	28,6	38,2	48,8	25,5	17,3	13,6	15,0	6,6	12,3	35,0
Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa w tys. euro	16,1	8,3	70,4	15,4	30,9	115,9	12,2	20,1	14,8	0,0
Powierzchni UR na 1 gospodarstwo w ha	9,45	8,59	5,62	6,15	16,01	11,78	6,67	9,74	10,15	3,04
Obsada zwierząt na 1 gospodarstwo w SD	6,0	0,4	0,6	0,1	19,5	86,8	0,9	14,1	6,9	0,0
Obsada zwierząt na 100 ha UR w SD	63,2	4,2	9,8	1,6	122,1	737,2	13,5	144,9	68,2	0,0
Liczba ciągników na 1 gospodarstwo w szt.	1,0	0,8	1,0	1,2	1,9	1,3	1,0	1,6	1,3	0,2
Powierzchnia UR na 1 ciągnik w ha	9,02	11,09	5,89	5,29	8,37	8,86	6,77	6,12	7,54	14,57
Zużycie NPK na 1 ha UR w kg	127	134	146	97	119	133	99	127	125	4

Największe obszarowo gospodarstwa odnotowano w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” oraz „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi”, gdzie **średnia powierzchnia użytków rolnych** wynosiła odpowiednio 16,37 oraz 13,19 ha. Najmniejsze gospodarstwa wystąpiły w grupie gospodarstw niesklasyfikowanych (3,33 ha), a wśród sklasyfikowanych – w typach „specjalizujące się w uprawach trwałych” (6,24 ha) oraz „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” (5,79 ha).

Wykres 53. Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według typów rolniczych



W większości typów rolniczych odsetek gospodarstw posiadających **użytki rolne w dobrej kulturze** wynosił powyżej 99%. Tylko w typach: „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” i „specjalizujące się w uprawach ogrodnich”, udział gospodarstw posiadających użytki rolne w dobrej kulturze w ogólnej liczbie gospodarstw tego typu wynosił odpowiednio 91,2% i 94,3%.

Najwyższy odsetek gospodarstw posiadających **grunty pod zasiewami** odnotowano w typie „mieszane – różne zwierzęta” (98,2%), a najniższy w typie „specjalizujące się w uprawach trwałych” (34,8%). Grunty ugorowało prawie 49% gospodarstw niesklasyfikowanych, a wśród sklasyfikowanych, najwięcej (14,3%) – typu „specjalizujące

się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi”. Najmniejszą liczbę gospodarstw z ugorami odnotowano w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” (2,2%).

Łąki użytkowało prawie 87% gospodarstw należących do typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” oraz 85% gospodarstw należących do typu „mieszane – różne zwierzęta”. Wśród gospodarstw omawianych typów odnotowano także najwyższy odsetek jednostek z **pastwiskami** (odpowiednio 30% i 21%).

Najwyższy odsetek gospodarstw z **sadami** wystąpił w typie „specjalizujące się w uprawach trwałych” (98,2% ogółu gospodarstw tego typu), ale był wysoki także w typie „mieszane – różne uprawy”, gdzie wyniósł 84%. Najrzadziej sady występowały w gospodarstwach typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” oraz „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” (odsetek omawianych gospodarstw wyniósł odpowiednio 2,1% i 2,8%).

Analiza gospodarstw poszczególnych typów gospodarstw prowadzących podstawowe grupy upraw wykazała, że najwyższy odsetek:

- gospodarstw produkujących zboża i ziemniaki wystąpił dla typów „mieszane – różne zwierzęta” i „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (odpowiednio 96,4% i 92,0% gospodarstw uprawiających zboża i po ok. 50% gospodarstw uprawiających ziemniaki),
- producentów roślin strączkowych – w typie „mieszane – różne uprawy” (3,4%),
- gospodarstw uprawiających rośliny przemysłowe – w typie „specjalizujące się w uprawach polowych” (11,9%),
- gospodarstw zajmujących się uprawą warzyw zarówno gruntowych, jak i pod osłonami – w typie „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” (odpowiednio 33,1% i 29,4%),
- gospodarstw produkujących rośliny pastewne w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” i „mieszane – różne zwierzęta” (odpowiednio 55,8% i 41,1% ogółu gospodarstw omawianego typu).

Jednocześnie należy zauważyć, że w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” odnotowano najwyższe średnie powierzchnie upraw zbóż, strączkowych jadalnych i roślin przemysłowych przypadające na 1 gospodarstwo posiadające wymienione uprawy (odpowiednio: 14,89 ha, 3,79 ha i 11,71 ha). Najwyższą średnią powierzchnią uprawy ziemniaków odnotowano w typie „specjalizujące się w uprawach polowych” (1,14 ha), a warzyw gruntowych i truskawek w typie „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” (odpowiednio 3,56 ha i 2,65 ha). Jednocześnie w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” odnotowano najwyższą średnią powierzchnię uprawy rośliny pastewnych (6,44 ha).

Najwyższy odsetek gospodarstw prowadzących chów poszczególnych gatunków **zwierząt gospodarskich** odnotowano:

- dla gospodarstw utrzymujących bydło, konie lub kozy w typach: „mieszane – różne zwierzęta” oraz „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” (osiągając odpowiednio dla gospodarstw z bydłem 92,0% i 89,6%; dla gospodarstw z końmi 17,3% i 16,6%; dla gospodarstw z kozami 2,8% i 2,0% ogółu gospodarstw omawianego typu),
- dla gospodarstw utrzymujących świnię w typach: „mieszane – różne zwierzęta” oraz „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” (osiągając odpowiednio 59,8,0% oraz 44,0% ogółu gospodarstw omawianego typu),
- dla gospodarstw utrzymujących owce w typach: „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” oraz „mieszane – różne zwierzęta” (osiągając odpowiednio 2,9% i 2,7% ogółu gospodarstw omawianego typu),
- dla gospodarstw utrzymujących drób w typach: „mieszane – różne zwierzęta” oraz „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (osiągając odpowiednio 79,3% oraz 69,3% ogółu gospodarstw omawianego typu),

Jak należało się spodziewać, liczba poszczególnych gatunków zwierząt przypadająca na 1 gospodarstwo rolne, jak i obsada na 100 ha UR, była zdecydowanie największa w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” (w przypadku bydła, owiec, kóz i koni) oraz w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” (w przypadku trzody chlewnej i drobiu).

Działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym najchętniej podejmowały gospodarstwa typu „specjalizujące się w uprawach ogrodnich”- 5,0% ogółu gospodarstw omawianego typu.

Najwyższy odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższyły przychody z działalności rolniczej odnotowano w gospodarstwach typu „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” i „niesklasyfikowanych” (odpowiednio 48,8% i 35,4% ogółu gospodarstw omawianych typów prowadzących działalność inną niż rolnicza), a najniższy w typie „mieszane – różne zwierzęta” (6,7%).

Ponad 86% gospodarstw należących do typów „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi”, „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” oraz „mieszane – różne zwierzęta” posiadało **ciągniki rolnicze**. Najniższy odsetek gospodarstw z ciągnikami, spośród gospodarstw sklasyfikowanych, odnotowano w gospodarstwach o typie „specjalizujące się w uprawach polowych” (57,0%), a w gospodarstwach niesklasyfikowanych – 20,0%.

W typach „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” oraz „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” przypadało najwięcej ciągników na 1 gospodarstwo posiadające ciągniki (odpowiednio 2,1 szt. i 1,9 szt.).

Największą powierzchnię użytków rolnych przypadającą na 1 ciągnik odnotowano w gospodarstwach niesklasyfikowanych (15,89 ha), a wśród sklasyfikowanych w typie „specjalizujące się w uprawach polowych” (12,22 ha). Najniższy omawiany wskaźnik wystąpił w gospodarstwach „specjalizujących się w uprawach trwałych”(5,36 ha).

Wyższe **wykształcenie rolnicze** posiadało 5,6% osób kierujących gospodarstwami rolnymi należącymi do typu „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” i 5,5% kierujących gospodarstwami zaklasyfikowanymi do typu „specjalizujące się w uprawach trwałych”. Omawiany odsetek osiągnął najniższą wartość w typie „mieszane – różne zwierzęta” (1,3%) i „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (1,9%). We wspomnianych typach odnotowano jednocześnie najwyższy odsetek osób z ukończonym kursem rolniczym (odpowiednio 20,9% i 20,3%).

Produkcja **głównie na samozaopatrzenie** gospodarstwa domowego charakteryzowała co trzecie gospodarstwo należące do typu „mieszane – różne uprawy i zwierzęta”, co czwarte gospodarstwo „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” i co ok. piąte należące do typów: „mieszane – różne uprawy” oraz „mieszane – różne zwierzęta”. Tylko ok. 3% gospodarstw zakwalifikowanych do typów „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” oraz „specjalizujące się w uprawach trwałych” zużywało na potrzeby własne gospodarstwa domowego więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej.

Analiza **źródeł dochodów gospodarstw domowych** w poszczególnych typach gospodarstw pokazuje, że najwyższy odsetek gospodarstw, dla których głównym źródłem utrzymania była:

- działalność rolnicza wystąpił wśród gospodarstw zaliczonych do typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” (69,1%) oraz „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” (57,6%),
- praca najemna – wśród gospodarstw niesklasyfikowanych (49,8%) i w typie „specjalizujące się w uprawach polowych” (39,0%),
- emerytury i renty – wśród gospodarstw niesklasyfikowanych (25,8%) i w typach „specjalizujące się w uprawach polowych” oraz „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” (odpowiednio 15,3% i 15,2%).

Liczba pełnozatrudnionych liczona w AWU była najwyższa w gospodarstwach o typie „specjalizujące się w uprawach polowych” oraz „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” i stanowiła odpowiednio 40,8% i 19,8% ogólnego AWU. Omawiana liczba była najniższa, oprócz grupy gospodarstw niesklasyfikowanych, dla gospodarstw typu „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” – 3,3% ogólnego AWU.

Wśród gospodarstw niesklasyfikowanych i należących do typu „specjalizujące się w uprawach polowych” odnotowano najniższe średnie wartości AWU przypadające na 1 gospodarstwo (odpowiednio 0,3 i 0,9). Omawiany wskaźnik był najwyższy wśród gospodarstw zaklasyfikowanych do typów: „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” i „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” (odpowiednio 2,3 i 2,1 AWU). W pozostałych typach rolniczych na 1 gospodarstwo przypadało od 1,3 do 1,9 AWU.

W **ujęciu regionalnym** najwyższy odsetek gospodarstw rolnych należących do typu:

- „specjalizujące się w uprawach polowych” odnotowano w województwie dolnośląskim (76,8% ogółu gospodarstw w województwie) oraz zachodnio-pomorskim (70,8%) i opolskim (70,5%),

- „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” – w województwie wielkopolskim (3,5%) oraz mazowieckim (3,1%),
- „specjalizujące się w uprawach trwałych” – w województwie świętokrzyskim (9,7%) i lubelskim (8,5%),
- „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” – w województwie podlaskim (30,8%) i warmińsko-mazurskim (25,0%),
- „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” – w województwie śląskim (4,1%) i wielkopolskim (4,0%),
- „mieszane – różne uprawy” – w województwie lubelskim (7,4%) i świętokrzyskim (5,2%),
- „mieszane – różne zwierzęta” – w województwie wielkopolskim (7,2%) i pomorskim (5,5%),
- „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” odnotowano w województwie podkarpackim (20,9%) i świętokrzyskim (20,8%).

CZĘŚĆ TABELARYCZNA

TABL. 1. GOSPODARSTWA ROLNE W LATACH 2013 i 2016 WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

Wyszczególnienie	Gospodarstwa		Powierzchnia użytków rolnych	
	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	w hektarach	w odsetkach
2013				
O g ó ł e m.....	1429006	100,0	14609161	100,0
do 1 ha włącznie.....	34375	2,4	29174	0,2
powyżej 1 ha razem.....	1394632	97,6	14579987	99,8
1 - 2 ha.....	277572	19,4	404012	2,8
2 - 3.....	199009	13,9	482054	3,3
3 - 5.....	256259	17,9	995331	6,8
5 - 10.....	315227	22,1	2228337	15,3
10 - 15.....	141295	9,9	1709089	11,7
15 - 20.....	70203	4,9	1207701	8,3
20 - 30.....	62511	4,4	1508121	10,3
30 - 50.....	40735	2,9	1544791	10,6
50 - 100.....	20743	1,5	1404123	9,6
100 - 200.....	6699	0,5	906720	6,2
200 - 300.....	1907	0,1	464923	3,2
300 - 500.....	1330	0,1	512205	3,5
500 - 1000.....	831	0,1	566534	3,9
1000 ha i więcej.....	311	0,0	646047	4,4
2016				
O g ó ł e m.....	1410704	100,0	14543282	100,0
do 1 ha włącznie.....	22767	1,6	17743	0,1
powyżej 1 ha razem.....	1387936	98,4	14525539	99,9
1 - 2 ha.....	271232	19,2	396238	2,7
2 - 3.....	201749	14,3	489583	3,4
3 - 5.....	264191	18,7	1018143	7,0
5 - 10.....	309914	22,0	2184163	15,0
10 - 15.....	137277	9,7	1659268	11,4
15 - 20.....	66900	4,7	1147728	7,9
20 - 30.....	61466	4,4	1485856	10,2
30 - 50.....	40556	2,9	1538832	10,6
50 - 100.....	22536	1,6	1531412	10,5
100 - 200.....	7661	0,5	1033993	7,1
200 - 300.....	2169	0,2	529830	3,6
300 - 500.....	1258	0,1	483553	3,3
500 - 1000.....	758	0,1	517271	3,6
1000 ha i więcej.....	270	0,0	509666	3,5

TABL. 2. PODSTAWOWE DANE O GOSPODARSTWACH ROLNYCH W LATACH 2013 i 2016

Wyszczególnienie	2013		2016	
	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne
Liczba gospodarstw				
Ogółem.....	1429006	1425386	1410704	1406575
W % ogółem.....	100,0	99,7	100,0	99,7
Produkcujących głównie na sprzedaż.....	890687	887067	945277	941148
Powierzchnia użytków rolnych				
Ogółem w ha.....	14609161	13265762	14543282	13294212
W % ogółem.....	100,0	90,8	100,0	91,4
W dobrej kulturze rolnej w ha.....	14409871	13103042	14405650	13182891
W % ogółem.....	100,0	90,9	100,0	91,5
Średnia wielkość gospodarstw				
W hektarach użytków rolnych.....	10,22	9,31	10,31	9,45
W tys. euro SP ^{a)}	15,1	13,8	17,7	16,1
Pogłowie zwierząt gospodarskich				
W sztukach dużych.....	9195020	8367264	9443237	8397838
W % ogółem.....	100,0	91,0	100,0	88,9
W sztukach dużych na 100 ha użytków rolnych.....	62,9	63,1	64,9	63,2
Liczba ciągników				
Ogółem w szt.....	1436136	1418721	1491679	1473312
Na 100 ha użytków rolnych w szt.....	9,8	10,7	10,3	11,1
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze				
W kg.....	134,9	128,2	131,6	128,0
Liczba pełnozatrudnionych ^{b)}				
W tysiącach AWU ^{c)}	1937,1	1897,7	1675,8	1634,7
W % ogółem.....	100,0	98,0	100,0	97,5

a) SP - standardowa produkcja - wartość produkcji rolnej brutto uzyskanej z 1 ha uprawy lub od 1 szt. zwierząt gospodarskich, odpowiadająca przeciętnej sytuacji w danym regionie. Całkowita standardowa produkcja gospodarstwa jest sumą wartości uzyskanych poprzez przemnożenie współczynników SP dla danej działalności przez liczbę hektarów i liczbę zwierząt; b) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzką; c) AWU - Roczna Jednostka Pracy - oznacza ekwiwalent pełnego etatu (2120 godzin pracy w roku).

TABL. 2. PODSTAWOWE DANE O GOSPODARSTWACH ROLNYCH W LATACH 2013 i 2016 (dok.)

Wyszczególnienie	2013		2016	
	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne

Liczba gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej

Ogółem.....	1429006	1425386	1410704	1406575
0 - 2 tys. euro	402781	402578	391344	391028
2 - 4.....	283509	283338	269775	269609
4 - 8.....	262110	261899	252788	252488
8 - 15.....	183607	183400	184704	184448
15-25.....	113031	112837	110261	109999
25-50.....	108333	108011	109161	108796
50-100.....	50619	50305	58938	58586
100-500.....	22598	21494	30279	29156
500-1000.....	1564	1070	2273	1730
1000 euro i więcej.....	856	456	1182	736

Liczba gospodarstw rolnych według typów rolniczych

Ogółem.....	1429006	1425386	1410704	1406575
Specjalizujące się w uprawach polowych.....	702959	700587	797409	794505
Specjalizujące się w uprawach ogrodniczych.....	26548	26482	26068	25958
Specjalizujące się w uprawach trwałych.....	63868	63749	58155	58066
Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi.....	162107	161896	154501	154262
Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi.....	35755	35605	32465	32291
Mieszane-różne uprawy.....	49248	49134	45475	45412
Mieszane-różne zwierzęta.....	80709	80662	48657	48616
Różne uprawy i zwierzęta.....	277810	277337	223763	223368
Gospodarstwa niesklasyfikowane.....	30002	29934	24210	24096

**TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH
OGÓLEM**

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha
Informacje ogólne <i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Gospodarstwa ogółem.....	1410704	22767	1387936
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą według płci:			
mężczyzn.....	995386	13841	981544
kobiety	415270	8925	406345
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą w wieku:			
poniżej 40 lat.....	286554	3075	283479
40-64 lata	959194	15122	944072
65 lat i więcej	164908	4569	160338
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
ogółem.....	631333	7797	623537
wyższe	39405	690	38715
policealne	4350	47	4303
średnie zawodowe	172774	2188	170585
zasadnicze zawodowe	170683	1511	169173
kurs rolniczy	244121	3361	240761
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:			
ogółem.....	40789	870	39919
w tym			
agroturystyki.....	10652	60	10592
rękodzieła.....	1395	23	1372
przetwórstwa produktów rolnych.....	2728	82	2646
akwakultury.....	945	23	922
rolniczych prac kontraktowych.....	3886	35	3852
świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych, edukacyjnych.....	1143	29	1114
innych działalności	18131	638	17494

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

OGÓŁEM (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

Informacje ogólne (dok.)

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
ogółem.....	247238	5109	242129

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią:			
ogółem.....	1410489	22553	1387936
użytków rolnych.....	1407255	19319	1387936
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1405166	18660	1386506
pod zasiewami	1190910	12655	1178254
gruntów ugorowanych.....	85094	850	84244
ogrodów przydomowych.....	321961	3585	318375
łąk trwałych	887846	6979	880867
pastwisk trwałych	130775	478	130296
upraw trwałych.....	173921	2090	171831
użytków rolnych pozostałych	82321	7963	74358
lasów i gruntów leśnych.....	588250	5373	582877
pozostałych gruntów.....	1265379	20433	1244946

w hektarach

Powierzchnia:			
ogółem.....	16236196	34302	16201894
użytków rolnych.....	14543282	17743	14525539
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14405650	14781	14390868
pod zasiewami	10639984	8271	10631714
gruntów ugorowanych.....	165627	503	165124
ogrodów przydomowych.....	31084	354	30730

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

OGÓLEM (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów (dok.)

w hektarach

Powierzchnia (dok.):			
łąk trwałych	2698018	4229	2693789
pastwisk trwałych	477479	236	477244
upraw trwałych.....	393457	1189	392268
użytków rolnych pozostałych	137632	2962	134670
lasów i gruntów leśnych.....	944031	5147	938884
pozostałych gruntów.....	748884	11412	737472
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:			
ogółem.....	11,51	1,51	11,67
użytków rolnych.....	10,31	0,78	10,47
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,21	0,65	10,37

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:			
zbóż.....	1064899	8709	1056190
strączkowych jadalnych.....	31800	243	31557
ziemniaków.....	378295	3323	374971
roślin przemysłowych.....	135964	467	135497
warzyw gruntowych.....	72526	690	71835
warzyw pod osłonami.....	9220	1097	8122
truskawek.....	47863	289	47575

w hektarach

Powierzchnia uprawy:			
zbóż.....	7400258	5567	7394691
strączkowych jadalnych.....	98223	95	98128
ziemniaków.....	300737	595	300143
roślin przemysłowych.....	1080324	266	1080058
warzyw gruntowych.....	190410	261	190149
warzyw pod osłonami.....	4800	314	4486
truskawek.....	54513	97	54416

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

OGÓLEM (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

Zwierzęta gospodarskie

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące:

bydło.....	343220	1119	342101
w tym krowy.....	266994	819	266175
świnie.....	172248	488	171760
w tym lochy.....	116736	123	116614
owce.....	9539	112	9426
kozy.....	9968	177	9791
drób kurzy.....	498882	7598	491284
w tym kury nioski.....	484846	6697	478149
konie.....	61638	408	61229

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	5951328	7660	5943668
w tym krów.....	2366923	3652	2363271
świń.....	10982813	128382	10854432
w tym loch.....	858516	15580	842936
owiec.....	253368	684	252683
kóz.....	44204	364	43840
drobiu kurzego.....	177104233	48549428	128554805
w tym kur niosek.....	49857193	15050160	34807033
koni.....	185494	1241	184253

Ciągniki rolnicze

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:

ogółem.....	953906	8071	945835
do 15 kW	37561	922	36639
15 – 25	375426	3597	371828
25 – 40	325248	2041	323208
40 – 60	344716	1451	343264
60 – 100.....	176599	433	176167

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

OGÓLEM (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha
Ciągniki rolnicze (dok.) <i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika (dok.):			
100 kW i więcej.....	60291	130	60162
<i>w sztukach</i>			
Liczba ciągników o mocy silnika:			
ogółem.....	1491679	8879	1482800
do 15 kW	39540	959	38581
15 – 25	387928	3650	384279
25 – 40	356743	2110	354633
40 – 60	404235	1537	402699
60 – 100	221410	476	220934
100 kW i więcej.....	81822	147	81674
Nawożenie <i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
ogółem.....	1066287	10871	1055417
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
ogółem.....	673677	5060	668616
<i>w kilogramach</i>			
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
ogółem.....	131,6	77,4	131,6
Pracujący w gospodarstwie rolnym <i>w tysiącach AWU</i>			
Liczba pełnozatrudnionych^{a)}			
ogółem.....	1675,8	31,4	1644,4

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzką.

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha
Informacje ogólne <i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Gospodarstwa ogółem.....	1406575	22642	1383932
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą według płci:			
mężczyzn.....	991862	13744	978117
kobiety	414713	8898	405815
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą w wieku:			
poniżej 40 lat.....	285913	3040	282873
40-64 lata	956333	15045	941288
65 lat i więcej	164329	4557	159771
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
ogółem.....	628564	7724	620841
wyższe	37859	663	37196
policealne	4303	45	4258
średnie zawodowe	171985	2151	169833
zasadnicze zawodowe	170571	1509	169063
kurs rolniczy	243846	3356	240491
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:			
ogółem.....	40312	841	39471
w tym			
agroturystyki.....	10610	58	10552
rękodzieła.....	1392	22	1370
przetwórstwa produktów rolnych.....	2667	80	2587
akwakultury.....	921	23	898
rolniczych prac kontraktowych.....	3795	34	3762
leśnictwa.....	1156	32	1125
świadczenia usług zdrowotnych, społecznych, edukacyjnych.....	1099	24	1075
innych działalności	17922	618	17305

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

Informacje ogólne (dok.)
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
ogółem.....	246983	5103	241880

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią:			
ogółem.....	1406360	22428	1383932
użytków rolnych.....	1403221	19289	1383932
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1401143	18633	1382510
pod zasiewami	1187760	12639	1175120
gruntów ugorowanych.....	84458	850	83608
ogrodów przydomowych.....	321871	3584	318286
łąk trwałych	885510	6970	878540
pastwisk trwałych	129802	475	129326
upraw trwałych.....	173620	2089	171531
użytków rolnych pozostałych	81767	7960	73807
lasów i gruntów leśnych.....	586918	5358	581560
pozostałych gruntów.....	1262828	20318	1242510

w hektarach

Powierzchnia:			
ogółem.....	14883508	32961	14850547
użytków rolnych.....	13294212	17723	13276490
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13182891	14764	13168127
pod zasiewami	9615820	8262	9607558
gruntów ugorowanych.....	150828	503	150325
ogrodów przydomowych.....	30962	354	30608

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów (dok.)
w hektarach

Powierzchnia (dok.):			
łąk trwałych	2589421	4222	2585198
pastwisk trwałych	408947	234	408713
upraw trwałych.....	386913	1188	385725
użytków rolnych pozostałych	111322	2959	108363
lasów i gruntów leśnych.....	913692	5098	908594
pozostałych gruntów.....	675604	10141	665463
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:			
ogółem.....	10,58	1,46	10,73
użytków rolnych.....	9,45	0,78	9,59
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,37	0,65	9,52

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:			
zbóż.....	1062102	8705	1053397
strączkowych jadalnych.....	31585	243	31342
ziemniaków.....	377985	3322	374662
roślin przemysłowych.....	134242	466	133776
warzyw gruntowych.....	72318	689	71628
warzyw pod osłonami.....	9167	1094	8072
truskawek.....	47834	287	47548

w hektarach

Powierzchnia uprawy:			
zbóż.....	6772637	5564	6767073
strączkowych jadalnych.....	92763	95	92668
ziemniaków.....	285808	594	285213
roślin przemysłowych.....	839925	265	839660
warzyw gruntowych.....	178733	260	178472
warzyw pod osłonami.....	4653	314	4340
truskawek.....	54337	97	54240

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

Zwierzęta gospodarskie
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące:

bydło.....	342556	1110	341446
w tym krowy.....	266408	812	265596
świnie.....	171902	467	171435
w tym lochy.....	116492	116	116377
owce.....	9453	108	9344
kozy.....	9919	174	9745
drób kurzy.....	498759	7561	491198
w tym kury nioski.....	484766	6679	478087
konie.....	61451	401	61049

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	5643038	4421	5638617
w tym krów.....	2241603	1630	2239973
świń.....	8591998	17091	8574908
w tym loch.....	677770	314	677456
owiec.....	238657	636	238020
kóz.....	43294	348	42946
drobiu kurzego.....	157846132	36193269	121652863
w tym kur niosek.....	40225117	6715338	33509779
koni.....	179785	1144	178641

Ciągniki rolnicze
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:

ogółem.....	951254	8038	943216
do 15 kW	37398	920	36478
15 – 25	374941	3593	371347

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

Ciągniki rolnicze (dok.)

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika (dok.):			
25 – 40 kW.....	324346	2032	322315
40 – 60	343328	1432	341895
60 – 100.....	174926	426	174501
100 kW i więcej.....	58625	124	58502

w sztukach

Liczba ciągników o mocy silnika:			
ogółem.....	1473312	8791	1464521
do 15 kW	39215	957	38258
15 – 25	387100	3646	383455
25 – 40	354420	2098	352322
40 – 60	400523	1504	399020
60 – 100	216081	456	215625
100 kW i więcej.....	75972	130	75841

Nawożenie

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
ogółem.....	1063565	10857	1052709
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
ogółem.....	672493	5056	667436

w kilogramach

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
ogółem.....	128,0	77,4	128,1

TABL. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:			
prowadzenia działalności pozarolniczej.....	214447	3093	211354
pracy najemnej.....	671271	11026	660245
emerytury lub renty	464625	9523	455102
innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	106965	2099	104866
Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:			
z działalności rolniczej.....	481018	5356	475662
z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	14749	147	14602
z pracy najemnej.....	446982	7043	439940
z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	45325	574	44750
z działalności pozarolniczej.....	105606	1480	104126
z emerytury i renty.....	191269	5981	185288
z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	34998	992	34006
pozostałe.....	86628	1069	85558
Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej gospodarstwa rolnego:			
ogółem.....	259004	5290	253715

Pracujący w gospodarstwie rolnym
w tysiącach AWU

Liczba pełnozatrudnionych^{b)}			
ogółem.....	1634,7	27,9	1606,7

b) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pomocą sąsiedzka.

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Informacje				
<i>w liczbach</i>				
1	Gospodarstwa ogółem.....	1387936	271232	201749
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą według płci:				
2	mężczyzn.....	981544	158521	124008
3	kobiety.....	406345	112711	77740
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą w wieku:				
4	poniżej 40 lat.....	283479	41516	35754
5	40-64 lata.....	944072	174807	133754
6	65 lat i więcej.....	160338	54909	32240
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie ogólne:				
7	wyższe.....	183910	38858	28215
8	policealne.....	19215	4784	3658
9	średnie zawodowe.....	423155	78804	60508
10	średnie ogólnokształcące.....	71308	16939	12102
11	zasadnicze zawodowe.....	513727	96066	70108
12	gimnazjalne, podstawowe.....	164843	32649	25455
13	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	11732	3132	1702
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:				
14	ogółem.....	623537	83400	66005
15	wyższe	38715	3748	3610
16	policealne	4303	282	1095
17	średnie zawodowe	170585	16943	16378
18	zasadnicze zawodowe	169173	15094	13775
19	kurs rolniczy	240761	47333	31147
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:				
20	ogółem.....	39919	7146	5451
21	agroturystyki	10592	1924	1270
22	rękodzieła.....	1372	249	355
23	przetwórstwa produktów rolnych	2646	211	512

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	
264191	309914	137277	66900	61466	40556	22536	12116	1
179035	230825	111418	56169	54129	36425	20315	10699	2
85155	79088	25858	10729	7336	4128	2217	1384	3
51652	62258	34793	18287	17205	12080	6800	3135	4
178872	223346	95899	45890	41876	27008	14814	7806	5
33666	24309	6584	2722	2383	1466	918	1142	6
31281	36900	16466	8391	8305	6231	4636	4626	7
4128	3886	878	580	527	359	254	161	8
75877	90617	42393	22433	22151	16179	9604	4589	9
15637	13830	6027	2380	1830	1451	681	432	10
99188	121408	55866	25945	23132	13662	6359	1992	11
35747	40454	14758	6810	5263	2531	913	262	12
2332	2819	888	358	257	139	85	21	13
100008	147084	81912	45309	43597	30097	16955	9169	14
3999	7798	4603	3337	3220	2952	2520	2928	15
468	921	399	248	271	324	145	148	16
22129	35977	25668	15070	15715	12187	7084	3434	17
25362	44826	27369	14911	13967	8537	4055	1278	18
48049	57561	23873	11744	10423	6097	3151	1381	19
7299	7713	3672	2026	2303	1753	1357	1199	20
2320	2478	868	456	591	314	226	145	21
281	301	114	16	28	15	6	9	22
491	551	359	89	145	121	72	94	23

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Informacje				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie (dok.):			
24	produkcji energii odnawialnej.....	372	-	34
25	przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1149	172	17
26	akwakultury	922	130	60
27	rolniczych prac kontraktowych.....	3852	192	154
28	nierolniczych prac kontraktowych.....	1481	42	120
29	leśnictwa	1138	149	98
30	świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych, edukacyjnych	1114	452	126
31	innych działalności.....	17494	3802	3001
	Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosi:			
32	do 10%.....	18383	3117	2212
33	11 - 50%.....	10140	1267	1399
34	powyżej 50%.....	11395	2762	1839
	Gospodarstwa prowadzące sprzedaż własnych produktów rolnych w okresie 12 miesięcy poprzedzających badanie:			
35	ogółem.....	1053032	132930	126301
	Gospodarstwa, w których udział bezpośredniej sprzedaży konsumentom w ogólnej sprzedaży gospodarstwa stanowi ponad 50% ogólnej sprzedaży produkcji rolniczej gospodarstwa:			
36	ogółem.....	242129	44593	40358
	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:			
37	ogółem.....	19620	152	354
	Gospodarstwa korzystające ze wsparcia w ramach PROW 2014 - 2020:			
38	ogółem.....	742855	95811	92586

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	
ogólne (dok.)								
<i>bezwzględnych</i>								
50	88	41	10	42	44	20	43	24
201	429	130	65	54	35	17	29	25
68	239	220	41	36	48	36	43	26
244	444	392	248	582	605	546	444	27
403	198	128	134	111	124	116	105	28
158	272	106	123	87	78	32	35	29
95	234	76	7	42	25	26	33	30
3344	2953	1439	935	732	493	396	397	31
2971	3741	1810	866	1078	1060	819	709	32
1724	2034	1168	622	774	464	360	328	33
2604	1939	695	538	450	229	178	161	34
193248	269120	131875	65440	60229	39690	22245	11955	35
54189	61829	20563	8154	5449	4206	1859	930	36
988	3079	2912	2289	3054	2705	2285	1802	37
134208	188556	90548	46187	43156	28103	15943	7756	38

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa z powierzchnią:				
39	użytków rolnych.....	1387936	271232	201749
40	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1386506	270662	201366
41	pod zasiewami.....	1178254	192002	158688
42	gruntów ugorowanych.....	84244	18587	13411
43	ogrodów przydomowych.....	318375	65246	46800
44	łąk trwałych	880867	151819	116113
45	pastwisk trwałych	130296	12605	11126
46	upraw trwałych.....	171831	28935	24060
47	użytków rolnych pozostałych	74358	10171	12435
48	lasów i gruntów leśnych.....	582877	77979	77417
49	pozostałych gruntów.....	1244946	228028	175794
<i>w</i>				
Powierzchnia:				
50	ogółem.....	16201894	518814	619258
51	użytków rolnych.....	14525539	396238	489583
52	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14390868	391105	480339
53	pod zasiewami.....	10631714	206313	281007
54	gruntów ugorowanych.....	165124	15895	16318
55	ogrodów przydomowych.....	30730	6067	4665
56	łąk trwałych	2693789	135734	143727
57	pastwisk trwałych	477244	9529	11432
58	upraw trwałych.....	392268	17566	23191
59	użytków rolnych pozostałych	134670	5134	9244
60	lasów i gruntów leśnych.....	938884	59952	71969
61	pozostałych gruntów.....	737472	62624	57706
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
62	ogółem	11,67	1,91	3,07
63	użytków rolnych.....	10,47	1,46	2,43
64	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,37	1,44	2,38
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa z powierzchnią upraw trwałych:				
65	ogółem.....	171831	28935	24060

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

264191	309914	137277	66900	61466	40556	22536	12116	39
263877	309827	137211	66896	61462	40555	22534	12116	40
224877	279395	128591	63560	59100	38861	21586	11595	41
19751	17363	5673	2561	2935	1723	1114	1126	42
63961	73156	29120	14466	12913	7955	3674	1085	43
161284	209158	96987	49439	44794	28849	14992	7432	44
18940	32325	19675	11446	10972	7549	3627	2031	45
35741	44509	18477	7230	6261	3705	1888	1026	46
17753	18786	6920	2635	2381	1452	911	916	47
116652	145873	65880	32857	31073	19360	10388	5397	48
237227	286430	128679	63324	57561	37482	20384	10039	49

hektarach

1242913	2550676	1868144	1273060	1627166	1644829	1618606	3238428	50
1018143	2184163	1659268	1147728	1485856	1538832	1531412	3074314	51
999319	2157513	1646715	1141544	1477930	1531247	1524889	3040266	52
634234	1487342	1171435	826434	1091090	1167076	1208287	2558496	53
30199	33503	12410	8102	8329	7424	8880	24065	54
6105	7238	2801	1297	1142	790	391	235	55
259917	463921	330316	229651	290995	273649	241842	324037	56
25117	57098	53852	42376	59210	64456	47521	106653	57
43748	108412	75900	33683	27165	17852	17969	26781	58
18824	26650	12553	6184	7926	7585	6523	34048	59
134999	219709	127061	77018	85521	61170	40910	60576	60
89772	146804	81815	48313	55789	44827	46283	103538	61
4,70	8,23	13,61	19,03	26,47	40,56	71,82	267,29	62
3,85	7,05	12,09	17,16	24,17	37,94	67,95	253,74	63
3,78	6,96	12,00	17,06	24,04	37,76	67,66	250,93	64

bezwzględnych

35741	44509	18477	7230	6261	3705	1888	1026	65
-------	-------	-------	------	------	------	------	------	----

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa z powierzchnią upraw trwałych (dok.):				
66	plantacji drzew owocowych	106420	16230	14741
67	w tym orzechów włoskich	8170	1796	1127
68	plantacji krzewów owocowych.....	78106	14096	10097
69	w tym leszczyny.....	4446	1041	339
70	szkółek drzew i krzewów owocowych.....	8332	1903	1504
71	szkółek drzew i krzewów ozdobnych.....	1999	349	243
72	szkółek drzew leśnych do celów handlowych.....	842	83	87
73	wikliny	2153	373	348
74	innych upraw trwałych.....	1545	327	239
75	w tym choinek świątecznych.....	1136	239	200
76	upraw trwałych pod osłonami.....	463	45	60
<i>w</i>				
Powierzchnia upraw trwałych:				
77	ogółem.....	392268	17566	23191
78	plantacji drzew owocowych	250985	9963	14449
79	w tym orzechów włoskich	2872	317	289
80	plantacji krzewów owocowych.....	111593	6188	7184
81	w tym leszczyny.....	4033	348	208
82	szkółek drzew i krzewów owocowych.....	12814	572	791
83	szkółek drzew i krzewów ozdobnych.....	6745	389	199
84	szkółek drzew leśnych do celów handlowych.....	1865	54	156
85	wikliny	2886	215	245
86	innych upraw trwałych.....	5215	168	157
87	w tym choinek świątecznych.....	4143	122	144
88	upraw trwałych pod osłonami.....	165	16	10
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę zbóż według skali uprawy:				
89	ogółem	1056190	157836	135751
90	poniżej 1 ha.....	139106	70502	31272
91	1 - 2.....	210790	87333	52397
92	2 - 5.....	338846	-	52083
93	5 - 10.....	211698	-	-
94	10 - 20.....	99943	-	-
95	20 ha i więcej.....	55807	-	-

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	
i powierzchnia zasiewów (cd.)								
<i>bezwzględnych</i>								
20959	27164	12447	5317	4384	2866	1531	781	66
2012	2054	620	200	180	99	52	30	67
17543	21660	7953	2561	2355	1034	524	284	68
720	1435	527	120	172	29	42	21	69
1187	2081	663	342	302	188	104	57	70
347	433	268	135	90	76	43	16	71
179	260	69	43	59	23	20	19	72
752	411	152	45	22	26	11	15	73
191	348	185	98	48	54	17	39	74
178	212	116	74	33	42	10	32	75
129	123	58	22	16		9		76
<i>hektarach</i>								
43748	108412	75900	33683	27165	17852	17969	26781	77
27288	70413	53312	24551	16001	10707	9860	14443	78
441	587	211	48	243	325	126	285	79
13429	31371	18287	7175	9265	5092	6144	7456	80
402	1496	621	178	511	46	146	77	81
1229	4331	1988	888	713	639	486	1178	82
385	1026	1489	689	574	654	914	425	83
332	390	185	119	155	108	181	186	84
671	482	368	92	254	233	105	222	85
389	325	251	165	197	417	278	2870	86
376	202	188	132	153	315	188	2324	87
26	74	21	6	6		5		88
<i>bezwzględnych</i>								
200442	258890	120681	59690	55261	36571	20244	10824	89
23573	10341	1940	732	475	164	65	42	90
43360	20554	4390	1454	837	317	119	28	91
133509	117932	22985	6103	4194	1540	431	70	92
-	110063	65702	20730	10800	3459	813	131	93
-	-	25664	30670	29278	11772	2275	285	94
-	-	-	-	9679	19319	16540	10269	95

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3

Użytkowanie gruntów

w

Powierzchnia uprawy zbóż według skali uprawy:				
96	ogółem	7394691	156932	215472
97	poniżej 1 ha.....	78235	40439	17532
98	1 - 2.....	298118	116492	77546
99	2 - 5.....	1086471	-	120394
100	5 - 10.....	1472124	-	-
101	10 - 20.....	1350218	-	-
102	20 ha i więcej.....	3109525	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę strączkowych jadalnych według skali uprawy:				
103	ogółem	31557	1590	2258
104	poniżej 1 ha.....	10934	1101	1648
105	1 - 2.....	8682	488	527
106	2 - 5.....	8293	-	83
107	5 - 10.....	2041	-	-
108	10 - 20.....	859	-	-
109	20 ha i więcej.....	747	-	-

w

Powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych według skali uprawy:				
110	ogółem	98128	959	1738
111	poniżej 1 ha.....	5126	395	872
112	1 - 2.....	11063	564	689
113	2 - 5.....	23806	-	177
114	5 - 10.....	13347	-	-
115	10 - 20.....	11377	-	-
116	20 ha i więcej.....	33409	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę ziemniaków według skali uprawy:				
117	ogółem	374971	61401	49730
118	poniżej 1 ha.....	324478	60169	47784
119	1 - 2.....	22111	1232	1475

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

hektarach

495284	1167227	872339	593811	748652	771470	778231	1595273	96
12455	5765	1185	432	279	96	33	18	97
64112	29463	6525	2151	1175	447	164	41	98
418716	423758	80532	21806	14479	5140	1436	209	99
-	708240	490520	158432	81978	25994	6009	950	100
-	-	293577	410989	429085	179055	33417	4094	101
-	-	-	-	221656	560736	737172	1589961	102

bezwzględnych

5813	6824	3901	2654	3116	2400	1743	1258	103
3283	2467	1066	555	462	227	88	37	104
1896	2388	1032	719	979	420	176	56	105
635	1916	1522	1142	1270	1029	542	155	106
-	53	254	198	342	506	504	184	107
-	-	26	40	59	171	265	297	108
-	-	-	-	4	46	168	529	109

hektarach

5269	9837	8143	6152	8364	10866	14078	32721	110
1415	1117	562	331	252	114	47	20	111
2273	3097	1350	903	1292	582	233	80	112
1581	5279	4405	3245	3703	3166	1770	481	113
-	344	1542	1205	2315	3395	3320	1227	114
-	-	284	468	688	2283	3590	4063	115
-	-	-	-	114	1326	5118	26850	116

bezwzględnych

73274	92824	43578	21364	17891	9819	3849	1240	117
68283	80974	34636	14933	11123	4932	1389	255	118
3146	6250	4042	2524	2141	945	295	63	119

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę ziemniaków według skali uprawy (dok.):				
120	2 - 5.....	18487	-	471
121	5 - 10.....	5998	-	-
122	10 - 20.....	2681	-	-
123	20 ha i więcej.....	1217	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy ziemniaków według skali uprawy:				
124	ogółem	300143	12852	13074
125	poniżej 1 ha.....	82560	11124	10157
126	1 - 2.....	27164	1728	1840
127	2 - 5.....	54600	-	1077
128	5 - 10.....	39015	-	-
129	10 - 20.....	35224	-	-
130	20 ha i więcej.....	61579	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę roślin przemysłowych według skali uprawy:				
131	ogółem	135497	9313	7702
132	poniżej 1 ha.....	21140	5966	3071
133	1 - 2.....	25247	3347	2009
134	2 - 5.....	47234	-	2623
135	5 - 10.....	21790	-	-
136	10 - 20.....	10557	-	-
137	20 ha i więcej.....	9528	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy roślin przemysłowych według skali uprawy:				
138	ogółem	1080058	7624	10305
139	poniżej 1 ha.....	10939	3189	1592
140	1 - 2.....	35830	4435	2723
141	2 - 5.....	143201	-	5990

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

bezwzględnych

1846	4505	4131	2783	2730	1568	378	74	120
-	1096	695	900	1099	1484	650	74	121
-	-	74	223	768	777	654	184	122
-	-	-	-	30	112	484	591	123

hektarach

25497	50016	32933	24493	32934	30818	32861	44664	124
16463	22864	11109	5051	3605	1646	455	88	125
3841	7619	4906	3015	2646	1147	346	76	126
5192	13096	11512	8413	8829	5060	1208	213	127
-	6437	4592	5537	7074	10147	4694	533	128
-	-	815	2476	10133	10103	8968	2729	129
-	-	-	-	647	2715	17190	41026	130

bezwzględnych

15228	25898	19510	12916	15019	13560	9494	6857	131
4389	4288	1710	923	442	239	92	21	132
4641	7594	3915	1761	1163	623	139	56	133
6198	10946	10064	6205	6434	3619	996	148	134
-	3069	3369	3432	5212	4583	1791	333	135
-	-	452	596	1695	3805	3278	733	136
-	-	-	-	74	692	3197	5565	137

hektarach

28488	64196	64732	51300	79877	111400	154406	507729	138
2052	2301	921	463	241	113	54	13	139
6530	10670	5821	2637	1761	971	201	81	140
19906	31569	30150	19204	20480	11878	3513	511	141

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy roślin przemysłowych według skali uprawy (dok.):				
141	5 - 10.....	146471	-	-
142	10 - 20.....	138745	-	-
143	20 ha i więcej.....	604871	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę buraków cukrowych według skali uprawy:				
144	ogółem	35612	124	387
145	poniżej 1 ha.....	1138	81	101
146	1 - 2.....	6319	43	29
147	2 - 5 ha.....	18224	-	256
148	5 - 10.....	6405	-	-
149	10 - 20.....	2145	-	-
150	20 ha i więcej.....	1380	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według skali uprawy:				
151	ogółem	203362	87	615
152	poniżej 1 ha.....	638	38	51
153	1 - 2.....	9280	49	44
154	2 - 5.....	54764	-	520
155	5 - 10.....	41323	-	-
156	10 - 20.....	27171	-	-
157	20 ha i więcej.....	70186	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę rzepaku i rzepiku według skali uprawy:				
158	ogółem	89722	6193	5207
159	poniżej 1 ha.....	8121	3142	1415
160	1 - 2.....	16651	3052	1457
161	2 - 5.....	32885	-	2336
162	5 - 10.....	16382	-	-

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

hektarach

-	19657	22420	22313	34686	32116	12880	2399	141
-	-	5419	6683	21014	49887	45373	10369	142
-	-	-	-	1695	16435	92386	494356	143

bezwzględnych

1511	3691	6192	5548	6796	5785	3620	1956	144
284	384	127	92	54		11	3	145
857	1839	1880	793	671	162	42	3	146
371	1334	3958	4214	4572	2717	731	71	147
-	133	227	445	1420	2507	1462	211	148
-	-	-	4	95	365	1148	533	149
-	-	-	-	20		226	1134	150

hektarach

2826	6780	14953	16455	25324	30300	32752	73271	151
154	219	99	42	26		8	2	152
1455	2475	2675	1213	1058	250	55	5	153
1216	3309	10868	12460	14617	8982	2562	228	154
-	776	1311	2687	8539	16347	10149	1514	155
-	-	-	52	1050	4277	14475	7317	156
-	-	-	-	476		5503	64206	157

bezwzględnych

9630	15662	12188	7826	9549	9584	7724	6158	158
1115	1284	712	195	162	61	26	9	159
3132	3929	2185	1319	828	623	94	35	160
5383	7684	6285	3721	3974	2458	931	113	161
-	2764	2582	2298	3537	3396	1494	311	162

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3

Użytkowanie gruntów

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę rzepaku i rzepiku według skali uprawy (dok.):				
163	10 - 20.....	7976	-	-
164	20 ha i więcej.....	7706	-	-

w

Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku według skali uprawy:				
165	ogółem	822472	6151	8213
166	poniżej 1 ha.....	4917	2040	825
167	1 - 2.....	23594	4111	1980
168	2 - 5.....	99772	-	5407
169	5 - 10 ha.....	110585	-	-
170	10 - 20.....	103852	-	-
171	20 ha i więcej.....	479752	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw gruntowych według skali uprawy:				
172	ogółem	71835	10606	8215
173	poniżej 0,1 ha.....	8422	3144	1348
174	0,1 - 0,5.....	16619	3734	2625
175	0,5 - 1.....	11470	1531	1574
176	1 - 2.....	14570	2197	1190
177	2 - 5.....	13241	-	1478
178	5 ha i więcej.....	7512	-	-

w

Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według skali uprawy:				
179	ogółem	190149	5132	6948
180	poniżej 0,1 ha.....	295	101	40

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

bezwzględnych

-	-	425	294	988	2612	2943	714	163
-	-	-	-	61	433	2235	4976	164

hektarach

22030	46706	45387	32123	50324	76476	116083	418980	165
629	776	388	104	104	31	14	5	166
4151	5710	3304	1886	1274	989	139	50	167
17250	22367	19098	11746	12210	7985	3308	400	168
-	17852	17474	14859	23695	23804	10670	2231	169
-	-	5122	3528	11652	33284	40115	10151	170
-	-	-	-	1390	10383	61837	406143	171

bezwzględnych

13122	17777	9116	3982	3832	2832	1421	934	172
1922	1295	352	187	89	54	24	7	173
2846	4418	1775	734	294	142	42	10	174
2283	3339	1627	464	404	190	49	9	175
3954	3593	1760	724	666	281	183	22	176
2117	4159	2347	1004	1097	754	231	55	177
-	973	1255	869	1282	1410	892	831	178

hektarach

14505	27049	21857	12576	17318	21040	18252	45473	179
75	51	14	8	3	2	1	0	180

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według skali uprawy (dok.):				
181	0,1 - 0,5.....	3978	981	529
182	0,5 - 1.....	7685	1025	1090
183	1 - 2.....	19841	3025	1563
184	2 - 5.....	40180	-	3726
185	5 ha i więcej.....	118171	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw pod osłonami według skali uprawy:				
186	ogółem	8122	1214	1081
187	poniżej 0,05 ha.....	669	184	76
188	0,05 - 0,1.....	888	176	175
189	0,1 - 0,2.....	1472	241	262
190	0,2 - 0,5.....	2310	369	292
191	0,5 ha i więcej.....	2784	243	277
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami według skali uprawy:				
192	ogółem	4486	394	437
193	poniżej 0,05 ha.....	15	5	2
194	0,05 - 0,1.....	57	11	10
195	0,1 - 0,2.....	189	33	32
196	0,2 - 0,5.....	696	117	94
197	0,5 ha i więcej.....	3530	228	299
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę truskawek według skali uprawy:				
198	ogółem	47575	4648	6327
199	poniżej 1 ha.....	36710	4547	5785

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

hektarach

687	1048	453	157	75	39	8	3	181
1510	2181	1162	300	252	118	41	6	182
5712	4764	2317	957	850	349	274	30	183
6522	12848	7329	3044	3373	2445	707	184	184
-	6157	10582	8109	12765	18087	17221	45250	185

bezwzględnych

2182	2321	810	277	132	55	32	18	186
224	120	10	33	15	3		3	187
262	181	55	17	12	6		3	188
337	384	182	42	11	4	4	3	189
719	658	185	38	34	13		3	190
639	979	378	148	59	32	24	6	191

hektarach

885	1532	621	256	116	174	51	23	192
5	2	0	1	0	0		0	193
17	14	3	1	1	0		0	194
43	47	23	6	1	0	1	0	195
211	189	57	11	10	4		1	196
608	1279	536	236	103	170	50	21	197

bezwzględnych

8556	14825	6051	2965	2100	1072	598	434	198
7419	11740	3821	1524	1192	446	184	51	199

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3

Użytkowanie gruntów

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę truskawek według skali uprawy (dok.):				
200	1 - 2.....	5724	100	538
201	2 - 5.....	3306	-	4
202	5 - 10.....	1277	-	-
203	10 - 20.....	245	-	-
204	20 ha i więcej.....	312	-	-

w

Powierzchnia uprawy truskawek według skali uprawy:				
205	ogółem	54416	1172	2194
206	poniżej 1 ha.....	10353	1066	1580
207	1 - 2.....	7301	106	604
208	2 - 5.....	9659	-	9
209	5 - 10.....	9056	-	-
210	10 - 20.....	3400	-	-
211	20 ha i więcej.....	14646	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę sadów według skali uprawy:				
212	ogółem	166983	27969	23461
213	poniżej 1 ha.....	95442	19898	14341
214	1 - 2.....	23782	8071	3614
215	2 - 5 ha.....	25586	-	5507
216	5 - 10.....	14542	-	-
217	10 - 20.....	6226	-	-
218	20 ha i więcej.....	1404	-	-

w

Powierzchnia uprawy sadów według skali uprawy:				
219	ogółem	375392	16723	22424
220	poniżej 1 ha.....	28939	5840	4395
221	1 - 2.....	31736	10884	4960
222	2 - 5.....	79868	-	13068

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

bezwzględnych

939	1942	970	626	327	180	75	27	200
198	1017	730	610	357	236	108	47	201
-	126	515	167	195	132	91	50	202
-	-	15	38	29	62	67	34	203
-	-	-	-	-	16	72	225	204

hektarach

3779	9804	8618	4607	3609	3195	4399	13039	205
2010	3410	1276	436	351	142	65	16	206
1256	2547	1225	745	442	240	100	37	207
513	3011	2026	1838	1063	724	341	135	208
-	836	3929	1022	1388	875	658	349	209
-	-	163	566	365	835	968	503	210
-	-	-	-	-	379	2267	12001	211

bezwzględnych

34536	43560	17995	6973	6114	3592	1825	957	212
21892	20832	8101	3523	3343	2211	947	355	213
3894	5088	1367	539	654	296	180	80	214
8750	7368	2038	738	649	302	166	69	215
-	10273	2898	499	434	240	116	83	216
-	-	3592	1675	550	219	119	71	217
-	-	-	-	484	325	296	300	218

hektarach

41946	106115	73587	32614	25979	16438	16490	23077	219
6677	6508	2616	1138	864	576	242	83	220
5037	6733	1842	685	872	377	247	99	221
30232	24073	6293	2415	2126	947	506	207	222

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w</i>				
	Powierzchnia uprawy sadów według skali uprawy (dok.):			
223	5 - 10.....	98894	-	-
224	10 - 20.....	81046	-	-
225	20 ha i więcej.....	54908	-	-
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa prowadzące uprawę:			
226	poplonów jarych	146362	15419	12155
227	poplonów ozimych	103527	11340	8701
228	grzybów jadalnych	1136	190	121
<i>w</i>				
	Powierzchnia uprawy:			
229	poplonów jarych	645550	13074	13129
230	poplonów ozimych	565901	10291	10255
231	grzybów jadalnych	115	13	10
Nawadnianie				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa nawadniające uprawy przynajmniej raz w roku:			
232	ogółem.....	97556	16067	13208
<i>w</i>				
	Powierzchnia upraw nawadnianych przynajmniej raz w roku:			
233	ogółem.....	131710	3424	4518
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa utrzymujące zwierzęta gospodarskie:			
234	ogółem.....	708848	100656	80098

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (dok.)*hektarach*

-	68802	20424	3536	3038	1677	838	579	223
-	-	42411	24840	7962	3075	1714	1044	224
-	-	-	-	11118	9784	12942	21064	225

bezwzględnych

21725	29943	17964	14009	15558	10860	5980	2749	226
16512	22636	12240	8358	9238	7871	4468	2163	227
210	295	163	53	55	25	13	11	228

hektarach

35596	75665	67406	59071	82742	89129	85002	124735	229
26694	65474	49605	44088	61893	82280	81036	134287	230
21	32	15	5	6	7	3	3	231

bezwzględnych

19524	23924	10266	5365	4866	2628	1172	536	232
-------	-------	-------	------	------	------	------	-----	-----

hektarach

7831	22663	16639	13665	15537	14012	11304	22115	233
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

gospodarskie*bezwzględnych*

122805	175476	89773	48288	44640	28805	13543	4764	234
--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w</i>				
235	Pogłowie zwierząt gospodarskich w sztukach dużych: ogółem.....	8862280	133649	167986
<i>w liczbach</i>				
236	Gospodarstwa utrzymujące bydło według skali chowu: ogółem.....	342101	12881	19653
237	1 - 2 szt.	70196	8834	12545
238	3 - 9	118630	3836	6363
239	10 szt. i więcej.....	153275	212	745
<i>w</i>				
240	Pogłowie bydła według skali chowu: ogółem.....	5943668	31550	61588
241	1 - 2 szt.	107085	12071	18805
242	3 - 9	628606	15622	28145
243	10 szt. i więcej.....	5207977	3856	14638
<i>w liczbach</i>				
244	Gospodarstwa utrzymujące krowy według skali chowu: ogółem.....	266175	9922	14660
245	1 - 2 szt.	116415	9134	12604
246	3 - 9	75274	737	1972
247	10 szt. i więcej.....	74486	50	83
<i>w</i>				
248	Pogłowie krów według skali chowu: ogółem.....	2363271	14529	24515
249	1 - 2 szt.	152842	11034	15063
250	3 - 9	380817	2834	7743
251	10 szt. i więcej.....	1829612	661	1709

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)*szukach*

358005	1113357	1172095	980153	1307175	1235134	944738	1449988	235
--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	-----

bezwzględnych

43630	94860	63576	36733	35607	22198	9808	3154	236
19888	20692	4959	1795	863	435	149	37	237
21122	50264	22713	7719	4182	1730	588	113	238
2621	23904	35904	27219	30562	20034	9071	3004	239

szukach

169389	707739	896702	775066	1072228	970853	645326	613227	240
29600	33106	8021	3065	1404	703	252	59	241
98147	267615	132401	47329	24937	10347	3436	626	242
41643	407018	756281	724672	1045886	959803	641639	612541	243

bezwzględnych

32872	70014	49387	29602	29733	19045	8252	2688	244
26164	39791	16122	6203	3942	1803	554	97	245
6331	25165	20160	9657	7397	2820	856	179	246
378	5058	13105	13742	18394	14422	6842	2412	247

szukach

65024	247536	332093	305290	433627	411706	271376	257574	248
33241	53839	22089	8634	5494	2556	761	131	249
26213	121000	107845	53440	40712	15300	4700	1029	250
5571	72696	202158	243216	387421	393850	265915	256414	251

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące świnie według skali chowu:				
252	ogółem.....	171760	5864	8405
253	1 - 2 szt.	24564	2945	2932
254	3 - 9	43735	1999	3556
255	10 - 49.....	69923	878	1751
256	50 - 99.....	17017	13	147
257	100 - 199.....	8733	12	7
258	200 szt. i więcej.....	7789	17	13
<i>w</i>				
Pogłowie świń według skali chowu:				
259	ogółem.....	10854432	39806	76738
260	1 - 2 szt.	36011	4013	4207
261	3 - 9	248286	10035	18495
262	10 - 49.....	1581892	14500	34867
263	50 - 99.....	1180856	834	9748
264	100 - 199.....	1193198	1583	850
265	200 szt. i więcej.....	6614188	8841	8571
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące lochy według skali chowu:				
266	ogółem.....	116614	1814	3363
267	1 - 2 szt.	60327	1464	2637
268	3 - 9	42308	333	709
269	10 - 49.....	12586	17	18
270	50 szt. więcej.....	1392	-	-
<i>w</i>				
Pogłowie loch według skali chowu:				
271	ogółem.....	842936	3409	6578
272	1 - 2 szt.	85122	1855	3567
273	3 - 9	207097	1307	2767
274	10 - 49.....	235572	247	244
275	50 szt. więcej.....	315145	-	-

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)

bezwzględnych

21930	54461	33273	17811	15597	9081	4111	1227	252
5674	7386	2865	1264	939	418	117	23	253
8673	17113	6554	2729	1813	901	345	53	254
7111	25812	16785	8077	5909	2603	850	147	255
316	3206	4688	3187	3183	1628	531	118	256
108	709	1610	1668	2212	1570	692	146	257
47	235	772	887	1541	1962	1575	741	258

sztukach

251758	1104025	1316817	1061504	1376831	1379029	1190371	3057553	259
8496	10697	4232	1927	1549	664	188	40	260
47884	98442	38712	16478	10694	5426	1812	308	261
127066	547672	404375	207413	151358	69091	22128	3422	262
18765	210879	320510	226590	226551	119191	39416	8372	263
14142	90536	210929	227889	307235	219519	99124	21391	264
35406	145800	338058	381209	679444	965138	1027702	3024020	265

bezwzględnych

11147	38015	25620	13798	12043	6960	3054	799	266
9023	24630	11913	4868	3634	1578	503	77	267
1936	12250	11582	6578	5416	2471	896	138	268
188	1106	2057	2261	2823	2583	1296	237	269
-	29	67	92	169	328	359	348	270

sztukach

23072	113277	113871	87075	101171	100545	85592	208346	271
11969	34608	17496	7090	5420	2305	702	110	272
8191	57012	56509	32687	29172	13831	4845	776	273
2912	17197	34141	39509	52190	52592	30496	6044	274
-	4460	5724	7790	14389	31817	49548	201416	275

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące owce według skali chowu:				
276	ogółem.....	9426	1770	1182
277	1 - 4 szt.....	3983	1063	731
278	5 - 9 szt.....	1527	282	171
279	10 - 19.....	1432	323	119
280	20 - 49.....	1194	69	117
281	50 szt. i więcej.....	1290	33	44
<i>w</i>				
Pogłowie owiec według skali chowu:				
282	ogółem.....	252683	13438	11105
283	1 - 4 szt.....	9889	2590	1673
284	5 - 9	9646	1661	1086
285	10 - 19.....	18860	4136	1545
286	20 - 49.....	36187	1966	3482
287	50 szt. i więcej.....	178101	3085	3319
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kozy według skali chowu:				
288	ogółem.....	9791	1975	2403
289	1 - 4 szt.....	8375	1856	2187
290	5 - 9.....	863	76	190
291	10 szt. i więcej.....	552	43	26
<i>w</i>				
Pogłowie kóz według skali chowu:				
292	ogółem.....	43840	4483	6119
293	1 - 4 szt.....	15523	3160	4196
294	5 - 9.....	5561	382	1221
295	10 szt. i więcej.....	22756	941	702

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)*bezwzględnych*

1976	1840	946	458	451	376	220	207	276
754	871	241	119	93	51	41	20	277
499	180	181	87	52	38	10	26	278
342	290	158	46	68	38	20	28	279
266	278	169	63	83	84	38	28	280
115	221	197	143	155	164	111	105	281

sztukach

26541	34935	29106	21749	25570	29786	20485	39968	282
1868	2337	593	311	234	127	101	55	283
3128	1231	1098	598	331	262	66	184	284
4276	4053	2002	668	952	563	286	379	285
7788	8221	5111	2170	2765	2609	1153	922	286
9482	19093	20302	18002	21288	26225	18878	38427	287

bezwzględnych

1933	1960	660	291	223	170	113	63	288
1722	1537	538	227	135	92	63	18	289
128	292	44	18	47	38	12	18	290
82	131	78	47	40	40	38	27	291

sztukach

5902	9046	3215	2113	4005	3102	1668	4186	292
3221	2902	1042	353	317	165	121	45	293
898	1903	293	123	288	261	76	117	294
1783	4242	1880	1637	3400	2676	1471	4024	295

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące drób kurzy według skali chowu:				
296	ogółem.....	491284	87587	68232
297	1 - 49 szt.....	438159	82484	63208
298	50 - 149.....	48408	4803	4518
299	150 - 499 szt.....	1866	49	262
300	500 - 1999.....	260	30	24
301	2000 - 4999.....	204	26	24
302	5000 - 9999.....	224	30	26
303	10000 szt. i więcej.....	2165	164	171
<i>w</i>				
Pogłowie drobiu kurzego według skali chowu:				
304	ogółem.....	128554805	7194198	7631975
305	1 - 49 szt.....	8834606	1555608	1222402
306	50 - 149	3127096	286280	276650
307	150 - 499.....	381487	12840	43303
308	500 - 1999.....	242959	28816	21919
309	2000 - 4999.....	624222	79990	75547
310	5000 - 9999.....	1569813	199450	187730
311	10000 szt. i więcej.....	113774623	5031214	5804424
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kury nioski według skali chowu:				
312	ogółem.....	478149	84929	65760
313	1 - 49 szt.....	443154	82223	62955
314	50 - 149.....	32651	2560	2677
315	150 - 499.....	1320	42	43
316	500 - 1999.....	224	24	20
317	2000 - 4999.....	164	22	16

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)*bezwzględnych*

97535	121508	51929	24798	21231	12577	4740	1147	296
87910	107242	44996	20483	17490	10133	3527	685	297
9141	13372	6286	3871	3271	1985	940	221	298
141	323	308	224	224	194	104	36	299
26	54	30	23	21	32	10	10	300
16	27	35	15	28	14	8	10	301
33	45	29	10	14	14	12	10	302
267	447	245	172	182	204	139	175	303

sztukach

12205127	26137638	14604905	9291897	12196768	11002012	10557544	17732741	304
1781598	2224514	939961	429349	370139	218499	77288	15247	305
577238	856013	422577	266280	226229	134169	65665	15996	306
30485	66966	65218	43539	45924	42751	22966	7495	307
22413	47880	27186	23623	25066	24008	10450	11599	308
54123	89274	102096	43779	81857	37786	25921	33848	309
228353	303631	204261	73250	98646	108173	88938	77383	310
9510917	22549360	12843606	8412077	11348906	10436626	10266317	17571175	311

bezwzględnych

95669	118622	50695	24217	20581	12129	4540	1007	312
89537	108995	45559	21211	17909	10358	3695	712	313
5915	9178	4749	2769	2390	1545	691	175	314
91	256	263	162	204	140	90	29	315
26	49	28	18	15	28	10	5	316
10	19	32	14	22	15	4	11	317

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kury nioski według skali chowu (dok.):				
318	5000 - 9999.....	144	20	17
319	10000 szt. i więcej.....	491	37	31
<i>w</i>				
Pogłowie kur niosek według skali chowu:				
320	ogółem.....	34807033	2603528	2616755
321	1 - 49 szt.....	8383064	1427874	1141094
322	50 - 149.....	2030773	145476	149829
323	150 - 499.....	280454	10592	9517
324	500 - 1999 szt.....	202075	22525	17937
325	2000 - 4999.....	494218	63663	52447
326	5000 - 9999.....	966110	128815	108505
327	10000 szt. i więcej.....	22450338	804582	1137427
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące brojlery kurze według skali chowu:				
328	ogółem.....	62883	11195	9589
329	1 - 49 szt.....	56730	10401	8627
330	50 - 149.....	4170	639	789
331	150 - 499.....	99	6	11
332	500 - 1999.....	36	5	5
333	2000 - 4999.....	44	5	7
334	5000 - 9999.....	88	11	10
335	10000 szt. i więcej.....	1716	129	140
<i>w</i>				
Pogłowie brojlerów kurzych według skali chowu:				
336	ogółem.....	93405984	4552528	4980114
337	1 - 49 szt.....	1049483	200065	150092
338	50 - 149.....	259481	33629	54818

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)

bezwzględnych

24	26	17	8	8	12	6	6	318
67	98	47	35	33	31	44	67	319

sztukach

4247708	7326464	3680589	2053844	3217261	1983789	2162455	4914638	320
1707449	2116155	895525	423404	362965	214442	78726	15431	321
362802	567178	307559	185235	153831	101024	45855	11984	322
20646	52916	55618	32728	40773	31194	19730	6741	323
21072	42695	25365	17866	15331	20404	11600	7282	324
32803	59020	90843	38424	65643	42292	11999	37084	325
154914	169411	117986	62802	51657	82900	39019	50102	326
1948023	4319089	2187693	1293385	2527061	1491534	1955527	4786016	327

bezwzględnych

12020	15861	5972	3070	2651	1596	669	260	328
11186	14554	5372	2617	2203	1203	466	101	329
595	905	377	284	268	196	90	26	330
18	9	5	24	6	13	5	3	331
5	7	4		7		3		332
6	8	6		8		4		333
10	21	12	3	6	5	6	4	334
201	357	200	138	152	175	98	125	335

sztukach

7890548	18719116	10877493	7216459	8959659	9009153	8384474	12816439	336
195792	264597	98819	54062	46650	25693	11096	2617	337
34358	54124	24491	19520	17922	13036	5908	1675	338

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w</i>				
Pogłowie brojlerów kurzych według skali chowu (dok.):				
339	150 - 499.....	21610	1989	2106
340	500 - 1999.....	44186	5670	5734
341	2000 - 4999.....	149034	16320	23070
342	5000 - 9999.....	652895	75995	79179
343	10000 szt. i więcej.....	91229294	4218861	4665113
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące konie według skali chowu:				
344	ogółem.....	61229	4956	4777
345	1 szt.....	32637	1862	3174
346	2 szt.....	10363	1082	825
347	3 - 9.....	15124	1947	723
348	10 szt. i więcej.....	3105	64	55
<i>w</i>				
Pogłowie koni według skali chowu:				
349	ogółem.....	184253	12630	8307
350	1 szt.....	32637	1862	3174
351	2.....	20725	2165	1650
352	3 - 9.....	67992	7907	2873
353	10 szt. i więcej.....	62898	696	609
Ciągniki				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
354	ogółem.....	945835	98076	103882
355	do 15 kW	36639	7859	6498
356	15 – 25	371828	49807	48951
357	25 – 40	323208	23842	27460
358	40 – 60	343264	16891	19963
359	60 – 100	176167	2993	4312
360	100 kW i więcej.....	60162	437	1441

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)*szukach*

3278	2074	1454	4197	1724	2849	1120	817	339
4211	8349	5592		10444		4185		340
20229	32590	20530		21463		14832		341
72778	151885	85175	25356	45821	39506	49919	27281	342
7559901	18205497	10651427	7103329	8815635	8923373	8304509	12781648	343

bezwzględnych

12022	19502	9023	3906	3416	1958	1090	581	344
7295	10474	5013	2151	1422	831	321	95	345
2005	3604	1215	558	548	308	146	71	346
2575	4750	2048	891	1057	541	386	206	347
147	674	747	306	390	277	237	209	348

szukach

24643	49180	32848	13245	14547	9689	8471	10694	349
7295	10474	5013	2151	1422	831	321	95	350
4010	7208	2430	1116	1096	616	292	142	351
11135	21675	9544	4204	5034	2678	1865	1078	352
2203	9824	15861	5774	6996	5563	5993	9378	353

rolnicze*bezwzględnych*

174561	253300	124546	62737	57811	38479	21282	11162	354
8043	7874	2814	1325	912	716	347	252	355
73653	99406	44747	21481	18212	9929	4227	1415	356
52943	90270	52684	27136	23734	15612	6875	2651	357
44677	88499	61569	35633	35813	23356	11764	5100	358
9685	27075	27787	24042	31080	26104	15221	7869	359
2170	4844	5472	4827	9107	11945	11251	8666	360

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (dok.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Ciągniki				
<i>w</i>				
Liczba ciągników o mocy silnika:				
361	ogółem.....	1482800	103225	110572
362	do 15 kW	38581	8020	6558
363	15 – 25	384279	50035	49349
364	25 – 40.....	354633	24261	27807
365	40 – 60	402699	17341	20534
366	60 – 100	220934	3107	4517
367	100 kW i więcej.....	81674	461	1808
Nawożenie				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:				
368	ogółem.....	1055417	162182	136374
369	mineralne	1043580	159928	134435
370	azotowe.....	857792	108160	100870
371	fosforowe.....	51579	3421	6055
372	potasowe.....	86801	3174	4887
373	wieloskładnikowe.....	716552	103408	84750
374	wapniowe	145997	10960	10354
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:				
375	ogółem.....	668616	85128	69646
376	obornik.....	656918	84182	68135
377	gnojówkę.....	115889	7916	9253
378	gnojowicę.....	47756	2200	2979
<i>w</i>				
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:				
379	ogółem.....	131,6	63,1	73,1
Pracujący w				
<i>w tysiącach</i>				
Liczba pełnozatrudnionych^{a)}:				
380	ogółem.....	1644,3	185,6	158,6

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

rolnicze (dok.)*sztukach*

197023	339057	219666	133992	144737	112643	69231	52654	361
8271	8218	3256	1497	1076	870	411	405	362
75036	102792	47207	22824	19620	10750	4723	1943	363
54408	96710	59575	31407	28182	19053	8599	4631	364
46749	96639	72422	44681	46438	31791	16586	9518	365
10201	29392	31255	28117	38750	35706	23549	16339	366
2357	5307	5950	5466	10671	14474	15364	19817	367

bezwzględnych

198129	256358	121858	59230	55174	36250	19646	10215	368
196261	253382	120892	58719	54677	35815	19432	10038	369
155647	218963	107722	54811	50653	33743	18019	9204	370
7042	13784	8337	3841	4532	2606	1260	700	371
8489	20019	16012	9460	10691	7623	3830	2617	372
127066	174018	87830	44492	42239	28729	15979	8040	373
18820	38528	21619	12870	12914	10541	5821	3571	374
112711	171270	89107	48315	45065	28807	13499	5068	375
111165	168300	87833	47576	43946	28072	12956	4754	376
15131	25870	18874	12223	13025	8849	3778	970	377
4080	8811	7986	5616	7094	5300	2661	1030	378

kilogramach

85,2	105,8	123,9	131,4	139,6	149,2	158,1	161,5	379
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

gospodarstwie rolnym*AWU*

251,7	386,0	212,3	117,3	117,8	90,8	58,8	65,3	380
-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-----

pomocą sąsiedzką

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Informacje				
<i>w liczbach</i>				
1	Gospodarstwa ogółem.....	1383932	271122	201660
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą według płci:				
2	mężczyzn.....	978117	158450	123944
3	kobiety.....	405815	112672	77716
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą w wieku:				
4	poniżej 40 lat.....	282873	41502	35747
5	40-64 lata.....	941288	174723	133686
6	65 lat i więcej.....	159771	54897	32227
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie ogólne:				
7	wyższe.....	181326	38797	28161
8	policealne.....	19141	4783	3655
9	średnie zawodowe.....	422181	78767	60489
10	średnie ogólnokształcące.....	71200	16937	12095
11	zasadnicze zawodowe.....	513542	96057	70103
12	gimnazjalne, podstawowe.....	164819	32649	25455
13	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	11724	3132	1702
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:				
14	ogółem.....	620841	83356	65968
15	wyższe	37196	3731	3595
16	policealne	4258	282	1094
17	średnie zawodowe	169833	16929	16364
18	zasadnicze zawodowe	169063	15090	13775
19	kurs rolniczy	240491	47324	31140
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:				
20	ogółem.....	39471	7135	5443
21	agroturystyki	10552	1923	1268
22	rękodzieła.....	1370	249	355
23	przetwórstwa produktów rolnych	2587	209	512

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	
264032	309658	137049	66772	61285	40285	22099	9971	1
178913	230622	111230	56058	53976	36193	19945	8786	2
85118	79036	25820	10714	7309	4092	2154	1185	3
51620	62213	34754	18270	17171	12034	6728	2835	4
178761	223168	95731	45792	41750	26819	14508	6350	5
33650	24277	6565	2711	2363	1433	863	786	6
31169	36737	16307	8307	8184	6054	4361	3248	7
4124	3881	874	577	522	355	247	123	8
75847	90559	42354	22407	22111	16122	9493	4032	9
15630	13818	6017	2379	1827	1439	673	386	10
99183	121397	55853	25935	23121	13647	6332	1913	11
35746	40448	14757	6808	5263	2529	909	254	12
2332	2819	888	358	257	138	84	15	13
99938	146957	81820	45245	43497	29946	16678	7434	14
3966	7739	4559	3303	3169	2881	2385	1868	15
467	918	398	247	270	320	143	117	16
22111	35938	25641	15052	15690	12148	7001	2959	17
25360	44821	27365	14907	13960	8529	4034	1223	18
48033	57540	23857	11737	10408	6068	3115	1267	19
7280	7683	3655	2009	2286	1727	1321	932	20
2319	2474	863	452	589	314	223	127	21
280	301	114	16	28	15	6	8	22
488	549	359	88	145	118	70	48	23

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Informacje				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie (dok.):			
24	produkcji energii odnawialnej.....	353	0	34
25	przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1133	172	17
26	akwakultury	898	130	60
27	rolniczych prac kontraktowych.....	3762	191	153
28	nierolniczych prac kontraktowych.....	1443	42	120
29	leśnictwa	1125	148	98
30	świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych, edukacyjnych	1075	451	122
31	innych działalności.....	17305	3797	2999
	Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosi:			
32	do 10%.....	18192	3115	2208
33	11 - 50%.....	10029	1266	1398
34	powyżej 50%.....	11249	2754	1836
	Gospodarstwa prowadzące sprzedaż własnych produktów rolnych w okresie 12 miesięcy poprzedzających badanie:			
35	ogółem.....	1049075	132820	126213
	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:			
36	ogółem.....	19612	152	354
	Gospodarstwa, w których udział bezpośredniej sprzedaży konsumentom w ogólnej sprzedaży gospodarstwa stanowi ponad 50% ogólnej sprzedaży produkcji rolniczej gospodarstwa:			
37	ogółem.....	241880	44587	40350
	Gospodarstwa korzystające ze wsparcia w ramach PROW 2014 - 2020:			
38	ogółem.....	742784	95811	92585

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	
ogólne (dok.)								
<i>bezwzględnych</i>								
49	86	40	10	42	44	17	31	24
200	429	130	64	54	35	15	17	25
67	237	220	40	33	46	35	29	26
243	442	391	247	580	601	539	374	27
401	196	128	132	109	122	114	79	28
158	272	106	123	87	77	31	25	29
92	228	75	6	39	22	21	21	30
3338	2939	1430	929	723	479	380	289	31
2967	3726	1805	862	1077	1053	806	573	32
1723	2034	1166	617	773	458	349	245	33
2590	1924	685	530	435	216	166	113	34
193089	268865	131649	65314	60049	39422	21812	9843	35
988	3079	2912	2289	3054	2703	2284	1797	36
54179	61812	20534	8140	5431	4190	1828	830	37
134208	188553	90546	46184	43153	28097	15938	7708	38

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa z powierzchnią:				
38	użytków rolnych.....	1383932	271122	201660
39	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1382510	270552	201278
40	pod zasiewami.....	1175120	191944	158639
41	gruntów ugorowanych.....	83608	18582	13402
42	ogrodów przydomowych.....	318286	65244	46793
43	łąk trwałych	878540	151778	116076
44	pastwisk trwałych	129326	12602	11117
45	upraw trwałych.....	171531	28921	24047
46	użytków rolnych pozostałych	73807	10167	12429
47	lasów i gruntów leśnych.....	581560	77973	77406
48	pozostałych gruntów.....	1242510	227997	175750
<i>w</i>				
Powierzchnia:				
49	ogółem.....	14850547	518568	618533
50	użytków rolnych.....	13276490	396073	489374
51	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13168127	390941	480137
52	pod zasiewami.....	9607558	206232	280910
53	gruntów ugorowanych.....	150325	15889	16309
54	ogrodów przydomowych.....	30608	6066	4662
55	łąk trwałych	2585198	135680	143662
56	pastwisk trwałych	408713	9526	11417
57	upraw trwałych.....	385725	17548	23177
58	użytków rolnych pozostałych	108363	5132	9237
59	lasów i gruntów leśnych.....	908594	59927	71535
60	pozostałych gruntów.....	665463	62568	57624
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
61	ogółem	10,73	1,91	3,07
62	użytków rolnych.....	9,59	1,46	2,43
63	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,52	1,44	2,39
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa z powierzchnią upraw trwałych:				
64	ogółem.....	171531	28921	24047

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

264032	309658	137049	66772	61285	40285	22099	9971	38
263720	309572	136985	66768	61281	40284	22099	9971	39
224793	279235	128453	63482	58980	38674	21292	9629	40
19736	17336	5657	2547	2910	1683	1042	713	41
63958	73148	29110	14464	12908	7949	3668	1045	42
161207	209014	96857	49367	44700	28699	14735	6107	43
18921	32285	19639	11419	10939	7501	3548	1355	44
35721	44479	18458	7211	6238	3674	1855	928	45
17742	18761	6899	2624	2362	1413	859	553	46
116630	145821	65838	32834	31040	19306	10283	4428	47
237150	286301	128554	63264	57472	37357	20155	8512	48

hektarach

1241918	2547636	1864399	1269806	1621137	1631235	1575451	1961863	49
1017521	2182310	1656437	1145527	1481385	1528128	1499239	1880496	50
998717	2155719	1643955	1139392	1473591	1521211	1494489	1869976	51
633980	1486488	1170080	825390	1088855	1161443	1191013	1563166	52
30163	33403	12366	7992	8209	7142	7882	10970	53
6103	7234	2798	1297	1138	788	386	134	54
259713	463295	329266	228958	289626	270802	232559	231637	55
25062	56951	53628	42172	58838	63694	45594	41831	56
43697	108347	75817	33582	26925	17341	17054	22237	57
18804	26591	12482	6135	7795	6917	4750	10520	58
134937	219367	126843	76858	85148	60026	39587	34366	59
89460	145959	81118	47421	54604	43081	36626	47001	60
4,70	8,23	13,60	19,02	26,45	40,49	71,29	196,75	61
3,85	7,05	12,09	17,16	24,17	37,93	67,84	188,59	62
3,79	6,96	12,00	17,06	24,05	37,76	67,63	187,54	63

bezwzględnych

35721	44479	18458	7211	6238	3674	1855	928	64
-------	-------	-------	------	------	------	------	-----	----

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa z powierzchnią upraw trwałych (dok.):				
65	plantacji drzew owocowych	106242	16224	14735
66	w tym orzechów włoskich	8158	1796	1127
67	plantacji krzewów owocowych.....	77994	14091	10088
68	w tym leszczyny.....	4441	1041	339
69	szkółek drzew i krzewów owocowych.....	8312	1901	1503
70	szkółek drzew i krzewów ozdobnych.....	1976	346	243
71	szkółek drzew leśnych do celów handlowych.....	831	83	87
72	wikliny	2146	373	348
73	innych upraw trwałych.....	1531	327	238
74	w tym choinek świątecznych.....	1124	239	199
75	upraw trwałych pod osłonami.....	458	44	60
<i>w</i>				
Powierzchnia upraw trwałych:				
76	ogółem.....	385725	17548	23177
77	plantacji drzew owocowych	248005	9957	14447
78	w tym orzechów włoskich	2821	317	289
79	plantacji krzewów owocowych.....	109474	6183	7175
80	w tym leszczyny.....	4024	348	208
81	szkółek drzew i krzewów owocowych.....	12608	570	789
82	szkółek drzew i krzewów ozdobnych.....	6378	385	199
83	szkółek drzew leśnych do celów handlowych.....	1739	54	156
84	wikliny	2873	215	245
85	innych upraw trwałych.....	4486	168	157
86	w tym choinek świątecznych.....	3427	122	144
87	upraw trwałych pod osłonami.....	162	16	10
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę zbóż według skali uprawy:				
88	ogółem	1053397	157803	135719
89	poniżej 1 ha.....	139082	70499	31270
90	1 - 2.....	210716	87303	52392
91	2 - 5.....	338665	-	52058
92	5 - 10.....	211551	-	-
93	10 - 20.....	99751	-	-
94	20 ha i więcej.....	53632	-	-

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

bezwzględnych

20946	27139	12434	5307	4371	2853	1512	721	65
2012	2051	619	200	179	99	51	24	66
17538	21652	7946	2551	2344	1022	512	251	67
719	1434	527	120	171	29	41	20	68
1187	2081	662	342	301	184	103	47	69
344	429	268	133	87	72	42	13	70
179	260	69	43	59	21	17	13	71
751	411	152	44	22	26	10	11	72
191	348	185	97	48	50	16	32	73
178	212	116	74	33	38	9	26	74
129	121	58	22	16		7		75

hektarach

43697	108347	75817	33582	26925	17341	17054	22237	76
27263	70382	53279	24493	15901	10587	9314	12382	77
441	586	211	48	242	325	125	236	78
13421	31359	18241	7147	9180	5008	5868	5893	79
401	1496	621	178	510	46	138	77	80
1229	4331	1983	888	709	579	426	1104	81
372	1003	1489	675	523	513	907	312	82
332	390	185	119	155	96	158	95	83
666	482	368	91	254	233	104	216	84
389	325	251	164	197	326	276	2234	85
376	202	188	132	153	224	186	1701	86
26	74	21	6	6		3		87

bezwzględnych

200384	258769	120584	59630	55158	36423	19998	8929	88
23563	10336	1940	730	475	164	64	41	89
43353	20544	4387	1450	832	313	117	24	90
133468	117881	22962	6096	4185	1533	422	61	91
-	110008	65677	20719	10786	3438	804	119	92
-	-	25618	30634	29243	11744	2246	267	93
-	-	-	-	9639	19231	16344	8418	94

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy zbóż według skali uprawy:				
95	ogółem	6767073	156887	215404
96	poniżej 1 ha.....	78218	40437	17531
97	1 - 2.....	298013	116450	77540
98	2 - 5.....	1085881	-	120333
99	5 - 10.....	1471053	-	-
100	10 - 20.....	1347512	-	-
101	20 ha i więcej.....	2486396	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę strączkowych jadalnych według skali uprawy:				
102	ogółem	31342	1590	2258
103	poniżej 1 ha.....	10921	1101	1648
104	1 - 2.....	8676	488	527
105	2 - 5.....	8260	-	83
106	5 - 10.....	2010	-	-
107	10 - 20.....	823	-	-
108	20 ha i więcej.....	651	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych według skali uprawy:				
109	ogółem	92668	959	1738
110	poniżej 1 ha.....	5121	395	872
111	1 - 2.....	11055	564	689
112	2 - 5.....	23692	-	177
113	5 - 10.....	13118	-	-
114	10 - 20.....	10859	-	-
115	20 ha i więcej.....	28823	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę ziemniaków według skali uprawy:				
116	ogółem	374662	61399	49726
117	poniżej 1 ha.....	324366	60169	47782
118	1 - 2.....	22076	1230	1473

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

hektarach

495123	1166656	871479	593159	747072	768118	767256	985919	95
12447	5762	1185	431	279	96	32	17	96
64102	29450	6521	2146	1168	443	160	34	97
418575	423590	80446	21785	14450	5118	1404	179	98
-	707853	490328	158351	81878	25838	5941	865	99
-	-	292999	410447	428592	178638	32991	3845	100
-	-	-	-	220705	557985	726727	980979	101

bezwzględnych

5812	6821	3899	2652	3111	2388	1721	1090	102
3283	2467	1065	555	462	225	87	28	103
1896	2387	1032	719	978	419	176	53	104
634	1916	1522	1141	1269	1025	536	135	105
-	51	254	198	342	505	500	160	106
-	-	25	39	59	171	263	265	107
-	-	-	-	1	42	159	449	108

hektarach

5265	9820	8129	6134	8274	10707	13599	28042	109
1415	1117	561	331	252	114	47	17	110
2273	3096	1350	903	1291	580	233	76	111
1577	5279	4405	3241	3701	3153	1751	407	112
-	328	1542	1205	2315	3388	3295	1044	113
-	-	271	453	688	2283	3562	3602	114
-	-	-	-	27	1188	4712	22896	115

bezwzględnych

73262	92803	43562	21351	17876	9800	3825	1057	116
68273	80963	34625	14927	11114	4921	1375	217	117
3144	6243	4039	2522	2138	941	294	54	118

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę ziemniaków według skali uprawy (dok.):				
119	2 - 5.....	18462	-	471
120	5 - 10.....	5980	-	-
121	10 - 20.....	2661	-	-
122	20 ha i więcej.....	1118	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy ziemniaków według skali uprawy:				
123	ogółem	285213	12849	13071
124	poniżej 1 ha.....	82510	11124	10156
125	1 - 2.....	27122	1725	1838
126	2 - 5.....	54519	-	1077
127	5 - 10.....	38884	-	-
128	10 - 20.....	34971	-	-
129	20 ha i więcej.....	47206	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę roślin przemysłowych według skali uprawy:				
130	ogółem	133776	9305	7698
131	poniżej 1 ha.....	21127	5966	3070
132	1 - 2.....	25221	3339	2008
133	2 - 5.....	47176	-	2621
134	5 - 10.....	21729	-	-
135	10 - 20.....	10441	-	-
136	20 ha i więcej.....	8081	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy roślin przemysłowych według skali uprawy:				
137	ogółem	839660	7613	10299
138	poniżej 1 ha.....	10932	3189	1591
139	1 - 2.....	35795	4424	2721
140	2 - 5.....	143004	-	5986

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

bezwzględnych

1846	4502	4130	2781	2729	1565	374	63	119
-	1096	695	897	1097	1484	650	61	120
-	-	73	223	768	777	653	166	121
-	-	-	-	30	111	480	497	122

hektarach

25491	49993	32912	24463	32909	30772	32668	30087	123
16459	22859	11103	5049	3602	1640	450	69	124
3839	7611	4903	3013	2643	1142	345	64	125
5192	13086	11509	8405	8824	5052	1194	179	126
-	6437	4592	5519	7059	10147	4694	434	127
-	-	805	2476	10133	10103	8958	2497	128
-	-	-	-	647	2689	17026	26844	129

bezwzględnych

15219	25885	19494	12903	15002	13512	9395	5363	130
4388	4287	1708	922	442	236	91	18	131
4640	7593	3913	1760	1161	621	136	51	132
6191	10939	10061	6200	6430	3610	986	137	133
-	3065	3365	3430	5205	4576	1773	314	134
-	-	447	592	1692	3792	3247	673	135
-	-	-	-	73	678	3161	4169	136

hektarach

28459	64139	64639	51198	79751	110765	152504	270293	137
2052	2300	920	462	241	113	53	11	138
6529	10669	5819	2636	1759	967	197	75	139
19879	31539	30141	19187	20468	11849	3476	479	140

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
Powierzchnia uprawy roślin przemysłowych według skali uprawy:				
141	5 - 10.....	146024	-	-
142	10 - 20.....	137073	-	-
143	20 ha i więcej.....	366832	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę buraków cukrowych według skali uprawy:				
144	ogółem	35087	122	386
145	poniżej 1 ha.....	1136	81	101
146	1 - 2.....	6311	41	29
147	2 - 5 ha.....	18212	-	255
148	5 - 10.....	6385	-	-
149	10 - 20.....	2079	-	-
150	20 ha i więcej.....	963	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według skali uprawy:				
151	ogółem	167126	83	613
152	poniżej 1 ha.....	637	38	51
153	1 - 2.....	9269	46	44
154	2 - 5.....	54727	-	518
155	5 - 10.....	41175	-	-
156	10 - 20.....	26199	-	-
157	20 ha i więcej.....	35118	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę rzepaku i rzepiku według skali uprawy:				
158	ogółem	88136	6188	5206
159	poniżej 1 ha.....	8113	3141	1415
160	1 - 2.....	16631	3048	1457
161	2 - 5.....	32840	-	2335
162	5 - 10.....	16328	-	-
163	10 - 20.....	7874	-	-

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

-	19631	22394	22299	34637	32062	12744	2257	141
-	-	5366	6614	20978	49692	44921	9502	142
-	-	-	-	1668	16082	91113	257969	143

bezwzględnych

1510	3690	6189	5545	6791	5783	3600	1469	144
284	384	127	92	54		12		145
857	1839	1878	793	670	162	42		146
370	1333	3957	4212	4568	2716	730	71	147
-	133	227	445	1420	2507	1454	199	148
-	-	-	3	95	364	1143	474	149
-	-	-	-	20		223	720	150

hektarach

2821	6776	14946	16434	25313	30286	32548	37306	151
154	219	99	42	26		8		152
1455	2475	2672	1213	1057	250	57		153
1212	3306	10864	12456	14607	8979	2557	228	154
-	776	1311	2687	8539	16347	10087	1428	155
-	-	-	36	1050	4266	14415	6432	156
-	-	-	-	476		5428	29213	157

bezwzględnych

9623	15654	12177	7816	9537	9543	7643	4748	158
1114	1284	711	195	162	61	26	4	159
3131	3928	2184	1317	826	621	91	31	160
5378	7679	6282	3718	3971	2448	922	107	161
-	2762	2579	2296	3532	3387	1481	291	162
-	-	422	291	987	2601	2916	657	163

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę rzepaku i rzepiku według skali uprawy (dok.):				
164	20 ha i więcej.....	6349	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku według skali uprawy:				
165	ogółem	623522	6144	8211
166	poniżej 1 ha.....	4911	2039	825
167	1 - 2.....	23568	4105	1980
168	2 - 5.....	99616	-	5405
169	5 - 10 ha.....	110197	-	-
170	10 - 20.....	102342	-	-
171	20 ha i więcej.....	282889	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw gruntowych według skali uprawy:				
172	ogółem	71628	10603	8210
173	poniżej 0,1 ha.....	8422	3144	1348
174	0,1 - 0,5.....	16604	3734	2624
175	0,5 - 1.....	11455	1529	1572
176	1 - 2.....	14557	2196	1189
177	2 - 5.....	13219	-	1477
178	5 ha i więcej.....	7370	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według skali uprawy:				
179	ogółem	178472	5129	6943
180	poniżej 0,1 ha.....	295	101	40

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

bezwzględnych

-	-	-	-	60	424	2206	3658	164
---	---	---	---	----	-----	------	------	-----

hektarach

22010	46671	45324	32041	50235	75974	114559	222353	165
628	776	388	104	104	31	14	2	166
4150	5709	3303	1883	1271	986	135	46	167
17232	22346	19088	11735	12199	7954	3276	381	168
-	17839	17455	14845	23657	23736	10579	2086	169
-	-	5090	3475	11642	33128	39721	9286	170
-	-	-	-	1363	10140	60834	210552	171

bezwzględnych

13116	17761	9110	3975	3829	2818	1407	801	172
1922	1295	352	187	89	54	24	7	173
2843	4417	1775	731	293	139	41	8	174
2283	3336	1626	462	403	188	47	9	175
3953	3592	1759	723	666	279	183	17	176
2115	4154	2346	1003	1097	752	230	46	177
-	967	1252	869	1281	1405	882	714	178

hektarach

14495	26992	21817	12569	17294	20915	18009	34309	179
75	51	14	8	3	2	1	0	180

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3

Użytkowanie gruntów

w

Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według skali uprawy (dok.):				
181	0,1 - 0,5.....	3973	981	528
182	0,5 - 1.....	7675	1024	1089
183	1 - 2.....	19821	3023	1562
184	2 - 5.....	40110	-	3724
185	5 ha i więcej.....	106598	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw pod osłonami według skali uprawy:				
186	ogółem	8072	1208	1077
187	poniżej 0,05 ha.....	663	184	76
188	0,05 - 0,1.....	875	176	174
189	0,1 - 0,2.....	1466	241	262
190	0,2 - 0,5.....	2307	369	292
191	0,5 ha i więcej.....	2762	237	274

w

Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami według skali uprawy:				
192	ogółem	4340	385	430
193	poniżej 0,05 ha.....	15	5	2
194	0,05 - 0,1.....	56	11	10
195	0,1 - 0,2.....	188	33	32
196	0,2 - 0,5.....	694	117	94
197	0,5 ha i więcej.....	3386	219	292

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę truskawek według skali uprawy:				
198	ogółem	47548	4648	6325
199	poniżej 1 ha.....	36700	4547	5783

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

hektarach

686	1048	453	156	74	37	8	2	181
1510	2179	1161	298	252	117	39	6	182
5710	4762	2316	956	850	346	274	22	183
6514	12834	7327	3042	3373	2439	703	154	184
-	6117	10546	8109	12742	17974	16984	34125	185

bezwzględnych

2176	2315	806	273	131	48	29	9	186
223	120	9	31	15		4		187
260	180	55	17	11		1		188
337	383	182	41	11	4	3	-	189
719	657	184	38	34	12	3		190
636	976	376	147	59	29	24	5	191

hektarach

875	1512	610	237	116	112	51	12	192
5	2	0	1	0		0		193
17	14	3	1	1		0		194
43	47	23	6	1	0	0	-	195
211	189	57	11	10	4	0	1	196
599	1260	526	217	103	108	50	11	197

bezwzględnych

8554	14824	6050	2962	2099	1068	595	424	198
7418	11739	3821	1522	1192	444	183	50	199

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3

Użytkowanie gruntów

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę truskawek według skali uprawy (dok.):				
200	1 - 2.....	5723	100	538
201	2 - 5.....	3298	-	4
202	5 - 10.....	1275	-	-
203	10 - 20.....	243	-	-
204	20 ha i więcej.....	308	-	-

w

Powierzchnia uprawy truskawek według skali uprawy:				
205	ogółem	54240	1172	2193
206	poniżej 1 ha.....	10351	1066	1580
207	1 - 2.....	7300	106	604
208	2 - 5.....	9636	-	9
209	5 - 10.....	9041	-	-
210	10 - 20.....	3372	-	-
211	20 ha i więcej.....	14542	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę sadów według skali uprawy:				
212	ogółem	166729	27957	23448
213	poniżej 1 ha.....	95375	19895	14334
214	1 - 2.....	23744	8062	3612
215	2 - 5 ha.....	25546	-	5503
216	5 - 10.....	14523	-	-
217	10 - 20.....	6199	-	-
218	20 ha i więcej.....	1341	-	-

w

Powierzchnia uprawy sadów według skali uprawy:				
219	ogółem	370086	16710	22410
220	poniżej 1 ha.....	28910	5839	4393
221	1 - 2.....	31684	10871	4958
222	2 - 5.....	79751	-	13060

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

bezwzględnych

939	1942	970	626	327	180	75	26	200
197	1017	729	609	357	235	107	44	201
-	126	515	167	195	132	91	48	202
-	-	15	38	28	62	67	33	203
-	-	-	-	-	15	71	223	204

hektarach

3775	9804	8616	4602	3597	3162	4376	12943	205
2010	3410	1276	435	351	142	65	15	206
1256	2547	1225	745	442	240	100	35	207
509	3011	2024	1834	1063	719	338	128	208
-	836	3929	1022	1388	875	658	333	209
-	-	163	566	353	835	968	487	210
-	-	-	-	-	350	2247	11945	211

bezwzględnych

34520	43533	17976	6958	6093	3571	1797	875	212
21886	20819	8094	3515	3340	2207	945	341	213
3892	5082	1363	538	652	293	178	73	214
8742	7362	2037	737	643	299	162	62	215
-	10271	2895	499	432	237	114	76	216
-	-	3588	1670	546	218	116	61	217
-	-	-	-	480	318	281	263	218

hektarach

41913	106073	73503	32527	25790	16173	15609	19378	219
6673	6503	2613	1134	862	575	242	76	220
5034	6724	1836	683	869	373	245	91	221
30206	24057	6291	2411	2107	938	497	184	222

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Użytkowanie gruntów				
<i>w</i>				
	Powierzchnia uprawy sadów według skali uprawy (dok.):			
223	5 - 10.....	98751	-	-
224	10 - 20.....	80635	-	-
225	20 ha i więcej.....	50355	-	-
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa prowadzące uprawę:			
226	poplonów jarych	145957	15416	12153
227	poplonów ozimych	103143	11339	8698
228	grzybów jadalnych	1134	190	121
<i>w</i>				
	Powierzchnia uprawy:			
229	poplonów jarych	614005	13071	13125
230	poplonów ozimych	524518	10290	10248
231	grzybów jadalnych	114	13	10
Nawadnianie				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa nawadniające uprawy przynajmniej raz w roku:			
232	ogółem.....	97361	16054	13200
<i>w</i>				
	Powierzchnia upraw nawadnianych przynajmniej raz w roku:			
233	ogółem.....	122212	3407	4506
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa utrzymujące zwierzęta gospodarskie:			
234	ogółem.....	707809	100652	80088

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)*hektarach*

-	68789	20403	3536	3024	1651	823	526	223
-	-	42359	24763	7905	3056	1663	889	224
-	-	-	-	11024	9579	12140	17612	225

bezwzględnych

21723	29938	17954	14000	15539	10840	5954	2440	226
16510	22629	12233	8349	9222	7860	4434	1869	227
210	294	162	53	55	25	13	11	228

hektarach

35591	75645	67336	59025	82533	88898	84488	94293	229
26689	65444	49555	44027	61733	82157	80022	94353	230
21	31	15	5	6	7	3	3	231

bezwzględnych

19510	23901	10255	5358	4856	2611	1155	461	232
-------	-------	-------	------	------	------	------	-----	-----

hektarach

7796	22577	16569	13622	15410	13778	10908	13638	233
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

gospodarskie*bezwzględnych*

122779	175429	89752	48271	44612	28765	13453	4008	234
--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w</i>				
235	Pogłowie zwierząt gospodarskich w sztukach dużych: ogółem.....	8008079	133602	166214
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące bydło według skali chowu:				
236	ogółem.....	341446	12880	19653
237	1 - 2 szt.	70186	8834	12545
238	3 - 9	118607	3835	6363
239	10 szt. i więcej.....	152653	212	745
<i>w</i>				
Pogłowie bydła według skali chowu:				
240	ogółem.....	5638617	31545	61588
241	1 - 2 szt.	107070	12071	18805
242	3 - 9	628476	15617	28145
243	10 szt. i więcej.....	4903071	3856	14638
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące krowy według skali chowu:				
244	ogółem.....	265596	9922	14660
245	1 - 2 szt.	116403	9134	12604
246	3 - 9	75241	737	1972
247	10 szt. i więcej.....	73952	50	83
<i>w</i>				
Pogłowie krów według skali chowu:				
248	ogółem.....	2239973	14529	24515
249	1 - 2 szt.	152825	11034	15063
250	3 - 9	380610	2834	7743
251	10 szt. i więcej.....	1706538	661	1709

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)*sztukach*

353349	1109510	1165575	978050	1303815	1232605	904264	661096	235
--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------	-----

bezwzględnych

43626	94844	63570	36727	35591	22179	9770	2605	236
19887	20689	4958	1794	862	434	149	35	237
21121	50258	22709	7718	4180	1728	586	109	238
2619	23897	35903	27215	30549	20018	9035	2461	239

sztukach

168733	707104	896618	773554	1071231	969372	642146	316726	240
29598	33101	8020	3063	1403	701	252	57	241
98140	267581	132378	47325	24922	10335	3427	605	242
40996	406422	756221	723166	1044905	958336	638468	316063	243

bezwzględnych

32869	70004	49382	29599	29721	19030	8223	2186	244
26163	39789	16119	6202	3942	1801	554	94	245
6331	25160	20158	9655	7391	2818	852	167	246
376	5055	13105	13742	18388	14411	6817	1925	247

sztukach

64689	247353	332078	305272	433445	411219	270057	136815	248
33240	53836	22084	8632	5494	2553	761	128	249
26213	120978	107835	53424	40680	15287	4674	941	250
5237	72538	202158	243216	387271	393379	264622	135746	251

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące świnie według skali chowu (dok.):				
252	ogółem.....	171435	5864	8402
253	1 - 2 szt.	24560	2945	2931
254	3 - 9	43715	1999	3554
255	10 - 49.....	69890	878	1751
256	50 - 99.....	16995	13	147
257	100 - 199	8704	12	7
258	200 szt. i więcej.....	7572	17	13
<i>w</i>				
Pogłowie świń według skali chowu:				
259	ogółem.....	8574908	39806	76722
260	1 - 2 szt.	36005	4013	4206
261	3 - 9	248161	10035	18480
262	10 - 49.....	1580995	14500	34867
263	50 - 99.....	1179409	834	9748
264	100 - 199.....	1188924	1583	850
265	200 szt. i więcej.....	4341413	8841	8571
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące lochy według skali chowu:				
266	ogółem.....	116377	1814	3363
267	1 - 2 szt.	60314	1464	2637
268	3 - 9	42273	333	709
269	10 - 49.....	12528	17	18
270	50 szt. więcej.....	1261	-	-
<i>w</i>				
Pogłowie loch według skali chowu:				
271	ogółem.....	677456	3409	6578
272	1 - 2 szt.	85102	1855	3567
273	3 - 9	206898	1307	2767
274	10 - 49.....	234054	247	244
275	50 szt. więcej.....	151402	-	-

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)

bezwzględnych

21925	54447	33267	17808	15585	9073	4082	982	252
5674	7385	2865	1264	939	418	116	22	253
8672	17106	6552	2727	1810	901	344	51	254
7109	25807	16782	8076	5905	2603	848	131	255
315	3205	4688	3187	3179	1627	529	105	256
108	709	1610	1668	2212	1567	689	123	257
46	235	771	887	1540	1958	1555	551	258

sztukach

251371	1103809	1315452	1061452	1376294	1376615	1118546	854841	259
8496	10695	4232	1927	1549	664	186	39	260
47881	98399	38699	16465	10676	5426	1805	295	261
127045	547556	404333	207374	151279	69091	22042	2908	262
18700	210824	320510	226590	226330	119130	39303	7440	263
14142	90536	210929	227889	307235	219178	98605	17977	264
35108	145800	336748	381209	679225	963126	956604	826182	265

bezwzględnych

11145	38010	25616	13797	12038	6953	3030	610	266
9022	24628	11910	4867	3633	1578	502	73	267
1935	12247	11581	6578	5413	2468	892	118	268
188	1106	2057	2261	2822	2580	1288	191	269
-	29	67	92	169	327	348	229	270

sztukach

23063	113255	113863	87073	101145	100273	69774	59023	271
11967	34606	17492	7088	5418	2305	700	104	272
8184	56992	56505	32687	29158	13811	4825	662	273
2912	17197	34141	39509	52180	52540	30273	4811	274
-	4460	5724	7790	14389	31617	33975	53446	275

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące owce według skali chowu:				
276	ogółem.....	9344	1770	1180
277	1 - 4 szt.....	3973	1063	729
278	5 - 9 szt.....	1516	282	171
279	10 - 19.....	1420	323	119
280	20 - 49.....	1177	69	117
281	50 szt. i więcej.....	1258	33	44
<i>w</i>				
Pogłowie owiec według skali chowu:				
282	ogółem.....	238020	13438	11101
283	1 - 4 szt.....	9860	2590	1669
284	5 - 9	9572	1661	1086
285	10 - 19.....	18691	4136	1545
286	20 - 49.....	35631	1966	3482
287	50 szt. i więcej.....	164266	3085	3319
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kozy według skali chowu:				
288	ogółem.....	9745	1975	2401
289	1 - 4 szt.....	8357	1856	2186
290	5 - 9.....	851	76	189
291	10 szt. i więcej.....	536	43	26
<i>w</i>				
Pogłowie kóz według skali chowu:				
292	ogółem.....	42946	4483	6111
293	1 - 4 szt.....	15479	3160	4195
294	5 - 9.....	5476	382	1214
295	10 szt. i więcej.....	21991	941	702

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)

bezwzględnych

1972	1830	941	453	445	373	215	165	276
753	869	240	117	92	51	41	19	277
498	176	181	87	50	38	10	22	278
342	288	157	45	67	37	19	23	279
265	276	166	63	82	82	37	21	280
114	221	197	141	154	164	108	80	281

sztukach

26430	34810	28978	21338	25441	29693	20215	26576	282
1864	2331	589	306	232	127	101	51	283
3123	1205	1098	598	316	262	66	156	284
4276	4027	1986	657	942	551	270	301	285
7766	8154	5003	2170	2733	2528	1123	706	286
9402	19093	20302	17607	21218	26225	18654	25361	287

bezwzględnych

1926	1950	657	288	219	170	110	49	288
1719	1531	536	227	133	92	62	15	289
128	290	43	16	45	38	10	16	290
78	129	78	46	40	40	38	18	291

sztukach

5762	8984	3204	2059	3985	3102	1653	3602	292
3212	2889	1038	353	310	165	119	37	293
898	1888	286	109	275	261	63	101	294
1652	4208	1880	1597	3400	2676	1471	3464	295

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące drób kurzy według skali chowu:				
296	ogółem.....	491198	87586	68228
297	1 - 49 szt.....	438144	82484	63206
298	50 - 149.....	48396	4803	4517
299	150 - 499 szt.....	1864	49	262
300	500 - 1999.....	257	30	24
301	2000 - 4999.....	200	25	24
302	5000 - 9999.....	221	30	26
303	10000 szt. i więcej.....	2118	164	170
<i>w</i>				
Pogłowie drobiu kurzego według skali chowu:				
304	ogółem.....	121652863	7190198	7382359
305	1 - 49 szt.....	8834210	1555608	1222336
306	50 - 149.....	3126104	286280	276600
307	150 - 499.....	380782	12840	43303
308	500 - 1999.....	239693	28816	21919
309	2000 - 4999.....	612222	75990	75547
310	5000 - 9999.....	1549457	199450	187730
311	10000 szt. i więcej.....	106910396	5031214	5554924
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kury nioski według skali chowu:				
312	ogółem.....	478087	84929	65757
313	1 - 49 szt.....	443139	82223	62953
314	50 - 149.....	32640	2560	2676
315	150 - 499.....	1317	42	43
316	500 - 1999.....	223	24	20
317	2000 - 4999.....	160	22	16

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)

bezwzględnych

97527	121495	51923	24794	21229	12576	4736	1104	296
87908	107236	44994	20483	17489	10132	3527	684	297
9139	13370	6284	3869	3270	1985	939	220	298
141	322	308	224	224	194	104	35	299
26	54	30	23	21	32	10	7	300
16	27	35	14	28	14	8	8	301
32	45	29	10	14	14	12	8	302
264	443	243	171	182	204	136	142	303

sztukach

11938106	25784023	13780271	9139737	12196663	11001982	9732559	13506965	304
1781570	2224374	939874	429349	370124	218469	77288	15217	305
577098	855863	422337	266120	226139	134169	65615	15884	306
30485	66641	65218	43539	45924	42751	22966	7115	307
22413	47880	27186	23623	25066	24008	10450	8333	308
54123	89274	102096	41779	81857	37786	25921	27848	309
221853	303631	204261	73250	98646	108173	88938	63527	310
9250564	22196360	12019299	8262077	11348906	10436626	9441382	13369043	311

bezwzględnych

95662	118611	50690	24214	20579	12128	4539	978	312
89535	108990	45557	21211	17907	10357	3695	711	313
5913	9176	4747	2767	2390	1545	690	174	314
91	255	263	162	204	140	90	27	315
26	49	28	18	15	28	10	4	316
10	19	32	13	22	15	4	8	317

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kury nioski według skali chowu (dok.):				
318	5000 - 9999.....	141	20	17
319	10000 szt. i więcej.....	466	37	31
<i>w</i>				
Pogłowie kur niosek według skali chowu:				
320	ogółem.....	33509779	2603528	2616639
321	1 - 49 szt.....	8382645	1427874	1141028
322	50 - 149.....	2029871	145476	149779
323	150 - 499.....	279483	10592	9517
324	500 - 1999 szt.....	201475	22525	17937
325	2000 - 4999.....	482718	63663	52447
326	5000 - 9999.....	945754	128815	108505
327	10000 szt. i więcej.....	21187832	804582	1137427
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące brojlery kurze według skali chowu:				
328	ogółem.....	62853	11194	9588
329	1 - 49 szt.....	56729	10401	8627
330	50 - 149.....	4169	639	789
331	150 - 499.....	99	6	11
332	500 - 1999.....	34	5	5
333	2000 - 4999.....	43	4	7
334	5000 - 9999.....	88	11	10
335	10000 szt. i więcej.....	1691	129	139
<i>w</i>				
Pogłowie brojlerów kurzych według skali chowu:				
336	ogółem.....	87801296	4548528	4730614
337	1 - 49 szt.....	1049466	200065	150092
338	50 - 149.....	259431	33629	54818

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (cd.)

bezwzględnych

23	26	17	8	8	12	6	4	318
65	95	46	35	33	31	44	48	319

sztukach

4102163	7222866	3653455	2051684	3217206	1983759	2162405	3896072	320
1707421	2116032	895438	423404	362910	214412	78726	15401	321
362662	567028	307319	185075	153831	101024	45805	11872	322
20646	52591	55618	32728	40773	31194	19730	6095	323
21072	42695	25365	17866	15331	20404	11600	6682	324
32803	59020	90843	36424	65643	42292	11999	27584	325
148414	169411	117986	62802	51657	82900	39019	36246	326
1809146	4216089	2160886	1293385	2527061	1491534	1955527	3792194	327

bezwzględnych

12019	15859	5971	3069	2650	1596	666	241	328
11186	14553	5372	2617	2203	1203	466	101	329
595	905	377	284	267	196	90	26	330
18	9	5	24	6	13	5	3	331
5	7	4		8		-	-	332
6	8	6		9		3	-	333
10	21	12	3	6	5	6	4	334
200	356	199	137	152	175	95	108	335

sztukach

7769072	18469099	10079993	7066459	8959609	9009153	7559539	9609229	336
195792	264580	98819	54062	46650	25693	11096	2617	337
34358	54124	24491	19520	17872	13036	5908	1675	338

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Zwierzęta				
<i>w</i>				
Pogłowie brojlerów kurzych według skali chowu (dok.):				
339	150 - 499.....	21610	1989	2106
340	500 - 1999.....	41786	5670	5734
341	2000 - 4999.....	145034	12320	23070
342	5000 - 9999.....	652895	75995	79179
343	10000 szt. i więcej.....	85631073	4218861	4415613
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące konie według skali chowu:				
344	ogółem.....	61049	4954	4773
345	1 szt.....	32626	1862	3174
346	2 szt.....	10343	1082	824
347	3 - 9.....	15061	1946	720
348	10 szt. i więcej.....	3019	63	55
<i>w</i>				
Pogłowie koni według skali chowu:				
349	ogółem.....	178641	12612	8287
350	1 szt.....	32626	1862	3174
351	2.....	20685	2165	1648
352	3 - 9.....	67640	7904	2855
353	10 szt. i więcej.....	57689	681	609
Ciągniki				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
354	ogółem.....	943216	98049	103847
355	do 15 kW	36478	7858	6496
356	15 – 25	371347	49798	48948
357	25 – 40	322315	23831	27444
358	40 – 60	341895	16886	19950
359	60 – 100	174501	2988	4304
360	100 kW i więcej.....	58502	433	1439

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarskie (dok.)*szukach*

3278	2074	1454	4197	1724	2849	1120	817	339
4211	8349	5592		12229		-	-	340
20229	32590	20530		24373		11922	-	341
72778	151885	85175	25356	45821	39506	49919	27281	342
7438425	17955497	9853927	6953329	8815635	8923373	7479574	9576838	343

bezwzględnych

12011	19482	9014	3902	3407	1947	1071	490	344
7294	10472	5012	2151	1421	830	321	90	345
2002	3602	1214	557	548	306	145	62	346
2572	4740	2044	889	1053	538	381	178	347
143	668	744	305	386	272	224	160	348

szukach

24551	49023	32763	13108	14385	9562	7986	6365	349
7294	10472	5012	2151	1421	830	321	90	350
4004	7204	2428	1114	1096	612	290	124	351
11125	21620	9522	4189	5009	2659	1835	923	352
2128	9728	15801	5654	6860	5460	5540	5227	353

rolnicze*bezwzględnych*

174506	253174	124487	62676	57716	38332	21036	9394	354
8033	7859	2811	1320	906	703	331	162	355
73646	99375	44731	21465	18194	9905	4184	1101	356
52931	90221	52661	27113	23699	15562	6798	2054	357
44654	88446	61541	35606	35770	23290	11643	4110	358
9670	27050	27773	24020	31029	26040	15085	6543	359
2162	4827	5465	4814	9091	11895	11164	7210	360

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Ciągniki				
<i>w</i>				
Liczba ciągników o mocy silnika:				
361	ogółem.....	1464521	103169	110507
362	do 15 kW	38258	8019	6556
363	15 – 25	383455	50025	49346
364	25 – 40.....	352322	24244	27789
365	40 – 60	399020	17332	20509
366	60 – 100	215625	3092	4502
367	100 kW i więcej.....	75841	457	1806
Nawożenie				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:				
368	ogółem.....	1052709	162133	136338
369	mineralne	1040920	159880	134400
370	azotowe.....	855387	108125	100842
371	fosforowe.....	51316	3419	6053
372	potasowe.....	85890	3163	4880
373	wieloskładnikowe.....	714575	103379	84727
374	wapniowe	145025	10956	10351
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:				
375	ogółem.....	667436	85126	69636
376	obornik.....	655792	84180	68126
377	gnojówkę.....	115613	7916	9253
378	gnojowicę.....	47516	2200	2978
<i>w</i>				
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:				
379	ogółem.....	128,1	63,1	73,1

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

rolnicze (dok.)*sztukach*

196911	338788	219540	133842	144465	112211	68411	36677	361
8252	8192	3250	1491	1063	846	381	209	362
75025	102753	47185	22804	19588	10716	4657	1356	363
54393	96635	59543	31377	28127	18967	8454	2793	364
46715	96564	72382	44637	46374	31680	16360	6467	365
10183	29360	31236	28090	38663	35611	23326	11561	366
2342	5285	5943	5443	10650	14392	15234	14290	367

bezwzględnych

198062	256240	121770	59175	55075	36108	19421	8386	368
196196	253265	120807	58664	54580	35677	19214	8236	369
155600	218875	107652	54768	50573	33625	17826	7501	370
7039	13781	8334	3838	4525	2600	1241	485	371
8481	20005	16006	9450	10677	7593	3783	1853	372
127023	173948	87778	44445	42164	28630	15819	6661	373
18816	38518	21611	12866	12898	10509	5764	2737	374
112689	171205	89075	48294	45034	28761	13406	4210	375
111143	168236	87802	47557	43918	28028	12866	3937	376
15131	25861	18872	12221	13021	8845	3765	728	377
4080	8809	7984	5614	7092	5294	2649	817	378

kilogramach

85,2	105,9	124,0	131,5	139,8	149,7	159,8	153,7	379
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Dochody gospodarstw domowych				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:			
380	z działalności pozarolniczej.....	211354	40536	32574
381	pracy najemnej.....	660245	153594	117651
382	emerytury lub renty.....	455102	117699	78343
383	innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	104866	24013	18698
	Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:			
384	z działalności rolniczej.....	475662	22421	26907
385	z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	14602	1056	1475
386	z pracy najemnej.....	439940	120229	85440
387	z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	44750	8054	9303
388	z działalności pozarolniczej.....	104126	24475	19458
389	z emerytury i renty.....	185288	70979	41471
390	z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	34006	10694	7482
391	pozostałe.....	85558	13214	10124
	Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości produkcji rolniczej gospodarstwa:			
392	ogółem.....	253715	78544	53332
Pracujący w				
<i>w tysiącach</i>				
	Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwie rolnym:			
393	ogółem.....	2923,4	508,1	388,9
394	mężczyźni.....	1644,5	271,6	212,8
395	kobiety.....	1279,0	236,5	176,1
	osoby w wieku:			
396	do 24 lat.....	293,5	33,8	29,6
397	25 - 34.....	386,7	53,4	41,5
398	35 - 44.....	583,7	95,7	78,7
399	45 - 54.....	669,4	110,2	88,3

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

z użytkownikami gospodarstwa rolnego

bezwzględnych

43377	46942	19632	8530	8403	5418	3661	2282	380
151231	146648	47566	17921	12899	7608	3661	1465	381
97134	92673	32521	13900	11638	7204	3015	974	382
22443	21951	7804	3776	3013	1917	914	338	383
54306	120005	87329	50659	50668	35064	19594	8709	384
2904	4956	2163	991	595	289	128	45	385
106267	94136	21878	6528	3201	1549	518	194	386
10588	12088	3126	866	447	209	52	17	387
23936	21889	7162	2508	2324	1244	741	390	388
41796	24665	4422	970	614	253	90	27	389
7753	5819	1313	551	183	133	54	25	390
16482	26100	9657	3699	3252	1544	921	563	391
64873	48965	6475	899	565	35	26	-	392

gospodarstwie rolnym

osób

548,5	681,3	314,8	160,0	150,1	98,3	52,6	20,9	393
308,2	389,6	181,4	91,9	87,3	57,5	31,3	12,8	394
240,3	291,7	133,4	68,1	62,8	40,7	21,3	8,0	395
50,2	72,6	39,7	21,6	22,1	13,7	7,7	2,5	396
71,7	91,7	47,1	26,2	25,1	17,1	9,3	3,6	397
110,8	132,9	63,8	33,0	30,0	21,9	12,0	4,9	398
122,0	166,5	74,2	36,4	34,4	21,7	11,4	4,3	399

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Pracujący w				
<i>w tysiącach</i>				
	Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwie rolnym:			
	osoby w wieku:			
400	55 - 64.....	643,0	122,9	91,8
401	65 lat i więcej.....	347,1	92,1	58,8
402	użytkownicy gospodarstw rolnych.....	1370,0	266,6	199,5
403	mężczyźni.....	945,9	150,8	117,9
404	kobiety.....	424,2	115,8	81,6
	osoby w wieku:			
405	do 24 lat.....	9,0	1,2	0,9
406	25 - 34.....	129,4	18,8	15,0
407	35 - 44.....	318,8	52,6	44,6
408	45 - 54.....	389,9	67,9	52,2
409	55 - 64.....	366,5	72,6	54,6
410	65 lat i więcej.....	156,3	53,5	32,3
411	małżonkowie użytkowników razem.....	718,7	121,0	92,0
412	mężczyźni.....	207,4	51,3	38,6
413	kobiety.....	511,3	69,7	53,4
	osoby w wieku:			
414	do 24 lat.....	3,3	0,1	0,1
415	25 - 34.....	68,3	6,0	5,5
416	35 - 44.....	190,8	27,8	23,6
417	45 - 54.....	233,5	33,3	28,4
418	55 - 64.....	174,3	37,6	24,6
419	65 lat i więcej.....	48,5	16,2	9,8
420	pozostali członkowie rodziny razem.....	834,7	120,4	97,3
421	mężczyźni.....	491,2	69,5	56,3
422	kobiety.....	343,5	50,9	41,1
	osoby w wieku:			
423	do 24 lat.....	281,2	32,5	28,6
424	25 - 34.....	189,0	28,6	21,0
425	35 - 44.....	74,1	15,2	10,5
426	45 - 54.....	46,0	8,9	7,8

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	
gospodarstwie rolnym (cd.)								
<i>osób</i>								
121,8	149,9	65,6	31,5	28,6	17,7	9,2	4,1	400
72,0	67,7	24,4	11,3	10,0	6,1	3,1	1,5	401
260,8	307,1	136,4	66,4	61,0	40,2	22,1	9,9	402
172,8	223,4	108,6	55,2	53,1	35,7	19,7	8,6	403
88,0	83,8	27,8	11,2	7,9	4,5	2,3	1,3	404
1,5	1,6	1,6	0,7	0,8	0,4	0,3	0,1	405
22,2	26,8	16,9	9,2	9,3	6,3	3,6	1,4	406
59,8	73,5	34,6	17,3	15,7	11,5	6,4	2,8	407
74,7	96,0	40,9	19,7	18,2	11,7	6,3	2,5	408
69,5	85,6	36,3	16,9	14,9	9,0	4,8	2,4	409
33,0	23,5	6,2	2,6	2,2	1,4	0,8	0,8	410
130,4	167,0	78,9	42,5	39,8	27,2	14,5	5,5	411
42,8	45,0	14,4	6,4	4,5	2,6	1,2	0,6	412
87,6	122,0	64,5	36,1	35,3	24,6	13,2	5,0	413
0,6	0,6	0,7	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	414
12,1	15,9	9,1	6,1	6,0	4,3	2,4	0,8	415
34,4	42,8	22,5	12,6	11,8	8,9	4,8	1,7	416
39,0	60,0	28,8	14,8	14,2	8,8	4,6	1,6	417
33,6	40,4	16,0	7,6	6,7	4,4	2,3	1,2	418
10,7	7,2	1,9	1,0	0,7	0,5	0,3	0,2	419
157,4	207,2	99,5	51,1	49,3	30,9	16,1	5,4	420
92,6	121,3	58,3	30,3	29,7	19,2	10,3	3,6	421
64,7	86,0	41,2	20,8	19,6	11,7	5,8	1,8	422
48,2	70,4	37,4	20,5	21,0	13,0	7,3	2,3	423
37,3	48,9	21,1	10,9	9,8	6,5	3,4	1,4	424
16,6	16,6	6,7	3,1	2,5	1,5	0,9	0,4	425
8,3	10,4	4,6	1,9	2,0	1,3	0,6	0,2	426

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Pracujący w				
<i>w tysiącach</i>				
	Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwie rolnym (dok.):			
	osoby w wieku (dok.):			
427	55 - 64.....	102,2	12,6	12,6
428	65 lat i więcej.....	142,2	22,5	16,8
	Pracujący wyłącznie w swoim gospodarstwie rolnym:			
429	ogółem.....	2885,8	502,9	383,4
430	mężczyźni.....	1620,0	268,4	209,6
431	kobiety.....	1265,8	234,5	173,8
	Pracujący głównie w swoim gospodarstwie rolnym i dodatkowo poza gospodarstwem:			
432	ogółem.....	8,8	0,5	0,6
433	mężczyźni.....	6,6	0,2	0,5
434	kobiety.....	2,2	0,3	0,1
	Pracujący głównie poza swoim gospodarstwem rolnym i dodatkowo w gospodarstwie:			
435	ogółem.....	28,8	4,7	4,9
436	mężczyźni.....	17,9	3,0	2,7
437	kobiety.....	10,9	1,7	2,2
	Pracownicy najemni (spoza gospodarstwa domowego) zatrudnieni w gospodarstwie rolnym na stałe:			
438	ogółem.....	84,1	2,2	1,6
<i>w tysiącach</i>				
	Liczba pełnozatrudnionych ^{b)}:			
439	ogółem.....	1606,7	185,4	158,5
	Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwie rolnym			
440	ogółem.....	1471,4	180,1	153,6
441	użytkownicy gospodarstw rolnych.....	821,8	107,2	89,7
442	małżonkowie użytkowników.....	371,6	42,0	36,2
443	pozostali członkowie rodziny.....	278,0	31,0	27,7

b) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pomocą sąsiedzka

UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

obszarowe użytków rolnych w ha								Lp.
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

gospodarstwie rolnym (dok.)

osób

18,6	23,9	13,3	7,1	7,0	4,4	2,1	0,6	427
28,3	37,0	16,4	7,6	7,0	4,2	2,0	0,5	428
541,7	672,9	311,0	158,0	147,7	96,7	51,5	20,0	429
304,0	384,0	178,8	90,5	85,7	56,4	30,4	12,2	430
237,7	289,0	132,2	67,5	62,1	40,3	21,0	7,8	431
0,9	1,7	1,2	0,7	1,1	0,8	0,7	0,5	432
0,6	1,3	1,0	0,5	0,9	0,6	0,6	0,4	433
0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	434
5,9	6,7	2,6	1,2	1,3	0,8	0,5	0,3	435
3,6	4,4	1,6	0,9	0,8	0,5	0,3	0,2	436
2,2	2,3	1,0	0,4	0,5	0,3	0,2	0,1	437
4,2	9,4	5,6	6,3	8,7	14,6	15,8	15,8	438

AWU

251,2	385,5	211,8	117,0	117,3	89,9	56,7	33,3	439
241,3	363,8	199,0	106,3	103,4	70,6	37,9	15,3	440
138,3	202,6	108,5	56,5	53,7	36,4	20,0	8,9	441
55,6	92,5	52,0	29,5	29,3	20,2	10,5	3,8	442
47,4	68,8	38,4	20,3	20,4	13,9	7,4	2,7	443

TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI OGÓLEM

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza
Informacje ogólne <i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Gospodarstwa ogółem.....	1410704	1369915	40789
Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:			
do 1 ha włącznie.....	22767	21897	870
powyżej 1 ha razem.....	1387936	1348018	39919
1 - 2 ha.....	271232	264086	7146
2 - 3	201749	196298	5451
3 - 5	264191	256892	7299
5 - 10	309914	302201	7713
10 - 15	137277	133605	3672
15 - 20	66900	64874	2026
20 - 30	61466	59163	2303
30 - 50	40556	38803	1753
50 - 100	22536	21178	1357
100 ha i więcej	12116	10917	1199
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
ogółem.....	631333	610090	21243
wyższe	39405	37158	2247
policealne	4350	4181	169
średnie zawodowe	172774	166398	6375
zasadnicze zawodowe	170683	166655	4028
kurs rolniczy	244121	235698	8424
Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
ogółem.....	247238	239603	7635
Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:			
ogółem.....	19625	18474	1151

TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (cd.)

OGÓLEM (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią:

ogółem.....	1410489	1369716	40773
użytków rolnych.....	1407255	1366830	40426
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1405166	1364833	40333
pod zasiewami	1190910	1159736	31173
gruntów ugorowanych.....	85094	81537	3557
ogrodów przydomowych.....	321961	312710	9251
łąk trwałych	887846	862255	25591
pastwisk trwałych	130775	124996	5779
upraw trwałych.....	173921	168358	5563
użytków rolnych pozostałych	82321	79931	2391
lasów i gruntów leśnych.....	588250	570560	17691
pozostałych gruntów.....	1265379	1228412	36967

*w hektarach***Powierzchnia:**

ogółem.....	16236196	15339746	896450
użytków rolnych.....	14543282	13765934	777348
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14405650	13640650	765000
pod zasiewami	10639984	10061605	578379
gruntów ugorowanych.....	165627	157365	8262
ogrodów przydomowych.....	31084	30063	1022
łąk trwałych	2698018	2569802	128215
pastwisk trwałych	477479	445100	32379
upraw trwałych.....	393457	376715	16742
użytków rolnych pozostałych	137632	125284	12348
lasów i gruntów leśnych.....	944031	886370	57660
pozostałych gruntów.....	748884	687442	61442

TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (cd.)

OGÓLEM (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów (dok.)

w hektarach

Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:			
ogółem.....	11,51	11,20	21,98
użytków rolnych.....	10,31	10,05	19,06
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,21	9,96	18,76

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:			
zbóż.....	1064899	1037659	27241
strączkowych jadalnych.....	31800	31004	796
ziemniaków.....	378295	368974	9321
roślin przemysłowych.....	135964	131143	4821
warzyw gruntowych.....	72526	69408	3118
warzyw pod osłonami.....	9220	9014	206
truskawek.....	47863	46962	902

w hektarach

Powierzchnia uprawy:			
zbóż.....	7400258	7027081	373177
strączkowych jadalnych.....	98223	92859	5364
ziemniaków.....	300737	288756	11981
roślin przemysłowych.....	1080324	994535	85789
warzyw gruntowych.....	190410	178132	12278
warzyw pod osłonami.....	4800	4682	118
truskawek.....	54513	53405	1109

Zwierzęta gospodarskie

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące:			
bydło.....	343220	335760	7460
w tym krowy.....	266994	261170	5824

TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (cd.)
OGÓLEM (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza

Zwierzęta gospodarskie (dok.)

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące (dok.):

świnie.....	172248	168551	3698
w tym lochy.....	116736	114712	2025
owce.....	9539	8420	1119
kozy.....	9968	9314	655
drób kurzy.....	498882	485026	13856
w tym kury nioski.....	484846	471324	13522
konie.....	61638	57113	4525

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	5951328	5706907	244421
w tym krów.....	2366923	2272860	94063
świń.....	10982813	10209321	773492
w tym loch.....	858516	788593	69923
owiec.....	253368	224058	29310
kóz.....	44204	38785	5419
drobiu kurzego.....	177104233	169450539	7653694
w tym kur niosek.....	49857193	47781414	2075778
koni.....	185494	152647	32846

Ciągniki rolnicze

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:

ogółem.....	953906	925513	28393
do 15 kW	37561	36111	1450
15 – 25	375426	365630	9796
25 – 40	325248	316647	8601
40 – 60	344716	333584	11132
60 – 100.....	176599	168983	7616
100 kW i więcej.....	60291	56527	3765

TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (cd.)

OGÓLEM (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza

Ciągniki rolnicze (dok.)

w sztukach

Liczba ciągników o mocy silnika:

ogółem.....	1491679	1437708	53971
do 15 kW	39540	37822	1719
15 – 25	387928	377584	10344
25 – 40	356743	346837	9907
40 – 60	404235	389821	14414
60 – 100	221410	210138	11272
100 kW i więcej.....	81822	75507	6315

Nawożenie

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:

ogółem.....	1066287	1038973	27314
-------------	---------	---------	-------

Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:

ogółem.....	673677	654007	19670
-------------	--------	--------	-------

w kilogramach

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:

ogółem.....	131,6	130,6	148,3
-------------	-------	-------	-------

Pracujący w gospodarstwie rolnym

w tysiącach AWU

Liczba pełnozatrudnionych^{a)}

ogółem.....	1675,8	1613,8	62,0
-------------	--------	--------	------

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzka.

**TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU
PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (cd.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza
Informacje ogólne <i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Gospodarstwa ogółem.....	1406575	1366263	40312
Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:			
do 1 ha włącznie.....	22642	21801	841
powyżej 1 ha razem.....	1383932	1344462	39471
1 - 2 ha.....	271122	263987	7135
2 - 3	201660	196217	5443
3 - 5	264032	256752	7280
5 - 10	309658	301975	7683
10 - 15	137049	133394	3655
15 - 20	66772	64763	2009
20 - 30	61285	58999	2286
30 - 50	40285	38558	1727
50 - 100	22099	20777	1321
100 ha i więcej	9971	9039	932
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
ogółem.....	628564	607658	20906
wyższe	37859	35802	2057
policealne	4303	4141	162
średnie zawodowe	171985	165707	6277
zasadnicze zawodowe	170571	166553	4018
kurs rolniczy	243846	235455	8392
Gospodarstwa, w których wartość bez- pośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
ogółem.....	246983	239384	7599

TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (cd.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza

Informacje ogólne (dok.)
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:			
ogółem.....	19617	18466	1151

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią:			
ogółem.....	1406360	1366064	40296
użytków rolnych.....	1403221	1363248	39974
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1401143	1361262	39881
pod zasiewami	1187760	1156954	30805
gruntów ugorowanych.....	84458	81000	3458
ogrodów przydomowych.....	321871	312634	9237
łąk trwałych	885510	860187	25323
pastwisk trwałych	129802	124168	5634
upraw trwałych.....	173620	168103	5517
użytków rolnych pozostałych	81767	79474	2294
lasów i gruntów leśnych.....	586918	569440	17479
pozostałych gruntów.....	1262828	1226239	36589

w hektarach

Powierzchnia:			
ogółem.....	14883508	14224801	658707
użytków rolnych.....	13294212	12721243	572970
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13182891	12615304	567586
pod zasiewami	9615820	9209149	406671
gruntów ugorowanych.....	150828	144522	6306
ogrodów przydomowych.....	30962	29962	1000
łąk trwałych	2589421	2477938	111483

**TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU
PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (cd.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów (dok.)
w hektarach

Powierzchnia (dok.):

pastwisk trwałych	408947	382636	26311
upraw trwałych.....	386913	371098	15815
użytków rolnych pozostałych	111322	105938	5383
lasów i gruntów leśnych.....	913692	867407	46284
pozostałych gruntów.....	675604	636151	39453

Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:

ogółem.....	10,58	10,41	16,34
użytków rolnych.....	9,45	9,31	14,21
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,37	9,23	14,08

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:

zbóż.....	1062102	1035199	26904
strączkowych jadalnych.....	31585	30817	768
ziemniaków.....	377985	368705	9280
roślin przemysłowych.....	134242	129644	4598
warzyw gruntowych.....	72318	69226	3092
warzyw pod osłonami.....	9167	8966	201
truskawek.....	47834	46939	896

w hektarach

Powierzchnia uprawy:

zbóż.....	6772637	6502433	270204
strączkowych jadalnych.....	92763	88219	4544

TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (cd.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów (dok.)
w hektarach

Powierzchnia uprawy (dok.):

ziemniaków.....	285808	274758	11049
roślin przemysłowych.....	839925	792594	47331
warzyw gruntowych.....	178733	168352	10380
warzyw pod osłonami.....	4653	4536	118
truskawek.....	54337	53291	1046

Zwierzęta gospodarskie
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące:

bydło.....	342556	335184	7372
w tym krowy.....	266408	260664	5744
świnie.....	171902	168254	3649
w tym lochy.....	116492	114504	1989
owce.....	9453	8351	1102
kozy.....	9919	9275	645
drób kurzy.....	498759	484922	13837
w tym kury nioski.....	484766	471256	13510
konie.....	61451	56988	4463

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	5643038	5469792	173246
w tym krów.....	2241603	2176461	65142
świń.....	8591998	8236763	355235
w tym loch.....	677770	652883	24887
owiec.....	238657	214320	24337
kóz.....	43294	38109	5185
drobiu kurzego.....	157846132	151806488	6039644
w tym kur niosek.....	40225117	38498253	1726863
koni.....	179785	149483	30301

TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (cd.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza

Ciągniki rolnicze
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:			
ogółem.....	951254	923232	28022
do 15 kW	37398	35973	1425
15 – 25	374941	365242	9699
25 – 40	324346	315904	8442
40 – 60	343328	332413	10915
60 – 100.....	174926	167565	7361
100 kW i więcej.....	58625	55099	3527

w sztukach

Liczba ciągników o mocy silnika:			
ogółem.....	1473312	1423099	50213
do 15 kW	39215	37550	1666
15 – 25	387100	376926	10174
25 – 40	354420	345031	9390
40 – 60	400523	386945	13578
60 – 100	216081	205889	10192
100 kW i więcej.....	75972	70759	5213

Nawożenie
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
ogółem.....	1063565	1036580	26985
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
ogółem.....	672493	652995	19498

w kilogramach

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
ogółem.....	128,0	127,8	134,5

**TABL. 5. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU
PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI (dok.)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.)**

Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa prowadzące	
		wyłącznie działalność rolniczą	działalność rolniczą i inną niż rolnicza

**Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego
w liczbach bezwzględnych**

Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:			
prowadzenia działalności pozarolniczej.....	214447	178268	36179
pracy najemnej.....	671271	659997	11274
emerytury lub renty.....	464625	454346	10279
innych niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	106965	103006	3959
Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:			
z działalności rolniczej.....	481018	471114	9904
z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	14749	14212	537
z pracy najemnej.....	446982	441459	5523
z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	45325	43935	1390
z działalności pozarolniczej.....	105606	91992	13614
z emerytury i renty.....	191269	187333	3936
z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	34998	34411	586
pozostałe.....	86628	81807	4822
Gospodarstwa domowe użytkownika zużywające na potrzeby własne więcej niż 50 % wartości końcowej produkcji rolniczej:			
ogółem.....	259004	250545	8460

**Pracujący w gospodarstwie rolnym
w tysiącach AWU**

Liczba pełnozatrudnionych^{a)}			
ogółem.....	1634,7	1581,3	53,4

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzka.

TABL. 6. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW EKOLOGICZNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha					
		0 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 i więcej
Informacje ogólne <i>w liczbach bezwzględnych</i>							
Gospodarstwa ogółem.....	19625	157	1342	3079	5201	5759	4087
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:							
ogółem.....	10568	68	558	1364	2749	3343	2486
wyższe	1657	12	94	152	304	484	611
policealne	146	10		14	33	38	51
średnie zawodowe	3584	25	154	389	914	1188	914
zasadnicze zawodowe	1976	15	79	251	592	719	320
kurs rolniczy	3205	15	222	558	906	914	590
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:							
ogółem.....	1151	5	60	155	268	367	296
w tym:							
agroturystyki	532	28		86	136	176	106
rękodzieła.....	29	-	5	8	9	3	4
przetwórstwa produktów rolnych	127	-	7	15	37	44	24
przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	37	-	7		11	13	6
rolniczych prac kontraktowych.....	127	-	10		11	40	66
nierolniczych prac kontraktowych.....	50	-	3	6	7	20	14
leśnictwa	50	-	-	8	9	21	12
świadczenie usług zdrowotnych, edukacyjnych	36	-	5		6	12	13
innych działalności.....	281	4	21	30	61	86	79
Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:							
ogółem.....	4534	11	395	911	1296	1192	729

TABL. 6. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW EKOLOGICZNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha					
		0 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 i więcej

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią:							
ogółem.....	19625	157	1342	3079	5201	5759	4087
użytków rolnych.....	19624	156	1342	3079	5201	5759	4087
użytków rolnych w dobrej kulturze....	19624	156	1342	3079	5201	5759	4087
pod zasiewami	18135	91	1034	2805	4862	5483	3860
gruntów ugorowanych.....	851	38		118	175	237	283
ogrodów przydomowych.....	4156	22	296	714	1292	1336	496
łąk trwałych	14810	46	734	2197	4084	4578	3171
pastwisk trwałych	4452	7	117	550	1248	1610	920
upraw trwałych.....	10651	126	967	1933	3017	3057	1551
użytków rolnych pozostałych	895	13	56	130	204	235	257
lasów i gruntów leśnych.....	9959	43	532	1491	2760	3118	2015
pozostałych gruntów.....	17097	126	1124	2717	4721	5111	3298

w hektarach

Powierzchnia:							
ogółem.....	845625	376	6058	27572	86839	197764	527016
użytków rolnych.....	778276	244	4880	23122	75969	179115	494946
użytków rolnych w dobrej kulturze....	773141	240	4840	23011	75664	178356	491031
pod zasiewami	497292	89	2134	12423	45363	110978	326306
gruntów ugorowanych.....	5690	21		136	390	1000	4142
ogrodów przydomowych.....	389	2	29	68	114	120	56
łąk trwałych	184631	27	1048	5878	18945	43766	114967
pastwisk trwałych	41834	6	144	1137	4555	12296	23696
upraw trwałych.....	43305	116	1463	3368	6298	10196	21864
użytków rolnych pozostałych	5135	3	40	112	306	759	3915
lasów i gruntów leśnych.....	37886	92	726	2767	6665	11154	16483
pozostałych gruntów.....	29463	40	453	1683	4205	7496	15587

TABL. 6. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW EKOLOGICZNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha					
		0 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 i więcej

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów (dok.)
w hektarach

Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:							
ogółem.....	43,09	2,39	4,51	8,95	16,70	34,34	128,95
użytków rolnych.....	39,66	1,55	3,64	7,51	14,61	31,10	121,10
użytków rolnych w dobrej kulturze....	39,40	1,53	3,61	7,47	14,55	30,97	120,14

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:							
zbóż.....	12801	51	600	1891	3498	3974	2787
strączkowych jadalnych.....	3053	12	125	435	758	845	878
ziemniaków.....	6202	31	351	1176	2044	1964	636
roślin przemysłowych.....	1447	-	38	108	239	390	672
warzyw gruntowych.....	986	6	40	51	131	252	506
warzyw pod osłonami.....	48	3		16	19	6	4
truskawek.....	4867	28	291	882	1543	1372	751

w hektarach

Powierzchnia uprawy:							
zbóż.....	184951	39	817	5068	17272	38791	122964
strączkowych jadalnych.....	29297	3	68	414	1378	3678	23757
ziemniaków.....	3826	5	79	317	712	1137	1576
roślin przemysłowych.....	19301	-	26	97	444	1960	16773
warzyw gruntowych.....	21911	1	40	62	579	2676	18554
warzyw pod osłonami.....	53	2		27	21	3	1
truskawek.....	22412	4	121	725	2334	3641	15588

Zwierzęta gospodarskie
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące:							
bydło.....	7035	5	169	835	2022	2653	1351
w tym krowy.....	5988	5	143	711	1655	2289	1185

TABL. 6. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW EKOLOGICZNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha					
		0 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 i więcej

Zwierzęta gospodarskie (dok.)
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące (dok.):

świnie.....	1634	46		256	508	564	260
w tym lochy.....	894	-	20	106	270	335	163
owce.....	573	3	21	87	135	175	152
kozy.....	369	3	19	69	103	107	68
drób kurzy.....	6059	34	399	1202	1922	1882	620
w tym kury nioski.....	5952	34	391	1183	1895	1850	599
konie.....	1926	70		280	539	666	371

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	174180	23	654	5047	23946	65638	78872
w tym krów.....	74279	23	284	2413	9399	26867	35293
świń.....	102547	300		2075	10655	35093	54424
w tym loch.....	5922	-	40	216	760	2562	2344
owiec.....	39087	11	370	2096	5661	10851	20098
kóz.....	8908	6	237	803	1228	2221	4413
drobiu kurzego.....	2037732	12481	51343	72930	210350	162613	1528015
w tym kur niosek.....	739753	12387	11715	69361	130153	91632	424505
koni.....	11115	192		692	1774	3846	4611

Ciągniki rolnicze

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:

ogółem.....	15384	77	740	2207	4207	4776	3377
do 15 kW	346	11	43	76	92	59	65
15 – 25	4181	37	299	869	1329	1172	475
25 – 40	4709	31	219	644	1394	1566	855
40 – 60	7211	3	185	715	1971	2716	1621
60 – 100.....	4865	8	41	206	741	1885	1984
100 kW i więcej.....	2006	-	6	49	132	427	1392

TABL. 6. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW EKOLOGICZNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha					
		0 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 i więcej

Ciągniki rolnicze (dok.)*w sztukach***Liczba ciągników o mocy silnika:**

ogółem.....	28106	111	811	2703	6256	9385	8840
do 15 kW	407	25	47	78	99	69	89
15 – 25	4412	44	304	893	1388	1255	528
25 – 40	5292	31	223	667	1513	1801	1057
40 – 60	8868	3	188	777	2270	3440	2190
60 – 100	6355	8	43	231	843	2328	2902
100 kW i więcej.....	2772	-	6	57	143	492	2074

Nawożenie*w liczbach bezwzględnych***Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:**

ogółem.....	4167	19	207	431	814	1298	1398
-------------	------	----	-----	-----	-----	------	------

Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:

ogółem.....	9619	44	403	1389	2806	3220	1757
-------------	------	----	-----	------	------	------	------

*w kilogramach***Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:**

ogółem.....	31,6	7,7	10,5	8,2	13,5	21,5	39,3
-------------	------	-----	------	-----	------	------	------

Pracujący w gospodarstwie rolnym*w tysiącach AWU***Liczba pełnozatrudnionych^{a)}**

ogółem.....	27,9	0,2	1,4	3,6	6,8	8,4	7,6
-------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzka.

TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GŁÓWNEGO ROLNEGO

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej
				Informacje w liczbach
1	Gospodarstwa ogółem.....	1406575	481018	14749
	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
2	ogółem.....	628564	298762	7528
3	wyższe	37859	15555	356
4	policealne	4303	2203	36
5	średnie zawodowe	171985	91925	1917
6	zasadnicze zawodowe	170571	99749	2369
7	kurs rolniczy	243846	89330	2850
	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:			
8	ogółem.....	40312	9904	537
9	agroturystyki.....	10610	1964	105
10	rękodzieła.....	1392	155	31
11	przetwórstwa produktów rolnych.....	2667	619	33
12	produkcji energii odnawialnej.....	354	179	15
	przetwarzania surowego drewna w			
13	gospodarstwie.....	1137	129	26
14	akwakultury.....	921	329	12
15	rolniczych prac kontraktowych.....	3795	2539	116
16	nierolniczych prac kontraktowych.....	1453	445	34
17	leśnictwa.....	1156	341	26
	świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych, ...			
18	edukacyjnych.....	1099	111	23
19	innych działalności	17922	3670	141

ŹRÓDŁA DOCHODU GOSPODARSTWA DOMOWEGO Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA

domowe, w których ponad 50% dochodów ogółem stanowiły dochody z:					Gospodarstwa pozostałe	Lp.
pracy najemnej	pracy najemnej i działalności rolniczej	działalności pozarolniczej	emerytury i renty	niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą		

ogólne
bezwzględnych

446982	45325	105606	191269	34998	86628	1
140139	17491	37929	77418	10908	38391	2
11074	911	4163	2566	900	2334	3
1172	127	293	273	35	164	4
38345	4047	11118	12388	2759	9486	5
32942	3500	7102	13260	2040	9610	6
56606	8906	15253	48931	5174	16797	7
5523	1390	13614	3936	586	4822	8
1512	626	3462	1606	26	1309	9
291	32	285	259	122	216	10
525	109	778	243	37	323	11
62	10	30	41	17		12
69	27	506	92	12	276	13
62	35	182	215	-	86	14
191	82	349	110	26	383	15
257	43	456	12		205	16
183	19	317	75	-	195	17
310	29	394	25	26	180	18
2279	418	7788	1347	368	1911	19

TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GŁÓWNEGO ROLNEGO (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej

**Informacje
w liczbach**

	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
20	ogółem.....	246983	74526	2666
	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:			
21	ogółem.....	19617	10462	259

**Użytkowanie gruntów
w liczbach**

	Gospodarstwa z powierzchnią:			
22	ogółem.....	1406360	480910	14749
23	użytków rolnych.....	1403221	478838	14722
24	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1401143	478507	14720
25	pod zasiewami	1187760	441801	13797
26	gruntów ugorowanych.....	84458	19282	471
27	ogrodów przydomowych.....	321871	101165	4331
28	łąk trwałych	885510	313141	9989
29	pastwisk trwałych	129802	63104	1744
30	upraw trwałych.....	173620	70743	2304
31	użytków rolnych pozostałych	81767	18880	743
32	lasów i gruntów leśnych.....	586918	214931	7055
33	pozostałych gruntów.....	1262828	452767	13583

w

	Powierzchnia:			
34	ogółem	14883508	9438350	156601
35	użytków rolnych.....	13294212	8678555	136781

ŹRÓDŁA DOCHODU GOSPODARSTWA DOMOWEGO Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA

domowe, w których ponad 50% dochodów ogółem stanowiły dochody z:					Gospodarstwa pozostałe	Lp.
pracy najemnej	pracy najemnej i działalności rolniczej	działalności pozarolniczej	emerytury i renty	niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą		

ogólne (dok.)
bezwzględnych

84529	8592	20736	33246	5943	16747	20
4021	417	1574	863	269	1752	21

i powierzchnia zasiewów
bezwzględnych

446957	45322	105591	191228	34991	86612	22
446522	45278	105323	191112	34956	86469	23
445885	45275	105129	190451	34772	86405	24
364446	41584	79146	143826	27521	75639	25
29857	3577	6853	15921	2871	5626	26
102688	17139	18057	51441	5494	21555	27
269041	29339	62813	125815	20582	54791	28
27111	4759	7539	14610	3085	7850	29
49780	7347	11280	19056	3109	10001	30
24938	2802	8046	17087	3828	5443	31
177200	20348	39694	76375	13030	38285	32
393344	43544	83985	170046	27384	78174	33

hektarach

2372511	280724	807292	774423	172217	881390	34
2005302	236411	681366	636231	147121	772444	35

TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GŁÓWNEGO ROLNEGO (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej

Użytkowanie gruntów

w

Powierzchnia (dok.):				
36	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13182891	8640791	136050
37	pod zasiewami	9615820	6637848	100893
38	gruntów ugorowanych.....	150828	44283	544
39	ogrodów przydomowych.....	30962	9746	337
40	łąk trwałych	2589421	1419198	26291
41	pastwisk trwałych	408947	272964	3831
42	upraw trwałych.....	386913	256752	4153
43	użytków rolnych pozostałych	111322	37764	731
44	lasów i gruntów leśnych.....	913692	431650	12748
45	pozostałych gruntów.....	675604	328146	7072
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
46	ogółem.....	10,58	19,62	10,62
47	użytków rolnych.....	9,45	18,04	9,27
48	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,37	17,96	9,22

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
49	zbóż.....	1062102	407851	12768
50	strączkowych jadalnych.....	31585	17531	438
51	ziemniaków.....	377985	145445	6070
52	roślin przemysłowych.....	134242	79415	1590
53	warzyw gruntowych.....	72318	37972	1275
54	warzyw pod osłonami.....	9167	6601	87
55	truskawek.....	47834	23058	655

ŹRÓDŁA DOCHODU GOSPODARSTWA DOMOWEGO Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA

domowe, w których ponad 50% dochodów ogółem stanowiły dochody z:					Gospodarstwa pozostałe	Lp.
pracy najemnej	pracy najemnej i działalności rolniczej	działalności pozarolniczej	emerytury i renty	niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą		

i powierzchnia zasiewów (cd.)

hektarach

1978705	234183	668768	618608	141169	764617	36
1304213	162928	422688	348530	86246	552473	37
50873	2888	14208	23803	3533	10696	38
9392	1614	2051	5119	647	2055	39
501121	53220	185967	203919	41526	158178	40
59510	6762	22637	19832	4942	18469	41
53595	6770	21217	17405	4274	22746	42
26598	2227	12598	17623	5953	7827	43
214319	27017	69434	79904	13781	64839	44
152890	17296	56492	58287	11314	44108	45
5,31	6,19	7,64	4,05	4,92	10,17	46
4,49	5,22	6,45	3,33	4,20	8,92	47
4,43	5,17	6,33	3,23	4,03	8,83	48

bezwzględnych

320816	37539	68759	122116	24100	68153	49
5952	1182	1022	1881	505	3074	50
106566	18736	14737	52593	7758	26081	51
24897	2473	6894	8838	1651	8483	52
16013	2314	3849	5061	1601	4233	53
719	185	476	414	56	629	54
12564	2028	1661	4130	642	3097	55

TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GŁÓWNEGO ROLNEGO (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej

Użytkowanie gruntów

w

Powierzchnia uprawy:				
56	zbóż.....	6772637	4511302	75324
57	strączkowych jadalnych.....	92763	65608	925
58	ziemniaków.....	285808	197329	3936
59	roślin przemysłowych.....	839925	669078	6011
60	warzyw gruntowych.....	178733	139320	1824
61	warzyw pod osłonami.....	4653	4056	25
62	truskawek.....	54337	37891	426

Zwierzęta

w liczbach

Gospodarstwa utrzymujące:				
63	bydło.....	342556	224785	6054
64	w tym krowy.....	266408	180910	4799
65	świnie.....	171902	111248	3298
66	w tym lochy.....	116492	82957	2005
67	owce.....	9453	3221	151
68	kozy.....	9919	2572	131
69	drób kurzy.....	498759	180401	7723
70	w tym kury nioski.....	484766	174387	7539
71	konie.....	61451	28605	955

w

Pogłowie:				
72	bydła.....	5643038	5004956	58040
73	w tym krów.....	2241603	2023990	19317
74	świń.....	8591998	7532160	98512
75	w tym loch.....	677770	578764	10070

ŹRÓDŁA DOCHODU GOSPODARSTWA DOMOWEGO Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA

domowe, w których ponad 50% dochodów ogółem stanowiły dochody z:					Gospodarstwa pozostałe	Lp.
pracy najemnej	pracy najemnej i działalności rolniczej	działalności pozarolniczej	emerytury i renty	niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą		

i powierzchnia zasiewów (dok.)*hektarach*

1005470	129201	310435	274229	65725	400950	56
9272	1553	4006	1945	1215	8241	57
37499	6889	7886	13623	3226	15419	58
63107	5722	30490	15634	3663	46221	59
15141	2223	7113	3088	1593	8430	60
151	33	126	44	26	193	61
7244	762	2099	1648	417	3850	62

gospodarskie*bezwzględnych*

52860	10584	6450	22243	3413	16168	63
36935	7965	4116	17450	2431	11801	64
28717	6095	3367	9430	1564	8183	65
16319	3685	1692	4730	784	4322	66
2093	493	1326	1310	56	802	67
2668	476	702	2048	301	1022	68
142643	24244	19976	79833	10176	33764	69
139549	23780	19188	77289	9998	33037	70
14636	2051	5223	5018	1084	3879	71

sztukach

268975	53874	50718	78566	16581	111327	72
86791	18743	15086	34120	5493	38063	73
415535	79558	116113	91512	18733	239875	74
41434	8159	10962	10267	1686	16428	75

TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GŁÓWNEGO ROLNEGO (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej

Zwierzęta
w

Pogłowie (dok.):				
76	owiec.....	238657	166759	3369
77	kóz.....	43294	21072	379
78	drobiu kurzego.....	157846132	142983249	554477
79	w tym kur niosek.....	40225117	32137648	181143
80	koni.....	179785	91256	2265

Ciągniki
w liczbach

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
81	ogółem.....	951254	426376	13270
82	do 15 kW	37398	11141	449
83	15 – 25	374941	151957	5709
84	25 – 40	324346	168290	4248
85	40 – 60	343328	200061	5182
86	60 – 100.....	174926	130707	1979
87	100 kW i więcej.....	58625	47199	588

w

Liczba ciągników o mocy silnika:				
88	ogółem.....	1473312	838777	20064
89	do 15 kW	39215	12154	454
90	15 – 25	387100	160339	5866
91	25 – 40	354420	191263	4608
92	40 – 60	400523	245940	6124
93	60 – 100.....	216081	166804	2309
94	100 kW i więcej.....	75972	62278	704

ŹRÓDŁA DOCHODU GOSPODARSTWA DOMOWEGO Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA

domowe, w których ponad 50% dochodów ogółem stanowiły dochody z:					Gospodarstwa pozostałe	Lp.
pracy najemnej	pracy najemnej i działalności rolniczej	działalności pozarolniczej	emerytury i renty	niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą		

gospodarskie (dok.)*sztukach*

22694	4779	15347	10885	854	13971	76
6878	1229	2988	6029	909	3810	77
4798786	710594	3412823	2019652	303154	3063396	78
3237969	546349	1359846	1578911	250735	932515	79
35867	3572	22903	11050	2580	10293	80

rolnicze*bezwzględnych*

257835	33838	52546	88707	17872	60810	81
10936	1155	2712	6863	1035	3107	82
111577	14142	19459	41200	8856	22040	83
77300	10478	14516	24859	4310	20344	84
69377	9900	16663	18662	3874	19609	85
18151	2883	6973	3716	1548	8969	86
3614	530	3191	765	207	2531	87

sztukach

302467	41013	69663	98128	20395	82804	88
11318	1178	2794	7020	1064	3233	89
113439	14436	19956	41591	8914	22559	90
80432	10968	15620	25395	4477	21658	91
74048	10725	18577	19403	4066	21641	92
19438	3152	8381	3906	1617	10475	93
3793	554	4335	813	258	3239	94

TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GŁÓWNEGO ROLNEGO (dok.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej
Nawożenie <i>w liczbach</i>				
95	Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe: ogółem.....	1063565	424417	12777
96	Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne: ogółem.....	672493	317505	9888
<i>w</i>				
97	Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze: ogółem.....	128,0	147,5	125,0
Dochody gospodarstw domowych <i>w liczbach</i>				
98	Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu: prowadzenia działalności pozarolniczej.....	214447	34992	2525
99	pracy najemnej.....	671271	100659	14749
100	emerytury lub renty	464625	98683	12119
101	innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	106965	24898	2071
102	Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej gospodarstwa rolnego: ogółem.....	259004	34554	2269
Pracujący w <i>w tysiącach</i>				
103	Liczba pełnozatrudnionych^{a)} ogółem.....	1634,7	894,3	22,7

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz

ŹRÓDŁA DOCHODU GOSPODARSTWA DOMOWEGO Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA

domowe, w których ponad 50% dochodów ogółem stanowiły dochody z:					Gospodarstwa pozostałe	Lp.
pracy najemnej	pracy najemnej i działalności rolniczej	działalności pozarolniczej	emerytury i renty	niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą		

bezwzględnych

313909	37671	66089	120137	21909	66656	95
164278	23953	31786	72423	11918	40742	96

kilogramach

88,3	98,8	89,0	69,4	74,8	112,2	97
------	------	------	------	------	-------	----

z użytkownikiem gospodarstwa rolnego*bezwzględnych*

22549	6033	105606	10134	3568	29040	98
446982	45325	7773	12393	980	42410	99
68192	37662	11138	191269	1872	43691	100
16779	5840	3226	4258	34998	14896	101
96189	13372	19303	59666	9052	24600	102

gospodarstwie rolnym*AWU*

327,3	49,3	72,7	147,9	22,0	98,5	103
-------	------	------	-------	------	------	-----

pomocą sąsiedzka.

TABL.8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ

Wyszczególnienie	Gospodarstwa, gdzie końcowa produkcja rolnicza przeznaczona była		
	na sprzedaż		wyłącznie na
	razem	w tym wyłącznie i głównie	samo-zaopatrzenie ^{a)}

Informacje ogólne
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa ogółem.....	1062329	941148	137824
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
ogółem.....	524757	473756	43497
wyższe	32775	31208	1484
policealne	3201	2995	126
średnie zawodowe	151145	141095	6952
zasadnicze zawodowe	147849	135421	9826
kurs rolniczy	189787	163037	25109
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:			
ogółem.....	29275	25648	4832
agroturystyki.....	6883	5821	1659
rękodzieła.....	946	712	244
przetwórstwa produktów rolnych.....	2309	2114	276
przetwórstwo energii odnawialnej.....	312	302	41
przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	786	689	105
akwakultury.....	819	733	49
rolniczych prac kontraktowych.....	3628	3443	126
nierolniczych prac kontraktowych.....	1397	1321	44
leśnictwa.....	783	721	85
świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych, edukacyjnych.....	638	590	329
innych działalności	12689	10936	2040

a) Żywnościowe gospodarstwa domowego

TABL.8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (cd.)

Wyszczególnienie	Gospodarstwa, gdzie końcowa produkcja rolnicza przeznaczona była		
	na sprzedaż		wyłącznie na
	razem	w tym wyłącznie i głównie	samo-zaopatrzenie ^{a)}

Informacje ogólne (dok.)
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
ogółem.....	246983	203591	-
Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:			
ogółem.....	18206	17706	344

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią:			
ogółem.....	1062116	940975	137822
użytków rolnych.....	1059061	937973	137769
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1058468	937462	136839
pod zasiewami	978785	863674	111735
gruntów ugorowanych.....	47166	39325	12757
ogrodów przydomowych.....	245151	209454	46206
łąk trwałych	637370	556740	101260
pastwisk trwałych	99199	87561	14584
upraw trwałych.....	155968	139232	8253
użytków rolnych pozostałych	50349	41747	15935
lasów i gruntów leśnych.....	445320	390290	64648
pozostałych gruntów.....	970414	855364	131760

a) Żywnościowe gospodarstwa domowego

TABL.8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (cd.)

Wyszczególnienie	Gospodarstwa, gdzie końcowa produkcja rolnicza przeznaczona była		
	na sprzedaż		wyłącznie na
	razem	w tym wyłącznie i głównie	samo-zaopatrzenie ^{a)}

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów (dok.)

w hektarach

Powierzchnia:

ogółem	13498463	12851040	506914
użytków rolnych.....	12178765	11643573	397945
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	12106742	11580237	380144
pod zasiewami	9234473	8874043	167941
gruntów ugorowanych.....	83295	75117	15137
ogrodów przydomowych.....	23033	19696	4720
łąk trwałych	2043656	1914244	170936
pastwisk trwałych	344390	328618	19680
upraw trwałych.....	377895	368519	1730
użytków rolnych pozostałych	72024	63336	17802
lasów i gruntów leśnych.....	751887	684555	66590
pozostałych gruntów.....	567810	522912	42379

Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:

ogółem.....	12,71	13,65	3,68
użytków rolnych.....	11,46	12,37	2,89
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	11,40	12,30	2,76

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:

zbóż.....	890101	780708	94199
strączkowych jadalnych.....	30294	27232	562
ziemniaków.....	289653	237166	63249
roślin przemysłowych.....	127546	119973	2847
warzyw gruntowych.....	65591	60535	3037
warzyw pod osłonami.....	8839	8839	-
truskawek.....	44593	39493	798

a) Żywnościowe gospodarstwa domowego

TABL.8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (cd.)

Wyszczególnienie	Gospodarstwa, gdzie końcowa produkcja rolnicza przeznaczona była		
	na sprzedaż		wyłącznie na samo-zaopatrzenie ^{a)}
	razem	w tym wyłącznie i głównie	

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów (dok.)

w hektarach

Powierzchnia uprawy:

zbóż.....	6483276	6185368	134367
strączkowych jadalnych.....	91930	88532	337
ziemniaków.....	264408	248432	13905
roślin przemysłowych.....	829664	816740	4123
warzyw gruntowych.....	175968	173539	102
warzyw pod osłonami.....	4520	4520	-
truskawek.....	53149	51712	85

Zwierzęta gospodarskie

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące:

bydło.....	312001	276218	24518
w tym krowy.....	243033	218198	19369
trzodę chlewną.....	161998	142511	7031
w tym lochy.....	113810	104646	2043
owce.....	5964	5112	2377
kozy.....	6080	4350	2625
drób kurzy.....	372422	295250	92528
w tym kury nioski.....	361900	286434	90522
konie.....	51537	42526	7828

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	5581319	5499162	52860
w tym krów.....	2212222	2179141	25361
trzody chlewnej.....	8556395	8445818	27046
w tym loch.....	673778	660598	3166

a) Żywnościowe gospodarstwa domowego

TABL.8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (cd.)

Wyszczególnienie	Gospodarstwa, gdzie końcowa produkcja rolnicza przeznaczona była		
	na sprzedaż		wyłącznie na
	razem	w tym wyłącznie i głównie	samo-zaopatrzenie ^{a)}

Zwierzęta gospodarskie (dok.)
w sztukach

Pogłowie (dok.):

owiec.....	220152	212542	14813
kóz.....	34835	29920	6196
drobiu kurzego.....	155320815	153151893	1982210
w tym kur niosek.....	38070975	36208506	1669849
koni.....	160263	146774	16596

Ciągniki rolnicze

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:

ogółem.....	803880	711522	80159
do 15 kW	24144	20068	7016
15 – 25	306329	266986	38606
25 – 40	286922	259620	19603
40 – 60	315769	290968	14778
60 – 100.....	168407	162338	3175
100 kW i więcej.....	57324	56167	468

w sztukach

Liczba ciągników o mocy silnika:

ogółem.....	1315077	1209274	85344
do 15 kW	25646	21514	7131
15 – 25	317952	278089	38939
25 – 40	316207	288090	19936
40 – 60	371933	345900	15540
60 – 100.....	208964	202479	3276
100 kW i więcej.....	74375	73203	523

a) Żywnościowe gospodarstwa domowego

TABL.8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (dok.)

Wyszczególnienie	Gospodarstwa, gdzie końcowa produkcja rolnicza przeznaczona była		
	na sprzedaż		wyłącznie na samo-zaopatrzenie ^{a)}
	razem	w tym wyłącznie i głównie	
Nawożenie <i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
ogółem.....	906466	806553	80417
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
ogółem.....	551793	469465	79102
<i>w kilogramach</i>			
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
ogółem.....	136,1	138,2	40,1
Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego <i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:			
prowadzenia działalności pozarolniczej.....	152787	135423	20095
pracy najemnej.....	481975	418123	75278
emerytury lub renty	320375	266246	70952
innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	72082	61540	14223
Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:			
z działalności rolniczej.....	457288	432776	10042
z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	12929	11315	656
z pracy najemnej.....	300625	259039	54602
z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	34688	27382	6066
z działalności pozarolniczej.....	105843	84734	38557
z emerytury i renty.....	67666	60137	11774
z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	19903	16375	5525
pozostałe.....	63387	49390	10602
Pracujący w gospodarstwie rolnym <i>w tysiącach AWU</i>			
Liczba pełnozatrudnionych ^{b)}			
ogółem.....	1399,0	1261,1	125,0

a) Żywnościowe gospodarstwa domowego; b) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych oraz pomocą sąsiedzka

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej
1	Gospodarstwa ogółem.....	1410656	286554	959194	164908
	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:				
2	do 1 ha włącznie.....	22766	3075	15122	4569
3	powyżej 1 ha razem.....	1387889	283479	944072	160338
4	1 - 2 ha.....	271232	41516	174807	54909
5	2 - 3	201748	35754	133754	32240
6	3 - 5	264191	51652	178872	33666
7	5 - 10	309913	62258	223346	24309
8	10 - 15	137275	34793	95899	6584
9	15 - 20	66898	18287	45890	2722
10	20 - 30	61465	17205	41876	2383
11	30 - 50	40553	12080	27008	1466
12	50 - 100	22532	6800	14814	918
13	100 ha i więcej	12083	3135	7806	1142
	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:				
14	ogółem.....	631333	110367	442238	78726
15	wyższe	39405	15744	19656	4005
16	policealne	4350	1531	2448	370
17	średnie zawodowe	172774	50093	113004	9676
18	zasadnicze zawodowe	170683	18560	138604	13519
19	kurs rolniczy	244121	24439	168526	51156
	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:				
20	ogółem.....	40789	8507	28982	3301
21	agroturystyki.....	10652	1379	7973	1300
22	rękodzieła.....	1395	295	1037	63

Informacje
w liczbach

KIERUJĄCEJ

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	

ogólne

bezwzględnych

995386	207581	691833	95972	415270	78973	267361	68935	1
13841	2007	9374	2460	8925	1068	5749	2109	2
981544	205574	682459	93512	406345	77906	261613	66827	3
158521	23530	106245	28746	112711	17986	68562	26163	4
124008	22726	85520	15762	77740	13027	48234	16479	5
179035	36355	121936	20744	85155	15297	56936	12922	6
230825	45799	169122	15904	79088	16460	54224	8404	7
111418	27896	78542	4980	25858	6897	17357	1603	8
56169	14690	39212	2267	10729	3597	6677	455	9
54129	14980	37201	1948	7336	2226	4675	435	10
36425	10812	24260	1353	4128	1268	2748	113	11
20315	6072	13448	794	2217	728	1365	123	12
10699	2714	6972	1013	1384	421	834	129	13
495265	89830	352273	53162	136069	20539	89965	25565	14
30520	12331	14812	3378	8885	3413	4844	627	15
2476	1041	1160	275	1874	490	1288	96	16
131290	40445	83622	7222	41484	9648	29382	2454	17
145735	16596	119717	9422	24949	1965	18887	4097	18
185244	19417	132962	32865	58877	5023	35564	18291	19
30012	6594	20738	2679	10777	1912	8244	621	20
6876	967	4816	1093	3776	412	3157	207	21
907	204	668	34	488	91	368	29	22

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej

Informacje
w liczbach

	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie (dok.):				
23	przetwórstwa produktów rolnych.....	2728	838	1638	252
24	produkcji energii odnawialnej..... przetwarzania surowego drewna	373	33	290	51
25	w gospodarstwie.....	1153	289	798	66
26	akwakultury.....	945	239	464	243
27	rolniczych prac kontraktowych.....	3886	1108	2625	154
28	nierolniczych prac kontraktowych.....	1491	248	1225	17
29	leśnictwo.....	1169	222	893	55
30	świadczenie usług zdrowotnych, socjalnych, edukacyjnych	1143	562	555	26
31	innych działalności.....	18131	3657	13243	1231
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:				
32	ogółem.....	247238	48096	168050	31092
	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:				
33	ogółem.....	19625	5321	12905	1399

Użytkowanie gruntów
w liczbach

	Gospodarstwa z powierzchnią:				
34	ogółem.....	1410441	286508	959072	164861
35	użytków rolnych.....	1407207	285610	956969	164628
36	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1405118	285421	955710	163987

KIERUJĄCEJ (cd.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	

ogólne (dok.)*bezwzględnych*

2271	815	1213	244	457	23	426	8	23
322	30	243	49	51	-	51	-	24
955	204	687	64	198	85	113		25
769	204	369	196	175	34	94	47	26
3570	1040	2397	133	317	68	228	21	27
1368	227	1125	16	123	21	102		28
938	178	705	54	232	44	188		29
730	310	399	21	413	252	156	5	30
13122	2706	9523	892	5010	951	3720	339	31
172259	32927	119377	19955	74979	15169	48673	11137	32
14949	3918	10025	1006	4676	1403	2880	393	33

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

995223	207545	691733	95945	415218	78963	267339	68916	34
993058	206924	690369	95765	414150	78686	266600	68863	35
991772	206838	689480	95454	413346	78583	266230	68533	36

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej

Użytkowanie gruntów
w liczbach

Gospodarstwa z powierzchnią (dok.):					
37	pod zasiewami	1190910	249771	815733	125406
38	gruntów ugorowanych.....	85094	15676	56133	13284
39	ogrodów przydomowych.....	321961	56614	224822	40525
40	łąk trwałych	887803	170616	610288	106900
41	pastwisk trwałych	130727	24453	92606	13667
42	upraw trwałych.....	173921	34391	122019	17512
43	użytków rolnych pozostałych	82321	12814	55167	14339
44	lasów i gruntów leśnych.....	588250	112624	410905	64721
45	pozostałych gruntów.....	1265379	254014	867077	144288

w

Powierzchnia:					
46	ogółem	16194136	3824641	11053083	1316412
47	użytków rolnych.....	14501222	3491529	9858427	1151266
48	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14363590	3472657	9757881	1133051
49	pod zasiewami	10639984	2644042	7202070	793872
50	gruntów ugorowanych.....	165627	33117	106640	25870
51	ogrodów przydomowych.....	31084	5534	21343	4208
52	łąk trwałych	2690224	607550	1838506	244167
53	pastwisk trwałych	443213	82871	324618	35723
54	upraw trwałych.....	393457	99543	264704	29210
55	użytków rolnych pozostałych	137632	18871	100546	18214
56	lasów i gruntów leśnych.....	944031	185571	671794	86666
57	pozostałych gruntów.....	748884	147541	522862	78480
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:					
58	ogółem.....	11,48	13,35	11,52	7,98
59	użytków rolnych.....	10,28	12,18	10,28	6,98

KIERUJĄCEJ (cd.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)*bezwzględnych*

863212	184924	601794	76494	327697	64847	213938	48912	37
56251	11193	38070	6988	28843	4483	18064	6296	38
218740	38126	158772	21842	103221	18488	66050	18683	39
624730	124749	441212	58769	263073	45867	169075	48131	40
97625	17496	71256	8873	33102	6958	21350	4794	41
123444	23279	88930	11235	50478	11112	33088	6277	42
54309	9156	37936	7217	28012	3659	17231	7122	43
428307	84915	304191	39202	159943	27709	106714	25519	44
903702	186259	632431	85012	361677	67755	234646	59275	45

hektarach

13292761	3134976	9150360	1007426	2901374	689665	1902723	308986	46
11982658	2874592	8216834	891232	2518564	616937	1641594	260033	47
11878301	2861651	8137268	879382	2485289	611007	1620612	253669	48
8994170	2212021	6131893	650256	1645814	432021	1070177	143616	49
114362	22478	76078	15806	51265	10639	30562	10064	50
20899	3609	15068	2222	10186	1925	6274	1986	51
2088210	480848	1445640	161721	602014	126702	392866	82446	52
356485	64619	264321	27545	86729	18253	60297	8179	53
304176	78076	204268	21832	89281	21468	60436	7378	54
104357	12941	79565	11850	33275	5930	20981	6364	55
730358	146594	522856	60907	213673	38977	148938	25759	56
579746	113789	410671	55286	169138	33752	112191	23194	57
13,35	15,10	13,23	10,50	6,99	8,73	7,12	4,48	58
12,04	13,85	11,88	9,29	6,06	7,81	6,14	3,77	59

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej

Użytkowanie gruntów

w

60	Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym (dok.): użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,18	12,12	10,17	6,87
----	--	-------	-------	-------	------

w liczbach

	Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
61	zbóż.....	1064899	221707	734646	108547
62	strączkowych jadalnych.....	31800	8811	20920	2069
63	ziemniaków.....	378295	70552	264675	43067
64	roślin przemysłowych.....	135964	36783	89303	9878
65	warzyw gruntowych.....	72526	17090	49944	5492
66	warzyw pod osłonami.....	9220	2142	6606	472
67	truskawek.....	47863	10735	33462	3667

w

	Powierzchnia uprawy:				
68	zbóż.....	7400258	1791052	5056961	552245
69	strączkowych jadalnych.....	98223	27531	63305	7388
70	ziemniaków.....	300737	81692	198988	20057
71	roślin przemysłowych.....	1080324	276625	697043	106655
72	warzyw gruntowych.....	190410	55845	126928	7638
73	warzyw pod osłonami.....	4800	1318	3317	166
74	truskawek.....	54513	15137	35465	3912

Zwierzęta

w liczbach

	Gospodarstwa utrzymujące:				
75	bydło.....	343220	72966	246729	23525
76	w tym krowy.....	266994	54322	193714	18958
77	świnie.....	172248	34532	127781	9935
78	w tym lochy.....	116736	23640	87953	5143

KIERUJĄCEJ (cd.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	

i powierzchnia zasiewów (dok.)*hektarach*

11,93	13,79	11,76	9,16	5,98	7,74	6,06	3,68	60
-------	-------	-------	------	------	------	------	------	----

bezwzględnych

781290	166621	547502	67168	283609	55086	187145	41379	61
25172	6711	17157	1305	6627	2100	3763	764	62
274018	52542	196364	25112	104276	18010	68311	17955	63
109012	29508	71979	7525	26952	7275	17324	2353	64
53548	12187	37857	3504	18978	4903	12087	1988	65
7188	1754	5145	289	2031	388	1461	183	66
33135	6958	23798	2379	14728	3777	9663	1288	67

hektarach

6228412	1496844	4284335	447232	1171846	294208	772626	105013	68
80104	21988	52956	5160	18119	5543	10348	2228	69
254227	70809	168718	14700	46510	10883	30271	5357	70
944954	236042	611487	97425	135370	40583	85557	9230	71
158124	45234	107085	5806	32286	10611	19843	1832	72
3846	1038	2697	112	954	280	620	54	73
42947	11742	28654	2551	11566	3395	6811	1361	74

gospodarskie*bezwzględnych*

277046	58858	202068	16120	66174	14108	44661	7404	75
215016	43490	158802	12724	51977	10832	34912	6233	76
141077	27947	105663	7467	31172	6585	22119	2468	77
97700	19312	74150	4238	19037	4329	13802	906	78

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej

Zwierzęta
w liczbach

Gospodarstwa utrzymujące (dok.):					
79	owce.....	9539	1914	6219	1406
80	kozy.....	9968	1742	6486	1741
81	drób kurzy.....	498882	83485	350882	64516
82	w tym kury nioski.....	484846	80742	341930	62174
83	konie.....	61638	12906	43320	5411

w

Pogłowie:					
84	bydła.....	5951328	1476281	4234157	240889
85	w tym krów.....	2366923	550097	1714529	102298
86	świń.....	10982813	2121454	8401855	459504
87	w tym loch.....	858516	170478	645865	42173
88	owiec.....	253368	51518	175765	26084
89	kóz.....	44204	10352	28080	5773
90	drobiu kurzego.....	177104233	51073448	111798200	14232585
91	w tym kur niosek.....	49857193	10720454	35055242	4081496
92	koni.....	185494	35247	134316	15931

Ciągniki
w liczbach

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:					
93	ogółem.....	953906	204809	668865	80232
94	do 15 kW	37561	5288	27026	5247
95	15 – 25	375426	72703	268299	34424
96	25 – 40	325248	70543	231049	23656
97	40 – 60	344716	80408	242755	21553
98	60 – 100.....	176599	46016	123666	6917
99	100 kW i więcej.....	60291	16630	40921	2740

KIERUJĄCEJ (cd.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	

gospodarskie (dok.)*bezwzględnych*

6830	1336	4414	1080	2708	578	1805	325	79
6682	1052	4664	966	3286	690	1822	775	80
352522	59945	255121	37455	146360	23539	95760	27060	81
342641	58174	248571	35896	142205	22568	93359	26279	82
48192	9592	34369	4230	13446	3314	8951	1181	83

sztukach

5299976	1294554	3793227	212194	651352	181727	440929	28695	84
2102738	479286	1534857	88596	264185	70811	179672	13702	85
10033320	1834456	7772348	426516	949494	286999	629507	32987	86
770522	141246	589702	39574	87994	29232	56163	2599	87
212076	42074	146762	23239	41292	9444	29003	2845	88
31890	7019	21265	3606	12314	3333	6815	2167	89
141052239	38629875	90486420	11935943	36051994	12443572	21311780	2296642	90
40769232	7476518	30112866	3179849	9087960	3243937	4942376	901648	91
148255	24725	109722	13808	37239	10521	24595	2123	92

rolnicze*bezwzględnych*

740880	161388	523225	56266	213026	43421	145639	23966	93
26670	3912	19233	3524	10891	1376	7792	1723	94
286376	55342	207354	23680	89050	17361	60944	10744	95
258970	55936	186230	16804	66279	14607	44819	6853	96
283182	66364	199772	17046	61533	14044	42982	4507	97
153500	39418	108446	5636	23099	6598	15220	1281	98
53784	15059	36308	2417	6507	1571	4613	323	99

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej

Ciągniki

w

Liczba ciągników o mocy silnika:					
100	ogółem.....	1491679	330479	1056476	104724
101	do 15 kW	39540	5798	28312	5430
102	15 – 25	387928	75072	277594	35262
103	25 – 40	356743	76977	254154	25612
104	40 – 60	404235	94919	284690	24626
105	60 – 100.....	221410	56525	155653	9232
106	100 kW i więcej.....	81822	21188	56072	4561

Nawożenie

w liczbach

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:					
107	ogółem.....	1066287	229193	731948	105146
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:					
108	ogółem.....	673677	138085	470687	64905

w

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:					
109	ogółem.....	132,0	137,3	132,1	114,9

Pracujący w

w tysiącach

Liczba pełnozatrudnionych^{a)}					
110	ogółem.....	1675,8	343,8	1178,7	153,4

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób

KIERUJĄCEJ (dok.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	

rolnicze (dok.)*sztukach*

1214847	270035	866438	78374	276832	60443	190039	26350	100
28281	4354	20278	3650	11259	1444	8035	1780	101
296683	57255	215110	24319	91245	17817	62484	10944	102
286690	61483	206653	18554	70053	15494	47501	7057	103
335598	79166	236539	19893	68638	15753	48152	4733	104
194135	48609	137722	7804	27275	7916	17931	1428	105
73459	19169	50136	4153	8363	2019	5936	408	106

bezwzględnych

783652	171876	545880	65896	282635	57317	186068	39250	107
504579	105036	360130	39412	169098	33049	110556	25492	108

kilogramach

138,1	141,8	137,9	127,8	102,6	116	102,6	70,4	109
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	------	-----

gospodarstwie rolnym*AWU*

1273,8	263,6	908,0	102,1	402,1	80,2	270,7	51,2	110
--------	-------	-------	-------	-------	------	-------	------	-----

oraz pomocą sąsiedzką.

TABL. 10. PRACUJĄCY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

Lp.	Grupy obszarowe użytków rolnych	Ogółem	Gospodarstwa		
			razem	rodzinna siła robocza	pracownicy najemni stali

w tysiącach

1	Ogółem.....	1675,8	1634,7	1490,7	80,0
2	do 1 ha włącznie.....	31,4	27,9	19,3	5,8
3	powyżej 1 ha razem.....	1644,4	1606,7	1471,4	74,3
4	1 - 2 ha.....	185,6	185,4	180,1	1,5
5	2 - 3	158,6	158,5	153,6	1,1
6	3 - 5	251,7	251,2	241,3	3,5
7	5 - 10	386,0	385,5	363,8	7,8
8	10 - 15	212,3	211,8	199,0	4,3
9	15 - 20	117,3	117,0	106,3	5,3
10	20 - 30	117,8	117,3	103,4	8,0
11	30 - 50	90,8	89,9	70,6	14,0
12	50 - 100	58,8	56,7	37,9	14,1
13	100 ha i więcej	65,3	33,3	15,3	14,6

w

14	Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0
15	do 1 ha włącznie.....	1,9	1,7	1,3	7,2
16	powyżej 1 ha razem.....	98,1	98,3	98,7	92,8
17	1 - 2.....	11,1	11,3	12,1	1,9
18	2 - 3	9,5	9,7	10,3	1,4
19	3 - 5	15,0	15,4	16,2	4,4
20	5 - 10	23,0	23,6	24,4	9,8
21	10 - 15	12,7	13,0	13,3	5,4
22	15 - 20	7,0	7,2	7,1	6,6
23	20 - 30	7,0	7,2	6,9	10,0
24	30 - 50	5,4	5,5	4,7	17,4
25	50 - 100	3,5	3,5	2,5	17,7
26	100 ha i więcej	3,9	2,0	1,0	18,3

UŻYTKÓW ROLNYCH

indywidualne			Gospodarstwa osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej					Lp.
pracownicy dorywczy	pracownicy kontraktowi	pomoc sąsiedzka	razem	pracownicy najemni stali	pracownicy dorywczy	pracownicy kontraktowi	pozostałe osoby	

AWU

45,8	5,0	13,1	41,2	29,6	3,3	1,8	6,5	1
2,6	0,1	0,2	3,5	3,0	0,4	0,1	0,0	2
43,2	4,9	13,0	37,6	26,6	2,9	1,7	6,5	3
1,3	0,5	1,9	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	4
1,6	0,4	1,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	5
3,7	0,7	2,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	6
9,8	1,2	2,9	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	7
6,6	0,5	1,4	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	8
4,3	0,3	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	9
4,9	0,3	0,8	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	10
4,4	0,2	0,7	0,9	0,7	0,0	0,1	0,0	11
3,9	0,3	0,4	2,1	1,3	0,3	0,2	0,3	12
2,8	0,4	0,2	32,0	22,4	2,3	1,4	5,9	13

odsetkach

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	14
5,7	1,7	1,3	8,6	10,2	11,6	5,0	0,4	15
94,3	98,3	98,7	91,4	89,8	88,4	94,9	99,6	16
2,8	10,6	14,7	0,4	0,5	0,2	0,1	0,2	17
3,4	9,0	13,3	0,3	0,3	0,3	1,5	0,1	18
8,0	14,7	15,0	1,3	1,7	0,3	0,4	0,2	19
21,3	23,8	22,4	1,3	1,4	1,4	0,4	0,8	20
14,3	9,8	10,8	1,2	1,2	3,7	0,4	0,5	21
9,4	5,8	5,8	0,8	0,9	1,5	0,8	0,2	22
10,6	5,8	6,3	1,2	1,4	1,0	0,7	0,5	23
9,7	4,8	5,4	2,1	2,4	1,0	2,8	0,8	24
8,6	6,0	3,4	5,1	4,4	8,4	10,3	5,3	25
6,1	8,1	1,6	77,8	75,6	70,8	77,3	91,2	26

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI

OGÓLEM

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8
					Informacje w liczbach
1	Gospodarstwa ogółem.....	1410704	391344	269775	252788
	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:				
2	do 1 ha włącznie.....	22767	13512	2779	586
3	razem powyżej 1 ha.....	1387936	377832	266996	252202
4	1 - 2 ha.....	271232	207503	43410	15269
5	2 - 3	201749	103788	61779	26522
6	3 - 5	264191	56778	108148	67143
7	5 - 10	309914	8461	52353	119424
8	10 - 15	137277	707	851	21666
9	15 - 20	66900	243	190	1830
10	20 - 30	61466	130	230	231
11	30 - 50	40556	109	21	103
12	50 - 100	22536	74	23	
13	100 ha i więcej	12116	40	5	
	Gospodarstwa o typie rolniczym:				
	specjalizujące się w uprawach				
14	polowych.....	797409	311094	193575	134984
	specjalizujące się w uprawach				
15	ogrodniczych.....	26068	316	523	2664
	specjalizujących się w uprawach				
16	trwałych.....	58155	4299	8542	12276
	specjalizujące się w chowie zwierząt				
17	żywionych paszami objętościowymi.....	154501	4921	13888	21715
	specjalizujące się w chowie zwierząt				
18	żywionych paszami treściwymi.....	32465	9130	2726	2215
19	mieszane - różne uprawy.....	45475	8261	9631	11300
20	mieszane - różne zwierzęta.....	48657	1277	5990	11704
21	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	223763	27836	34900	55931
22	nieskasyfikowane.....	24210	24210	-	-

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI

OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Informacje

w liczbach

	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:				
23	ogółem.....	631333	115269	96190	109494
24	wyższe	39405	6117	4121	5795
25	policealne	4350	585	1100	567
26	średnie zawodowe	172774	25723	20836	27616
27	zasadnicze zawodowe	170683	21882	23046	27529
28	kurs rolniczy	244121	60962	47087	47987
	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:				
29	ogółem.....	40789	10144	8460	5180
30	agroturystyki	10652	3501	2476	1227
31	rękodzieła.....	1395	457	277	338
32	przetwórstwa produktów rolnych	2728	333	248	390
33	produkcji energii odnawialnej..... przetwarzania surowego drewna	373	34	11	65
34	w gospodarstwie.....	1153	278	216	294
35	akwakultury	945	167	212	140
36	rolniczych prac kontraktowych.....	3886	161	263	396
37	nierolniczych prac kontraktowych.....	1491	70	356	203
38	leśnictwa	1169	230	222	178
39	świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych, edukacyjnych	1143	151	486	102
40	innych działalności.....	18131	4983	4076	2366

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

ogólne (cd.)

bezwzględnych

95475	68649	76391	44482	22781	1706	893	23
4663	4214	5468	4075	3854	664	433	24
342	551	582	390	203	21	9	25
24724	19457	26293	17770	9541	552	261	26
29928	22789	26143	13663	5457	177	69	27
35818	21638	17905	8584	3726	292	121	28
6508	3201	3006	2158	1868	155	108	29
1341	1114	525	280	173	9	7	30
169	52	41	30		30		31
911	243	247	181	133	19	22	32
69	23	51	48	58	5	10	33
183	56	65	39		23		34
218	59	52	44	41	9	3	35
374	405	653	753	808	47	27	36
201	112	235	157	133	18	5	37
200	108	106	79	40	7		38
185	117	28	41	23	5	3	39
2955	1126	1272	671	581	58	43	40

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI

OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Informacje
w liczbach

	Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosi:				
41	do 10%.....	18594	3487	4179	2210
42	11 - 50%.....	10481	2795	1314	1545
43	powyżej 50%.....	11714	3863	2967	1426
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:				
44	ogółem.....	247238	60994	55559	59029

Użytkowanie gruntów
w liczbach

	Gospodarstwa z powierzchnią:				
45	ogółem.....	1410489	391344	269751	252760
46	użytków rolnych.....	1407255	391146	269611	252677
47	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1405166	389530	269497	252640
48	pod zasiewami	1190910	254332	243502	234044
49	gruntów ugorowanych.....	85094	40906	13127	10443
50	ogrodów przydomowych.....	321961	83291	67483	65199
51	łąk trwałych	887846	247936	158523	158350
52	pastwisk trwałych	130775	18343	18819	25302
53	upraw trwałych.....	173921	16954	29606	40836
54	użytków rolnych pozostałych	82321	34350	15600	13693

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

ogólne (dok.)
bezwzględnych

2904	1669	1410	1354	1212	99	70	41
1668	928	1160	550	457	38	25	42
1936	604	436	253	199	18	12	43
34428	15381	13108	5191	3273	191	84	44

i powierzchnia zasiewów
bezwzględnych

184597	110217	109152	58936	30279	2273	1182	45
184284	109880	108683	58524	29315	2098	1037	46
184252	109843	108642	58469	29204	2076	1013	47
171468	99706	100740	56262	27969	1943	944	48
7559	5369	3561	2236	1539	209	144	49
44967	24591	22188	10574	3514	110	45	50
119516	71804	72825	39877	17289	1120	606	51
21969	15086	18123	9293	3366	253	222	52
34145	23351	18328	6964	3506	167	63	53
7692	4037	3405	2032	1224	164	124	54

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI

OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Użytkowanie gruntów
w liczbach

	Gospodarstwa z powierzchnią (dok.):				
55	lasów i gruntów leśnych.....	588250	137340	110670	114385
56	pozostałych gruntów.....	1265379	321931	241441	233080

w

	Powierzchnia:				
57	ogółem	16236196	1096103	1197237	1748257
58	użytków rolnych.....	14543282	852712	975293	1473030
59	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14405650	812157	958282	1452990
60	pod zasiewami	10639984	341393	625580	1014894
61	gruntów ugorowanych.....	165627	76674	15930	13583
62	ogrodów przydomowych.....	31084	7838	6349	6754
63	łąk trwałych	2698018	359144	265947	339771
64	pastwisk trwałych	477479	23181	30028	43511
65	upraw trwałych.....	393457	3927	14449	34477
66	użytków rolnych pozostałych	137632	40556	17010	20040
67	lasów i gruntów leśnych.....	944031	132776	126475	169417
68	pozostałych gruntów.....	748884	110615	95469	105810
	Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:				
69	ogółem	11,51	2,80	4,44	6,92
70	użytków rolnych.....	10,31	2,18	3,62	5,83
71	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,21	2,08	3,55	5,75

w liczbach

	Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
72	zbóż.....	1064899	219692	215197	211313
73	strączkowych jadalnych.....	31800	1383	5134	6218

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)*bezwzględnych*

85996	49360	49440	26911	12680	926	541	55
172563	104579	103988	56340	28240	2084	1132	56

hektarach

1939582	1628364	2437409	2248309	2655426	583770	701739	57
1692113	1454251	2243150	2113321	2527327	556518	655566	58
1682504	1444830	2233239	2105643	2515419	552873	647712	59
1219912	1043864	1629539	1607208	2092899	488375	576322	60
11879	9773	9065	7580	11635	5548	3960	61
4154	2371	2053	1008	458	76	23	62
334257	262484	405788	360310	293218	35102	41996	63
56340	47570	88131	79205	71757	16691	21066	64
55962	78768	98663	50334	45453	7080	4344	65
9609	9421	9911	7678	11908	3646	7855	66
148411	106553	110478	74826	57459	7508	10127	67
99058	67560	83781	60162	70640	19744	36045	68
10,50	14,77	22,33	38,15	87,70	256,83	593,69	69
9,16	13,19	20,55	35,86	83,47	244,84	554,62	70
9,11	13,10	20,46	35,73	83,07	243,23	547,98	71

bezwzględnych

156731	91974	92408	50292	24626	1771	895	72
5082	4665	4618	2655	1831	148	65	73

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI

OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Użytkowanie gruntów*w liczbach*

Gospodarstwa prowadzące uprawę (dok.):					
74	ziemniaków.....	378295	51428	78894	85835
75	roślin przemysłowych.....	135964	9033	13462	20036
76	warzyw gruntowych.....	72526	3317	7825	12954
77	warzyw pod osłonami.....	9220	7	70	250
78	truskawek.....	47863	2319	6672	10869

w

Powierzchnia uprawy:					
79	zbóż.....	7400258	292710	518407	809003
80	strączkowych jadalnych.....	98223	878	4096	8102
81	ziemniaków.....	300737	7251	17905	28095
82	roślin przemysłowych.....	1080324	7148	19003	45856
83	warzyw gruntowych.....	190410	246	1852	7017
84	warzyw pod osłonami.....	4800	0	1	6
85	truskawek.....	54513	269	1496	3673

Zwierzęta*w liczbach*

Gospodarstwa utrzymujące:					
86	bydło.....	343220	3201	25339	67952
87	w tym krowy.....	266994	731	16435	49246
88	świnie.....	172248	2428	11102	31241
89	w tym lochy.....	116736	368	3840	16314
90	owce.....	9539	2211	2161	1497
91	kozy.....	9968	2156	3207	2211
92	drób kurzy.....	498882	90598	104021	110542
93	w tym kury nioski.....	484846	87974	100997	108374
94	konie.....	61638	1276	8639	16045

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (dok.)*bezwzględnych*

68969	40615	34650	13522	4141	153	88	74
23416	17903	23293	16949	10453	905	514	75
17302	11263	10119	6183	3248	221	93	76
797	1277	2390	2359	1948	99	23	77
11094	7761	5834	2191	1039	67	18	78

hektarach

939344	777025	1124302	1016403	1285222	302650	335191	79
9114	9810	14628	13644	30022	5747	2182	80
39677	36980	53862	41972	53418	8542	13036	81
74978	69064	133149	170053	324008	109457	127607	82
19979	19820	29416	35612	51055	13067	12346	83
48	129	474	1014	2459	420	248	84
6302	6614	11816	6087	14727	3030	498	85

gospodarskie*bezwzględnych*

76922	56269	65824	35665	11361	405	282	86
58611	44772	55552	31243	9792	351	261	87
42903	32283	30210	14684	6876	339	183	88
29611	25094	24807	12038	4402	133	129	89
1472	945	700	313	202	16	22	90
1151	497	460	188	86	5	7	91
81029	46377	40495	17738	6949	660	473	92
79555	45511	39615	17254	5140	257	171	93
16807	9108	6486	2160	990	74	52	94

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI

OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Zwierzęta

w

Pogłowie:					
95	bydła.....	5951328	4780	48573	218142
96	w tym krów.....	2366923	743	17576	74946
97	świń.....	10982813	5765	48234	245437
98	w tym loch.....	858516	371	5283	27129
99	owiec.....	253368	11941	15972	29197
100	kóz.....	44204	4004	7873	7624
101	drobiu kurzego.....	177104233	1593992	2406800	2971648
102	w tym kur niosek.....	49857193	1416829	2051966	2555738
103	koni.....	185494	1563	15322	36068

Ciągniki

w liczbach

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:					
104	ogółem.....	953906	130575	166543	199110
105	do 15 kW	37561	11365	8784	7251
106	15 – 25	375426	64166	72956	80092
107	25 – 40	325248	30194	46827	64343
108	40 – 60	344716	22709	37136	56221
109	60 – 100.....	176599	4851	7865	13980
110	100 kW i więcej.....	60291	661	1704	3398

w

Liczba ciągników o mocy silnika:					
111	ogółem.....	1491679	135951	178182	233917
112	do 15 kW	39540	11432	9062	7556
113	15 – 25	387928	64411	73647	81563

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

gospodarskie (dok.)*sztukach*

507712	688964	1527002	1595184	1004564	105729	250679	95
156088	227486	606939	693817	441640	43106	104582	96
587372	814258	1440438	1582009	2910897	582187	2766216	97
68802	86492	139345	135402	168767	24444	202481	98
43177	43168	44787	26453	27530	2901	8242	99
4895	4174	5617	3509	6011	307	190	100
2318901	1475843	1570895	1705122	46456118	30371018	86233897	101
2007767	1257487	1275434	1013787	6180319	6586267	25511598	102
42167	29069	34880	13240	8742	820	3623	103

rolnicze*bezwzględnych*

162689	104024	104138	56350	27538	1933	1006	104
3643	2513	2106	1091	680	73	55	105
58601	38418	37507	17263	5936	294	193	106
60544	43619	45733	23943	9152	568	326	107
65789	51190	61090	34280	14755	979	566	108
22420	25290	45346	36517	18333	1279	718	109
5631	5431	12438	15142	14092	1136	658	110

sztukach

234712	188091	242734	165012	93699	9568	9813	111
4050	2710	2419	1259	817	125	110	112
61034	40660	40216	18816	6777	419	385	113

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI

OGÓŁEM (dok.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Ciągniki

w

Liczba ciągników o mocy silnika (dok.):					
114	25 – 40 kW	356743	30680	47543	66477
115	40 – 60	404235	23563	37963	59550
116	60 – 100.....	221410	5151	8118	15055
117	100 kW i więcej.....	81822	714	1850	3714

Nawożenie

w liczbach

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:					
118	ogółem.....	1066287	206035	208683	209712
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:					
119	ogółem.....	673677	89803	112982	134307

w

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:					
120	ogółem.....	131,6	45,7	78,1	95,7

Pracujący w

w tysiącach

Liczba pełnozatrudnionych ^{a)}:					
121	ogółem.....	1675,8	218,6	229,8	278,2

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

rolnicze
sztukach

65330	49356	54148	29350	11695	999	1166	114
73466	60518	77306	46753	21399	1932	1785	115
24600	28622	54239	49705	29973	2881	3067	116
6231	6226	14407	19129	23038	3212	3301	117

bezwzględnych

160879	98472	99676	54571	25787	1659	812	118
116454	74135	80664	44165	19057	1324	787	119

kilogramach

111,1	126,8	142,1	160,1	160,9	176,9	181,2	120
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

gospodarstwie rolnym*AWU*

253,2	182,8	209,3	140,8	110,8	20,3	31,9	121
-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-----

pomocą sąsiedzka.

**TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8
					Informacje w liczbach
1	Gospodarstwa ogółem.....	1406575	391028	269609	252488
	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:				
2	do 1 ha włącznie.....	22642	13493	2775	578
3	razem powyżej 1 ha.....	1383932	377535	266834	251910
4	1 - 2 ha.....	271122	207428	43398	15263
5	2 - 3	201660	103733	61764	26510
6	3 - 5	264032	56718	108108	67121
7	5 - 10	309658	8438	52274	119346
8	10 - 15	137049	693	845	21550
9	15 - 20	66772	233	189	1792
10	20 - 30	61285	119	228	226
11	30 - 50	40285	96	20	96
12	50 - 100	22099	65		6
13	100 ha i więcej	9971	21		-
	Gospodarstwa o typie rolniczym:				
	specjalizujące się w uprawach polowych.....	794505	310905	193427	134737
15	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych.....	25958	315	522	2663
16	specjalizujących się w uprawach trwałych.....	58066	4297	8537	12262
17	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi.....	154262	4917	13880	21697
18	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi.....	32291	9128	2724	2211
19	mieszane - różne uprawy.....	45412	8259	9630	11295
20	mieszane - różne zwierzęta.....	48616	1277	5989	11702
21	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	223368	27834	34900	55922
22	nieskasyfikowane.....	24096	24096	-	-

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8
Informacje					
<i>w liczbach</i>					
	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:				
23	ogółem.....	628564	115165	96115	109376
24	wyższe	37859	6068	4091	5746
25	policealne	4303	582	1098	564
26	średnie zawodowe	171985	25699	20809	27579
27	zasadnicze zawodowe	170571	21878	23044	27523
28	kurs rolniczy	243846	60938	47073	47964
	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:				
29	ogółem.....	40312	10104	8443	5143
30	agroturystyki	10610	3495	2475	1218
31	rękodzieła.....	1392	457	277	337
32	przetwórstwa produktów rolnych	2667	332	248	385
33	produkcji energii odnawialnej.....	354	33	10	64
34	przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1137	276	216	294
35	akwakultury	921	164	210	140
36	rolniczych prac kontraktowych.....	3795	158	260	395
37	nierolniczych prac kontraktowych.....	1453	69	355	199
38	leśnictwa	1156	229	222	177
39	świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych, edukacyjnych	1099	142	484	100
40	innych działalności.....	17922	4965	4069	2349

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

ogólne (cd.)

bezwzględnych

95338	68511	76186	44260	21877	1233	500	23
4600	4151	5367	3964	3368	360	143	24
342	549	580	388	183	12	5	25
24679	19413	26240	17699	9253	435	178	26
29920	22782	26123	13653	5422	162	64	27
35797	21616	17876	8556	3651	264	110	28
6483	3171	2969	2116	1751	92	39	29
1336	1114	522	274	167	10		30
169	52	41	29	29	-	-	31
909	243	243	179	113	10	4	32
69	23	48	46	54	8		33
183	54	63	37	15	-	-	34
216	56	51	44	36	4	-	35
374	403	647	741	782	28	8	36
201	110	232	155	118	13		37
200	106	104	79	37	3	-	38
178	115	21	35	18	4		39
2944	1106	1258	651	532	31	17	40

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Informacje
w liczbach

	Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosi:				
41	do 10%.....	18394	3479	4173	2199
42	11 - 50%.....	10370	2790	1314	1543
43	powyżej 50%.....	11548	3836	2956	1402
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:				
44	ogółem.....	246983	60984	55544	58999

Użytkowanie gruntów
w liczbach

	Gospodarstwa z powierzchnią:				
45	ogółem.....	1406360	391028	269585	252460
46	użytków rolnych.....	1403221	390834	269448	252384
47	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1401143	389219	269334	252347
48	pod zasiewami.....	1187760	254240	243408	233884
49	gruntów ugorowanych.....	84458	40855	13114	10421
50	ogrodów przydomowych.....	321871	83282	67483	65191
51	łąk trwałych	885510	247728	158432	158158
52	pastwisk trwałych	129802	18296	18799	25253
53	upraw trwałych.....	173620	16948	29595	40805
54	użytków rolnych pozostałych	81767	34295	15581	13663
55	lasów i gruntów leśnych.....	586918	137274	110643	114335
56	pozostałych gruntów.....	1262828	321814	241375	232936

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

ogólne (dok.)*bezwzględnych*

2897	1664	1396	1338	1162	59	27	41
1665	927	1150	540	412	20	8	42
1921	580	423	237	177	13	3	43
34408	15357	13082	5168	3209	168	64	44

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

184341	109955	108787	58584	29156	1730	736	45
184031	109631	108321	58176	28208	1558	630	46
183999	109594	108280	58121	28098	1537	614	47
171300	99545	100494	55989	26930	1419	551	48
7532	5346	3501	2176	1354	111	47	49
44955	24585	22179	10566	3495	99	37	50
119388	71655	72605	39694	16733	811	306	51
21920	15021	18041	9219	3093	110	51	52
34119	23319	18292	6934	3424	142	41	53
7656	4004	3358	1996	1075	93	46	54
85949	49320	49372	26834	12228	675	287	55
172439	104462	103821	56159	27449	1651	721	56

**TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Użytkowanie gruntów

w

Powierzchnia:					
57	ogółem.....	14883508	1078125	1194684	1741572
58	użytków rolnych.....	13294212	844125	973632	1469080
59	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13182891	805608	957289	1449816
60	pod zasiewami.....	9615820	341252	625275	1013885
61	gruntów ugorowanych.....	150828	75945	15793	13429
62	ogrodów przydomowych.....	30962	7834	6349	6752
63	łąk trwałych	2589421	354210	265497	338115
64	pastwisk trwałych	408947	22442	29935	43192
65	upraw trwałych.....	386913	3925	14442	34444
66	użytków rolnych pozostałych	111322	38517	16343	19265
67	lasów i gruntów leśnych.....	913692	131549	126341	168444
68	pozostałych gruntów.....	675604	102451	94711	104047
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:					
69	ogółem	10,58	2,76	4,43	6,90
70	użytków rolnych.....	9,45	2,16	3,61	5,82
71	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,37	2,06	3,55	5,74

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę:					
72	zbóż.....	1062102	219625	215123	211201
73	strączkowych jadalnych.....	31585	1383	5133	6215
74	ziemniaków.....	377985	51423	78889	85814
75	roślin przemysłowych.....	134242	9023	13456	20020
76	warzyw gruntowych.....	72318	3317	7824	12948
77	warzyw pod osłonami.....	9167	7	70	250
78	truskawek.....	47834	2319	6671	10868

w

Powierzchnia uprawy:					
79	zbóż.....	6772637	292605	518161	808359

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)

hektarach

1931405	1609612	2408947	2208625	2326451	257361	126725	57
1686225	1442609	2218271	2076097	2221389	246153	116631	58
1677654	1436028	2211541	2070744	2213517	244773	115921	59
1218135	1040868	1621499	1587788	1848960	214191	103969	60
11626	9426	7583	7024	8395	1177	431	61
4148	2370	2047	1005	432	17	8	62
332037	258302	396201	350256	266855	20581	7366	63
55814	46383	85796	74743	46280	2805	1557	64
55894	78678	98416	49927	42594	6001	2591	65
8571	6581	6730	5353	7872	1380	710	66
147976	100598	109077	74155	48204	3713	3635	67
97205	66405	81599	58374	56858	7495	6459	68
10,47	14,63	22,14	37,70	79,79	148,76	172,18	69
9,14	13,11	20,39	35,44	76,19	142,28	158,47	70
9,10	13,05	20,33	35,35	75,92	141,49	157,50	71

bezwzględnych

156594	91852	92220	50067	23640	1263	517	72
5079	4660	4602	2635	1764	95	18	73
68950	40594	34624	13504	4056	100	31	74
23396	17874	23243	16858	9744	450	178	75
17295	11248	10100	6171	3196	173	45	76
794	1272	2383	2353	1928	95	15	77
11092	7759	5832	2185	1031	64	14	78

hektarach

938030	775148	1119367	1003851	1119859	130778	66479	79
--------	--------	---------	---------	---------	--------	-------	----

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Użytkowanie gruntów
w

Powierzchnia uprawy (dok.):					
80	strączkowych jadalnych.....	92763	878	4092	8086
81	ziemniaków.....	285808	7249	17901	28081
82	roślin przemysłowych.....	839925	7135	18991	45798
83	warzyw gruntowych.....	178733	246	1852	7013
84	warzyw pod osłonami.....	4653	0	1	6
85	truskawek.....	54337	269	1495	3672

Zwierzęta
w liczbach

Gospodarstwa utrzymujące:					
86	bydło.....	342556	3201	25337	67943
87	w tym krowy.....	266408	731	16434	49241
88	świnie	171902	2426	11100	31230
89	w tym lochy.....	116492	368	3840	16312
90	owce	9453	2208	2158	1491
91	kozy	9919	2153	3204	2205
92	drób kurzy.....	498759	90597	104019	110537
93	w tym kury nioski.....	484766	87973	100995	108369
94	konie.....	61451	1275	8635	16028

w

Pogłowie:					
95	bydła.....	5643038	4780	48558	218075
96	w tym krów.....	2241603	743	17566	74918
97	świń.....	8591998	5763	48208	245302
98	w tym loch.....	677770	371	5283	27124
99	owiec.....	238657	11893	15951	29076
100	kóz.....	43294	3995	7861	7564
101	drobiu kurzego.....	157846132	1593957	2406700	2971431
102	w tym kur niosek.....	40225117	1416794	2051866	2555521
103	koni.....	179785	1562	15313	35993

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

i powierzchnia zasiewów (dok.)*hektarach*

9085	9745	14195	13222	28556	4319	585	80
39658	36950	53813	41899	52163	5432	2663	81
74868	68881	132492	168133	268533	36879	18215	82
19969	19787	29353	35563	49925	10309	4716	83
48	129	473	1013	2433	406	143	84
6302	6610	11812	6070	14621	3016	470	85

gospodarskie*bezwzględnych*

76913	56259	65790	35632	11191	227	63	86
58606	44764	55528	31216	9650	187	51	87
42891	32271	30197	14669	6771	268	80	88
29606	25090	24797	12029	4325	83	42	89
1462	938	691	304	190	11		90
1142	494	454	181	83	3		91
81019	46372	40488	17737	6928	644	418	92
79546	45506	39609	17253	5126	245	146	93
16782	9091	6465	2144	962	57	11	94

sztukach

507652	688775	1525893	1593341	979360	51612	24993	95
156073	227446	606519	693068	432563	21450	11257	96
587240	813950	1439836	1579410	2866315	510142	495832	97
68794	86473	139282	135309	165580	19355	30199	98
42964	42978	44632	25631	24955	577		99
4775	4156	5570	3436	5875	62		100
2318414	1475428	1564353	1705067	46165232	29962442	67683109	101
2007297	1257072	1272942	1013732	6053598	6337076	16259218	102
41960	28858	34561	12731	8091	480	236	103

**TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8
Ciągniki <i>w liczbach</i>					
Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:					
104	ogółem.....	951254	130497	166484	199008
105	do 15 kW	37398	11359	8779	7243
106	15 – 25	374941	64154	72946	80069
107	25 – 40	324346	30172	46806	64314
108	40 – 60	343328	22683	37114	56170
109	60 – 100.....	174926	4823	7851	13957
110	100 kW i więcej.....	58625	649	1694	3379
<i>w</i>					
Liczba ciągników o mocy silnika:					
111	ogółem.....	1473312	135779	178060	233701
112	do 15 kW	39215	11420	9054	7542
113	15 – 25	387100	64397	73635	81531
114	25 – 40	354420	30646	47513	66433
115	40 – 60	400523	23520	37922	59480
116	60 – 100.....	216081	5104	8100	15024
117	100 kW i więcej.....	75972	692	1837	3689
Nawożenie <i>w liczbach</i>					
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:					
118	ogółem.....	1063565	205967	208616	209606
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:					
119	ogółem.....	672493	89790	112963	134259
<i>w</i>					
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:					
120	ogółem.....	128,0	46,0	78,1	95,9

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

rolnicze*bezwzględnych*

162592	103910	103942	56132	26637	1448	604	104
3633	2500	2090	1085	643	47	19	105
58581	38397	37472	17230	5803	195	94	106
60505	43572	45676	23885	8890	386	141	107
65748	51137	60995	34187	14286	703	304	108
22391	25239	45256	36407	17714	903	385	109
5621	5410	12381	15034	13423	718	316	110

sztukach

234501	187761	242189	164305	88951	5416	2649	111
4037	2680	2390	1244	758	59	31	112
61007	40633	40168	18765	6569	258	137	113
65276	49285	54061	29250	11163	556	238	114
73412	60428	77144	46597	20351	1154	515	115
24550	28542	54100	49508	28596	1692	866	116
6218	6194	14327	18941	21514	1697	863	117

bezwzględnych

160763	98344	99495	54372	24824	1147	430	118
116412	74103	80611	44100	18710	1057	489	119

kilogramach

111,3	127,3	143,0	161,7	161,2	160,1	174,5	120
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

**TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8
Dochody gospodarstw domowych <i>w liczbach</i>					
Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:					
121	prowadzenia działalności pozarolniczej ...	214447	67142	43655	39737
122	pracy najemnej.....	671271	222795	161093	133806
123	emerytury lub renty	464625	157217	101674	90472
124	innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	106965	35244	23110	19688
Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:					
125	z działalności rolniczej.....	481018	26151	39239	66803
126	z działalności rolniczej i pracy najemnej..	14749	1219	2053	3838
127	z pracy najemnej.....	446982	176780	118052	89809
128	z pracy najemnej i działalności rolniczej..	45325	10391	11667	12943
129	z działalności pozarolniczej.....	105606	42980	24044	19209
130	z emerytury i renty.....	191269	98926	48605	29886
131	z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	34998	16202	8849	6111
132	pozostałe.....	86628	18379	17100	23889
Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej gospodarstwa rolnego:					
133	ogółem.....	259004	92989	80792	66180
Pracujący w <i>w tysiącach</i>					
Liczba pełnozatrudnionych ^{b)}:					
134	ogółem.....	1634,7	218,3	229,7	277,8

b) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pomocą sąsiedzka.

EKONOMICZNEJ (dok.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

bezwzględnych

26952	14295	11797	6183	4299	275	112	121
83897	34065	22896	8815	3659	176	70	122
53080	26294	21846	10151	3698	157	38	123
12992	6077	5700	2964	1140	35	14	124
91718	79698	94043	54263	26799	1613	689	125
3995	1898	1311	300	128	7		126
43946	11637	5198	1070	466	15	10	127
6488	2760	786	222	68		-	128
11133	4296	2316	936	623	52	17	129
9677	2919	907	251	98		-	130
2763	567	344	95	66	-	-	131
14728	6224	3891	1449	910	42	19	132
17298	1618	103	9	16	-	-	133

gospodarstwie rolnym

AWU

252,8	182,2	208,4	139,7	102,1	13,1	10,6	134
-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-----

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓLEM**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych
1	Gospodarstwa ogółem.....	1410704	797409	26068
	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:			
2	do 1 ha włącznie.....	22767	9030	4020
3	razem powyżej 1 ha.....	1387936	788379	22049
4	1 - 2 ha.....	271232	177555	5128
5	2 - 3	201749	134178	3424
6	3 - 5	264191	168435	4602
7	5 - 10	309914	166202	5217
8	10 - 15	137277	58091	2203
9	15 - 20	66900	24681	595
10	20 - 30	61466	22154	419
11	30 - 50	40556	16544	282
12	50 - 100	22536	11895	121
13	100 ha i więcej	12116	8644	57
	Gospodarstwa o klasie wielkości ekonomicznej:			
14	0 - 2 tys. euro.....	391344	311094	316
15	2 - 4	269775	193575	523
16	4 - 8.....	252788	134984	2664
17	8 - 15.....	184704	75747	3757
18	15 - 25.....	110261	32710	3289
19	25 - 50	109161	26229	5561
20	50 - 100	58938	13535	5212
21	100 - 500	30279	8697	4389
22	500 - 1000	2273	648	261
23	1000 tys. euro i więcej	1182	190	97

**Informacje
w liczbach**

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

ogólne*bezwzględnych*

58155	154501	32465	45475	48657	223763	24210	1
1263	630	2720	365	528	3320	891	2
56892	153871	29745	45110	48129	220443	23319	3
12078	9081	7277	10057	5167	33490	11399	4
9521	9148	3508	8279	4238	24350	5104	5
10477	16426	4321	9617	8130	38074	4109	6
15145	34446	4734	10043	13755	58266	2106	7
6208	27718	3016	3630	8051	28116	245	8
1798	18536	1954	1320	3843	14069	103	9
973	19454	2041	1177	3228	11939	80	10
400	12673	1617	534	1230	7192	84	11
192	5238	874	266	399	3495	55	12
100	1152	402	187	89	1450	35	13
4299	4921	9130	8261	1277	27836	24210	14
8542	13888	2726	9631	5990	34900	-	15
12276	21715	2215	11300	11704	55931	-	16
12105	24345	2456	7426	10665	48202	-	17
10935	23559	2107	4243	7242	26175	-	18
7790	36982	3051	2967	7568	19015	-	19
1824	22663	2997	1166	3349	8190	-	20
368	6312	6086	443	823	3160	-	21
12	78	1024	31	16	203	-	22
4	38	672	8	22	152	-	23

TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych
Informacje <i>w tysiącach</i>				
24	Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego: ogółem	17,7	9,3	72,3
<i>w liczbach</i>				
25	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze: ogółem.....	631333	317131	12848
26	wyższe	39405	21815	1466
27	policealne	4350	2499	99
28	średnie zawodowe	172774	89198	4597
29	zasadnicze zawodowe	170683	74836	3129
30	kurs rolniczy	244121	128783	3557
31	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie: ogółem.....	40789	21047	1302
32	agroturystyki.....	10652	5489	111
33	rękodziela.....	1395	650	40
34	przetwórstwa produktów rolnych.....	2728	981	59
35	produkcji energii odnawialnej..... przetwarzania surowego drewna	373	168	17
36	w gospodarstwie.....	1153	691	7
37	akwakultury.....	945	631	17
38	rolniczych prac kontraktowych.....	3886	1789	32
39	nierolniczych prac kontraktowych.....	1491	859	68
40	leśnictwa.....	1169	548	21
41	świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych, edukacyjnych	1143	349	
42	innych działalności	18131	9992	960

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

ogólne (cd.)*euro*

15,5	31,5	140,2	12,5	22,3	16,7	0,0	24
------	------	-------	------	------	------	-----	----

bezwzględnych

28027	89948	16838	20697	26995	112657	6187	25
3169	4097	1279	2101	641	4276	559	26
494	539	89	89	67	452	21	27
8457	24762	5672	5111	6075	27117	1785	28
5997	30773	4519	4891	10041	35500	996	29
9910	29777	5279	8505	10171	45312	2826	30
1995	5567	1095	862	1395	6442	1085	31
609	1927	173	104	370	1520	349	32
230	62	11	75	44	251	30	33
135	412	120	112	118	791	-	34
26	38	29	19	12	63		35
16	163	5	42	27	131	72	36
51	73	44	58	10	61		37
69	792	171	62	283	688		38
16	224	37	47	37	197	7	39
4	231	38	8	71	191	58	40
182	465	38	20		84	4	41
732	1597	515	380	572	2812	570	42

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓLEM (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

**Informacje
w liczbach**

	Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosi:			
43	do 10%.....	18594	8069	365
44	11 - 50%.....	10481	4950	302
45	powyżej 50%.....	11714	8028	635
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
46	ogółem.....	247238	145515	9483

**Użytkowanie gruntów
w liczbach**

	Gospodarstwa z powierzchnią:			
47	ogółem.....	1410489	797409	26068
48	użytków rolnych.....	1407255	797409	24686
49	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1405166	797409	24580
50	pod zasiewami.....	1190910	691829	21262
51	gruntów ugorowanych.....	85094	39714	2514
52	ogrodów przydomowych.....	321961	173697	4038
53	łąk trwałych	887846	469648	9127
54	pastwisk trwałych	130775	38485	1573
55	upraw trwałych.....	173921	38262	8173
56	użytków rolnych pozostałych	82321	45861	1822

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

ogólne (dok.)*bezwzględnych*

1079	2993	626	463	935	3793	272	43
404	1602	319	269	366	1842	429	44
512	972	151	130	94	808	384	45
10208	20338	3315	10928	6857	39774	819	46

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

58155	154501	32465	45475	48657	223549	24210	47
58155	154433	31203	45475	48649	223218	24027	48
58155	154300	29592	45475	48605	223045	24005	49
20208	131711	21596	42484	47766	214054	-	50
6085	3427	4654	3928	1660	11271	11839	51
9788	30190	6703	15801	12576	65002	4166	52
15875	134020	15540	25386	41363	163789	13097	53
672	46178	1603	2295	10056	29559	354	54
58155	4415	705	38911	2516	22784	-	55
3678	5408	4451	2610	2431	13658	2402	56

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓLEM (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

**Użytkowanie gruntów
w liczbach**

Gospodarstwa z powierzchnią (dok.):				
57	lasów i gruntów leśnych.....	588250	287258	6504
58	pozostałych gruntów.....	1265379	676556	23294

w

Powierzchnia:				
59	ogółem.....	16236196	8457136	171737
60	użytków rolnych.....	14543282	7643312	151056
61	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14405650	7563878	148890
62	pod zasiewami.....	10639984	6173114	102261
63	gruntów ugorowanych.....	165627	71775	4680
64	ogrodów przydomowych.....	31084	16642	729
65	łąk trwałych	2698018	1146172	15074
66	pastwisk trwałych	477479	137371	2598
67	upraw trwałych.....	393457	18805	23547
68	użytków rolnych pozostałych	137632	79434	2166
69	lasów i gruntów leśnych.....	944031	425693	8138
70	pozostałych gruntów.....	748884	388131	12543
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
71	ogółem	11,51	10,61	6,59
72	użytków rolnych.....	10,31	9,59	5,79
73	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,21	9,49	5,71

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
74	zbóż.....	1064899	610726	11476

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

21533	93475	13219	20869	26544	110506	8342	57
47930	154501	32465	41957	48657	222277	17741	58

hektarach

410647	2840699	478595	355683	575475	2839803	106422	59
362764	2528560	428058	311309	507854	2529655	80713	60
359209	2516784	415981	307982	505051	2511455	76419	61
41195	1365222	362656	202573	375556	2017408	-	62
11967	11027	12766	4454	2067	14359	32532	63
1106	2617	717	1325	1197	6280	471	64
24586	895357	35876	41448	107041	390979	41485	65
1196	240767	3047	3581	18414	68574	1932	66
279159	1794	917	54602	777	13856	-	67
3555	11776	12077	3326	2803	18200	4294	68
25958	203045	22086	26140	41369	181146	10456	69
21925	109094	28451	18234	26252	129001	15253	70
7,06	18,39	14,74	7,82	11,83	12,69	4,40	71
6,24	16,37	13,19	6,85	10,44	11,31	3,33	72
6,18	16,29	12,81	6,77	10,38	11,22	3,16	73

bezwzględnych

15016	118137	20609	36147	46887	205901	-	74
-------	--------	-------	-------	-------	--------	---	----

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓLEM (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

Użytkowanie gruntów
w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę (dok.):				
75	strączkowych jadalnych.....	31800	22146	266
76	ziemniaków.....	378295	176605	4319
77	roślin przemysłowych.....	135964	95142	810
78	warzyw gruntowych.....	72526	39836	8638
79	warzyw pod osłonami.....	9220	77	7657
80	truskawek.....	47863	21514	2199

w

Powierzchnia uprawy:				
81	zbóż.....	7400258	4307202	44974
82	strączkowych jadalnych.....	98223	78877	372
83	ziemniaków.....	300737	201905	3079
84	roślin przemysłowych.....	1080324	829827	3015
85	warzyw gruntowych.....	190410	127111	30717
86	warzyw pod osłonami.....	4800	4	4638
87	truskawek.....	54513	33650	5819

Zwierzęta
w liczbach

Gospodarstwa utrzymujące:				
88	bydło.....	343220	24846	1405
89	w tym krowy.....	266994	11624	843
90	świnie	172248	31008	718
91	w tym lochy.....	116736	18042	436
92	owce	9539	1082	31
93	kozy	9968	1346	47
94	drób kurzy.....	498882	189130	3574
95	w tym kury nioski.....	484846	184095	3529
96	konie.....	61638	4542	237

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

i powierzchnia zasiewów (cd.)*bezwzględnych*

434	703	505	1539	435	5771	-	75
2903	38974	3290	16501	24111	111591	-	76
1494	5324	2404	4073	2836	23881	-	77
1186	1664	427	8491	1465	10819	-	78
30		24	1203	-	228	-	79
3423	2112	191	7553	1103	9769	-	80

hektarach

29726	757279	306944	130347	294209	1529576	-	81
522	1343	1914	2744	784	11666	-	82
841	13181	2319	8844	8519	62049	-	83
1813	23408	28154	12252	14433	167422	-	84
823	1000	785	19242	556	10176	-	85
	5		136	-	18	-	86
2431	638	135	7045	343	4453	-	87

gospodarskie*bezwzględnych*

688	138453	1918	5214	44773	125923	-	88
524	125274	946	3528	35653	88601	-	89
433	10729	14278	3893	29103	82086	-	90
169	6394	10530	1914	21995	57257	-	91
103	4428	94	191	1291	2318	-	92
90	3006	121	265	1384	3710	-	93
5840	65458	21392	19762	38580	155146	-	94
5773	64469	18501	19298	37943	151239	-	95
535	25567	406	1745	8432	20173	-	96

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓLEM (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

Zwierzęta
w liczbach

Pogłowie:				
97	bydła.....	5951328	220149	11874
98	w tym krów.....	2366923	50966	3149
99	świń.....	10982813	431636	15833
100	w tym loch.....	858516	46462	1510
101	owiec.....	253368	27640	542
102	kóz.....	44204	3661	226
103	drobiu kurzego.....	177104233	4352830	122673
104	w tym kur niosek.....	49857193	3791349	86159
105	koni.....	185494	11503	569

Ciągniki
w liczbach

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
106	ogółem.....	953906	454537	16212
107	do 15 kW	37561	18808	947
108	15 – 25	375426	170068	6886
109	25 – 40	325248	138778	5303
110	40 – 60	344716	143610	5791
111	60 – 100.....	176599	68881	2673
112	100 kW i więcej.....	60291	29536	626

w

Liczba ciągników o mocy silnika:				
113	ogółem.....	1491679	625411	24976
114	do 15 kW	39540	19698	1011
115	15 – 25	387928	173173	7337

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

gospodarskie (dok.)*bezwzględnych*

3219	3792081	32892	28426	545247	1317438	-	97
992	1772387	6481	7183	144639	381126	-	98
2855	127543	6190591	49988	1382815	2781551	-	99
277	13945	397467	4941	127463	266451	-	100
657	132520	1027	4372	13054	73554	-	101
156	20224	498	735	4029	14674	-	102
122512	1417745	162045125	516192	2390963	6136194	-	103
105005	1258715	38412113	433343	1513448	4257061	-	104
694	103502	860	2890	16035	49440	-	105

rolnicze*bezwzględnych*

44949	139276	23302	33517	44756	192499	4858	106
2317	3644	1031	1562	1831	7168	253	107
19967	54073	8132	14656	19879	79532	2232	108
19258	56059	7455	11362	17426	68668	939	109
13174	71207	9252	9701	17824	72845	1312	110
2998	48053	7607	3483	9196	33477	231	111
574	12169	3206	1045	2318	10764	53	112

sztukach

67723	296074	43603	44974	78108	305728	5080	113
2423	3979	1116	1604	1930	7525	255	114
21705	57283	8459	15078	20568	82093	2232	115

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓŁEM (dok.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych
Ciągniki				
<i>w</i>				
	Liczba ciągników o mocy silnika (dok.):			
116	25 – 40.....	356743	146576	5982
117	40 – 60	404235	160525	6763
118	60 – 100 kW.....	221410	83928	3124
119	100 kW i więcej.....	81822	41510	760
Nawożenie				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
120	ogółem.....	1066287	593704	20057
	Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
121	ogółem.....	673677	234259	7760
<i>w</i>				
	Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
122	ogółem.....	131,6	138,5	147,8
Pracujący				
<i>w tysiącach</i>				
	Liczba pełnozatrudnionych^{a)}:			
123	ogółem.....	1675,8	683,9	54,9

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

rolnicze (dok.)*sztukach*

23344	63824	8553	12303	19537	75681	945	116
16131	91034	11123	10709	21942	84684	1324	117
3424	64273	9898	3961	11231	41322	250	118
697	15682	4455	1319	2901	14424	74	119

bezwzględnych

44931	117728	19475	36183	41510	191608	1091	120
8355	144461	20751	20380	46836	190243	633	121

kilogramach

97,9	119,8	138,6	101,6	129,9	133,0	4,0	122
------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----

w gospodarstwie rolnym*AWU*

88,1	292,0	74,3	59,4	84,1	332,1	7,1	123
------	-------	------	------	------	-------	-----	-----

pomocą sąsiedzką.

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych
				Informacje w liczbach
1	Gospodarstwa ogółem.....	1406575	794505	25958
	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:			
2	do 1 ha włącznie.....	22642	9021	4004
3	razem powyżej 1 ha.....	1383932	785484	21955
4	1 - 2 ha.....	271122	177478	5114
5	2 - 3	201660	134117	3416
6	3 - 5	264032	168342	4591
7	5 - 10	309658	166030	5203
8	10 - 15	137049	57909	2197
9	15 - 20	66772	24584	592
10	20 - 30	61285	22025	413
11	30 - 50	40285	16346	268
12	50 - 100	22099	11572	116
13	100 ha i więcej	9971	7081	44
	Gospodarstwa o klasie wielkości ekonomicznej:			
14	0 - 2 tys. euro.....	391028	310905	315
15	2 - 4	269609	193427	522
16	4 - 8.....	252488	134737	2663
17	8 - 15.....	184448	75550	3752
18	15 - 25.....	109999	32511	3282
19	25 - 50	108796	25940	5553
20	50 - 100	58586	13264	5197
21	100 - 500	29156	7840	4346
22	500 - 1000	1730	287	249
23	1000 tys. euro i więcej	736	44	80

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

ogólne*bezwzględnych*

58066	154262	32291	45412	48616	223368	24096	1
1262	617	2655	365	526	3306	886	2
56804	153645	29636	45047	48090	220062	23210	3
12070	9078	7276	10057	5167	33490	11392	4
9517	9144	3506	8274	4237	24348	5102	5
10466	16415	4315	9615	8128	38070	4090	6
15139	34423	4729	10032	13753	58256	2093	7
6201	27711	3013	3627	8049	28109	234	8
1793	18529	1952	1315	3842	14067	97	9
965	19441	2039	1174	3227	11928	72	10
391	12656	1610	528	1229	7182	75	11
178	5206	852	260	396	3479	39	12
84	1043	343	165	63	1131	17	13
4297	4917	9128	8259	1277	27834	24096	14
8537	13880	2724	9630	5989	34900	-	15
12262	21697	2211	11295	11702	55922	-	16
12094	24324	2455	7420	10662	48190	-	17
10929	23541	2106	4233	7239	26157	-	18
7778	36956	3048	2959	7567	18997	-	19
1813	22632	2991	1160	3348	8179	-	20
345	6256	6049	427	816	3076	-	21
59		1004	26	11	94	-	22
11		574	4	4	20	-	23

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych
Informacje w tysiącach				
24	Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego: ogółem	16,1	8,3	70,4
<i>w liczbach</i>				
25	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze: ogółem.....	628564	315209	12780
26	wyższe	37859	20756	1420
27	policealne	4303	2468	99
28	średnie zawodowe	171985	88661	4583
29	zasadnicze zawodowe	170571	74750	3128
30	kurs rolniczy	243846	128574	3550
31	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie: ogółem.....	40312	20745	1297
32	agroturystyki.....	10610	5466	110
33	rękodziela.....	1392	649	40
34	przetwórstwa produktów rolnych.....	2667	947	59
35	produkcji energii odnawialnej.....	354	159	17
36	przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1137	680	7
37	akwakultury.....	921	613	17
38	rolniczych prac kontraktowych.....	3795	1722	32
39	nierolniczych prac kontraktowych.....	1453	833	66
40	leśnictwa.....	1156	538	21
41	świadczenia usług zdrowotnych, socjalnych, edukacyjnych	1099	328	
42	innych działalności	17922	9860	958

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

ogólne (cd.)*euro*

15,4	30,9	115,9	12,2	20,1	14,8	0,0	24
------	------	-------	------	------	------	-----	----

bezwzględnych

27979	89783	16714	20651	26961	112327	6155	25
3136	4008	1213	2078	621	4086	539	26
493	533	85	88	67	449	20	27
8448	24718	5630	5094	6064	27006	1781	28
5995	30765	4517	4890	10039	35490	996	29
9907	29759	5269	8501	10170	45296	2819	30
1989	5530	1073	853	1389	6366	1071	31
609	1916	173	103	370	1514	349	32
230	61	10	75	44	251	30	33
133	409	116	109	114	780	-	34
26	34	27	19	11	60		35
16	163	4	42	27	128	71	36
51	72	44	58	10	56	-	37
69	791	168	60	283	670		38
16	223	36	46	37	191	6	39
4	230	38	8	71	189	58	40
182	457	34	16		81		41
728	1582	507	379	570	2775	562	42

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

**Informacje
w liczbach**

	Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosi:			
43	do 10%.....	18394	7954	363
44	11 - 50%.....	10370	4866	302
45	powyżej 50%.....	11548	7925	632
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
46	ogółem.....	246983	145332	9471

**Użytkowanie gruntów
w liczbach**

	Gospodarstwa z powierzchnią:			
47	ogółem.....	1406360	794505	25958
48	użytków rolnych.....	1403221	794505	24583
49	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1401143	794505	24477
50	pod zasiewami.....	1187760	689489	21183
51	gruntów ugorowanych.....	84458	39283	2490
52	ogrodów przydomowych.....	321871	173641	4035
53	łąk trwałych	885510	468046	9103
54	pastwisk trwałych	129802	37906	1567
55	upraw trwałych.....	173620	38187	8132
56	użytków rolnych pozostałych	81767	45486	1809

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

ogólne (dok.)*bezwzględnych*

1077	2975	611	458	933	3754	270	43
404	1597	317	267	364	1828	427	44
508	958	146	128	92	785	374	45
10203	20324	3308	10923	6854	39749	818	46

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

58066	154262	32291	45412	48616	223154	24096	47
58066	154204	31091	45412	48609	222836	23915	48
58066	154073	29489	45412	48565	222663	23893	49
20183	131569	21504	42426	47729	213677	-	50
6071	3409	4626	3909	1653	11210	11805	51
9788	30185	6702	15799	12575	64982	4164	52
15849	133853	15489	25359	41330	163465	13015	53
667	46052	1580	2279	10033	29385	333	54
58066	4406	702	38860	2514	22753	-	55
3666	5387	4426	2598	2427	13598	2370	56

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

**Użytkowanie gruntów
w liczbach**

Gospodarstwa z powierzchnią (dok.):				
57	lasów i gruntów leśnych.....	586918	286397	6491
58	pozostałych gruntów.....	1262828	675040	23236

w

Powierzchnia:				
59	ogółem.....	14883508	7587351	166075
60	użytków rolnych.....	13294212	6825119	145994
61	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13182891	6763908	144046
62	pod zasiewami.....	9615820	5493884	98683
63	gruntów ugorowanych.....	150828	62609	4516
64	ogrodów przydomowych.....	30962	16564	727
65	łąk trwałych	2589421	1084031	14678
66	pastwisk trwałych	408947	88673	2504
67	upraw trwałych.....	386913	18146	22937
68	użytków rolnych pozostałych	111322	61212	1948
69	lasów i gruntów leśnych.....	913692	409448	8096
70	pozostałych gruntów.....	675604	352784	11985

w

Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
71	ogółem	10,58	9,55	6,40
72	użytków rolnych.....	9,45	8,59	5,62
73	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,37	8,51	5,55

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

i powierzchnia zasiewów (cd.)*bezwzględnych*

21519	93387	13171	20849	26513	110281	8310	57
47885	154262	32291	41912	48616	221882	17703	58

hektarach

404646	2773352	425113	346674	537929	2551731	90637	59
357371	2469023	380332	302891	473409	2266767	73306	60
354059	2457755	371343	299776	470751	2250701	70552	61
40585	1330743	321463	195703	346987	1787771	-	62
11798	9113	11967	4250	1903	12793	31878	63
1106	2613	717	1324	1197	6243	470	64
24217	882503	33734	41152	102674	369499	36932	65
1159	231009	2549	3450	17214	61116	1272	66
275193	1774	913	53896	776	13277	-	67
3312	11268	8988	3115	2658	16067	2754	68
25855	201216	20893	26009	40423	171801	9951	69
21420	103113	23888	17774	24097	113163	7380	70

hektarach

6,97	17,98	13,17	7,63	11,06	11,42	3,76	71
6,15	16,01	11,78	6,67	9,74	10,15	3,04	72
6,10	15,93	11,50	6,60	9,68	10,08	2,93	73

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

**Użytkowanie gruntów
w liczbach**

Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
74	zbóż.....	1062102	608629	11451
75	strączkowych jadalnych.....	31585	21974	265
76	ziemniaków.....	377985	176388	4318
77	roślin przemysłowych.....	134242	93851	804
78	warzyw gruntowych.....	72318	39709	8614
79	warzyw pod osłonami.....	9167	67	7629
80	truskawek.....	47834	21505	2193

w

Powierzchnia uprawy:				
81	zbóż.....	6772637	3869834	43888
82	strączkowych jadalnych.....	92763	74634	370
83	ziemniaków.....	285808	189194	3075
84	roślin przemysłowych.....	839925	659472	2798
85	warzyw gruntowych.....	178733	118691	29086
86	warzyw pod osłonami.....	4653	3	4493
87	truskawek.....	54337	33551	5776

**Zwierzęta
w liczbach**

Gospodarstwa utrzymujące:				
88	bydło.....	342556	24685	1405
89	w tym krowy.....	266408	11491	843
90	świnie	171902	30929	718
91	w tym lochy.....	116492	17984	436
92	owce	9453	1070	31
93	kozy	9919	1340	47

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

i powierzchnia zasiewów (dok.)*bezwzględnych*

14998	118019	20522	36103	46851	205529	-	74
434	702	501	1538	432	5738	-	75
2898	38966	3287	16483	24107	111537	-	76
1489	5278	2353	4053	2821	23593	-	77
1184	1660	427	8462	1464	10798	-	78
28		24	1193	-	225	-	79
3421	2112	191	7544	1103	9766	-	80

hektarach

29283	743914	280323	126918	278295	1400182	-	81
522	1341	1818	2733	616	10728	-	82
832	13174	2308	8370	8516	60339	-	83
1723	19933	21471	10851	8940	114736	-	84
817	937	785	18318	525	9574	-	85
1		4	135	-	17	-	86
2425	638	135	7020	343	4451	-	87

gospodarskie*bezwzględnych*

688	138290	1906	5211	44737	125634	-	88
524	125130	938	3527	35626	88328	-	89
433	10715	14201	3891	29070	81945	-	90
169	6385	10481	1913	21970	57155	-	91
103	4392	93	188	1282	2293	-	92
90	2981	121	265	1378	3698	-	93

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

**Zwierzęta
w liczbach**

Gospodarstwa utrzymujące (dok.):				
94	drób kurzy.....	498759	189125	3573
95	w tym kury nioski.....	484766	184090	3528
96	konie.....	61451	4509	237

w

Pogłowie:				
97	bydła.....	5643038	180790	11874
98	w tym krów.....	2241603	35908	3149
99	świń.....	8591998	407032	15833
100	w tym loch.....	677770	44200	1510
101	owiec.....	238657	25417	542
102	kóz.....	43294	3499	226
103	drobiu kurzego.....	157846132	4352580	122651
104	w tym kur niosek.....	40225117	3791099	86137
105	koni.....	179785	10840	569

**Ciągniki
w liczbach**

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
106	ogółem.....	951254	452767	16153
107	do 15 kW	37398	18715	941
108	15 – 25 kW	374941	169808	6872
109	25 – 40	324346	138273	5281
110	40 – 60	343328	142781	5771
111	60 – 100.....	174926	67796	2649
112	100 kW i więcej.....	58625	28375	611

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

gospodarskie (dok.)*bezwzględnych*

5840	65450	21320	19760	38569	155122	-	94
5773	64462	18466	19296	37933	151219	-	95
535	25486	403	1741	8422	20117	-	96

sztukach

3219	3722260	28245	27415	507519	1161714	-	97
992	1741132	4903	6896	132794	315829	-	98
2855	126919	4123255	48743	1242806	2624554	-	99
277	13894	244806	4853	113962	254268	-	100
657	131032	1023	4254	11874	63856	-	101
156	19882	498	735	3960	14337	-	102
122512	1414521	144290666	515700	1250051	5777452	-	103
105005	1255508	29384754	432851	1058791	4110972	-	104
694	101396	835	2864	15944	46642	-	105

rolnicze*bezwzględnych*

44898	139090	23196	33467	44718	192129	4836	106
2305	3625	1026	1558	1829	7146	253	107
19951	54038	8113	14638	19869	79420	2231	108
19239	55996	7412	11343	17410	68459	933	109
13147	71103	9195	9672	17795	72562	1302	110
2981	47947	7545	3458	9165	33167	218	111
566	12072	3154	1029	2291	10479	48	112

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych
Ciągniki				
<i>w</i>				
Liczba ciągników o mocy silnika:				
113	ogółem.....	1473312	615416	24801
114	do 15 kW	39215	19530	999
115	15 – 25	387100	172751	7315
116	25 – 40	354420	145563	5945
117	40 – 60	400523	158644	6734
118	60 – 100.....	216081	81069	3081
119	100 kW i więcej.....	75972	37858	728
Nawożenie				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:				
120	ogółem.....	1063565	591751	19981
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:				
121	ogółem.....	672493	233780	7750
<i>w</i>				
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:				
122	ogółem.....	128,0	135,0	147,8
Dochody gospodarstw domowych				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:				
123	prowadzenia działalności pozarolniczej	214447	136307	5673

(cd.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

rolnicze (dok.)*sztukach*

67493	294822	42916	44707	77336	300786	5033	113
2400	3919	1107	1599	1927	7480	255	114
21676	57218	8429	15049	20552	81879	2231	115
23299	63643	8465	12261	19409	74903	934	116
16058	90758	11008	10623	21721	83664	1313	117
3379	63869	9701	3900	10999	39850	234	118
682	15416	4207	1275	2729	13011	66	119

bezwzględnych

44880	117601	19394	36140	41477	191258	1083	120
8349	144296	20655	20358	46797	189878	631	121

kilogramach

98,0	119,5	136,4	100,0	128,0	126,3	4,2	122
------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----

z użytkownikiem gospodarstwa rolnego*bezwzględnych*

9436	18211	4398	7248	5107	23107	4961	123
------	-------	------	------	------	-------	------	-----

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

Dochody gospodarstw domowych
w liczbach

Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu (dok.):				
124	pracy najemnej.....	671271	432609	8394
125	emerytury lub renty	464625	258934	5438
126	innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	106965	60896	1578
Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:				
127	z działalności rolniczej.....	481018	175625	14949
128	z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	14749	6066	184
129	z pracy najemnej.....	446982	309673	4477
130	z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	45325	25507	528
131	z działalności pozarolniczej.....	105606	76521	2243
132	z emerytury i renty.....	191269	121568	1788
133	z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	34998	24615	427
134	pozostałe.....	86628	54930	1362
Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej gospodarstwa rolnego:				
135	ogółem.....	259004	130871	694
Pracujący <i>w tysiącach</i>				
Liczba pełnozatrudnionych ^{b)}:				
136	ogółem.....	1634,7	667,4	53,1

b) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych oraz pomocą sąsiedzka.

(dok.)

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane - różne uprawy	mieszane - różne zwierzęta	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	

z użytkownikiem gospodarstwa rolnego (dok.)

bezwzględnych

22312	42640	11380	23090	19370	98010	13466	124
16314	41859	11232	16161	18104	88359	8223	125
3171	11795	2448	2970	5076	16703	2329	126
26856	106551	16083	14775	26466	99093	619	127
627	1880	327	623	1129	3835	79	128
13887	20368	6446	15416	9126	55591	11999	129
1672	2977	466	2180	1815	10058	122	130
4356	5890	1650	3368	1418	7262	2898	131
6625	9087	4901	5109	4719	31255	6216	132
1158	1444	976	759	1040	3215	1364	133
2885	6065	1442	3182	2903	13059	799	134
2024	21889	8825	9848	11210	72518	1125	135

w gospodarstwie rolnym

AWU

87,3	289,6	67,7	58,8	82,1	321,5	7,0	136
------	-------	------	------	------	-------	-----	-----

TABL. 13. GOSPODARSTWA ROLNE W LATACH 2013 I 2016 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwa	2013		2016	
	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne

w liczbach bezwzględnych

Polska.....	1429006	1425386	1410704	1406575
Dolnośląskie.....	59544	59072	55993	55553
Kujawsko-pomorskie.....	65115	64828	63830	63523
Lubelskie.....	178135	177985	179994	179801
Lubuskie.....	21256	21025	20236	20012
Łódzkie.....	128309	128185	124032	123898
Małopolskie.....	142874	142757	139923	139765
Mazowieckie.....	212159	211896	212917	212602
Opolskie.....	26753	26531	26919	26682
Podkarpackie.....	132823	132684	132851	132631
Podlaskie.....	79083	79010	81181	81083
Pomorskie.....	39956	39733	39049	38777
Śląskie.....	58981	58865	54503	54361
Świętokrzyskie.....	90241	90201	85308	85243
Warmińsko-mazurskie.....	41928	41697	43165	42862
Wielkopolskie.....	122788	122255	121157	120584
Zachodniopomorskie.....	29062	28663	29646	29198

w odsetkach

Polska.....	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie.....	4,2	4,1	4,0	4,0
Kujawsko-pomorskie.....	4,6	4,6	4,5	4,5
Lubelskie.....	12,5	12,5	12,8	12,8
Lubuskie.....	1,5	1,5	1,4	1,4
Łódzkie.....	9,0	9,0	8,8	8,8
Małopolskie.....	10,0	10,0	9,9	9,9
Mazowieckie.....	14,9	14,9	15,1	15,1
Opolskie.....	1,9	1,9	1,9	1,9
Podkarpackie.....	9,3	9,3	9,4	9,4
Podlaskie.....	5,5	5,5	5,8	5,8
Pomorskie.....	2,8	2,8	2,8	2,8
Śląskie.....	4,1	4,1	3,9	3,9
Świętokrzyskie.....	6,3	6,3	6,1	6,1
Warmińsko-mazurskie.....	2,9	2,9	3,1	3,1
Wielkopolskie.....	8,6	8,6	8,6	8,6
Zachodniopomorskie.....	2,0	2,0	2,1	2,1

TABL. 14. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA OGÓLNEGO OSOBY KIERUJĄCEJ I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie ogólne						
		wyższe	po- licealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawodo- we	gimna- zjalne, podsta- wowe	podstawa- we nieukoń- czone i bez wykształ- cenia szkolnego
w liczbach bezwzględnych								

Ogółem

Polska.....	1410656	186964	19544	430456	72623	521698	167453	11918
Dolnośląskie.....	55993	8652	1616	17317	3143	20744	3739	783
Kujawsko-pomorskie....	63829	7706	480	20557	2602	24975	7091	418
Lubelskie.....	179990	26647	2836	60732	10098	57431	21051	1195
Lubuskie.....	20236	3672	188	6876	746	7030	1610	114
Łódzkie.....	124028	15852	1436	35227	8014	47401	15152	946
Małopolskie.....	139917	13633	2083	35193	7439	57828	22166	1574
Mazowieckie.....	212909	30166	3909	68326	13196	71271	24299	1742
Opolskie.....	26918	3209	381	8577	463	12741	1459	89
Podkarpackie.....	132847	13047	1094	38149	5897	52832	20625	1202
Podlaskie.....	81178	12150	860	25465	3812	26428	11658	805
Pomorskie.....	39046	5789	485	9730	1931	16547	4303	262
Śląskie.....	54498	7633	1152	16631	2858	21565	4334	325
Świętokrzyskie.....	85306	11310	1413	26819	3674	30474	10435	1182
Warmińsko-mazurskie..	43163	7383	368	12620	2373	14087	6000	332
Wielkopolskie.....	121152	14144	910	38587	4706	51352	10759	694
Zachodniopomorskie....	29646	5973	333	9649	1671	8990	2773	256

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	1406575	184330	19466	429430	72507	521504	167428	11910
Dolnośląskie.....	55553	8390	1601	17191	3127	20724	3738	783
Kujawsko-pomorskie....	63523	7526	476	20469	2585	24960	7089	418
Lubelskie.....	179801	26518	2833	60688	10093	57425	21050	1194
Lubuskie.....	20012	3530	174	6823	739	7022	1610	114
Łódzkie.....	123898	15778	1434	35186	8008	47394	15152	946
Małopolskie.....	139765	13532	2082	35161	7435	57816	22164	1574
Mazowieckie.....	212602	29962	3906	68253	13188	71254	24297	1742
Opolskie.....	26682	3066	375	8512	455	12728	1458	89
Podkarpackie.....	132631	12905	1088	38096	5895	52821	20623	1202
Podlaskie.....	81083	12082	859	25442	3810	26427	11658	805
Pomorskie.....	38777	5602	482	9670	1924	16541	4298	261
Śląskie.....	54361	7559	1151	16593	2851	21552	4331	324
Świętokrzyskie.....	85243	11267	1412	26806	3673	30469	10435	1182
Warmińsko-mazurskie..	42862	7170	363	12565	2367	14066	5999	332
Wielkopolskie.....	120584	13803	904	38407	4694	51329	10754	693
Zachodniopomorskie....	29198	5642	326	9567	1663	8974	2773	252

TABL. 15. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA ROLNICZEGO OSOBY KIERUJĄCEJ I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze					Gospodarstwa, w których osoba kierująca nie posiada wykształcenia rolniczego
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	zasadnicze zawodowe	kurs rolniczy	

w liczbach bezwzględnych

Ogółem

Polska.....	1410656	39405	4350	172774	170683	244121	779322
Dolnośląskie.....	55993	1716	204	7513	5593	12083	28884
Kujawsko-pomorskie....	63829	2446	116	12955	13550	8827	25934
Lubelskie.....	179990	5877	489	22071	15770	35911	99873
Lubuskie.....	20236	1035	60	3007	2041	3962	10131
Łódzkie.....	124028	2849	231	14905	18357	19802	67884
Małopolskie.....	139917	1902	209	10042	13767	23774	90223
Mazowieckie.....	212909	6055	1555	28222	30212	33922	112943
Opolskie.....	26918	552	118	3569	3470	4608	14601
Podkarpackie.....	132847	1624	74	8135	9392	26807	86815
Podlaskie.....	81178	2207	213	12432	10647	12673	43006
Pomorskie.....	39046	1937	103	4674	6666	6783	18884
Śląskie.....	54498	962	272	4832	4535	9834	34062
Świętokrzyskie.....	85306	1562	123	6930	5420	16746	54527
Warmińsko-mazurskie..	43163	1977	162	6559	5783	6561	22120
Wielkopolskie.....	121152	4786	314	22569	21908	16435	55140
Zachodniopomorskie....	29646	1916	107	4358	3575	5393	14297

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	1406575	37859	4303	171985	170571	243846	778010
Dolnośląskie.....	55553	1558	196	7423	5581	12045	28750
Kujawsko-pomorskie....	63523	2313	114	12883	13533	8814	25865
Lubelskie.....	179801	5800	489	22043	15769	35891	99810
Lubuskie.....	20012	948	53	2978	2036	3942	10055
Łódzkie.....	123898	2808	230	14871	18353	19794	67842
Małopolskie.....	139765	1868	209	10025	13763	23764	90136
Mazowieckie.....	212602	5966	1552	28163	30203	33901	112817
Opolskie.....	26682	454	112	3519	3460	4588	14549
Podkarpackie.....	132631	1572	71	8098	9389	26793	86708
Podlaskie.....	81083	2183	212	12417	10647	12665	42959
Pomorskie.....	38777	1821	101	4631	6662	6758	18805
Śląskie.....	54361	930	271	4801	4528	9829	34001
Świętokrzyskie.....	85243	1546	122	6918	5419	16740	54500
Warmińsko-mazurskie..	42862	1868	160	6515	5772	6540	22006
Wielkopolskie.....	120584	4554	307	22412	21895	16407	55009
Zachodniopomorskie....	29198	1668	104	4287	3564	5375	14200

TABL. 16. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE WEDŁUG OSOBY KIERUJĄCEJ I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Gospodarstwa, w których osobą kierującą jest			
		użytkownik	pozostali członkowie rodzinnej siły roboczej		osoba spoza rodziny (kierujący pracownik najemny)
			współmałżonek użytkownika	inny członek rodziny użytkownika	

w liczbach bezwzględnych

Polska.....	1406575	1343301	34787	27443	1045
Dolnośląskie.....	55553	52718	1777	1041	17
Kujawsko-pomorskie.....	63523	62096	786	540	101
Lubelskie.....	179801	171635	4378	3696	93
Lubuskie.....	20012	19283	494	230	5
Łódzkie.....	123898	117288	3669	2872	70
Małopolskie.....	139765	133462	3420	2793	90
Mazowieckie.....	212602	202916	6151	3319	216
Opolskie.....	26682	25411	805	454	12
Podkarpackie.....	132631	124106	4039	4470	17
Podlaskie.....	81083	78165	1474	1391	54
Pomorskie.....	38777	36958	818	961	40
Śląskie.....	54361	51069	1569	1446	277
Świętokrzyskie.....	85243	81561	1984	1695	4
Warmińsko-mazurskie.....	42862	41288	1028	523	22
Wielkopolskie.....	120584	117129	1859	1579	17
Zachodniopomorskie.....	29198	28217	537	433	12

w odsetkach

Polska.....	100,0	95,5	2,5	2,0	0,1
Dolnośląskie.....	100,0	94,9	3,2	1,9	0,0
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	97,8	1,2	0,9	0,2
Lubelskie.....	100,0	95,5	2,4	2,1	0,1
Lubuskie.....	100,0	96,4	2,5	1,1	0,0
Łódzkie.....	100,0	94,7	3,0	2,3	0,1
Małopolskie.....	100,0	95,5	2,4	2,0	0,1
Mazowieckie.....	100,0	95,4	2,9	1,6	0,1
Opolskie.....	100,0	95,2	3,0	1,7	0,0
Podkarpackie.....	100,0	93,6	3,0	3,4	0,0
Podlaskie.....	100,0	96,4	1,8	1,7	0,1
Pomorskie.....	100,0	95,3	2,1	2,5	0,1
Śląskie.....	100,0	93,9	2,9	2,7	0,5
Świętokrzyskie.....	100,0	95,7	2,3	2,0	0,0
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	96,3	2,4	1,2	0,1
Wielkopolskie.....	100,0	97,1	1,5	1,3	0,0
Zachodniopomorskie.....	100,0	96,6	1,8	1,5	0,0

TABL. 17. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem powierzchnia	Użytki			
			razem	w dobrej		
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane
w liczbach						
<i>Ogółem</i>						
1	Polska.....	1410489	1407255	1405166	1190910	85094
2	Dolnośląskie.....	55978	55847	55785	45830	2579
3	Kujawsko-pomorskie.....	63821	63739	63718	59823	2076
4	Lubelskie.....	179994	179913	179884	165935	10213
5	Lubuskie.....	20231	20095	20039	15982	1838
6	Łódzkie.....	124032	123910	123671	111598	6319
7	Małopolskie.....	139902	139813	139701	102037	5408
8	Mazowieckie.....	212906	212557	212431	171808	15290
9	Opolskie.....	26915	26831	26743	25051	925
10	Podkarpackie.....	132850	132804	132533	104107	15493
11	Podlaskie.....	81178	81122	81006	72475	2599
12	Pomorskie.....	39034	38831	38736	32865	2048
13	Śląskie.....	54496	54121	53913	40726	5312
14	Świętokrzyskie.....	85307	85253	84916	70855	7779
15	Warmińsko-mazurskie.....	43114	42987	42906	33161	1233
16	Wielkopolskie.....	121135	119941	119811	114604	3201
17	Zachodniopomorskie.....	29597	29490	29375	24054	2782
<i>w tym gospodarstwa</i>						
18	Polska.....	1406360	1403221	1401143	1187760	84458
19	Dolnośląskie.....	55538	55410	55349	45465	2534
20	Kujawsko-pomorskie.....	63514	63436	63416	59550	2032
21	Lubelskie.....	179801	179723	179695	165801	10184
22	Lubuskie.....	20007	19876	19820	15818	1788
23	Łódzkie.....	123898	123776	123537	111492	6297
24	Małopolskie.....	139744	139656	139544	101972	5381
25	Mazowieckie.....	212591	212268	212146	171616	15251
26	Opolskie.....	26678	26596	26508	24826	898
27	Podkarpackie.....	132630	132587	132316	103998	15462
28	Podlaskie.....	81080	81025	80909	72407	2580
29	Pomorskie.....	38762	38562	38468	32639	2008
30	Śląskie.....	54354	53985	53777	40626	5286
31	Świętokrzyskie.....	85242	85191	84854	70822	7767
32	Warmińsko-mazurskie.....	42811	42691	42612	32939	1181
33	Wielkopolskie.....	120562	119390	119261	114108	3133
34	Zachodniopomorskie.....	29149	29048	28933	23682	2677

rolne				pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
kulturze							
ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe	uprawy trwałe				
bezwzględnych							

321961	887846	130775	173921	82321	588250	1265379	1
8925	27702	3659	3057	3092	10074	44837	2
12668	25920	4325	3107	2309	10774	58239	3
92615	104971	9117	53392	8675	101659	169482	4
3376	12475	1320	1423	1191	3593	16388	5
17780	71141	7463	12703	8177	53080	119061	6
39143	100603	16434	12876	9581	71040	130820	7
20057	140983	22549	31916	10936	109530	176427	8
5318	13430	1075	829	956	5048	25178	9
53199	96661	12938	15311	13142	50629	122062	10
19494	62726	13851	4051	3074	54717	73466	11
5434	24130	6648	1891	1616	13435	34034	12
7418	36371	4477	2729	5003	21152	48814	13
12555	56935	5361	18458	6631	35152	78001	14
6722	27820	13195	3145	1691	14963	36067	15
11193	69820	5100	5930	4298	28463	109940	16
6063	16158	3263	3104	1951	4942	22562	17

indywidualne

321871	885510	129802	173620	81767	586918	1262828	18
8919	27488	3568	3037	3029	9933	44572	19
12664	25748	4247	3085	2274	10694	58038	20
92607	104849	9085	53360	8645	101610	169361	21
3372	12339	1276	1405	1159	3541	16280	22
17780	71069	7436	12689	8166	53042	118981	23
39134	100481	16395	12858	9556	70986	130726	24
20051	140820	22476	31883	10902	109431	176218	25
5311	13303	1023	824	920	4906	24998	26
53193	96504	12874	15297	13118	50582	121970	27
19493	62663	13818	4046	3058	54678	73414	28
5430	24020	6581	1869	1568	13371	33881	29
7416	36300	4453	2721	4981	21105	48714	30
12550	56894	5340	18448	6617	35140	77967	31
6711	27629	13102	3129	1652	14851	35862	32
11181	69465	4960	5891	4240	28241	109509	33
6058	15938	3168	3079	1884	4808	22336	34

TABL. 18. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem powierzchnia	Użytki			
			razem	w dobrej		
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane
w						
<i>Ogółem</i>						
1	Polska.....	16236196	14543282	14405650	10639984	165627
2	Dolnośląskie.....	950243	901226	893952	743994	8050
3	Kujawsko-pomorskie.....	1107332	1030589	1026735	916893	7062
4	Lubelskie.....	1628626	1428579	1417110	1074439	16339
5	Lubuskie.....	423777	399941	395707	287838	7653
6	Łódzkie.....	1096017	961636	952238	746365	10696
7	Małopolskie.....	678802	559267	550305	299725	6514
8	Mazowieckie.....	2211447	1920100	1901835	1207388	29443
9	Opolskie.....	533060	509966	508367	463527	1973
10	Podkarpackie.....	686614	588339	573689	308423	16475
11	Podlaskie.....	1277656	1094009	1087198	688275	5621
12	Pomorskie.....	814774	724684	715219	572488	7211
13	Śląskie.....	415249	368805	362625	261138	8775
14	Świętokrzyskie.....	562031	490872	482699	321107	9859
15	Warmińsko-mazurskie.....	1130329	1023006	1014431	668771	7224
16	Wielkopolskie.....	1823856	1691870	1684502	1426585	8776
17	Zachodniopomorskie.....	896383	850394	839036	653029	13956
<i>w tym gospodarstwa</i>						
18	Polska.....	14883508	13294212	13182891	9615820	150828
19	Dolnośląskie.....	795346	753623	748489	610736	6902
20	Kujawsko-pomorskie.....	1004268	933155	929806	830414	4485
21	Lubelskie.....	1575394	1381283	1370488	1046824	16020
22	Lubuskie.....	366464	345174	343326	245991	6536
23	Łódzkie.....	1071508	942867	933610	734343	10493
24	Małopolskie.....	656449	539918	532114	288244	6255
25	Mazowieckie.....	2161105	1875245	1857516	1181939	28483
26	Opolskie.....	404046	386266	385174	345450	1553
27	Podkarpackie.....	656830	561321	548628	298213	15975
28	Podlaskie.....	1256630	1074101	1068207	677912	5431
29	Pomorskie.....	706377	621656	617333	483895	6399
30	Śląskie.....	386026	342799	337715	240472	8290
31	Świętokrzyskie.....	553726	483287	475800	317791	9721
32	Warmińsko-mazurskie.....	1015722	927662	922131	597373	5650
33	Wielkopolskie.....	1578184	1466067	1460380	1226790	7579
34	Zachodniopomorskie.....	695434	659788	652175	489434	11060

rolne				pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
kulturze							
ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe	uprawy trwałe	hektarach			

31084	2698018	477479	393457	137632	944031	748884	1
1317	114947	19298	6346	7274	15366	33651	2
1500	80166	13304	7810	3854	24890	51853	3
6988	214488	21709	83147	11468	124685	75362	4
398	83824	11872	4122	4234	7963	15873	5
1973	134445	14146	44612	9398	77319	57061	6
3939	196845	32101	11182	8961	78230	41305	7
2592	464565	75925	121922	18265	189683	101664	8
515	37067	4144	1141	1599	8792	14302	9
5674	200123	29678	13316	14650	54039	44236	10
1037	330635	55668	5962	6811	132525	51122	11
588	104685	24980	5268	9464	53947	36143	12
812	77780	11364	2755	6180	23693	22752	13
1414	96387	9257	44675	8173	38949	32210	14
601	213141	118064	6631	8575	42385	64938	15
1189	213276	16087	18589	7368	57502	74484	16
548	135643	19881	15979	11358	14061	31927	17

indywidualne

30962	2589421	408947	386913	111322	913692	675604	18
1291	107408	16381	5772	5134	13713	28010	19
1494	74146	11852	7414	3348	24120	46994	20
6974	206326	11693	82651	10795	123511	70600	21
393	75476	10980	3950	1849	7177	14113	22
1973	131998	10778	44026	9256	73422	55219	23
3934	193590	28992	11099	7804	77135	39395	24
2588	457888	65094	121525	17729	187767	98092	25
511	33794	2741	1125	1093	7252	10527	26
5672	193235	22399	13135	12693	53149	42359	27
1037	327579	50335	5913	5894	132006	50524	28
584	98886	23419	4150	4323	52655	32066	29
810	75680	9781	2682	5084	22635	20592	30
1411	95343	6901	44632	7487	38669	31770	31
596	202111	110037	6364	5531	39503	48556	32
1149	196356	11186	17321	5686	49207	62910	33
546	119605	16377	15154	7613	11771	23875	34

TABL. 19. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNOGÓLEM

Lp.	Województwa <i>l</i> - liczba gospodarstw <i>p</i> - powierzchnia użytków rolnych w ha	Ogółem	Grupy			
			do 1 ha włącznie			
				razem	1 - 2	2 - 3
1	Polska..... <i>l</i>	1410704	22767	1387936	271232	201749
2	<i>p</i>	14543282	17743	14525539	396238	489583
3	Dolnośląskie..... <i>l</i>	55993	1207	54786	11952	6571
4	<i>p</i>	901226	991	900234	17224	15745
5	Kujawsko-pomorskie..... <i>l</i>	63830	995	62835	6732	6043
6	<i>p</i>	1030589	798	1029791	9579	14706
7	Lubelskie..... <i>l</i>	179994	1084	178910	27031	29578
8	<i>p</i>	1428579	954	1427624	39207	72106
9	Lubuskie..... <i>l</i>	20236	503	19733	3542	3033
10	<i>p</i>	399941	326	399615	5261	7475
11	Łódzkie..... <i>l</i>	124032	2056	121976	19838	13959
12	<i>p</i>	961636	1770	959866	29822	34038
13	Małopolskie..... <i>l</i>	139923	2074	137849	50522	30687
14	<i>p</i>	559267	1833	557434	74252	74524
15	Mazowieckie..... <i>l</i>	212917	1027	211890	30152	28021
16	<i>p</i>	1920100	511	1919589	45733	68072
17	Opolskie..... <i>l</i>	26919	659	26260	4406	3133
18	<i>p</i>	509966	525	509441	6583	7484
19	Podkarpackie..... <i>l</i>	132851	3203	129648	47159	28929
20	<i>p</i>	588339	3103	585236	67937	70143
21	Podlaskie..... <i>l</i>	81181	847	80335	5372	6468
22	<i>p</i>	1094009	765	1093245	7842	15748
23	Pomorskie..... <i>l</i>	39049	918	38132	4336	3721
24	<i>p</i>	724684	628	724056	6075	8878
25	Śląskie..... <i>l</i>	54503	2525	51978	16633	10348
26	<i>p</i>	368805	1968	366836	24401	25149
27	Świętokrzyskie..... <i>l</i>	85308	1968	83340	17323	13680
28	<i>p</i>	490872	1877	488995	25386	33622
29	Warmińsko-mazurskie..... <i>l</i>	43165	876	42289	3837	3298
30	<i>p</i>	1023006	648	1022358	5534	7890
31	Wielkopolskie..... <i>l</i>	121157	2219	118938	18564	11352
32	<i>p</i>	1691870	634	1691236	25947	26983
33	Zachodniopomorskie..... <i>l</i>	29646	608	29038	3832	2929
34	<i>p</i>	850394	413	849982	5455	7019

NYCH I WOJEWÓDZTW

obszarowe użytków rolnych								Lp.
powyżej 1 ha								
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	
264191	309914	137277	66900	61466	40556	22536	12116	1
1018143	2184163	1659268	1147728	1485856	1538832	1531412	3074314	2
7903	12240	5529	2454	2488	2362	1891	1396	3
30205	87162	65953	42149	60203	89659	133230	358706	4
7769	14218	9870	5554	5817	3990	1943	899	5
30093	104781	120099	95768	141832	151005	129584	232344	6
42327	45580	15725	7095	5747	3553	1701	573	7
162775	321217	190184	120674	139010	133942	115521	132987	8
2672	3685	1953	1167	1065	954	833	829	9
10482	25906	23862	20007	25908	36943	58838	184934	10
27462	34543	13042	5576	4262	2265	768	261	11
107745	243235	156631	96319	102001	85078	52069	52927	12
32002	18280	3318	1077	869	513	382	199	13
120499	121002	39553	18349	20901	19822	24347	44185	14
37997	59306	26801	11461	10330	5008	2130	685	15
146478	418272	321698	195829	246934	187840	140695	148039	16
4031	4903	3106	1549	1842	1588	1087	616	17
15326	34526	37684	26919	44372	60111	75329	201110	18
30177	16505	2874	1081	1209	847	545	322	19
115077	111495	34644	18752	29232	32815	37563	67577	20
10061	21777	14161	8235	7581	4504	1672	504	21
39823	154921	172411	141501	182679	168486	110526	99308	22
4595	9140	5743	3096	2969	2170	1419	941	23
17509	66349	69664	53609	72310	83093	98614	247957	24
9444	8642	2643	1390	1138	875	576	288	25
36412	59293	31619	23468	27740	33819	39270	65665	26
22615	19293	5636	2052	1551	733	346	111	27
87855	131294	67267	35289	36949	28149	22625	20559	28
4809	7473	5870	4176	4730	4189	2579	1327	29
18648	54936	71620	72045	115046	161666	173808	341164	30
16713	28593	17754	8620	7962	5166	2741	1472	31
65503	207960	216949	147898	193727	195712	183913	426643	32
3613	5736	3253	2316	1906	1839	1922	1693	33
13714	41814	39431	39153	47012	70693	135482	450209	34

**TABL. 19. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROL
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Lp.	Województwa <i>l</i> - liczba gospodarstw <i>p</i> - powierzchnia użytków rolnych w ha	Ogółem	Grupy			
			do 1 ha włącznie			
				razem	1 - 2	2 - 3
1	Polska..... <i>l</i>	1406575	22642	1383932	271122	201660
2	<i>p</i>	13294212	17723	13276490	396073	489374
3	Dolnośląskie..... <i>l</i>	55553	1201	54352	11942	6564
4	<i>p</i>	753623	989	752634	17209	15729
5	Kujawsko-pomorskie..... <i>l</i>	63523	991	62532	6724	6042
6	<i>p</i>	933155	798	932356	9567	14703
7	Lubelskie..... <i>l</i>	179801	1080	178721	27025	29569
8	<i>p</i>	1381283	953	1380330	39199	72087
9	Lubuskie..... <i>l</i>	20012	498	19514	3541	3029
10	<i>p</i>	345174	326	344849	5259	7466
11	Łódzkie..... <i>l</i>	123898	2053	121845	19832	13951
12	<i>p</i>	942867	1769	941098	29814	34020
13	Małopolskie..... <i>l</i>	139765	2065	137700	50509	30679
14	<i>p</i>	539918	1830	538089	74231	74506
15	Mazowieckie..... <i>l</i>	212602	999	211603	30138	28011
16	<i>p</i>	1875245	510	1874736	45712	68048
17	Opolskie..... <i>l</i>	26682	657	26025	4403	3132
18	<i>p</i>	386266	525	385742	6578	7481
19	Podkarpackie..... <i>l</i>	132631	3199	129432	47148	28922
20	<i>p</i>	561321	3102	558219	67923	70127
21	Podlaskie..... <i>l</i>	81083	846	80238	5370	6467
22	<i>p</i>	1074101	765	1073337	7839	15746
23	Pomorskie..... <i>l</i>	38777	915	37863	4334	3719
24	<i>p</i>	621656	628	621028	6072	8873
25	Śląskie..... <i>l</i>	54361	2517	51844	16630	10342
26	<i>p</i>	342799	1966	340833	24396	25134
27	Świętokrzyskie..... <i>l</i>	85243	1965	83278	17319	13678
28	<i>p</i>	483287	1877	481410	25380	33617
29	Warmińsko-mazurskie..... <i>l</i>	42862	867	41995	3835	3293
30	<i>p</i>	927662	646	927016	5531	7878
31	Wielkopolskie..... <i>l</i>	120584	2191	118393	18541	11339
32	<i>p</i>	1466067	629	1465438	25910	26952
33	Zachodniopomorskie..... <i>l</i>	29198	600	28598	3830	2924
34	<i>p</i>	659788	411	659377	5453	7006

NYCH I WOJEWÓDZTW (dok.)

obszarowe użytków rolnych								Lp.
powyżej 1 ha								
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	
264032	309658	137049	66772	61285	40285	22099	9971	1
1017521	2182310	1656437	1145527	1481385	1528128	1499239	1880496	2
7894	12219	5515	2438	2476	2328	1854	1122	3
30169	87012	65788	41872	59911	88352	130327	216265	4
7760	14199	9859	5542	5804	3980	1912	710	5
30060	104641	119967	95558	141506	150600	127182	138572	6
42313	45556	15720	7091	5737	3533	1679	498	7
162722	321038	190121	120608	138753	133090	113945	88768	8
2664	3682	1941	1159	1057	934	796	711	9
10449	25888	23707	19876	25713	36135	56049	134306	10
27448	34526	13031	5572	4258	2252	753	222	11
107687	243113	156494	96247	101913	84582	50968	36259	12
31993	18262	3309	1068	855	505	365	155	13
120464	120874	39450	18203	20553	19493	23209	27106	14
37973	59275	26775	11447	10311	4976	2098	600	15
146380	418048	321365	195583	246481	186591	138368	108160	16
4030	4894	3096	1545	1836	1585	1074	431	17
15321	34462	37567	26850	44237	59966	74447	78834	18
30160	16476	2865	1072	1190	829	516	254	19
115015	111283	34536	18596	28765	32111	35276	44586	20
10058	21769	14154	8231	7575	4495	1656	463	21
39812	154866	172320	141431	182535	168122	109428	81237	22
4584	9125	5732	3092	2956	2152	1392	775	23
17465	66226	69532	53540	71996	82375	96538	148411	24
9433	8632	2630	1385	1134	867	559	231	25
36371	59220	31457	23378	27638	33494	38130	41614	26
22611	19287	5631	2046	1547	728	336	95	27
87840	131258	67205	35186	36842	27971	21851	14259	28
4804	7459	5819	4165	4720	4167	2541	1191	29
18629	54831	70961	71856	114793	160797	171199	250541	30
16699	28577	17734	8612	7939	5133	2683	1135	31
65450	207859	216704	147761	193135	194434	179656	207577	32
3607	5720	3239	2306	1890	1821	1884	1378	33
13689	41690	39261	38982	46615	70016	132667	264000	34

TABL. 20. ŚREDNIA POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy			
			do 1 ha włącznie	razem	1 - 2	2 - 3
<i>Ogółem</i>						
1	Polska.....	10,31	0,78	10,47	1,46	2,43
2	Dolnośląskie.....	16,10	0,82	16,43	1,44	2,40
3	Kujawsko-pomorskie.....	16,15	0,80	16,39	1,42	2,43
4	Lubelskie.....	7,94	0,88	7,98	1,45	2,44
5	Lubuskie.....	19,76	0,65	20,25	1,49	2,46
6	Łódzkie.....	7,75	0,86	7,87	1,50	2,44
7	Małopolskie.....	4,00	0,88	4,04	1,47	2,43
8	Mazowieckie.....	9,02	0,50	9,06	1,52	2,43
9	Opolskie.....	18,94	0,80	19,40	1,49	2,39
10	Podkarpackie.....	4,43	0,97	4,51	1,44	2,42
11	Podlaskie.....	13,48	0,90	13,61	1,46	2,43
12	Pomorskie.....	18,56	0,68	18,99	1,40	2,39
13	Śląskie.....	6,77	0,78	7,06	1,47	2,43
14	Świętokrzyskie.....	5,75	0,95	5,87	1,47	2,46
15	Warmińsko-mazurskie.....	23,70	0,74	24,18	1,44	2,39
16	Wielkopolskie.....	13,96	0,29	14,22	1,40	2,38
17	Zachodniopomorskie.....	28,68	0,68	29,27	1,42	2,40
<i>w tym gospodarstwa</i>						
18	Polska.....	9,45	0,78	9,59	1,46	2,43
19	Dolnośląskie.....	13,57	0,82	13,85	1,44	2,40
20	Kujawsko-pomorskie.....	14,69	0,81	14,91	1,42	2,43
21	Lubelskie.....	7,68	0,88	7,72	1,45	2,44
22	Lubuskie.....	17,25	0,66	17,67	1,49	2,46
23	Łódzkie.....	7,61	0,86	7,72	1,50	2,44
24	Małopolskie.....	3,86	0,89	3,91	1,47	2,43
25	Mazowieckie.....	8,82	0,51	8,86	1,52	2,43
26	Opolskie.....	14,48	0,80	14,82	1,49	2,39
27	Podkarpackie.....	4,23	0,97	4,31	1,44	2,42
28	Podlaskie.....	13,25	0,90	13,38	1,46	2,44
29	Pomorskie.....	16,03	0,69	16,40	1,40	2,39
30	Śląskie.....	6,31	0,78	6,57	1,47	2,43
31	Świętokrzyskie.....	5,67	0,96	5,78	1,47	2,46
32	Warmińsko-mazurskie.....	21,64	0,74	22,07	1,44	2,39
33	Wielkopolskie.....	12,16	0,29	12,38	1,40	2,38
34	Zachodniopomorskie.....	22,60	0,68	23,06	1,42	2,40

ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

obszarowe użytków rolnych								Lp.
powyżej 1 ha								
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

hektarach

3,85	7,05	12,09	17,16	24,17	37,94	67,96	253,74	1
3,82	7,12	11,93	17,17	24,20	37,97	70,46	256,89	2
3,87	7,37	12,17	17,24	24,38	37,85	66,68	258,47	3
3,85	7,05	12,09	17,01	24,19	37,70	67,92	231,96	4
3,92	7,03	12,22	17,15	24,34	38,71	70,66	223,05	5
3,92	7,04	12,01	17,27	23,93	37,56	67,84	203,16	6
3,77	6,62	11,92	17,03	24,06	38,67	63,73	221,87	7
3,85	7,05	12,00	17,09	23,90	37,51	66,06	215,98	8
3,80	7,04	12,13	17,38	24,09	37,85	69,28	326,73	9
3,81	6,76	12,05	17,34	24,19	38,73	68,91	210,01	10
3,96	7,11	12,18	17,18	24,10	37,41	66,10	197,09	11
3,81	7,26	12,13	17,31	24,35	38,29	69,48	263,44	12
3,86	6,86	11,96	16,88	24,38	38,63	68,12	228,18	13
3,88	6,81	11,93	17,20	23,83	38,39	65,32	186,05	14
3,88	7,35	12,20	17,25	24,32	38,60	67,39	257,02	15
3,92	7,27	12,22	17,16	24,33	37,88	67,09	289,83	16
3,80	7,29	12,12	16,91	24,67	38,44	70,50	265,87	17

indywidualne

3,85	7,05	12,09	17,16	24,17	37,93	67,84	188,59	18
3,82	7,12	11,93	17,17	24,20	37,96	70,30	192,70	19
3,87	7,37	12,17	17,24	24,38	37,84	66,51	195,20	20
3,85	7,05	12,09	17,01	24,18	37,68	67,87	178,14	21
3,92	7,03	12,22	17,15	24,34	38,67	70,44	188,87	22
3,92	7,04	12,01	17,27	23,93	37,56	67,73	163,68	23
3,77	6,62	11,92	17,04	24,05	38,63	63,58	174,72	24
3,85	7,05	12,00	17,09	23,91	37,50	65,96	180,14	25
3,80	7,04	12,13	17,38	24,10	37,83	69,29	183,12	26
3,81	6,75	12,05	17,34	24,18	38,72	68,35	175,69	27
3,96	7,11	12,17	17,18	24,10	37,41	66,08	175,51	28
3,81	7,26	12,13	17,31	24,35	38,28	69,33	191,44	29
3,86	6,86	11,96	16,88	24,37	38,61	68,16	180,32	30
3,88	6,81	11,93	17,20	23,82	38,41	64,96	150,89	31
3,88	7,35	12,19	17,25	24,32	38,59	67,37	210,29	32
3,92	7,27	12,22	17,16	24,33	37,88	66,96	182,88	33
3,79	7,29	12,12	16,90	24,67	38,45	70,43	191,53	34

TABL. 21. GOSPODARSTWA ROLNE Z POWIERZCHNIĄ ZASIEWÓW WYBRANYCH UPRAW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe na ziarno	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w liczbach bezwzględnych							

Ogółem

Polska.....	1190910	1064899	131101	378295	135964	256642	154479
Dolnośląskie.....	45830	41071	2436	9923	13043	4278	3486
Kujawsko-pomorskie.....	59823	55041	6662	13223	16035	18157	8385
Lubelskie.....	165935	152280	29096	44871	29664	19911	23079
Lubuskie.....	15982	14171	2518	3601	2195	2471	1711
Łódzkie.....	111598	103929	13973	29879	5824	22228	14034
Małopolskie.....	102037	88453	7243	62146	3315	16459	16683
Mazowieckie.....	171808	153607	15918	39567	9387	45092	27441
Opolskie.....	25051	23904	1843	4809	7929	2994	945
Podkarpackie.....	104107	91029	8587	67134	8585	12526	10126
Podlaskie.....	72475	62141	5114	18921	1896	33825	4018
Pomorskie.....	32865	28477	5554	9323	5327	9127	4014
Śląskie.....	40726	35967	3432	12000	3897	7349	2841
Świętokrzyskie.....	70855	64317	12164	32383	4877	13343	18340
Warmińsko-mazurskie...	33161	25915	3852	8547	3459	13315	3713
Wielkopolskie.....	114604	106011	7850	17467	15655	29233	13073
Zachodniopomorskie.....	24054	18589	4860	4501	4876	6335	2590

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	1187760	1062102	130278	377985	134242	255699	154057
Dolnośląskie.....	45465	40744	2379	9889	12802	4203	3440
Kujawsko-pomorskie.....	59550	54794	6582	13199	15870	18059	8338
Lubelskie.....	165801	152157	29053	44851	29595	19883	23060
Lubuskie.....	15818	14023	2471	3595	2124	2434	1692
Łódzkie.....	111492	103836	13949	29865	5790	22208	14016
Małopolskie.....	101972	88394	7233	62132	3285	16441	16673
Mazowieckie.....	171616	153454	15877	39543	9338	45041	27401
Opolskie.....	24826	23683	1786	4781	7742	2951	917
Podkarpackie.....	103998	90938	8564	67118	8547	12490	10113
Podlaskie.....	72407	62076	5087	18915	1879	33798	4012
Pomorskie.....	32639	28273	5484	9291	5193	9076	3991
Śląskie.....	40626	35877	3410	11995	3846	7323	2829
Świętokrzyskie.....	70822	64286	12155	32377	4867	13336	18335
Warmińsko-mazurskie...	32939	25757	3789	8525	3367	13219	3682
Wielkopolskie.....	114108	105560	7711	17426	15363	29016	12993
Zachodniopomorskie.....	23682	18253	4749	4483	4634	6222	2565

a Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe

TABL. 22. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WYBRANYCH UPRAW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe na ziarno	Ziemiaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w hektarach							

Ogółem

Polska.....	10639984	7400258	320894	300737	1080324	1094201	443570
Dolnośląskie.....	743994	520048	11339	27918	140904	23961	19823
Kujawsko-pomorskie.....	916893	610660	19130	19482	129647	94503	43471
Lubelskie.....	1074439	792105	52701	20268	119987	47955	41424
Lubuskie.....	287838	192614	15431	4632	38968	19808	16385
Łódzkie.....	746365	567977	20850	34621	23346	68461	31111
Małopolskie.....	299725	215686	8227	22263	11526	17640	24383
Mazowieckie.....	1207388	863118	27598	34977	48982	170543	62170
Opolskie.....	463527	335729	5759	9194	91700	16757	4387
Podkarpackie.....	308423	229619	8276	22315	26961	13104	8148
Podlaskie.....	688275	419887	15105	8350	14767	209638	20527
Pomorskie.....	572488	388227	23391	19065	76828	46991	17986
Śląskie.....	261138	198805	6273	8074	23830	19392	4762
Świętokrzyskie.....	321107	233294	17805	13605	13662	19575	23166
Warmińsko-mazurskie...	668771	407869	32672	8322	61556	111363	46989
Wielkopolskie.....	1426585	1024574	23502	32885	146850	152089	46686
Zachodniopomorskie.....	653029	400045	32834	14767	110809	62421	32152

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	9615820	6772637	295882	285808	839925	999719	421849
Dolnośląskie.....	610736	434362	9709	25817	107054	18400	15394
Kujawsko-pomorskie.....	830414	559946	17277	18289	110113	83141	41649
Lubelskie.....	1046824	772552	51765	20219	114225	47134	40930
Lubuskie.....	245991	165149	13581	4519	30708	16640	15394
Łódzkie.....	734343	560403	20486	33890	21469	67359	30735
Małopolskie.....	288244	208043	8088	22247	8897	16663	24305
Mazowieckie.....	1181939	848304	26852	34498	45767	167531	58986
Opolskie.....	345450	260792	4630	7004	59159	11176	2691
Podkarpackie.....	298213	222952	8071	22288	25179	11908	7815
Podlaskie.....	677912	412870	14559	8289	13283	208488	20424
Pomorskie.....	483895	336659	20832	15113	56592	37655	17044
Śląskie.....	240472	184800	5956	8015	19099	17990	4612
Świętokrzyskie.....	317791	231141	17654	13602	13091	19241	23063
Warmińsko-mazurskie...	597373	365661	29151	7785	49975	101203	43598
Wielkopolskie.....	1226790	907294	19529	30516	100372	125169	43909
Zachodniopomorskie.....	489434	301710	27743	13716	64943	50021	31300

a Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe

TABL. 23. GOSPODARSTWA ROLNE UTRZYMUJĄCE ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG

Lp.	Województwa	Bydło		Świnie	
		ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy

w liczbach

Ogółem

1	Polska.....	343220	266994	172248	116736
2	Dolnośląskie.....	5661	4334	3275	1977
3	Kujawsko-pomorskie.....	19462	12554	15480	12711
4	Lubelskie.....	32979	26715	21729	12098
5	Lubuskie.....	2740	2115	1773	1125
6	Łódzkie.....	30682	23161	17118	12164
7	Małopolskie.....	36193	31004	11268	5772
8	Mazowieckie.....	60255	48069	17412	12339
9	Opolskie.....	4424	3089	5320	4429
10	Podkarpackie.....	21909	19215	13726	4764
11	Podlaskie.....	33767	28464	5596	3016
12	Pomorskie.....	10837	8405	6894	5354
13	Śląskie.....	9583	6416	4931	3529
14	Świętokrzyskie.....	21533	15680	7643	5529
15	Warmińsko-mazurskie.....	14854	13041	4266	3177
16	Wielkopolskie.....	34927	22021	33849	27376
17	Zachodniopomorskie.....	3414	2708	1969	1376

w tym gospodarstwa

18	Polska.....	342556	266408	171902	116492
19	Dolnośląskie.....	5608	4287	3264	1968
20	Kujawsko-pomorskie.....	19395	12494	15443	12683
21	Lubelskie.....	32951	26689	21714	12086
22	Lubuskie.....	2715	2099	1765	1118
23	Łódzkie.....	30667	23149	17105	12153
24	Małopolskie.....	36173	30987	11254	5763
25	Mazowieckie.....	60218	48042	17392	12324
26	Opolskie.....	4380	3046	5298	4412
27	Podkarpackie.....	21890	19199	13714	4756
28	Podlaskie.....	33756	28453	5588	3012
29	Pomorskie.....	10802	8374	6876	5342
30	Śląskie.....	9562	6398	4916	3522
31	Świętokrzyskie.....	21527	15674	7635	5523
32	Warmińsko-mazurskie.....	14802	12990	4238	3159
33	Wielkopolskie.....	34737	21850	33748	27306
34	Zachodniopomorskie.....	3373	2674	1953	1365

WOJEWÓDZTW

Owce	Kozy	Drób kurzy			Konie	Lp.
		ogółem	w tym			
			kury nioski	brojlery		
bezwzględnych						

9539	9968	498882	484846	64489	61638	1
339	327	16652	16011	1387	2207	2
256	228	18764	18088	2910	3649	3
398	796	58138	57535	7678	7294	4
137	76	5315	5024	490	1117	5
545	536	43354	42171	4629	2123	6
4379	2550	73197	71989	10426	8736	7
390	1128	46180	44602	4607	9201	8
99	131	9449	9109	1104	606	9
546	1437	79431	76923	14933	4418	10
576	272	21939	21621	1056	3129	11
454	334	12953	12310	1675	2418	12
605	488	22647	22156	2089	2220	13
180	915	41277	39512	6767	2767	14
195	176	9307	8939	1168	3774	15
300	429	33414	32171	2680	6799	16
141	144	6864	6686	890	1180	17

indywidualne

9453	9919	498759	484766	64437	61451	18
336	325	16648	16007	1387	2194	19
249	226	18760	18086	2908	3637	20
394	794	58133	57530	7677	7279	21
134	71	5312	5021	490	1111	22
543	535	43350	42169	4627	2118	23
4373	2547	73188	71981	10424	8731	24
384	1122	46159	44591	4594	9178	25
99	131	9441	9102	1103	597	26
538	1434	79421	76916	14929	4406	27
571	271	21935	21620	1053	3124	28
449	329	12947	12306	1673	2410	29
601	483	22636	22149	2084	2214	30
176	911	41273	39509	6766	2761	31
185	171	9295	8932	1163	3751	32
287	426	33401	32165	2672	6770	33
135	142	6859	6683	887	1170	34

TABL. 24. POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Bydło		Świnie	
		ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy
<i>w</i>					
<i>Ogółem</i>					
1	Polska.....	5951328	2366923	10982813	858516
2	Dolnośląskie.....	106599	42345	197679	28522
3	Kujawsko-pomorskie.....	480412	155934	1162973	102681
4	Lubelskie.....	372626	140936	600808	47910
5	Lubuskie.....	80096	30631	160676	11173
6	Łódzkie.....	438912	184231	1060804	73088
7	Małopolskie.....	186088	88849	183812	21787
8	Mazowieckie.....	1089579	491918	928548	65748
9	Opolskie.....	121313	43511	381397	33209
10	Podkarpackie.....	94921	51733	167843	15737
11	Podlaskie.....	926273	433129	310637	25194
12	Pomorskie.....	205147	71127	728063	63603
13	Śląskie.....	125278	46159	240225	20141
14	Świętokrzyskie.....	166943	57766	216884	22386
15	Warmińsko-mazurskie.....	451986	203326	460051	41973
16	Wielkopolskie.....	1002351	284039	3911529	258409
17	Zachodniopomorskie.....	102805	41288	270885	26955
<i>w tym gospodarstwa</i>					
18	Polska.....	5643038	2241603	8591998	677770
19	Dolnośląskie.....	82490	32235	132214	11264
20	Kujawsko-pomorskie.....	441863	140199	1124088	96938
21	Lubelskie.....	365615	137971	570121	42061
22	Lubuskie.....	68284	26378	118574	6755
23	Łódzkie.....	435329	182695	1037502	70880
24	Małopolskie.....	181141	86781	171338	20687
25	Mazowieckie.....	1080804	488196	909686	60874
26	Opolskie.....	94538	31857	356978	32078
27	Podkarpackie.....	91155	50087	162918	15241
28	Podlaskie.....	924158	432148	296062	23944
29	Pomorskie.....	194022	65883	397394	29523
30	Śląskie.....	118427	43227	176390	16110
31	Świętokrzyskie.....	165956	57247	194906	19872
32	Warmińsko-mazurskie.....	431326	194277	397765	31994
33	Wielkopolskie.....	891056	242384	2445076	194949
34	Zachodniopomorskie.....	76875	30037	100987	4600

Owce	Kozy	Drób kurzy			Konie	Lp.
		ogółem	w tym			
			kury nioski	brojlery		
sztukach						

253368	44204	177104233	49857193	126891442	185494	1
11777	2544	5704444	2546801	3131751	8394	2
9863	1398	10517744	1935934	8565133	8062	3
14836	3454	6233585	1805219	4428366	20520	4
4634	715	4828796	1381143	3432485	4032	5
12766	1784	12719564	2192047	10487778	8089	6
82167	5927	5098427	2736568	2361859	14818	7
6259	3510	44293703	10869784	33356142	37397	8
2756	532	5348019	694983	4643057	2617	9
20060	4598	5235888	2179179	3051102	9075	10
19562	1216	10548189	1167124	9375698	13832	11
16042	1736	7296876	1619855	5664721	10156	12
15002	1967	8019206	1807928	6198399	8167	13
5063	3349	5593630	1171426	4319610	6242	14
9344	2569	4526722	860474	3658183	13758	15
18151	5494	31726711	14988582	16716137	15248	16
5085	3410	9412728	1900143	7501020	5085	17

indywidualne

238657	43294	157846132	40225117	117265417	179785	18
10181	2528	5420424	2262781	3131751	7982	19
9133	1389	9694697	1893839	7784181	7661	20
13718	3408	6063499	1716433	4347066	20173	21
4351	645	4828054	1380401	3432485	3970	22
11755	1766	12584357	2163240	10381378	7908	23
81706	5856	5047043	2702684	2344359	14769	24
6192	3279	40482129	10211434	30202918	36973	25
2756	532	5067100	466299	4590822	1930	26
19559	4507	5066704	2136310	2924787	8769	27
19448	1214	10117890	1167118	8945405	13791	28
15504	1659	6720943	1491422	5217221	9998	29
14470	1924	7187337	1474469	5699989	8020	30
5000	3323	5415565	1143361	4169610	5740	31
8902	2521	4120990	860064	3252861	13208	32
12525	5358	22203199	7565174	14616033	14207	33
3456	3384	7826200	1590085	6224550	4684	34

**TABL. 25. GOSPODARSTWA POSIADAJĄCE CIĄGNIKI WEDŁUG MOCY SILNIKA
I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Ciągniki o mocy silnika:					
		do 15 kW	15 - 25	25 - 40	40 - 60	60 - 100	100 kW i więcej

w liczbach bezwzględnych

Ogółem

Polska.....	953906	37561	375426	325248	344716	176599	60291
Dolnośląskie.....	33496	747	8665	10397	15038	8312	4443
Kujawsko-pomorskie....	47356	1361	14109	23599	19388	14067	5773
Lubelskie.....	130346	3778	54787	40449	45145	19214	5531
Lubuskie.....	11889	271	2953	3950	5124	2665	1574
Łódzkie.....	86693	3015	38760	31884	28264	14366	3328
Małopolskie.....	88782	6902	39975	25687	21553	8345	2043
Mazowieckie.....	144806	6249	56496	53618	53852	25155	5950
Opolskie.....	19184	673	6922	6408	8330	5638	2770
Podkarpackie.....	83072	5444	40434	21022	18483	6921	1872
Podlaskie.....	59191	1169	26207	17714	29120	16029	3931
Pomorskie.....	25603	943	6498	11481	9849	7225	3676
Śląskie.....	30972	1655	13659	8839	10616	4380	1929
Świętokrzyskie.....	64248	1715	28670	21260	19417	6913	1335
Warmińsko-mazurskie...	27977	813	7009	9149	13825	9120	3950
Wielkopolskie.....	82295	2472	27610	32868	39074	22897	8832
Zachodniopomorskie....	17997	353	2672	6923	7638	5353	3357

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	951254	37398	374941	324346	343328	174926	58625
Dolnośląskie.....	33150	732	8630	10315	14869	8103	4201
Kujawsko-pomorskie....	47129	1345	14068	23511	19275	13927	5621
Lubelskie.....	130212	3767	54751	40393	45068	19140	5471
Lubuskie.....	11791	261	2941	3934	5092	2613	1502
Łódzkie.....	86607	3010	38721	31842	28214	14315	3297
Małopolskie.....	88701	6891	39957	25659	21504	8303	2009
Mazowieckie.....	144628	6233	56460	53550	53751	25052	5881
Opolskie.....	18991	666	6887	6355	8217	5480	2607
Podkarpackie.....	82966	5435	40408	20991	18426	6865	1829
Podlaskie.....	59135	1168	26195	17694	29088	15998	3901
Pomorskie.....	25416	935	6472	11430	9773	7103	3529
Śląskie.....	30876	1649	13637	8795	10555	4315	1878
Świętokrzyskie.....	64213	1712	28657	21244	19397	6900	1325
Warmińsko-mazurskie...	27820	802	6986	9097	13737	9010	3844
Wielkopolskie.....	81884	2446	27516	32677	38815	22592	8559
Zachodniopomorskie....	17736	345	2655	6859	7547	5211	3174

TABL. 26. CIĄGNIKI WEDŁUG MOCY SILNIKA I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Ciągniki o mocy silnika:					
		do 15 kW	15 - 25	25 - 40	40 - 60	60 - 100	100 kW i więcej
		w sztukach					

Ogółem

Polska.....	1491679	39540	387928	356743	404235	221410	81822
Dolnośląskie.....	56427	792	8965	11240	18020	10721	6689
Kujawsko-pomorskie....	93364	1431	14801	27041	24086	18106	7899
Lubelskie.....	182494	3871	56033	42803	49879	23148	6759
Lubuskie.....	20302	333	3133	4505	6448	3533	2351
Łódzkie.....	131186	3073	40075	35008	32110	16902	4018
Małopolskie.....	110880	7036	41059	26980	23859	9391	2555
Mazowieckie.....	226133	6846	59011	59257	62532	30900	7587
Opolskie.....	36909	708	7189	7226	10055	7525	4206
Podkarpackie.....	98718	5701	40871	21720	20282	7941	2202
Podlaskie.....	110184	1195	27057	19467	36357	21075	5033
Pomorskie.....	48158	1036	6861	12985	12218	9493	5565
Śląskie.....	45866	1759	14144	9673	12361	5414	2515
Świętokrzyskie.....	85151	1738	29546	22789	21548	7917	1613
Warmińsko-mazurskie...	55002	978	7457	10405	17672	12613	5877
Wielkopolskie.....	158069	2600	28905	37966	47492	29371	11735
Zachodniopomorskie....	32835	443	2823	7676	9318	7358	5217

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	1473312	39215	387100	354420	400523	216081	75972
Dolnośląskie.....	54390	761	8920	11087	17664	10112	5846
Kujawsko-pomorskie....	91512	1399	14740	26678	23700	17608	7387
Lubelskie.....	181694	3834	55967	42688	49687	22940	6577
Lubuskie.....	19781	318	3111	4473	6368	3384	2128
Łódzkie.....	130697	3060	40007	34915	31999	16773	3943
Małopolskie.....	110455	7020	41031	26917	23760	9269	2458
Mazowieckie.....	225312	6815	58962	59115	62322	30673	7425
Opolskie.....	35141	680	7138	7112	9754	6915	3542
Podkarpackie.....	98243	5686	40829	21661	20139	7813	2114
Podlaskie.....	109903	1194	27037	19434	36284	20992	4962
Pomorskie.....	46826	1017	6823	12880	12033	9120	4953
Śląskie.....	45283	1753	14110	9595	12216	5236	2373
Świętokrzyskie.....	84980	1734	29526	22764	21488	7877	1591
Warmińsko-mazurskie...	53735	960	7415	10275	17416	12209	5460
Wielkopolskie.....	154121	2554	28705	37269	46695	28230	10668
Zachodniopomorskie....	31238	430	2781	7555	9000	6928	4544

TABL. 27. GOSPODARSTWA ROLNE STOSUJĄCE NAWOZY MINERALNE, WAPNIOWE I NA

Lp.	Województwa	Gospodarstwa		
		mineralne lub wapniowe	mineralne	
			azotowe	fosforowe
w liczbach				

Ogółem

1	Polska.....	1066287	864451	51793
2	Dolnośląskie.....	41665	34436	1154
3	Kujawsko-pomorskie.....	57783	53601	2564
4	Lubelskie.....	158466	118860	7872
5	Lubuskie.....	12623	10427	362
6	Łódzkie.....	110199	96136	3564
7	Małopolskie.....	73887	54821	1737
8	Mazowieckie.....	158288	129392	11476
9	Opolskie.....	24416	21084	638
10	Podkarpackie.....	86560	63945	2402
11	Podlaskie.....	59301	46694	6786
12	Pomorskie.....	29811	25029	1445
13	Śląskie.....	35012	27085	1196
14	Świętokrzyskie.....	65604	52054	4085
15	Warmińsko-mazurskie.....	25524	22066	1311
16	Wielkopolskie.....	108664	94024	4633
17	Zachodniopomorskie.....	18485	14796	569

w tym gospodarstwa

18	Polska.....	1063565	862035	51530
19	Dolnośląskie.....	41337	34152	1103
20	Kujawsko-pomorskie.....	57541	53375	2535
21	Lubelskie.....	158331	118748	7859
22	Lubuskie.....	12513	10341	357
23	Łódzkie.....	110101	96049	3559
24	Małopolskie.....	73821	54770	1732
25	Mazowieckie.....	158148	129274	11464
26	Opolskie.....	24205	20887	603
27	Podkarpackie.....	86478	63878	2389
28	Podlaskie.....	59247	46651	6783
29	Pomorskie.....	29603	24843	1432
30	Śląskie.....	34920	27002	1185
31	Świętokrzyskie.....	65572	52025	4082
32	Warmińsko-mazurskie.....	25368	21924	1304
33	Wielkopolskie.....	108210	93602	4586
34	Zachodniopomorskie.....	18171	14513	558

TURALNE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

stosujące nawozy							Lp.
potasowe	wielo- składnikowe	wapniowe	naturalne				
			razem	obornik	gnojówkę	gnojowicę	
bezwzględnych							

87233	723673	146580	673677	661864	116221	47819	1
1637	30338	8253	12250	12052	961	416	2
6285	40992	8654	31833	31302	6889	2599	3
12310	116275	27958	77728	77403	3263	1476	4
667	7287	1506	6325	6256	327	230	5
9867	76151	16998	60877	59292	7645	3924	6
2058	52414	4586	81196	80438	25940	5244	7
17272	96100	22190	109372	106588	16575	8776	8
1372	20013	5330	9962	9606	3721	1065	9
1250	57220	5374	62182	61709	12838	2104	10
9415	39922	6808	51810	49756	8176	9657	11
2427	18387	5335	16425	16203	3789	1715	12
1598	23846	3251	22936	22375	4511	1490	13
4646	42568	4710	36575	36351	4181	1692	14
1954	14081	4324	19784	19228	4030	2333	15
13249	75120	18337	68931	67907	12880	4826	16
1225	12959	2965	5490	5398	493	273	17

indywidualne

86321	721688	145607	672493	660734	115945	47579	18
1544	30097	8117	12168	11973	946	399	19
6169	40826	8586	31719	31192	6860	2565	20
12279	116166	27933	77679	77355	3258	1469	21
632	7213	1464	6280	6214	323	223	22
9850	76076	16974	60837	59255	7637	3918	23
2045	52361	4574	81152	80396	25925	5239	24
17232	95997	22160	109292	106509	16563	8765	25
1292	19844	5209	9878	9526	3690	1049	26
1236	57156	5352	62149	61676	12825	2101	27
9403	39880	6789	51787	49735	8174	9652	28
2356	18237	5252	16364	16144	3776	1696	29
1571	23775	3224	22894	22334	4499	1483	30
4641	42545	4702	36555	36332	4176	1690	31
1916	13974	4262	19702	19155	4012	2309	32
13042	74799	18146	68638	67623	12794	4768	33
1112	12742	2862	5398	5315	485	254	34

TABL. 28. GOSPODARSTWA DOMOWE Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA ROLNEGO WEDŁUG DOCHODÓW I WOJEWÓDZTW

Województwa	Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:			
	działalności pozarolniczej	pracy najemnej	emerytury i renty	niezarobkowych źródeł utrzymania ^{a)}

w liczbach bezwzględnych

Polska.....	214447	671271	464625	106965
Dolnośląskie.....	9670	25926	16479	4064
Kujawsko-pomorskie.....	9599	22252	13728	4429
Lubelskie.....	23077	94883	61041	11874
Lubuskie.....	3713	9648	6387	875
Łódzkie.....	19427	64304	37374	9929
Małopolskie.....	22172	77359	67358	19795
Mazowieckie.....	32410	92732	46144	14503
Opolskie.....	4852	13261	7732	1415
Podkarpackie.....	18930	66096	67551	10646
Podlaskie.....	11810	33823	23721	5887
Pomorskie.....	7740	16471	9957	3022
Śląskie.....	10339	27102	21866	2648
Świętokrzyskie.....	9960	42053	32041	7283
Warmińsko-mazurskie.....	8066	15750	8982	2306
Wielkopolskie.....	17140	56460	36884	6083
Zachodniopomorskie.....	5541	13151	7380	2204

w odsetkach

Polska.....	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie.....	4,5	3,9	3,5	3,8
Kujawsko-pomorskie.....	4,5	3,3	3,0	4,1
Lubelskie.....	10,8	14,1	13,1	11,1
Lubuskie.....	1,7	1,4	1,4	0,8
Łódzkie.....	9,1	9,6	8,0	9,3
Małopolskie.....	10,3	11,5	14,5	18,5
Mazowieckie.....	15,1	13,8	9,9	13,6
Opolskie.....	2,3	2,0	1,7	1,3
Podkarpackie.....	8,8	9,8	14,5	10,0
Podlaskie.....	5,5	5,0	5,1	5,5
Pomorskie.....	3,6	2,5	2,1	2,8
Śląskie.....	4,8	4,0	4,7	2,5
Świętokrzyskie.....	4,6	6,3	6,9	6,8
Warmińsko-mazurskie.....	3,8	2,3	1,9	2,2
Wielkopolskie.....	8,0	8,4	7,9	5,7
Zachodniopomorskie.....	2,6	2,0	1,6	2,1

a) Poza emeryturą i rentą.

**TABL. 29. GOSPODARSTWA DOMOWE Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA ROLNEGO
WEDŁUG GŁÓWNEGO ŹRÓDŁA DOCHODU I WOJEWÓDZTW**

Województwa	Ogółem	Gospodarstwa domowe, w których ponad 50% dochodów ogółem stanowiły dochody z:							Gospodarstwa pozostałe
		działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej	pracy najemnej	pracy najemnej i działalności rolniczej	działalności pozarolniczej	emerytury i renty	niezarobkowych źródeł utrzymania ^{a)}	

w liczbach bezwzględnych

Polska.....	1406575	481018	14749	446982	45325	105606	191269	34998	86628
Dolnośląskie.....	55553	16980	390	18430	1180	5003	7787	1929	3853
Kujawsko-pomorskie...	63523	37709	640	12246	1123	4228	3678	937	2962
Lubelskie.....	179801	61868	2060	62742	7507	9084	22063	3848	10629
Lubuskie.....	20012	6332	130	6459	444	2146	2978	220	1304
Łódzkie.....	123898	41469	1465	44282	4188	10187	13530	3266	5511
Małopolskie.....	139765	26099	1903	51026	7109	10676	25526	4321	13105
Mazowieckie.....	212602	85018	1369	66247	3694	16135	22465	5936	11737
Opolskie.....	26682	10476	262	8516	752	2129	2443	490	1614
Podkarpackie.....	132631	17973	1081	43627	7287	11017	37553	4856	9236
Podlaskie.....	81083	36957	1066	22268	1594	6456	7234	487	5021
Pomorskie.....	38777	16741	467	9763	1157	4462	3190	514	2483
Śląskie.....	54361	10116	338	19218	1716	5372	13148	1566	2888
Świętokrzyskie.....	85243	26590	1268	26862	3286	4718	12872	2943	6705
Warmińsko-mazurskie.	42862	21850	492	9975	573	3758	3077	764	2371
Wielkopolskie.....	120584	54556	1598	36422	3165	7800	10299	1589	5154
Zachodniopomorskie...	29198	10285	220	8900	549	2434	3426	1330	2054

w odsetkach

Polska.....	100,0	34,2	1,0	31,8	3,2	7,5	13,6	2,5	6,2
Dolnośląskie.....	100,0	30,6	0,7	33,2	2,1	9,0	14,0	3,5	6,9
Kujawsko-pomorskie...	100,0	59,4	1,0	19,3	1,8	6,7	5,8	1,5	4,7
Lubelskie.....	100,0	34,4	1,1	34,9	4,2	5,1	12,3	2,1	5,9
Lubuskie.....	100,0	31,6	0,6	32,3	2,2	10,7	14,9	1,1	6,5
Łódzkie.....	100,0	33,5	1,2	35,7	3,4	8,2	10,9	2,6	4,4
Małopolskie.....	100,0	18,7	1,4	36,5	5,1	7,6	18,3	3,1	9,4
Mazowieckie.....	100,0	40,0	0,6	31,2	1,7	7,6	10,6	2,8	5,5
Opolskie.....	100,0	39,3	1,0	31,9	2,8	8,0	9,2	1,8	6,1
Podkarpackie.....	100,0	13,6	0,8	32,9	5,5	8,3	28,3	3,7	7,0
Podlaskie.....	100,0	45,6	1,3	27,5	2,0	8,0	8,9	0,6	6,2
Pomorskie.....	100,0	43,2	1,2	25,2	3,0	11,5	8,2	1,3	6,4
Śląskie.....	100,0	18,6	0,6	35,4	3,2	9,9	24,2	2,9	5,3
Świętokrzyskie.....	100,0	31,2	1,5	31,5	3,9	5,5	15,1	3,5	7,9
Warmińsko-mazurskie.	100,0	51,0	1,1	23,3	1,3	8,8	7,2	1,8	5,5
Wielkopolskie.....	100,0	45,2	1,3	30,2	2,6	6,5	8,5	1,3	4,3
Zachodniopomorskie...	100,0	35,2	0,8	30,5	1,9	8,3	11,7	4,6	7,0

a) Poza emeryturą i rentą.

TABL. 30. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY KIERUJĄCEJ ORAZ

Lp.	Województwa	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej
<i>w liczbach</i>					
1	Polska.....	1410656	286554	959194	164908
2	Dolnośląskie.....	55993	9902	37510	8581
3	Kujawsko-pomorskie.....	63829	15168	44849	3812
4	Lubelskie.....	179990	38000	124580	17410
5	Lubuskie.....	20236	3712	13381	3142
6	Łódzkie.....	124028	28700	83570	11758
7	Małopolskie.....	139917	24523	93960	21433
8	Mazowieckie.....	212909	43397	148129	21383
9	Opolskie.....	26918	5357	19055	2506
10	Podkarpackie.....	132847	21438	82595	28813
11	Podlaskie.....	81178	18602	56085	6491
12	Pomorskie.....	39046	7623	27910	3513
13	Śląskie.....	54498	8961	37496	8041
14	Świętokrzyskie.....	85306	17705	56756	10846
15	Warmińsko-mazurskie.....	43163	9172	30494	3497
16	Wielkopolskie.....	121152	28343	82606	10204
17	Zachodniopomorskie.....	29646	5950	20218	3478
<i>w</i>					
18	Polska.....	100,0	20,3	68,0	11,7
19	Dolnośląskie.....	100,0	17,7	67,0	15,3
20	Kujawsko-pomorskie.....	100,0	23,8	70,3	6,0
21	Lubelskie.....	100,0	21,1	69,2	9,7
22	Lubuskie.....	100,0	18,3	66,1	15,5
23	Łódzkie.....	100,0	23,1	67,4	9,5
24	Małopolskie.....	100,0	17,5	67,2	15,3
25	Mazowieckie.....	100,0	20,4	69,6	10,0
26	Opolskie.....	100,0	19,9	70,8	9,3
27	Podkarpackie.....	100,0	16,1	62,2	21,7
28	Podlaskie.....	100,0	22,9	69,1	8,0
29	Pomorskie.....	100,0	19,5	71,5	9,0
30	Śląskie.....	100,0	16,4	68,8	14,8
31	Świętokrzyskie.....	100,0	20,8	66,5	12,7
32	Warmińsko-mazurskie.....	100,0	21,2	70,6	8,1
33	Wielkopolskie.....	100,0	23,4	68,2	8,4
34	Zachodniopomorskie.....	100,0	20,1	68,2	11,7

WOJEWÓDZTW

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64	65 lat i więcej	

bezwzględnych

995386	207581	691833	95972	415270	78973	267361	68935	1
39180	6914	26813	5453	16813	2988	10697	3128	2
50624	12092	35605	2926	13205	3075	9243	886	3
127567	26392	90430	10745	52423	11608	34150	6665	4
14741	2908	9816	2016	5495	804	3565	1126	5
90196	20543	62008	7645	33832	8157	21562	4113	6
87574	15890	59986	11698	52343	8633	33974	9735	7
150719	31645	107709	11365	62190	11752	40420	10018	8
19690	3990	14026	1674	7228	1368	5028	832	9
84490	15246	54915	14329	48357	6193	27681	14484	10
65104	15252	44808	5044	16074	3350	11277	1446	11
29972	5988	21638	2346	9074	1635	6272	1167	12
34948	6000	25038	3909	19550	2961	12457	4132	13
58342	12810	39376	6157	26964	4895	17380	4689	14
31964	6733	22868	2363	11199	2439	7626	1134	15
89617	21087	62264	6266	31535	7256	20341	3938	16
20659	4090	14533	2036	8987	1860	5685	1442	17

odsetkach

70,6	14,7	49,0	6,8	29,4	5,6	19,0	4,9	18
70,0	12,3	47,9	9,7	30,0	5,3	19,1	5,6	19
79,3	18,9	55,8	4,6	20,7	4,8	14,5	1,4	20
70,9	14,7	50,2	6,0	29,1	6,4	19,0	3,7	21
72,8	14,4	48,5	10,0	27,2	4,0	17,6	5,6	22
72,7	16,6	50,0	6,2	27,3	6,6	17,4	3,3	23
62,6	11,4	42,9	8,4	37,4	6,2	24,3	7,0	24
70,8	14,9	50,6	5,3	29,2	5,5	19,0	4,7	25
73,1	14,8	52,1	6,2	26,9	5,1	18,7	3,1	26
63,6	11,5	41,3	10,8	36,4	4,7	20,8	10,9	27
80,2	18,8	55,2	6,2	19,8	4,1	13,9	1,8	28
76,8	15,3	55,4	6,0	23,2	4,2	16,1	3,0	29
64,1	11,0	45,9	7,2	35,9	5,4	22,9	7,6	30
68,4	15,0	46,2	7,2	31,6	5,7	20,4	5,5	31
74,1	15,6	53,0	5,5	25,9	5,7	17,7	2,6	32
74,0	17,4	51,4	5,2	26,0	6,0	16,8	3,3	33
69,7	13,8	49,0	6,9	30,3	6,3	19,2	4,9	34

TABL. 31. PRACUJĄCY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Gospodarstwa		
			razem	rodzinną siłą roboczą	pracownicy najemni stali

w tysiącach

1	Polska.....	1675,8	1634,7	1490,7	80,0
2	Dolnośląskie.....	60,8	56,7	51,0	2,8
3	Kujawsko-pomorskie.....	90,3	86,4	74,8	7,4
4	Lubelskie.....	204,2	202,8	190,8	3,8
5	Lubuskie.....	22,3	21,0	17,2	1,9
6	Łódzkie.....	144,1	143,2	132,6	5,8
7	Małopolskie.....	161,5	160,7	156,6	1,6
8	Mazowieckie.....	267,0	264,9	232,5	17,8
9	Opolskie.....	34,4	30,9	28,3	1,8
10	Podkarpackie.....	125,8	125,0	121,3	1,6
11	Podlaskie.....	100,1	99,7	91,7	4,6
12	Pomorskie.....	49,3	46,6	40,5	3,6
13	Śląskie.....	53,2	51,8	47,3	2,9
14	Świętokrzyskie.....	101,1	100,8	95,8	1,7
15	Warmińsko-mazurskie.....	56,9	54,2	46,4	5,2
16	Wielkopolskie.....	173,2	162,3	139,9	15,3
17	Zachodniopomorskie.....	31,8	27,7	23,8	2,2

w

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

indywidualne			Gospodarstwa osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej					Lp.
pracownicy dorywczy	pracownicy kontraktowi	pomoc sąsiedzka	razem	pracownicy najemni stali	pracownicy dorywczy	pracownicy kontraktowi	pozostałe osoby	

AWU

45,8	5,0	13,1	41,2	29,6	3,3	1,8	6,5	1
1,8	0,4	0,8	4,1	2,8	0,3	0,2	0,8	2
2,7	0,5	1,0	3,9	2,9	0,2	0,2	0,6	3
6,3	0,4	1,5	1,4	1,1	0,2	0,0	0,1	4
1,5	0,2	0,2	1,3	1,0	0,0	0,1	0,1	5
3,4	0,4	1,0	0,9	0,7	0,1	0,0	0,1	6
1,4	0,5	0,6	0,8	0,6	0,0	0,0	0,1	7
11,5	0,6	2,3	2,1	1,3	0,4	0,2	0,2	8
0,4	0,1	0,2	3,5	2,2	0,1	0,3	0,9	9
0,9	0,2	1,0	0,8	0,5	0,0	0,0	0,2	10
2,1	0,2	0,9	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	11
1,8	0,2	0,5	2,7	2,3	0,2	0,1	0,1	12
0,8	0,2	0,6	1,5	0,8	0,1	0,0	0,6	13
2,8	0,2	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	14
1,9	0,2	0,5	2,7	2,3	0,3	0,0	0,1	15
5,3	0,6	1,2	10,9	8,1	0,7	0,3	1,7	16
1,2	0,1	0,4	4,1	2,5	0,5	0,3	0,8	17

odsetkach

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	18
3,9	7,8	5,8	9,8	9,6	9,2	8,5	11,6	19
5,9	10,3	7,3	9,5	9,9	7,0	9,0	8,9	20
13,8	7,7	11,5	3,4	3,8	5,4	0,4	1,5	21
3,3	3,3	1,6	3,1	3,4	1,1	6,7	1,6	22
7,4	8,2	7,7	2,1	2,3	2,2	1,0	1,9	23
3,2	9,5	4,9	1,9	1,9	1,4	0,3	2,2	24
25,2	12,8	17,8	5,0	4,3	12,4	10,9	2,7	25
1,0	2,2	1,7	8,5	7,3	3,3	17,5	14,5	26
2,0	4,1	7,8	1,9	1,8	0,6	0,9	3,2	27
4,7	4,6	6,9	1,0	1,1	0,6	0,4	1,1	28
3,9	3,0	3,9	6,6	7,7	6,8	5,1	1,8	29
1,8	3,8	4,6	3,5	2,6	2,8	1,2	8,6	30
6,1	3,7	2,9	0,8	0,8	0,2	0,5	0,9	31
4,0	3,8	3,9	6,5	7,6	9,4	2,2	1,2	32
11,6	12,4	8,9	26,4	27,5	22,4	16,8	26,2	33
2,5	2,7	3,0	9,9	8,4	15,2	18,5	12,1	34

TABL. 32. CZŁONKOWIE RODZINY UŻYTKOWNIKA PRACUJĄCY W GOSPODARSTWACH IN

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy		
			do 1 ha włącznie		
				razem	1 - 2

w tysiącach

1	Polska.....	2965,8	42,3	2923,4	508,1	388,9
2	Dolnośląskie.....	103,3	1,9	101,4	19,5	10,5
3	Kujawsko-pomorskie.....	127,4	1,7	125,7	10,6	9,3
4	Lubelskie.....	387,5	1,8	385,7	50,4	54,8
5	Lubuskie.....	36,6	0,8	35,8	5,6	5,0
6	Łódzkie.....	273,5	3,8	269,8	36,2	27,2
7	Małopolskie.....	345,0	4,8	340,2	113,7	74,6
8	Mazowieckie.....	414,3	1,8	412,6	47,7	47,8
9	Opolskie.....	54,3	1,1	53,1	7,3	5,5
10	Podkarpackie.....	290,9	7,0	283,8	98,1	59,6
11	Podlaskie.....	168,3	1,2	167,1	8,4	10,1
12	Pomorskie.....	77,6	1,4	76,3	6,6	5,6
13	Śląskie.....	110,9	4,6	106,2	29,4	19,7
14	Świętokrzyskie.....	193,7	3,5	190,2	33,7	29,6
15	Warmińsko-mazurskie.....	79,3	1,3	77,9	5,4	4,4
16	Wielkopolskie.....	254,6	4,5	250,1	30,0	20,9
17	Zachodniopomorskie.....	48,7	1,1	47,6	5,5	4,3

w tysiącach

18	Polska.....	1490,7	19,3	1471,4	180,1	153,6
19	Dolnośląskie.....	51,0	1,0	50,0	7,1	4,0
20	Kujawsko-pomorskie.....	74,8	0,7	74,1	3,9	3,4
21	Lubelskie.....	190,8	0,8	190,0	18,2	21,3
22	Lubuskie.....	17,2	0,4	16,7	1,6	1,8
23	Łódzkie.....	132,6	1,5	131,1	11,4	10,4
24	Małopolskie.....	156,6	2,3	154,2	42,7	33,1
25	Mazowieckie.....	232,5	1,2	231,4	18,7	18,0
26	Opolskie.....	28,3	0,5	27,8	2,5	1,9
27	Podkarpackie.....	121,3	2,7	118,6	34,0	23,8
28	Podlaskie.....	91,7	0,4	91,4	2,5	3,7
29	Pomorskie.....	40,5	0,6	40,0	2,0	2,1
30	Śląskie.....	47,3	2,0	45,2	9,4	6,7
31	Świętokrzyskie.....	95,8	1,2	94,6	12,5	12,3
32	Warmińsko-mazurskie.....	46,4	0,6	45,8	1,7	1,4
33	Wielkopolskie.....	139,9	2,8	137,2	10,3	8,4
34	Zachodniopomorskie.....	23,8	0,5	23,3	1,5	1,2

DYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

obszarowe użytków rolnych								Lp.
powyżej 1 ha								
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 i więcej	

osób

548,5	681,3	314,8	160,0	150,1	98,3	52,6	20,9	1
13,9	24,6	10,9	5,2	5,3	5,0	4,0	2,4	2
14,8	27,9	21,4	12,8	13,5	9,2	4,7	1,5	3
86,8	109,6	37,2	17,6	14,5	9,2	4,4	1,1	4
4,6	7,0	4,1	2,4	2,1	2,0	1,6	1,3	5
56,4	80,9	34,7	14,5	11,3	6,2	2,0	0,5	6
84,5	50,2	9,4	3,1	2,3	1,3	0,8	0,4	7
67,8	118,2	59,2	27,8	25,3	12,2	5,2	1,2	8
7,7	10,5	6,9	3,5	4,4	3,7	2,6	1,0	9
68,3	41,6	7,0	2,5	3,0	1,9	1,2	0,5	10
17,0	41,0	31,1	20,5	20,3	12,6	4,8	1,2	11
8,0	18,8	13,2	7,2	7,0	5,2	3,2	1,6	12
20,6	19,9	6,3	3,3	3,0	2,2	1,3	0,5	13
52,3	47,8	14,6	5,4	4,0	1,8	0,8	0,2	14
8,4	12,5	11,2	8,8	10,3	8,9	5,7	2,4	15
31,7	61,5	41,8	21,5	20,4	13,0	6,8	2,4	16
5,9	9,2	6,0	3,8	3,5	3,6	3,4	2,5	17

AWU

241,3	363,8	199,0	106,3	103,4	70,6	37,9	15,3	18
6,0	11,9	6,1	3,2	3,5	3,4	2,9	1,8	19
6,0	16,3	14,5	8,8	9,6	7,0	3,5	1,1	20
38,2	58,7	22,7	11,3	9,6	6,3	3,0	0,8	21
1,9	3,2	2,1	1,3	1,4	1,3	1,1	1,0	22
22,1	42,4	21,5	9,7	7,5	4,4	1,4	0,4	23
39,8	27,5	5,8	2,0	1,5	0,9	0,6	0,3	24
31,9	68,8	41,7	19,7	18,3	9,4	3,9	0,9	25
3,2	5,3	4,1	2,4	3,0	2,7	2,0	0,8	26
30,0	20,9	4,0	1,6	1,8	1,3	0,8	0,4	27
6,3	19,0	18,6	13,6	14,1	9,2	3,5	0,8	28
3,2	9,4	7,8	4,5	4,3	3,4	2,2	1,1	29
8,6	9,8	3,9	2,1	1,9	1,6	1,0	0,4	30
25,2	27,2	9,1	3,4	2,8	1,3	0,6	0,2	31
3,3	6,4	7,1	6,1	7,3	6,4	4,2	1,8	32
13,5	32,8	26,7	14,5	14,5	9,6	4,9	1,8	33
2,0	4,2	3,4	2,2	2,2	2,4	2,4	1,8	34

TABL. 33. CZŁONKOWIE RODZINY UŻYTKOWNIKA PRACUJĄCY W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG WIEKU I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Osoby w wieku					
		15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 lat i więcej

w tysiącach osób

Polska.....	2965,8	296,1	390,8	591,1	678,7	653,9	355,1
Dolnośląskie.....	103,3	7,5	11,5	18,8	22,9	27,5	15,1
Kujawsko-pomorskie....	127,4	12,4	18,0	28,9	29,8	29,2	9,1
Lubelskie.....	387,5	41,0	50,7	81,3	88,6	85,0	40,8
Lubuskie.....	36,6	2,7	4,3	6,4	8,1	9,6	5,5
Łódzkie.....	273,5	27,1	37,6	60,2	60,4	56,3	31,9
Małopolskie.....	345,0	41,6	48,4	59,9	74,3	71,0	49,7
Mazowieckie.....	414,3	40,0	51,4	91,2	101,4	90,3	40,0
Opolskie.....	54,3	5,1	7,6	10,9	12,6	12,4	5,6
Podkarpackie.....	290,9	25,2	36,7	51,6	57,4	63,9	56,0
Podlaskie.....	168,3	19,0	22,4	31,9	42,2	35,3	17,5
Pomorskie.....	77,6	9,3	10,5	15,4	19,5	16,2	6,7
Śląskie.....	110,9	9,9	12,0	20,7	27,5	25,0	15,8
Świętokrzyskie.....	193,7	19,6	26,2	37,1	39,7	45,6	25,4
Warmińsko-mazurskie..	79,3	7,1	9,7	16,9	21,0	18,2	6,4
Wielkopolskie.....	254,6	25,9	38,1	50,1	61,6	54,8	24,0
Zachodniopomorskie....	48,7	2,7	5,7	9,6	11,6	13,5	5,6

w tysiącach AWU

Polska.....	1490,7	79,6	181,7	318,1	393,9	370,7	146,8
Dolnośląskie.....	51,0	2,1	5,4	9,2	12,2	15,5	6,7
Kujawsko-pomorskie....	74,8	3,5	10,5	18,0	20,9	18,2	3,8
Lubelskie.....	190,8	9,9	23,0	44,0	50,4	47,4	16,1
Lubuskie.....	17,2	0,7	2,0	3,1	3,9	5,2	2,3
Łódzkie.....	132,6	7,1	16,3	30,3	36,1	31,3	11,5
Małopolskie.....	156,6	9,8	17,6	29,9	39,2	38,4	21,6
Mazowieckie.....	232,5	13,2	27,7	52,6	64,7	56,8	17,6
Opolskie.....	28,3	1,4	3,6	5,7	8,1	7,3	2,2
Podkarpackie.....	121,3	5,3	11,8	21,6	27,3	31,5	23,9
Podlaskie.....	91,7	6,2	12,9	19,3	26,2	20,4	6,7
Pomorskie.....	40,5	2,6	5,5	8,7	11,4	9,8	2,5
Śląskie.....	47,3	2,3	4,8	9,1	12,4	12,3	6,3
Świętokrzyskie.....	95,8	4,8	11,9	20,8	23,3	24,9	10,2
Warmińsko-mazurskie..	46,4	2,3	6,0	9,8	14,0	11,5	2,9
Wielkopolskie.....	139,9	7,7	20,1	31,0	37,7	33,1	10,2
Zachodniopomorskie....	23,8	0,8	2,6	4,8	6,2	7,2	2,2

TABL. 34. CZŁONKOWIE RODZINY UŻYTKOWNIKA PRACUJĄCY W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG CZASU PRACY I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Wymiar rocznego czasu pracy w godzinach				
		0-530	531-1060	1061-1590	1591-2119	2120 i więcej

w tysiącach osób

Polska.....	2965,8	1093,9	570,3	333,4	291,6	676,6
Dolnośląskie.....	103,3	38,9	19,7	12,1	11,2	21,4
Kujawsko-pomorskie.....	127,4	39,1	19,0	12,1	15,6	41,6
Lubelskie.....	387,5	140,8	78,8	50,4	42,9	74,6
Lubuskie.....	36,6	15,4	6,4	4,1	3,7	7,0
Łódzkie.....	273,5	106,5	53,0	30,5	25,5	58,0
Małopolskie.....	345,0	143,7	71,2	37,6	32,7	59,8
Mazowieckie.....	414,3	131,7	72,1	44,7	37,6	128,1
Opolskie.....	54,3	19,5	9,5	6,1	4,5	14,5
Podkarpackie.....	290,9	125,3	69,1	35,9	26,0	34,6
Podlaskie.....	168,3	56,2	28,6	19,1	18,9	45,6
Pomorskie.....	77,6	28,9	12,7	7,5	8,1	20,4
Śląskie.....	110,9	51,2	21,1	12,1	8,3	18,1
Świętokrzyskie.....	193,7	71,7	38,4	22,9	20,7	40,0
Warmińsko-mazurskie.....	79,3	24,5	12,7	6,6	7,8	27,7
Wielkopolskie.....	254,6	80,6	49,7	26,8	23,5	73,9
Zachodniopomorskie.....	48,7	19,9	8,2	4,7	4,5	11,3

w tysiącach AWU

Polska.....	1490,7	136,7	213,9	208,4	255,2	676,6
Dolnośląskie.....	51,0	4,9	7,4	7,6	9,8	21,4
Kujawsko-pomorskie.....	74,8	4,9	7,1	7,6	13,6	41,6
Lubelskie.....	190,8	17,6	29,6	31,5	37,5	74,6
Lubuskie.....	17,2	1,9	2,4	2,6	3,3	7,0
Łódzkie.....	132,6	13,3	19,9	19,1	22,3	58,0
Małopolskie.....	156,6	18,0	26,7	23,5	28,6	59,8
Mazowieckie.....	232,5	16,5	27,1	28,0	32,9	128,1
Opolskie.....	28,3	2,4	3,6	3,8	4,0	14,5
Podkarpackie.....	121,3	15,7	25,9	22,4	22,8	34,6
Podlaskie.....	91,7	7,0	10,7	11,9	16,5	45,6
Pomorskie.....	40,5	3,6	4,8	4,7	7,1	20,4
Śląskie.....	47,3	6,4	7,9	7,6	7,3	18,1
Świętokrzyskie.....	95,8	9,0	14,4	14,3	18,2	40,0
Warmińsko-mazurskie.....	46,4	3,1	4,7	4,1	6,8	27,7
Wielkopolskie.....	139,9	10,1	18,6	16,8	20,5	73,9
Zachodniopomorskie.....	23,8	2,5	3,1	3,0	4,0	11,3

TABL. 35. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI EKONOMICZNEJ I WOJE

Lp.	Województwa	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8
<i>w liczbach</i>					
<i>Ogółem</i>					
1	POLSKA.....	1410704	391344	269775	252788
2	Dolnośląskie.....	55773	16059	8494	11109
3	Kujawsko-pomorskie.....	64059	9286	8374	8455
4	Lubelskie.....	181731	42759	39919	38676
5	Lubuskie.....	20525	6056	3823	3035
6	Łódzkie.....	123755	31108	24886	23485
7	Małopolskie.....	141095	57886	34083	26104
8	Mazowieckie.....	209821	51620	36229	37999
9	Opolskie.....	27016	6196	4050	4447
10	Podkarpackie.....	132999	60905	35208	21247
11	Podlaskie.....	81559	15427	13576	15054
12	Pomorskie.....	39010	7664	5398	6990
13	Śląskie.....	52144	23047	10103	7022
14	Świętokrzyskie.....	87022	22931	19962	19034
15	Warmińsko-mazurskie.....	43491	8344	4392	7279
16	Wielkopolskie.....	121329	24479	17349	18145
17	Zachodniopomorskie.....	29375	7576	3929	4708
<i>w tym gospodarstwa</i>					
18	POLSKA.....	1406575	391028	269609	252488
19	Dolnośląskie.....	55337	16042	8480	11081
20	Kujawsko-pomorskie.....	63757	9270	8369	8443
21	Lubelskie.....	181537	42739	39902	38656
22	Lubuskie.....	20298	6045	3816	3026
23	Łódzkie.....	123621	31086	24875	23471
24	Małopolskie.....	140937	57850	34071	26082
25	Mazowieckie.....	209523	51583	36209	37966
26	Opolskie.....	26774	6193	4048	4431
27	Podkarpackie.....	132775	60870	35192	21217
28	Podlaskie.....	81460	15420	13569	15039
29	Pomorskie.....	38728	7653	5391	6976
30	Śląskie.....	52006	23031	10091	7015
31	Świętokrzyskie.....	86957	22917	19959	19026
32	Warmińsko-mazurskie.....	43178	8323	4382	7246
33	Wielkopolskie.....	120764	24449	17332	18123
34	Zachodniopomorskie.....	28923	7556	3923	4691

WÓDZTW

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	
bezwzględnych							

184704	110261	109161	58938	30279	2273	1182	1
7781	4459	3635	2201	1794	164	77	2
10889	7917	10030	5980	2854	182	92	3
29495	14743	10547	3847	1586	115	44	4
2539	1575	1409	976	950	114	48	5
17200	11203	9464	4368	1854	133	54	6
13371	4890	2797	1311	595	45	13	7
28667	19160	21569	9491	4514	346	226	8
3714	2607	2796	1912	1125	114	57	9
8806	3307	1915	1025	543	32	9	10
11235	7197	10022	6793	2118	94	43	11
6104	4551	4315	2331	1467	141	50	12
5078	2560	2237	1217	778	65	38	13
12759	6547	4171	1096	484	25	12	14
5816	4773	6233	4090	2272	184	108	15
17045	12296	15180	10525	5729	356	226	16
4207	2476	2842	1776	1615	163	83	17

indywidualne

184448	109999	108796	58586	29156	1730	736	18
7762	4436	3600	2173	1643	90	30	19
10871	7895	10009	5957	2759	129	55	20
29485	14721	10539	3827	1543	96	29	21
2527	1556	1381	948	871	91	37	22
17186	11194	9449	4355	1833	126	46	23
13360	4880	2778	1298	571	41	6	24
28644	19123	21542	9462	4461	329	204	25
3708	2603	2788	1899	1047	40	19	26
8784	3293	1878	1002	509	23	5	27
11230	7187	10009	6783	2098	89	36	28
6085	4536	4292	2308	1380	91	17	29
5066	2557	2220	1205	743	52	27	30
12753	6540	4167	1090	471	25	8	31
5781	4746	6201	4064	2210	163	62	32
17024	12273	15140	10486	5555	259	124	33
4184	2459	2804	1730	1461	86	29	34

TABL. 36. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

w liczbach

Ogółem

1	POLSKA.....	1410704	797409	26068
2	Dolnośląskie.....	55773	42845	698
3	Kujawsko-pomorskie.....	64059	37325	1129
4	Lubelskie.....	181731	107811	1770
5	Lubuskie.....	20525	14305	426
6	Łódzkie.....	123755	69078	2620
7	Małopolskie.....	141095	74237	3160
8	Mazowieckie.....	209821	104249	6504
9	Opolskie.....	27016	19035	265
10	Podkarpackie.....	132999	78289	1090
11	Podlaskie.....	81559	42491	183
12	Pomorskie.....	39010	22459	667
13	Śląskie.....	52144	30350	1299
14	Świętokrzyskie.....	87022	43498	1310
15	Warmińsko-mazurskie.....	43491	23628	308
16	Wielkopolskie.....	121329	67001	4189
17	Zachodniopomorskie.....	29375	20809	450

w tym gospodarstwa

18	POLSKA.....	1406575	794505	25958
19	Dolnośląskie.....	55337	42481	687
20	Kujawsko-pomorskie.....	63757	37107	1122
21	Lubelskie.....	181537	107678	1766
22	Lubuskie.....	20298	14132	418
23	Łódzkie.....	123621	68988	2615
24	Małopolskie.....	140937	74140	3153
25	Mazowieckie.....	209523	104078	6491
26	Opolskie.....	26774	18834	261
27	Podkarpackie.....	132775	78128	1085
28	Podlaskie.....	81460	42418	183
29	Pomorskie.....	38728	22245	663
30	Śląskie.....	52006	30264	1291
31	Świętokrzyskie.....	86957	43462	1308
32	Warmińsko-mazurskie.....	43178	23417	303
33	Wielkopolskie.....	120764	66692	4169
34	Zachodniopomorskie.....	28923	20442	443

o typie rolniczym							Lp.
specjalizujące się w uprawach trwałych	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi	mieszane – różne uprawy	mieszane – różne zwierzęta	mieszane – różne uprawy i zwierzęta	nie-sklasyfikowane	
<i>bezwzględnych</i>							

58155	154501	32465	45475	48657	223763	24210	1
730	2313	779	537	753	5885	1233	2
786	7075	1871	830	2349	12123	572	3
15414	8237	2372	13370	3800	26635	2321	4
369	1450	547	191	344	2481	412	5
6610	11753	4088	2987	5302	19414	1904	6
2323	19529	2064	5726	6857	25560	1638	7
16911	35657	3168	6957	5789	26807	3780	8
94	937	594	315	791	4691	295	9
2734	4925	4296	4730	4277	27796	4861	10
371	25133	1005	526	1550	9288	1011	11
200	3953	903	1304	2132	6839	554	12
339	4448	2119	855	1663	9539	1532	13
8451	4765	1994	4521	2966	18122	1394	14
349	10877	1213	245	1066	5063	742	15
1807	12110	4820	1749	8682	20609	362	16
667	1338	632	633	336	2913	1597	17

indywidualne

58066	154262	32291	45412	48616	223368	24096	18
727	2299	772	532	752	5857	1230	19
781	7062	1865	825	2347	12082	567	20
15400	8222	2367	13364	3800	26624	2315	21
366	1442	532	186	343	2470	409	22
6605	11746	4084	2980	5302	19404	1898	23
2317	19519	2057	5724	6853	25553	1620	24
16895	35633	3145	6950	5786	26778	3768	25
94	930	589	314	789	4669	295	26
2729	4906	4289	4728	4274	27788	4847	27
369	25125	1001	526	1548	9280	1009	28
193	3936	893	1300	2130	6821	548	29
337	4441	2106	855	1662	9525	1525	30
8449	4761	1991	4518	2966	18113	1388	31
344	10849	1197	242	1061	5033	732	32
1800	12071	4788	1739	8669	20479	357	33
660	1319	615	630	334	2894	1586	34

SKRÓTY

pkt proc.	= punkt procentowy
tys.	= tysiąc
mln	= milion
zł	= złoty
szt.	= sztuka
ha	= hektar
r.	= rok
cd.	= ciąg dalszy
dok.	= dokończenie
tabl.	= tablica

ZNAKI UMOWNE

Kreska (-)	– zjawisko nie wystąpiło
Zero: (0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
(0,0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
„W tym”	– oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.
Znak x	– wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
Znak #	– tajemnica statystyczna.

Przy publikowaniu danych GUS – prosimy o podanie źródła.